ELEKTRONINIŲ KASOS APARATŲ POSISTEMIO (I.EKA) E.PASLAUGOS „KASOS APARATŲ IR KITŲ PARDAVIMO TAŠKŲ NUOTOLINIS REGISTRAVIMAS IR BŪKLIŲ KEITIMAS“ PROJEKTAS

TECHNINIAI REIKALAVIMAI, SĄLYGOS IR INTEGRACIJŲ SPECIFIKACIJA EKA GAMINTOJAMS IR PROGRAMINĖS ĮRANGOS KŪRĖJAMS

DOKUMENTO VERSIJA:

Dokumento versija - v1.6, Versijos data - 2024-04-17

VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA

Vilnius, Vasario 16-osios g. 14
Tel. +370 5 266 8200
Faksas: +370 5 212 5604
El. paštas: vmi@vmi.lt

TURINYS

1 Dokumento versijų lentelė 7

2 Bendros sąvokos 13

2.1 Sąvokos 13

3 Bendras sistemos aprašymas 15

4 PR001 Bendras atsiskaitymo priemonių parengimo procesas ir aprašymas 16

4.1 Detalus sprendimo aprašymas 16

4.1.1 Atsiskaitymo priemonės paruošimo darbui bendrinis procesas 16

4.1.2 Proceso aprašymas 18

4.2 SERT001 Bendrinis aptarnavimo įmonės kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas 20

4.2.1 Bendras aprašymas 20

4.2.2 Sertifikatai, CSR ir sertifikatų generavimo instrukcijos 21

4.2.3 SERT002 Kriptografinio aptarnavimo įmonės sertifikato užsakymo, naudojanti i.EKA žiniatinklio paslaugomis, procesas 28

4.2.4 SERT003 Kriptografinio sertifikato užsakymo, per i.EKA naudotojo sąsają, procesas 31

4.2.5 SERT004 i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas 33

4.3 PR002 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registravimo (iki-registracijos) i.EKA sistemoje procesas36

4.3.1 Bendra informacija 36

4.3.2 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registravimo (iki-registracijos) procesas 36

4.3.3 Proceso aprašymas 36

4.3.4 PR003 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registracijos (iki-registracija), naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis 37

4.4 PR004 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimo procesas 40

4.4.1 Bendra informacija 40

4.5 PR005 Saugos modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas 43

4.5.1 Bendra informacija 43

4.6 PR006 Duomenų teikimo (transporto) modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas 46

4.6.1 Bendras aprašymas 46

4.7 PR014 Atsiskaitymo priemonės perregistravimas kitam naudotojui 48

4.7.1 Bendras aprašymas 48

5 PR007 Atsiskaitymo priemonės su SM būsenos keitimo procesas 51

5.1 Bendras aprašymas 51

5.1.1 Būsenos keitimo procesas 51

5.1.2 Proceso aprašymas 51

5.2 Atsiskaitymo priemonės registravimo savininkui būsenos 52

5.2.1 AP registracijos būsenos 52

5.3 PR008 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) 52

5.3.1 Bendras aprašymas ... 52
5.4 PR009 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) ... 54
5.4.1 Detalus sprendimo aprašymas ... 54
5.5 PR010 Kriptogramos, gautos iš i.EKA sistemos, apdorojimas ... 56
5.5.1 Bendras aprašymas ... 56
5.6 PR011 Atsiskaitymo priemonės išregistravimas ... 59
5.6.1 Bendras aprašymas ... 59
5.6.2 PR011b Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas ... 62
5.6.3 PR011c Prarastos, sugedusios atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas ... 64
5.7 PR012 Atsiskaitymo priemonės sustabdymas ... 66
5.7.1 Bendras aprašymas ... 66
5.8 PR013 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimas ... 69
5.8.1 Bendras aprašymas ... 69

6 VFPR007 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimo procesas ... 72

6.1 Bendras aprašymas ... 72
6.1.1 Būsenos keitimo procesas ... 72
6.1.2 Proceso aprašymas ... 72
6.2 VFPR008 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas ... 73
6.2.1 Bendras aprašymas ... 73
6.3 VFPR009 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas ... 75
6.3.1 Detalus sprendimo aprašymas ... 75
6.4 VFPR010 Atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas ... 77
6.4.1 Bendras aprašymas ... 77
6.5 VFPR011 Atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas ... 79
6.5.1 Bendras aprašymas ... 79
6.6 VFPR012 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo procesas ... 82
6.6.1 Bendras aprašymas ... 82

7 Atsiskaitymo priemonės registravimo ir tvarkymo žiniatinklio paslaugos ... 85

7.1 Turinys ... 85
7.2 AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos ... 85
7.2.1 Sąsajos specifikacija ... 85
7.2.2 Sauga ... 86
7.2.3 Metodas GetCertificatePublicKey ... 86
7.2.4 Metodas GetServiceOrganizationData ... 86
7.2.5 Metodas ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate ... 90
7.2.6 Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate ... 91
7.2.7 Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate ... 91
7.2.8 Metodas CancelSecurityModuleIntermediateCertificate ... 92

7.2.9 Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate ... 93
7.2.10 Metodas GetCashRegisterModels ... 93
7.2.11 Klaidos ... 94
7.2.12 Serviso WSDL ... 95
7.2.13 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 112
7.3 AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos ... 112
7.3.1 Sąsajos specifikacija ... 112
7.3.2 Sauga ... 113
7.3.3 Metodas GetBusinessAddress ... 114
7.3.4 Metodas RegisterCashRegister ... 115
7.3.5 Metodas ReregisterCashRegister ... 120
7.3.6 Metodas UpdateCashRegister ... 122
7.3.7 Metodas CancelCashRegister ... 123
7.3.8 Metodas RegisterTransportModuleCertificate ... 123
7.3.9 Metodas UpdateTransportModuleCertificate ... 124
7.3.10 Metodas GetServicedCashRegisters ... 125
7.3.11 Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID ... 127
7.3.12 Metodas UpdateCashRegisterAddress ... 128
7.3.13 Metodas UpdateCashRegisterVersions ... 129
7.3.14 Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork ... 130
7.3.15 Metodas GetServicedUserCashRegisters ... 131
7.3.16 Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID ... 132
7.3.17 Metodas ChangeServiceCompany ... 133
7.3.18 Klaidos ... 134
7.3.19 Serviso WSDL ... 144
7.3.20 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 187
7.4 EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos ... 187
7.4.1 Sąsajos specifikacija ... 187
7.4.2 Sauga ... 188
7.4.3 Metodas RegisterSecurityModuleCertificate ... 188
7.4.4 Metodas UpdateSecurityModuleCertificate ... 197
7.4.5 Metodas UpdateSymmetricKey ... 198
7.4.6 Metodas GetSettingsCryptogram ... 199
7.4.7 Metodas ProvideSettings ... 199
7.4.8 Metodas SuspendCashRegister ... 200
7.4.9 Metodas ActivateCashRegister ... 200
7.4.10 Metodas DeregisterCashRegister ... 201
7.4.11 Klaidos ... 202
7.4.12 Serviso WSDL ... 211
7.4.13 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 231

7.5 EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos ... 231
7.5.1 Sąsajos specifikacija ... 231
7.5.2 Sauga ... 232
7.5.3 Metodas GetCashRegisterWithVFState ... 232
7.5.4 Metodas SuspendCashRegisterWithVF ... 233
7.5.5 Metodas ActivateCashRegisterWithVF ... 233
7.5.6 Metodas DeregisterCashRegisterWithVF ... 234
7.5.7 Klaidos ... 235
7.5.8 Serviso WSDL ... 237
7.5.9 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 245

8 Bendra informacija apie perduodamų kvitų duomenis ... 246

8.1 Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 246
8.1.1 Kvito kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 246
8.1.2 Ataskaitos (Z) kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 250
8.1.3 Nefiskalinio dokumento kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 254
8.2 Simetriniai raktai ir kvitų kodavimas ... 256
8.3 Kvito duomenų tikrinimas ... 257
8.3.1 Bendras aprašymas ... 257
8.3.2 Spausdinamo kvito pavyzdžiai ... 257
8.3.3 Kvito patikrinimo duomenys ... 258
8.3.4 QR saugomos struktūros pavyzdys atsiskaitymo priemonėms su SM ... 258
8.3.5 QR saugomos struktūros pavyzdys atsiskaitymo priemonėms su VF: ... 259

9 EKA001 (KV001, KV002) Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo žiniatinklio paslaugos aprašymas ir procesai ... 260

9.1 Turinys ... 260
9.1.1 Sąsajos specifikacija ... 262
9.2 Integracijos aprašymas ... 263
9.3 Sauga ... 263
9.3.1 Duomenų teikimo procesas ... 263
9.3.2 i.EKA rinkmenos būsenos ... 270
9.3.3 i.EKA dokumento būsenos ... 272
9.3.4 Įprastas i.EKA žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas ... 272
9.4 Techninė specifikacija ... 273
9.4.1 Metodas SubmitDocuments ... 274
9.4.2 Metodas SubmitFiscalDay ... 274
9.4.3 Metodas CheckState ... 274
9.4.4 Metodas StateHistory ... 274
9.4.5 Metodas GetDocumentsWithErrors ... 274
9.4.6 PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūra ... 280

9.4.7 FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūra ... 302

9.4.8 Fiskalinių kvitų, nefiskalinių prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentų, nefiskalinių kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitų duomenų užpildymo pavyzdžiai ... 303

9.4.9 Ataskaitų (Z) duomenų užpildymo pavyzdžiai ... 306

9.4.10 Trūkumų žinynas ... 309

9.5 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 452

10 EKA004 Virtualios fiskalizacijos žiniatinklio paslaugos aprašymas ... 467

10.1 Integracijos aprašymas ... 469

10.1.1 Dokumento registravimo procesas ... 469

10.1.2 Atsiskaitymo priemonės komunikavimo su Virtualios fiskalizacijos komponentu schema ... 471

10.1.3 Komunikavimo ir saugumo protokolas ... 474

10.1.4 Aplinkų adresai ... 492

10.1.5 Kiti nefunkciniai reikalavimai ... 492

10.1.6 Dokumento būsenos ... 492

10.2 Techninė specifikacija ... 493

10.2.1 Metodas SubmitDocument ... 494

10.2.2 Metodas GetDocumentInfo ... 498

10.2.3 Metodas GetFiscalDayInfo ... 500

10.2.4 PackageDocument rinkmenos duomenų struktūra ... 505

10.2.5 Trūkumų žinynas ... 526

11 WS TLS 1.2 1.3 naudojimas ir algoritmai ... 565

1 DOKUMENTO VERSIJŲ LENTELĖ

Dokumento versija	Pakeitimai
1.0	Pradinė dokumento versija
1.1	Pridėti aprašyme URL adresai šioms žiniatinklio paslaugoms: • AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos • AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos • EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos • EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos • EKA001 Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo serviso aprašymas Pridėti aprašyme WSDL šioms žiniatinklio paslaugoms: • AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos • AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos • EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos • EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos
	Žiniatinklio paslaugos „AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: 1. Išskirtos tarpinės struktūros: • Struktūra ServicedCashRegisterModels • Struktūra CashRegisterModels • Struktūra CertifiedEmployees • Struktūra Certificates 2. Atnaujinta, kad id elementų tipas long. 3. Sertifikatų elementas uuid pakeistas į id ir tipą long. 4. Išskirta tarpinė struktūra: Descriptions
	Žiniatinklio paslaugos „AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: 1. Išskirtos tarpinės struktūros: • Descriptions • cashRegisterRegistrations 2. ID elementų tipai pakeisti į long. 3. Statusų tipai pakeisti į enum. 4. Patikslinta, kad teikiamas duomenų teikimo sertifikatas, o ne tik viešasis raktas. 5. Registruojant duomenų teikimo sertifikatą su atsakymu grąžinamas ne sertifikato ID, o sertifikato serijinis numeris. 6. Pridėta struktūra: CashRegisterProblems. 7. Struktūra *CashRegisterInformation* papildyta elementais: • fiscalDayNo • fiscalDayDateTime • GT • status • imisNo • cashRegisterProblems 8. Papildytas struktūros *cashRegisterRegistration* aprašymas. 9. Iš struktūros *CashRegisterInformation* išimtas elementas cashRegisterOwnerSurname. Elemente cashRegisterOwnerName turi būti pateikiamas naudotojo vardas ir pavardė. 10. Pakeistas metodų GetServicedCashRegisters ir GetServicedUserCashRegisters aprašymas, užklausų parametrai ir atsakymas. Metodai grąžina ne atsiskaitymo priemonių identifikatorius, o atsiskaitymo priemonių informaciją. 11. Išskirta tarpinė struktūra: Descriptions 12. Pridėti klaidų kodai: • NOT_ALLOWED_REGISTERED_NOW • CERTIFICATE_VALID_TOO_LONG
	Žiniatinklio paslaugos „EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: 1. Patikslintas *lastDocumentDate* elemento aprašymas. 2. Patikslintas datos ir laiko formatas. Naudojamas: vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). 3. Patikslintos sąvokos dėl sertifikatų ir viešų/privačių sertifikatų raktų. 4. Išskirta tarpinė struktūra: Descriptions Pridėti klaidų kodai: • CERTIFICATE_VALID_TOO_LONG
	Žiniatinklio paslaugos „EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: 1. Išskirta tarpinė struktūra: Descriptions.

Dokumento versija	Pakeitimai
	Žiniatinklio paslaugos „EKA001 Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo serviso aprašymas“ patikslinimai: 1. Išskirtos tarpinės struktūros: • otherCashCollectionOperations • specialGoodsSales • technicalRefueling • PICashDetailsBeforeOperation • PICashOperationDetails • PICashDetailsAfterOperation • cashBalanceDetails • paymentDetails • payoutDetails • fiscalDayTaxTable • taxTable 2. Patikslinti duomenų struktūrų aprašymai pagal pastabas ir dėl nil = true. 3. Papildyta, kad checkStateResponse/documentsStatuses turi grąžinti ir atmestus dokumentus. Trūkumų žinyne patikslinta, kad dokumento data ir laikas tikrinamas su rinkmenos perdavimo data ir laiku. 4. Pritaikytas „KV002. Ataskaitų (Z) perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas“ procesas, kad šio proceso atveju būtų galima iškviesti metodus CheckState() ir StateHistory(). 5. Struktūra SubmitFiscalDayResponse papildyta trackingNumber ir packageErrors duomenimis. 6. Struktūra CashBalanceDetails papildyta šiais duomenimis: • insertionOperationCashAmount • insertionOperationCashQuantity • withdrawalOperationCashAmount • withdrawalOperationCashQuantity 7. Pašalinti trūkumai: • IEKA_NAMESPACE_NOT_FOUND • ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMPTY_OR_NULL • ROOT_ELEMENT_NOT_FOUND • PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH2 • PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH3 • TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID • INVALID_FUEL_TYPE1 • INVALID_FUEL_TYPE2 • FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID 8. Patikslinti trūkumai: • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3 • CASH_REGISTER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_FOUND_IN_VR • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR • INVALID_FILE_VERSION • INVALID_PAYOUT_TYPE • PAYOUT_TYPE_MISMATCH • PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT • INVALID_CASH_REGISTER_STATUS • CASH_REGISTER_NOT_VALID • SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • DOCUMENT_CODE_MISMATCH • MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA • CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE • DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED • DOCUMENT_INFOBLOCK_DECRYPTION_FAILED • REDUNDANT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2 • CASH_REGISTER_NOT_VALID • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3 9. Pridėti trūkumai:

Dokumento versija	Pakeitimai
	• TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_VALID • MISSING_RETURN_OPERATION_DATA • DOCUMENT_INFOBLOCK_DECRYPTION_FAILED • REQUEST_TIME_OUT • INVALID_LOCATION_LKSX • INVALID_LOCATION_LKSY • CASH_REGISTER_NOT_VALID2 • REQUEST_NUMBER_DUPLICATE • PAYMENT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • DOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE 10. Patikslinti trūkumų nustatymai: • TAX_PAYER_NOT_FOUND_IN_APR • CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR1 • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_NOT_FOUND_IN_APR • SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER 11. Patikslintos i.EKA dokumento būsenos. 12. Patikslintas i.EKA rinkmenų apdorojimo procesas. 13. Pridėtos trūkumų tikrinimo grandinės. 14. Patikslinti laukai: • documentHeader/documentCode • documentHeader/documentDateTime • packageHeader/cashRegisterRegistrationNo 15. Pridėti duomenų užpildymo pavyzdžiai. 16. Patikslinti metodų aprašymai: • SubmitDocumentsRequest • SubmitFiscalDayRequest • CheckStateRequest • StateHistoryRequest • GetDocumentsWithErrorsRequest
	Atnaujintas skyrių „Kvitų duomenų tikrinimas“ ir „Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas“ aprašymas.
	Atnaujintas skyrius „Sertifikatai ir CSR failo generavimo instrukcijos“. Skyrius pervadintas į „Sertifikatai, CSR ir sertifikatų generavimo instrukcijos“. Skyrius papildytas poskyriais: • Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato generavimo instrukcija • AP duomenų teikimo modulio sertifikato generavimo instrukcija • AP saugos modulio sertifikato generavimo instrukcija
	Pridėtas skyrius: WS TLS 1.2 1.3 naudojimas ir algoritmai.
	Skyriaus „Virtualios fiskalizacijos žiniatinklio paslaugos aprašymas“ patikslinimai: 1. Patikslinta „Atsiskaitymo priemonės komunikacijos su Virtualios fiskalizacijos komponentu“ schema 2. Pridėta REST protokolo dokumentacija 3. Atnaujintas SOAP protokolo WSDL 4. Pridėti REST ir SOAP užklausų pavyzdžiai 5. Išskirtos tarpinės struktūros: • otherCashCollectionOperations • specialGoodsSales • technicalRefueling • PICashDetailsBeforeOperation • PICashOperationDetails • PICashDetailsAfterOperation • cashBalanceDetails • paymentDetails • payoutDetails • fiscalDayTaxTable • taxTable 6. Patikslinti duomenų struktūrų aprašymai pagal pastabas ir dėl nil = true. 7. Struktūra CashBalanceDetails papildyta šiais duomenimis: • insertionOperationCashAmount • insertionOperationCashQuantity • withdrawalOperationCashAmount

Dokumento versija	Pakeitimai
	• withdrawalOperationCashQuantity 8. Pašalinti trūkumai: • INVALID_DOCUMENT_KIND_VF • IEKA_NAMESPACE_NOT_FOUND • ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMPTY_OR_NULL • ROOT_ELEMENT_NOT_FOUND • TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID • INVALID_FUEL_TYPE1 • INVALID_FUEL_TYPE2 • FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID 9. Patikslinti trūkumai: • MISMACHED_DOCUMENT_NUMBER_AND_KIND_VF • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID • MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT • RECEIPT_CHAIN_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR • TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • REDUNDANT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT • MISSING_DOCUMENT_FISCAL_AMOUNTS_OR_BUYING_DATA • INVALID_TAX_RATE • TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • REDUNDANT_TAX_AMOUNT • TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY • TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2 • MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA • TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY_VALUE_INVALID • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3 • CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR2 • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2 • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT • MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT1 • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT • MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1 • MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1 • ELEMENT2MISSING_RETURN_OPERATION_DATA • RECEIPT_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2 • PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID • PAYMENT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • PAYOUT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID • PAYOUT_TYPE_ROUNDING_CURRENCY_INVALID • PAYOUT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • GT_SALES_VALUE_MISMATCH • GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • GT_BUYING_VALUE_MISMATCH • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT • INVALID_GOODS_GROUP • MISSING_GOODS • MISSING_GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY • PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2 • PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3 • PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID1 • PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID2 • PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID • PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_AMOUNT_VALUE_INVALID

Dokumento versija	Pakeitimai
	• INVALID_FUEL_TYPE1 • INVALID_FUEL_TYPE2 • FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID • CANCELED_AMOUNT_VALUE_INVALID 10. Pridėti trūkumai: • NEGATIVE_DOCUMENT_NUMBER_VF • NEGATIVE_LINKED_DOCUMENT_NUMBER_VF • INSERTION_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • INSERTION_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID • WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID
1.2	Patikslinti žiniatinklio paslaugų adresai (URL).
	Žiniatinklio paslaugos „EKA001 Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo serviso aprašymas“ patikslinimai: Pridėti trūkumai: • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_CASH_REGISTER_REGISTRATION • CASH_REGISTER_NOT_VALID_ON_DOCUMENT_TIME • INVALID_CASH_REGISTER_REGISTRATION Patikslinti trūkumų aprašymai.
	Žiniatinklio paslaugos „EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: Pridėti trūkumai: • CERTIFICATE_REGISTRTION_SERIAL_NO_DUPLICATE_ERROR • SYMMETRIC_KEY_DUPLICATE
	Patikslinta, kad AP su SM atsiskaitymo priemonėms suteikiama būsena „Užregistruota“, kai i.EKA sistemoje užregistruojamas saugos modulio sertifikatas. Patikslinta, kad AP su VF atsiskaitymo priemonėms suteikiama būsena „Užregistruota“, kai i.EKA sistemoje užregistruojamas duomenų teikimo modulio sertifikatas.
1.3	Patikslinta, kad visi teikiami parašai naudojant: RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (**SHA256**withRSA).
	Patikslinta, kad aptarnavimo įmonių naudojami sprendimai/programinė įranga turi sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).
	Žiniatinklio paslaugos „EKA001 Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo serviso aprašymas“ patikslinimai: Patikslintas metodo SubmitFiscalDay aprašymas. Patikslinti trūkumų aprašymai. Pridėti trūkumai: • RECEIPT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • FISCALDAY_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • NONFISCALDOCUMENT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH
1.4	Skyriaus „Virtualios fiskalizacijos žiniatinklio paslaugos aprašymas“ patikslinimai: Pridėtas trūkumas: • FIRST_DOCUMENT_NOT_FISCALDAY_VF Patikslinti metodo GetFiscalDayInfo gražinamų rodmenų aprašymai, kad visi grąžinami dokumentų numeriai yra iš globalios dokumentų eilės.
	Žiniatinklio paslaugos EKA002 „Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: Patikslintas struktūrų aprašymas: • *settings* • *settings cryptogram* Pridėti klaidų kodai struktūrai *settings*: • SETTINGS_SECURITY_MODULE_SERIES_NO_ERROR • SETTINGS_SECURITY_MODULE_IDENTIFICATION_NO_ERROR • SETTINGS_SECURITY_SOFTWARE_VERSION_ID_ERROR • SETTINGS_PERSON_CODE_ERROR • SETTINGS_VMI_CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR • SETTINGS_VMI_SECURITY_MODULE_PUBLIC_CERTIFICATE_KEY_ERROR Pridėtas klaidos pranešimas: • CERTIFICATE_SUBJECT_ERROR Atnaujintas žiniatinklio paslaugų WSDL.
	Pridėtas procesas: PR011c „Prarastos, sugedusios atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas“.
	Žiniatinklio paslaugos AI002 „Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: Pridėtas klaidos pranešimas: •

Dokumento versija	Pakeitimai
	○ CERTIFICATE_SUBJECT_ERROR Atnaujintas žiniatinklio paslaugų WSDL.
	Žiniatinklio paslaugos „EKA001 Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo serviso aprašymas“ patikslinimai: • patikslinti trūkumų tekstai.
1.5	Patikslintas trūkumo DATETIME_FORMAT_INVALID aprašymas.
	Pridėtas trūkumas: DATETIME_OFFSET_FORMAT_INVALID.
	Patikslinti elementų *lastDocumentDate, documentDateTime, previousDocumentDateTime* aprašymai.
1.6	Žiniatinklio paslaugos „EKA001 Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo serviso aprašymas“ patikslinimai: Patikslinti trūkumai. Patikslinti elementų aprašymai: • preOrderTotalQuantity • preOrderTransfToAccomodInvAmount Patikslintas elementų ilgis: • TechnicalRefueling/fuelQuantity • NonFiscalTechnicalRefueling/fuelQuantity • SpecialGoodsSale/goodsTotalSalesQuantity Žiniatinklio paslaugos EKA002 „Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: Patikslintos elemento deregistrationReason galimos reikšmės. Žiniatinklio paslaugos „EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos“ patikslinimai: Patikslintos elemento deregistrationReason galimos reikšmės.

2 BENDROS SĄVOKOS

2.1 Sąvokos

Sąvoka	Aprašymas
Atsiskaitymo priemonė (AP)	Atsiskaitymo priemonė (kasos aparatas, terminalas, taksometras ir pan.)
Aptarnavimo programa	Tai kasos aparato programinės priemonės, skirtos sertifikuotos kasos aparatų aptarnavimo įmonės specialistui, kuris programuoja bei tikrina kasos aparato komponentų funkcijas.
Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas	Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas skirtas i.EKA aplikacijos žiniatinklio paslaugų kvietimui, skirtų aptarnavimo įmonėms.
Aptarnavimo įmonė (AĮ)	Įmonė, kuri vykdo atsiskaitymo priemonių aptarnavimą ir priežiūrą. Įmonė, kuri Lietuvos metrologijos inspekcijos yra įtraukta į sąrašą „Lietuvoje registruotų atsiskaitymo priemonių aptarnavimo įmonių sąrašas“.
Dienos (pamainos) fiskalinė ataskaita (Z)	Toliau – ataskaita (Z). Tai kasos aparatu suformuoti dienos (pamainos) suminiai fiskaliniai ir kiti duomenys.
Duomenų perdavimo modulis / transporto modulis	Kasos aparato (-ų) komponentas, kuris saugioje aplinkoje atlieka duomenų perdavimo operacijas, valdo privačius ir viešus raktus ir sertifikatus bei perduoda kasos aparato dokumentų duomenis. Duomenų perdavimo modulis gali būti integruotas į kasos aparatą arba veikti kaip atskiras komponentas.
i.EKA	Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemis.
Fiskalinė operacija	Tai ūkinė operacija, keičianti kasos aparato fiskalinių duomenų sumuojančių skaitiklių reikšmes.
Fiskaliniai duomenys	Tai ūkinių operacijų piniginė išraiška, taip pat mokesčių tarifai ir apskaičiuotų mokesčių sumos. Šiame Kasos aparatų techninių reikalavimų apraše mokestis suprantamas kaip pridėtinės vertės mokestis.
Išsami fiskalinė ataskaita	Tai kasos aparatu suformuotas nefiskalinis dokumentas, kuriame pateikti nurodyto laikotarpio kiekvienos dienos (pamainos) ataskaitų (Z) fiskaliniai duomenys.
Hešavimas	Maišos funkcijų naudojimas.
Kasos aparatas	Tai atsiskaitymo priemonė (programinės ir techninės / aparatinės įrangos komponentų visuma), kuria registruojamos prekybinės (paslaugų) operacijos, apskaičiuojami mokesčiai ir bendra mokėtina suma, kaupiami bei saugomi minėtų operacijų duomenys, spausdinami ir (arba) formuojami dokumentai ir ataskaitos bei jų duomenys perduodami į Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemį.
Kasos aparato elektroninė atmintis	Kasos aparato naudojama atmintis, kurioje saugomi kasos operacijų vykdymo duomenys.
Kasos aparato fiskalinis kvitas	Tai nustatyto turinio kasos aparatu suformuotas ir išspausdintas arba elektroniniu būdu pateiktas bei elektroninėje kontrolinėje juostoje užfiksuotas prekių (paslaugų) pardavimo ir (ar) pirkimo operacijų dokumentas, atitinkantis šiam dokumentui keliamus reikalavimus.
Kasos aparato nefiskalinis kvitas	Tai nustatyto turinio kasos aparatu suformuotas ir išspausdintas arba elektroniniu būdu pateiktas bei elektroninėje kontrolinėje juostoje užfiksuotas ūkinių ir ne ūkinių operacijų, išskyrus prekių (paslaugų) pardavimo ir (ar) pirkimo operacijas, dokumentas.
i.EKA kriptograma	Toliau – kriptograma. Kriptografijos būdu parašyta šifruota Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemio komanda, skirta saugos moduliui, tam tikroms jo funkcijoms valdyti.
Išankstinė sąskaita	Tai viešbučių, restoranų, kavinių ir kitų viešojo maitinimo paslaugas teikiančių įmonių, prieš išduodant fiskalinį kvitą, klientui apmokėti už parduotas prekes ir (arba) suteiktas paslaugas pateikiamas dokumentas su nurodyta bendra mokėtina suma.
Nefiskalinė operacija	Tai ūkinė operacija, nekeičianti kasos aparato fiskalinių duomenų sumuojančių skaitiklių reikšmių.
Saugos modulis (SM)	Tai kasos aparato (-ų) komponentas (aparatinė įranga), saugioje aplinkoje atliekantis kasos aparato dokumentų duomenų pasirašymą, kriptografines operacijas, taip pat valdantis privačius ir viešus raktus, sertifikatus. Saugos modulis gali būti integruotas į kasos aparatą arba veikti kaip atskiras komponentas.
Savitarnos kasos aparatas	Tai kasos aparatas, kuris veikia be kasininko ar kito ūkio subjekto darbuotojo.
Suminė fiskalinė ataskaita	Tai kasos aparatu sudarytas nefiskalinis kvitas, kuriame pateikiami nurodyto laikotarpio ar tam tikrų dienos (pamainos) fiskalinių ataskaitų (Z) fiskaliniai suminiai duomenys.
Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas	CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.
Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas	CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus.

Sąvoka	Aprašymas
Virtuali fiskalizacija (VF)	Virtuali fiskalizacija. Elektroninė paslauga, skirta kasos aparatu, kuris veikia tiesiogiai prisijungęs prie Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemio, vykdomoms ūkinėms operacijoms registruoti ir dokumentų duomenims pasirašyti Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemyje.
Virtualios fiskalizacijos kasos aparatas	Tai kasos aparatas, kuris veikia tiesiogiai prisijungęs prie Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemio ir dokumentų registracijai naudoja Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemio elektroninę paslaugą, skirtą jo vykdomoms ūkinėms operacijoms registruoti ir dokumentų duomenims pasirašyti.

3 BENDRAS SISTEMOS APRAŠYMAS

i.EKA posistemis yra nukreiptas į išmaniųjų kasos aparatų e. paslaugų diegimą, sukuriant naujus kompiuterizuotus veiklos procesus, tokius kaip kasos aparato operacijų hešavimą (apsaugojimą nuo pakeitimo), siuntimą mokesčių administratoriui, duomenų apdorojimą, virtualaus kasos aparato ir jo sudėtinės dalies - virtualaus fiskalinio bloko naudojimą

Informacijos autentiškumo užtikrinimas | Maišos funkcijos naudojimas pirminių duomenų nepakeičiamumui užtikrinti. Taip apribojamos mokesčių mokėtojų galimybės koreguoti kasos aparato duomenis.

Informacijos siuntimas | Duomenų į i.EKA duomenų bazę pateikimas galimas siunčiant duomenis tiesiai iš kasos aparato *web service* būdu.

Duomenų apdorojimas | Duomenų hešavimas ir siuntimas įgalina VMI gauti didelį kiekį kvitų duomenų apie mokesčių mokėtojų, besinaudojančių EKA, pajamas. Ši informacija saugoma i.EKA duomenų bazėje. VMI gaus tik dalį duomenų užfiksuotų kvite apie kiekvieną elektroniniu kasos aparatu apskaitytą kvitą ir kasos aparato *Z* dienos ataskaitas.

Įgyvendinant i.EKA viziją, diegiamos pažangiais techniniais ir programiniais sprendimais paremtos e. paslaugos, kurių pagrindu mokesčių mokėtojai nuotoliniu būdu ir realiu laiku arba nustatytu periodiškumu teiks mokesčių administratoriui kriptuotą, todėl nuo duomenų pakeitimo apsaugotą, kasos operacijų informaciją. Šiuo metu naudojami EKA turėtų būti modernizuojami, keičiant tik nebegalimus pritaikyti kasos aparatus.

i.EKA posistemyje yra registruojama ir kaupiama informacija apie mokesčių mokėtojams užregistruotas atsiskaitymo priemones. Atsiskaitymo priemones mokesčių mokėtojams registruoja aptarnavimo įmonės. Registraciją ir kitų duomenų fiksavimą gali vykdyti naudojantis i.EKA posistemio naudotojo sąsaja (*angl*. GUI), ar žiniatinklio paslaugomis (angl. *web service*).

Aptarnavimo įmonės gali registruoti ir aptarnauti tik tų mokesčių mokėtojų atsiskaitymo priemones, kurie aptarnavimo įmonę i.EKA sistemoje yra priskyrę kaip įgaliotą aptarnavimo įmonę.

Kasos aparatų dokumentai (fiskaliniai kvitai, ataskaitos (Z) ir t.t.) teikiami į i.EKA posistemį iš atsiskaitymo priemonių naudojantis žiniatinklio paslaugomis (angl. *web service*). Dokumentų taisymas gali būti atliekamas iš i.EKA posistemio naudotojo sąsajos (GUI) ar naudojantis žiniatinklio paslaugomis (angl. *web service*).

4 PR001 BENDRAS ATSISKAITYMO PRIEMONIŲ PARENGIMO PROCESAS IR APRAŠYMAS

4.1 Detalus sprendimo aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės paruošimo darbui bendrinis procesas.

Aptarnavimo įmonė, norėdama paruošti atsiskaitymo priemonę su saugos moduliu, turi būti užsisakiusi i.EKA sistemoje 3 sertifikatus:

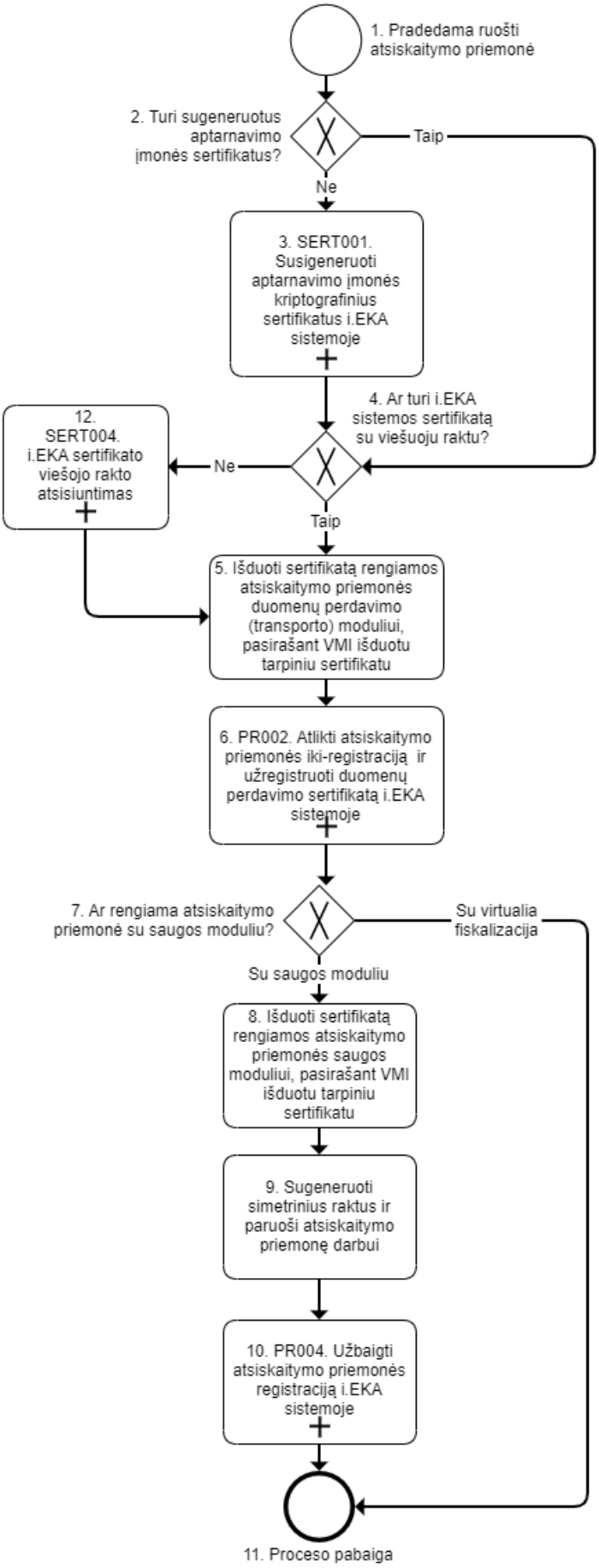
- Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas;
- Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas;
- Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas.

Pastaba: jei rengiama atsiskaitymo priemonė su virtualia fiskalizacija, sertifikatas „Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas“ nėra reikalingas.

Aptarnavimo įmonė į i.EKA sistemą, naudojant i.EKA naudotojo sąsają ar žiniatinklio paslaugas, užregistruoja pradinius atsiskaitymo priemonės duomenis. Naudojant žiniatinklio paslaugas užregistruoja atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą.

Iš atsiskaitymo priemonės (su saugos moduliu) tęsiamas atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimas, perduodant atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu, simetrinius raktus, nustatymus ir ataskaitą (Z).

4.1.1 Atsiskaitymo priemonės paruošimo darbui bendrinis procesas


1. Pradedama ruošti atsiskaitymo priemonė
2. Turi sugeneruotus aptarnavimo įmonės sertifikatus?
Taip
Ne
3. SERT001. Susigeneruoti aptarnavimo įmonės kriptografinius sertifikatus i.EKA sistemoje
4. Ar turi i.EKA sistemos sertifikatą su viešuoju raktu?
12. SERT004. i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas
Ne
Taip
5. Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) moduliui, pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu
6. PR002. Atlikti atsiskaitymo priemonės iki-registraciją ir užregistruoti duomenų perdavimo sertifikatą i.EKA sistemoje
7. Ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu?
Su virtualia fiskalizacija
Su saugos moduliu
8. Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės saugos moduliui, pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu
9. Sugeneruoti simetrinius raktus ir paruoši atsiskaitymo priemonę darbui
10. PR004. Užbaigti atsiskaitymo priemonės registraciją i.EKA sistemoje
11. Proceso pabaiga

4.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Užregistruoti ir paruošti atsiskaitymo priemonę darbui.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonė	Pradedama ruošti atsiskaitymo priemonė	Pradžia – pradedama ruošti atsiskaitymo priemonė.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Turi sugeneruotus aptarnavimo įmonės sertifikatus?	Įmonė įvertina, ar turi iš i.EKA sistemos susigeneravusi reikalingus galiojančius kriptografinius sertifikatus. Aptarnavimo įmonė, norėdama paruošti atsiskaitymo priemonę su saugos moduliu, privalo turėti galiojančius šiuos sertifikatus išduotus VMI: • Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas; • Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas; • Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. Aptarnavimo įmonė, norėdama paruošti atsiskaitymo priemonę su virtualia fiskalizacija, privalo turėti galiojančius šiuos sertifikatus išduotus VMI: • Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas; • Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. Jei **taip**, turi, toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei **ne**, toliau, žr. žingsnį Nr. 3	-	• Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas; • Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. **Yra tik tarpiniai sertifikatai, kurių pagrindu aptarnavimo įmonės išduoda ir pasirašinėja sertifikatus atsiskaitymo priemonėms.** Aptarnavimo įmonė atsiskaitymo priemonės iki-registraciją per naudotojo sąsają gali atlikti ir be sertifikatų. Sistema netikrina, kad aptarnavimo įmonė turi turėti sertifikatus.
3.	Aptarnavimo įmonė	Susigeneruoti aptarnavimo įmonės kriptografinius sertifikatus i.EKA sistemoje.	Vykdomas procesas **SERT001**. Generuojami reikalingi aptarnavimo įmonės kriptografiniai sertifikatai i.EKA sistemoje.	-	-
4.	Aptarnavimo įmonė	Ar turi i.EKA sistemos sertifikatą su viešuoju raktu?	Tikrina, ar turi **galiojantį** i.EKA sistemos sertifikatą su viešuoju raktu. Jei **taip**, turi, toliau žr. žingsnį Nr. 5. Je **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 12.		
5.	Aptarnavimo įmonė	Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) moduliui, pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu	Aptarnavimo įmonė išduoda atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) moduliui sertifikatą. Aptarnavimo įmonė išduoda sertifikatą pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu, kurio tipas yra: • Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. Į AP duomenų perdavimo (transporto) modulį įkelia: • i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu • aptarnavimo įmonės sertifikatą • atsiskaitymo priemonei išduotą atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą	-	-
6.	Aptarnavimo įmonė	Atlikti atsiskaitymo priemonės iki-registraciją ir užregistruoti duomenų perdavimo sertifikatą i.EKA sistemoje	Vykdomas procesas **PR002**. Atliekama atsiskaitymo priemonės iki registracija ir užregistruojamas duomenų perdavimo (transporto) sertifikatas i.EKA sistemoje. T. y. vykdomas pagrindinių atsiskaitymo priemonės duomenų užregistravimas i.EKA sistemoje.	-	-

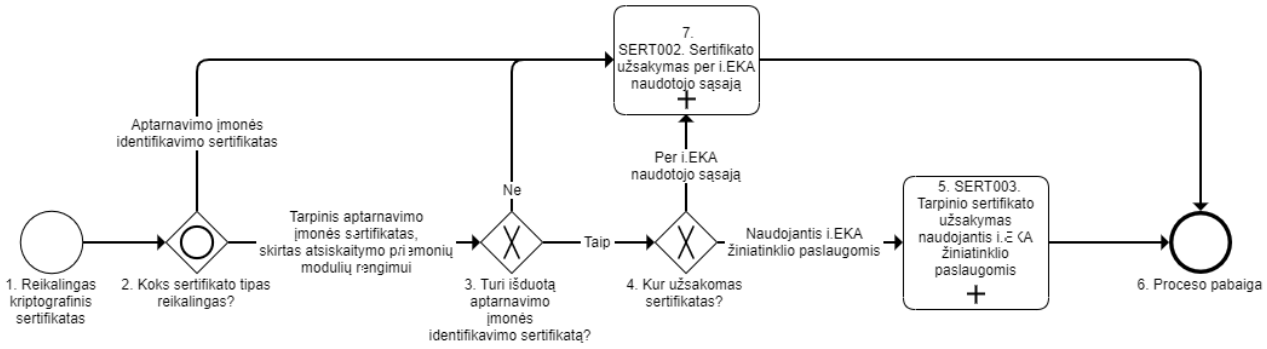
7.	-	Ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu?	Tikrinama, ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu. Jei **su saugos moduliu**, toliau žr. žingsnį Nr. 8. Jei **su virtualia fiskalizacija**, toliau žr. žingsnį Nr. 11.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonė	Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės saugos moduliui, pasirašant VMI išduotu sertifikatu.	Aptarnavimo įmonė išduoda sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės saugos moduliui, pasirašant tarpiniu, VMI išduotu sertifikatu, kurio tipas yra: • Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas. T. y. atsiskaitymo priemonėje atliekami šie žingsniai: 1. Į saugos modulį įkeliamas i.EKA sertifikatas su viešuoju raktu. 2. Į saugos modulį įkeliamas aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas išduotas VMI (iš i.EKA sistemos). 3. Saugos modulyje sugeneruojami saugos modulio raktai ir saugos modulio sertifikato pasirašymo užklausa (angl. *CSR*). 4. Pagal sugeneruotą užklausą aptarnavimo įmonė išduoda ir įkelia sertifikatą saugos moduliui pasirašant VMI išduotu sertifikatu, kurio tipas yra: • ○ Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas.	-	-
9.	Aptarnavimo įmonė	Sugeneruoti simetrinius raktus ir paruošti atsiskaitymo priemonę darbui	Sugeneruoja simetrinius raktus, skirtus kvitų kodavimui pagal AES algoritmą. Šifravimo raktai yra 128 bitų ilgio. Raktai sudaromi iš atsitiktinių simbolių, kurių pagrindu sudaromas reikiamo ilgio simbolių eilutė. Reikalingi du simetriniai raktai, skirti dokumentų kodavimui: • Fiskaliniams kvitams; • Išankstinėms sąskaitoms. Ruošia atsiskaitymo priemonę darbui.	-	-
10.	Atsiskaitymo priemonė	Užbaigti atsiskaitymo priemonės registraciją i.EKA sistemoje	Vykdomas procesas **PR004**. Užbaigiama atsiskaitymo priemonės registracija, i.EKA sistemoje užregistruojant atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu, simetrinius raktus, nustatymus ir ataskaitą (Z).	-	-
11.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė užregistruota.	-	-
Reikalingas i.EKA sistemos sertifikatas su viešuoju raktu					
Reikalingas i.EKA sistemos sertifikato viešasis raktas		Žingsnis Nr. 4.			
12.	Atsiskaitymo priemonė	i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas	Atsisiunčiamas i.EKA sertifikatas su viešuoju raktu. T. y. vykdomas procesas **SERT004**. Toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-

4.2 SERT001 Bendrinis aptarnavimo įmonės kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas

4.2.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas bendrinis kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas.

4.2.1.1 Bendrinis aptarnavimo įmonės kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas



4.2.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Užsakyti aptarnavimo įmonės kriptografinį sertifikatą			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonė	Reikalingas kriptografinis sertifikatas	Reikalingas aptarnavimo įmonės kriptografinis sertifikatas.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Koks sertifikato tipas reikalingas?	Jei reikalingas aptarnavimo įmonės **identifikavimo** sertifikatas, toliau žr. žingsnį Nr. 6. Jei reikalingas **tarpinis** aptarnavimo įmonės sertifikatas, skirtas atsiskaitymo priemonių modulių rengimui, toliau žr. žingsnį Nr. 3.	-	Du skirtingi tarpiniai sertifikatai pagal paskirtis: • **Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas** – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus. • **Tarpinis duomenų perdavimo (transporto) modulių (CA) sertifikatas** – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.
3.	Aptarnavimo įmonė	Turi išduotą aptarnavimo įmonės indentifikavimo sertifikatą?	Pasitikrina, ar turi i.EKA sistemos išduotą aptarnavimo įmonės indentifikavimo sertifikatą. Jei **taip**, turi, toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 7. T. y. kol aptarnavimo įmonė		

			turi identifikavimo sertifikatų, negali naudoti i.EKA žiniatinklio paslaugomis.		
4.	Aptarnavimo įmonė	Kur užsakomas sertifikatas?	Jei aptarnavimo įmonė inicijuoja sertifikato užsakymą **per i.EKA sistemos naudotojo sąsają**, toliau žr. žingsnį Nr. 7. Jei aptarnavimo įmonė inicijuoja sertifikato užsakymą, **naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis**, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-
Užsakoma naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis					
Užsakoma naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis		Žingsnis Nr. 4			
5.	Aptarnavimo įmonė	Sertifikato užsakymas naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis	Vykdomas sertifikato užsakymas, naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis. Žr. procesą: **SERT002**.	-	-
6.	-	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-
Užsakoma per i.EKA sistemos naudotojo sąsają					
Užsakoma per i.EKA sistemos naudotojo sąsają		Žingsnis Nr. 4			
7.	Aptarnavimo įmonė	Sertifikato užsakymas per i.EKA naudotojo sąsają.	Vykdomas sertifikato užsakymas per i.EKA naudotojo sąsają. Žr. procesą: **SERT003**. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-

4.2.2 Sertifikatai, CSR ir sertifikatų generavimo instrukcijos

4.2.2.1 Sertifikatai

Aptarnavimo įmonės iš i.EKA sistemos gali susigeneruoti VMI pasirašytus 3 tipų kriptografinius sertifikatus.

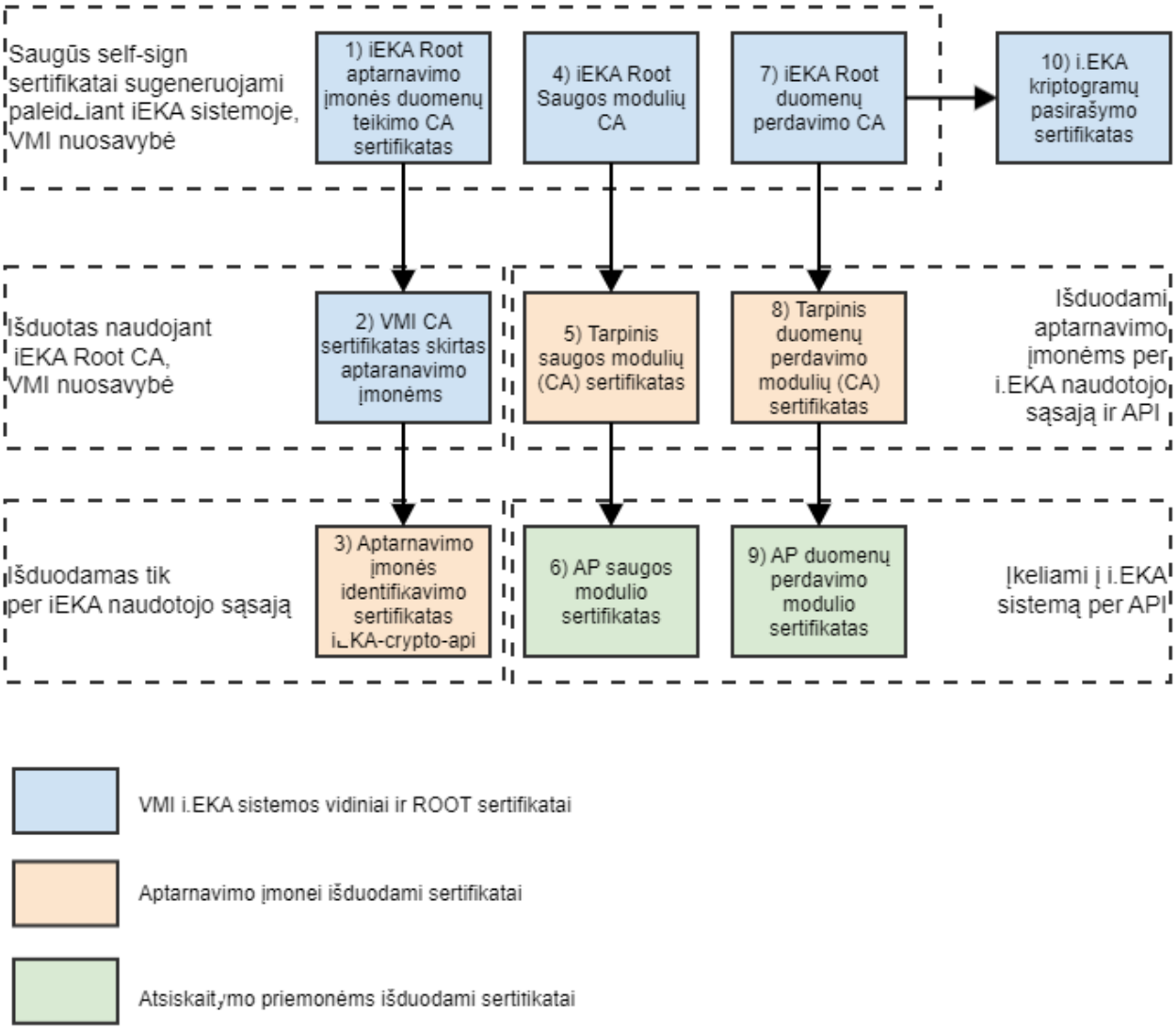
> i.EKA sistema **ne**išdavinės sertifikatų atsiskaitymo priemonių saugos ir duomenų perdavimo moduliams. 3 lygio sertifikatus atsiskaitymo priemonėms turi išduoti ir pasirašyti aptarnavimo įmonės pasirašant VMI išduotais tarpiniais CA tipo sertifikatais.

Pastaba: aptarnavimo įmonės naudojami programiniai sprendimai/priemonės sertifikatų generavimui privalo sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).

Sertifikato tipas	Paskirtis	Galima susigeneruoti prisijungus prie i.EKA naudotojo sąsajos	Galima susigeneruoti per i.EKA žiniatinklio paslaugą
Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas	Identifikavimo sertifikatas skirtas aplikacijos žiniatinklio paslaugų kvietimui.	Taip	Ne

Sertifikato tipas	Paskirtis	Galima susigeneruoti prisijungus prie i.EKA naudotojo sąsajos	Galima susigeneruoti per i.EKA žiniatinklio paslaugą
Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas	CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus.	Taip	Taip
Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas	CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.	Taip	Taip

4.2.2.2 Išduodamų sertifikatų visuma



Sertifikatas	Tipas	Sertifikato galiojimas	Naudotojas	Išduoda	Pastabos
iEKA Root aptarnavimo įmonės duomenų	ROOT	iki 2038 sausio 19	VMI	VMI	Root sertifikatas skirtas išduoti sertifikatus aptarnaujančioms įmonėms, kad būtų prieinamas

Sertifikatas	Tipas	Sertifikato galiojimas	Naudotojas	Išduoda	Pastabos
perdavimo CA sertifikatas					per API sąsajas darbo su sertifikatais funkcionalumas.
VMI CA sertifikatas skirtas aptaranavimo įmonėms	CA	5 metai (administruojamas i.EKA sistemos administratorių)	VMI	VMI	VMI CA tipo sertifikatas skirtas aptarnaujančių įmonių sertifikatų generavimui, kad būtų prieinamas saugos ir duomenų perdavimo modulių paruošimo funkcionalumui.
Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas iEKA-crypto-api	Identity - Transporto	2 metai (terminas administruojamas i.EKA sistemos administratorių)	**Aptarnavimo įmonė**	VMI	Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas skirtas i.EKA aplikacijos žiniatinklio paslaugų (API) kvietimui.
iEKA Root Saugos modulių CA	ROOT	iki 2038 sausio 19	VMI	VMI	Root tipo sertifikatas skirtas išduoti aptarnaujančių įmonių CA tipo sertifikatus saugos modulio paruošimui.
Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas	CA	5 metai (terminas administruojamas i.EKA sistemos administratorių)	**Aptarnavimo įmonė**	VMI	CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus.
AP saugos modulio sertifikatas	SIGN - Pasirašymas	2 metai	Atsiskaitymo priemonė	**Aptarnavimo įmonė**	Aptarnavimo įmonės išduotas sertifikatas, kuris naudojamas fiskalinių duomenų pasirašymui saugos modulyje, jo viešą (angl. *public*) dalį perduoda atsiskaitymo priemonė į i.EKA sistemą. Sertifikatas patvirtintas aptarnavimo įmonės sertifikatu, kuris išduotas VMI. T. y. sertifikatu „Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas“.
iEKA Root duomenų perdavimo CA	ROOT	iki 2038 sausio 19	VMI	VMI	Root tipo sertifikatas skirtas išduoti aptarnaujančių įmonių CA tipo sertifikatus duomenų perdavimo (transporto) modulio paruošimui.
Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas	CA	5 metai (terminas administruojamas i.EKA sistemos administratorių)	**Aptarnavimo įmonė**	VMI	CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.
AP duomenų perdavimo modulio sertifikatas	Identity - Transporto	2 metai	Atsiskaitymo priemonė	**Aptarnavimo įmonė**	Aptarnavimo įmonės išduotas sertifikatas, kuris naudojamas iš atsiskaitymo priemonės fiskalinių duomenų perdavimui į i.EKA sistemą. Šio sertifikato viešą (angl. *public*) dalį perduoda aptarnavimo įmonė į i.EKA sistemą. Sertifikatas patvirtintas aptarnavimo įmonės sertifikatu, kuris išduotas VMI. T. y. sertifikatu „Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas“.

Sertifikatas	Tipas	Sertifikato galiojimas	Naudotojas	Išduoda	Pastabos
i.EKA kriptogramų pasirašymo sertifikatas	SIGN - Pasirašymas	5 metai	VMI **Aptarnavimo įmonė**	VMI	VMI i.EKA sugeneruojamos kriptogramos prieš perduodant jas į saugos modulį yra pasirašomos naudojantis šio sertifikato privačiu raktu, o šio sertifikato viešasis raktas naudojamas kriptogramos atšifravimui saugos modulyje.

4.2.2.3 CSR failų generavimo instrukcija

Norėdami sugeneruoti sertifikatą i.EKA sistemoje, turite prieš tai savo priemonėmis paruošti CSR (angl. *Certificate Signing Request*) failą.

CSR failas turi tenkinti šiuos reikalavimus:

- sintaksė: PKCS#10
- tipas: RSA
- rakto ilgis: 2048 bit
- maišos funkcija (angl. *hash*): SHA256

Žemiau pateikiama detali instrukcija kaip paruošti CSR failą.

CSR generavimas su OpenSSL (galima įdiegti OpenSSL for Windows arba jeigu naudojama Windows 10 operacinė sistema – įsidiekite „Windows subsystem for Linux“ ir paleiskite „Bash“).

https://msdn.microsoft.com/en-us/commandline/wsl/install_guide

1. Sukurkite privatų raktą:

```
openssl genpkey -out rsakey.pem -algorithm RSA -pkeyopt rsa_keygen_bits:2048
```

2. Sugeneruokite CSR failą (angl. *Certificate Signing Request*):

```
openssl req -new -sha256 -key rsakey.pem -subj
"/C=LT/ST=Vilnius/L=Vilnius/O=APTARNAVIMO IMONES PAVADINIMAS/CN=APTARNAVIMO IMONES
PAVADINIMAS TEST CERT" -out cert.csr
```

3. Gautą CSR failą galite naudoti naujo sertifikato užsakymui.

4.2.2.4 Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato generavimo instrukcija

1. Savo priemonėmis paruoškite privatų raktą ir CSR (angl. *Certificate Signing Request*) failą. Detaliau žr. skyrių „CSR failų generavimo instrukcija“. Pvz. sukuriami: **rsakey.pem** ir **cert.csr .** T. y. naudokite komandas:

```
openssl genpkey -out rsakey.pem -algorithm RSA -pkeyopt rsa_keygen_bits:2048
openssl req -new -sha256 -key rsakey.pem -subj
   "/C=LT/ST=Vilnius/L=Vilnius/O=APTARNAVIMO IMONES PAVADINIMAS/CN=APTARNAVIMO IMONES
   PAVADINIMAS TEST IDENT CERT" -out cert.csr
```

2. Prisijunkite prie i.EKA sistemos ir pasirinkite meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“;
3. Pasirinkite mygtuką „Užsakyti sertifikatą“;
4. Užpildykite duomenis:
    a. Sertifikato tipas – **Aptarnavimo įmonės indentifikavimo**;

b. CSR failas – prisekite 1) punkte susikurtą CSR failą;

c. Pasirinkite mygtuką „Generuoti sertifikatą“.

5. Grįžus į kriptografinių sertifikatų sąrašą „**Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatai**“ pasirinkite atsisiųsti naujausią sertifikatą lentelėje pasirinkus veiksmų mygtuką „Atsisiųsti“.
6. Atsisiųstam archyve, esančius sertifikatus (identification_certificate.crt ir identification_certificate_CA.crt) konvertuokite PEM formatu. Konvertavimui naudokite komandą:

```
openssl x509 -inform der -in identification_certificate.crt >
  identification_certificate.pem
openssl x509 -inform der -in identification_certificate_CA.crt >
  identification_certificate_CA.pem
```

7. Sukurkite PFX failą. Tai sertifikatų grandinės keystore'as, naudojamas užmegzti SSL. Jis reikalingas pasiekti servisų wsdl'ą tiek per interneto naršyklę, tiek per SOAPUI. Sukūrimui naudokite komandą:

```
openssl pkcs12 -export -out identification_certificate.pfx -inkey rsakey.pem -in
   identification_certificate.pem -certfile identification_certificate_CA.pem
```

identification_certificate.pfx aptarnavimo įmonė naudoja kviečiant metodus iš šių servisų:

-
  - AI001 – Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos
  - AI002 – Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos

4.2.2.5 AP duomenų teikimo modulio sertifikato generavimo instrukcija

1. Savo priemonėmis paruoškite privatų raktą ir CSR (angl. *Certificate Signing Request*) failą. Detaliau žr. skyrių „CSR failų generavimo instrukcija“. Pvz. sukuriami: **intermediate_transport_certificate_key.pem** ir **intermediate_transport_certificate.csr .** T. y. naudokite komandas:

```
openssl genpkey -out intermediate_transport_certificate_key.pem -algorithm RSA -
   pkeyopt rsa_keygen_bits:2048
openssl req -new -sha256 -key intermediate_transport_certificate_key.pem -subj
   "/C=LT/ST=Vilnius/L=Vilnius/O=APTARNAVIMO IMONES PAVADINIMAS/CN=APTARNAVIMO IMONES
   PAVADINIMAS TEST TRANSPORT CERT" -out intermediate_transport_certificate.csr
```

2. Prisijunkite prie i.EKA sistemos ir pasirinkite meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“;
3. Pasirinkite mygtuką „Užsakyti sertifikatą“;
4. Užpildykite duomenis:

   a. Sertifikato tipas – **Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA)**;

   b. CSR failas – prisekite 1) punkte susikurtą CSR failą;

   c. Pasirinkite mygtuką „Generuoti sertifikatą“.

5. Grįžus į kriptografinių sertifikatų sąrašą „**Tarpiniai duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatai**“ pasirinkite atsisiųsti naujausią sertifikatą lentelėje pasirinkus veiksmų mygtuką „Atsisiųsti“.
6. Atsisiųstam archyve, esantį sertifikatą (intermediate_transport_certificate.crt) paverskite į PEM formatą. Konvertavimui naudokite komandą:

```
openssl x509 -inform der -in intermediate_transport_certificate.crt >
   intermediate_transport_certificate.pem
```

Su šiuo tarpinių duomenų teikimo sertifikatu galite išduoti neribotą kiekį 3 lygio sertifikatų kasos aparatams. T. y. kiekvieną kartą ruošiant naują kasos aparatą **nereikia** pasiruošti naujo tarpinio duomenų teikimo sertifikato.

7. Savo priemonėmis paruoškite naują privatų raktą ir CSR (angl. *Certificate Signing Request*) failą. Šis raktas ir CSR skirtas kasos aparato duomenų teikimo modulio sertifikato paruošimui. Detaliau žr. skyrių „CSR failų generavimo instrukcija“. Pvz. sukuriami: **cash_register_transport_certificate_key.pem** ir **cash_register_transport_certificate.csr**. T. y. naudokite komandas:

```
openssl genpkey -out cash_register_transport_certificate_key.pem -algorithm RSA -
   pkeyopt rsa_keygen_bits:2048
openssl req -new -sha256 -key cash_register_transport_certificate_key.pem -subj
   "/C=LT/ST=Vilnius/L=Vilnius/O=APTARNAVIMO IMONES PAVADINIMAS/CN=CR-000000105
   TRANSPORT CERT" -out  cash_register_transport_certificate.csr
```

8. Susikurkite failą certificate-config.ext, kuriame turi būti:

```
basicConstraints = critical, CA:FALSE
keyUsage = critical, digitalSignature
subjectKeyIdentifier = hash
```

9. Sukurkite 3 lygio sertifikatą kasos aparato duomenų teikimo moduliui. Sertifikatą pasirašykite 6) punkte gautu sertifikatu. Sukūrimui naudokite komandą:

```
openssl x509 -req -in cash_register_transport_certificate.csr -CA
   intermediate_transport_certificate.pem -CAkey
   intermediate_transport_certificate_key.pem -CAcreateserial -out
   cash_register_transport_certificate.crt -days 730 -sha256 -extfile certificate-
   config.ext
```

Pastaba: Turi būti užtikrintas sertifikato serijinio numerio unikalumas. i.EKA validuoja, kad nebūtų registruojama sertifikatų su besidubliuojančiu serijiniu numeriu visų aptarnavimo įmonių kontekste.

10. Užregistruokite kasos aparato duomenų teikimo sertifikatą (cash_register_transport_certificate.crt) i.EKA sistemoje naudojant AI002 serviso metodą *„RegisterTransportModuleCertificate“*.
11. Sukurkite PFX failą. Tai sertifikatų grandinės keystore'as, naudojamas užmegzti SSL. Jis reikalingas pasiekti servisų wsdl'ą tiek per interneto naršyklę, tiek per SOAPUI. PFX sukūrimui naudokite komandą:

```
openssl pkcs12 -export -out cash_register_transport_certificate.pfx -inkey
   cash_register_transport_certificate_key.pem -in
   cash_register_transport_certificate.crt -certfile
   intermediate_transport_certificate.pem
```

cash_register_transport_certificate.pfx kasos aparatas naudoja kviečiant metodus iš šių servisų:

-
    - EKA001 – Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo žiniatinklio paslaugos
    - EKA002 – Atsiskaitymo priemonės (su SM) tvarkymo žiniatinklio paslaugos
    - EKA003 – Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos
    - EKA004 – Virtualios fiskalizacijos žiniatinklio paslaugos

4.2.2.6 AP saugos modulio sertifikato generavimo instrukcija

1. Savo priemonėmis paruoškite privatų raktą ir CSR (angl. *Certificate Signing Request*) failą. Detaliau žr. skyrių „CSR failų generavimo instrukcija“. Pvz. sukuriami: **intermediate_security_module_certificate_key.pem** ir **intermediate_security_module_certificate.csr .** T. y. naudokite komandas:

```
openssl genpkey -out intermediate_security_module_certificate_key.pem -algorithm RSA -
   pkeyopt rsa_keygen_bits:2048
openssl req -new -sha256 -key intermediate_security_module_certificate_key.pem -subj
   "/C=LT/ST=Vilnius/L=Vilnius/O=APTARNAVIMO IMONES PAVADINIMAS/CN=APTARNAVIMO IMONES
   PAVADINIMAS TEST SM CERT" -out intermediate_security_module_certificate.csr
```

2. Prisijunkite prie i.EKA sistemos ir pasirinkite meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“;
3. Pasirinkite mygtuką „Užsakyti sertifikatą“;
4. Užpildykite duomenis:
   a. Sertifikato tipas – **Tarpinis saugos modulių (CA)**;
   b. CSR failas – prisekite 1) punkte susikurtą CSR failą;
   c. Pasirinkite mygtuką „Generuoti sertifikatą“.
5. Grįžus į kriptografinių sertifikatų sąrašą „**Tarpiniai saugos modulių (CA) sertifikatai**“ pasirinkite atsisiųsti naujausią sertifikatą lentelėje pasirinkus veiksmų mygtuką „Atsisiųsti“.
6. Atsisiųstam archyve, esantį sertifikatą (intermediate_security_module_certificate.crt) paverskite į PEM formatą. Konvertavimui naudokite komandą:

```
openssl x509 -inform der -in intermediate_security_module_certificate.crt >
   intermediate_security_module_certificate.pem
```

> Su šiuo tarpinių saugos modulių sertifikatu galite išduoti neribotą kiekį 3 lygio sertifikatų kasos aparatams. T. y. kiekvieną kartą ruošiant naują kasos aparatą **nereikia** pasiruošti naujo tarpinio saugos modulio sertifikato.

7. SM priemonėmis paruoškite naują privatų raktą ir CSR (angl. *Certificate Signing Request*) failą. Šis raktas ir CSR skirtas kasos aparato SM sertifikato paruošimui. Detaliau žr. skyrių „CSR failų generavimo instrukcija“. Pvz. sukuriami: **cash_register_security_module_certificate_key.pem** ir **cash_register_security_module_certificate.csr.** T. y. naudokite komandas:

```
openssl genpkey -out cash_register_security_module_certificate_key.pem -algorithm RSA
   -pkeyopt rsa_keygen_bits:2048
openssl req -new -sha256 -key cash_register_security_module_certificate_key.pem -subj
   "/C=LT/ST=Vilnius/L=Vilnius/O=APTARNAVIMO IMONES PAVADINIMAS/CN=SM-000000020 SM
   CERT" -out cash_register_security_module_certificate.csr
```

8. Susikurkite failą certificate-config.ext, kuriame turi būti:

```
basicConstraints = critical, CA:FALSE
keyUsage = critical, digitalSignature
subjectKeyIdentifier = hash
```

9. Sukurkite 3 lygio sertifikatą kasos aparato saugos moduliui. Sertifikatą pasirašykite 6) punkte gautu sertifikatu. Sukūrimui naudokite komandą:

```
openssl x509 -req -in cash_register_security_module_certificate.csr -CA
   intermediate_security_module_certificate.pem -CAkey
   intermediate_security_module_certificate_key.pem -CAcreateserial -out
   cash_register_security_module_certificate.crt -days 730 -sha256 -extfile
   certificate-config.ext
```

Pastaba: Turi būti užtikrintas sertifikato serijinio numerio unikalumas. i.EKA validuoja, kad nebūtų registruojama sertifikatų su besidubliuojančiu serijiniu numeriu visų aptarnavimo įmonių kontekste.

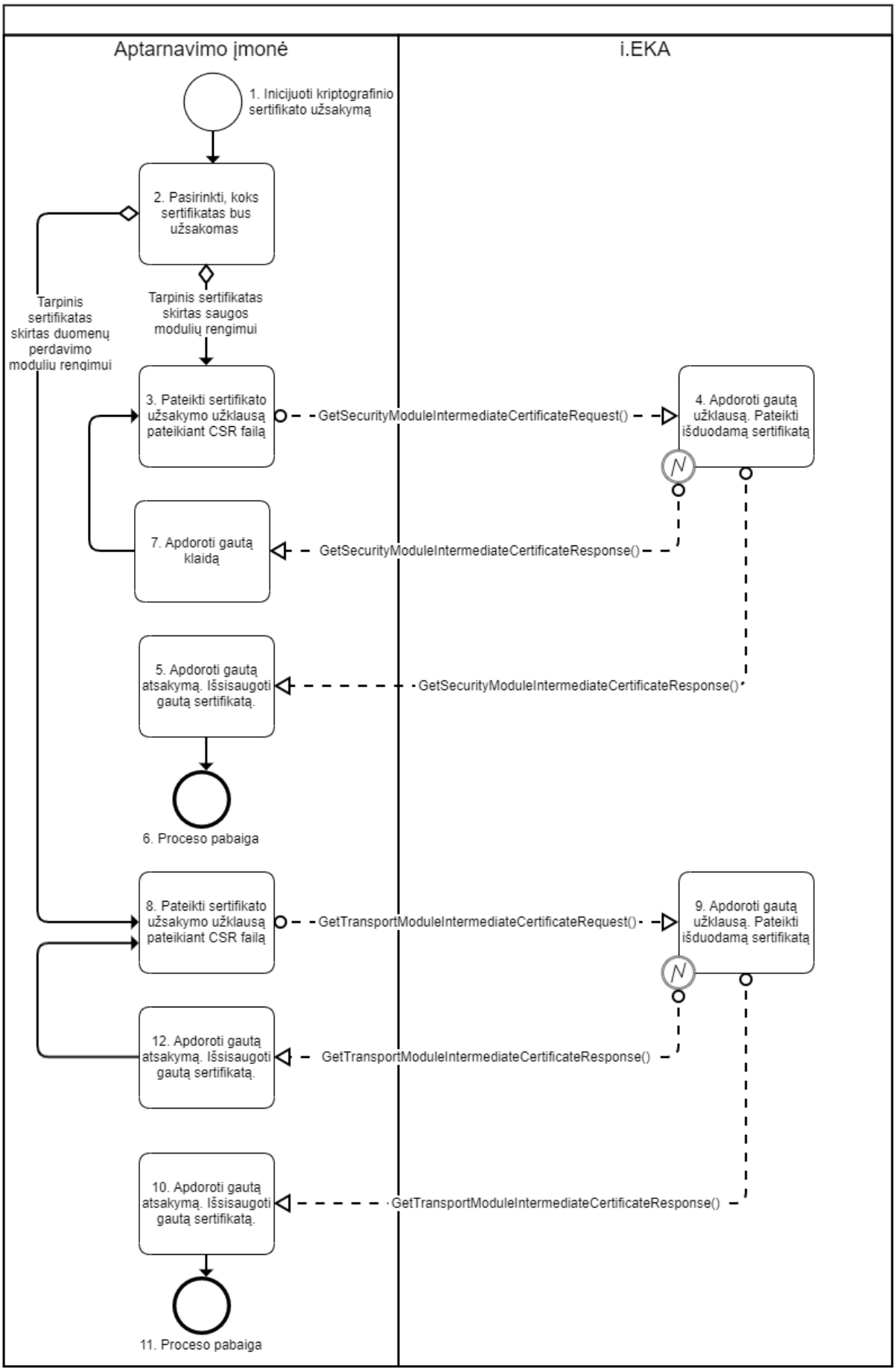
10. Užregistruokite su kasos aparatu saugos modulio sertifikatą (cash_register_security_module_certificate.crt) i.EKA sistemoje naudojant EKA002 serviso metodą „*RegisterSecurityModuleCertificate*“. Šį sertifikatą kasos aparatas saugos modulis naudoja kvitų pasirašymui.

4.2.3 SERT002 Kriptografinio aptarnavimo įmonės sertifikato užsakymo, naudojanti i.EKA žiniatinklio paslaugomis, procesas

4.2.3.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas kriptografinių sertifikatų užsakymas, naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis. Aptarnavimo įmonė gali kviesti žiniatinklio paslaugas tik turint i.EKA išduotą aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatą.

4.2.3.1.1 Kriptografinio aptarnavimo įmonės sertifikato užsakymo, naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis, procesas


Aptarnavimo įmonė
i.EKA
1. Inicijuoti kriptografinio sertifikato užsakymą
2. Pasirinkti, koks sertifikatas bus užsakomas
Tarpinis sertifikatas skirtas duomenų perdavimo moduliu rengimui
Tarpinis sertifikatas skirtas saugos modulių rengimui
3. Pateikti sertifikato užsakymo užklausą pateikiant CSR failą
GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest()
4. Apdoroti gautą užklausą. Pateikti išduodamą sertifikatą
7. Apdoroti gautą klaidą
GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse()
5. Apdoroti gautą atsakymą. Išsisaugoti gautą sertifikatą.
GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse()
6. Proceso pabaiga
8. Pateikti sertifikato užsakymo užklausą pateikiant CSR failą
GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest()
9. Apdoroti gautą užklausą. Pateikti išduodamą sertifikatą
12. Apdoroti gautą atsakymą. Išsisaugoti gautą sertifikatą.
GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse()
10. Apdoroti gautą atsakymą. Išsisaugoti gautą sertifikatą.
GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse()
11. Proceso pabaiga

4.2.3.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Užsakyti aptarnavimo įmonėms skirtus kriptografinius sertifikatus, naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis.			
Sąlygos prieš		Aptarnavimo įmonė turi išduotą aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonė	Inicijuoti kriptografinio sertifikato užsakymą	Inicijuoja kriptografinio sertifikato užsakymą. Tęsiamas procesas iš SERT001.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Pasirinkti, koks sertifikatas bus užsakomas	Pasirenka reikalingą, užsakomą sertifikatą. Jei pasirenka **tarpinį sertifikatą, skirtą saugos modulių rengimui**, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei pasirenka **tarpinį sertifikatą, skirtą duomenų perdavimo modulių rengimui**, toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-	• **Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas** – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus. • **Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas** – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.
Pasirinktas tarpinis sertifikatas, skirtą saugos modulių rengimui					
Pasirinktas tarpinis sertifikatas, skirtas saugos modulių rengimui		Žingsnis Nr. 2.			
3.	Aptarnavimo įmonė	Pateikti sertifikato užsakymo užklausą pateikiant CSR failą	Pateikia sertifikato užsakymo užklausą, pateikiant CSR failą. Pateikiama užklausa į i.EKA *GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest*.	-	-
4.	i.EKA sistema	Apdoroti gautą užklausą. Pateikti išduodamą	Apdoroja gautą užklausą. Jei nėra klaidų, pateikia išduodą sertifikatą. Sertifikatą išsaugo i.EKA sistemoje ir išsaugo susiejimą su aptarnavimo įmone.	Jei gauta klaida, su atsakymu *GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse* grąžinamas	-

		sertifikatą .	Pateikia atsakymą į užklausą: *GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse.*	klaidos pranešimas. Toliau žr. žingsnį Nr. 7.	
5.	Aptarna vimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą. Išsisaugoti gautą sertifikatą .	Apdoroja gautą atsakymą. Išsisaugoja gautą sertifikatą.	-	-
6.	-	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga. Sertifikatas išsaugotas i.EKA sistemoje ir išsaugotas susiejimas su aptarnavimo įmone.	-	-
Gauta klaida					
7.	Aptarna vimo įmonė	Apdoroti gautą klaidą	Apdoroją gautą klaidą. Toliau žr. žingsnį Nr. 3.	-	-
Pasirinktas tarpinis sertifikatas, skirtą duomenų perdavimo modulių rengimui					
Pasirinktas tarpinis sertifikatas, skirtas duomenų perdavimo modulių rengimui		Žingsnis Nr. 2.			
8.	Aptarna vimo įmonė	Pateikti sertifikato užsakymo užklausą pateikiant CSR failą	Pateikia sertifikato užsakymo užklausą, pateikiant CSR failą. Pateikiama užklausa į i.EKA *GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest*.	-	-
9.	i.EKA sistema	Apdoroti gautą užklausą. Pateikti išduodamą sertifikatą .	Apdoroja gautą užklausą. Jei nėra klaidų, pateikia išduodą sertifikatą. Pateikia atsakymą į užklausą: *GetTarnsportModuleIntermediateCertificateResponse.*	Jei gauta klaida, su atsakymu *GetTarnsportModuleIntermediateCertificateResponse* grąžinamas klaidos pranešimas. Toliau žr. žingsnį Nr. 12.	-
10.	Aptarna vimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą. Išsisaugoti gautą sertifikatą .	Apdoroja gautą atsakymą. Išsisaugoja gautą sertifikatą.	-	-
11.	-	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-
Gauta klaida					
12.	Aptarna vimo įmonė	Apdoroti gautą klaidą	Apdoroją gautą klaidą. Toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-	-

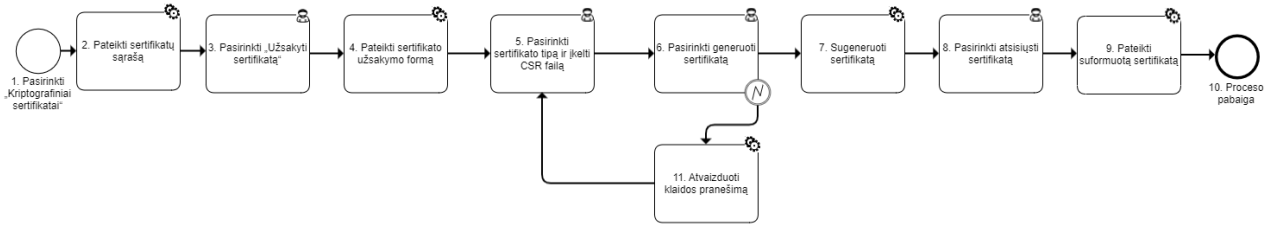
4.2.4 SERT003 Kriptografinio sertifikato užsakymo, per i.EKA naudotojo sąsają, procesas

4.2.4.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas aptarnavimo įmonės sertifikatų generavimo procesas. Per naudotojo sąsają galim užsakyti šių tipų sertifikatus:

- **Aptarnaujančios įmonės identifikavimo sertifikatas** – identifikavimo sertifikatas skirtas aplikacijos žiniatinklio paslaugų kvietimui.
- **Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas** – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus.
- **Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas** – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.

4.2.4.1.1 Kriptografinio sertifikato užsakymo, per i.EKA naudotojo sąsają, procesas



4.2.4.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Gauti suformuotą kriptografinį sertifikatą.			
Sąlygos prieš		Naudotojas yra prisijungęs prie i.EKA sistemos, atstovaujant aptarnavimo įmonę.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti „Kriptografiniai sertifikatai“	Pasirenka meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“. Tęsiamas procesas iš **SERT001**.	-	-
2.	i.EKA sistema	Pateikti sertifikatų sąrašą	Pateikia sertifikatų sąrašą. Sąraše atvaizduojami jau išduoti sertifikatai aptarnavimo įmonei, kurią atstovauja prisijungęs naudotojas. Jei aptarnavimo įmonė neturi dar išduotų sertifikatų i.EKA sistemoje, sąrašai pateikiami tušti.	-	Iš sąrašo naudotojas gali atlikti šiuos veiksmus su sertifikatais: • atsisiųsti • anuliuoti Anuliuoti sertifikatai nebegali būti naudojami. Išduoti ir užregistruoti sertifikatai kurie buvo pasirašyti tarpinio sertifikato iki anuliavimo – lieka galioti.
3.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti „Užsakyti sertifikatą“	Pasirenka mygtuką „Užsakyti sertifikatą“.	-	-
4.	i.EKA sistema	Pateikti sertifikato užsakymo formą	Pateikia sertifikato užsakymo formą.	-	-
5.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti sertifikato tipą ir įkelti CSR failą	Pasirenka reikalingo sertifikato tipą ir įkelia CSR failą, sugeneruotą pagal nustatytus reikalavimus pateikimus dalyje „CSR failo generavimo instrukcija sertifikatų generavimui“. Galimi sertifikatų tipai: **Aptarnaujančios įmonės identifikavimo sertifikatas** – identifikavimo sertifikatas skirtas aplikacijos žiniatinklio paslaugų kvietimui.	-	-

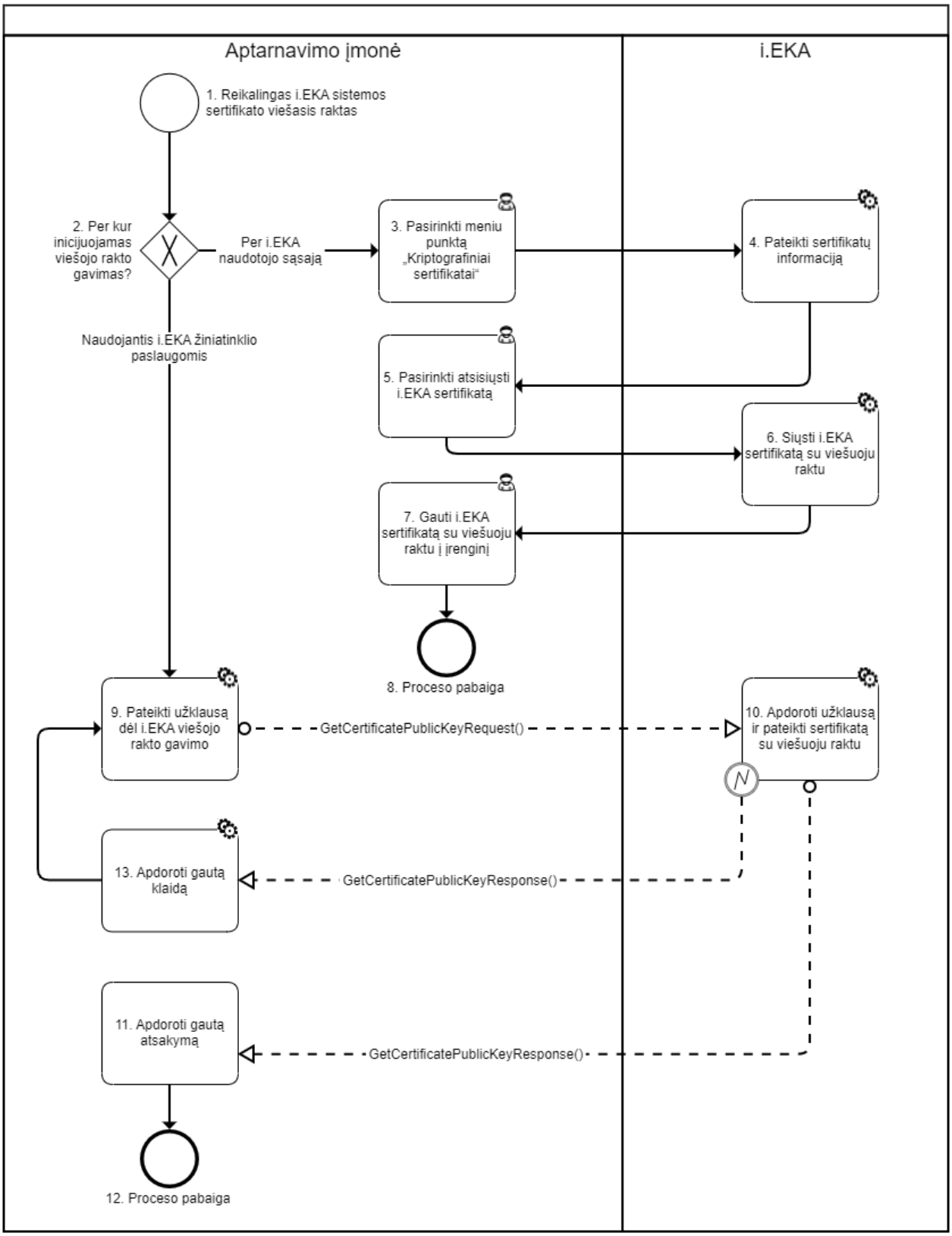
			Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus. **Tarpinis duomenų perdavimo (transporto) modulių (CA) sertifikatas** – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.		
6.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti generuoti sertifikatą	Pasirenka generuoti sertifikatą, pasirenkant mygtuką „Generuoti sertifikatą“.	Jei įvyko klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 11.	-
7.	i.EKA sistema	Sugeneruoti sertifikatą	Sugeneruoja pasirinkti tipo sertifikatą ir naudotoją grąžina į sertifikatų sąrašą.	-	Naudotojas pakartotinai sertifikatą gali atsisiųsti iš aptarnavimo įmonei sugeneruotų sertifikatų sąrašo pasirinkus mygtuką „Atsisiųsti“.
8.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti atsisiųsti sertifikatą	Iš sąrašo pasirenkant veiksmų mygtuką pasirenka atsisiųsti sertifikatą.	-	-
9.	i.EKA sistema	Pateikti suformuotą sertifikatą	Sertifikatas atsiunčiamas į naudotojo įrenginį.	-	-
10.	i.EKA sistema	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga – Sugeneruotas sertifikatas ir atsiųstas naudotojui. i.EKA išsaugomas atitinkamo tipo sertifikatas susiejant su aptarnavimo įmone.	-	-
Gauta klaida					
Gauta klaida		Žingsnis Nr. 6			
11.	i.EKA sistema	Atvaizduoti klaidos pranešimą	Atvaizduoja klaidos pranešimą.	-	-

4.2.5 SERT004 i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas

4.2.5.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas i.EKA sistemos sertifikato su viešjuoju raktu atsisiuntimo, iš i.EKA sistemos, procesas.

4.2.5.1.1 i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimo procesas



4.2.5.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Gauti i.EKA sistemos sertifikato viešąjį raktą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					

1.	Aptarnavimo įmonė	Reikalingas i.EKA sistemos sertifikato viešasis raktas	Reikalingas i.EKA sistemos sertifikato viešasis raktas.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Per kur inicijuojamas viešojo rakto generavimas?	Jei inicijuojamas viešojo rakto generavimas **per i.EKA naudotojo sąsają**, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei inicijuojamas viešojo rakto generavimas **naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis**, toliau žr. žingsnį Nr. 9.	-	-
Viešojo rakto gavimas per i.EKA naudotojo sąsają					
Viešojo rakto gavimas per i.EKA naudotojo sąsają		Žingsnis Nr. 2			
Sąlygos prieš		Naudotojas yra prisijungęs prie i.EKA sistemos ir atstovauja aptarnavimo įmonę.			
3.	Aptarnavimo įmonė	Pasirinkti meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“	Pasirenka meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“.	-	-
4.	i.EKA sistema	Pateikti sertifikatų informaciją	Pateikia aptarnavimo įmonei išduotų sertifikatų informaciją. Atvaizduoja funkciją, skirtą i.EKA sistemos sertifikato atsisiuntimui.	-	-
5.	Aptarnavimo įmonė	Pasirinkti atsisiųsti i.EKA sertifikatą	Pasirenka atsisiųsti i.EKA sertifikatą.	-	-
6.	i.EKA sistema	Siųsti i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu	Siunčia naudotojui i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu.	-	-
7.	Aptarnavimo įmonė	Gauti i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu	Gauna i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonė	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga.	-	-
Viešojo rakto gavimas naudojant i.EKA žiniatinklio paslaugomis					
Viešojo rakto gavimas naudojant i.EKA žiniatinklio paslaugomis		Žingsnis Nr. 2			
9.	Aptarnavimo įmonė	Pateikti užklausą dėl i.EKA viešojo rakto gavimo	Pateikia užklausą dėl i.EKA viešojo rakto gavimo, teikiant užklausą: *GetCertificatePublicKeyRequest.*	-	-
10.	i.EKA sistema	Apdoroti užklausą ir pateikti sertifikatą su viešuoju raktu	Apdoroja užklausą ir, jei nenustatyta klaidų, pateikia i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu. Teikia atsakymą į užklausą: *GetCertificatePublicKeyResponse*.	Jei gauta klaida, su atsakymu *GetCertificatePublicKeyResponse* grąžinama klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 13.	-
11.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Išsisaugo gautą sertifikatą su viešuoju raktu.	-	-
12.	Aptarnavimo įmonė	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga.	-	-
Gauta klaida					
Gauta klaida	Žingsnis Nr. 10.				
13.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą klaidą.	Apdoroti gautą klaidą. Toliau žr. žingsnį Nr. 9.	-	-

4.3 PR002 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registravimo (iki-registracijos) i.EKA sistemoje procesas

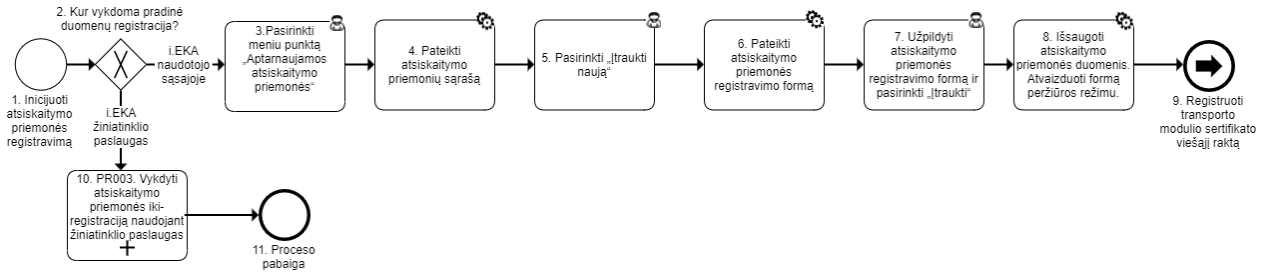
4.3.1 Bendra informacija

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės pirminės informacijos (iki-registracijos) procesas.

Atsiskaitymo priemonės iki-registracija gali būti vykdoma:

- per i.EKA naudotojo sąsają, prisijungus prie i.EKA sistemos, atstovaujant aptarnavimo įmonę;
- naudojantis i.EKA sistemos sukurtomis žiniatinklio paslaugomis.

4.3.2 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registravimo (iki-registracijos) procesas



4.3.3 Proceso aprašymas

Paskirtis		Pateikti pradinius atsiskaitymo priemonės duomenis į i.EKA sistemą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės registravimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės registravimą. T. y. tęsiamas procesas iš proceso **PR001** žingsnio Nr. 5.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Kur vykdoma pradinė duomenų registracija?	Jei aptarnavimo įmonė registruoja pradinius atsiskaitymo priemonės duomenis per **i.EKA naudotojo sąsają**, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei aptarnavimo įmonė registruoja duomenis naudojantis **i.EKA žiniatinklio paslaugas**, toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-
Registracija per i.EKA naudotojo sąsają					
Sąlygos prieš: darbuotojas yra prisijungęs prie i.EKA sistemos atstovaujant aptarnavimo įmonę.					
3.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti meniu punktą „Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės“	Pasirenka meniu punktą „Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės“.	-	-
4.	i.EKA sistema	Pateikti atsiskaitymo priemonių sąrašą	Pateikia įmonės aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių sąrašą.	-	-
5.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti „Įtraukti naują“	Pasirenka mygtuką „Įtraukti naują“.	-	-
6.	i.EKA sistema	Pateikti atsiskaitymo priemonės registravimo formą.	Pateikia atsiskaitymo priemonės registravimo formą.	-	-
7.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti atsiskaitymo priemonės registravimo formą ir pasirinkti „Įtraukti“	Užpildo atsiskaitymo priemonės registravimo formą ir pasirenka mygtuką „Įtraukti“.	-	-
8.	i.EKA sistema	Išsaugoti atsiskaitymo priemonės duomenis.	Išsaugoti atsiskaitymo priemonės duomenis. Atvaizduoti formą peržiūros režimu. Įrašui suteikiama būsena „Registruojama“.	-	-

		Atvaizduoti formą peržiūros režimu.			
9.	i.EKA sistema	Registruoti transporto modulio sertifikato viešąjį raktą	Proceso pabaiga, toliau tęsiamas procesas **PR003**, nuo 9 žingsnio. Naudojantis žiniatinklio paslaugomis perduodamas atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo modulio (transporto) sertifikatas su viešuoju raktu.	-	-
Registracija naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugas					
10.	i.EKA sistema	Vykdyti atsiskaitymo priemonės iki-registraciją naudojant žiniatinklio paslaugą	Vykdomas procesas: **PR003**. Vykdoma atsiskaitymo priemonės iki-registracija naudojant i.EKA žiniatinklio paslaugas.	-	-
11.	i.EKA sistema	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga.	-	-

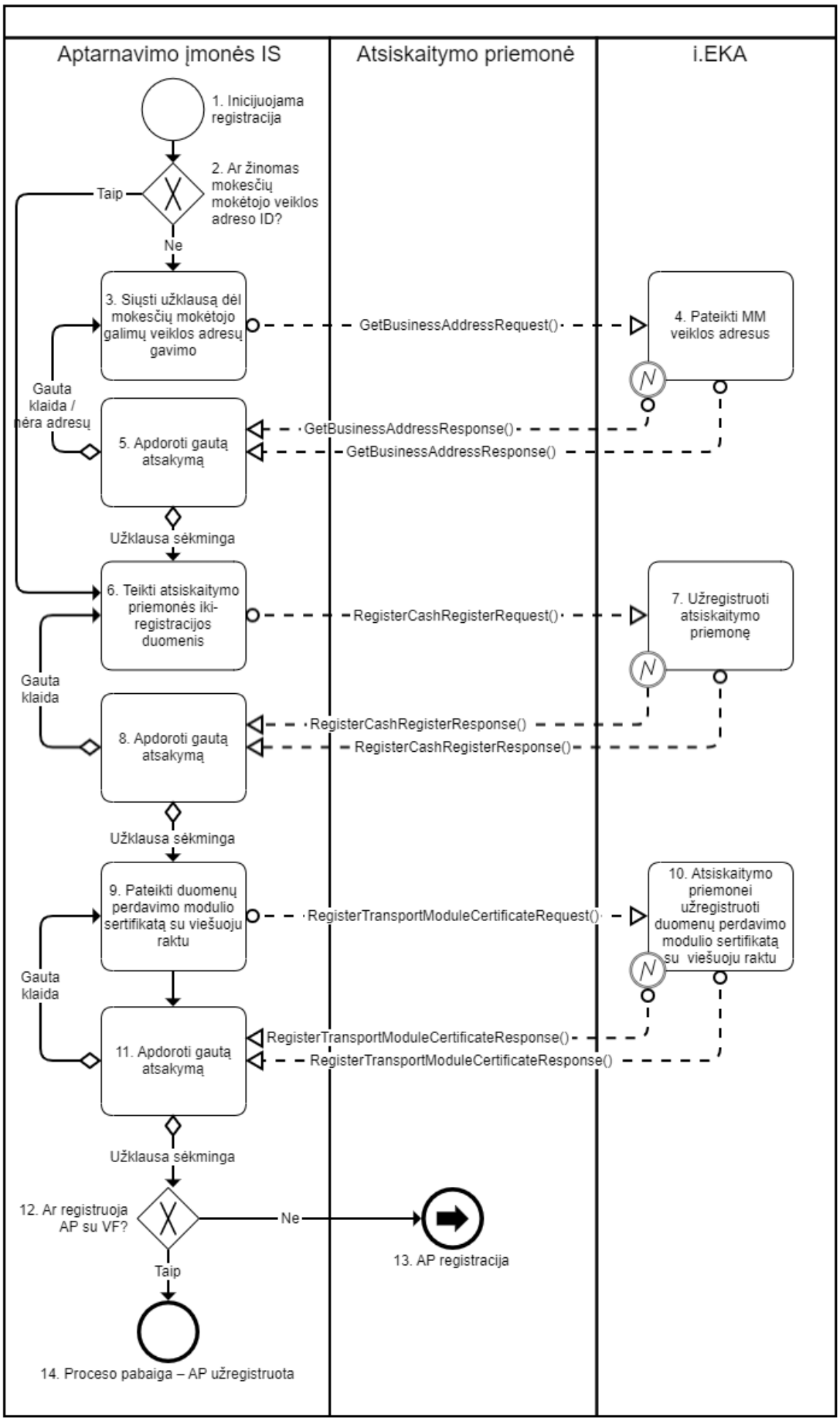
4.3.4 PR003 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registracijos (iki-registracija), naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis

4.3.4.1 Detalus sprendimo aprašymas

Šiame skyriuje aprašytas atsiskaitymo priemonės registracijos procesas, vykdant AP registraciją i.EKA sistemoje, naudojantis i.EKA sukurtomis žiniatinklio paslaugomis.

Jei registruojama atsiskaitymo priemonė su SM, toliau registracija tęsiama su procesu **PR004.**

4.3.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registracijos, naudojantis žiniatinklio paslaugomis, procesas


Aptarnavimo įmonės IS
Atsiskaitymo priemonė
i.EKA
1. Inicijuojama registracija
2. Ar žinomas mokesčių mokėtojo veiklos adreso ID?
Taip
Ne
3. Siųsti užklausą dėl mokesčių mokėtojo galimų veiklos adresų gavimo
GetBusinessAddressRequest()
4. Pateikti MM veiklos adresus
Gauta klaida / nėra adresų
5. Apdoroti gautą atsakymą
GetBusinessAddressResponse()
GetBusinessAddressResponse()
Užklausa sėkminga
6. Teikti atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenis
RegisterCashRegisterRequest()
7. Užregistruoti atsiskaitymo priemonę
Gauta klaida
8. Apdoroti gautą atsakymą
RegisterCashRegisterResponse()
RegisterCashRegisterResponse()
Užklausa sėkminga
9. Pateikti duomenų perdavimo modulio sertifikatą su viešuoju raktu
RegisterTransportModuleCertificateRequest()
10. Atsiskaitymo priemonei užregistruoti duomenų perdavimo modulio sertifikatą su viešuoju raktu
Gauta klaida
11. Apdoroti gautą atsakymą
RegisterTransportModuleCertificateResponse()
RegisterTransportModuleCertificateResponse()
Užklausa sėkminga
12. Ar registruoja AP su VF?
Ne
13. AP registracija
Taip
14. Proceso pabaiga – AP užregistruota

4.3.4.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis	Užregistruoti atsiskaitymo priemonę				
Sąlygos prieš	Aptarnavimo įmonė, registruojanti atsiskaitymo priemonę turi: • VMI išduotą aptarnavimo įmonę identifikuojantį sertifikatą. • VMI išduotą tarpinį aptarnavimo įmonės sertifikatą, skirtą duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato tvirtinimui. • Informaciją apie aptarnaujamus atsiskaitymo priemonių modelius ir jų versijas.				
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonės IS	Inicijuojama registracija	Inicijuojama atsiskaitymo priemonės registracija naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonės IS	Ar žinomas mokesčių mokėtojo veiklos adreso ID?	Pasitikrina, ar aptarnavimo įmonė turi mokesčių mokėtojo, kuriam registruoja atsiskaitymo priemonę, veiklos adresų ID. Jei **taip**, turi, toliau žr. žingsnį Nr. 6. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 3.	-	-
3.	Aptarnavimo įmonės IS	Siųsti užklausą dėl mokesčių mokėtojo galimų veiklos adresų gavimo.	Siunčiama užklausa *GetBussinessAddressRequest,* nurodant mokesčių mokėtojo identifikacinius duomenis. Aptarnavimo įmonė gali gauti tik tų mokesčių mokėtojų galimus veiklų adresus, kuriuos aptarnavimo įmonė aptarnauja. Mokesčių mokėtojai i.EKA sistemoje patys administruojasi, kokios aptarnavimo įmonės gali jį aptarnauti ir prieiti prie duomenų i.EKA sistemoje.	-	-
4.	i.EKA sistema	Pateikti MM veiklos adresus.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pateikia mokesčių mokėtojui užregistruotus veiklos adresus. Teikia atsakymą *GetBussinessAddressResponse*.	Jei gauta klaida grąžina atsakyme klaidą, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-
5.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą *GetBussinessAddressResponse*. Reikalingą adresą naudoja teikiant AP registracijos duomenis. Jei reikalingas adresas mokesčių mokėtojui (AP savininkui) nėra grąžinamas, reikalinga informuoti MM, kad jis pirmiausiai nurodytų savo veiklos adresą, užpildant Mano VMI formą „Juridinių asmenų struktūrinių padalinių duomenų pakeitimas“ (FR0791A). Jei AP registruojama fiziniam asmeniui, atliekant AP registraciją, galima nurodyti adresą, nepasirenkant iš asmens galimų veiklų adresų. Jei gauta **klaida / nėra adresų,** toliau žr. žingsnį Nr. 3 Jei **užklausa sėkminga**, toliau žr. žingsnį Nr. 6		-
6.	Aptarnavimo įmonės IS	Teikti atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenis.	Teikia atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenis su užklausa *RegisterCashRegisterRequest*.	-	-
7.	i.EKA sistema	Užregistruoti atsiskaitymo priemonę.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, užregistruoja atsiskaitymo priemonę. Atsiskaitymo priemonei suteikiama būsena „Registruojama (laukiami duomenys iš AP)“. AP užregistruojama iki galo i.EKA sistemoje tik tada, kai pateikiami privalomi duomenys iš registruojamos atsiskaitymo priemonės Teikia atsakymą *RegisterCashRegisterResponse*.	Jei gauta klaida grąžina atsakyme klaidą, toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-
8.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą *RegisterCashRegisterResponse*.	-	-

			Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 6. Jei **užklausa sėkminga**, toliau žr. žingsnį Nr. 9.		
9.	Aptarnavimo įmonės IS	Pateikti duomenų perdavimo modulio sertifikatą su viešuoju raktu.	Siunčiama užklausa *RegisterTransportModuleCertificateRequest.* Pateikia atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo modulio (transporto) sertifikatą su viešuoju raktu. Sertifikatas turi būti patvirtintas su VMI išduotu tarpiniu aptarnavimo įmonės sertifikatu.	-	-
10.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei užregistruoti duomenų perdavimo modulio sertifikatą su viešuoju raktu.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, atsiskaitymo priemonei užregistruoja duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą su viešuoju raktu. Jei viešasis raktas pateiktas atsiskaitymo priemonei su virtualia fiskalizacija, atsiskaitymo priemonei suteikiama būsena „Užregistruota“. Teikia atsakymą į užklausą: *RegisterTransportModuleCertificateResponse.*	Jei gauta klaida grąžina atsakyme klaidą, toliau žr. žingsnį Nr. 11.	-
11.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą *RegisterTransportModuleCertificateResponse.* Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 9. Jei **užklausa sėkminga**, toliau žr. žingsnį Nr. 12.	-	-
12.	i.EKA sistema	Ar registruoja AP su VF?	Tikrina, ar registruoja AP su VF. Jei taip, toliau žr. žingsnį Nr. 14. Je ne, toliau žr. žingsnį Nr. 13.	-	AP modelio tipas turi savybę „Virtualus“= Taip.
13.	Atsiskaitymo priemonė	AP registracija.	Vykdoma atsiskaitymo priemonės registracija. Registracija tęsiama iš atsiskaitymo priemonės įrenginio, naudojant atsiskaitymo priemonei suteiktą duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą. AP registracija aprašyta, žr. **PR004**.	-	-
Alternatyvi eiga „Registruojama AP su VF“					
14.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga – AP užregistruota.	Proceso pabaiga – AP užregistruota. Atsiskaitymo priemonei suteikiama būsena „Užregistruota“. Naudojanti virtualios fiskalizacijos žiniatinklio paslaugas turi būti pateikiama pirmoji ataskaita (Z). Žr. Žiniatinklio paslaugos aprašymą: **EKA004.**	-	-

4.4 PR004 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimo procesas

4.4.1 Bendra informacija

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės su SM užregistravimo i.EKA sistemoje užbaigimas.

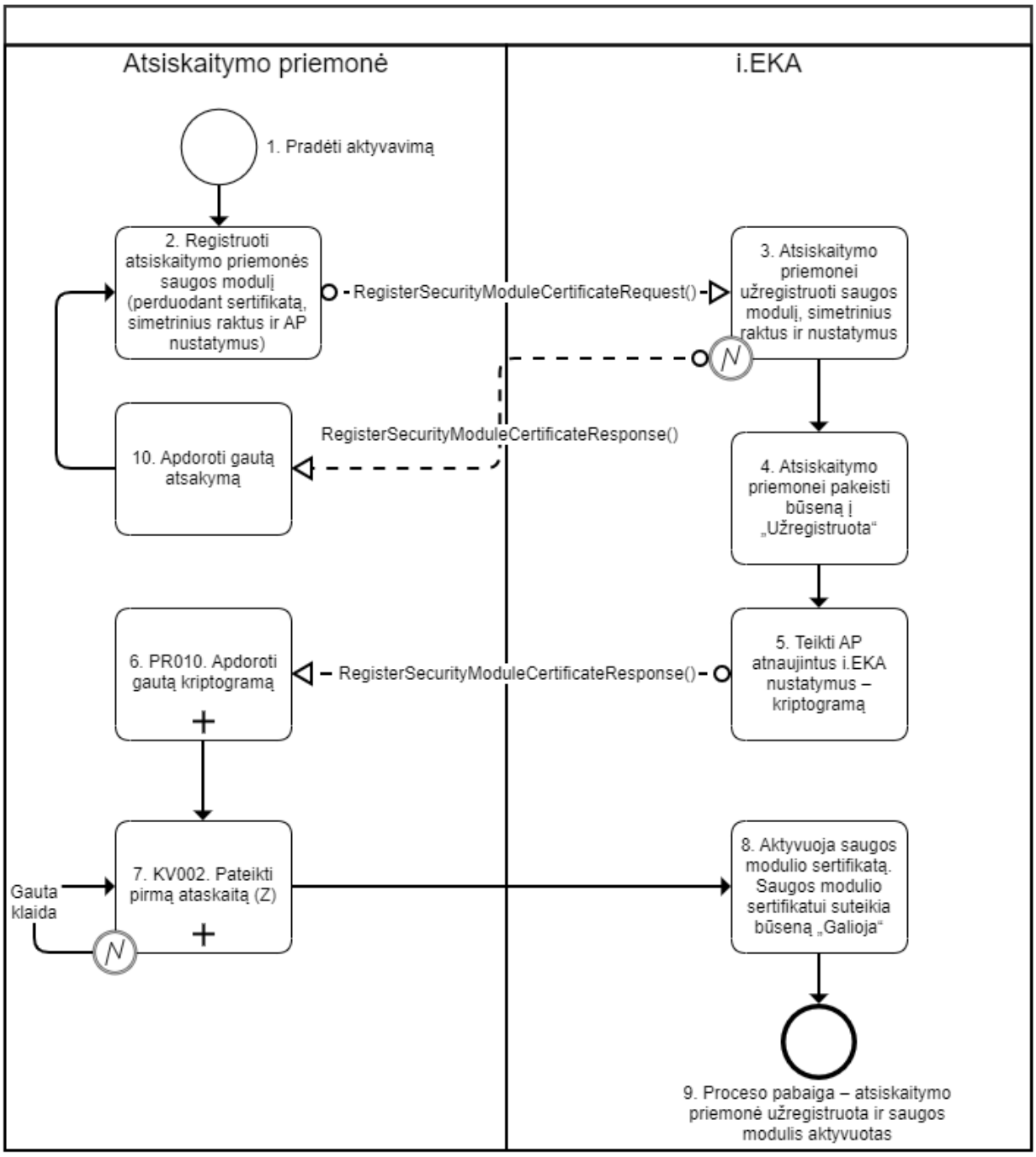
Atsiskaitymo priemonė su SM tęsiama registruoti, kai yra pateikti atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenys ir užregistruotas atsiskaitymo priemonės duomenų teikimo sertifikatas. T. y. atsiskaitymo priemonei yra suteikta būsena „Registruojama“.

Atsiskaitymo priemonės registravimo procesas tęsiamas iš atsiskaitymo priemonės, naudojant žiniatinklio paslaugas. Žiniatinklio paslaugos kviečiamos naudojant jau i.EKA sistemoje užregistruotą atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą.

Užbaigiant atsiskaitymo priemonės registraciją ir saugos modulio sertifikato aktyvavimą, turi būti perduodami šie duomenys:

- Saugos modulio sertifikatas su viešuoju raktu;
- Simetriniai raktai;
- Atsiskaitymo priemonės nustatymai;
- Pradinė ataskaita (Z).

4.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo procesas



4.4.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Užregistruoti ir aktyvuoti atsiskaitymo priemonę i.EKA sistemoje.			
Sąlygos prieš		Atlikta atsiskaitymo priemonės iki-registracija. T. y. i.EKA sistemoje jau yra užregistruoti atsiskaitymo priemonę identifikuojantys duomenys ir pateiktas atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatas.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonė	Pradėti aktyvavimą.	Pradeda atsiskaitymo priemonės su SM aktyvavimą.	-	-

2.	Atsiskaitymo priemonė	Registruoti atsiskaitymo priemonės saugos modulį (perduodant sertifikatą, simetrinius raktus ir AP nustatymus).	Siunčiama užklausa *RegisterSecurityModuleCertificateRequest* perduodant saugos modulio sertifikatą, simetrinius raktus ir AP nustatymus. Sertifikatas turi būti patvirtintas su VMI išduotu tarpiniu aptarnavimo įmonės sertifikatu, skirtu ruošti saugos modulius.	-	-
3.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei užregistruoti saugos modulį, simetrinius raktus ir nustatymus.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, atsiskaitymo priemonei užregistruoja gautą saugos modulį, simetrinius raktus ir nustatymus.	Jei įvyko klaidą, grąžinamas atsakymas *RegisterSecurityModuleCertificateResponse* su klaida. Toliau žr. žingsnį Nr. 10.	Saugos modulio sertifikatui suteikiama būsena „Neaktyvuotas“.
4.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei pakeisti būseną į „Užregistruota“.	Atsiskaitymo priemonei pakeičia būseną į „Užregistruota“.	-	-
5.	i.EKA sistema	Teikti AP atnaujintus i.EKA nustatymus – kriptogramą.	Teikti atnaujintus AP suformuotus i.EKA nustatymus – kriptogramą. T. y. grąžina atsakymą į užklausą *RegisterSecurityModuleCertificateResponse.*	-	Kriptograma leidžia pasirašyti 1 ataskaitos (Z) dokumentą.
6.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą kriptogramą.	Apdoroja gautą kriptogramą. Su gauta kriptograma saugos modulis gali pasirašyti tik 1 dienos ataskaitą (Z). T. y. kriptogramoje gauna parametrus offLineFiscalDayQantity=1 IR offLineReceiptQantity=0. Žr. procesą: **PR010**. Nustato saugos modulio nustatymus pagal iš VMI gautą kriptogramą.	-	-
7.	Atsiskaitymo priemonė	Pateikti pirmą ataskaitą (Z).	Pateikia pirmą suformuotą ataskaitą (Z) į i.EKA sistemą. Žr. skyrių: **KV002**.	Jei atsakyme gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 7.	Gautame atsakyme į užklausą pateikiama kriptograma, kurioje pateikiami atstatyti leidžiami pasirašyti dokumentai saugos modulyje. Nustatoma kriptograma: SM_CERT_ACTIVATED.
8.	i.EKA sistema	Aktyvuoti saugos modulio sertifikatą. Saugos modulio sertifikatui suteikia būseną „Galioja“.	Aktyvuoja saugos modulio sertifikatą. Saugos modulio sertifikatui suteikia būseną „Galioja“.	-	-

9.	i.EKA sistema	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė užregistruota ir saugos modulis aktyvuotas.	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė užregistruota ir saugos modulis aktyvuotas.	-	-
Alternatyvi eiga „Grąžinama klaida į užklausą“					
Grąžinama klaida į užklausą		Žingsnis Nr. 3			
10.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Toliau žr. žingsnį Nr.2.	-	-

4.5 PR005 Saugos modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas

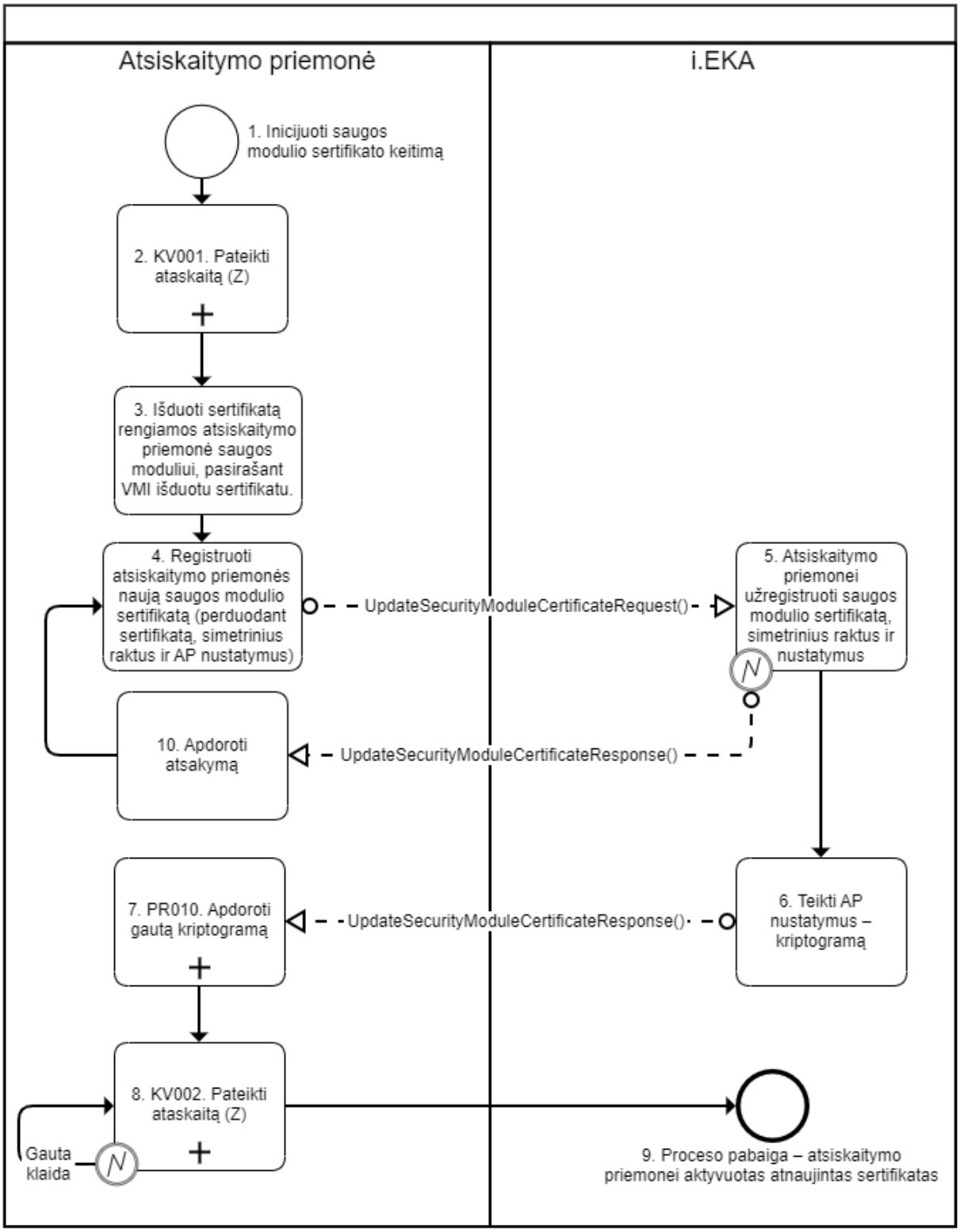
4.5.1 Bendra informacija

Šiame skyriuje aprašomas saugos modulio sertifikato atnaujinimo procesas.

Atnaujinant saugos modulio sertifikatą, turi būti perduodami šie duomenys:

- Saugos modulio sertifikatas su viešuoju raktu;
- Simetriniai raktai;
- Atsiskaitymo priemonės nustatymai;
- Pradinė ataskaita (Z).

4.5.1.1 Saugos modulio sertifikato atnaujinimo procesas



4.5.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Atnaujinti saugos modulio sertifikatą.			
Sąlygos prieš		Visi saugos modulyje pasirašyti kvitai yra sėkmingai perduoti į i.EKA.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					

1.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti saugos modulio sertifikato keitimą	Inicijuoti saugos modulio sertifikato keitimą – atnaujinimą.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Pateikti Z ataskaitą.	Pateikia suformuotą Z ataskaitą į i.EKA sistemą naudojant asinchroninį kvitų perdavimo metodą: *SubmitDocuments*. Žr. procesą **KV001**.	-	-
3.	Atsiskaitymo priemonė	Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės saugos moduliui, pasirašant VMI išduotu sertifikatu	Aptarnavimo įmonė išduoda sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės saugos moduliui, pasirašant tarpiniu, VMI išduotu sertifikatu, kurio tipas yra: • Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas. T. y. atsiskaitymo priemonėje atliekami šie žingsniai: 1. Saugos modulyje sugeneruojami saugos modulio raktai ir saugos modulio sertifikato pasirašymo užklausa (angl. CSR). 2. Pagal sugeneruotą užklausą aptarnavimo įmonė išduoda ir įkelia sertifikatą, saugos moduliui pasirašant VMI išduotu sertifikatu, kurio tipas yra: • ○ Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas.	-	-
4.	Atsiskaitymo priemonė	Registruoti atsiskaitymo priemonės naują saugos modulio sertifikatą (perduodant sertifikatą, simetrinius raktus ir AP nustatymus)	Siunčiama užklausa *UpdateSecurityModuleSertificateRequest,* perduodant saugos modulio sertifikatą, simetrinius raktus ir AP nustatymus. Sertifikatas turi būti patvirtintas su VMI išduotu tarpiniu aptarnavimo įmonės sertifikatu, skirtu ruošti saugos modulius.	-	-
5.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei užregistruoti saugos modulio sertifikatą, simetrinius raktus ir AP nustatymus	Atsiskaitymo priemonei užregistruoja atnaujinto saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu, simetrinius raktus ir AP nustatymus. Sertifikatui suteikiama būsena „Neaktyvuotas“. Prieš tai buvęs sertifikatas pažymimas negaliojančiu.	Jei atsakyme gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 10.	Sutikrinama, ar pagal gautus saugos modulio nustatymus gauti visi dokumentai. Turi būti i.EKA sistemoje gauta paskutinė suformuota ataskaita (Z).
6.	i.EKA sistema	Teikti AP nustatymus – kriptogramą.	Teikia atnaujintus AP nustatymus – kriptogramą. T. y. grąžina atsakymą į užklausą: *UpdateSecurityModuleSertificateResponse.*	-	Kriptograma leidžia pasirašyti 1 ataskaitos (Z) dokumentą.
7.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą kriptogramą	Apdoroja gautą kriptogramą. Su gauta kriptograma saugos modulis gali pasirašyti tik 1 dienos (Z) ataskaitą. T. y. kriptogramoje gauna parametrus offLineFiscalDayQantity=1 IR offLineReceiptQantity=0. Žr. procesą: **PR010**. Nustato saugos modulio nustatymus pagal iš VMI gautą kriptogramą.	-	-
8.	Atsiskaitymo priemonė	Pateikti ataskaitą (Z).	Suformuoja ir pateikia ataskaitą (Z) į i.EKA sistemą, naudojant sinchroninį metodą: *SubmitFiscalDay.*	Jei iš i.EKA gauta	Gautame atsakyme į užklausą pateikiama kriptograma, kurioje pateikiami atstatyti

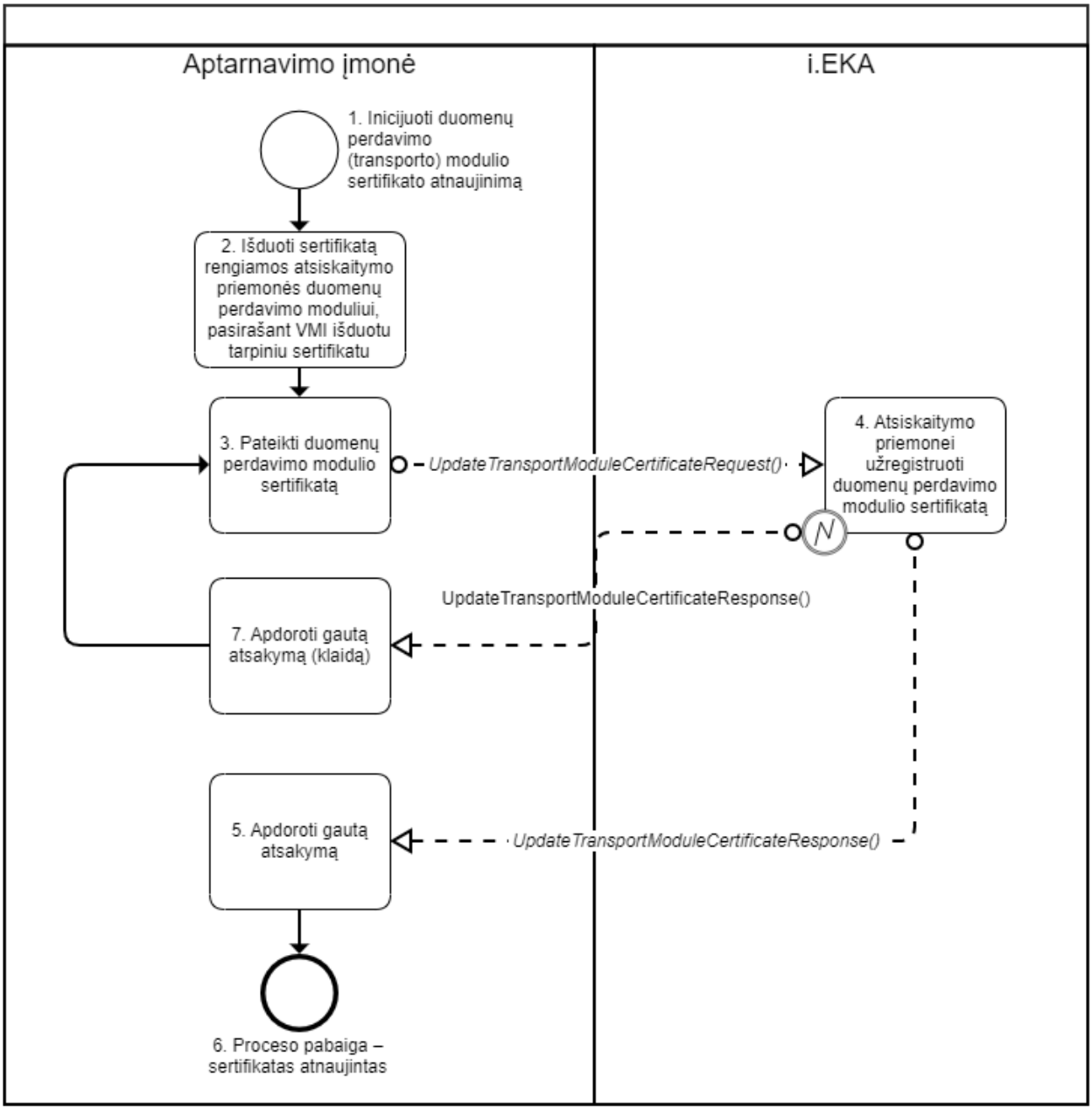
			Žr. procesą **KV002**.	klaida (duomenys nepriimti), toliau žr. žingsnį Nr. 8.	leidžiami pasirašyti dokumentai saugos modulyje. Nustatoma kriptograma: SM_CERT_ACTIVATED.
9.	i.EKA sistema	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonei aktyvuotas atnaujintas sertifikatas.	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonei aktyvuotas atnaujintas sertifikatas.	-	-
Alternatyvi eiga „Grąžinama klaidą į užklausą“					
Grąžinama klaida į užklausą		Žingsnis Nr. 5			
10.	i.EKA sistema	Apdoroti atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą (klaidą). Toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	-

4.6 PR006 Duomenų teikimo (transporto) modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas

4.6.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato atnaujinimo procesas. Atnaujintas sertifikatas turi būti perduodama į i.EKA sistemą.

4.6.1.1 Transporto modulio sertifikato atnaujinimas



4.6.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Atsiskaitymo priemonei atnaujinti duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonė	Inicijuoti duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato atnaujinimą	Inicijuoja duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato atnaujinimą.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės	Aptarnavimo įmonė išduoda sertifikatą atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) moduliui. Aptarnavimo įmonė išduoda sertifikatą pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu, kurio tipas yra:	-	-

		duomenų perdavimo moduliui, pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu	• Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. Sertifikatą įkelti į atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulį.		
3.	Aptarnavimo įmonė	Pateikti duomenų perdavimo modulio sertifikatą	Siunčiama užklausa *UpdateTransportModuleCertificateRequest.* Pateikia atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą su viešuoju raktu. Sertifikatas turi būti patvirtintas su VMI išduotu tarpiniu aptarnavimo įmonės sertifikatu.	-	-
4.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei užregistruoti duomenų perdavimo modulio sertifikatą	Atsiskaitymo priemonei užregistruoti naują duomenų perdavimo (transporto) moduliui sertifikatą su viešuoju raktu. Teikia atsakymą į užklausą: *UpdateTransportModuleCertificateResponse.*	Jei nustatyta klaida, grąžina atsakymą į užklausą, toliau žr. žingsnį Nr. 7.	-
5.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą: *UpdateTransportModuleCertificateResponse.*	-	-
6.	-	Proceso pabaiga – sertifikatas atnaujintas	Proceso pabaiga – sertifikatas atnaujintas. Prieš tai buvęs sertifikatas pažymimas negaliojančiu.	-	-
Alternatyvi eiga „Gauta klaida“					
Gauta klaida		Žingsnis Nr. 4			
7.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą (klaidą)	Apdoroti gautą atsakymą (klaidą). Toliau žr. žingsnį Nr. 3.	-	-

4.7 PR014 Atsiskaitymo priemonės perregistravimas kitam naudotojui

4.7.1 Bendras aprašymas

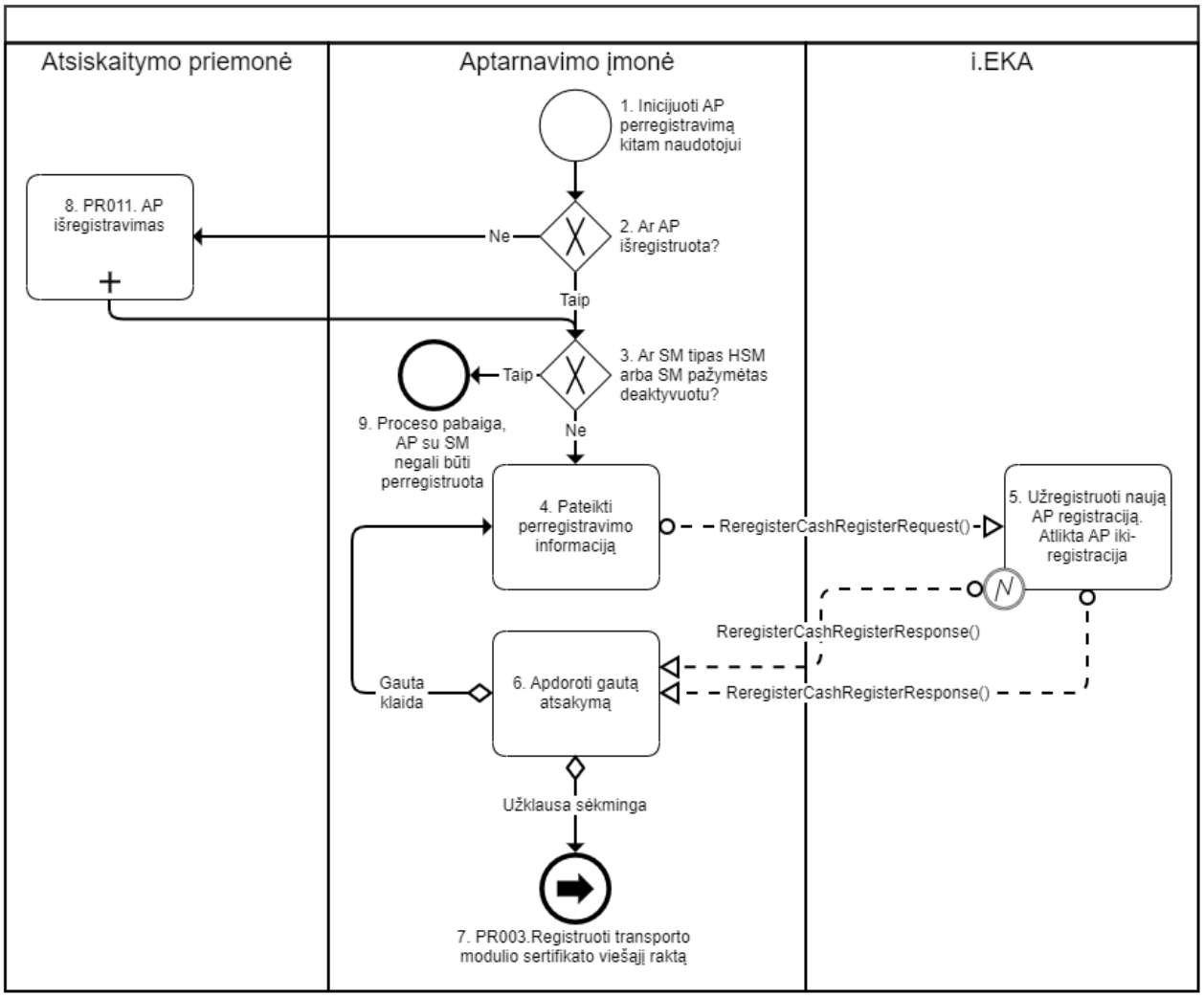
Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės su saugos moduliu perregistravimas kitam atsiskaitymo priemonės naudotojui.

Norint perregistruoti atsiskaitymo priemonę kitam naudotojui, pirmiau atsiskaitymo priemonė turi būti išregistruota su **ne** deaktyvuojamu saugos moduliu.

Išregistruotos atsiskaitymo priemonės su deaktyvuotu saugos moduliu negali būti perregistruojamos naujam naudotojui.

Atsiskaitymo priemonė su prijungtu nauju saugos moduliu turi būti registruojama kaip nauja atsiskaitymo priemonė.

4.7.1.1 Atsiskaitymo priemonės perregistravimo kitam naudotojui procesas



4.7.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Perregistruoti išregistruotą AP kitam naudotojui.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonė	Inicijuoti AP perregistravimą kitam naudotojui	Inicijuoja AP perregistravimą kitam (naujam) naudotojui.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Ar AP išregistruota?	Tikrina, ar perregistruojamos AP būsena yra „Išregistruota“. Jei **taip**, yra, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-	-
3.	Aptarnavimo įmonė	Ar SM tipas HSM arba SM pažymėtas deaktyvuotu?	Ar SM tipas HSM arba SM pažymėtas deaktyvuotu? Jei **taip**, SM tipas yra HSM ARBA SM yra deaktyvuotas, toliau žr. žingsnį Nr. 9. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	-
4.	Aptarnavimo įmonė	Pateikti perregistravimo informaciją	Pateikti AP perregistravimo informaciją į i.EKA sistemą naudojant metodą *ReregisterCashRegisterRequest*.	-	-
5.	i.EKA sistema	Užregistruoti naują AP registraciją. Atlikti AP iki-registraciją.	Jei užklausa sėkmingai apdorota (t. y. sutikrina, kad AP būsena „Išregistruota“ IR SM nėra deaktyvuotas), užregistruoja naują AP registraciją. Atlieka AP iki-registraciją.	Jei gauta klaida, perregistravimas negalimas, grąžinama klaida su atsakymu	-

			Įrašui suteikiamas naujas AP registracijos ID (cashRegisterRegistrationID), o AP identifikaciniai numeriai išlaikomi. T. y. numeriai (cashRegisterRegistrationNo ir securityModuleRegistrationNo) naujai registracijai nepasikeičia. Teikia atsakymą į užklausą: *ReregisterCashRegisterResponse.*	*ReregisterCashRegisterResponse.* Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	
6.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei **užklausa sėkminga**, toliau žr. žingsnį Nr. 7.		-
7.	Aptarnavimo įmonė	Registruoti transporto modulio sertifikato viešąjį raktą	Registruoja transporto modulio sertifikato viešąjį raktą. T. y. toliau tęsiamas AP registravimas, žr. procesą **PR003** nuo 9 žingsnio.	-	-
AP nėra išregistruota					
AP nėra išregistruota		Žingsnis Nr. 2.			
8.	Atsiskaitymo priemonė	AP išregistravimas	Vykdomas AP išregistravimas. Žr. toliau procesą: **PR011**. Toliau žr. žingsnį Nr. 3.	-	-
AP saugos modulis deaktyvuotas					
AP saugos modulis deaktyvuotas		Žingsnis Nr. 3.			
9.	Aptarnavimo įmonė	Proceso pabaiga – AP su SM negali būti perregistruota.	Proceso pabaiga – AP su SM negali būti perregistruota.	-	Išregistruotos atsiskaitymo priemonės su deaktyvuotu saugos moduliu negali būti perregistruojamos naujam naudotojui. Atsiskaitymo priemonė su prijungtu nauju saugos moduliu turi būti registruojama kaip nauja atsiskaitymo priemonė.

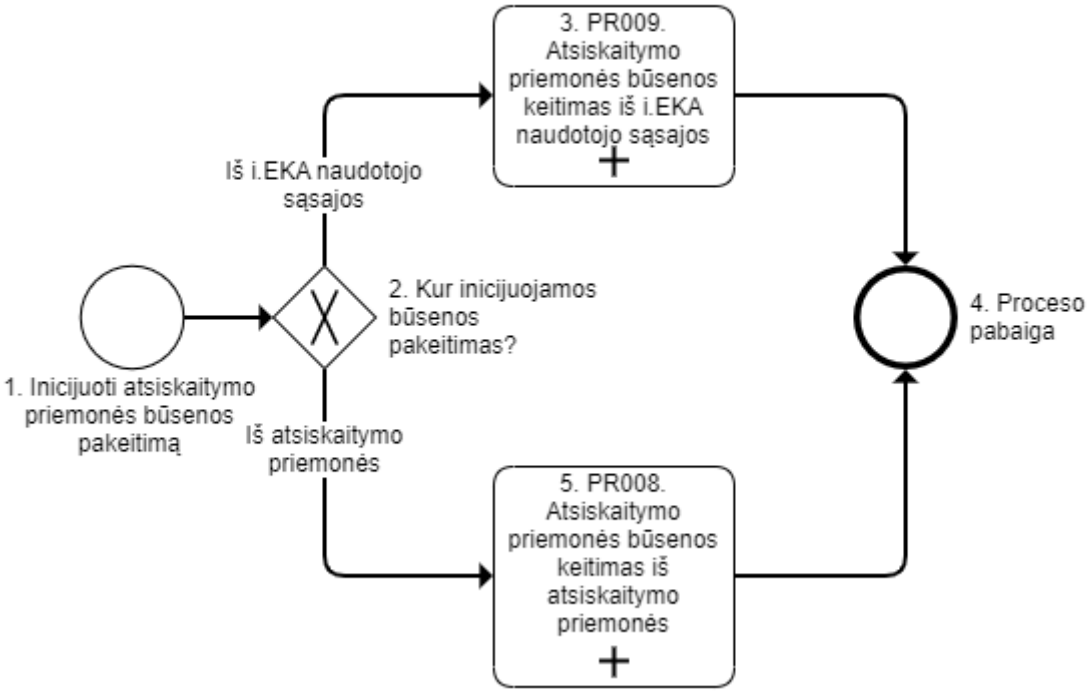
5 PR007 ATSISKAITYMO PRIEMONĖS SU SM BŪSENOS KEITIMO PROCESAS

5.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas. Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas gali būti vykdomas:

- iš atsiskaitymo priemonės, perduodant pakeitimus į i.EKA sistemą, naudojantis i.EKA sukurtomis žiniatinklio paslaugomis;
- nustatant iš i.EKA naudotojo sąsajos.

5.1.1 Būsenos keitimo procesas



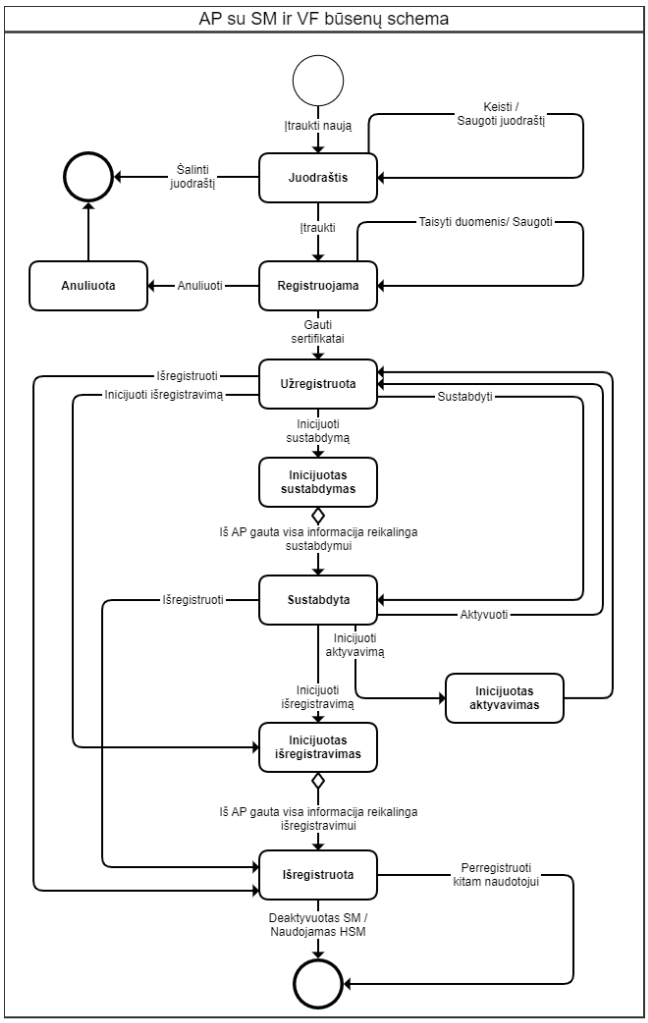
5.1.2 Proceso aprašymas

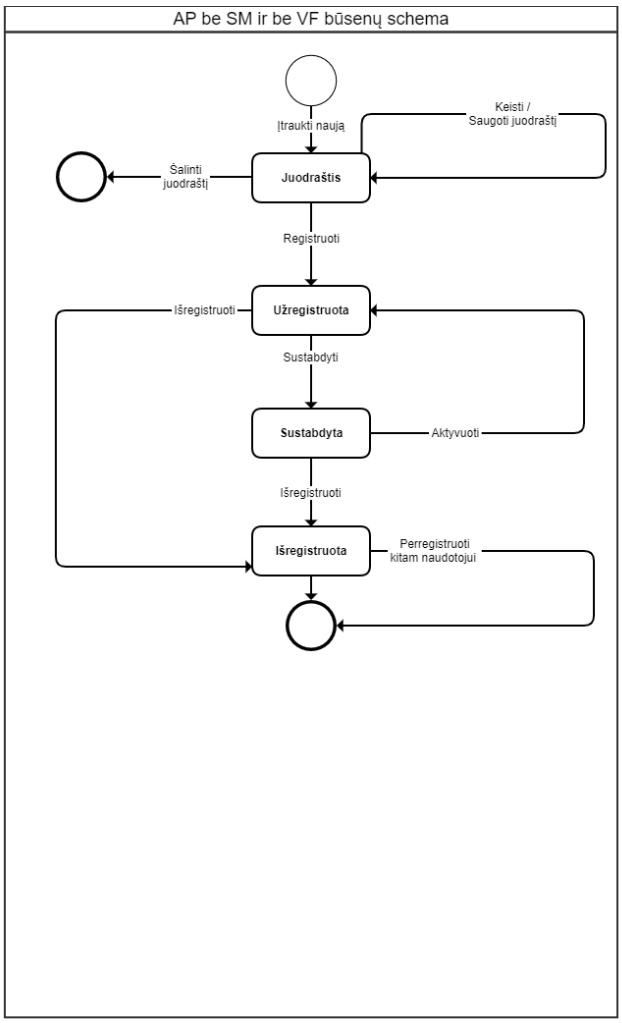
Paskirtis		Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Kur inicijuojamas būsenos pakeitimas?	Jei būsenos pakeitimas inicijuojamas **iš i.EKA naudotojo sąsajos**, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei būsenos pakeitimas **inicijuojamas iš atsiskaitymo priemonės**, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-
Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos					
Būsenos pakeitimas inicijuojamas **iš i.EKA naudotojo sąsajos**		Žingsnis Nr. 2.			

3.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos	Inicijuojamas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos. Žr. procesą: **PR009**.	-	-
4.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	
Atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimas inicijuojamas iš atsiskaitymo priemonės					
Būsenos pakeitimas inicijuojamas **iš atsiskaitymo priemonės**		Žingsnis Nr. 2.			
5.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš atsiskaitymo priemonės	Inicijuojamas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš atsiskaitymo priemonės. Žr. procesą: **PR008**. Toliau žr. įprastinės eigos žingsnį Nr. 4.	-	-

5.2 Atsiskaitymo priemonės registravimo savininkui būsenos

5.2.1 AP registracijos būsenos



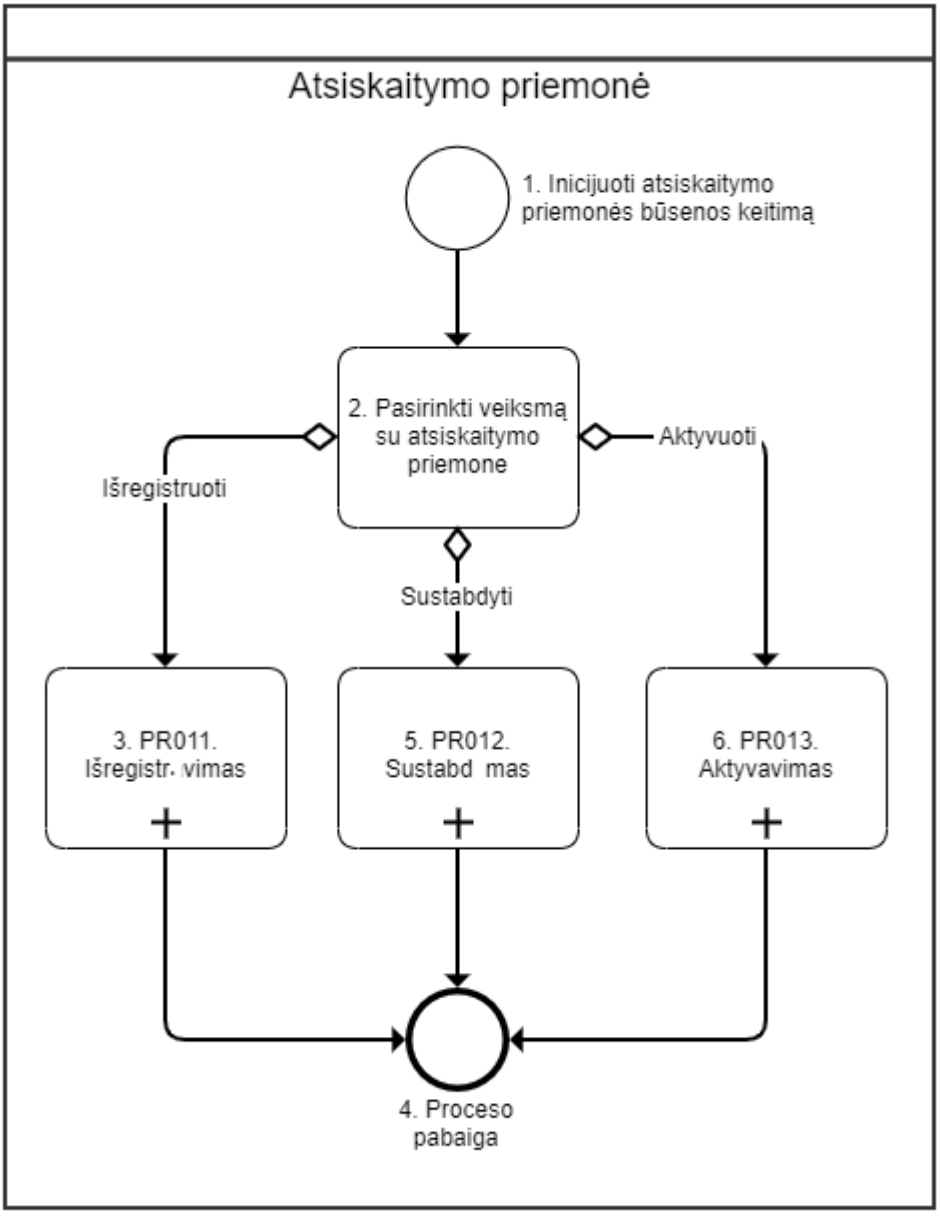


5.3 PR008 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės)

5.3.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimo iniciavimas iš atsiskaitymo priemonės. Duomenys dėl būsenos keitimo į i.EKA sistemą perduodami, naudojantis i.EKA sukurtomis žiniatinklio paslaugomis.

5.3.1.1 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas



5.3.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą iš atsiskaitymo priemonės			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonė naudotojas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė naudotojas	Pasirinkti veiksmą su atsiskaitymo priemone	Pasirenka veiksmą su atsiskaitymo priemone. Jei pasirenkamas veiksmas **Išregistruoti**, toliau žr. žingsnį Nr. 3.	-	-

			Jei pasirenkamas veiksmas **Sustabdyti**, toliau žr. žingsnį Nr. 5. Jei pasirenkamas veiksmas **Aktyvuoti**, toliau žr. žingsnį Nr. 6.		
Pasirinkta išregistruoti					
Pasirinkta išregistruoti		Žingsnis Nr. 2.			
3.	Atsiskaitymo priemonė	Išregistravimas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės išregistravimas. Žr. toliau procesą: **PR011** nuo 1b.	-	-
4.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	-
Pasirinkta sustabdyti					
Pasirinkta sustabdyti		Žingsnis Nr. 2.			
5.	Atsiskaitymo priemonė	Sustabdymas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės sustabdymas. Žr. toliau procesą: **PR012** nuo 1b. Toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	-
Pasirinkta aktyvuoti					
Pasirinkta aktyvuoti		Žingsnis Nr. 2.			
6.	Atsiskaitymo priemonė	Aktyvavimas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės aktyvavimas. Žr. toliau procesą: **PR013** nuo 1a. Toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	Aktyvavimas vykdomas tik kai AP suteikta būsena „Sustabdyta“.

5.4 PR009 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos)

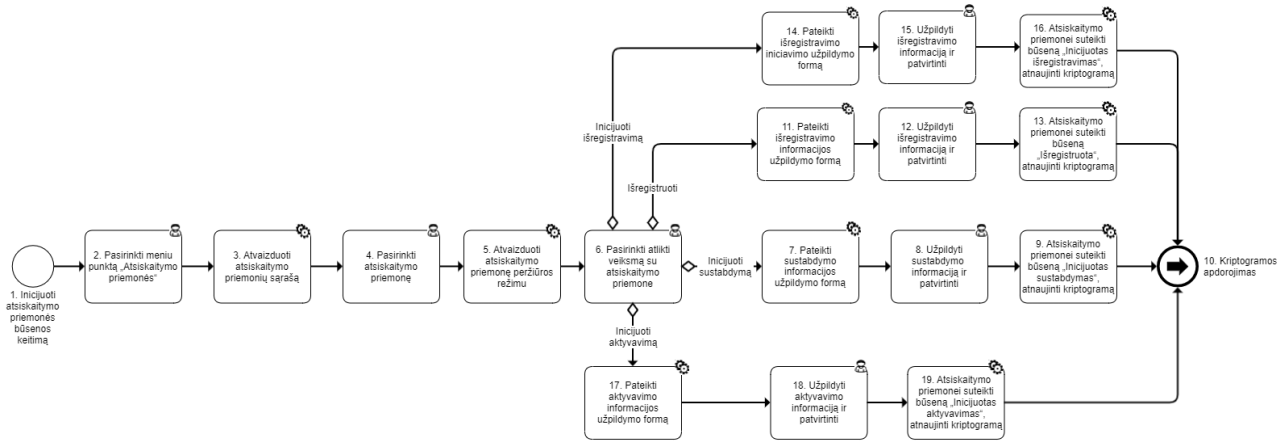
5.4.1 Detalus sprendimo aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimo iniciavimas iš i.EKA sistemos. Duomenys dėl būsenos keitimo iš i.EKA sistemos perduodamos į atsiskaitymo priemonę per kriptogramą.

Kriptogramos iš i.EKA sistemos atsiskaitymo priemonė gali gauti 3 atvejais:

- patikrinus perduotų kvitų rinkmenos statusą. Metodo *CheckState* atsakyme (jei pasikeitė kriptograma);
- inicijavus kriptogramos gavimą. Metodo *GetSettingsCryptogram* atsakyme;
- inicijavus atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato registraciją, saugos modulio sertifikato atnaujinimą ar inicijavus atsiskaitymo būsenos pakeitimą.

5.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas



5.4.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą iš i.EKA sistemos.			
Sąlygos prieš		Aptarnavimo įmonės atstovas prisijungęs prie i.EKA sistemos ir atstovauja aptarnavimo įmonę.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti meniu punktą „Atsiskaitymo priemonės“	Pasirinkti meniu punktą „Atsiskaitymo priemonės“.	-	-
3.	i.EKA sistema	Atvaizduoti atskaitymo priemonių sąrašą	Atvaizduoja atskaitymo priemonių sąrašą.	-	-
4.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti atsiskaitymo priemonę	Pasirenka atsiskaitymo priemonę iš sąrašo, kuriai reikalingas būsenos pakeitimas.	-	-
5.	i.EKA sistema	Atvaizduoti atsiskaitymo priemonę peržiūros režimu	Atvaizduoja pasirinktą atsiskaitymo priemonę peržiūros režimu.	-	-
6.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti atlikti veiksmą su atsiskaitymo priemone	Pasirenka atlikti veiksmą su atsiskaitymo priemone. Jei pasirenka **Inicijuoti sustabdymą**, toliau žr. žingsnį Nr. 7. Jei pasirenka **Išregistruoti**, toliau žr. žingsnį Nr. 11. Jei pasirinkta **Inicijuoti išregistravimą**, žr. žingsnį Nr. 14. Jei pasirenka **Inicijuoti aktyvavimą**, toliau žr. žingsnį Nr. 17.	-	-
Pasirinkta sustabdyti					
Pasirinkta sustabdyti		Žingsnis Nr. 6.			
7.	i.EKA sistema	Pateikti sustabdymo informacijos užpildymo formą	Pateikia sustabdymo informacijos užpildymo formą.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti sustabdymo informaciją ir patvirtinti	Užpildo sustabdymo informaciją ir patvirtina.	-	-
9.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Inicijuotas sustabdymas“, atnaujinti kriptogramą	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Inicijuotas sustabdymas“, atnaujina atsiskaitymo priemonės kriptogramą. Pakeičia AP nustatymus ir būseną kriptogramoje į SUBMITTED_TO_SUSPEND.	-	-
10.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramos apdorojimas	Proceso pabaiga. Vykdomas kriptogramos apdorojimas. Žr. procesą: **PR010.**	-	-
Pasirinkta išregistruoti					
Pasirinkta išregistruoti		Žingsnis Nr. 6.			
11.	i.EKA sistema	Pateikti išregistravimo informacijos užpildymo formą	Pateikia išregistravimo informacijos užpildymo formą.	-	-
12.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti išregistravimo informaciją ir patvirtinti	Užpildo išregistravimo informaciją ir patvirtina.	-	-
13.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Išregistruota“, atnaujinti kriptogramą.	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Išregistruota“, atnaujina atsiskaitymo priemonės kriptogramą. Pakeičia AP nustatymus ir būseną kriptogramoje į DEREGISTERED. Toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-
Pasirinkta inicijuoti išregistravimą					
Inicijuoti išregistravimą		Žingsnis Nr. 6.			
14.	i.EKA sistema	Pateikti išregistravimo iniciavimo informacijos užpildymo formą	Pateikia išregistravimo iniciavimo informacijos užpildymo formą,	-	-
15.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti išregistravimo informaciją ir patvirtinti	Užpildo išregistravimo informaciją ir patvirtina.		

16.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Inicijuotas išregistravimas“, atnaujinti kriptogramą.	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Inicijuotas išregistravimas“, atnaujina atsiskaitymo priemonės kriptogramą. Pakeičia AP nustatymus ir būseną kriptogramoje į SUBMITTED_TO_DEREGISTER. Toliau žr. žingsnį Nr. 10.		
Pasirinkta aktyvuoti					
Pasirinkta aktyvuoti sustabdytą atsiskaitymo priemonę		Žingsnis Nr. 6.			
17.	i.EKA sistema	Pateikti aktyvavimo informacijos užpildymo formą	Pateikia aktyvavimo informacijos užpildymo formą.	-	-
18.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti aktyvavimo informaciją ir patvirtinti	Užpildo aktyvavimo informaciją ir patvirtina.	-	-
19.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Inicijuotas aktyvavimas“, atnaujinti kriptogramą.	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Inicijuotas aktyvavimas“, atnaujina atsiskaitymo priemonės kriptogramą. Pakeičia AP nustatymus ir būseną kriptogramoje į SUBMITTED_TO_REGISTER. Toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-

5.5 PR010 Kriptogramos, gautos iš i.EKA sistemos, apdorojimas

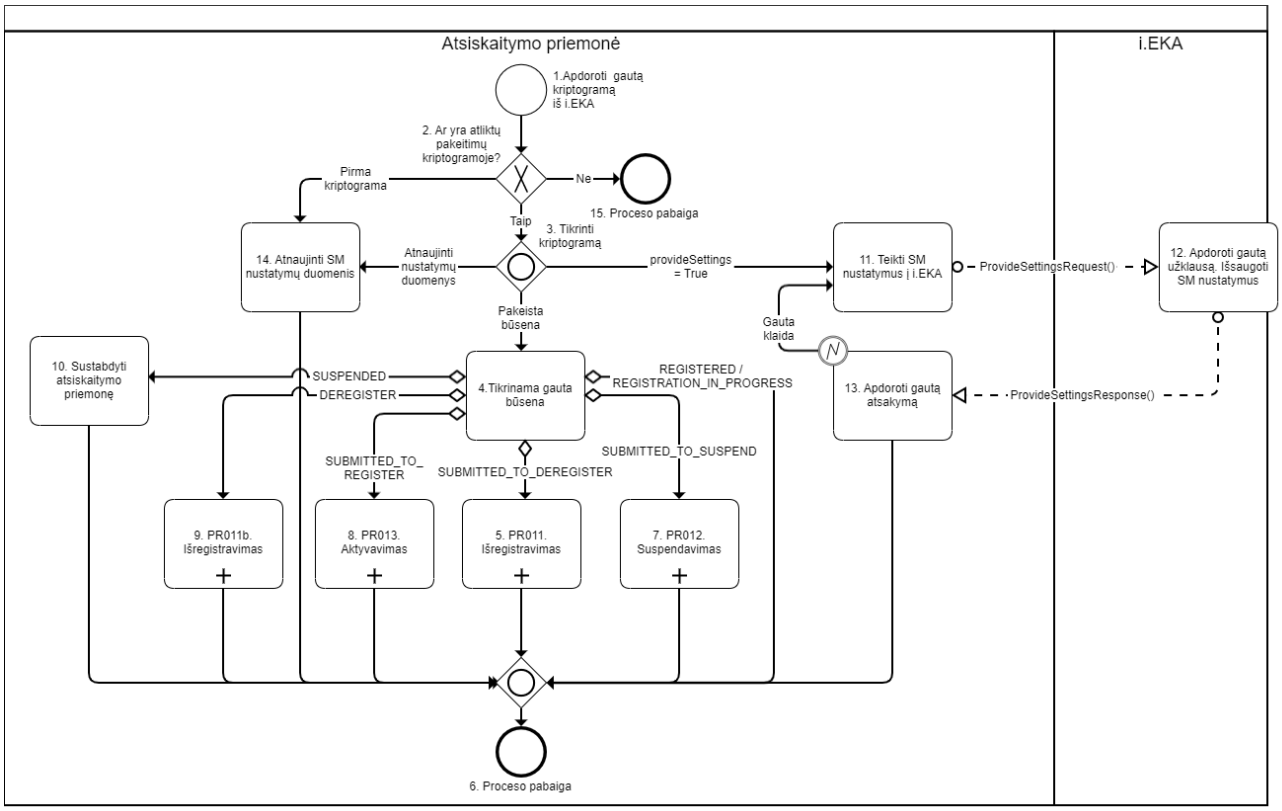
5.5.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas gautos kriptogramos apdorojimo procesas.

Kriptogramą iš i.EKA sistemos atsiskaitymo priemonė gali gauti 3 atvejais:

- patikrinus perduotų kvitų statusą. Metodo *CheckState* atsakyme (jei pasikeitė kriptograma);
- inicijavus kriptogramos gavimą. Metodo *GetSettingsCryptogram* atsakyme;
- inicijavus atsiskaitymo priemonės saugos modulio registraciją, saugos modulio sertifikato atnaujinimą ar inicijavus atsiskaitymo būsenos pakeitimą.

5.5.1.1 Kriptogramos, gautos iš i.EKA sistemos, apdorojimo procesas



5.5.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Apdoroti gautą kriptogramą iš i.EKA sistemos			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą kriptogramą iš i.EKA	Atsiskaitymo priemonė apdoroja gautą kriptogramą iš i.EKA sistemos. Kriptogramą iš i.EKA sistemos atsiskaitymo priemonė gali gauti 3 atvejais: • patikrinus perduotų kvitų statusą. Metodo *CheckState* atsakyme (jei pasikeitė kriptograma); • inicijavus kriptogramos gavimą. Metodo *GetSettingsCryptogram* atsakyme; • inicijavus atsiskaitymo priemonės saugos modulio registraciją, saugos modulio sertifikato atnaujinimą ar inicijavus atsiskaitymo būsenos pakeitimą.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Ar yra atliktų pakeitimų kriptogramoje?	Tikrina, ar yra atliktų pakeitimų kriptogramoje. T. y. sulygina kriptogramos paskutinę redagavimo datą su atsiskaitymo priemonėje apdorota paskutine kriptogramos data. Jei **taip**, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 15.	-	-
3.	Atsiskaitymo priemonė	Tikrinti kriptogramą	Toliau procesas vykdomas paraleliai. Jei gautoje kriptogramoje **atnaujinti nustatymų duomenys**, toliau žr. žingsnį Nr. 14. Jei gautoje kriptogramoje nurodyta **provideSettings = True**, toliau žr. žingsnį Nr. 11. Jei gautoje kriptogramoje **pakeista būsena**, toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	-
Pakeista būsena					
Pakeista būsena		Žingsnis Nr. 3.			

4.	Atsiskaitymo priemonė	Tikrinti gautą būseną	Tikrina gautą būseną. Jei gauta būsena SUBMITTED_TO_DEREGISTER , toliau žr. žingsnį Nr. 5. Jei gauta būsena SUBMITTED_TO_SUSPEND, toliau žr. žingsnį Nr. 7. Jei gauta būsena SUBMITTED_TO_REGISTER, toliau žr. žingsnį Nr. 8. Jei gauta būsena DEREGISTERED, toliau žr. žingsnį Nr. 9. Jei gauta būsena SUSPENDED, toliau žr. žingsnį Nr. 10. Jei gauta būsena REGISTERED AR REGISTRATION_IN_PROGRESS, toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-
SUBMITTED_TO_DEREGISTER					
5.	Atsiskaitymo priemonė	Išregistravimas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas. Žr. procesą: **PR011**. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-
6.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	-
SUBMITTED_TO_SUSPEND					
7.	Atsiskaitymo priemonė	Suspendavimas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės suspendavimo procesas. Žr. procesą: **PR012**. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-
REGISTERED					
8.	Atsiskaitymo priemonė	Aktyvavimas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės aktyvavimo procesas. Žr. procesą: **PR013**. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-
DEREGISTERED					
9.	Atsiskaitymo priemonė	Išregistravimas	Vykdomas išregistruotos atsiskaitymo priemonės išregistravimas. Žr. procesą: **PR011b**. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-
SUSPENDED					
10.	Atsiskaitymo priemonė	Sustabdyti atsiskaitymo priemonę	Sustabdoma atsiskaitymo priemonė. Sustabdomas saugomos modulio veikimas. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-
provideSettings = True					
provideSettings = True		Žingsnis Nr. 3.			
11.	Atsiskaitymo priemonė	Teikti SM nustatymus į i.EKA	Teikia saugos modulio nustatymus į i.EKA sistemą naudojant metodą *ProvideSettingsRequest*.	-	-
12.	i.EKA sistema	Apdoroti gautą užklausą. Išsaugoti SM nustatymus	Apdoroja gautą užklausą, patikrina SM nustatymus. Jei klaidų nenustatyta, išsaugo pateiktus nustatymus. Teikia atsakymą į užklausą: *ProvideSettingsResponse.*	-	-
13.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	Jei gauta klaida, kartojamas procesas, žr. nuo žingsnio Nr. 11.	-
Atnaujinti nustatymų duomenys					
Pirma kriptograma Atnaujinti nustatymų duomenys		Žingsnis Nr. 2. Žingsnis Nr. 3.			
14.	Atsiskaitymo priemonė	Atnaujinti SM nustatymų duomenis	Atnaujina SM nustatymų duomenis. T. y. leidžiamų pasirašyti kvitų skaičių ir laiką neaktyvumo (offline) režime. Atsinaujinti informaciją apie paskutinius apdorotus kvitus i.EKA sistemoje. Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-

Kriptogramoje nėra atliktų pakeitimų					
Kriptogramoje nėra atliktų pakeitimų		Žingsnis Nr. 2.			
15.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga – kriptograma neapdorojama.	-	-

5.6 PR011 Atsiskaitymo priemonės išregistravimas

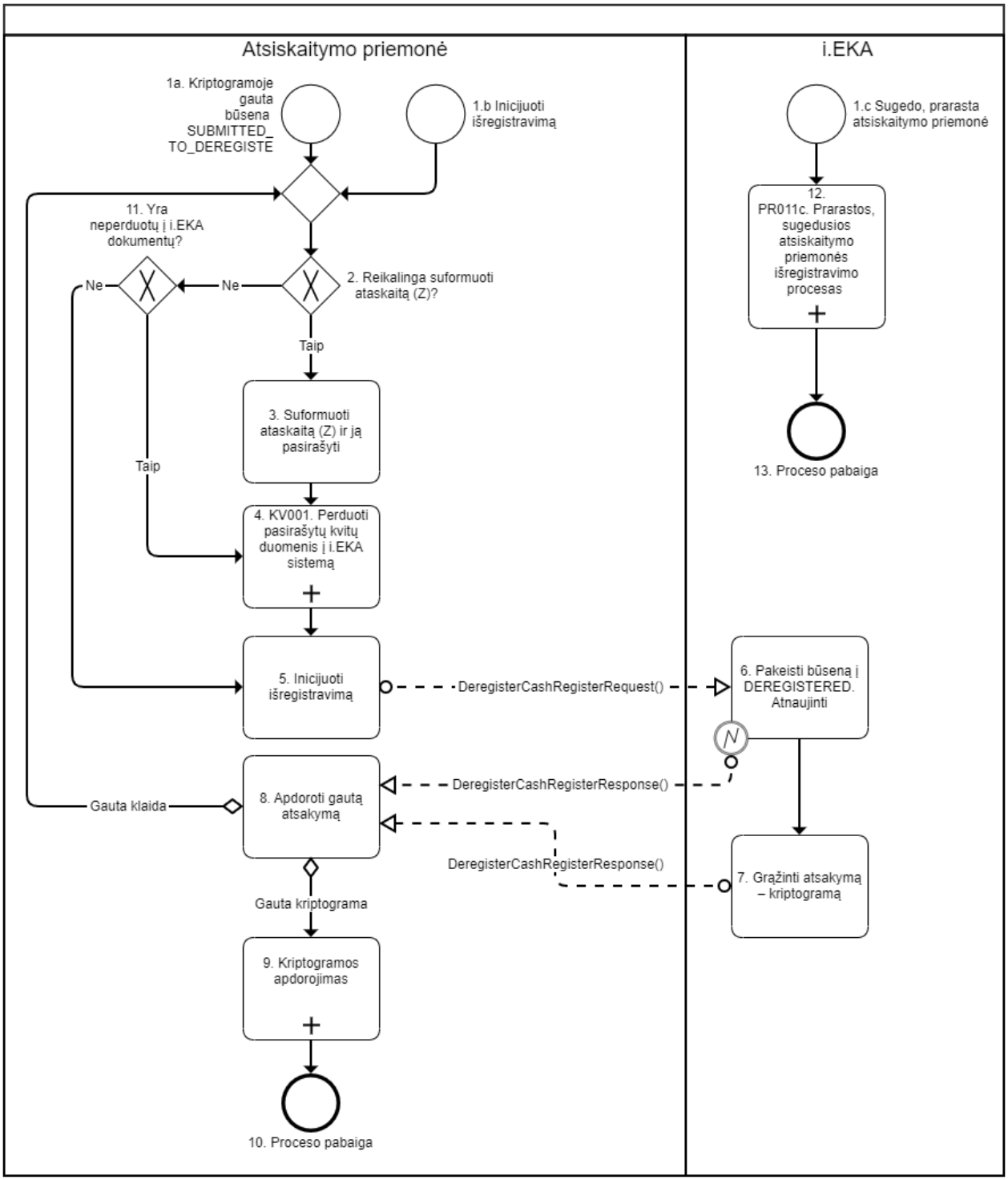
5.6.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas. Išregistruotos su požymiu „Deaktyvuotas SM“ atsiskaitymo priemonės saugos modulis nebegali būti naudojamas.

Išregistravimas gali būti inicijuojamas:

- iš i.EKA sistemos (kai inicijavimas iš AP neįmanomas). AP gauna kriptogramoje būseną SUBMITTED_TO_DEREGISTER.
- iš atsiskaitymo priemonės, pateikiant į i.EKA užklausą dėl išregistravimo. Išregistravimas iš i.EKA patvirtinamas pateikiant atgal kriptogramoje būseną DEREGISTERED.

5.6.1.1 Atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas



5.6.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Išregistruoti atsiskaitymo priemonę			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga „Kriptogramoje gauta būsena SUBMITTED_TO_DEREGISTER“					
1a.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramoje gauta būsena SUBMITTED_TO_DEREGISTER	Kriptogramoje gauta būsena SUBMITTED_TO_DEREGISTER. Su gauta kriptograma saugos modulis gali	-	-

			pasirašyti tik 1 dienos (Z) ataskaitą. T. y. kriptogramoje gauna parametrus offLineFiscalDayQantity=1 IR offLineReceiptQantity=0.		
2.	Atsiskaitymo priemonė	Reikalinga suformuoti ataskaitą (Z)?	Tikrina, ar paskutinis suformuotas ir pasirašytas dokumentas atsiskaitymo priemonėje yra ataskaita (Z). T. y. tikrina, ar reikalinga suformuoti ataskaitą (Z). Jei **taip**, reikia suformuoti ataskaitą (Z), toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 11.	-	-
3.	Atsiskaitymo priemonė	Suformuoti ataskaitą (Z) ir ją pasirašyti	Suformuoja ataskaitą (Z) ir ją pasirašo.	-	-
4.	Atsiskaitymo priemonė	Perduoti pasirašytų kvitų duomenis į i.EKA sistemą	Sėkmingai perduoda 3 žingsnyje suformuotą ataskaitą (Z) ir visų likusių (nepateiktų) pasirašytų kvitų duomenis. Kvitų duomenys i.EKA sistemoje sėkmingai apdoroti. T. y. žr. procesą: **KV001**.	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti išregistravimą	Inicijuojamas išregistravimas, teikiant užklausą į i.EKA sistemą: *DeregisterCashRegisterRequest*.	-	-
6.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į DEREGISTERED. Atnaujinti kriptogramą.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į DEREGISTERED ir atnaujina kriptogramą.	Jei nustatyta klaida, grąžina atsakyme (*DeregisterCashRegisterResponse*) klaidą, toliau žr. žingsnį Nr. 8.	Jei užklausa sėkminga, i.EKA sistema atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Išregistruota“; • perskaičiuojama kriptograma su būsena DEREGISTERED, naudojamas kriptogramos rinkinys NO_DATA_ACCEPTED; • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase arba būklių sąraše (veiksmas „Išregistravimas“); • duomenų teikimo sertifikatui suteikiama būsena „Negalioja“; • saugos modulio sertifikatui

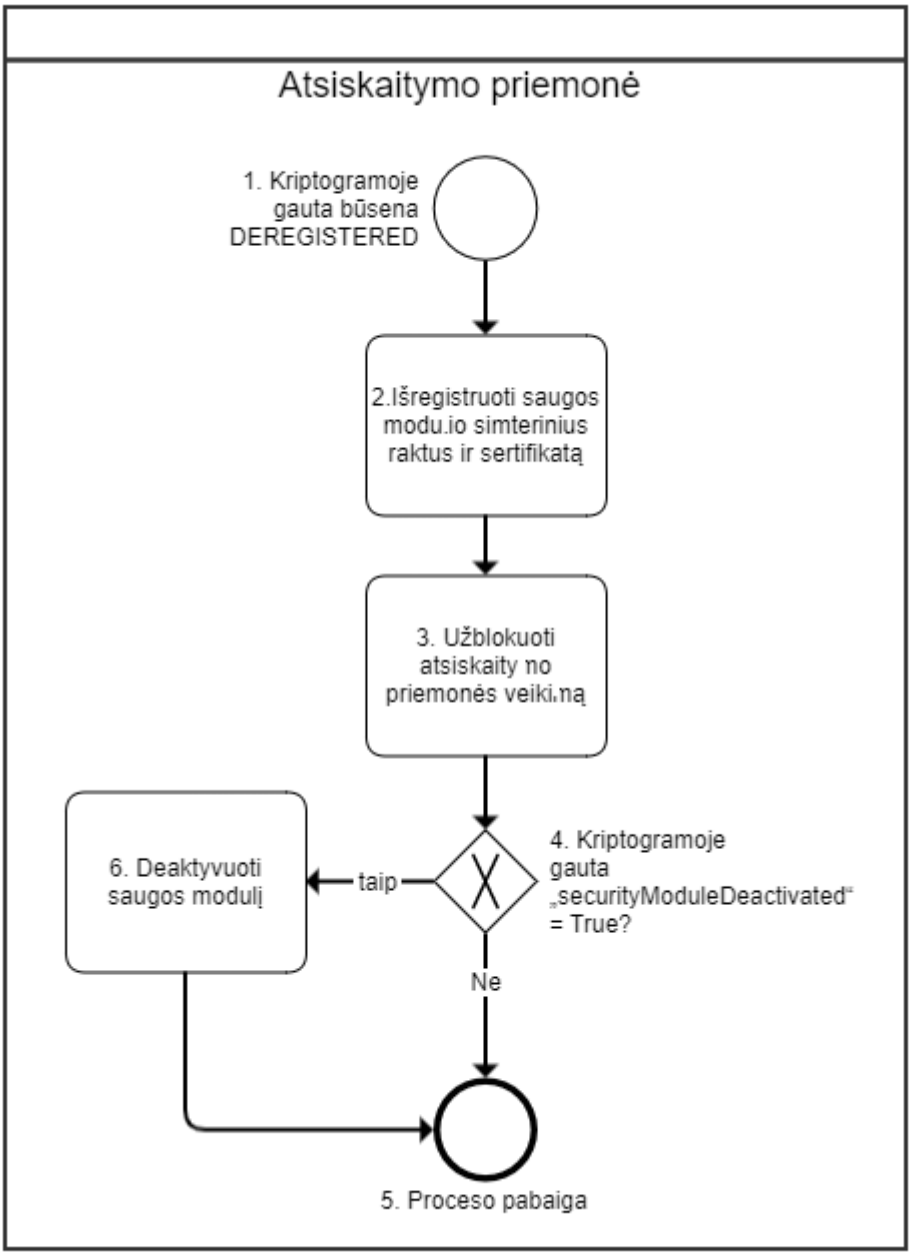
					suteikiama būsena „Negalioja“.
7.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą – kriptogramą	Grąžina atsakymą į užklausą: *DeregisterCashRegisterResponse*.	-	-
8.	i.EKA sistema	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 2. Jei **gauta kriptograma**, toliau žr. žingsnį Nr. 9.	-	-
9.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramos apdorojimas	Kriptogramos apdorojimas. T. y. žr. procesą: **PR010**.	-	-
10.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas					
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas		Žingsnis Nr. 2.			
11.	Atsiskaitymo priemonė	Yra neperduotų į i.EKA dokumentų?	Patikrina, ar yra atsiskaitymo priemonėje pasirašytų, bet neperduotų dokumentų į i.EKA sistemą. Jei **taip**, yra, toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-
Įprastinė eiga „Inicijuoti išregistravimą“					
1b.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti išregistravimą	Iš atsiskaitymo priemonės inicijuojamas išregistravimas. Toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-	-
Įprastinė eiga „Sugedo, prarasta atsiskaitymo priemonė“					
1c.	Atsiskaitymo priemonė	Sugedo, prarasta atsiskaitymo priemonė	Atsiskaitymo priemonė sugedo arba yra prarasta, pavogta ar pan. T. y. negalima atsiskaitymo priemonės išregistravimas teikiant duomenis iš atsiskaitymo priemonės į i.EKA.	-	-
12.	Atsiskaitymo priemonė	Prarastos, sugedusios atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas	Prarastos, sugedusios atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas. T. y. žr. procesą: **PR011c**.	-	-
13.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	-

5.6.2 PR011b Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas

5.6.2.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas. T. y. kai atsiskaitymo priemonė gauna patvirtinimą iš i.EKA sistemos, kad kasos aparatas yra išregistruotas. Gauna kriptogramą su nustatyta atsiskaitymo priemonės būsena: „DEREGISTERED“.

5.6.2.1.1 Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas



5.6.2.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Išregistruoti atsiskaitymo priemonę, kai išregistruota atsiskaitymo priemonė.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramoje gauta būsena DEREGISTERED	Kriptogramoje gauta būsena DEREGISTERED.	-	Šis požymis gaunamas tik, kai jau iš AP atliktas pilnas išregistravimas gavus kriptogramoje būseną SUBMITTED_TO_DEREGISTER.
2.	Atsiskaitymo priemonė	Išregistruoti saugos modulio simetrinius raktus ir sertifikatą	Išregistruoja saugos modulio simetrinius raktus ir sertifikatą.	-	-

3.	Atsiskaitymo priemonė	Užblokuoti atsiskaitymo priemonės veikimą	Užblokuoja atsiskaitymo priemonės veikimą.	-	-
4.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramoje gauta „securityModuleDeactivated“ =True?	Tikrina, ar kriptogramoje gauta „securityModuleDeactivated“ =True? Jei **taip**, toliau žr. žingsnį Nr. 6. Je **ne**, toliau žr. žingsnį Nr.5.	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-
Deaktyvuotas saugos modulis					
Kriptogramoje gautas požymis securityModuleDeactivated =True		Žingsni Nr. 4.			
6.	Atsiskaitymo priemonė	Deaktyvuoti saugos modulį	Deaktyvuoti saugos modulį. Saugos modulis nebegali būti naudojamas.	-	-

5.6.3 PR011c Prarastos, sugedusios atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas

5.6.3.1 Bendras aprašymas

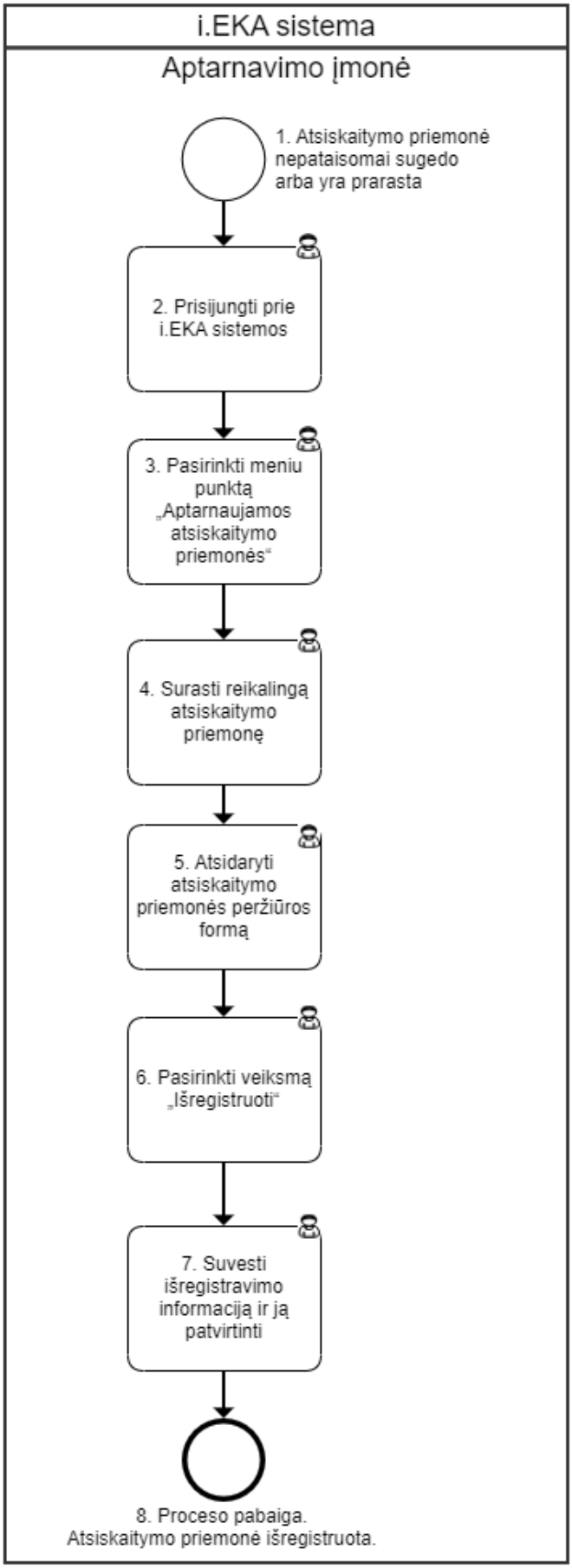
Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės išregistravimo i.EKA sistemoje procesas kai atsiskaitymo priemonė **yra nepataisomai sugedusi ar yra prarasta.**

T. y. atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas iš atsiskaitymo priemonės nėra galimas.

Šis išregistravimo procesas atsiskaitymo priemonei galimas **TIK** kai atsiskaitymo priemonė negali teikti duomenų į i.EKA sistemą. Nėra įmanoma inicijuoti metodo *DeregisterCashRegisterRequest* iš atsiskaitymo priemonės.

Atkreipiame dėmesį, kad šis išregistravimo procesas dėl prarasto kasos aparato taikomas atsižvelgiant į Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos viršininko 2003 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. V-255 patvirtintų Kasos aparatų ir tiesioginio ryšio kompiuterių tinklo terminalų naudojimo taisyklių 62.3. papunkčio reikalavimus, kuriuose numatyta, kad praradus kasos aparatą dėl įvykdytos nusikalstamos veikos ar nenugalimos jėgos (*force majeure)* aplinkybių, kasos aparato naudotojas ar jo įgaliotas asmuo privalo informuoti apie tai nedelsdamas (tą pačią ar artimiausią darbo dieną, jeigu prarandama ne darbo ar šventės dieną) aptarnavimo įmonę. Kasos aparato naudotojo pareiškimas ikiteisminio tyrimo įstaigai dėl įvykusios nusikalstamos veikos (pavyzdžiui, dėl vagystės, plėšimo, turto sunaikinimo ir panašiai) ar kreipimasis į kompetentingą instituciją dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių egzistavimo ir dėl jų prarasto kasos aparato faktų patvirtinimo turi būti saugomas ūkio subjekto vadovo nustatyta tvarka 6 metus ir, VMI ar kitai kontroliuojančiai institucijai pareikalavus, pateikiamas Mokesčių administravimo įstatyme ir kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose kitų kontroliuojančių institucijų veiklą, nustatytais terminais ir tvarka.
Pametęs kasos aparatą kasos aparato naudotojas ar jo įgaliotas asmuo privalo informuoti apie tai nedelsdamas (tą pačią ar artimiausią darbo dieną, jeigu prarandama ne darbo ar šventės dieną) aptarnavimo įmonę ir ūkio subjekto vadovo nustatyta tvarka parengti laisvos formos pažymą, nurodydamas pamesto kasos aparato identifikuojančius duomenis (kasos aparato unikalus numeris, įrengimo adresas), detalias aplinkybes, kuriomis kasos aparatas buvo pamestas, ir kreipimosi į aptaranavimo įmonę faktą (data, aptarnavimo įmonės pavadinimas ir juridinio asmens kodas), kuri turi būti saugoma ūkio subjekto vadovo nustatyta tvarka 6 metus ir VMI ar kitai kontroliuojančiai institucijai pareikalavus, pateikiama Mokesčių administravimo įstatyme ir kituose teisės aktuose nustatytais terminais ir tvarka.
Aptarnavimo įmonė, gavusi šio papunkčio pirmoje arba antroje pastraipose nurodytą kasos aparato naudotojo ar jo įgalioto asmens pranešimą, per 3 darbo dienas turi išregistruoti kasos aparatą i.EKA, nurodydama išregistravimo priežastį „Prarastas“. Prarasto / pamesto autonominio kasos aparato kasos aparato techniniame pase turi būti padarytas aptarnavimo įmonės specialisto įrašas apie autonominio kasos aparato praradimą / pametimą;
Taikant procesą dėl nepataisomai sugedusios priemonės, aptarnaujanti įmonė turi įvertinti aplinkybes dėl galimybės perduoti į i.EKA neperduotus kvitus (jei tokiu yra), esant galimybei juos perduoti ir tik tada atlikti išregistravimą nurodant priežastį „Nepataisomai sugedo“

5.6.3.1.1 Prarastos, nepataisomai sugedusios atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas



5.6.3.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Išregistruoti prarastą ar nepataisomai sugedusią atsiskaitymo priemonę. Skirta tik atsiskaitymo priemonėms, kurios neturi galimybės pateikti metodo *DeregisterCashRegisterRequest* pagal procesą PR011.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	-	Atsiskaitymo priemonė nepataisomai sugedo arba yra prarasta.	Atsiskaitymo priemonė nepataisomai sugedo arba yra prarasta, pavogta ar pan.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Prisijungti prie i.EKA sistemos	Prisijungia prie i.EKA sistemos.	-	-
3.	Aptarnavimo įmonė	Pasirinkti meniu punktą „Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės“	Pasirenka meniu punktą „Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės“.	-	-
4.	Aptarnavimo įmonė	Surasti reikalingą atsiskaitymo priemonę	Naudojantis filtru suranda atsiskaitymo priemonę, kurią nori išregistruoti.	-	-
5.	Aptarnavimo įmonė	Atsidaryti atsiskaitymo priemonės peržiūros formą	Atsidaro atsiskaitymo priemonės peržiūros formą paspaudus ant atsiskaitymo priemonės įrašo sąraše. Pateikiama atsiskaitymo priemonės peržiūros forma.	-	
6.	Aptarnavimo įmonė	Pasirinkti veiksmą „Išregistruoti“	Pasirinkus mygtuką „Veiksmai“ pasirenka funkciją „Išregistruoti“. Pateikiama išregistravimo duomenų suvedimo forma.	-	-
7.	Aptarnavimo įmonė	Suvesti išregistravimo informaciją ir ją patvirtinti	Suveda išregistravimo informaciją ir ją patvirtina.	-	-
8.	i.EKA sistema	Proceso pabaiga. Atsiskaitymo priemonė išregistruota.	Proceso pabaiga. Atsiskaitymo priemonė išregistruota i.EKA sistemoje. Atsiskaitymo priemonei suteikta būsena „Išregistruota“.	-	-

5.7 PR012 Atsiskaitymo priemonės sustabdymas

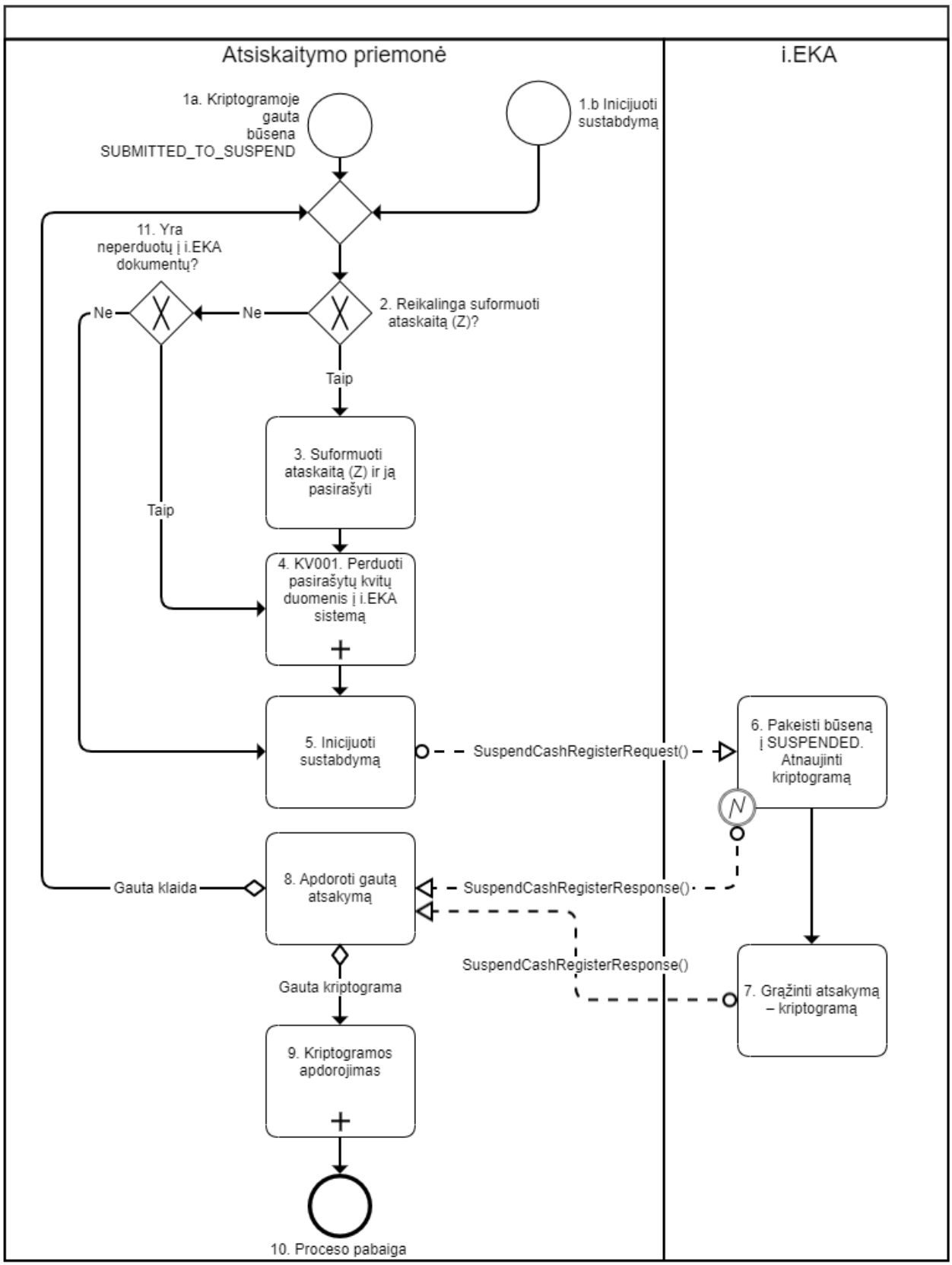
5.7.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės sustabdymo procesas. Sustabdyta atsiskaitymo priemonė negali būti laikinai naudojama, kol neatstatoma atsiskaitymo priemonės būsena į „Užregistruota“.

Sustabdymas gali būti inicijuojamas:

- iš i.EKA sistemos. AP gauna kriptogramoje būseną SUBMITTED_TO_SUSPEND;
- iš atsiskaitymo priemonės, pateikiant į i.EKA užklausą dėl sustabdymo. Sustabdymas iš i.EKA patvirtinamas pateikiant atgal kriptogramoje būseną SUSPENDED.

5.7.1.1 Atsiskaitymo priemonės sustabdymo procesas



5.7.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Suspenduoti atsiskaitymo priemonę			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga „Kriptogramoje gauta būsena SUBMITTED_TO_SUSPEND“					

1a.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramoje gauta būsena SUBMITTED_TO_SUSPEND	Kriptogramoje gauta būsena SUBMITTED_TO_SUSPEND . Žr. **PR010**. Su gauta kriptograma saugos modulis gali pasirašyti tik 1 dienos (Z) ataskaitą. T. y. kriptogramoje gauna parametrus offLineFiscalDayQantity=1 IR offLineReceiptQantity=0.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Reikalinga suformuoti ataskaitą (Z)?	Tikrina, ar paskutinis suformuotas ir pasirašytas dokumentas atsiskaitymo priemonėje yra ataskaita (Z). T. y. tikrina, ar reikalinga suformuoti ataskaitą (Z). Jei **taip**, reikia suformuoti ataskaitą (Z), toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 11.	-	-
3.	Atsiskaitymo priemonė	Suformuoti ataskaitą (Z) ir ją pasirašyti	Suformuoja ataskaitą (Z) ir ją pasirašo.	-	-
4.	Atsiskaitymo priemonė	Perduoti pasirašytų kvitų duomenis į i.EKA sistemą	Sėkmingai perduoda 3 žingsnyje suformuotą ataskaitą (Z) ir visų likusių (nepateiktų) pasirašytų kvitų duomenis. Kvitų duomenys i.EKA sistemoje sėkmingai apdoroti. T. y. žr. procesą: **KV001**.	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti sustabdymą	Inicijuojamas sustabdymas, teikiant užklausą į i.EKA sistemą: *SuspendCashRegisterRequest*.	-	-
6.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į SUSPENDED. Atnaujinti kriptogramą.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į SUSPENDED ir atnaujina kriptogramą.	Jei nustatyta klaida, grąžinamas atsakymas (*SuspendCashRegisterResponse*) su klaida. Toliau žr. žingsnį Nr. 8.	Jei užklausa sėkminga, i.EKA sistema atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Sustabdyta“ • perskaičiuojama kriptograma su būsena SUSPENDED, naudojamas kriptogramos rinkinys NO_DATA_ACCEPTED; • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase arba būklių

					sąraše (veiksmas „Sustabdymas“).
7.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą – kriptogramą	Grąžina atsakymą į užklausą: *SuspendCashRegisterResponse*.	-	-
8.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 2 Jei **gauta kriptograma**, toliau žr, žingsnį Nr. 9.		
9.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramos apdorojimas	Kriptogramos apdorojimas. T. y. žr. procesą: **PR010**.	-	-
10.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas					
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas		Žingsnis Nr. 2.			
11.	Atsiskaitymo priemonė	Yra neperduotų į i.EKA dokumentų?	Patikrina, ar yra atsiskaitymo priemonėje pasirašytų, bet neperduotų dokumentų į i.EKA sistemą. Jei **taip**, yra, toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-
Įprastinė eiga „Inicijuoti sustabdymą“					
1b.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti sustabdymą	Iš atsiskaitymo priemonės inicijuojamas sustabdymas. Toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-	-

5.8 PR013 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimas

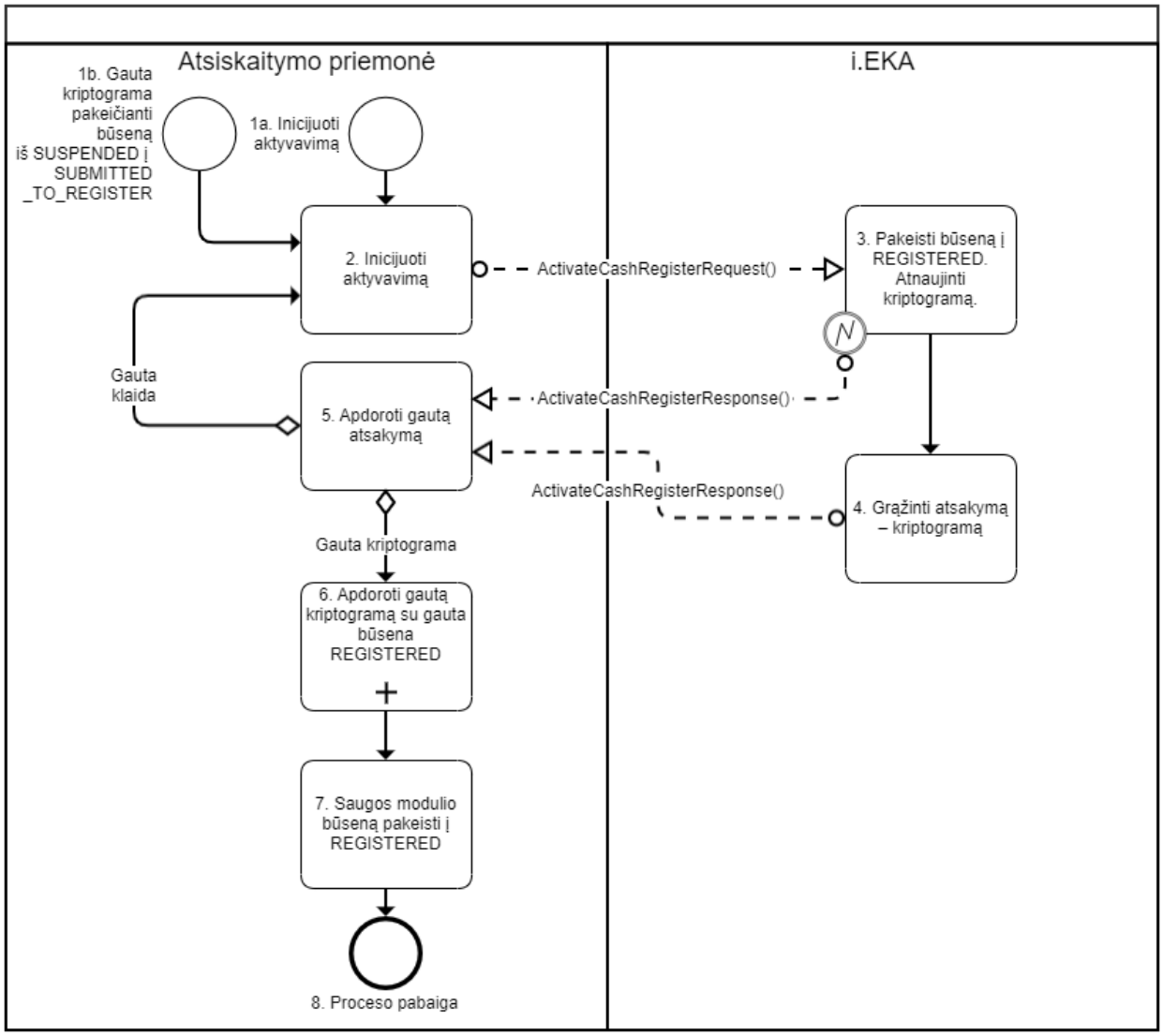
5.8.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimo procesas.

Aktyvavimas gali būti inicijuojamas:

- iš i.EKA sistemos. AP gauna kriptogramoje būseną SUBMITTED_TO_REGISTER;
- iš atsiskaitymo priemonės, pateikiant į i.EKA užklausą dėl aktyvavimo. Aktyvavimas iš i.EKA patvirtinamas pateikiant atgal kriptogramoje būseną REGISTERED. Atsiskaitymo priemonė gali aktyvuoti save tik tada, kai aktyvavimą inicijavo ne VMI darbuotojas.

5.8.1.1 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimo procesas



5.8.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Sustabdyto atsiskaitymo priemonės aktyvavimo procesas			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga „Inicijuoti aktyvavimą“					
1a.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti aktyvavimą	Sustabdytai atsiskaitymo priemonei su būsena SUSPENDED inicijuojamas aktyvavimas iš atsiskaitymo priemonės.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti aktyvavimą	Inicijuoja aktyvavimą, teikiant užklausą į i.EKA sistemą, su užklausa *ActivateCashRegisterRequest*.	-	-
3.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į REGISTERED. Atnaujinti kriptogramą.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, atsiskaitymo priemonei pakeičia būseną į REGISTERED ir atnaujina kriptogramą.	Jei nustatyta klaida, būsena negali būti pakeista, grąžinama klaida su atsakymu *ActivateCashRegisterResponse*. Toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-

4.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą – kriptogramą	Grąžina atsakymą į užklausą: *ActivateCashRegisterResponse.*	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 2. Jei **gauta kriptograma**, toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-
6.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą kriptogramą su gauta būsena REGISTERED.	Apdoroja gautą kriptogramą su gauta būsena REGISTERED. Žr. subprocesą: **PR010**.		
7.	Atsiskaitymo priemonė	Saugos modulio būseną pakeisti į REGISTERED	Saugos modulio būseną pakeičia į REGISTERED.	-	T. y. jei užklausa sėkminga i.EKA sistema, atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Užregistruota“ (perskaičiuojama kriptograma su būsena REGISTERED, naudojamas kriptogramos rinkinys priklausomai nuo SM sertifikato būsenos NO_VALID_SM_CERT, SM_CERT_NOT_ACTIVATED, SM_CERT_ACTIVATED); • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase arba būklių sąraše (veiksmas „Aktyvuota“).
8.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	-
Įprastinė eiga „Gauta kriptograma pakeičianti būseną į SUBMITTED_TO_REGISTER“					
1b.	Atsiskaitymo priemonė	Gauta kriptograma pakeičianti būseną iš SUSPENDED į SUBMITTED_TO_REGISTER	Gauta kriptograma pakeičianti būseną iš SUSPENDED į SUBMITTED_TO_REGISTER. Žr. **PR010**.	-	-

6 VFPR007 ATSISKAITYMO PRIEMONĖS SU VF BŪSENOS KEITIMO PROCESAS

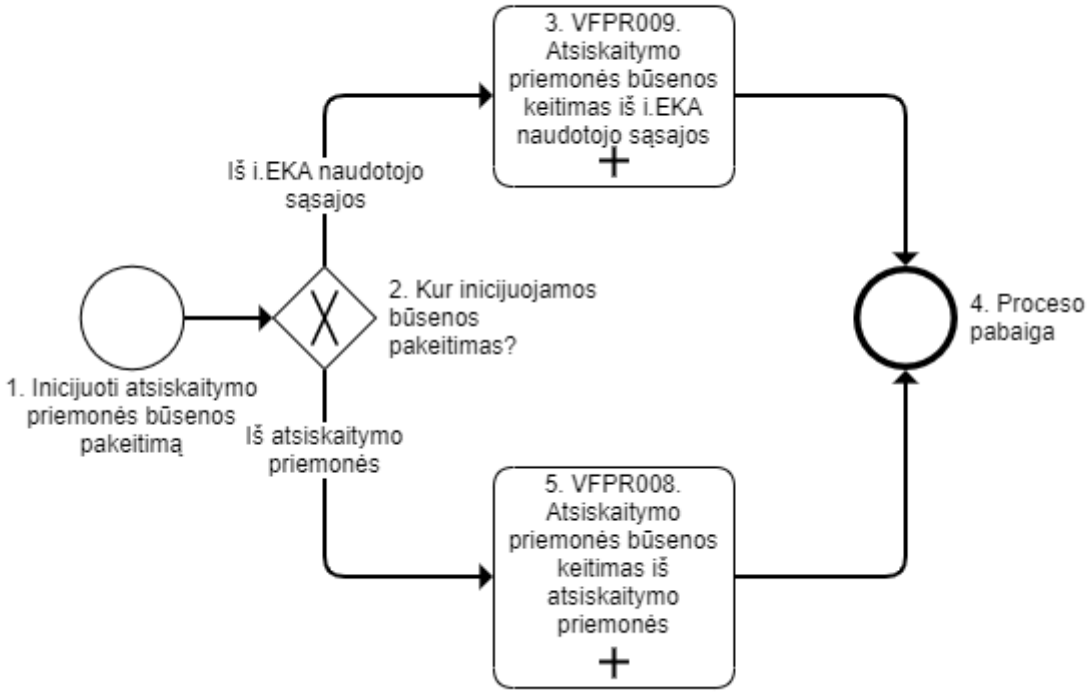
6.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės (su virtualia fiskalizacija) būsenos keitimas.

Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas gali būti vykdomas:

- iš atsiskaitymo priemonės, perduodant pakeitimus į i.EKA sistemą, naudojantis i.EKA sukurtomis žiniatinklio paslaugomis;
- nustatant iš i.EKA naudotojo sąsajos.

6.1.1 Būsenos keitimo procesas



6.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Kur inicijuojamas būsenos pakeitimas?	Jei būsenos pakeitimas inicijuojamas **iš i.EKA naudotojo sąsajos**, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei būsenos pakeitimas **inicijuojamas iš atsiskaitymo priemonės**, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-
Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos					

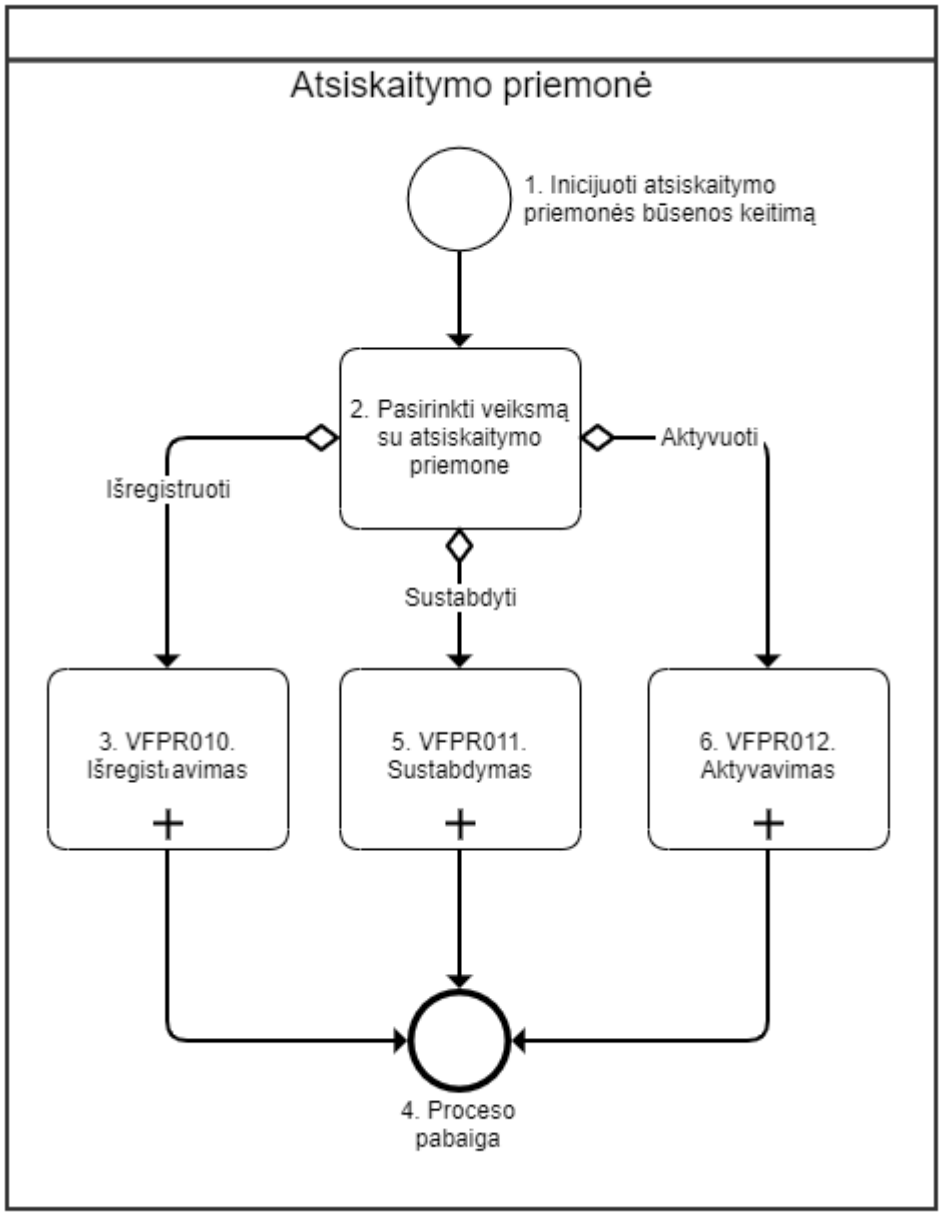
Būsenos pakeitimas inicijuojamas **iš i.EKA naudotojo sąsajos**		Žingsnis Nr. 2.			
3.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos	Inicijuojamas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos. Žr. procesą: **VFPR009**.	-	-
4.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	
Atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimas inicijuojamas iš atsiskaitymo priemonės					
Būsenos pakeitimas inicijuojamas **iš atsiskaitymo priemonės**		Žingsnis Nr. 2.			
5.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš atsiskaitymo priemonės	Inicijuojamas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš atsiskaitymo priemonės. Žr. procesą: **VFPR008**. Toliau žr. įprastinės eigos žingsnį Nr. 4.	-	-

6.2 VFPR008 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas

6.2.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės (su virtualia fiskalizacija) būsenos keitimo iniciavimas iš atsiskaitymo priemonės. Duomenys dėl būsenos keitimo į i.EKA sistemą perduodami, naudojantis i.EKA sukurtomis žiniatinklio paslaugomis.

6.2.1.1 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas



6.2.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą iš atsiskaitymo priemonės.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Pasirinkti veiksmą su atsiskaitymo priemone	Pasirenka veiksmą su atsiskaitymo priemone. Jei pasirenkamas veiksmas **Išregistruoti**, toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei pasirenkamas veiksmas **Sustabdyti**, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-

			Jei pasirenkamas veiksmas **Aktyvuoti**, toliau žr. žingsnį Nr. 6.		
Pasirinkta išregistruoti					
Pasirinkta išregistruoti		Žingsnis Nr. 2.			
3.	Atsiskaitymo priemonė	Išregistravimas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės išregistravimas. Žr. toliau procesą: **VFPR010.**	-	-
4.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	-
Pasirinkta sustabdyti					
Pasirinkta sustabdyti		Žingsnis Nr. 2.			
5.	Atsiskaitymo priemonė	Sustabdymas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės sustabdymas. Žr. toliau procesą: **VFPR011.** Toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	-
Pasirinkta aktyvuoti					
Pasirinkta aktyvuoti		Žingsnis Nr. 2.			
6.	Atsiskaitymo priemonė	Aktyvavimas	Vykdomas atsiskaitymo priemonės aktyvavimas. Žr. toliau procesą: **VFPR012.** Toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	Aktyvavimas vykdomas tik, kai AP suteikta būsena „Sustabdyta“.

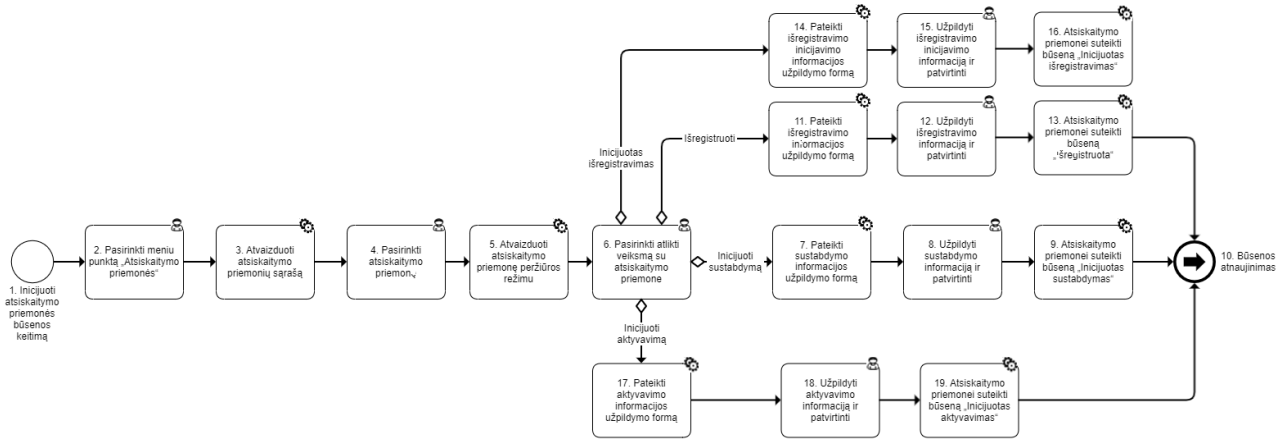
6.3 VFPR009 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas

6.3.1 Detalus sprendimo aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimo iniciavimas iš i.EKA sistemos. Duomenis dėl pasikeitusios būsenos atsiskaitymo priemonės su VF gauna:

- iš virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą;
- pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.*

6.3.1.1 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas



6.3.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Inicijuoti atsiskaitymo priemonės su VF būsenos pakeitimą iš i.EKA sistemos.			
Sąlygos prieš		Aptarnavimo įmonės atstovas prisijungęs prie i.EKA sistemos ir atstovauja aptarnavimo įmonę.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės būsenos keitimą.	-	-

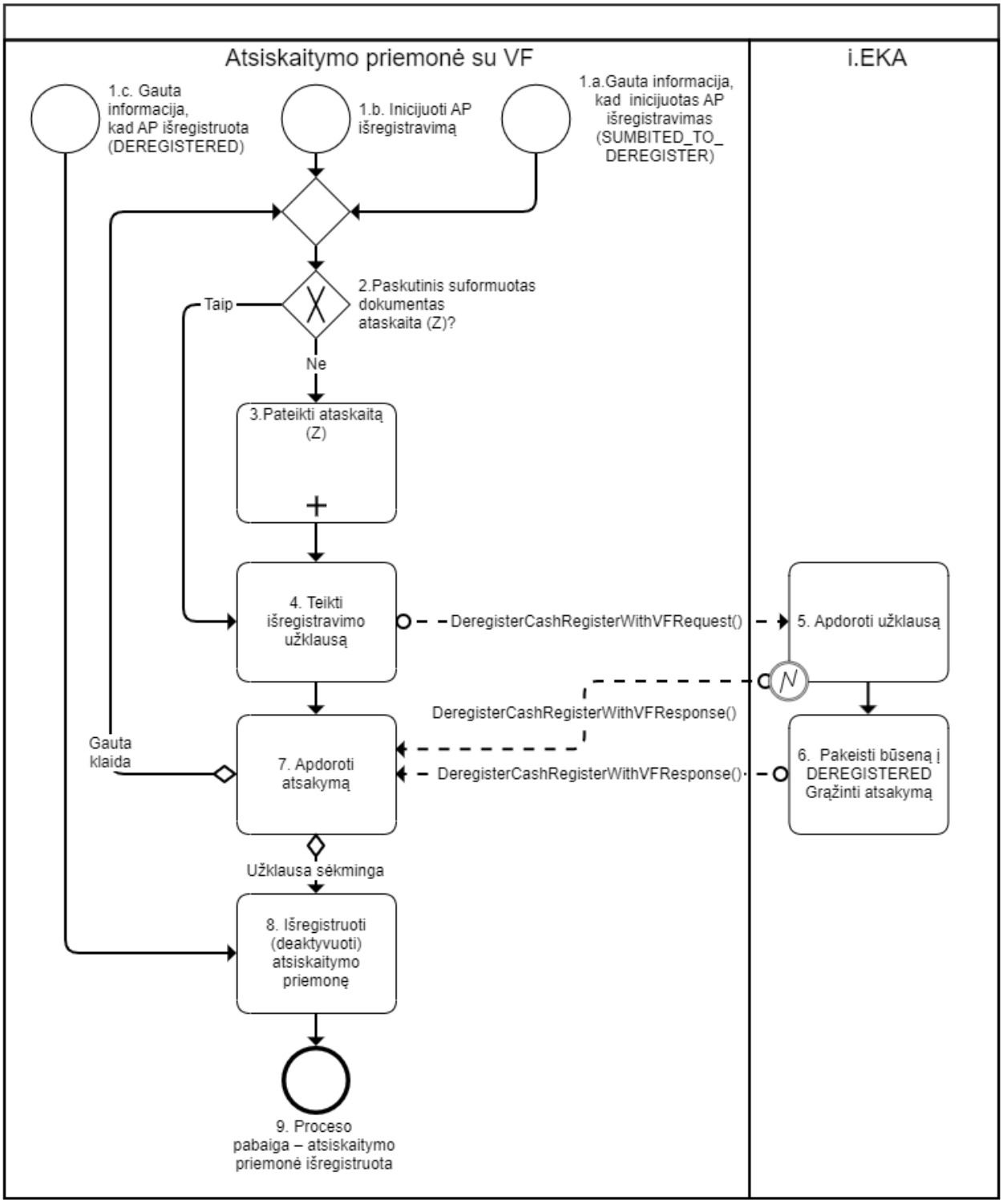
2.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti meniu punktą „Atsiskaitymo priemonės“	Pasirinkti meniu punktą „Atsiskaitymo priemonės“.	-	-
3.	i.EKA sistema	Atvaizduoti atskaitymo priemonių sąrašą	Atvaizduoja atskaitymo priemonių sąrašą.	-	-
4.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti atsiskaitymo priemonę	Pasirenka atsiskaitymo priemonę iš sąrašo, kuriai reikalingas būsenos pakeitimas.	-	-
5.	i.EKA sistema	Atvaizduoti atsiskaitymo priemonę peržiūros režimu	Atvaizduoja pasirinktą atsiskaitymo priemonę peržiūros režimu.	-	-
6.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti atlikti veiksmą su atsiskaitymo priemone	Pasirenka atlikti veiksmą su atsiskaitymo priemone. Jei pasirenka **Inicijuoti sustabdymą**, toliau žr. žingsnį Nr. 7. Jei pasirenka **Išregistruoti**, toliau žr. žingsnį Nr. 11. Jei pasirenka **Inicijuoti aktyvavimą**, toliau žr. žingsnį Nr. 16.	-	-
Pasirinkta sustabdyti					
Pasirinkta sustabdyti		Žingsnis Nr. 6.			
7.	i.EKA sistema	Pateikti sustabdymo informacijos užpildymo formą	Pateikia sustabdymo informacijos užpildymo formą.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti sustabdymo informaciją ir patvirtinti	Užpildo sustabdymo informaciją ir patvirtina.	-	-
9.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Inicijuotas sustabdymas“	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Inicijuotas sustabdymas“.	-	-
10.	Atsiskaitymo priemonė	Būsenos atnaujinimas	Proceso pabaiga. Būsenos atnaujinimas. Žr. procesus: **VFPR010, VFPR011 ir VFPR012.**	-	-
Pasirinkta išregistruoti					
Pasirinkta išregistruoti		Žingsnis Nr. 6.			
11.	i.EKA sistema	Pateikti išregistravimo informacijos užpildymo formą	Pateikia išregistravimo informacijos užpildymo formą.	-	-
12.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti išregistravimo informaciją ir patvirtinti	Užpildo išregistravimo informaciją ir patvirtina.	-	-
13.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Išregistruota“	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Išregistruota“. Toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-
Pasirinkta inicijuoti išregistravimą					
Pasirinkta inicijuoti išregistravimą		Žingsnis Nr. 6.			
14.	i.EKA sistema	Pateikti išregistravimo inicijavimo informacijos užpildymo formą	Pateikia išregistravimo inicijavimo informacijos užpildymo formą.	-	-
15.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti išregistravimo inicijavimo informaciją ir patvirtinti	Užpildo išregistravimo inicijavimo informaciją ir patvirtina.		
16.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Inicijuotas išregistravimas“	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Inicijuotas išregistravimas“. Toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-
Pasirinkta aktyvuoti					
Pasirinkta aktyvuoti sustabdytą atsiskaitymo priemonę		Žingsnis Nr. 6.			
16.	i.EKA sistema	Pateikti aktyvavimo informacijos užpildymo formą	Pateikia aktyvavimo informacijos užpildymo formą.	-	-
17.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti aktyvavimo informaciją ir patvirtinti	Užpildo aktyvavimo informaciją ir patvirtina.	-	-
18.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei suteikti būseną „Inicijuotas aktyvavimas“	Atsiskaitymo priemonei suteikia būseną „Inicijuotas aktyvavimas“ Toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-

6.4 VFPR010 Atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas

6.4.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas. Išregistruota atsiskaitymo priemonė negali būti naudojama.

6.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas



6.4.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Išregistruoti atsiskaitymo priemonę su VF.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga „Gauta informacija, kad inicijuotas AP išregistravimas“					
1a.	Atsiskaitymo priemonė	Gauta būsena SUBMITTED_TO_DEREGISTER	Gauna atsinaujinusią būseną. Būseną gali gauti iš: • virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą; • pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.*	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Paskutinis suformuotas dokumentas ataskaita (Z)?	Tikrina, ar paskutinis suformuotas ir pasirašytas dokumentas yra ataskaita (Z). Jei **taip**, paskutinis suformuotas dokumentas yra ataskaita (Z), toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 3.	-	-
3.	Atsiskaitymo priemonė	Pateikti ataskaitą (Z)	Suformuoja ir pateikia ataskaitą (Z) į virtualią fiskalizaciją pasirašymui. Žr. EKA004.	-	-
4.	Atsiskaitymo priemonė	Teikti išregistravimo užklausą	Inicijuojamas išregistravimas, teikiant užklausą į i.EKA sistemą: *DeregisterCashRegisterWithVFRequest*.	-	-
5.	i.EKA sistema	Apdoroti užklausą	Apdoroti užklausą Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į DEREGISTERED.	Jei gauta klaida, išregistravimas negalimas, grąžinamas atsakymas su klaida (*DeregisterCashRegisterWithVFResponse). Toliau žr. žingsnį Nr. 7.*	
6.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į DEREGISTERED. Grąžinti atsakymą	Ppakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į DEREGISTERED. Grąžina atsakymą į užklausą: *DeregisterCashRegisterWithVFResponse*.	-	T. y. jei užklausa sėkminga i.EKA sistema, atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Išregistruota“ ; • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase (veiksmas „Išregistravimas“); • duomenų teikimo sertifikatui suteikiama

					būsena „Negalioja“.
7.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti atsakymą	Atsakymo apdorojimas. Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 2. Jei **užklausa sėkminga**, toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-	-
8.	Atsiskaitymo priemonė	Išregistruoti (deaktyvuoti) atsiskaitymo priemonę	Išregistruoja (deaktyvuoja) atsiskaitymo priemonę. Atsiskaitymo priemonės nebegalima naudoti.	-	-
9.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė išregistruota	Proceso pabaiga. Atsiskaitymo priemonė išregistruota.	-	-
Įprastinė eiga „Inicijuoti AP išregistravimą“					
1b.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti AP išregistravimą	Iš atsiskaitymo priemonės inicijuojamas išregistravimas. Toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-	-
Įprastinė eiga „Gauta informacija, kad AP išregistruota (DEREGISTERED)“					
1c.	Atsiskaitymo priemonė	Gauta informacija, kad AP išregistruota (DEREGISTERED)	Gauta informacija, kad AP išregistruota (DEREGISTERED) Toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-	-

6.5 VFPR011 Atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas

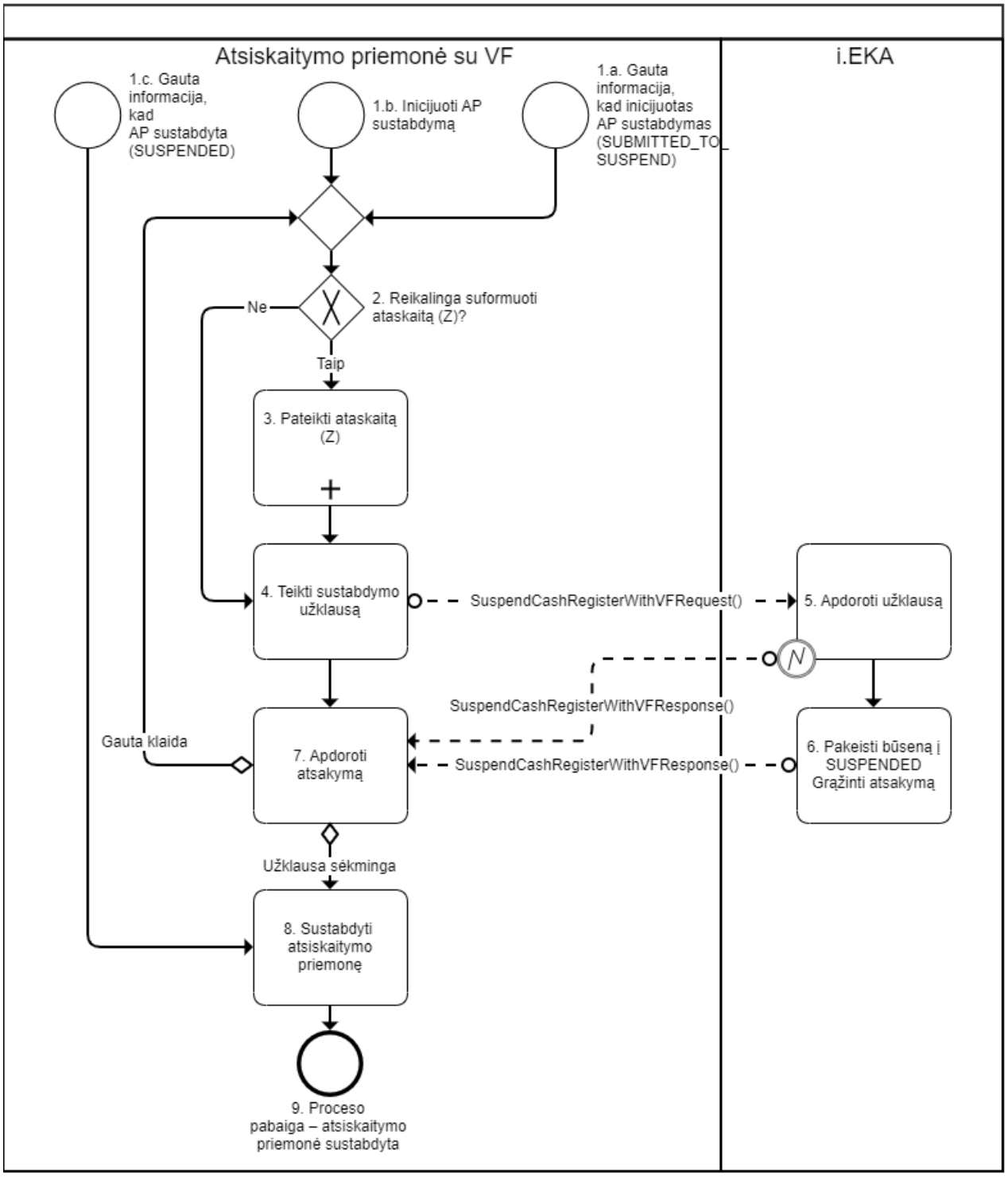
6.5.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas. Sustabdyta atsiskaitymo priemonė negali būti naudojama, kol vėl nėra aktyvuojama.

Būseną gali gauti iš:

- virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą;
- pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.*

6.5.1.1 Atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas



6.5.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Sustabdyti atsiskaitymo priemonę su VF.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga „Gauta informacija, kad inicijuotas AP sustabdymas (SUBMITTED_TO_SUSPEND)“					
1a.	Atsiskaitymo priemonė	Gauta informacija, kad inicijuotas AP sustabdymas (SUBMITTED_TO_SUSPEND)	Gauna atsinaujinusią būseną. Būseną gali gauti iš: • virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą;	-	-

			• pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.*		
2.	Atsiskaitymo priemonė	Reikalinga suformuoti ataskaita (Z)?	Tikrina, ar paskutinis suformuotas ir pasirašytas dokumentas yra ataskaita (Z). Jei **taip**, reikia suformuoti ataskaitą (Z), toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-	-
3.	Atsiskaitymo priemonė	Pateikti ataskaitą (Z)	Suformuoja ir pateikia ataskaitą (Z) į virtualią fiskalizaciją pasirašymui.	-	-
4.	Atsiskaitymo priemonė	Teikti sustabdymo užklausą	Inicijuojamas sustabdymas, teikiant užklausą į i.EKA sistemą: *SuspendCashRegisterWithVFRequest*.	-	-
5.	i.EKA sistema	Apdoroti užklausą	Apdoroja gautą užklausą.	Gauta klaida, būsena negali būti pakeista. Gražinama klaida su atsakymu (*SuspendCashRegisterWithVFResponse*). Toliau žr. žingsnį Nr. 7.	-
6.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į SUSPENDED. Grąžinti atsakymą	Pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į SUSPENDED. Grąžina atsakymą į užklausą: *SuspendCashRegisterWithVFResponse*.	-	i.EKA sistema atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Sustabdyta“; • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase (veiksmas „Sustabdymas“).
7.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti atsakymą	Atsakymo apdorojimas. Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 2. Jei **užklausa sėkminga**, toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-	-
8.	Atsiskaitymo priemonė	Sustabdyti atsiskaitymo priemonę	Sustabdyti atsiskaitymo priemonę. Atsiskaitymo priemonės nebegalima naudoti.	-	-
9.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė sustabdyta.	Proceso pabaiga.	-	-
Įprastinė eiga „Inicijuoti AP sustabdymą“					
1b.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti AP sustabdymą	Iš atsiskaitymo priemonės inicijuojamas sustabdymas. Toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-	-
Įprastinė eiga „Gauta informacija, kad AP sustabdyta (SUSPENDED)“					
1c.	Atsiskaitymo priemonė	Gauta informacija, kad AP sustabdyta (SUSPENDED)	Gauta informacija iš i.EKA sistemos, kad AP sustabdyta (SUSPENDED). Būseną gali gauti iš: • virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą;	-	-

			• pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.* Toliau žr. žingsnį Nr. 8.		

6.6 VFPR012 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo procesas

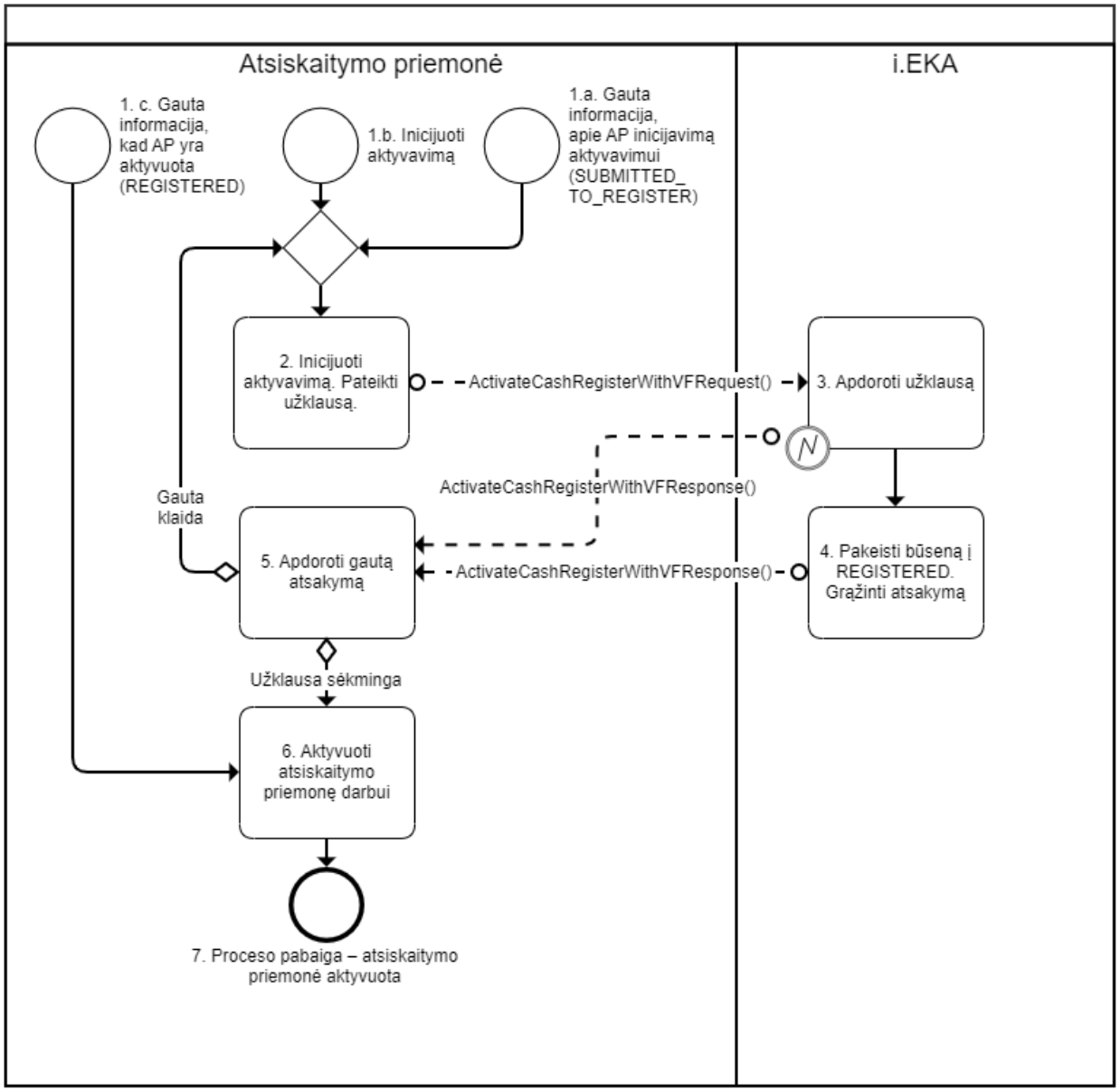
6.6.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo po sustabdymo procesas. Aktyvuotą atsiskaitymo priemonę vėl galima naudoti.

Būseną gali gauti iš:

- virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą;
- pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.*

6.6.1.1 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo procesas



6.6.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Aktyvuoti atsiskaitymo priemonę su VF.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga „Gauta informacija, kad inicijuotas AP sustabdymas (SUBMITTED_TO_REGISTER)“					
1a.	Atsiskaitymo priemonė	Gauta būsena (**SUBMITTED_TO_REGISTER)**	Gauna atsinaujinusią atsiskaitymo priemonės būseną. Būseną gali gauti iš: • virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą; • pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.*	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti aktyvavimą. Pateikti užklausą	Inicijuojamas aktyvavimas, teikiant užklausą į i.EKA sistemą: *ActivateCashRegisterWithVFRequest*.	-	-
3.	i.EKA sistema	Apdoroti užklausą	Apdoroja užklausą.	Jei gauta klaida, būsena negali būti pakeista. Grąžinama klaida su atsakymu (*ActivateCashRegisterWithVFResponse*) toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-
4.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į REGISTERED. Grąžinti atsakymą	Pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į REGISTERED. Grąžina atsakymą į užklausą: *ActivateCashRegisterWithVFResponse*.	-	i.EKA sistema, atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Užregistruota“ • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase (veiksmas „Inicijuotas aktyvavimas“).
5.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą	Atsakymo apdorojimas. Jei **gauta klaida**, toliau žr. žingsnį Nr. 2. Jei **užklausa sėkminga**, toliau žr. žingsnį Nr. 6	-	-
6.	Atsiskaitymo priemonė	Aktyvuoti atsiskaitymo priemonę darbui	Aktyvuoti atsiskaitymo priemonę darbui. Atsiskaitymo priemonę galima naudoti.	-	-
7.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė aktyvuota	Proceso pabaiga.	-	-
Įprastinė eiga „Inicijuoti AP aktyvavimą“					
1b.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti aktyvavimą	Iš atsiskaitymo priemonės inicijuojamas aktyvavimas. Toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-	-
Įprastinė eiga „Gauta informacija, kad AP aktyvuota (REGISTERED)“					

1c.	Atsiskaitymo priemonė	Gauta informacija, kad AP yra aktyvuota (REGISTERED)	Gauta informacija, kad AP aktyvuota (REGISTERED). Būseną gali gauti iš: • virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą; • pasitikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState.* Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-

7 ATSISKAITYMO PRIEMONĖS REGISTRAVIMO IR TVARKYMO ŽINIATINKLIO PASLAUGOS

7.1 Turinys

- AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos
- AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos
- EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos
- EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos

7.2 AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos

7.2.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	**Aptarnavimo įmonėms skirtos informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos**
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-ws.vmi.lt/services/v1/serviceCompanyWs?wsdl Vertinamosios aplinkos – https://ieka-ws-demo.vmi.lt/services/v1/serviceCompanyWs?wsdl
Žiniatinklio paslaugos aprašymas	Dokumente pateikiamas žiniatinklio paslaugų aprašymai, kurie skirti aptarnavimo įmonėms atlikti šias funkcijas: 1. Gauti i.EKA sistemos sertifikato viešąjį raktą. 2. Gauti informaciją apie aptarnavimo įmonės duomenis (veiklos sertifikato informaciją (išduoto ekspertinės įmonės), aptarnaujamus modelius, sertifikuotus darbuotojus ir jų aptarnaujamus AP modelius). 3. Pateikti informaciją dėl sertifikuoto darbuotojo sertifikato panaikinimo. 4. Registruoti ir pasitvirtinti naują, aptarnavimo įmonei skirtą, tarpinį (angl. intermediate CA) sertifikatą skirtą saugos modulių sertifikatų tvirtinimui. 5. Registruoti ir pasitvirtinti naują, aptarnavimo įmonei skirtą, tarpinį (angl. intermediate CA) sertifikatą skirtą transporto modulių sertifikatų tvirtinimui. 6. Anuliuoti įmonei skirtą, tarpinį (angl. intermediate CA) sertifikatą skirtą saugos modulių sertifikatų tvirtinimui. 7. Anuliuoti įmonei skirtą, tarpinį (angl. intermediate CA) sertifikatą skirtą transporto modulių sertifikatų tvirtinimui. 8. Gauti **visų** atsiskaitymo priemonių modelių informaciją, kurie registruoti i.EKA sistemoje.
Paskirtis	Gauti informaciją skirtą aptarnavimo įmonėms ir tvarkyti aptarnavimo įmonės kriptografinius sertifikatus.
Aprašymas	Metodas GetCertificatePublicKey – metodas, skirtas gauti i.EKA sistemos sertifikato viešąjį raktą. Metodas GetServiceOrganizationData – metodas, skirtas gauti informaciją apie aptarnavimo įmonės duomenis (veiklos sertifikato informaciją (išduoto ekspertinės įmonės), aptarnaujamus modelius, sertifikuotus darbuotojus ir jų aptarnaujamus AP modelius, tarpinius kriptografinius sertifikatus). Metodas ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate – metodas, skirtas aptarnavimo įmonei informuoti dėl darbuotojo sertifikato panaikinimo, kai darbuotojas išeina iš darbo ar panaikinamas sertifikatas. Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate – metodas, skirtas gauti tarpinį sertifikatą saugos modulių rengimui. Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate – metodas, skirtas gauti tarpinį sertifikatą duomenų perdavimo modulių rengimui. Metodas CancelSecurityModuleIntermediateCertificate – metodas, skirtas anuliuoti (laikyti negaliojančiu) gautą tarpinį sertifikatą saugos modulių rengimui. Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate – metodas, skirtas anuliuoti (laikyti negaliojančiu) gautą tarpinį sertifikatą duomenų perdavimo modulių rengimui. Metodas GetCashRegisterModels – metodas, skirtas gauti **visų** atsiskaitymo priemonių modelių informaciją, kurie yra registruoti i.EKA sistemoje. **Pastaba:** metodas grąžina ne tik aptarnavimo įmonės aptarnaujamus modelius, bet visus modelius, kurie yra registruoti i.EKA sistemoje. Aptarnavimo įmonės aptarnaujami modeliai grąžinami su metodu *GetServiceOrganizationData.*

7.2.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.2 arba 1.3 versijos. Daugiau žr. skyrių: WS TLS 1.2 1.3 naudojimas ir algoritmai.

Žiniatinklio paslauga identifikuoja save pateikdama patikimo sertifikatų centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ieka-ws.vmi.lt). Klientas identifikuoja save pateikdamas sertifikatą, kuris suformuojamas i.EKA sistemoje.

Kiekviena aptarnavimo įmonė gali turėti daugiau negu vieną užregistruotą sertifikatą. Aptarnavimo įmonės sertifikatai pateikiami, tvirtinami ir registruojami i.EKA portale. Veiksmus gali atlikti aptarnavimo įmonę atstovaujantys asmenys turintys nustatytas teises. Sertifikatas generuojamas i.EKA meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“, sertifikato tipas: **Aptarnaujančios įmonės identifikavimo sertifikatas**.

Pastaba: aptarnavimo įmonės naudojami programiniai sprendimai/priemonės privalo sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).

7.2.3 Metodas GetCertificatePublicKey

Aprašymas	**Metodas, skirtas gauti i.EKA sertifikato viešąjį raktą. Tai i.EKA sertifikato, kurį naudojant šifruojamos AP skirtos kriptogramos, viešasis raktas.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetCertificatePublicKeyRequest
Rezultatai	Struktūra GetCertificatePublicKeyResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.2.3.1 Struktūra GetCertificatePublicKeyRequest

Pateikiama tuščia užklausa. Aptarnavimo įmonė, kviečianti užklausą, identifikuojama iš pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.

7.2.3.2 Struktūra GetCertificatePublicKeyResponse

Pavadinimas	**Tipas**	**Ilgis**	**Privalomumas**	**Aprašymas**
certificatePublicKey	base64	-	Ne*	Pateikiamas galiojantis i.EKA sertifikatas su viešuoju raktu. Pateikiamas failas koduotas DER formatu. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -SUCCESS.
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.2.4 Metodas GetServiceOrganizationData

Aprašymas	Metodas skirtas gauti informaciją apie aptarnavimo įmonės duomenis (veiklos sertifikato informaciją (išduoto ekspertinės įmonės), aptarnaujamus modelius, sertifikuotus darbuotojus ir jų aptarnaujamus AP modelius, tarpinius kriptografinius sertifikatus). Duomenis teikiami tik susiję su servisą kviečiančia aptarnavimo įmone. Aptarnavimo įmonės, kurios duomenys turi būti pateikiami, nustatomi iš pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato. Informacija grąžinama tik kai aptarnavimo įmonės būsena yra „Įtraukta“.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetServiceOrganizationDataRequest
Rezultatai	Struktūra GetServiceOrganizationDataResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.2.4.1 Struktūra GetServiceOrganizationDataRequest

Pateikiama tuščia užklausa. Aptarnavimo įmonės, kurios duomenys turi būti pateikiami, nustatomi iš pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.

7.2.4.2 Struktūra GetServiceOrganizationDataResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
certificateNo	string	250	Ne	Aptarnavimo įmonės veiklos sertifikatas (išduotas ekspertinės įmonės).
certificateValidFrom	date	-	Ne*	Data, nuo kurios galioja aptarnavimo sertifikatas. *Privalomas, jei certificateNo ≠ null.
certificateValidTo	date	-	Ne*	Data, iki kurios galioja aptarnavimo sertifikatas. *Privalomas, jei certificateNo ≠ null.
servicedCashRegisterModels	Struktūra ServicedCashRegisterModels	-	Ne	Aptarnavimo įmonės aptarnaujami atsiskaitymo priemonių modeliai.
certifiedEmployees	Struktūra CertifiedEmployees	-	Ne	Aptarnavimo įmonės sertifikuoti darbuotojai.
securityModuleIntermediateCertificates	Struktūra Certificates	-	Ne	Aptarnavimo įmonei išduotų tarpinių kriptografinių sertifikatų (atsiskaitymo priemonių saugos modulių rengimui) informacija.
transportModuleIntermediateCertificates	Struktūra Certificates	-	Ne	Aptarnavimo įmonei išduotų tarpinių kriptografinių sertifikatų (atsiskaitymo priemonių transporto modulių rengimui) informacija.

7.2.4.2.1 Struktūra ServicedCashRegisterModels

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
servicedCashRegisterModel	Struktūra ServicedCashRegisterModel	-	1..n	Atsiskaitymo priemonių modeliai.

7.2.4.2.2 Struktūra ServicedCashRegisterModel

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	enum	-	Taip	Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės modelio būsena aptarnavimo įmonės kontekste / aptarnavimo įmonės darbuotojo kontekste. Galimos reikšmės: • VALID • CROSSED_OUT Įrašai su būsena „Anuliuotas“ (CANCELED) negrąžinami.
validFrom	date	-	Taip	Data, kada aptarnavimo įmonei / darbuotojui įtrauktas atsiskaitymo priemonės modelis. Elementų grupėje „Įtraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
validTo	date	-	Ne	Data, kada aptarnavimo įmonei / darbuotojui išbrauktas atsiskaitymo priemonės modelis. Elementų grupėje „Išbraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.
cashRegisterModel	Struktūra CashRegisterModel	-	1	Aptarnavimo įmonės aptarnaujami atsiskaitymo priemonių modeliai.

7.2.4.2.3 Struktūra CashRegisterModels

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterModel	Struktūra CashRegisterModel	-	1..n	Atsiskaitymo priemonių modeliai.

7.2.4.2.4 Struktūra CashRegisterModel

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės modelio būsena i.EKA sistemoje. Galimos reikšmės: • VALID • SUSPENDED • CROSSED_OUT Įrašai su kitomis būsenomis, negrąžinami.
modelNo	long	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės modelio numeris.
modelCategory	string	250	Taip	Saugos modulio tipas iš klasifikatoriaus PAYMENT_INSTRUMENT_CATEGORY: • Kasos aparatas - CASH_REGISTER • Kompiuterinis kasos aparatas - CASH_REGISTER • Viešbučių ir viešojo maitinimo kasos aparatas - HOTEL_AND_CATERING_CASH_REGISTER • Degalinių kasos aparatas - GAS_STATION_CASH_REGISTER • Vaistinių kasos aparatas - PHARMACY_CASH_REGISTER • Transporto kasos aparatas - TRANSPORT_CASH_REGISTER • Elektroninis prekybos (paslaugų teikimo) automatas - ELECTRONIC_VENDING_MACHINE • Mechaninis prekybos (paslaugų teikimo) automatas - MECHANICAL_VENDING_MACHINE • Pinigų skaičiuoklis elektroninis - ELECTRONIC_MONEY_CALCULATOR • Pinigų skaičiuoklis mechaninis - MECHANICAL_MONEY_CALCULATOR • Taksometro spausdintuvas - TAXIMETER_PRINTER • Taksometras - TAXIMETER • Tiesioginio ryšio kompiuterių tinklo terminalas - NETWORK_TERMINAL
modelType	string	250	Taip	Saugos modulio tipas iš klasifikatoriaus PAYMENT_INSTRUMENT_TYPE: • Kasos aparatas su saugos moduliu - SAFETY_MODULE • Kasos aparatas su virtualia fiskalizacija - VIRTUAL_FISCALIZATION • Terminalas (autonominis) - AUTONOMOUS_TERMINAL • Taksometras (autonominis) - AUTONOMOUS_TAXIMETER • Taksometrų spausdintuvas (autonominis) - AUTONOMOUS_TAXIMETER_PRINTER • Kasos aparatas be saugos modulio (autonominis) - AUTONOMOUS

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• Prekybos, paslaugų teikimo, automatas (autonominis) - AUTONOMOUS_AUTOMATION
modelFullName	string	250	Taip	Atsiskaitymo priemonės modelio pilnas (suformuotas) pavadinimas. Formatas: <Pilnas modelio pavadinimas>. Su saugos moduliu: <Tipas>, <Saugos modulio pavadinimas> (<saugos modulio Nr.>). **Pvz.: 1** 48. HSelf-16 . Su saugos moduliu: Integruotas, Entrust nShield integrated (Nr. 12). **Pvz.: 2** 554. Self-15 su fiskaliniu bloku EMPIRIJA FB 14HC.
securityModuleType	string	250	Ne*	Saugos modulio tipas iš klasifikatoriaus SECURITY_MODULE_TYPE: • HSM • Neintegruotas • Integruotas * Teikiamas, kai modelis su saugos moduliu.
securityModuleName	string	250	Ne*	Saugos modulio pavadinimas. * Teikiamas, kai modelis su saugos moduliu.
cashRegisterHardwareVersions	Struktūra Versions	-	Ne	Atsiskaitymo priemonės modelio aparatinės įrangos versijos.
cashRegisterSoftwareVersions	Struktūra Versions	-	Ne	Atsiskaitymo priemonės modelio programinės įrangos versijos.
securityModuleHardwareVersions	Struktūra Versions	-	Ne	Atsiskaitymo priemonės modelio naudojamo saugos modulio aparatinės įrangos versijos.
securityModuleSoftwareVersions	Struktūra Versions	-	Ne	Atsiskaitymo priemonės modelio naudojamo saugos modulio programinės įrangos versijos.
validFrom	date	-	Taip	Data, modelis įtrauktas į leidžiamų naudoti atsiskaitymo priemonių sąrašą. Elementų grupėje „Įtraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.
validTo	date	-	Ne	Data, kada modelis išbrauktas iš leidžiamų naudoti atsiskaitymo priemonių sąrašo. Elementų grupėje „Išbraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.

7.2.4.2.5 Struktūra Versions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
version	Struktūra Version	-	1..n	Versijos.

7.2.4.2.6 Struktūra Version

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
id	long	-	Taip	Versijos identifikatorius.
versionName	string	250	Taip	Versijos pavadinimas.
description	string	250	Taip	Versijos aprašymas.
validFrom	date	-	Taip	Data, nuo kada galioja versija modeliui.
validTo	date	-	Ne	Data, iki kada galioja versija modeliui.

7.2.4.2.7 Struktūra CertifiedEmployees

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
employee	Struktūra CertifiedEmployee	-	1..n	Darbuotojai.

7.2.4.2.8 Struktūra CertifiedEmployee

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
id	long	-	Taip	Darbuotojo identifikatorius.
personCode	string	19	Taip	Asmens identifikacinis numeris (kodas).
fullName	string	250	Taip	Darbuotojo vardas ir pavardė.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	enum	-	Taip	Sertifikuoto darbuotojo įrašo būsena aptarnavimo įmonei. Galimos reikšmės: • VALID • PROVIDED_TO_CROSSED_OUT • CROSSED_OUT Įrašai su būsena „Juodraštis“ (DRAFT) ir „Anuliuotas“ (CANCELED) negrąžinami.
certificateNo	string	250	Taip	Darbuotojo sertifikato numeris.
certificateValidFrom	date	-	Taip	Data, nuo kada galioja darbuotojo sertifikatas.
certificateValidTo	date	-	Ne	Data, kada darbuotojas išbrauktas. Elementų grupėje „Išbraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.
servicedCashRegisterModels	Struktūra ServicedCashRegisterModels	-	Ne	Aptarnaujančios įmonės darbuotojo aptarnaujami atsiskaitymo priemonių modeliai.

7.2.4.2.9 Struktūra Certificates

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
certificate	Struktūra Certificate	-	1..n	Sertifikatai.

7.2.4.2.10 Struktūra Certificate

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
certID	string	250	Taip	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu.
validFrom	date	-	Taip	Data, nuo kada galioja sertifikatas.
validTo	date	-	Taip	Data, iki kada galioja sertifikatas.
remarks	string	250	Ne	Pastaba (kurią nusirodė pati aptarnavimo įmonė).

7.2.5 Metodas ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate

Aprašymas	**Metodas skirtas aptarnavimo įmonei informuoti dėl darbuotojo sertifikato panaikinimo, kai darbuotojas išeina iš darbo ar panaikinamas sertifikatas.** **Pateikus informaciją, i.EKA sistemoje aptarnavimo įmonės darbuotojui pažymima būsena „Pateiktas išbraukimui“.** **Aptarnavimo įmonė (kurios darbuotojo sertifikatas turi būti panaikinamas) nustatoma iš užklausoje pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.2.5.1 Struktūra ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
id	long	-	Taip	Darbuoto identifikatorius aptarnavimo įmonėje. i.EKA sistemos suteiktas ID.

7.2.5.2 Struktūra ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Jei pateikiamas išbraukimui darbuotojas, kuriam jau parinkta būsena „Pateiktas išbraukimui“, atvaizduojama reikšmė SUCCESS.
providedInfoToCrossedOutDate	dateTime	-	Ne*	Grąžinama data ir laikas, kada darbuotojui suteikta būsena „Pateiktas išbraukimui“.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.2.6 Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate

Aprašymas	**Metodas skirtas gauti tarpinį sertifikatą saugos modulių rengimui.** **Tarpinis sertifikatas saugos modulių rengimui – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnaujančioms įmonėms ruošti darbui EKA saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnaujanti įmonė tvirtins įrenginiams skirtus saugos sertifikatus.** **Aptarnavimo įmonė (kuriai išduodamas sertifikatas) nustatoma iš užklausoje pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.2.6.1 Struktūra GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
remarks	string	250	Ne	Pastaba (skirta pačiai aptarnavimo įmonei).
csrFile	base64	-	Taip	Failas CSR formatu. Reikalavimai: • korektiška PKCS#10 sertifikato užklausa • RSA tipas • rakto ilgis: 2048 bit • maišos funkcija (angl. *hash*): SHA256.

7.2.6.2 Struktūra GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
certID	string	250	Ne*	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
certificateFile	base64	-	Ne*	Failas koduotas DER formatu. Tarpinis saugos (CA) sertifikatas. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.

7.2.7 Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate

Aprašymas	**Metodas skirtas gauti tarpinį sertifikatą duomenų perdavimo modulių rengimui.** **Tarpinis sertifikatas transporto modulių rengimui – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnaujančioms įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnaujanti įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.** **Aptarnavimo įmonė (kuriai išduodamas sertifikatas) nustatoma iš užklausoje pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.2.7.1 Struktūra GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
remarks	string	250	Ne	Pastaba (skirta pačiai aptarnavimo įmonei).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
csrFile	base64	-	Taip	CSR failas. Reikalavimai: • korektiška PKCS#10 sertifikato užklausa • RSA tipas • rakto ilgis: 2048 bit • maišos funkcija (angl. *hash*): SHA256.

7.2.7.2 Struktūra GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
certID	string	250	Ne*	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS
certificateFile	base64	-	Ne*	Failas koduotas DER formatu. Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS

7.2.8 Metodas CancelSecurityModuleIntermediateCertificate

Aprašymas	**Metodas skirtas anuliuoti (laikyti negaliojančiu) gautą tarpinį sertifikatą saugos modulių rengimui. Skirta norint anuliuoti savo turimą sertifikatą jį praradus, paviešinus ar kitaip sukompromitavus. Aptarnavimo įmonė turi nenaudoti šio sertifikato nuo jo sukompromitavimo momento. i.EKA anuliavimą (negaliojimą) registruos nuo sėkmingo informavimo momento naudojant šį metodą. Aptarnavimo įmonė (kuriai anuliuojamas sertifikatas) nustatoma iš užklausoje pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra CancelSecurityModuleIntermediateCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.2.8.1 Struktūra CancelSecurityModuleIntermediateCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
certID	string	250	Taip	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. Sertifikato id, kuris anuliuojamas.

7.2.8.2 Struktūra CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Jei anuliuojamas sertifikatas, kuris jau buvo anuliuotas, grąžinama reikšmė SUCCESS.
cancelDate	dateTime	-	Ne*	Grąžinama data ir laikas, kada anuliuotas sertifikatas. T. y. data ir laikas, kada sertifikatui suteikta būsena „Anuliuotas“. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.2.9 Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate

Aprašymas	**Metodas skirtas anuliuoti (laikyti negaliojančiu) gautą tarpinį sertifikatą duomenų perdavimo modulių rengimui.** **Skirta norint anuliuoti savo turimą sertifikatą jį praradus, paviešinus ar kitaip sukompromitavus.** **Aptarnavimo įmonė turi nenaudoti šio sertifikato nuo jo sukompromitavimo momento. i.EKA anuliavimą (negaliojimą) registruos nuo sėkmingo informavimo momento naudojant šį metodą.** **Aptarnavimo įmonė (kuriai anuliuojamas sertifikatas) nustatoma iš užklausoje pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra CancelTransportModuleIntermediateCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.2.9.1 Struktūra CancelTransportModuleIntermediateCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
certID	string	250	Taip	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. Sertifikato id, kuris anuliuojamas.

7.2.9.2 Struktūra CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Jei anuliuojamas sertifikatas, kuris jau buvo anuliuotas, grąžinama reikšmė SUCCESS.
cancelDate	dateTime	-	Ne*	Grąžinama data ir laikas, kada anuliuotas sertifikatas. T. y. data ir laikas, kada sertifikatui suteikta būsena „Anuliuotas“. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.2.10 Metodas GetCashRegisterModels

Aprašymas	**Metodas skirtas gauti visus i.EKA sistemoje registruotus modelius. Negražina įrašų, kurių būsena „Anuliuotas“ ir „Juodraštis“.** **Pastaba: metodas grąžina ne tik aptarnavimo įmonės aptarnaujamus modelius, bet visus modelius, kurie yra registruoti i.EKA sistemoje. Aptarnavimo įmonės aptarnaujami modeliai grąžinami su kitu metodu: *GetServiceOrganizationData*.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetCashRegisterModelsRequest
Rezultatai	Struktūra GetCashRegisterModelsResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.2.10.1 Struktūra GetCashRegisterModelsRequest

Pateikiama tuščia užklausa. Aptarnavimo įmonė, kviečianti užklausą, identifikuojama iš pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.

7.2.10.2 Struktūra GetCashRegisterModelsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterModels	Struktūra CashRegisterModels	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonių modeliai. *Teikiama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.2.10.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	Taip	Klaidos aprašymai.

7.2.10.4 Struktūra Descriptions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	Struktūra Description	-	1..2	Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų kalbomis.

7.2.10.5 Struktūra Description

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
locale	enum	-	Taip	Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės: • EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; • LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba.
errorMessage	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas (aprašas).

7.2.11 Klaidos

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
SERVICE_COMPANY_NOT_FOUND	Užklausa negalima. aptarnavimo įmonė nėra įtraukta į aptarnavimo įmonių sąrašą.	Pakvietus užklausą, kai aptarnavimo įmonė nebėra įtraukta (su būsena „Įtraukta“) į aptarnavimo įmonių sąrašą. T. y. turi būseną „Išbraukta“ arba „Anuliuota“.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
EMPLOYEE_NOT_FOUND	Nurodytas sertifikuotas darbuotojas nerastas.	Pateikus užklausą pateikti darbuotoją išbraukimui, kai sertifikuotas darbuotojas (pagal id) nerastas aptarnavimo įmonės atžvilgiu su būsena „Įtrauktas“ ar „Pateiktas išbraukimui“.	Metodas ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate
CSR_FILE_ERROR_PKCS10	Nekorektiškas CSR failas. Nekorektiška PKCS#10 sertifikato užklausa.	Pateikus nekorektišką CSR failą norint gauti kriptografinį sertifikatą. Nekorektiška PKCS#10 sertifikato užklausa.	Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate
CSR_FILE_ERROR_RSA_TYPE	Nekorektiškas CSR failas. Užklausa nėra RSA tipo.	Pateikus nekorektišką CSR failą norint gauti kriptografinį sertifikatą. Užklausa nėra RSA tipo.	Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate
CSR_FILE_ERROR_2048_BIT	Nekorektiškas CSR failas. Rakto ilgis nėra 2048 bit.	Pateikus nekorektišką CSR failą norint gauti kriptografinį sertifikatą. Rakto ilgis nėra 2048 bit.	Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
			Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate
CSR_FILE_ERROR_SHA256	Nekorektiškas CSR failas. Maišos (angl. *hash*) funkcija nėra SHA256.	Pateikus nekorektišką CSR failą norint gauti kriptografinį sertifikatą. Maišos (angl. *hash*) funkcija nėra SHA256.	Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate
CERTIFICATE_NOT_FOUND	Sertifikatas nurodytu id nerastas.	Pateikus užklausą anuliuoti sertifikatą, kai pagal nurodytą id nerastas atitinkamo tipo sertifikatas aptarnaujančiai įmonei.	Metodas CancelSecurityModuleIntermediateCertificate Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate
NO_VMI_CERTIFICATE	Nėra galiojančio VMI viešojo rakto. Kreipkitės į VMI administratorių.	Nėra galiojančio VMI sertifikato, skirto kriptogramų pasirašymui.	Metodas GetCertificatePublicKey
UNKNOWN_ERROR	Nežinoma klaida.	Pateikus užklausą, kai įvyksta nežinoma (nenumatyta) klaida.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.

7.2.12 Serviso WSDL

```
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The
document tree is shown below.
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://service-
company.ieka.vmi.lt" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" name="ServiceCompanyWebService"
targetNamespace="http://service-company.ieka.vmi.lt">
<wsdl:types>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://service-
company.ieka.vmi.lt" attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://service-company.ieka.vmi.lt" version="1.0">
<xs:complexType name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS, ERROR.
Jei anuliuojamas sertifikatas, kuris jau buvo anuliuotas, grąžinama reikšmė
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cancelDate" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Grąžinama data ir laikas, kada anuliuotas
sertifikatas. T. y. data ir laikas, kada sertifikatui suteikta būsena „Anuliuotas“.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Error">
<xs:sequence>
<xs:element name="errorCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos kodas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descriptions">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="2" name="description" type="tns:Description">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų
kalbomis.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Description">
<xs:sequence>
<xs:element name="locale" type="tns:Locale">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą.
Atributo reikšmės: EN, LT.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="errorMessage">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos pranešimas (aprašas).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4000"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="remarks">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pastaba (skirta pačiai aptarnavimo
įmonei).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="csrFile" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">CSR failas. Reikalavimai: korektiška PKCS#10
sertifikato užklausa, RSA tipas, rakto ilgis: 2048 bit, maišos funkcija (angl. hash):
SHA256.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certificateFile" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Failas CRT formatu. Tarpinis saugos (CA) sertifikatas.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetCertificatePublicKeyRequest">
<xs:sequence/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetCertificatePublicKeyResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="certificatePublicKey" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pateikiamas galiojantis i.EKA sertifikatas su viešuoju
raktu. Pateikiamas failas koduotas DER formatu. Privalomas, jei operacijos statuso
reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CancelTransportModuleIntermediateCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu.</xs:documentation>
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS, ERROR.
Jei anuliuojamas sertifikatas, kuris jau buvo anuliuotas, grąžinama reikšmė
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cancelDate" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Grąžinama data ir laikas, kada anuliuotas
sertifikatas. T. y. data ir laikas, kada sertifikatui suteikta būsena „Anuliuotas“.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="remarks">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pastaba (skirta pačiai aptarnavimo
įmonei).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="csrFile" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">CSR failas. Reikalavimai: korektiška PKCS#10
sertifikato užklausa, RSA tipas, rakto ilgis: 2048 bit, maišos funkcija (angl. hash):
SHA256.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certificateFile" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Failas CRT formatu. Tarpinis duomenų perdavimo modulių
(CA) sertifikatas. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="id" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Darbuoto identifikatorius aptarnavimo įmonėje. i.EKA
sistemos suteiktas ID.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS, ERROR.
Jei pateikiamas išbraukimui darbuotojas, kuriam jau parinkta būsena „Pateiktas
išbraukimui", atvaizduojama reikšmė SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="providedInfoToCrossedOutDate" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Grąžinama data ir laikas, kada darbuotojui suteikta
būsena „Pateiktas išbraukimui". Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetCashRegisterModelsRequest">
<xs:sequence/>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="GetCashRegisterModelsResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterModels">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonių modeliai. Teikiama, jei
operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="cashRegisterModel"
type="tns:CashRegisterModel">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės
modelis.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CashRegisterModel">
<xs:sequence>
<xs:element name="state" type="tns:CashRegisterModelStateEnum">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės modelio būsena.
Galimos reikšmės: VALID, SUSPENDED, CROSSED_OUT. Įrašai su kitomis būsenomis,
negrąžinami.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="modelNo" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės modelio
numeris.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="modelCategory">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Saugos modulio tipas iš klasifikatoriaus
PAYMENT_INSTRUMENT_CATEGORY: CASH_REGISTER, COMPUTER_CASH_REGISTER,
HOTEL_AND_CATERING_CASH_REGISTER, GAS_STATION_CASH_REGISTER, PHARMACY_CASH_REGISTER,
TRANSPORT_CASH_REGISTER, ELECTRONIC_VENDING_MACHINE, MECHANICAL_VENDING_MACHINE,
ELECTRONIC_MONEY_CALCULATOR, MECHANICAL_MONEY_CALCULATOR, TAXIMETER_PRINTER,
TAXIMETER, NETWORK_TERMINAL.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="modelType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Saugos modulio tipas iš klasifikatoriaus
PAYMENT_INSTRUMENT_TYPE: AUTONOMOUS_TERMINAL, AUTONOMOUS_TAXIMETER,
AUTONOMOUS_TAXIMETER_PRINTER, AUTONOMOUS_AUTOMATION, SAFETY_MODULE,
VIRTUAL_FISCALIZATION, AUTONOMOUS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="modelFullName">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės modelio pilnas (suformuotas)
pavadinimas. Pvz.: 48. HSelf-16 su fiskaliniu bloku EMPIRIJA FB 15HC. Su saugos
moduliu: HSM, Entrust nShield HSMi (Nr. 12).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Saugos modulio tipas iš klasifikatoriaus
SECURITY_MODULE_TYPE: HSM, NOT_INTEGRATED, INTEGRATE. Teikiamas, kai modelis su saugos
moduliu.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleName">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Saugos modulio pavadinimas. Teikiamas, kai modelis su
saugos moduliu.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterHardwareVersions">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės modelio aparatinės įrangos
versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="version" type="tns:Version">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterSoftwareVersions">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės modelio programinės įrangos
versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="version" type="tns:Version">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleHardwareVersions">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės modelio naudojamo saugos
modulio aparatinės įrangos versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="version" type="tns:Version">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleSoftwareVersions">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės modelio naudojamo saugos
modulio programinės įrangos versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="version" type="tns:Version">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Versijos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="validFrom" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, modelis įtrauktas į leidžiamų naudoti
atsiskaitymo priemonių sąrašą. Elementų grupėje „Įtraukimas" nurodyta data iš elemento
„Dokumento data".</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="validTo" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, kada modelis išbrauktas iš leidžiamų naudoti
atsiskaitymo priemonių sąrašo. Elementų grupėje „Išbraukimas" nurodyta data iš
elemento „Dokumento data".</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Version">
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="id" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Versijos identifikatorius.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="versionName">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Versijos pavadinimas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="description">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Versijos aprašymas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="validFrom" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, nuo kada galioja versija
modeliui.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="validTo" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, iki kada galioja versija
modeliui.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServiceOrganizationDataRequest">
<xs:sequence/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServiceOrganizationDataResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certificateNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės veiklos sertifikatas (išduotas
ekspertinės įmonės).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certificateValidFrom" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, nuo kurios galioja aptarnavimo sertifikatas.
Privalomas, jei certificateNo ≠ null.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certificateValidTo" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, iki kurios galioja aptarnavimo sertifikatas.
Privalomas, jei certificateNo ≠ null.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="servicedCashRegisterModels">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="servicedCashRegisterModel"
type="tns:ServicedCashRegisterModel"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certifiedEmployees">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės sertifikuoti
darbuotojai.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="employee" type="tns:CertifiedEmployee">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Darbuotojas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleIntermediateCertificates">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonei išduotų tarpinių kriptografinių
sertifikatų (atsiskaitymo priemonių saugos modulių rengimui)
informacija.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="certificate" type="tns:Certificate">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikatai.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="transportModuleIntermediateCertificates">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonei išduotų tarpinių kriptografinių
sertifikatų (atsiskaitymo priemonių transporto modulių rengimui)
informacija.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
```

```
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="certificate" type="tns:Certificate">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikatai.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ServicedCashRegisterModel">
<xs:sequence>
<xs:element name="state" type="tns:ServicedCashRegisterModelState">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės modelio būsena
aptarnavimo įmonės kontekste / aptarnavimo įmonės darbuotojo kontekste. Galimos
reikšmės: VALID, CROSSED_OUT.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="validFrom" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, kada aptarnavimo įmonei / darbuotojui įtrauktas
atsiskaitymo priemonės modelis. Elementų grupėje „Įtraukimas" nurodyta data iš
elemento „Dokumento data".</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="validTo" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, kada aptarnavimo įmonei / darbuotojui išbrauktas
atsiskaitymo priemonės modelis. Elementų grupėje „Išbraukimas" nurodyta data iš
elemento „Dokumento data".</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterModel" type="tns:CashRegisterModel">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės aptarnaujamas atsiskaitymo
priemonės modelis.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CertifiedEmployee">
<xs:sequence>
<xs:element name="id" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Darbuotojo identifikatorius.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="personCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmens identifikacinis numeris
(kodas).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="19"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fullName">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Darbuotojo vardas ir pavardė.</xs:documentation>
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="state" type="tns:CertifiedEmployeeStateEnum">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikuoto darbuotojo įrašo būsena aptarnavimo
įmonei. Galimos reikšmės: VALID, PROVIDED_TO_CROSSED_OUT, CROSSED_OUT. Įrašai su
būsena „Juodraštis“ (DRAFT) ir „Anuliuotas“ (CANCELED) negrąžinami.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="certificateNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Darbuotojo sertifikato numeris.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="certificateValidFrom" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, nuo kada galioja darbuotojo
sertifikatas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certificateValidTo" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, kada darbuotojas išbrauktas. Elementų grupėje
„Išbraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="servicedCashRegisterModels">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="servicedCashRegisterModel"
type="tns:ServicedCashRegisterModel"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Certificate">
<xs:sequence>
<xs:element name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="validFrom" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, nuo kada galioja
sertifikatas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="validTo" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, iki kada galioja
sertifikatas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="remarks">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pastaba (kurią nusirodė pati aptarnavimo
įmonė).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="OperationStatus">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="SUCCESS"/>
<xs:enumeration value="ERROR"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Locale">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="EN"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CashRegisterModelStateEnum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="VALID"/>
<xs:enumeration value="SUSPENDED"/>
<xs:enumeration value="CROSSED_OUT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ServicedCashRegisterModelState">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="VALID"/>
<xs:enumeration value="CROSSED_OUT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CertifiedEmployeeStateEnum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="VALID"/>
<xs:enumeration value="PROVIDED_TO_CROSSED_OUT"/>
<xs:enumeration value="CROSSED_OUT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:CancelSecurityModuleIntermediateCertificateRequest"/>
<xs:element name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"/>
<xs:element name="GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest"/>
<xs:element name="GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"/>
<xs:element name="GetCertificatePublicKeyRequest" nillable="true"
type="tns:GetCertificatePublicKeyRequest"/>
```

```
<xs:element name="GetCertificatePublicKeyResponse" nillable="true"
type="tns:GetCertificatePublicKeyResponse"/>
<xs:element name="CancelTransportModuleIntermediateCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:CancelTransportModuleIntermediateCertificateRequest"/>
<xs:element name="CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse"
nillable="true" type="tns:CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse"/>
<xs:element name="GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest"/>
<xs:element name="GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse"/>
<xs:element name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateRequest"/>
<xs:element name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse"/>
<xs:element name="GetCashRegisterModelsRequest" nillable="true"
type="tns:GetCashRegisterModelsRequest"/>
<xs:element name="GetCashRegisterModelsResponse" nillable="true"
type="tns:GetCashRegisterModelsResponse"/>
<xs:element name="GetServiceOrganizationDataRequest" nillable="true"
type="tns:GetServiceOrganizationDataRequest"/>
<xs:element name="GetServiceOrganizationDataResponse" nillable="true"
type="tns:GetServiceOrganizationDataResponse"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificate">
<wsdl:part element="tns:CancelSecurityModuleIntermediateCertificateRequest"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetSecurityModuleIntermediateCertificate">
<wsdl:part element="tns:GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetCashRegisterModelsResponse">
<wsdl:part element="tns:GetCashRegisterModelsResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServiceOrganizationData">
<wsdl:part element="tns:GetServiceOrganizationDataRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetCertificatePublicKey">
<wsdl:part element="tns:GetCertificatePublicKeyRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="CancelTransportModuleIntermediateCertificate">
<wsdl:part element="tns:CancelTransportModuleIntermediateCertificateRequest"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetTransportModuleIntermediateCertificate">
```

```
<wsdl:part element="tns:GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServiceOrganizationDataResponse">
<wsdl:part element="tns:GetServiceOrganizationDataResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetCertificatePublicKeyResponse">
<wsdl:part element="tns:GetCertificatePublicKeyResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate">
<wsdl:part element="tns:ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateRequest"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetCashRegisterModels">
<wsdl:part element="tns:GetCashRegisterModelsRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="ServiceCompanyWebService">
<wsdl:operation name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificate">
<wsdl:input message="tns:CancelSecurityModuleIntermediateCertificate"
name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"
name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetSecurityModuleIntermediateCertificate">
<wsdl:input message="tns:GetSecurityModuleIntermediateCertificate"
name="GetSecurityModuleIntermediateCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"
name="GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetCertificatePublicKey">
<wsdl:input message="tns:GetCertificatePublicKey" name="GetCertificatePublicKey">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetCertificatePublicKeyResponse"
name="GetCertificatePublicKeyResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CancelTransportModuleIntermediateCertificate">
<wsdl:input message="tns:CancelTransportModuleIntermediateCertificate"
name="CancelTransportModuleIntermediateCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse"
name="CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetTransportModuleIntermediateCertificate">
<wsdl:input message="tns:GetTransportModuleIntermediateCertificate"
name="GetTransportModuleIntermediateCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse"
name="GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate">
<wsdl:input message="tns:ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate"
name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse"
name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetCashRegisterModels">
<wsdl:input message="tns:GetCashRegisterModels" name="GetCashRegisterModels">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetCashRegisterModelsResponse"
name="GetCashRegisterModelsResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="GetServiceOrganizationData">
<wsdl:input message="tns:GetServiceOrganizationData"
name="GetServiceOrganizationData"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetServiceOrganizationDataResponse"
name="GetServiceOrganizationDataResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="ServiceCompanyWebServiceSoapBinding"
type="tns:ServiceCompanyWebService">
<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetSecurityModuleIntermediateCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetSecurityModuleIntermediateCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetCertificatePublicKey">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetCertificatePublicKey">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetCertificatePublicKeyResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CancelTransportModuleIntermediateCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="CancelTransportModuleIntermediateCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetTransportModuleIntermediateCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetTransportModuleIntermediateCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
```

```
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetCashRegisterModels">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetCashRegisterModels">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetCashRegisterModelsResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServiceOrganizationData">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetServiceOrganizationData">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetServiceOrganizationDataResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ServiceCompanyWebService">
<wsdl:port binding="tns:ServiceCompanyWebServiceSoapBinding"
name="ServiceCompanyWebService">
<soap:address location="https://ieka-service-companies-public-
ws.x.insoft.lt/services/v1/serviceCompanyWs"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

7.2.13 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

Data	Aprašymas	Pastabos
2022-05-04	Pridėtas metodas: GetCertificatePublicKey. Atnaujinta, kad integer elementų ilgis = 9. Struktūroje *CertifiedEmployee pridėtas elementas Id.*	-
2022-06-10	Pridėtas naujas metodas: Metodas GetCashRegisterModels	-
2022-07-07	Išskirtos tarpinės struktūros: • Struktūra ServicedCashRegisterModels • Struktūra CashRegisterModels • Struktūra CertifiedEmployees • Struktūra Certificates Atnaujinta, kad id elementų tipas long. Sertifikatų elementas uuid pakeistas į id ir tipą long.	-
2023-01-02	Patikslinta, kad aptarnavimo įmonės savo sistemose turi sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).	DG protokolas Nr. iEKA106 – Trūkumo (CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH) aptarimas. Laiko tarnyba. Metodas: GetCashRegisterModels

7.3 AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos

7.3.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos.
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga.

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos.
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-ws.vmi.lt/services/v1/serviceCompanyCashRegisterWs?wsdl Vertinamosios aplinkos – https://ieka-ws-demo.vmi.lt/services/v1/serviceCompanyCashRegisterWs?wsdl
Žiniatinklio paslaugos aprašymas	Dokumente pateikiami žiniatinklio paslaugų aprašymai, kurie skirti aptarnavimo įmonėms, atlikti šias funkcijas su atsiskaitymo priemonėmis: 1. Gauti mokesčių mokėtojo (atsiskaitymo priemonės savininko) galimus veiklos adresus; 2. Pateikti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis; 3. Perregistruoti atsiskaitymo priemonę su tuo pačiu saugos moduliu kitam naudotojui; 4. Tikslinti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis; 5. Anuliuoti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis; 6. Užregistruoti atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą; 7. Atnaujinti atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą; 8. Gauti visų aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių informaciją; 9. Gauti aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių duomenis pagal identifikatorių; 10. Pakeisti aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės adresą; 11. Pakeisti aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės ar saugos modulio naudojamą programinę ar aparatinę versiją; 12. Pateikti informaciją apie atliktus atsiskaitymo priemonės profilaktikos darbus. 13. Gauti aptarnaujamo asmens turimų atsiskaitymo priemonių informaciją; 14. Gauti aptarnaujamo asmens turimų atsiskaitymo priemonių informaciją pagal identifikatorių; 15. Persiregistruoti atsiskaitymo priemonės registracijos aptarnavimą savo aptarnavimo įmonei.
Paskirtis	Aptarnavimo įmonėms rengti darbui ir įregistruoti pradinius atsiskaitymo priemonės duomenis i.EKA sistemoje.
Aprašymas	Metodas GetBusinessAddress – metodas, skirtas gauti mokesčių mokėtojo (atsiskaitymo priemonės savininko) galimus veiklos adresus. Grąžina tik aptarnaujamų MM veiklos vietų adresus. Metodas RegisterCashRegister – metodas, skirtas pateikti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis į i.EKA sistemą. Metodas ReregisterCashRegister – metodas, skirtas perregistruoti atsiskaitymo priemonę su tuo pačiu saugos moduliu naujam savininkui. Atliekama atsiskaitymo priemonės iki-registracija naujam savininkui. Metodas UpdateCashRegister – metodas, skirtas atnaujinti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis i.EKA sistemoje. Galima naujinti AP duomenis tik tol, kol AP būsena „Registruojama“ ir saugos modulio sertifikatas nėra aktyvuotas (nėra perduotas į i.EKA sistemą). Metodas CancelCashRegister – metodas, skirtas anuliuoti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis i.EKA sistemoje. Galima anuliuoti AP duomenis tik tol, kol AP būsena „Registruojama“ ir saugos modulio sertifikatas nėra aktyvuotas (nėra perduotas į i.EKA sistemą). Metodas RegisterTransportModuleCertificate – metodas, skirtas užregistruoti i.EKA sistemoje atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą. Metodas UpdateTransportModuleCertificate – metodas, skirtas atnaujinti i.EKA sistemoje atsiskaitymo priemonės duomenų duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą. Metodas GetServicedCashRegisters – metodas, skirtas gauti aptarnavimo įmonės aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių sąrašą. Grąžinama atsiskaitymo priemonių informacija. Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID – metodas, skirtas gauti aptarnavimo įmonės aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės detalią registracijos informaciją, pateikiant atsiskaitymo priemonės unikalų registracijos numerį. Metodas UpdateCashRegisterAddress – metodas, skirtas atnaujinti atsiskaitymo priemonės naudojimo adresą. Metodas UpdateCashRegisterVersions – metodas, skirtas atnaujinti naudojamas atsiskaitymo priemonės ir saugos modulio versijas. Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork – metodas, skirtas pateikti informaciją apie atliktus darbus. Metodas GetServicedUserCashRegisters – metodas, skirtas gauti visų aptarnaujamam naudotojui registruotų atsiskaitymo priemonių duomenis. Leidžiama gauti duomenis tik jei mokesčių mokėtojas yra nurodęs, kad atitinkama aptarnavimo įmonė gali aptarnauti atsiskaitymo priemones. Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID – metodas, skirtas gauti visų aptarnaujamam naudotojui registruotų atsiskaitymo priemonių duomenis pagal unikalius registracijos numerius. Leidžiama gauti duomenis tik jei mokesčių mokėtojas yra nurodęs, kad atitinkama aptarnavimo įmonė gali aptarnauti atsiskaitymo priemones. Metodas ChangeServiceCompany – metodas, skirtas priskirti kitos aptarnavimo įmonės aptarnaujamą atsiskaitymo priemonę savo įmonės aptarnavimui. Leidžiama perregistruoti aptarnavimą tik jei mokesčių mokėtojas yra nurodęs, kad atitinkama aptarnavimo įmonė gali aptarnauti atsiskaitymo priemones.

7.3.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.2 arba 1.3 versijos. Daugiau žr. skyrių: WS TLS 1.2 1.3 naudojimas ir algoritmai.

Žiniatinklio paslauga identifikuoja save pateikdama patikimo sertifikatų centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ieka-ws.vmi.lt). Klientas identifikuoja save pateikdamas sertifikatą, kuris suformuojamas i.EKA sistemoje.

Kiekviena aptarnavimo įmonė gali turėti daugiau negu vieną užregistruotą sertifikatą. Aptarnavimo įmonės sertifikatai pateikiami, tvirtinami ir registruojami i.EKA portale. Veiksmus gali atlikti aptarnavimo įmonę atstovaujantys asmenys, turintys nustatytas teises. Sertifikatas registruojamas i.EKA sistemoje, pasirinkus meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“, sertifikato tipas: **Aptarnaujančios įmonės identifikavimo sertifikatas**.

Pastaba: aptarnavimo įmonės naudojami programiniai sprendimai/priemonės privalo sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).

7.3.3 Metodas GetBusinessAddress

Aprašymas	**Metodas, skirtas gauti informaciją apie mokesčių mokėtojo (atsiskaitymo priemonės savininko, kuriam registruojama atsiskaitymo priemonė) registruotus veiklos vietų adresus. Grąžinami adresai tik tų mokesčių mokėtojų, kurie aptarnavimo įmonę yra įtraukę į įgaliotas aptarnavimo įmones.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetBusinessAddressRequest
Rezultatai	Struktūra GetBusinessAddressResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.3.1 Struktūra GetBusinessAddressRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
personCode	string	30	Taip	Asmens / įmonės identifikacinis numeris (kodas). Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas, identifikuojantis klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio juridinis asmuo, tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).
name	string	250	Ne*	Asmens vardas. *Privalomas ir teikiamas, jei elemente personCode nurodytas fizinio asmens kodas.
surname	string	250	Ne*	Asmens pavardė. *Privalomas ir teikiamas, jei elemente personCode nurodytas fizinio asmens kodas.

7.3.3.2 Struktūra GetBusinessAddressResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR.
addresses	Struktūra Addresses	-	Ne	Asmeniui registruoti veiklos adresai.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.3.2.1 Struktūra Addresses

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
address	Struktūra Address	-	1..n	Asmeniui registruoti veiklos adresai.

7.3.3.2.2 Struktūra Address

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
addressId	long	-	Taip	Adreso identifikatorius. Registrų centro adresui suteiktas identifikatorius.
address	string	250	Taip	Adreso pilnas pavadinimas. Pvz.: Fabijoniškių g. 10-2, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

7.3.4 Metodas RegisterCashRegister

Aprašymas	**Metodas, skirtas pateikti registracijos duomenis apie registruojamą atsiskaitymo priemonę.** **Jei registruojama AP be saugos modulio (senas kasos aparato modelis, kuris neteikia duomenų į VMI, terminalas, automatas) atsiskaitymo priemonei iš karto užregistruojama ir suteikiama būsena „Užregistruota“.** **Jei registruojama AP su saugos moduliu ar naudojantis virtualią fiskalizaciją, atsiskaitymo priemonei suteikiama būsena „Registruojama“.** **Registracija turi būti užbaigiama iš atsiskaitymo priemonės. AP su saugos moduliu ir VF iki galo užregistruojama i.EKA sistemoje tik tada, kai pateikiami privalomi duomenys iš registruojamos atsikaitymo priemonės.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra RegisterCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra RegisterCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.4.1 Struktūra RegisterCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterInformation	Struktūra CashRegisterInformation	-	Taip	Registruojamos atsiskaitymo priemonės informacija.

7.3.4.1.1 Struktūra CashRegisterInformation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterModelNo	long	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės modelio numeris (modelNo). i.EKA sistemos modeliui suteiktas numeris. Modelio numerio gavimas aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. * Privalomas. Neteikiamas (negali būti redaguojamas) tik su metodu *UpdateCashRegister*.
cashRegisterSeriesNo	string	50	Taip	Atsiskaitymo priemonei gamintojo suteiktas serijos numeris.
cashRegisterHardwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo modelio aparatinės įrangos versija (cashRegisterHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Privalomas ir teikiamas tik, jei AP modelis turi galiojančių aparatinės įrangos versijų.
cashRegisterSoftwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo modelio programinės įrangos versija (cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Privalomas ir teikiamas tik, jei AP modelis turi galiojančių programinės įrangos versijų.
certifiedEmployeeID	long	-	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (*certifiedEmployee* → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
employee	string	250	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo vardas ir pavardė. *Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai nėra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas. T. y. teikiamas, kai neteikiama reikšmė elemente *certifiedEmployeeID*.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
technicalPassportSerialNo	string	250	Ne*	Techninio paso serija. Teikiamas ir privalomas tik autonominiams kasos aparatams ir automatams. T. y. kai AP tipas turi vieną iš šių savybių: • ○ „Autonominis kasos aparatas“= Taip ○ „Automatas“= Taip
technicalPassportNo	string	250	Ne*	Techninio paso numeris. Teikiamas ir privalomas tik autonominiams kasos aparatams ir automatams. T. y. kai AP tipas turi vieną iš šių savybių: • ○ „Autonominis kasos aparatas“= Taip ○ „Automatas“= Taip
securityModuleSeriesNo	string	24	Ne*	Saugos modulio gamintojo suteiktas unikalus įrangos serijinis numeris. Galimi tik tarptautiniai ASCII spausdinami simboliai. Žr. http://facweb.cs.depaul.edu/sjost/it212/documents/ascii-pr.htm *Teikiamas ir privalomas, jei AP tipas yra su saugos moduliu.
securityModuleIdentificationNo	string	32	Ne*	Saugos modulio identifikacinis numeris, suteiktas aptarnavimo įmonės saugos modulio paruošimo metu. Galimi tik tarptautiniai ASCII spausdinami simboliai. Žr. http://facweb.cs.depaul.edu/sjost/it212/documents/ascii-pr.htm *Teikiamas ir privalomas, jei AP tipas yra su saugos moduliu.
securityModuleHardwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo saugos modulio aparatinės įrangos versija (securityModuleHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas ir privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių aparatinės įrangos versijų.
securityModuleSoftwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo saugos modulio programinės įrangos versija (securityModuleSoftwareVersion → versionId) . Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas ir privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių programinės įrangos versijų.
cashRegisterOwnerType	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės savininko tipas. Galimos reikšmės: • INDIVIDUAL – Fizinis asmuo • LEGAL_PERSON – Juridinis asmuo
cashRegisterOwnerCode	string	30	Taip	Atsiskaitymo priemonės savininko identifikacinis kodas. Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas, identifikuojantis klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio juridinis asmuo, tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterOwnerName	string	250	Ne*	Atsiskaitymo priemonės savininko vardas ir pavardė. * Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente *cashRegisterOwnerType* nurodyta reikšmė INDIVIDUAL.
cashRegisterPurpose	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės paskirtis. Galimos reikšmės • FOR_USE – Naudoti • TRAINING – Mokymams • RESERVE – Rezervinis Reikšmė RESERVE negalima atsiskaitymo priemonėms, kurios teikia kvitų duomenis į i.EKA sistemą. Jei AP registruojama kaip rezervinė, ji užregistruota turi būti fiksuojama kaip sustabdyta. Atkreipti dėmesį, kad mokymams užregistruota atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu ar VF niekada negalės pereiti į būseną FOR_USE. T. y. visos AP su saugos moduliais registruojamos naudojimui (FOR_USE) turi būti registruojamos su nuliniais skaitliukais. Išskyrus perregistruojant naudotą AP su tuo pačiu saugos modeliu, kurios naudojimo paskirtis buvo FOR_USE.
cashRegisterPlaceType	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės vietos tipas. Galimos reikšmės: • DEVICE – Įrengimo adresas • OTHER – Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta, pan.)
cashRegisterAddressId	long	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas. Teikiamas adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso ID (addressId → addressId). Adresai gaunami su metodu *GetBusinessAddress.* * Neprivalomas, jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam asmeniui.
other*CashRegister*Address	Struktūra OtherCashRegisterAddress	-	Ne*	Fizinio asmens atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas. * Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. **Privalomas ir teikiamas**, jei nenurodoma reikšmė elemente *cashRegisterAddressId.* Teikiama tik kai asmuo nėra registravęs veiklos VMI reikalingu adresu.
*cashRegister*AddressName	string	250	Ne	Nurodomas adreso patikslinimas, pvz. konkrečios prekybos vietos, palapinės ar pan. numeris.
workingNameOfCashRegister	string	250	Ne	Darbinis atsiskaitymo priemonės pavadinimas pagal kurią naudotojas identifikuoja savo atsiskaitymo priemonę.
fiscalDayNo	string	250	Ne*	Ataskaitos (Z) numeris. * teikiamas ir privalomas tik atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z) duomenys“=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.
fiscalDayDateTime	datetime	-	Ne*	Ataskaitos (Z) data.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				* teikiamas ir privalomas tik atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z) duomenys“=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.
GT	decimal	(19, 2)	Ne*	GT skaitiklis. Pateikiama bendra suma eurais. Skaičius iki 2 sk. po kablelio. * teikiamas ir privalomas tik atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z) duomenys“=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.
status	enum	-	Ne*	Atsisiskaitymo priemonės registravimo būsena i.EKA sistemoje. Galimos reikšmės: • REGISTRATION_IN_PROGRESS • SUBMITTED_TO_DEREGISTER • DEREGISTERED • SUBMITTED_TO_SUSPEND • SUSPENDED • SUBMITTED_TO_REGISTER • REGISTERED * neteikiama su metodais: • Metodas RegisterCashRegister • Metodas UpdateCashRegister
imisNo	string	50	Ne*	IMIS sistemoje registruotos AP Nr. Pateikiama tik toms AP, kurios numigruotos iš IMIS. * neteikiama su metodais: • Metodas RegisterCashRegister • Metodas UpdateCashRegister
cashRegisterProblems	Struktūra CashRegisterProblems	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonei užfiksuotos neatitiktys i.EKA sistemoje. * neteikiama su metodais: • Metodas RegisterCashRegister • Metodas UpdateCashRegister

7.3.4.1.2 Struktūra CashRegisterProblems

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterProblem	Struktūra CashRegisterProblem	-	1..n	Atsiskaitymo priemonei užfiksuotos neatitiktys i.EKA sistemoje.

7.3.4.1.3 Struktūra CashRegisterProblem

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
problem	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonei užfiksuota neatitiktis i.EKA sistemoje. Galimos neatitiktys: • INVALID_ADDRESS – veiklos adresas, kuriame registruota naudojama atsiskaitymo priemonė, yra mokesčių mokėtojui anuliuotas arba nebegaliojantis MMR'e. • SM_INVALID_CERTIFICATE – neaglioja atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikatas. • TM_INVALID_CERTIFICATE – negalioja atsiskaitymo priemonės duomenų teikimo modulio sertifikatas. • NO_SM_SETTINGS – atsiskaitymo priemonė su SM nepateikia saugos modulio nustatymų į i.EKA sistemą ilgiau nei numatyta. • NO_RECEIPTS_DATA – atsiskaitymo priemonė nepateikia jokių kvitų duomenų į i.EKA sistemą ilgiau nei numatyta. • MODEL_EXCLUDED – naudojama išregistruoto modelio atsiskaitymo priemonė.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• USER_HAS_NO_LEGAL_ACTIVITY – atsiskaitymo priemonės naudotojas nevykdo atsiskaitymo priemonei reikalingo tipo ar rūšies veiklos.
problemDate	date	-	Taip	Data, kada užfiksuota neatitiktis atsiskaitymo priemonei.

7.3.4.1.4 Struktūra OtherCashRegisterAddress

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
municipality	Struktūra AddressItem	-	Taip	Savivaldybė.
settlement	Struktūra AddressItem	-	Taip	Miestas ar gyvenvietė.
street	Struktūra AddressItem	-	Taip	Gatvė.
houseNo	string	-	Taip	Namo numeris.
apartmentNo	string	-	Ne	Patalpų numeris / butas.

7.3.4.1.4.1 Struktūra AddressItem

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
identifier	integer	-	Ne*	Adreso elemento reikšmės identifikatorius, atitinkantis registrų centro kodą. Žr. https://www.registrucentras.lt/p/1192 Kodas tikrinamas pagal aukštesnio lygio adreso komponento identifikatorių. Pvz., nurodytas *settlement* identifikatorius turi būti nurodytoje savivaldybėje *(municipality)*, o nurodyta gatvė *(street)* nurodytame mieste / gyvenvietėje *(settlement).* *Neprivalomas, jei teikiama elemento *name* reikšmė.
name	string	250	Ne*	Adreso elemento reikšmės pavadinimas, atitinkantis registrų centre naudojamą adreso reikšmės pavadinimą. Žr. https://www.registrucentras.lt/p/1192 Reikšmė ignoruojama, jei perduodama reikšmė identifier. Pavadinimas tikrinamas pagal aukštesnio lygio adreso komponento pateiktą adreso komponentą. Pvz., nurodytas *settlement* pavadinimas turi būti nurodytoje savivaldybėje *(municipality)*, o nurodyta gatvė *(street)* nurodytame mieste/gyvenvietėje *(settlement).* *Neprivalomas, jei teikiama elemento identifier reikšmė.

7.3.4.2 Struktūra RegisterCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR.
cashRegisterRegistrationID	string	11	Ne*	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS **IR** atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
securityModuleRegistrationNo	string	12	Ne*	Saugos moduliui suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: SM-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS **IR** užregistruota atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.5 Metodas ReregisterCashRegister

Aprašymas	**Metodas, skirtas pateikti atsiskaitymo priemonės perregistravimo naujam savininkui duomenis. Atsiskaitymo priemonė su tuo pačiu toliau naudojamu saugos moduliu negali būti registruojama kaip nauja atsiskaitymo priemonė. Ta pati atsiskaitymo priemonė turi būti perregistruojama naujam savininkui. Negali būti perregistruojamos:** • **Atsiskaitymo priemonės su SM, kai SM tipas: HSM** • **Atsiskaitymo priemonės su VF** • **Atsiskaitymo priemonės su SM, kurių SM išregistruojant yra pažymėtas deaktyvuotu.** **Perregistravus, įrašui suteikiamas naujas registracijos ID, o AP identifikaciniai numeriai išlaikomi. T. y. numeriai (cashRegisterRegistrationNo ir securityModuleRegistrationNo) naujai registracijai nepasikeičia.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra ReregisterCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra ReregisterCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.5.1 Struktūra ReregisterCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Teikiamas ir privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
securityModuleRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonės saugos moduliui suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: SM-000000001 *Teikiamas ir privalomas, jei užregistruota atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu.
certifiedEmployeeID	long	-	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
employee	string	250	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo vardas ir pavardė. *Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai nėra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas. T. y. teikiamas, kai neteikiama reikšmė elemente certifiedEmployeeID.
technicalPassportSerialNo	string	250	Ne*	Techninio paso serija. Teikiamas ir privalomas tik autonominiams kasos aparatams ir automatams. T. y. kai AP tipas turi vieną iš šių savybių: • ○ „Autonominis kasos aparatas“= Taip ○ „Automatas“= Taip

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
technicalPassportNo	string	250	Ne*	Techninio paso numeris. Teikiamas ir privalomas tik autonominiams kasos aparatams ir automatams. T. y. kai AP tipas turi vieną iš šių savybių: • ○ „Autonominis kasos aparatas“= Taip ○ „Automatas“= Taip
cashRegisterOwnerType	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės naujo savininko tipas. Galimos reikšmės: • INDIVIDUAL • LEGAL_PERSON
cashRegisterOwnerCode	string	30	Taip	Atsiskaitymo priemonės naujo savininko identifikacinis kodas. Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas, identifikuojantis klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio juridinis asmuo, tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).
cashRegisterOwnerName	string	250	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naujo savininko vardas ir pavarde. * Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente *cashRegisterOwnerType* nurodyta reikšmė INDIVIDUAL.
cashRegisterPlaceType	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės naujos vietos tipas. Galimos reikšmės: • DEVICE – Įrengimo adresas • OTHER– Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta, pan.)
cashRegisterAddressId	long	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naujas naudojimo adresas. Teikiamas adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso ID. * Neprivalomas, jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam asmeniui.
otherCashRegisterAddress	Struktūra OtherCashRegisterAddress	-	Ne*	Fizinio asmens atsiskaitymo priemonės naujas naudojimo adresas. * Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. **Privalomas ir teikiamas**, jei nenurodoma reikšmė elemente *cashRegisterAddressId.*
*cashRegister*AddressName	string	250	Ne	Nurodomas adreso patikslinimas, pvz. konkrečios prekybos vietos, palapinės ar pan. numeris.
workingNameOfCashRegister	string	250	Ne	Darbinis atsiskaitymo priemonės pavadinimas pagal kurią naudotojas identifikuoja savo atsiskaitymo priemonę.
fiscalDayNo	string	250	Ne*	Ataskaitos (Z) numeris. * Teikiamas ir privalomas tik atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				(Z) duomenys“=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.
fiscalDayDateTime	datetime	-	Ne*	Ataskaitos (Z) data. * Teikiamas ir privalomas tik atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z) duomenys“=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.
GT	decimal	19,2	Ne*	GT skaitiklis. Pateikiama bendra suma eurais. Skaičius iki 2 sk. po kablelio. * Teikiamas ir privalomas tik atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z) duomenys“=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.

7.3.5.2 Struktūra ReregisterCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
cashRegisterRegistrationID	string	11	Ne*	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.6 Metodas UpdateCashRegister

Aprašymas	**Metodas, skirtas atnaujinti registracijos duomenis apie registruojamą atsiskaitymo priemonę. Duomenis galima naujinti atsiskaitymo priemonei tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būsena yra „Registruojama“.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra UpdateCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.6.1 Struktūra UpdateCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
CashRegisterInfo	Struktūra CashRegisterInformation	-	Taip	Informacija apie registruojamą atsiskaitymo priemonę.

7.3.6.2 Struktūra UpdateCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.7 Metodas CancelCashRegister

Aprašymas	**Metodas, skirtas anuliuoti registruojamą atsiskaitymo priemonę. Atsiskaitymo priemonė bus pažymima kaip neaktuali.** **Galima anuliuoti atsiskaitymo priemones tik su būsena „Registruojama“ ir neaktyvuotu (neperduotu į i.EKA sistemą) saugos modulio sertifikatu.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra CancelCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra CancelCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.7.1 Struktūra CancelCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).

7.3.7.2 Struktūra CancelCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.8 Metodas RegisterTransportModuleCertificate

Aprašymas	**Metodas, skirtas pateikti užregistruotos atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatas** **Pateikiamas sertifikatas turi būti pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra RegisterTransportModuleCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra RegisterTransportModuleCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.8.1 Struktūra RegisterTransportModuleCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
certificate	base64	-	Taip	Pateikiamas sertifikatas PEM arba DER formato failu. Reikalavimai: • RSA tipas; • rakto ilgis: 2048 bit; • maišos funkcija (angl. *hash*): SHA256; • sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus; • Sertifikatas išduotas tos pačios įmonės, kuri registruoja sertifikatą i.EKA sistemoje.

7.3.8.2 Struktūra RegisterTransportModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
certID	string	250	Ne*	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – ERROR.

7.3.9 Metodas UpdateTransportModuleCertificate

Aprašymas	**Metodas, skirtas pateikti atnaujinto atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą.** **Pateiktas sertifikatas turi būti pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.** **Pateikus naują duomenų perdavimo sertifikatą, iš karto prieš tai buvęs sertifikatas pažymimas negaliojančiu ir galioja naujai įkeltas sertifikatas.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateTransportModuleCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra UpdateTransportModuleCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.9.1 Struktūra UpdateTransportModuleCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001.
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
certificate	base64	-	Taip	Pateikiamas sertifikatas PEM arbe DER formato failu. Reikalavimai: • RSA tipas; • rakto ilgis: 2048 bit; • maišos funkcija (angl. *hash*): SHA256; • sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus; • Sertifikatas išduotas tos pačios įmonės, kuri registruoja sertifikatą i.EKA sistemoje.

7.3.9.2 Struktūra UpdateTransportModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• ERROR
certID	string	250	Ne*	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.10 Metodas GetServicedCashRegisters

Aprašymas	**Metodas, skirtas gauti informacijai apie visas aptarnavimo įmonės aptarnaujamas atsiskaitymo priemones. Grąžinami įrašai yra puslapiuojami. Užklausoje nurodomas puslapis ir puslapyje grąžinamų įrašų skaičius. Negrąžinami įrašai, kurių būsenos:** • **Anuliuotas** • **Juodraštis**
Iškvietimo parametrai	Metodas GetServicedCashRegisters
Rezultatai	Metodas GetServicedCashRegisters
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.10.1 Struktūra GetServicedCashRegistersRequest

Aptarnavimo įmonės, kurios duomenys turi būti pateikiami, nustatomos iš pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
page	integer	-	Taip	Puslapis. Nurodomas puslapis iš kurio grąžinami įrašų rezultatai. Leidžiama min. reikšmė: 0.
pageSize	integer	-	Taip	Puslapio dydis. Nurodomas puslapyje grąžinamų įrašų skaičius. Leidžiamos reikšmės: 1-100.

7.3.10.2 Struktūra GetServicedCashRegistersResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
errors	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
cashRegisterRegistrations	Struktūra cashRegisterRegistrations	-	Ne	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonių registracijai suteiktų identifikatorių sąrašas i.EKA sistemoje.
totalPages	integer	-	Ne*	Puslapių kiekis. *Privalomas ir teikiamas su būsena SUCCESS
totalElements	integer	-	Ne*	Iš viso elementų, atitinkančių paieškos kriterijus, skaičius. *Privalomas ir teikiamas su būsena SUCCESS

7.3.10.3 Struktūra cashRegisterRegistrations

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistration	Struktūra cashRegisterRegistration	-	1..n	Atsiskaitymo priemonių informacija.

7.3.10.4 Struktūra cashRegisterRegistration

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterInformation	Struktūra CashRegisterInformation	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės registracijos i.EKA sistemoje informacija.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
cashRegisterRegistrationID	string	11	Ne*	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS **IR** atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
securityModuleRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonės saugos moduliui suteiktas identifikacinis numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: SM-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS **IR** atsiskaitymo priemonei suteikiamas saugos modulio numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neturi saugos modulio, numeris nesuteikiamas).
transportModuleCertificateStatus	enum	-	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos: • ACTIVATED – aktyvuotas (galioja) • DEACTIVATED – deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.
transportModuleCertificateValidTo	dateTime	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) sertifikato galiojimo data (galioja iki). *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.
securityModuleCertificateStatus	enum	-	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos: • NOT_ACTIVATED – neaktyvuotas • ACTIVATED – aktyvuotas (galioja) • DEACTIVATED – deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.
securityModuleCertificateValidTo	dateTime	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato galiojimo data (galioja iki). *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				priemonė turi saugos modulio sertifikatą.

7.3.11 Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID

Aprašymas	**Metodas, skirtas gauti informacijai apie aptarnavimo įmonės aptarnaujamą atsiskaitymo priemonę – registraciją. Registracijos informaciją grąžina atsiskaitymo priemonės naujausiam savininkui. Negrąžinami įrašai, kurių būsenos:** • **Anuliuotas** • **Juodraštis**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest
Rezultatai	Struktūra GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.11.1 Struktūra GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. R-000000001

7.3.11.2 Struktūra GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
cashRegisterInformation	Struktūra CashRegisterInformation	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės registracijos i.EKA sistemoje informacija. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
transportModuleCertificateStatus	enum	-	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos: • ACTIVATED – aktyvuotas (galioja) • DEACTIVATED – deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.
transportModuleCertificateValidTo	dateTime	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) sertifikato galiojimo data (galioja iki). *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.
securityModuleCertificateStatus	enum	-	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos: • NOT_ACTIVATED – neaktyvuotas • ACTIVATED – aktyvuotas (galioja)

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• DEACTIVATED – deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.
securityModuleCertificateValidTo	dateTime	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato galiojimo data (galioja iki). *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.

7.3.12 Metodas UpdateCashRegisterAddress

Aprašymas	**Metodas, skirtas atnaujinti atsiskaitymo priemonės naudojimo adresą. Adresas i.EKA sistemoje atnaujinamas ir įsigalioja iš karto apdorojus gautą užklausą.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateCashRegisterAddressRequest
Rezultatai	Struktūra UpdateCashRegisterAddressResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.12.1 Struktūra UpdateCashRegisterAddressRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
cashRegisterPlaceType	enum	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės vietos tipas. Galimos reikšmės: • DEVICE – Įrengimo adresas • OTHER – Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta, pan.)
cashRegisterAddressId	long	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas. Teikiamas adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso ID. * Neprivalomas, jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam asmeniui.
certifiedEmployeeId	long	-	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
otherCashRegisterAddress	Struktūra OtherCashRegisterAddress	-	Ne*	Fizinio asmens atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				* Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. Privalomas ir teikiamas, jei nenurodoma reikšmė elemente *cashRegisterAddressId*.
cashRegisterAddressName	string	250	Ne	Nurodomas adreso patikslinimas, pvz. konkrečios prekybos vietos, palapinės ar pan. numeris.

7.3.12.2 Struktūra UpdateCashRegisterAddressResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.13 Metodas UpdateCashRegisterVersions

Aprašymas	**Metodas, skirtas atnaujinti atsiskaitymo priemonės ir saugos modulio naudojamas programinės ir aparatinės įrangos versijas.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateCashRegisterVersionsRequest
Rezultatai	Struktūra UpdateCashRegisterVersionsResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.13.1 Struktūra UpdateCashRegisterVersionsRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
certifiedEmployeeId	long	-	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas ir privalomas, kai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
cashRegisterHardwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo modelio aparatinės įrangos versija (cashRegisterHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Privalomas vienas bent vienas iš elementų: • cashRegisterHardwareVersionID • cashRegisterSoftwareVersionID • securityModuleHardwareVersionID • securityModuleSoftwareVersionID * Teikiamas tik jei AP modelis turi galiojančių aparatinės įrangos versijų.
cashRegisterSoftwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo modelio programinės įrangos versija (cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Privalomas, bent vienas iš elementų: • cashRegisterHardwareVersionID

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• cashRegisterSoftwareVersionID • securityModuleHardwareVersionID • securityModuleSoftwareVersionID *Teikiamas tik jei AP modelis turi galiojančių programinės įrangos versijų.
securityModuleHardwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo saugos modulio aparatinės įrangos versija (securityModuleHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Privalomas, bent vienas iš elementų: • cashRegisterHardwareVersionID • cashRegisterSoftwareVersionID • securityModuleHardwareVersionID • securityModuleSoftwareVersionID *Teikiamas tik jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių aparatinės įrangos versijų.
securityModuleSoftwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo saugos modulio programinės įrangos versija (securityModuleSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Privalomas, bent vienas iš elementų: • cashRegisterHardwareVersionID • cashRegisterSoftwareVersionID • securityModuleHardwareVersionID • securityModuleSoftwareVersionID *Teikiamas tik jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių programinės įrangos versijų.

7.3.13.2 Struktūra UpdateCashRegisterVersionsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.14 Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork

Aprašymas	Metodas, skirtas pateikti informacijai apie atliktus profilaktinius darbus atsiskaitymo priemonei.
Iškvietimo parametrai	Struktūra SubmitCashRegisterPreventionWorksRequest
Rezultatai	Struktūra SubmitCashRegisterPreventionWorksResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.14.1 Struktūra SubmitCashRegisterPreventionWorksRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
preventionWork	string	250	Taip	Nurodomi atlikti darbai.
preventionWorkDate	date	-	Taip	Atliktų darbų data.
certifiedEmployeeId	long	-	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
employee	string	250	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo vardas ir pavardė. *Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai nėra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas. T. y. teikiamas, kai neteikiama reikšmė elemente certifiedEmployeeID.

7.3.14.2 Struktūra SubmitCashRegisterPreventionWorksResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.15 Metodas GetServicedUserCashRegisters

Aprašymas	**Metodas, skirtas gauti visų aptarnaujamam naudotojui registruotų atsiskaitymo priemonių registracinius duomenis. Leidžiama gauti duomenis tik jei mokesčių mokėtojas yra nurodęs, kad atitinkama aptarnavimo įmonė gali aptarnauti atsiskaitymo priemones.** **Negrąžinami įrašai, kurių būsenos:** • **Anuliuotas** • **Juodraštis**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetServicedUserCashRegistersRequest
Rezultatai	Struktūra GetServicedUserCashRegistersResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.15.1 Struktūra GetServicedUserCashRegistersRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
personCode	string	30	Taip	Asmens / įmonės identifikacinis numeris (kodas). Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas, identifikuojantis klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio juridinis asmuo, tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).
name	string	250	Ne*	Asmens vardas. *Privalomas ir teikiamas, jei elemente personCode nurodytas fizinio asmens kodas.
surname	string	250	Ne*	Asmens pavardė. *Privalomas ir teikiamas, jei elemente personCode nurodytas fizinio asmens kodas.
page	integer	-	Taip	Puslapis. Nurodomas puslapis iš kurio grąžinami įrašų rezultatai. Leidžiama min. reikšmė: 0.
pageSize	integer	-	Taip	Puslapio dydis. Nurodomas puslapyje grąžinamų įrašų skaičius. Leidžiamos reikšmės: 1-100.

7.3.15.2 Struktūra GetServicedUserCashRegistersResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrations	Struktūra cashRegisterRegistrations	-	Ne	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonių registracijai suteiktų identifikatorių sąrašas i.EKA sistemoje.
totalPages	integer	-	Ne*	Puslapių kiekis. *Privalomas ir teikiamas su būsena SUCCESS.
totalElements	integer	-	Ne*	Iš viso elementų, atitinkančių paieškos kriterijus, skaičius. *Privalomas ir teikiamas su būsena SUCCESS

7.3.16 Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID

Aprašymas	**Metodas, skirtas gauti visų aptarnaujamam naudotojui registruotų atsiskaitymo priemonių duomenis pagal unikalius registracijos numerius. Leidžiama gauti duomenis tik jei mokesčių mokėtojas yra nurodęs, kad atitinkama aptarnavimo įmonė gali aptarnauti atsiskaitymo priemones.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest
Rezultatai	Struktūra GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.16.1 Struktūra GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. R-000000001

7.3.16.2 Struktūra GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
CashRegisterInformation	Struktūra CashRegisterInformation	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės registracijos i.EKA sistemoje informacija. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
transportModuleCertificateStatus	enum	-	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos: • ACTIVATED – aktyvuotas (galioja) • DEACTIVATED – deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.
transportModuleCertificateValidTo	dateTime	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) sertifikato galiojimo data (galioja iki). *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.
securityModuleCertificateStatus	enum	-	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• NOT_ACTIVATED – neaktyvuotas • ACTIVATED – aktyvuotas (galioja) • DEACTIVATED – deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.
securityModuleCertificateValidTo	dateTime	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato galiojimo data (galioja iki). *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.

7.3.17 Metodas ChangeServiceCompany

Aprašymas	**Metodas, skirtas aptarnavimo įmonei priskirti aptarnaujamą atsiskaitymo priemonę, kuriai priskirta kita aptarnavimo įmonė. Leidžiama prisiskirti tik jei mokesčių mokėtojas nurodęs, kad atitinkama aptarnavimo įmonė gali aptarnauti atsiskaitymo priemones.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra ChangeServiceCompanyRequest
Rezultatai	StruktūraChangeServiceCompanyResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.3.17.1 Struktūra ChangeServiceCompanyRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).

7.3.17.2 StruktūraChangeServiceCompanyResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.3.17.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	Taip	Klaidos aprašymai.

7.3.17.4 Struktūra Descriptions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	Struktūra Description	-	1..2	Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų kalbomis.

7.3.17.5 Struktūra Description

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
locale	enum	-	Taip	Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės: • EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; • LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba.
errorMessage	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas (aprašas).

7.3.18 Klaidos

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
ELEMENT_REQUIRED	Neužpildytas privalomas elementas <elemento pavadinimas>.	Pateikus užklausą su ne visais privalomais užpildyti elementais.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
ELEMENT_PROVIDE_ERROR	Elementas <elemento pavadinimas> turi būti neužpildytas.	Pateikus užklausą su elementu, kuris turi būti neužpildytas.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas GetServicedUserCashRegisters Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
MODEL_EDIT_ERROR	Atsiskaitymo priemonės modelis negali būti keičiamas.	Pakeitus elemento cashRegisterModelNo reikšmę.	Metodas UpdateCashRegister
TAX_PAYER_NOT_FOUND	Asmuo pagal nurodytus duomenis nerastas.	Nurodžius fizinio ar juridinio asmens duomenis, pagal kuriuos asmuo nerandamas VMI mokesčių mokėtojų registre arba registre yra anuliuotas.	Metodas GetBusinessAddress Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas GetServicedUserCashRegisters
SERVICE_COMPANY_PROXY_ERROR	Negalimas veiksmas. Nesate asmens įgaliota aptarnavimo įmonė.	Atliekant veiksmą su atsiskaitymo priemone, kuri nėra priskirta aptarnauti įmonei (kuri kviečia metodą). T. y. metodą kviečianti įmonė: • nėra atsiskaitymo priemonės aptarnavimo įmonė [ARBA] • mokesčių mokėtojas **nėra** įtraukęs įmonės į įgaliotas aptarnavimo įmones [ARBA] • mokesčių mokėtojas **yra** įtraukęs įmonę į įgaliotas	Metodas GetBusinessAddress Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		aptarnavimo įmones, bet įgaliojimas yra **ne**galiojantis.	
SERVICE_COMPANY_PROXY_ERROR	Negalimas veiksmas. Nesate asmens įgaliota aptarnavimo įmonė.	Atliekant veiksmą su atsiskaitymo priemone, kai aptarnavimo įmonė nėra įgaliota mokesčių mokėtojo aptarnavimo įmonė. • mokesčių mokėtojas **nėra** įtraukęs įmonės į įgaliotas aptarnavimo įmones [ARBA] • mokesčių mokėtojas **yra** įtraukęs įmonę į įgaliotas aptarnavimo įmones, bet įgaliojimas yra **ne**galiojantis.	Metodas RegisterCashRegister Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas GetServicedUserCashRegisters Metodas ChangeServiceCompany Metodas ReregisterCashRegister
UPDATE_ERROR	Negali būti vykdomi veiksmai su atsiskaitymo priemone, kurios būsena yra <atsiskaitymo priemonės būsena>.	Inicijuojant metodą atsiskaitymo priemonei, kurios būsena yra: • Išregistruota • Anuliuota	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas ChangeServiceCompany
NOT_REGISTERED_UPDATE_ERROR	Negali būti vykdomi veiksmai su atsiskaitymo priemone, kurios būsena yra <atsiskaitymo priemonės būsena>.	Inicijuojant metodą atsiskaitymo priemonei, kurios būsena yra: • Registruojama • Anuliuota • Juodraštis	Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
CASH_REGISTER_MODEL_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonės modelis (cashRegisterModelNo) nerastas pagal nurodytą atsiskaitymo priemonės modelio numerį.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės modelio numerį, pagal kurį i.EKA sistemoje nerandamas modelis su būsena „Įtrauktas“ ar „Pateiktas išbraukimui“.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_MODEL_NOT_SERVED	Negalite atlikti veiksmų su šiuo atsiskaitymo priemonės modeliu (cashRegisterModelNo). Aptarnavimo įmonė neturi sertifikato aptarnauti šią atsiskaitymo priemonę.	Nurodžius atsiskaitymo priemonę, kurios modelis nėra nurodytas aptarnavimo įmonei kaip aptarnaujamas su būsena „Įtrauktas“. Netikrinama AP modeliams, kuriems nėra reikalingas aptarnavimo įmonės	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleIntermediateCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		sertifikatas. T. y. AP modelio kategorija turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Ne.	
CASH_REGISTER_SERIES_NUMBER_DUPLICATE	To pačio modelio atsiskaitymo priemonė jau yra registruota sistemoje su tokiu pačiu gamintojo serijiniu numeriu (cashRegisterSeriesNo).	Nurodžius atsiskaitymo priemonei gamintojo suteiktą serijos numerį, kuris dubliuojasi su kitos to pačio modelio atsiskaitymo priemonės serijos numeriu. T. y. dubliuojasi to pačio modelio numeris su kitos AP registracija, kurios būsena **nėra**: • Juodraštis • Anuliuotas • Išregistruota	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_HARDWARE_VERSION_ERROR	Nurodyta versija (cashRegisterHardwareVersionID) nėra registruota i.EKA sistemoje šiam AP modeliui, ar yra negaliojanti.	Nurodžius aparatinės versijos ID, kuris nėra užregistruotas atsiskaitymo priemonės modeliui, ar nurodyta versija yra nebegaliojanti.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas UpdateCashRegisterVersions
CASH_REGISTER_SOFTWARE_VERSION_ERROR	Nurodyta versija (cashRegisterSoftwareVersionID) nėra registruota i.EKA sistemoje šiam AP modeliui, ar yra negaliojanti.	Nurodžius programinės įrangos versijos ID, kuris nėra užregistruotas atsiskaitymo priemonės modeliui, ar nurodyta versija yra nebegaliojanti.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas UpdateCashRegisterVersions
CERTIFIED_EMPLOYEE_NOT_FOUND	Darbuotojas nurodytu id (certifiedEmployeeID) aptarnavimo įmonėje nerastas arba yra išbrauktas.	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas sertifikuotas darbuotojas, kuris būtų užregistruotas atitinkamoje aptarnavimo įmonėje (kuri kviečia metodą) su būsena „Įtrauktas“ arba „Pateiktas išbraukimui“.	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas UpdateCashRegisterAddress
CERTIFIED_EMPLOYEE_CERTIFICATE_ERROR	Nurodytas darbuotojas (certifiedEmployeeID) neturi sertifikato aptarnauti nurodytą modelį.	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas sertifikuotas darbuotojas, kuris neturi sertifikate nurodyto aptarnaujamo modelio su būsena „Įtrauktas“.	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		Validuojama, jei AP modelis turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Taip.	
NOT_CERTIFIED_EMPLOYEE_ERROR	Nėra nurodyta sertifikuoto darbuotojo informacija. AP modeliui turi būti nurodyta sertifikuoto darbuotojo informacija (certifiedEmployeeID).	Nėra nurodytas sertifikuotas darbuotojas (tuščia reikšmė) elemente certifiedEmployeeID. Validuojama, jei AP modelis turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Taip.	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions
SECURITY_MODULE_NO_ERROR	Elementuose (securityModuleSeriesNo ARBA securityModuleIdentificationNo) nurodyti negalimi simboliai. Galimi tik tarptautiniai ASCII spausdinami simboliai.	Elementuose securityModuleSeriesNo ar securityModuleIdentificationNo nurodžius simbolius, kurie nėra galimi.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
SECURITY_MODULE_HARDWARE_VERSION_ERROR	Nurodyta versija (securityModuleHardwareVersionID) nėra registruota i.EKA sistemoje šiam AP modeliui, ar yra negaliojanti.	Nurodžius saugos modulio aparatinės versijos ID, kuris nėra užregistruotas atsiskaitymo priemonės modeliui, ar nurodyta versija yra nebegaliojanti.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas UpdateCashRegisterVersions
SECURITY_MODULE_SOFTWARE_VERSION_ERROR	Nurodyta versija (securityModuleSoftwareVersionID) nėra registruota i.EKA sistemoje šiam AP modeliui, ar yra negaliojanti.	Nurodžius saugos modulio programinės įrangos versijos ID, kuris nėra užregistruotas atsiskaitymo priemonės modeliui, ar nurodyta versija yra nebegaliojanti.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas UpdateCashRegisterVersions
TAX_PAYER_TYPE_ERROR	Nurodytas neegzistuojantis naudotojo tipas (cashRegisterOwnerType).	Nurodžius asmens tipą ne iš šių reikšmių: • INDIVIDUAL • LEGAL_PERSON	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister
TAX_PAYER_TYPE_NOT_MATCH	Pateikti naudotojo duomenys neatitinka nurodyto asmens tipo.	Pateikus fizinio asmens duomenis (cashRegisterOwnerName ir/ar cashRegisterOwnerSurname), kai nurodytas tipas LEGAL_PERSON. ARBA Pateikus tik juridinio asmens kodą (cashRegisterOwnerCode), kai nurodytas	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		asmens tipas INDIVIDUAL.	
TAX_PAYER_HAS_NO_IA	Naudotojui negali būti registruojama atsiskaitymo priemonė. Asmuo neturi VMI registruotos reikalingos vykdomos veiklos.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės savininką (fizinį asmenį), kuris neturi reikalingos vykdomos VMI užregistruotos vykdomos veiklos ir atitinkamo veiklos tipo. Tikrinama registruojant tik tas atsiskaitymo priemones, kurioms nurodyta, kad turi būti patikrintas fizinio asmens veiklos tipas ir rūšis. T. y. pagal AP tipo klasifikatoriaus savybes „Reikalingas FA veiklos tipas“ ir „Reikalingos FA veiklos rūšys“.	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_TYPE_OF_USE_ERROR	Atsiskaitymo priemonei nurodyta naudojimo paskirtis (cashRegisterPurpose) negalima.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės naudojimo paskirtį, kuri pasirinkto modelio tipui yra negalima. Pvz., atsiskaitymo priemonėms su SM ir FV, taksometrams, terminalams ir perkybos automatams galima reikšmė tik FOR_USE. Tikrinama pagal AP tipo klasifikatoriaus savybę „Galimos paskirtys“.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_TYPE_OF_USE_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonei nurodyta neegzistuojanti naudojimo paskirtis (cashRegisterPurpose).	Nurodžius naudojimo tipą ne iš šių reikšmių: • FOR_USE • TRAINING • RESERVE	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_TYPE_OF_PLACE_ERROR	Atsiskaitymo priemonei nurodytas naudojimo vietos tipas (cashRegisterPlaceType) negalimas.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės naudojimo vietos tipą, kuris pasirinkto modelio tipui yra negalimas. Pvz., taksometrams galimas vietos tipas yra tik OTHER.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_TYPE_OF_PLACE_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonei nurodytas neegzistuojantis vietos tipas (cashRegisterPlaceType)	Nurodžius naudojimo tipą ne iš šių reikšmių: • DEVICE • OTHER	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegisterAddress

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CASH_REGISTER_ADDRESS_IDENTIFIER_ERROR	Nurodytas atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas (cashRegisterAddressId) AP naudotojui nerastas.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės naudojimo adreso ID, kuris nėra registruotas atsiskaitymo priemonės naudotojo veiklai VMI sistemoje.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegisterAddress
ADDRESS_ITEM_IDENTIFIER_ERROR	Adresas pagal pateiktus adreso elementus nerastas. Patikslinkite adreso elementų reikšmes.	Nurodžius adreso elemento reikšmes (*AddressItem*), pagal kuras nerastas galutinis adresas adresų registre.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegisterAddress
CASH_REGISTER_REGISTRATION_ID_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu registracijos identifikatoriumi (cashRegisterRegistrationID) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktą identifikatorių i.EKA sistemoje, kuris nerastas i.EKA sistemoje. Identifikatoriaus pvz.: R-000000001	Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID
CASH_REGISTER_REGISTRATION_NO_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu registracijos numeriu (cashRegisterRegistrationNo) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės unikalus numerį, kuris nerastas i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: RC-000000001	Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
REREGISTER_MODEL_SUSPENDED	Atsiskaitymo priemonė negali būti perregistruota, nes atsiskaitymo priemonės modelis yra suspenduotas.	Nurodžius perregistruoti atsiskaitymo priemonę, kurios modelis yra suspenduotas.	Metodas ReregisterCashRegister
REREGISTER_MODEL_DEREGISTERED	Atsiskaitymo priemonė negali būti perregistruota, nes atsiskaitymo priemonės modelis yra išbrauktas.	Nurodžius perregistruoti atsiskaitymo priemonę, kurios modelis yra išregistruotas ir yra suėjusi data nurodyta elemente „Data, nuo kurios AP modelis išbrauktas“.	Metodas ReregisterCashRegister
REGISTRATIONS_NO_NOT_MATCH	Nurodyti numeriai (<nurodomi nesutampančių numerių elementai: cashRegisterRegistrationID, cashRegisterRegistrationNo, securityModuleRegistrationNo>) neatitinka atsiskaitymo priemonės	Nurodžius numerius (cashRegisterRegistrationID, cashRegisterRegistrationNo / securityModuleRegistrationNo), pagal kuriuos nerasta atsiskaitymo priemonė i.EKA sistemoje.	Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas ChangeServiceCompany Metodas ReregisterCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
	registruotos i.EKA sistemoje.		
CASH_REGISTER_SERVICE_COMPANY_DUPLICATE	Negalimas aptarnavimo įmonės pakeitimas. Aptarnavimo įmonė sutampa su jau dabar atsakinga atsiskaitymo priemonės aptarnavimo įmone.	Bandant pakeisti atsiskaitymo priemonės atsakingą aptarnavimo įmonę į tą pačią atsakingą aptarnavimo įmonę.	ChangeServiceCompany
FUTURE_DATE_ERROR	Data negali būti vėlesnė nei šiandienos	Nurodžius datą, kuri negali būti vėlesnė nei šios dienos data. elementuose: • fiscalDayDateTime • preventionWorkDate	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
CASH_REGISTER_NOT_DEREGISTERED	Nurodyta atsiskaitymo priemonė negali būti perregistruota, nes ji nėra išregistruota naudotojui i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės duomenis, kurios visos registracijos i.EKA sistemoje nėra išregistruotos ar anuliuotos. T. y. neturi būsenos „Išregistruota“ ar „Anuliuota“. Neleidžiama perregistruoti atsiskaitymo priemonės (cashRegisterRegistrationNo / cashRegisterSeriesNo modelio kontekste (cashRegisterModelNo)), jei ji turi registracijų i.EKA sistemoje, kurios turi vieną iš šių būsenų: • Registruojama • Užregistruota • Inicijuotas sustabdymas • Sustabdyta • Inicijuotas aktyvavimas • Inicijuotas išregistravimas	Metodas ReregisterCashRegister
CASH_REGISTER_IS_NOT_LAST	Nurodyta atsiskaitymo priemonė negali būti perregistruota, nes nurodyta registracija (cashRegisterRegistrationID) su būsena „Išregistruota“ nėra paskutinė. Paskutinės registracijos Nr.: <atsiskaitymo priemonės paskutinės registracijos Nr.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės registracijos Nr. (cashRegisterRegistrationID), kuri nėra paskutinė atsiskaitymo priemonės registracija su būsena „Išregistruota“.	Metodas ReregisterCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
	(cashRegisterRegistrationID)>		
CASH_REGISTER_HSM_ERROR	Nurodyta atsiskaitymo priemonė negali būti perregistruota, nes naudoja saugos modulį su tipu HSM. Atsiskaitymo priemonę registruokite kaip naują.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės duomenis, kuri i.EKA sistemoje yra išregistruota IR atsiskaitymo priemonė yra su saugos moduliu, kurio tipas „HSM“.	Metodas ReregisterCashRegister
CASH_REGISTER_VF_ERROR	Nurodyta atsiskaitymo priemonė negali būti perregistruota, nes naudoja virtualią fiskalizaciją. Atsiskaitymo priemonę registruokite kaip naują.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės duomenis, kuri i.EKA sistemoje yra išregistruota IR atsiskaitymo priemonė yra su virtualia fiskalizacija. T. y. AP tipas turi savybę „Su VF“=Taip.	Metodas ReregisterCashRegister
CASH_REGISTER_DEACTIVATED_ERROR	Nurodyta atsiskaitymo priemonės negali būti perregistruota, nes saugos modulis yra deaktyvuotas. Atsiskaitymo priemonę registruokite kaip naują.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės duomenis, kuri i.EKA sistemoje yra išregistruota IR išregistruojant nurodyta, kad saugos modulis deaktyvuotas.	Metodas ReregisterCashRegister
CASH_REGISTER_UPDATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonės duomenys negali būti atnaujinti. Atsiskaitymo priemonės duomenis galima atnaujinti tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būsena „Registruojama“ ir saugos modulio sertifikatas nėra aktyvuotas.	Nurodžius atnaujinti atsiskaitymo priemonės duomenis, kurios būsena nėra „Registruojama“ ARBA yra „Registruojama“, bet yra nurodytas saugos modulio sertifikatas i.EKA sistemoje. T. y. leidžiama atnaujinti duomenis tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būsena yra „Registruojama“ ir nėra perduoto saugos modulio sertifikato į i.EKA sistemą su būsena „Galioja“.	Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_CANCEL_ERROR	Negalimas atsiskaitymo priemonės anuliavimas. Atsiskaitymo priemonės duomenis galima anuliuoti tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būsena „Registruojama“ ir saugos modulis nėra aktyvuotas.	Nurodžius anuliuoti atsiskaitymo priemonės duomenis, kurios būsena nėra „Registruojama“ ARBA yra „Registruojama“, bet yra nurodytas saugos modulio sertifikatas i.EKA sistemoje.	Metodas CancelCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		T. y. leidžiama atnaujinti duomenis tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būsena yra „Registruojama“ ir nėra perduoto saugos modulio sertifikato į i.EKA sistemą su būsena „Galioja“.	
TRANSPORT_MODULE_CERTIFICATE_ERROR	Sertifikatas negali būti registruojamas atsiskaitymo priemonei, nes atsiskaitymo priemonė neturi duomenų perdavimo (transporto) modulio.	Nurodant duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą atsiskaitymo priemonei, kuri neturi duomenų perdavimo (transporto) modulio. T. y. atsiskaitymo priemonė yra be SM ir virtualios fiskalizacijos.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
TRANSPORT_MODULE_DUPLICATE_ERROR	Sertifikatas negali būti registruojamas, nes atsiskaitymo priemonė jau turi registruotą duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.	Nurodant užregistruoti duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą, kai atsiskaitymo priemonei jau yra užregistruotas duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatas.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_DUPLICATE_ERROR	Toks sertifikatas jau yra registruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Nurodžius sertifikatą, kuris jau yra registruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
TRANSPORT_MODULE_UPDATE_ERROR	Sertifikatas negali būti keičiamas, nes nėra užregistruoto pirmo duomenų perdavimo (transporto) sertifikato.	Nurodant atnaujinti duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą, kai nėra išsaugota nei vieno duomenų perdavimo (transporto) sertifikato atsiskaitymo priemonei.	Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_ERROR_FILE_TYPE	Netinkamas sertifikato failo formatas. Formatas turi būti PEM arba DER.	Nurodžius sertifikato ne PEM ar DER formatu.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_ERROR_RSA	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas ne RSA tipo.	Nurodžius sertifikatą, kai sertifikatas suformuotas ne RSA tipo.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_ERROR_2048_BIT	Netinkamas sertifikato raktas. Rakto ilgis nėra 2048 bit.	Nurodžius sertifikatą, kai rakto ilgis nėra 2048 bit.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CERTIFICATE_ERROR_SHA256	Netinkamas sertifikatas. Panaudota maišos funkcija nėra SHA256.	Nurodžius sertifikatą, kai sertifikatas suformuotas ne su maišos funkcija SHA256.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_ERROR_NOT_TRUSTED	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas išduotas ne tos įmonės, kuri registruoja sertifikatą, arba sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.	Pateiktas sertifikatas išduotas ne tos pačios įmonės, kuri registruoja duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą. ARBA Sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_NOT_VALID	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas yra negaliojantis	Nurodžius sertifikatą, kuris yra neįsigaliojęs arba galiojimas yra pasibaigęs.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_VALID_TOO_LONG	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas galioja ilgiau nei 2 metus.	Nurodžius sertifikatą, kuris galioja ilgiau nei 2 metus.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_SUBJECT_ERROR	Netinkamas sertifikatas. Sertifikato subject sutampa su tarpinio sertifikato subject.	Nurodžius sertifikatą, kurio subject sutampa su tarpinio sertifikato subject.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
FUTURE_DATE_ERROR	Nurodyta data negali būti į ateitį.	Nurodžius datą vėlesnę nei einamoji data.	Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
NOT_ALLOWED_REGISTERED_NOW	Šio modelio atsiskaitymo priemonių i.EKA sistemoje neleidžiama registruoti iki <data iš nustatymų elemento „Data, nuo kurios leidžiama registruoti atsiskaitymo priemones be SM ir VF“>.	Pasirinkus registruoti seno tipo atsiskaitymo priemonę, kurios modelio tipas **ne**turi vienos iš šių savybių: • Su SM = taip • Virtualus = taip **IR** Nėra suėjusi data, nurodyta elemente „Data, nuo kurios leidžiama registruoti atsiskaitymo priemones be SM ir VF“. T. y. autonominius kasos aparatus, taksometrus, terminalus ir automatus leidžiama	Metodas ReregisterCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		perregistruoti tik suėjus nurodytai nustatymuose datai.	
INTERNAL_SERVER_ERROR	Nežinoma klaida.	Pateikus užklausą, kai įvyksta nežinoma (nenumatyta) klaida.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.

7.3.19 Serviso WSDL

```
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The
document tree is shown below.
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://cash-
register.ieka.vmi.lt" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
name="ServiceCompanyCashRegisterWebService" targetNamespace="http://cash-
register.ieka.vmi.lt">
<wsdl:types>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://cash-
register.ieka.vmi.lt" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://cash-register.ieka.vmi.lt"
version="1.0">
<xs:complexType name="CancelCashRegisterRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei
suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą,
numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the PI is assigned a number (a number is not
assigned to PIs that do not provide data to the i.EKA system)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CancelCashRegisterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Error">
<xs:sequence>
<xs:element name="errorCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos kodas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error code.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descriptions">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error descriptions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="2" name="description" type="tns:Description">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų
kalbomis.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error descriptions in lithuanian and
english.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Description">
<xs:sequence>
<xs:element name="locale" type="tns:Locale">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą.
Atributo reikšmės: EN, LT.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">An attribute specifying the language of the mismatch
message. Attribute Values: EN, LT.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="errorMessage">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos pranešimas (aprašas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error message (description).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4000"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetBusinessAddressRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="personCode">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmens / įmonės identifikacinis numeris (kodas).
Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas, identifikuojantis
klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio juridinis asmuo,
tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identification number (code) of the person/company.
Natural person – LR personal code (for foreigners – MM code identifying the client).
Legal person – legal person code (if foreign, then the 10 char. code provided by
VMI).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="30"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="name">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmens vardas. Privalomas ir teikiamas, jei elemente
personCode nurodytas fizinio asmens kodas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">First name. Required and provided if a natural
person's code is entered in the element personCode.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="surname">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmens pavardė. Privalomas ir teikiamas, jei elemente
personCode nurodytas fizinio asmens kodas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Last name. Required and provided if a natural person's
code is entered in the element personCode.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetBusinessAddressResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="addresses">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmeniui registruoti veiklos
adresai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Business addresses registered for a
person.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
```

```
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="address" type="tns:Address">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmeniui registruoti veiklos
adresai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Business addresses registered for a
person.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the transaction status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Address">
<xs:sequence>
<xs:element name="addressId" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Adreso identifikatorius. Registrų centro adresui
suteiktas identifikatorius.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address identifier. Identifier assigned by the
registry center.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="address">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Adreso pilnas pavadinimas. Pvz.: Fabijoniškių g. 10-2,
Vilniaus m., Vilniaus m. sav.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Full address. Example: Fabijoniškių g. 10-2, Vilniaus
m., Vilniaus m. sav.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RegisterTransportModuleCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the cash register given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the cash register in the i.EKA
system. Example: CR-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="certificate" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pateikiamas sertifikatas PEM arba DER formato failu.
Reikalavimai: RSA tipas, rakto ilgis: 2048 bit, maišos funkcija (angl. hash): SHA256,
sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu
tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus,
sertifikatas išduotas tos pačios įmonės, kuri registruoja sertifikatą i.EKA
sistemoje.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate provided as a PEM or DER file.
Requirements: RSA type, key length: 2048 bit, hash: SHA256, the certificate is signed
by the intermediate certificate of the service company issued by STI, intended to
approve the data transfer certificates used in the cash register, the certificate was
issued by the same company that registered the certificate in the i.EKA
system.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RegisterTransportModuleCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė –
SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate serial number. The serial number is
provided in decimal format. Required if the operation status value is
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SubmitCashRegisterPreventionWorksRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei
suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą,
numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the PI is assigned a number (the number is not
assigned to PIs that do not provide data to the i.EKA system).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="preventionWork">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Nurodomi atlikti darbai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Performed prevention work.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="preventionWorkDate" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atliktų darbų data.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Date of performed prevention work.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certifiedEmployeeId" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Teikiamas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra
reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Obtainment of the employee ID is described in the AI001
integration specification. Required when a service company certificate is required for
the registered PI model category.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

```
<xs:element minOccurs="0" name="employee">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo vardas ir pavardė.
Teikiamas, kai registruojamai AP modelio kategorijai nėra reikalingas aptarnavimo
įmonės sertifikatas. T. y. teikiamas, kai neteikiama reikšmė elemente
certifiedEmployeeID.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Name and surname of the employee of the service
company. Required when a service company certificate is not required for the
registered PI model category. I.e. when no value is provided in the
certifiedEmployeeID element.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SubmitCashRegisterPreventionWorksResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RegisterCashRegisterRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterInformation" type="tns:CashRegisterInformation">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Registruojamos atsiskaitymo priemonės
informacija.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Details of the payment instrument being
registered.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CashRegisterInformation">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterModelNo" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės modelio numeris (modelNo).
i.EKA sistemos modeliui suteiktas numeris. Modelio numerio gavimas aprašytas
integracijos specifikacijoje AI001. Privalomas. Neteikiamas (negali būti redaguojamas)
tik su metodu UpdateCashRegister.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument model number (modelNo). Number
assigned to the i.EKA system model. Retrieval of the model numer is described in the
AI001 integration specification. Required. Not provided (cannot be edited) only with
UpdateCashRegister method.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterSeriesNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei gamintojo suteiktas serijos
numeris.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Manufacturer's serial number for the payment
instrument.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterHardwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo modelio aparatinės įrangos versija
(cashRegisterHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Privalomas ir teikiamas tik, jei AP modelis turi galiojančių
aparatinės įrangos versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The hardware version of the model in use
(cashRegisterHardwareVersion → versionId). Obtainment of the version ID is described
in the AI001 integration specification. Required if the PI model has valid hardware
versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterSoftwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo modelio programinės įrangos versija
(cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Privalomas ir teikiamas tik, jei AP modelis turi galiojančių
programinės įrangos versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The software version of the model in use
(cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Obtainment of the version ID is described
in the AI001 integration specification. Required if the PI model has valid software
versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio
kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Obtainment of the employee ID is described in the AI001
integration specification. Required when a service company certificate is required for
the registered PI model category.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="employee">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo vardas ir pavardė.
Teikiamas ir privalomas, kai registruojamai AP modelio kategorijai nėra reikalingas
aptarnavimo įmonės sertifikatas. T. y. teikiamas, kai neteikiama reikšmė elemente
certifiedEmployeeID.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Name and surname of the employee of the service
company. Required when a service company certificate is not required for the
registered PI model category. I.e. when no value is provided in the
certifiedEmployeeID element.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="technicalPassportSerialNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Techninio paso serija. Teikiamas ir privalomas tik
autonominiams kasos aparatams ir automatams. T. y. kai AP tipas turi vieną iš šių
savybių: „Autonominis kasos aparatas‟= Taip „Automatas‟= Taip</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Technical passport series. Provided and mandatory only
for autonomous cash registers and vending machines. I.e. when the AP type has one of
the following properties: "Autonomous cash register"= Yes "Automatic"=
Yes</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="technicalPassportNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Techninio paso numeris. Teikiamas ir privalomas tik
autonominiams kasos aparatams ir automatams. T. y. kai AP tipas turi vieną iš šių
savybių: „Autonominis kasos aparatas‟= Taip „Automatas‟= Taip</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Technical passport no. Provided and mandatory only for
autonomous cash registers and vending machines. I.e. when the AP type has one of the
following properties: "Autonomous cash register"= Yes "Automatic"=
Yes</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleSeriesNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Saugos modulio gamintojo suteiktas unikalus įrangos
serijinis numeris. Galimi tik tarptautiniai ASCII spausdinami simboliai. Žr.
http://facweb.cs.depaul.edu/sjost/it212/documents/ascii-pr.htm Teikiamas ir
privalomas, jei AP tipas yra su saugos moduliu.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Manufacturer's serial number for the security module.
Only international ASCII printable characters are available. See:
http://facweb.cs.depaul.edu/sjost/it212/documents/ascii-pr.htm Required if PI contains
a security module.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="24"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleIdentificationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Saugos modulio identifikacinis numeris, suteiktas
aptarnavimo įmonės saugos modulio paruošimo metu. Galimi tik tarptautiniai ASCII
spausdinami simboliai. Žr. http://facweb.cs.depaul.edu/sjost/it212/documents/ascii-
pr.htm Teikiamas ir privalomas, jei AP tipas yra su saugos moduliu.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The identification number provided by the service
company during the preparation of the security module. Only international ASCII
printable characters are available. See:
```

```
http://facweb.cs.depaul.edu/sjost/it212/documents/ascii-pr.htm Required if PI contains
a security module.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="32"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleHardwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo saugos modulio aparatinės įrangos versija
(securityModuleHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Teikiamas ir privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi
galiojančių aparatinės įrangos versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Hardware version of the security module used.
(securityModuleHardwareVersion → versionId). Obtainment of the version ID is described
in the AI001 integration specification. Required if the PI model has valid hardware
versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleSoftwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo saugos modulio programinės įrangos versija
(securityModuleSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Teikiamas ir privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi
galiojančių programinės įrangos versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Software version of the security module used.
(securityModuleSoftwareVersion → versionId) . Obtainment of the version ID is
described in the AI001 integration specification. Required if the PI model has valid
software versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterOwnerType" type="tns:CashRegisterOwnerType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės savininko tipas. Galimos
reikšmės: INDIVIDUAL - Fizinis asmuo, LEGAL_PERSON - Juridinis
asmuo</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument owner type. Possible values:
INDIVIDUAL - Natural person, LEGAL_PERSON - Legal person</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterOwnerCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės savininko identifikacinis
kodas. Fiziniam asmeniui - LR asmens kodas (užsieniečiams - MM kodas,
identifikuojantis klientą). Juridiniam asmeniui - juridinio asmens kodas (jei užsienio
juridinis asmuo, tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument owner identification code. Natural
person - LR personal code (for foreigners - MM code identifying the client). Legal
person - legal person code (if foreign, then the 10 char. code provided by
VMI).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="30"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterOwnerName">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės savininko vardas ir pavardė.
Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente cashRegisterOwnerType nurodyta reikšmė
INDIVIDUAL.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument owner's first name and last name.
Required only when cashRegisterOwnerType element has INDIVIDUAL
value.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterPurpose" type="tns:CashRegisterPurpose">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės paskirtis. Galimos reikšmės:
FOR_USE – Naudoti, TRAINING – Mokymams, RESERVE – Rezervinis. Reikšmė RESERVE negalima
atsiskaitymo priemonėms, kurios teikia kvitų duomenis į i.EKA sistemą. Jei AP
registruojama kaip rezervinė, ji užregistruota turi būti fiksuojama kaip sustabdyta.
Atkreipti dėmesį, kad mokymams užregistruota atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu
niekada negalės pereiti į būseną FOR_USE. T. y. visi AP saugos moduliai registruojami
naudojimui (FOR_USE) turi būti registruojami su nuliniais skaitliukais. Išskyrus
perregistruojant naudotą AP su tuo pačiu saugos modeliu, kurios naudojimo paskirtis
buvo FOR_USE</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument purpose. Possible values: FOR_USE –
For use. TRAINING – For training purposes. RESERVE – Reserve. The RESERVE value is not
available for payment instruments that provide data to the i.EKA system by receipt. If
the PI is registered as a reserve, it must be recorded as suspended. Note that a PI
registered for training with a security module will never be able to transition to the
FOR_USE state. I.e. all PI security modules registered as FOR_USE must be registered
with zeroed counters. Except for the re-registration of a used PI with the same
security model that was registered as FOR_USE.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterPlaceType" type="tns:CashRegisterPlaceType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės vietos tipas. Galimos reikšmės:
DEVICE – Įrenginio adresas, OTHER – Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta,
pan.)</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Placement type of the payment instrument. Possible
values: DEVICE – Device address, OTHER – Other address (tenement, place of residence,
etc.)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterAddressId" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas. Teikiamas
adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso ID
(addressId → addressId). Adresai gaunami su metodu GetBusinessAddress. Neprivalomas,
jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam asmeniui.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address for use of the payment instrument. An address
identifier is provided. The address ID of the activity registered to the owner is
indicated (addressId → addressId). Addresses are obtained using the GetBusinessAddress
method. Not required if the payment instrument is registered to a natural
person.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="otherCashRegisterAddress"
type="tns:OtherCashRegisterAddress">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Fizinio asmens atsiskaitymo priemonės naudojimo
adresas. Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. Privalomas
```

```
ir teikiamas, jei nenurodoma reikšmė elemente cashRegisterAddressId. Teikiama tik kai
asmuo nėra registravęs veiklos VMI reikalingu adresu.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address of the natural person using the payment
instrument. Can only be provided if the PI is registered for a natural person.
Required if no value is specified in the cashRegisterAddressId element. Required only
when the person has not registered the activity with the VMI at the required
address.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterAddressName">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Nurodomas adreso patikslinimas, pvz. konkrečios
prekybos vietos, palapinės ar pan. numeris.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Specify the address, e.g. the number of a particular
outlet, tent, etc.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="workingNameOfCashRegister">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Darbinis atsiskaitymo priemonės pavadinimas pagal
kurią naudotojas identifikuoja savo atsiskaitymo priemonę.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The working name of the payment instrument by which
the user identifies his payment instrument.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="fiscalDayNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Ataskaitos (Z) numeris. Teikiamas ir privalomas tik
atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi
ataskaitos (Z) duomenys"=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas
AUTONOMOUS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Number of fiscal day document. Required only when cash
register type is AUTONOMOUS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="fiscalDayDateTime" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Ataskaitos (Z) data. Teikiamas ir privalomas tik
atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi
ataskaitos (Z) duomenys"=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas
AUTONOMOUS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Date and time of fiscal day document. Required only
when cash register type is AUTONOMOUS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="GT">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">GT skaitiklis. Pateikiama bendra suma eurais. Skaičius
iki 2 sk. po kablelio. Teikiamas ir privalomas tik atsiskaitymo priemonėms, kurių
tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z) duomenys"=Taip. T. y.
toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">GT counter. The total amount is given in euros.
Required only when cash register type is AUTONOMOUS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:totalDigits value="21"/>
<xs:fractionDigits value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="status" type="tns:Status">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsisiskaitymo priemonės registravimo būsena i.EKA
sistemoje. Galimos reikšmės: SUBMITTED_TO_DEREGISTER, DEREGISTERED,
SUBMITTED_TO_SUSPEND, SUSPENDED, SUBMITTED_TO_REGISTER, REGISTERED. Neteikiama su
metodais: Metodas RegisterCashRegister, Metodas UpdateCashRegister.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register registration status in the i.EKA system.
Possible values: SUBMITTED_TO_DEREGISTER, DEREGISTERED, SUBMITTED_TO_SUSPEND,
SUSPENDED, SUBMITTED_TO_REGISTER, REGISTERED. Not provided with methods: Method
RegisterCashRegister, Method UpdateCashRegister.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="imisNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">IMIS sistemoje registruotos AP Nr. Pateikiama tik toms
AP, kurios numigruotos iš IMIS. Neteikiama su metodais: Metodas RegisterCashRegister,
Metodas UpdateCashRegister.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register No in the IMIS system. Can only be
provided for cash registers which are migrated from IMIS system to i.EKA. Not provided
with methods: Method RegisterCashRegister, Method
UpdateCashRegister</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterProblems">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei užfiksuotos neatitiktys i.EKA
sistemoje. Neteikiama su metodais: Metodas RegisterCashRegister, Metodas
UpdateCashRegister.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Problems which are assign to the cash register in the
i.EKA system. Not provided with methods: Method RegisterCashRegister, Method
UpdateCashRegister</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="cashRegisterProblem"
type="tns:CashRegisterProblem">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei užfiksuotos neatitiktys i.EKA
sistemoje.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Problems which are assign to the cash register in the
i.EKA system.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="OtherCashRegisterAddress">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="municipality" type="tns:AddressItem">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Savivaldybė.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Municipality.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settlement" type="tns:AddressItem">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Miestas ar gyvenvietė.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">City.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="street" type="tns:AddressItem">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Gatvė.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Street.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="houseNo" type="xs:string">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Namo numeris.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">House number.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="apartmentNo" type="xs:string">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Patalpų numeris / butas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Flat number.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AddressItem">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="identifier" type="xs:int">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Adreso elemento reikšmės identifikatorius,
atitinkantis registrų centro kodą. Žr. https://www.registrucentras.lt/p/1192 Kodas
tikrinamas pagal aukštesnio lygio adreso komponento identifikatorių. Pvz., nurodytas
settlement identifikatorius turi būti nurodytoje savivaldybėje (municipality), o
nurodyta gatvė (street) nurodytame mieste / gyvenvietėje (settlement). Neprivalomas,
jei teikiama elemento name reikšmė.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address element value identifier corresponding to the
Registry Center code. See: https://www.registrucentras.lt/p/1192. The code is checked
against the higher-level address component identifier. E.g. the specified settlement
identifier must be in the specified municipality, and the specified street must be in
the specified city/settlement. Not required if a value is given for name
element.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="name">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Adreso elemento reikšmės pavadinimas, atitinkantis
registrų centre naudojamą adreso reikšmės pavadinimą. Žr.
https://www.registrucentras.lt/p/1192 Reikšmė ignoruojama, jei perduodama reikšmė
identifier. Pavadinimas tikrinamas pagal aukštesnio lygio adreso komponento pateiktą
adreso komponentą. Pvz., nurodytas settlement pavadinimas turi būti nurodytoje
```

```
savivaldybėje (municipality), o nurodyta gatvė (street) nurodytame mieste/gyvenvietėje
(settlement). Neprivalomas, jei teikiama elemento identifier
reikšmė.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address element value name corresponding to the
address value name used in the registry center. See:
https://www.registrucentras.lt/p/1192. Value is ignored if identifier element contains
a value. The code is checked against the higher-level address component identifier.
E.g. the specified settlement identifier must be in the specified municipality, and
the specified street must be in the specified city/settlement. Not required if a value
is given for identifier element.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CashRegisterProblem">
<xs:sequence>
<xs:element name="problem" type="tns:Problem">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei užfiksuota neatitiktis i.EKA
sistemoje. Galimos neatitiktys: INVALID_ADDRESS - veiklos adresas, kuriame registruota
naudojama atsiskaitymo priemonė, yra mokesčių mokėtojui anuliuotas arba
nebegaliojantis MMR'e. SM_INVALID_CERTIFICATE - neaglioja atsiskaitymo priemonės
saugos modulio sertifikatas. TM_INVALID_CERTIFICATE - negalioja atsiskaitymo priemonės
duomenų teikimo modulio sertifikatas. NO_SM_SETTINGS - atsiskaitymo priemonė su SM
nepateikia saugos modulio nustatymų į i.EKA sistemą ilgiau nei numatyta.
NO_RECEIPTS_DATA - atsiskaitymo priemonė nepateikia jokių kvitų duomenų į i.EKA
sistemą ilgiau nei numatyta. MODEL_EXCLUDED - naudojama išregistruoto modelio
atsiskaitymo priemonė. USER_HAS_NO_LEGAL_ACTIVITY - atsiskaitymo priemonės naudotojas
nevykdo atsiskaitymo priemonei reikalingo tipo ar rūšies veiklos.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Problem which are assign to the cash register in the
i.EKA system. Possible values: INVALID_ADDRESS, SM_INVALID_CERTIFICATE,
TM_INVALID_CERTIFICATE, NO_SM_SETTINGS, NO_RECEIPTS_DATA, MODEL_EXCLUDED,
USER_HAS_NO_LEGAL_ACTIVITY</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="problemDate" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data, kada užfiksuota neatitiktis atsiskaitymo
priemonei.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Date when the problem was detected.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RegisterCashRegisterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001. Required if the operation
status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS IR atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios
neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the operation status value is SUCCESS AND a number
is assigned to the PI (the number is not assigned to payment instruments that do not
provide data to the i.EKA system).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Saugos moduliui suteiktas identifikatorius i.EKA
sistemoje. Pvz.: SM-000000001. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS IR
užregistruota atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the security module in the i.EKA
system. Example: SM-000000001. Required if the operation status value is SUCCESS AND
the registered PI contains a security module.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ChangeServiceCompanyRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei
suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą,
numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the PI is assigned a number (the number is not
assigned to PIs that do not provide data to the i.EKA system).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ChangeServiceCompanyResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterInformation"
type="tns:CashRegisterInformation">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės registracijos i.EKA sistemoje
informacija. Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument registration information in the
i.EKA system. Required if the operation status value is SUCCESS</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="transportModuleCertificateStatus"
type="tns:TransportModuleCertificateStatusEnum"/>
<xs:element minOccurs="0" name="transportModuleCertificateValidTo" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto)
sertifikato galiojimo data (galioja iki). Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto)
sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Validity date of the data transfer (transport)
certificate of the PI. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI
has a data transfer (transport) certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleCertificateStatus"
type="tns:SecurityModuleCertificateStatusEnum"/>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleCertificateValidTo" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato
galiojimo data (galioja iki). Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS IR
atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Validity date of the security module certificate of
the PI. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI has a security
module certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateCashRegisterVersionsRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei
suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą,
numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the PI is assigned a number (the number is not
assigned to PIs that do not provide data to the i.EKA system).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certifiedEmployeeId" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Obtainment of the employee ID is described in the AI001
integration specification. Required when a service company certificate is required for
the registered PI model category.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Obtainment of the employee ID is described in the AI001
integration specification. Required when a service company certificate is required for
the registered PI model category.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterHardwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo modelio aparatinės įrangos versija
(cashRegisterHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Privalomas, jei AP modelis turi galiojančių aparatinės įrangos
versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Hardware version of the security module used.
(cashRegisterHardwareVersion → versionId). Obtainment of the version ID is described
in the AI001 integration specification. Required if the PI model has valid hardware
versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterSoftwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo modelio programinės įrangos versija
(cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Privalomas, jei AP modelis turi galiojančių programinės įrangos
versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Software version of the security module used.
(cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Obtainment of the version ID is described
in the AI001 integration specification. Required if the PI model has valid software
versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleHardwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo saugos modulio aparatinės įrangos versija
(securityModuleHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių
aparatinės įrangos versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Hardware version of the security module used.
(securityModuleHardwareVersion → versionId). Obtainment of the version ID is described
in the AI001 integration specification. Required if the security module has valid
hardware versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleSoftwareVersionID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Naudojamo saugos modulio programinės įrangos versija
(securityModuleSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių
programinės įrangos versijų.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Software version of the security module used.
(securityModuleSoftwareVersion → versionId). Obtainment of the version ID is described
in the AI001 integration specification. Required if the security module has valid
software versions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateCashRegisterVersionsResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateTransportModuleCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the cash register given to the specific owner.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje.</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the cash register in the i.EKA
system.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="certificate" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pateikiamas sertifikatas PEM arba DER formato failu.
Reikalavimai: RSA tipas, rakto ilgis: 2048 bit, maišos funkcija (angl. hash): SHA256,
sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu
tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus,
sertifikatas išduotas tos pačios įmonės, kuri registruoja sertifikatą i.EKA
sistemoje.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate provided as a PEM or DER file.
Requirements: RSA type, key length: 2048 bit, hash: SHA256, the certificate is signed
by the intermediate certificate of the service company issued by STI, intended to
approve the data transfer certificates used in the cash register, the certificate was
issued by the same company that registered the certificate in the i.EKA
system.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateTransportModuleCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate serial number. The serial number is
provided in decimal format. Required if the operation status value is
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedCashRegistersRequest">
```

```
<xs:sequence>
<xs:element name="page">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Puslapis. Nurodomas puslapis iš kurio grąžinami įrašų
rezultatai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Page. Specifies the page from which the record results
are returned.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:minInclusive value="0"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pageSize">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Puslapio dydis. Nurodomas puslapyje grąžinamų įrašų
skaičius.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Page size. Specifies the number of records returned on
the page.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedCashRegistersResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrations">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonių
registracijai suteiktų identifikatorių sąrašas i.EKA sistemoje.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The list of identifiers for the registration of
payment instruments in the i.EKA system granted to a specific
owner.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="cashRegisterRegistration"
type="tns:CashRegisterRegistration">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonių informacija.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Registration information.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="totalPages" type="xs:int">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Puslapių kiekis</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Total pages</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="totalElements" type="xs:int">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Iš viso elementų atitikančių paieškos kriterijus,
skaičius</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Total elements</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CashRegisterRegistration">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterInformation"
type="tns:CashRegisterInformation">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės registracijos i.EKA sistemoje
informacija. Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument registration information in the
i.EKA system. Required if the operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS IR atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios
neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001 Required if the operation status value is SUCCESS AND a number
is assigned to the PI (the number is not assigned to payment instruments that do not
provide data to the i.EKA system).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleRegistrationNo">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos moduliui suteiktas
identifikacinis numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: SM-000000001 Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - SUCCESS IR atsiskaitymo priemonei suteikiamas saugos modulio numeris
(atsiskaitymo priemonėms, kurios neturi saugos modulio, numeris
nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the security module in the i.EKA
system. Example: SM-000000001 Required if the operation status value is SUCCESS AND
the registered PI contains a security module.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="transportModuleCertificateStatus"
type="tns:TransportModuleCertificateStatusEnum">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos:
ACTIVATED - aktyvuotas (galioja) DEACTIVATED - deaktyvuotas i.EKA sistemoje
išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. Grąžinama, jei operacijos statuso
reikšmė - SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto)
sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Status of the certificate in the i.EKA system.
Possible statuses: ACTIVATED - activated (valid). DEACTIVATED - deactivated in the
i.EKA system after deregistration of PI, or certificate has expired. Required if the
operation status value is SUCCESS AND the PI has a data transfer (transport)
certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="transportModuleCertificateValidTo" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto)
sertifikato galiojimo data (galioja iki). Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto)
sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Validity date of the data transfer (transport)
certificate of the PI. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI
has a data transfer (transport) certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleCertificateStatus"
type="tns:SecurityModuleCertificateStatusEnum">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos:
NOT_ACTIVATED - neaktyvuotas ACTIVATED - aktyvuotas (galioja) DEACTIVATED -
deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas.
Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi
saugos modulio sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Status of the certificate in the i.EKA system.
Possible statuses: NOT_ACTIVATED - Not activated. ACTIVATED - activated (valid).
DEACTIVATED - deactivated in the i.EKA system after deregistration of PI, or
certificate has expired. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI
has a security module certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleCertificateValidTo" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato
galiojimo data (galioja iki). Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS IR
atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="en">Validity date of the security module certificate of
the PI. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI has a security
module certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateCashRegisterAddressRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei
suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą,
numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the PI is assigned a number (the number is not
assigned to PIs that do not provide data to the i.EKA system).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterPlaceType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės vietos tipas. Galimos reikšmės:
DEVICE – Įrenginio adresas, OTHER – Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta,
pan.)</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">New placement type of the payment instrument. Possible
values: DEVICE – Device address, OTHER – Other address (tenement, place of residence,
etc.)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterAddressName">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Nurodomas adreso patikslinimas, pvz. konkrečios
prekybos vietos, palapinės ar pan. numeris.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address specifics are given, e.g. specific outlets,
tents, numbers etc.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterAddressId" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas. Teikiamas
adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso ID.
Neprivalomas, jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam
asmeniui.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">New address for use of the payment instrument. An
address identifier is provided. The address ID of the activity registered to the owner
is indicated. Not required if the payment instrument is registered to a natural
person.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certifiedEmployeeId" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Teikiamas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra
reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Obtainment of the employee ID is described in the AI001
integration specification. Required when a service company certificate is required for
the registered PI model category.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="otherCashRegisterAddress"
type="tns:OtherCashRegisterAddress">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Fizinio asmens atsiskaitymo priemonės naudojimo
adresas. Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. Privalomas
ir teikiamas, jei nenurodoma reikšmė elemente
cashRegisterAddressId.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address of the natural person using the payment
instrument. Can only be provided if the PI is registered for a natural person.
Required if no value is specified in the cashRegisterAddressId
element.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateCashRegisterAddressResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="ReregisterCashRegisterRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei
suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą,
numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the PI is assigned a number (a number is not
assigned to PIs that do not provide data to the i.EKA system)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos moduliui suteiktas
identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: SM-000000001. Privalomas, jei užregistruota
atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the security module in the i.EKA
system. Example: SM-000000001. Required if the registered PI contains a security
module.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001. Teikiamas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra
reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Obtainment of the employee ID is described in the AI001
integration specification. Required when a service company certificate is required for
the registered PI model category.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="employee">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo vardas ir pavardė.
Teikiamas, kai registruojamai AP modelio kategorijai nėra reikalingas aptarnavimo
```

```
įmonės sertifikatas. T. y. teikiamas, kai neteikiama reikšmė elemente
certifiedEmployeeID.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Name and surname of the employee of the service
company. Required when a service company certificate is not required for the
registered PI model category. I.e. when no value is provided in the
certifiedEmployeeID element.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="technicalPassportSerialNo">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="technicalPassportNo">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterOwnerType" type="tns:CashRegisterOwnerType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naujo savininko tipas. Galimos
reikšmės: INDIVIDUAL, LEGAL_PERSON</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Type of new owner for the PI. Possible values:
INDIVIDUAL, LEGAL_PERSON</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterOwnerCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naujo savininko identifikacinis
kodas. Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas,
identifikuojantis klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio
juridinis asmuo, tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument new owner identification code.
Natural person – LR personal code (for foreigners – MM code identifying the client).
Legal person – legal person code (if foreign, then the 10 char. code provided by
VMI).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="30"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterOwnerName">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naujo savininko vardas.
Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente cashRegisterOwnerType nurodyta reikšmė
INDIVIDUAL.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument new owner's first name. Required
only when cashRegisterownerType element has INDIVIDUAL value.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterPlaceType" type="tns:CashRegisterPlaceType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naujos vietos tipas. Galimos
reikšmės: DEVICE - Įrenginio adresas, OTHER - Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji
vieta, pan.)</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Placement type of the payment instrument. Possible
values: DEVICE - Device address, OTHER - Other address (tenement, place of residence,
etc.)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterAddressId" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naujas naudojimo adresas.
Teikiamas adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso
ID. Neprivalomas, jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam
asmeniui.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">New address for use of the payment instrument. An
address identifier is provided. The address ID of the activity registered to the owner
is indicated. Not required if the payment instrument is registered to a natural
person.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="otherCashRegisterAddress"
type="tns:OtherCashRegisterAddress">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Fizinio asmens atsiskaitymo priemonės naujas naudojimo
adresas. Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. Privalomas
ir teikiamas, jei nenurodoma reikšmė elemente
cashRegisterAddressId.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Address of the natural person using the payment
instrument. Can only be provided if the PI is registered for a natural person.
Required if no value is specified in the cashRegisterAddressId
element.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterAddressName">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="workingNameOfCashRegister">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="fiscalDayNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Ataskaitos (Z) numeris. Privaloma tik atsiskaitymo
priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z)
duomenys"=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Number of fiscal day document. Required only when cash
register type is AUTONOMOUS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="fiscalDayDateTime" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Ataskaitos (Z) data. Privaloma tik atsiskaitymo
priemonėms, kurių tipas turi savybę „Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z)
duomenys"=Taip. T. y. toms AP, kurių tipas AUTONOMOUS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Date and time of fiscal day document. Required only
when cash register type is AUTONOMOUS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="GT">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">GT skaitiklis. Pateikiama bendra suma eurais. Skaičius
iki 2 sk. po kablelio. Privaloma tik atsiskaitymo priemonėms, kurių tipas turi savybę
„Veiksmo suvedimui reikalingi ataskaitos (Z) duomenys"=Taip. T. y. toms AP, kurių
tipas AUTONOMOUS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">GT counter. The total amount is given in euros.
Required only when cash register type is AUTONOMOUS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:totalDigits value="21"/>
<xs:fractionDigits value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ReregisterCashRegisterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001. Required if the operation
status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateCashRegisterRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001. Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei
suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą,
numeris nesuteikiamas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001. Required if the PI is assigned a number (a number is not
assigned to PIs that do not provide data to the i.EKA system)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterInfo" type="tns:CashRegisterInformation">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Informacija apie registruojamą atsiskaitymo
priemonę.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Information about the payment instrument being
registered.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateCashRegisterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. R-
000000001</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner.. Example: R-000000001</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterInformation"
type="tns:CashRegisterInformation">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės registracijos i.EKA sistemoje
informacija. Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument registration information in the
i.EKA system. Required if the operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="transportModuleCertificateStatus"
type="tns:TransportModuleCertificateStatusEnum">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos:
ACTIVATED - aktyvuotas (galioja), DEACTIVATED - deaktyvuotas i.EKA sistemoje
išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas. Grąžinama, jei operacijos statuso
reikšmė - SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto)
sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Status of the certificate in the i.EKA system.
Possible statuses: ACTIVATED - activated (valid). DEACTIVATED - deactivated in the
i.EKA system after deregistration of PI, or certificate has expired. Required if the
operation status value is SUCCESS AND the PI has a data transfer (transport)
certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="transportModuleCertificateValidTo" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto)
sertifikato galiojimo data (galioja iki). Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi duomenų perdavimo (transporto)
sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Validity date of the data transfer (transport)
certificate of the PI. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI
has a data transfer (transport) certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleCertificateStatus"
type="tns:SecurityModuleCertificateStatusEnum">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato, i.EKA sistemoje, būsena. Galimos būsenos:
NOT_ACTIVATED – neaktyvuotas, ACTIVATED – aktyvuotas (galioja), DEACTIVATED –
deaktyvuotas i.EKA sistemoje išregistravus AP, ar baigėsi sertifikato galiojimas.
Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonė turi
saugos modulio sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Status of the certificate in the i.EKA system.
Possible statuses: NOT_ACTIVATED – Not activated. ACTIVATED – activated (valid).
DEACTIVATED – deactivated in the i.EKA system after deregistration of PI, or
certificate has expired. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI
has a security module certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="securityModuleCertificateValidTo" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato
galiojimo data (galioja iki). Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR
atsiskaitymo priemonė turi saugos modulio sertifikatą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Validity date of the security module certificate of
the PI. Required if the operation status value is SUCCESS AND the PI has a security
module certificate.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedUserCashRegistersRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="personCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmens / įmonės identifikacinis numeris (kodas).
Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas, identifikuojantis
klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio juridinis asmuo,
tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identification number (code) of the person/company.
Natural person – LR personal code (for foreigners – MM code identifying the client).
Legal person – legal person code (if foreign, then the 10 char. code provided by
VMI).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="30"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="name">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmens vardas. Privalomas ir teikiamas, jei elemente
personCode nurodytas fizinio asmens kodas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">First name. Required and provided if a natural
person's code is entered in the element personCode.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="surname">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Asmens pavardė. Privalomas ir teikiamas, jei elemente
personCode nurodytas fizinio asmens kodas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Last name. Required and provided if a natural person's
code is entered in the element personCode.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="page">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Puslapis</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Page</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:minInclusive value="0"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pageSize">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Puslapio dydis</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Page size</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetServicedUserCashRegistersResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterRegistrations">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonių
registracijai suteiktų identifikatorių sąrašas i.EKA sistemoje.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The list of identifiers granted to a specific owner
for the registration of payment instruments in the i.EKA system.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" name="cashRegisterRegistration"
type="tns:CashRegisterRegistration">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonių informacija.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Registration information.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="totalPages" type="xs:int">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Puslapių kiekis</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Total pages</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="totalElements" type="xs:int">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Iš viso elementų atitikančių paieškos kriterijus,
skaičius</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Total elements</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="OperationStatus">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="SUCCESS"/>
<xs:enumeration value="ERROR"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Locale">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="EN"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CashRegisterOwnerType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="INDIVIDUAL"/>
<xs:enumeration value="LEGAL_PERSON"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CashRegisterPurpose">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="FOR_USE"/>
<xs:enumeration value="TRAINING"/>
<xs:enumeration value="RESERVE"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CashRegisterPlaceType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="DEVICE"/>
<xs:enumeration value="OTHER"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="Status">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="REGISTRATION_IN_PROGRESS"/>
<xs:enumeration value="SUBMITTED_TO_DEREGISTER"/>
<xs:enumeration value="DEREGISTERED"/>
<xs:enumeration value="SUBMITTED_TO_SUSPEND"/>
<xs:enumeration value="SUSPENDED"/>
<xs:enumeration value="SUBMITTED_TO_REGISTER"/>
<xs:enumeration value="REGISTERED"/>
<xs:enumeration value="CANCELLED"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Problem">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="INVALID_ADDRESS"/>
<xs:enumeration value="SM_INVALID_CERTIFICATE"/>
<xs:enumeration value="TM_INVALID_CERTIFICATE"/>
<xs:enumeration value="NO_SM_SETTINGS"/>
<xs:enumeration value="NO_RECEIPTS_DATA"/>
<xs:enumeration value="MODEL_EXCLUDED"/>
<xs:enumeration value="USER_HAS_NO_LEGAL_ACTIVITY"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TransportModuleCertificateStatusEnum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="ACTIVATED"/>
<xs:enumeration value="DEACTIVATED"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SecurityModuleCertificateStatusEnum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="NOT_ACTIVATED"/>
<xs:enumeration value="ACTIVATED"/>
<xs:enumeration value="DEACTIVATED"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="CancelCashRegisterRequest" nillable="true"
type="tns:CancelCashRegisterRequest"/>
<xs:element name="CancelCashRegisterResponse" nillable="true"
type="tns:CancelCashRegisterResponse"/>
<xs:element name="GetBusinessAddressRequest" nillable="true"
type="tns:GetBusinessAddressRequest"/>
<xs:element name="GetBusinessAddressResponse" nillable="true"
type="tns:GetBusinessAddressResponse"/>
<xs:element name="RegisterTransportModuleCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:RegisterTransportModuleCertificateRequest"/>
<xs:element name="RegisterTransportModuleCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:RegisterTransportModuleCertificateResponse"/>
<xs:element name="SubmitCashRegisterPreventionWorksRequest" nillable="true"
type="tns:SubmitCashRegisterPreventionWorksRequest"/>
<xs:element name="SubmitCashRegisterPreventionWorksResponse" nillable="true"
type="tns:SubmitCashRegisterPreventionWorksResponse"/>
<xs:element name="RegisterCashRegisterRequest" nillable="true"
type="tns:RegisterCashRegisterRequest"/>
<xs:element name="RegisterCashRegisterResponse" nillable="true"
type="tns:RegisterCashRegisterResponse"/>
<xs:element name="ChangeServiceCompanyRequest" nillable="true"
type="tns:ChangeServiceCompanyRequest"/>
<xs:element name="ChangeServiceCompanyResponse" nillable="true"
type="tns:ChangeServiceCompanyResponse"/>
<xs:element name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest"
nillable="true"
type="tns:GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest"/>
```

```
<xs:element name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"
nillable="true"
type="tns:GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"/>
<xs:element name="UpdateCashRegisterVersionsRequest" nillable="true"
type="tns:UpdateCashRegisterVersionsRequest"/>
<xs:element name="UpdateCashRegisterVersionsResponse" nillable="true"
type="tns:UpdateCashRegisterVersionsResponse"/>
<xs:element name="UpdateTransportModuleCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:UpdateTransportModuleCertificateRequest"/>
<xs:element name="UpdateTransportModuleCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:UpdateTransportModuleCertificateResponse"/>
<xs:element name="GetServicedCashRegistersRequest" nillable="true"
type="tns:GetServicedCashRegistersRequest"/>
<xs:element name="GetServicedCashRegistersResponse" nillable="true"
type="tns:GetServicedCashRegistersResponse"/>
<xs:element name="UpdateCashRegisterAddressRequest" nillable="true"
type="tns:UpdateCashRegisterAddressRequest"/>
<xs:element name="UpdateCashRegisterAddressResponse" nillable="true"
type="tns:UpdateCashRegisterAddressResponse"/>
<xs:element name="ReregisterCashRegisterRequest" nillable="true"
type="tns:ReregisterCashRegisterRequest"/>
<xs:element name="ReregisterCashRegisterResponse" nillable="true"
type="tns:ReregisterCashRegisterResponse"/>
<xs:element name="UpdateCashRegisterRequest" nillable="true"
type="tns:UpdateCashRegisterRequest"/>
<xs:element name="UpdateCashRegisterResponse" nillable="true"
type="tns:UpdateCashRegisterResponse"/>
<xs:element name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest"
nillable="true" type="tns:GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest"/>
<xs:element name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"
nillable="true"
type="tns:GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"/>
<xs:element name="GetServicedUserCashRegistersRequest" nillable="true"
type="tns:GetServicedUserCashRegistersRequest"/>
<xs:element name="GetServicedUserCashRegistersResponse" nillable="true"
type="tns:GetServicedUserCashRegistersResponse"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="CancelCashRegister">
<wsdl:part element="tns:CancelCashRegisterRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServicedCashRegistersResponse">
<wsdl:part element="tns:GetServicedCashRegistersResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ReregisterCashRegisterResponse">
<wsdl:part element="tns:ReregisterCashRegisterResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse">
<wsdl:part
element="tns:GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RegisterTransportModuleCertificate">
<wsdl:part element="tns:RegisterTransportModuleCertificateRequest" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SubmitCashRegisterPreventionWork">
<wsdl:part element="tns:SubmitCashRegisterPreventionWorksRequest" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RegisterCashRegister">
<wsdl:part element="tns:RegisterCashRegisterRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
```

```
<wsdl:message name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse">
<wsdl:part element="tns:GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ChangeServiceCompany">
<wsdl:part element="tns:ChangeServiceCompanyRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID">
<wsdl:part element="tns:GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateCashRegisterVersions">
<wsdl:part element="tns:UpdateCashRegisterVersionsRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateTransportModuleCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:UpdateTransportModuleCertificateResponse" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServicedCashRegisters">
<wsdl:part element="tns:GetServicedCashRegistersRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateCashRegisterAddress">
<wsdl:part element="tns:UpdateCashRegisterAddressRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateCashRegisterVersionsResponse">
<wsdl:part element="tns:UpdateCashRegisterVersionsResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="CancelCashRegisterResponse">
<wsdl:part element="tns:CancelCashRegisterResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SubmitCashRegisterPreventionWorkResponse">
<wsdl:part element="tns:SubmitCashRegisterPreventionWorksResponse" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateCashRegisterResponse">
<wsdl:part element="tns:UpdateCashRegisterResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RegisterTransportModuleCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:RegisterTransportModuleCertificateResponse" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetBusinessAddress">
<wsdl:part element="tns:GetBusinessAddressRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetBusinessAddressResponse">
<wsdl:part element="tns:GetBusinessAddressResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ChangeServiceCompanyResponse">
<wsdl:part element="tns:ChangeServiceCompanyResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RegisterCashRegisterResponse">
<wsdl:part element="tns:RegisterCashRegisterResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateCashRegisterAddressResponse">
<wsdl:part element="tns:UpdateCashRegisterAddressResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServicedUserCashRegistersResponse">
<wsdl:part element="tns:GetServicedUserCashRegistersResponse" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateTransportModuleCertificate">
<wsdl:part element="tns:UpdateTransportModuleCertificateRequest" name="param">
</wsdl:part>
```

```
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ReregisterCashRegister">
<wsdl:part element="tns:ReregisterCashRegisterRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateCashRegister">
<wsdl:part element="tns:UpdateCashRegisterRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID">
<wsdl:part element="tns:GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest"
name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetServicedUserCashRegisters">
<wsdl:part element="tns:GetServicedUserCashRegistersRequest" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="ServiceCompanyCashRegisterWebService">
<wsdl:operation name="CancelCashRegister">
<wsdl:input message="tns:CancelCashRegister" name="CancelCashRegister"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:CancelCashRegisterResponse"
name="CancelCashRegisterResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetBusinessAddress">
<wsdl:input message="tns:GetBusinessAddress" name="GetBusinessAddress"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetBusinessAddressResponse"
name="GetBusinessAddressResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterTransportModuleCertificate">
<wsdl:input message="tns:RegisterTransportModuleCertificate"
name="RegisterTransportModuleCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:RegisterTransportModuleCertificateResponse"
name="RegisterTransportModuleCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SubmitCashRegisterPreventionWork">
<wsdl:input message="tns:SubmitCashRegisterPreventionWork"
name="SubmitCashRegisterPreventionWork"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:SubmitCashRegisterPreventionWorkResponse"
name="SubmitCashRegisterPreventionWorkResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterCashRegister">
<wsdl:input message="tns:RegisterCashRegister" name="RegisterCashRegister">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:RegisterCashRegisterResponse"
name="RegisterCashRegisterResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ChangeServiceCompany">
<wsdl:input message="tns:ChangeServiceCompany" name="ChangeServiceCompany">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ChangeServiceCompanyResponse"
name="ChangeServiceCompanyResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID">
<wsdl:input message="tns:GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID"
name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID"> </wsdl:input>
<wsdl:output
message="tns:GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"
name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateCashRegisterVersions">
<wsdl:input message="tns:UpdateCashRegisterVersions"
name="UpdateCashRegisterVersions"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:UpdateCashRegisterVersionsResponse"
name="UpdateCashRegisterVersionsResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="UpdateTransportModuleCertificate">
<wsdl:input message="tns:UpdateTransportModuleCertificate"
name="UpdateTransportModuleCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:UpdateTransportModuleCertificateResponse"
name="UpdateTransportModuleCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServicedCashRegisters">
<wsdl:input message="tns:GetServicedCashRegisters" name="GetServicedCashRegisters">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetServicedCashRegistersResponse"
name="GetServicedCashRegistersResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateCashRegisterAddress">
<wsdl:input message="tns:UpdateCashRegisterAddress" name="UpdateCashRegisterAddress">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:UpdateCashRegisterAddressResponse"
name="UpdateCashRegisterAddressResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ReregisterCashRegister">
<wsdl:input message="tns:ReregisterCashRegister" name="ReregisterCashRegister">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ReregisterCashRegisterResponse"
name="ReregisterCashRegisterResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateCashRegister">
<wsdl:input message="tns:UpdateCashRegister" name="UpdateCashRegister"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:UpdateCashRegisterResponse"
name="UpdateCashRegisterResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID">
<wsdl:input message="tns:GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID"
name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"
name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServicedUserCashRegisters">
<wsdl:input message="tns:GetServicedUserCashRegisters"
name="GetServicedUserCashRegisters"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetServicedUserCashRegistersResponse"
name="GetServicedUserCashRegistersResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="ServiceCompanyCashRegisterWebServiceSoapBinding"
type="tns:ServiceCompanyCashRegisterWebService">
<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="CancelCashRegister">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="CancelCashRegister">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="CancelCashRegisterResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetBusinessAddress">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetBusinessAddress">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetBusinessAddressResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="RegisterTransportModuleCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="RegisterTransportModuleCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="RegisterTransportModuleCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SubmitCashRegisterPreventionWork">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="SubmitCashRegisterPreventionWork">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="SubmitCashRegisterPreventionWorkResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterCashRegister">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="RegisterCashRegister">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="RegisterCashRegisterResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ChangeServiceCompany">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="ChangeServiceCompany">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="ChangeServiceCompanyResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateCashRegisterVersions">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="UpdateCashRegisterVersions">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="UpdateCashRegisterVersionsResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateTransportModuleCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="UpdateTransportModuleCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="UpdateTransportModuleCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="GetServicedCashRegisters">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetServicedCashRegisters">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetServicedCashRegistersResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateCashRegisterAddress">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="UpdateCashRegisterAddress">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="UpdateCashRegisterAddressResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ReregisterCashRegister">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="ReregisterCashRegister">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="ReregisterCashRegisterResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateCashRegister">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="UpdateCashRegister">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="UpdateCashRegisterResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetServicedUserCashRegisters">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetServicedUserCashRegisters">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetServicedUserCashRegistersResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ServiceCompanyCashRegisterWebService">
<wsdl:port binding="tns:ServiceCompanyCashRegisterWebServiceSoapBinding"
name="ServiceCompanyCashRegisterWebService">
<soap:address location="https://ieka-service-companies-public-
ws.x.insoft.lt/services/v1/serviceCompanyCashRegisterWs"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

7.3.20 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

Data	Aprašymas	Pastabos
2022-07-08	Išskirtos tarpinės struktūros: • *Descriptions* • *cashRegisterRegistrations* ID elementų tipai pakeisti į long. Statusų tipai pakeisti į *enum*.	-
2022-08-03	Pakeista, kad teikiamas duomenų teikimo sertifikatas, o ne tik viešasis raktas. Registruojant duomenų teikimo sertifikatą su atsakymu grąžinamas ne sertifikato ID, o sertifikato serijinis numeris.	-
2022-08-26	Pridėt struktūra: CashRegisterProblems. Struktūra: *CashRegisterInformation* papildyta elementais: • *fiscalDayNo* • *fiscalDayDateTime* • *GT* • *status* • *imisNo* • *cashRegisterProblems*	Atsiskaitymo priemonės neatitiktys
2022-10-03	Papildytas struktūros *cashRegisterRegistration* aprašymas. Iš struktūros *CashRegisterInformation* išimtas elementas cashRegisterOwnerSurname. Elemente cashRegisterOwnerName turi būti pateikiamas naudotojo vardas ir pavardė. Pakeistas metodų GetServicedCashRegisters ir GetServicedUserCashRegisters aprašymas. Metodai grąžina ne atsiskaitymo priemonių identifikatorius, o atsiskaitymo priemonių informaciją. Grąžinami rezultatai puslapiuojami.	-
2022-11-10	Struktūra *cashRegisterRegistration* papildyta elementais: • *cashRegisterRegistrationID* • *cashRegisterRegistrationNo*	-
2022-12-06	Pridėti klaidų pranešimai: • NOT_ALLOWED_REGISTERED_NOW • CERTIFICATE_VALID_TOO_LONG	
2022-12-15	Pridėtas klaidos pranešimas: • FUTURE_DATE_ERROR	
2022-12-28	*CashRegisterInformation* papildyta elementais: • *technicalPassportSerialNo* • *technicalPassportNo*	DG protokolas Nr. iEKA064 – Kriptogramos. Techninis e-pasas. Funkcijos su AP.
2023-01-02	Patikslinta, kad aptarnavimo įmonės savo sistemose turi sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).	DG protokolas Nr. iEKA106 – Trūkumo (CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH) aptarimas. Laiko tarnyba. Metodas: GetCashRegisterModels
2023-02-17	Pridėtas klaidos pranešimas: • CERTIFICATE_SUBJECT_ERROR • CASH_REGISTER_SERVICE_COMPANY_DUPLICATE	
2023-03-01	Pridėtas klaidos kodas: CASH_REGISTER_IS_NOT_LAST	

7.4 EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos

7.4.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės (su SM) registracijos duomenų tvarkymo žiniatinklio paslaugos.
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga.

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės (su SM) registracijos duomenų tvarkymo žiniatinklio paslaugos.
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-cr-ws.vmi.lt/services/v1/cashRegisterDataManagementSMWs?wsdl Vertinamosios aplinkos – https://ieka-cr-ws-demo.vmi.lt/services/v1/cashRegisterDataManagementSMWs?wsdl
Žiniatinklio paslaugos aprašymas	Dokumente pateikiami žiniatinklio paslaugų aprašymai, kurie skirti atsiskaitymo priemonėms (kasos aparatams su saugos moduliais) atlikti šias funkcijas: 1. Pateikti saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu į i.EKA sistemą. 2. Pateikti atnaujintą saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu į i.EKA sistemą. 3. Pateikti atnaujintus simetrinius raktus, skirtus kvitų kodavimui, į i.EKA sistemą. 4. Gauti atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymus (kriptogramą) iš i.EKA sistemos. 5. Perduoti saugos modulio nustatymus į atsiskaitymo priemonę. 6. Fiksuoti atsiskaitymo priemonės sustabdymą i.EKA sistemoje. 7. Fiksuoti atsiskaitymo priemonės aktyvavimą į i.EKA sistemą. 8. Fiksuoti atsiskaitymo priemonės išregistravimą į i.EKA sistemą.
Paskirtis	Užbaigti atsiskaitymo priemonės registraciją (perduodant saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu) i.EKA sistemoje ir teikti atnaujintus duomenis apie atsiskaitymo priemonę į i.EKA sistemą. Duomenys teikiami iš atsiskaitymo priemonės.
Aprašymas	• Metodas RegisterSecurityModuleCertificate – metodas, skirtas užregistruoti atsikaitymo priemonės saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu i.EKA sistemoje. • Metodas UpdateSecurityModuleCertificate – metodas, skirtas užregistruoti **atnaujintą** atsiskaitymo priemonės saugos modulo sertifikatą su viešuoju raktu i.EKA sistemoje. • Metodas UpdateSymmetricKey – metodas, skirtas pateikti atnaujintus simetrinius raktus į i.EKA sistemą. • Metodas GetSettingsCryptogram – metodas, skirtas gauti naujausius atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymus (kriptogramą) iš i.EKA sistemos. • Metodas ProvideSettings – metodas, skirtas pateikti atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymus į i.EKA sistemą. • Metodas SuspendCashRegister – metodas, skirtas fiksuoti atsiskaitymo priemonės sustabdymą i.EKA sistemoje. • Metodas ActivateCashRegister – metodas, skirtas fiksuoti atsiskaitymo priemonės aktyvavimą i.EKA sistemoje. • Metodas DeregisterCashRegister – metodas, skirtas pateikti užklausą atsiskaitymo priemonės išregistravimui i.EKA sistemoje.

7.4.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.2 arba 1.3 versijos. Daugiau žr. skyrių: WS TLS 1.2 1.3 naudojimas ir algoritmai.

Žiniatinklio paslauga identifikuoja save, pateikdama patikimo sertifikatų centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ieka-ws.vmi.lt). Atsiskaitymo priemonė identifikuoja save, pateikdama duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.EKA.

Kiekviena atsiskaitymo priemonė vienu metu gali turėti tik vieną užregistruotą duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą. Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) sertifikatai pateikiami, tvirtinami ir registruojami aptarnavimo įmonių. Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatas i.EKA sistemoje užregistruojamas ir atnaujinamas aptarnavimo įmonės, naudojant žiniatinklio paslaugas.

Pastaba: atsiskaitymo priemonės veikiančios su saugos moduliu privalo sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).

7.4.3 Metodas RegisterSecurityModuleCertificate

Aprašymas	Metodas, skirtas pateikti registruojamos atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu. Pateikiamas sertifikatas turi būti pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių sertifikatus.
Iškvietimo parametrai	Struktūra RegisterSecurityModuleCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra RegisterSecurityModuleCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.3.1 Struktūra RegisterSecurityModuleCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-000000001.
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
securityModuleCertificate	base64/string	-	Taip	Pateikiamas sertifikatas su viešuoju raktu PEM arba DER formato failu. Turi būti užtikrintas sertifikato serijinio numerio unikalumas. i.EKA validuoja, kad nebūtų registruojama sertifikatų su besidubliuojančiu serijiniu numeriu visų aptarnavimo įmonių kontekste. Reikalavimai: • RSA tipas; • rakto ilgis: 2048 bit; • maišos funkcija (angl. *hash*): SHA256; • sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių sertifikatus.
symmetricKeyReceiptDocuments	base64/string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyReceiptDocumentsSignature	base64/string	344	Taip	*symmetricKeyReceiptDocuments* ***(nešifruotas)*** reikšmė pasirašyta saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)).
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument	base64/string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature	base64/string	344	Taip	*symmetricKeyFiscalPreOrderDocument* **(*nešifruotas*)** pasirašytas saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)).
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

7.4.3.1.1 Struktūra SecurityModuleSettings

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas

settings	base64 /string	256	Taip	Struktūra (žr. Struktūra Settings) užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption).
				Formatas ASN1.
				ASN1 formatu.
				Schema:
				`World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS ::=`
				`BEGIN`
				`CRSettings::=SEQUENCE`
				`{`
				`securityModuleRegistrationNo INTEGER(0..4294967295),`
				`securityModuleSeriesNo VisibleString(SIZE(1..24)`
				`),`
				`securityModuleIdentificationNo VisibleString(SIZE(1..32)`
				`),`
				`cashRegisteRegistrationNo INTEGER(0..4294967295),`
				`personCode VisibleString(SIZE(1..3`
				`0)),`
				`securityModuleSoftwareVersionId INTEGER(0..4294967295),`
				`totalReceiptQuantity`
				`INTEGER(0..4294967295),`
				`totalFiscalDayQuantity INTEGER(0..4294967295),`
				`totalNonFiscalDocumentQuantity INTEGER(0..4294967295),`
				`gtSales INTEGER(0..18446744073`
				`709551615),`
				`gtSalesTaxAmount INTEGER(0..1844674407370`
				`9551615),`
				`gtBuying INTEGER(0..18446744073`
				`709551615),`
				`lastReceiptNumber INTEGER(0..4294967295),`
				`lastFiscalDayNumber INTEGER(0..4294967295),`
				`lastNonFiscalDocumentNumber INTEGER(0..4294967295),`
				`lastDocumentDate`
				`INTEGER(0..4294967295),`
				`vmiCertificatePublicKey OCTET STRING(SIZE(32)),`
				`securityModulePublicCertificateKey OCTET STRING(SIZE(32))`
				`}`
				`END`
				
				Pavyzdys:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas

				`value CRSettings::=`
				`{`
				`securityModuleRegistrationNo 4294967295,`
				`securityModuleSeriesNo "xxxxxxxxxxyyyyyyyyddgrefe",`
				`securityModuleIdentificationNo "xxxxxxxxxxyyyyyyyyyyzzzzzyyyyycc",`
				`cashRegisteRegistrationNo 4294967295,`
				`personCode "49203140111",`
				
				`securityModuleSoftwareVersionId 4294967295,`
				`totalReceiptQuantity 4294967295,`
				`totalFiscalDayQuantity 4294967295,`
				
				`totalNonFiscalDocumentQuantity 4294967295,`
				`gtSales 18446744073709551615,`
				`gtSalesTaxAmount 18446744073709551615,`
				`gtBuying 18446744073709551615,`
				
				`lastReceiptNumber 4294967295,`
				`lastFiscalDayNumber 4294967295,`
				`lastNonFiscalDocumentNumber 4294967295,`
				`lastDocumentDate 4294967295,`
				`vmiCertificatePublicKey '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H,`
				`securityModulePublicCertificateKey '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H`
				`}`
				`END`
				
				DER failas max. užima: 245 baitus.

settingsSignature	base64/string	256	Taip	Struktūra (žr. Struktūra Settings) **(nešifruotas)** pasirašyta saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)).

7.4.3.1.2 Struktūra Settings

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
securityModuleRegistrationNo	integer	4 baitai	Taip	Saugos moduliui suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. teikiama tik skaitinė reikšmė, pvz.:1 (kai numeris pvz. yra: SM-000000001).
securityModuleSeriesNo	string	24 baitai	Taip	Saugos modulio gamintojo suteiktas unikalus įrangos serijinis numeris.
securityModuleIdentificationNo	string	32 baitai	Taip	Saugos modulio identifikacinis numeris, suteiktas aptarnavimo įmonės saugos modulio paruošimo metu.
cashRegisterRegistrationNo	integer	4 baitai	Taip	Atsiskaitymo priemonės unikalus Nr. Kasos aparato, su kuriuo susietas saugos modulis, unikalus numeris. Teikiama tik skaitinė reikšmė, pvz.: 1 (kai numeris pvz. yra: CR-000000001).
personCode	integer	30 baitų	Taip	Kasos aparato naudotojo (mokesčių mokėtojo) kodas. Asmens / įmonės identifikacinis numeris (kodas).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MM kodas, identifikuojantis klientą). Juridiniam asmeniui – juridinio asmens kodas (jei užsienio juridinis asmuo, tai VMI suteiktas 10 sk. kodas).
securityModuleSoftwareVersionID	integer	4 baitai	Taip	Naudojamo saugos modulio programinės įrangos versija. Versijos identifikatorius, suteiktas i.EKA sistemos. 0 – jei AP modeliui nėra priskirtų versijų.
totalReceiptQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų fiskalinių kvitų kiekis.
totalFiscalDayQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų dienos ataskaitų (Z) kiekis.
totalNonFiscalDocumentQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų nefiskalinių dokumentų kiekis.
gtSales	long	8 baitai	Taip	Bendra saugos modulyje apskaitytų pardavimų (įskaitant mokesčius) suma (GT skaitiklis) centais.
gtSalesTaxAmount	long	8 baitai	Taip	Bendra saugos modulyje apskaitytų pardavimų operacijų mokesčių suma (GT skaitiklis) centais.
gtBuying	long	8 baitai	Taip	Bendra saugos modulyje apskaityta už supirktas prekes išmokėta suma (GT skaitiklis) centais.
lastReceiptNumber	integer	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto fiskalinio kvito numeris. Paskutinio fiskalinio kvito (*Receipt*) numeris *documentNumber.* 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
lastFiscalDayNumber	integer	4 baitai	Taip	Paskutinės saugos modulyje pasirašytos fiskalinės dienos ataskaitos (Z) numeris. Paskutinės ataskaitos (Z) (*FiscalDay*) numeris *documentNumber.* Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
lastNonFiscalDocumentNumber	integer	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto nefiskalinio dokumento numeris. Paskutinio **ne**fiskalinio kvito numeris *documentNumber.* Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
lastDocumentDate	dateTime	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto dokumento data ir laikas. Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku. Naudojamas Lietuvos laikas. Jeigu Lietuvos data ir laikas yra `2023-09-08T13:31+03:00`, tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: lastDocumentDate = '1694169060 + 10800 = 1694179860`. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
VMICertificatePublicKey	string	32 baitai	Taip	Saugos Modulyje saugomo VMI sertifikato (su viešuoju raktu) hash (suskaičiuotas, naudojant sha256 algoritmą). Pvz., DEMO aplinkos i.EKA kriptogramų sertifikato hash reikšmė - 3A1B5FE2BC69305940C679AA84553A30D0BE61E1F5241315C56450B12DE86934 – ją galima nesunkiai rasti atsidarius sertifikatą per pvz. *keystore* explorer ir ties fingerprint laukeliu pasirinkus sha256. Naudojant ištrinti dvitaškius.
securityModulePublicCertificateKey	string	32 baitai	Taip	Saugos Modulyje, naudojamo saugos modulio sertifikato (su viešuoju raktu), hash (suskaičiuotas, naudojant sha256 algoritmą).

7.4.3.2 Struktūra RegisterSecurityModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR.
certID	string	250	Ne*	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Pateikiama atsiskaitymo priemonės kriptograma. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
errors	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.4.3.2.1 Struktūra SettingsCryptogram

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
lastUpdate	dateTime	-	Taip	Data ir laikas, kada paskutinį kartą atlikti pakeitimai kriptogramoje.
settingsCryptogram	base64/string	256	Taip	Kriptogramos duomenų struktūra (žr. Struktūra Cryptogram) yra užšifruojama saugos modulio sertifikatu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). ASN1 formatu. Schema:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				`World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS ::= BEGIN Cryptogram::=SEQUENCE { cashRegisterStatus INTEGER(0..255), offlineReceiptQuantity INTEGER(0..4294967295), offlineFiscalDayQuantity INTEGER(0..4294967295), offlineNonFiscalQuantity INTEGER(0..4294967295), offlineDuration INTEGER (0..65535), provideSettings BOOLEAN, securityModuleDeactivated BOOLEAN, totalReceiptQuantity INTEGER(0..4294967295), totalFiscalDayQuantity INTEGER(0..4294967295), totalNonFiscalDocumentQuantity INTEGER(0..4294967295), lastDocumentDate INTEGER(0..4294967295), provisionDate INTEGER(0..4294967295) } END` Pavyzdys: `value Cryptogram::= { cashRegisterStatus 7, offlineReceiptQuantity 4294967295, offlineFiscalDayQuantity 4294967295, offlineNonFiscalQuantity 4294967295, offlineDuration 65535, provideSettings TRUE, securityModuleDeactivated TRUE, totalReceiptQuantity 4294967295, totalFiscalDayQuantity 4294967295, totalNonFiscalDocumentQuantity 4294967295, lastDocumentDate 4294967295, provisionDate 4294967295 } END` DER failas max. užima: 75 baitus.
settingsCryptogramSignature	base64/string	256	Taip	Kriptogramos duomenų struktūra (žr. Struktūra Cryptogram) **(nešifruota)** yra pasirašyta VMI i.EKA sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)). Naudojamas tas VMI i.EKA sertifikato raktas, kurį naudoja atsiskaitymo priemonė. T. y. nurodė teikiant nustatymus elemente, žr. *securityModulePublicCertificateKey*.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Jei sertifikatas nebegalioja, naudojamas naujausias i.EKA sertifikatas.

7.4.3.3 Struktūra Cryptogram

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterStatus	integer	1 baitai	Taip	Atsiskaitymo priemonės statusas. Galimos reikšmės: • **1** – registruojama (REGISTRATION_IN_PROGRESS) • **2** – užregistruota (REGISTERED) • **3** – pateikta sustabdymui (SUBMITTED_TO_SUSPEND) • **4** – sustabdyta (SUSPENDED) • **5** – pateikta aktyvavimui (SUBMITTED_TO_REGISTER) • **6** – pateikta išregistravimui (SUBMITTED_TO_DEREGISTER) • **7** – išregistruota (DEREGISTERED) • **8** – Anuliuota (CANCELLED)
offlineReceiptQuantity	integer	4 baitai	Taip	Maksimalus saugos moduliui leistinas pasirašyti i.EKA neperduotų fiskalinių kvitų skaičius. Fiskalinis kvitas laikomas perduotu į i.EKA, kai jis yra apdorotas i.EKA sistemoje (apdorotais skaičiuojami tik tie dokumentai, kurie i.EKA sistemoje įgauna būseną ≠ „REJECTED“). T. y. saugos modulyje pasirašytų fiskalinių kvitų kiekis negali viršyti: *totalReceiptQuantity + offlineReceiptQuantity.* *Pastaba. i.EKA *veiklos pradžioje* nustatyta pradinė reikšmė = 999 999 999 vnt.
offlineFiscalDayQuantity	integer	4 baitai	Taip	Maksimalus saugos moduliui leistinas pasirašyti i.EKA neperduotų ataskaitų (Z) skaičius. Ataskaita (Z) laikoma perduota į i.EKA, kai ji yra apdorota i.EKA sistemoje (apdorotais skaičiuojami tik tie dokumentai, kurie i.EKA sistemoje įgauna būseną ≠ „REJECTED“). T. y. saugos modulyje pasirašytų ataskaitų (Z) kiekis negali viršyti: *totalFiscalDayQuantity + offlineFiscalDayQuantity.* *Pastaba. i.EKA *veiklos pradžioje* nustatyta pradinė reikšmė = 999 999 999 vnt.
offlineNonFiscalQuantity	integer	4 baitai	Taip	Maksimalus saugos moduliui leistinas pasirašyti i.EKA neperduotų nefiskalinių kasos aparato dokumentų skaičius. Nefiskalinis kasos aparato dokumentas laikomas perduotu į i.EKA, kai jis yra apdorotas i.EKA sistemoje (apdorotais skaičiuojami tik tie dokumentai, kurie i.EKA sistemoje įgauna būseną ≠ „REJECTED“). T. y. saugos modulyje pasirašytų nefiskalinių kvitų kiekis negali viršyti: *totalNonFiscalDocumentQuantity+ offlineNonFiscalQuantity.* **Pastaba. i.EKA veiklos pradžioje nustatyta pradinė reikšmė = 999 999 999 vnt.*
offlineDuration	integer	2 baitai	Taip	Maksimali saugos moduliui leistina laiko trukmė valandomis pasirašyti kvitus, neperdavus jų i.EKA. Kvitas laikomas perduotu į i.EKA, kai jis yra apdorotas i.EKA sistemoje (apdorotais skaičiuojami tik tie dokumentai, kurie i.EKA sistemoje įgauna būseną ≠ „REJECTED“). Pvz.: jei *offlineDuration* nustatyta reikšmė yra n val., tai saugos modulio pasirašytas dokumentas turi būti pateikiamas į i.EKA sistemą per n val. nuo dokumento datos (*documentDateTime)*. Jei visi dokumentai, kuriuos pasirašė saugos modulis yra perduoti į i.EKA, n valandų trukmė skaičiuojama nuo naujai saugos modulyje pasirašyto dokumento datos. *Pastaba. i.EKA *veiklos pradžioje* nustatyta pradinė reikšmė = 9 999 val.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
provideSettings	boolean	1 baitai	Taip	Galimos reikšmės: • True • False Jei pateikiama reikšmė „True“, AP turi pateikti savo AP nustatymus į i.EKA. T. y. turi pateikti savo nustatymus, pakviečiant metodą *ProvideSettings*. -- Jei atsiskaitymo priemonei nustatyta kriptogramoje *provideSettings*=True IR kasos aparatas nepateikia savo nustatymų į i.EKA ilgiau nei numatytas terminas (dabar nustatyta 42 val.), tai kasos aparatui užfiksuojama neatitiktis „Nepateikti saugo modulio nustatymai“.
securityModuleDeactivated	boolean	1 baitai	Taip	Galimos reikšmės: • True • False Jei pateikiama reikšmė „True“, AP saugos modulis turi būti deaktyvuotas. Saugos modulis daugiau nebegali būti naudojamas. Reikšmė „True“ gali būti pateikiama tik su būsena DEREGISTERED.
totalReceiptQuantity	integer	4 baitai	Taip	Fiskalinių dokumentų kiekis, kuris gautas iš SM ir sėkmingai apdorotas i.EKA sistemoje. Dokumentai su būsena „REJECTED“ nėra skaičiuojami. 0 – jei nėra reikšmės.
totalFiscalDayQuantity	integer	4 baitai	Taip	Ataskaitų (Z) kiekis, kuris gautas iš SM ir sėkmingai apdorotas i.EKA sistemoje. Dokumentai su būsena „REJECTED“ nėra skaičiuojami. 0 – jei nėra reikšmės.
totalNonFiscalDocumentQuantity	integer	4 baitai	Taip	Nefiskalinių dokumentų kiekis, kuris gautas iš SM ir sėkmingai apdorotas i.EKA sistemoje. Dokumentai su būsena „REJECTED“ nėra skaičiuojami. 0 – jei nėra reikšmės.
lastDocumentDate	dateTime	4 baitai	Taip	Paskutinio kvito (pagal dokumento numerį), apdoroto i.EKA sistemoje, data ir laikas. Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku. Naudojamas Lietuvos laikas. Jeigu Lietuvos data ir laikas yra `2023-09-08T13:31+03:00`, tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: lastDocumentDate = `1694169060 + 10800 = 1694179860`. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
provisionDate	dateTime	4 baitai	Taip	Data ir laikas, kada pateikiama kriptograma (sysdate) atsiskaitymo priemonei. Užklausos atsakymo data ir laikas. Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku. Naudojamas Lietuvos laikas. Jeigu Lietuvos data ir laikas yra `2023-09-08T13:31+03:00`, tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: provisionDate = `1694169060 + 10800 = 1694179860`.

7.4.4 Metodas UpdateSecurityModuleCertificate

Aprašymas	**Metodas, skirtas atnaujinti užregistruotos atsiskaitymo priemonės saugomos modulio sertifikatą su viešuoju raktu.** **Pateikiamo rakto sertifikatas turi būti pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių sertifikatus.** **Pateikus naują saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu, iš karto prieš tai buvęs sertifikatas pažymimas negaliojančiu ir galioja naujai įkeltas sertifikatas.**
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateSecurityModuleCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra UpdateSecurityModuleCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.4.1 Struktūra UpdateSecurityModuleCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
securityModuleCertificate	base64/ string	-	Taip	Pateikiamas sertifikatas su viešuoju raktu PEM arba DER formato failu. Reikalavimai: • RSA tipas; • rakto ilgis: 2048 bit; • maišos funkcija (angl. *hash*): SHA256; • sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių sertifikatus.
symmetricKeyReceiptDocuments	base64/ string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA sertifikatu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyReceiptDocumentsSignature	base64/ string	344	Taip	*symmetricKeyReceiptDocuments* **(nešifruotas)** reikšmė pasirašyta saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)).
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument	base64/ string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA sertifikatu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature	base64/ string	344	Taip	*symmetricKeyFiscalPreOrderDocument* ***(nešifruotas)*** pasirašytas saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)).
securityModuleSettings	Struktūra Security Module Settings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

7.4.4.2 Struktūra UpdateSecurityModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• ERROR.
certID	string	250	Ne*	Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Pateikiama atsiskaitymo priemonės kriptograma. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.4.5 Metodas UpdateSymmetricKey

Aprašymas	Metodas, skirtas įkelti naujus simetrinius raktus, skirtus kvitų duomenų kodavimui.
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateSymmetricKeyRequest
Rezultatai	Struktūra UpdateSymmetricKeyResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.5.1 Struktūra UpdateSymmetricKeyRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
symmetricKeyReceiptDocuments	base64/ string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA sertifikatu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyReceiptDocumentsSignature	base64/ string	344	Taip	symmetricKeyReceiptDocuments **(nešifruotas)** pasirašyta saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)).
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument	base64/ string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA sertifikatu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature	base64/ string	344	Taip	symmetricKeyFiscalPreOrderDocument **(nešifruotas)** pasirašytas saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)).

7.4.5.2 Struktūra UpdateSymmetricKeyResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.4.6 Metodas GetSettingsCryptogram

Aprašymas	Metodas, skirtas gauti atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymus (kriptogramą) iš VMI.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetSettingsCryptogramRequest
Rezultatai	Struktūra GetSettingsCryptogramResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.6.1 Struktūra GetSettingsCryptogramRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001

7.4.6.2 Struktūra GetSettingsCryptogramResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – ERROR.

7.4.7 Metodas ProvideSettings

Aprašymas	Metodas, skirtas pateikti atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymus į i.EKA sistemą.
Iškvietimo parametrai	Struktūra ProvideSettingsRequest
Rezultatai	Struktūra ProvideSettingsResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.7.1 Struktūra ProvideSettingsRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

7.4.7.2 Struktūra ProvideSettingsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.4.8 Metodas SuspendCashRegister

Aprašymas	Metodas, skirtas laikinai sustabdyti atsiskaitymo priemonę.
Iškvietimo parametrai	Struktūra SuspendCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra SuspendCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.8.1 Struktūra SuspendCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
suspendReason	enum	-	Taip	Reikšmių kodai iš klasifikatoriaus CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Galimos reikšmės: • RESERVE • RESPONSIBLE_STORAGE
certifiedEmployeeID	long	-	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**.
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

7.4.8.2 Struktūra SuspendCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į SUSPENDED.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.4.9 Metodas ActivateCashRegister

Aprašymas	Metodas, skirtas aktyvuoti atsiskaitymo priemonę po laikino sustabdymo.
Iškvietimo parametrai	Struktūra ActivateCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra ActivateCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.9.1 Struktūra ActivateCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
certifiedEmployeeID	long	-	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**.
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

7.4.9.2 Struktūra ActivateCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į REGISTERED.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.4.10 Metodas DeregisterCashRegister

Aprašymas	Metodas, skirtas išregistruoti atsiskaitymo priemonę. Išregistravus, atsiskaitymo priemonė turi būti nebenaudojama.
Iškvietimo parametrai	Struktūra DeregisterCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra DeregisterCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.4.10.1 Struktūra DeregisterCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
deregistrationReason	enum	-	Ne*	Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON reikšmių kodai. Galimos reikšmės: • INCORRECT_DATA – Neteisingai nurodyti duomenys • USER_DECISION – AP naudotojo iniciatyva

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*Teikiama ir privaloma tik tada, kai atsiskaitymo priemonės būsena **nėra** SUBMITTED_TO_DEREGISTER.
securityModuleDeactivated	boolean	-	Taip	Galimos reikšmės: • true • false Jei pateikiama reikšmė „true“, AP saugos modulis nebebus naudojamas. Bus deaktyvuojamas.
certifiedEmployeeID	long	-	Ne	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**.
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

7.4.10.2 Struktūra DeregisterCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į DEACTIVATED.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. Pateikiama su būsena DEACTIVATED. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.4.10.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	Taip	Klaidos aprašymai.

7.4.10.4 Struktūra Descriptions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	Struktūra Description	-	1..2	Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų kalbomis.

7.4.10.5 Struktūra Description

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
locale	enum	-	Taip	Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės: • EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; • LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba.
errorMessage	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas (aprašas).

7.4.11 Klaidos

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
INTERNAL_SERVER_ERROR	Nežinoma klaida.	Pateikus užklausą, kai įvyksta nežinoma (nenumatyta) klaida.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
ELEMENT_REQUIRED	Neužpildytas privalomas elementas <elemento pavadinimas>.	Pateikus užklausą su ne visais privalomais užpildyti elementais.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
ELEMENT_PROVIDE_ERROR	Elementas <elemento pavadinimas> turi būti neužpildytas.	Pateikus užklausą su elementu, kuris turi būti neužpildytas.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
SERVICE_FOR_CASH_REGISTER_WITH_SM_ERROR	Užklausa negalima, atsiskaitymo priemonės tipas nėra su saugos moduliu.	Pateikus užklausą su atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu, kuris priklauso registruotai atsiskaitymo priemonei, kuri nėra su SM (AP modelio tipas (Atsiskaitymo priemonės tipai (PAYMENT_INSTRUMENT_TYPE)) neturi savybės „Su SM“=TAIP).	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
CASH_REGISTER_NOT_MATCH_TRANSPORT_CERTIFICATE	Duomenų perdavimo (transporto) sertifikatas neatitinka nurodytos atsiskaitymo priemonės. Duomenų perdavimo (transporto) sertifikatas nėra registruotas šiai atsiskaitymo priemonei.	Nurodyta atsiskaitymo priemonė (pagal cashRegisterRegistrationID) neatitinka duomenis perduodančios atsiskaitymo priemonės. T. y. duomenų perdavimo (transporto) sertifikatas (kuris naudojamas kviečiant metodą) užregistruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey Metodas GetSettingsCryptogram Metodas ProvideSettings Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
REGISTRATIONS_NO_NOT_MATCH	Nurodyti numeriai (<nurodomi nesutampančių numerių elementai: cashRegisterRegistrationID, cashRegisterRegistrationNo, securityModuleRegistrationNo>) neatitinka atsiskaitymo priemonės registruotos i.EKA sistemoje.	Nurodžius numerius (cashRegisterRegistrationID, cashRegisterRegistrationNo / securityModuleRegistrationNo), pagal kuriuos nerasta atsiskaitymo priemonė i.EKA sistemoje.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey Metodas GetSettingsCryptogram Metodas ProvideSettings Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CERTIFICATE_REGISTRTION_DUPLICATE_ERROR	Sertifikatas negali būti registruojamas, nes atsiskaitymo priemonė jau turi registruotą saugos modulio sertifikatą.	Nurodant užregistruoti saugos modulio sertifikatą, kai atsiskaitymo priemonei jau yra užregistruotas saugos modulio sertifikatas. Jei norima pakeisti sertifikatą, turi būti kviečiamas sertifikato atnaujinimo metodas (*UpdateSecurityModuleCertificate*).	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_REGISTRTION_SERIAL_NO_DUPLICATE_ERROR	Sertifikatas negali būti registruojamas, nes sertifikatas su tokiu pačiu serijiniu numeriu jau yra registruotas i.EKA sistemoje.	Nurodant užregistruoti saugos modulio sertifikatą, kai i.EKA sistemoje jau yra registruotas kitas saugos modulio sertifikatas su tokiu pačiu serijiniu numerius.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_DUPLICATE_ERROR	Toks sertifikatas jau yra registruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Nurodžius sertifikatą su viešuoju raktu, kuris jau yra registruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_REGISTRTION_ERROR	Sertifikatas negali būti registruojamas, nes atsiskaitymo priemonė yra be saugos modulio.	Registruojant saugos modulio sertifikatą atsiskaitymo priemonei, kai jos modelio tipas turi savybę „Su SM“ =Ne.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
UPDATE_ERROR	Negali būti vykdomi veiksmai su atsiskaitymo priemone, kurios būsena yra „Išregistruota“ arba „Anuliuota“.	Inicijuojant metodą atsiskaitymo priemonei, kurios būsena „Išregistruota“ arba „Anuliuota“.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_ISSUED	Sertifikatas išduotas įmonės, kuri negali aptarnauti atsiskaitymo priemonės modelio.	Įmonė, išdavusi saugos modulio sertifikatą, neturi sertifikato aptarnauti atsiskaitymo priemonės modelį. AP modelis nėra nurodytas aptarnavimo įmonei kaip aptarnaujamas su būsena „Įtrauktas“.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_FILE_ERROR	Netinkamas sertifikato failo formatas. Formatas turi būti PEM arba DER.	Nurodžius sertifikatą ne PEM ar DER formatu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_RSA	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas ne RSA tipo.	Nurodžius sertifikatą, kai sertifikatas suformuotas ne RSA tipo.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
			Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_2048_BIT	Netinkamas viešasis raktas. Rakto ilgis nėra 2048 bit.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai rakto ilgis nėra 2048 bit.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_SHA256	Netinkamas sertifikatas. Panaudota maišos funkcija nėra SHA256.	Nurodžius sertifikatą, kai sertifikatas suformuotas ne su maišos funkcija SHA256.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_NOT_TRUSTED	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulio sertifikatus.	Nurodžius sertifikatą, kai sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus **saugos modulio** sertifikatus.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_NOT_VALID	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas yra negaliojantis	Nurodžius sertifikatą, kuris yra neįsigaliojęs arba galiojimas yra pasibaigęs.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_VALID_TOO_LONG	Netinkamas sertifikatas. Sertifikatas galioja ilgiau nei 2 metus.	Nurodžius sertifikatą, kuris galioja ilgiau nei 2 metus.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_SUBJECT_ERROR	Netinkamas sertifikatas. Sertifikato subject sutampa su tarpinio sertifikato subject.	Nurodžius sertifikatą, kurio subject sutampa su tarpinio sertifikato subject.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
SECURITY_MODULE_UPDATE_ERROR	Sertifikatas negali būti keičiamas, nes nėra užregistruoto pirmo saugo modulio sertifikato.	Nurodant atnaujinti saugos modulio sertifikatą, kai nėra išsaugota nei vieno saugos modulio sertifikato atsiskaitymo priemonei.	Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
SYMMETRIC_KEY_FOR_RECEPT_ERROR	Netinkamas nurodytas simetrinis raktas (symmetricKeyReceiptDocuments). Simetrinis raktas turi būti 128 bit.	Nurodžius netinkamą simetrinį raktą, kuris nėra 128 bit.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SYMMETRIC_KEY_DUPLICATE	Nurodyti simetriniai raktai dubliuojasi. Kasos aparatui registruoti simetriniai raktai turi skirtis.	Tikrinama ir su registruojamais ir užregistruotais	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		simetriniais raktais atsiskaitymo priemonei. Nurodžius simetrinį raktą, kuris dubliuojasi su bent vienu simetriniu raktu atsiskaitymo priemonei. Simetriniai raktai negali sutapti, kurie skirti kvitams ir išankstiniai sąskaitai.	Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SYMMETRIC_KEY_FOR_PRE_ORDER_DOCUMENTS_ERROR	Netinkamas nurodytas simetrinis raktas (symmetricKeyFiscalPreOrderDocument). Simetrinis raktas turi būti 128 bit.	Nurodžius netinkamą simetrinį raktą, kuris nėra nėra 128bit.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SETTINGS_PUBLIC_KEY_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai (settings) neužšifruoti su VMI i.EKA sertifikatu su viešuoju raktu.	Pateiktus AP nustatymų kriptogramą, kuri nėra užšifruota VMI i.EKA sertifikatu su viešuoju raktu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas ProvideSettings Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
SETTINGS_SIGNATURE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai (*settingsSignature*) nepasirašyti atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato privačiu raktu.	Pateiktus AP nustatymų kriptogramą, kuri nėra pasirašyta saugos modulio (aktualiausiu sertifikato raktu, kuris perduotas į i.EKA sistemą) sertifikatu su privačiu raktu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas ProvideSettings Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
SYMMETRIC_KEY_PUBLIC_KEY_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės simetriniai raktai neužšifruoti su VMI i.EKA sertifikatu.	Pateiktus AP simetrinius raktus, kurie nėra užšifruoti su VMI i.EKA sertifikatu (su viešuoju raktu).	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SYMMETRIC_KEY_SIGNATURE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės simetriniai raktai nepasirašyti su atsiskaitymo priemonės	Pateiktus AP simetrinius raktus, kurie nėra pasirašyti su saugos modulio (aktualiausiu	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
	saugos modulio sertifikato privačiu raktu.	sertifikato raktu, kuris perduotas į i.EKA sistemą) sertifikatu (su privačiu raktu).	Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SETTINGS_STRUCTURE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai neatitinka struktūros ar formato.	Pateiktus AP nustatymų kriptogramą (elementuose settings ar settingsSignature), kuri neatitinka ASN1 aprašytos duomenų struktūros.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas SuspendCashRegister Metodas ProvideSettings Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
SETTINGS_CASH_REGISTER_INFO_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai neatitinka atsiskaitymo priemonės duomenų. Neatitinka cashRegisteRegistrationNo arba securityModuleRegistrationNo atsiskaitymo priemonės registracijos duomenų.	Pateikus nustatymus, kur securityModuleRegistrationNo ir/arba cashRegisteRegistrationNo neatitinka atsiskaitymo priemonės registrinių duomenų.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas ProvideSettings Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
SETTINGS_SECURITY_MODULE_SERIES_NO_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai neatitinka registrinių atsiskaitymo priemonės duomenų. Neatitinka saugos modulio gamintojo suteiktas unikalus įrangos serijinis numeris (securityModuleSeriesNo).	Pateikus nustatymus, kur securityModuleSeriesNo neatitinka atsiskaitymo priemonės registrinių duomenų.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister Metodas ProvideSettings
SETTINGS_SECURITY_MODULE_IDENTIFICATION_NO_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai neatitinka registrinių atsiskaitymo priemonės duomenų. Neatitinka saugos modulio identifikacinis numeris, suteiktas aptarnavimo įmonės saugos modulio paruošimo metu	Pateikus nustatymus, kur securityModuleIdentificationNo neatitinka atsiskaitymo priemonės registrinių duomenų.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
	(securityModuleIdentificationNo).		Metodas DeregisterCashRegister Metodas ProvideSettings
SETTINGS_SECURITY_SOFTWARE_VERSION_ID_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai neatitinka galimo saugos modulio programinės įrangos versijos ID (securityModuleSoftwareVersionID), kuris yra registruotas šio atsiskaitymo priemonės modeliui.	Nurodžius programinės įrangos versijos ID (securityModuleSoftwareVersionID), kuris nėra užregistruotas atitinkamam atsiskaitymo priemonės modeliui.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister Metodas ProvideSettings
SETTINGS_PERSON_CODE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai neatitinka registrinių atsiskaitymo priemonės duomenų. Neatitinka kasos aparato naudotojo (mokesčių mokėtojo) kodas (personCode).	Pateikus nustatymus, kur personCode neatitinka atsiskaitymo priemonės registrinių duomenų.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister Metodas ProvideSettings
SETTINGS_VMI_CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR	Pateiktas saugos modulyje saugomo VMI sertifikato hash (VMICertificatePublicKey), kuris neatitinka naudojamo VMI i.EKA viešojo rakto, kuris panaudotas teikiamų nustatymų užšifravimui.	Pateikus nustatymuose saugos modulyje saugomo VMI sertifikato hash (VMICertificatePublicKey), kuris neatitinka naudojamo VMI i.EKA viešojo rakto, kuris panaudotas teikiamų nustatymų užšifravimui.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister Metodas ProvideSettings
SETTINGS_VMI_SECURITY_MODULE_PUBLIC_CERTIFICATE_KEY_ERROR	Pateiktas nustatymuose saugos modulio sertifikato hash (securityModulePublicCertificateKey), kuris neatitinka sertifikato, kuris panaudotas teikiamų nustatymų pasirašymui.	Pateikus nustatymuose saugos modulyje saugomo saugos modulio sertifikato hash (securityModulePublicCertificateKey), kuris neatitinka sertifikato, kuris panaudotas	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas SuspendCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		teikiamų nustatymų pasirašymui.	Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister Metodas ProvideSettings
SYMMETRIC_KEY_UPDATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonei negali būti registruojami simetriniai raktai, nes atsiskaitymo priemonė neturi saugos modulio.	Registruojant saugos modulio sertifikatą atsiskaitymo priemonei, kai jos modelio tipas turi savybę „Su SM“ =Ne.	Metodas UpdateSymmetricKey
SETTINGS_ERROR	Atsiskaitymo priemonė negali teikti ar gauti nustatymų, nes ji neturi saugos modulio	Registruojant saugos modulio sertifikatą atsiskaitymo priemonei, kai jos modelio tipas turi savybę „Su SM“ =Ne.	Metodas GetSettingsCryptogram Metodas ProvideSettings
SUSPEND_STATE_ERROR	Negalimas sustabdymas. Atsiskaitymo priemonės būsena nėra „Užregistruota“ ar „Inicijuotas sustabdymas“.	Nurodžius sustabdyti atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Užregistruota“ ar „Inicijuotas sustabdymas“.	Metodas SuspendCashRegister
SUSPEND_SETTINGS_ERROR	Negalimas sustabdymas. Pagal pateiktus nustatymus iš saugos modulio, i.EKA sistemoje trūksta kvitų duomenų. Pateikite visus trūkstamus dokumentus, kurie pasirašyti saugos modulyje į i.EKA sistemą.	Nustatymuose pateikta informacija nesutampa su i.EKA turima informacija. T. y. i.EKA sistemoje nėra priimti visi nurodyti kvitai. T. y. tikrinami šie saugos modulio nustatymų (*settings*) parametrai su kriptogramos išsaugotos i.EKA sistemoje (*SettingsCryptogram*) nustatymais: • totalReceiptQuantity = totalReceiptQuantity • totalFiscalDayQuantity = totalFiscalDayQuantity • totalNonFiscalDocumentQuantity = totalNonFiscalDocumentQuantity	Metodas SuspendCashRegister
SUSPEND_FISCAL_DAY_ERROR	Negalimas sustabdymas. Paskutinis dokumentas pateiktas į i.EKA sistemą turi būti ataskaita (Z).	Kai paskutinis į i.EKA pateiktas dokumentas (pagal dokumento numerį) nėra ataskaita (Z). T. y. dokumentas su tipu *FiscalDay*.	Metodas SuspendCashRegister
CERTIFIED_EMPLOYEE_NOT_FOUND	Darbuotojas nurodytu id (certifiedEmployeeID) aptarnavimo įmonėje nerastas arba yra išbrauktas.	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas sertifikuotas darbuotojas, kuris būtų užregistruotas atitinkamoje aptarnavimo įmonėje (kuri yra kasos aparato atsakinga aptarnavimo įmonė) su	Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		būsena „Įtrauktas“ arba „Pateiktas išbraukimui“.	
CERTIFIED_EMPLOYEE_CERTIFICATE_ERROR	Nurodytas darbuotojas (certifiedEmployeeID) neturi sertifikato aptarnauti nurodytą modelį.	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas sertifikuotas darbuotojas, kuris neturi sertifikate nurodyto aptarnaujamo modelio su būsena „Įtrauktas“. Validuojama jei AP modelis turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Taip.	Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister
ACTIVATE_STATE_ERROR	Negalimas aktyvavimas. Atsiskaitymo priemonės būsena turi būti „Sustabdyta“ arba „Inicijuotas aktyvavimas“.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Sustabdyta“ arba „Inicijuotas aktyvavimas“.	Metodas ActivateCashRegister
ACTIVATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonė negali būti aktyvuojama, nes yra inicijuotas sustabdymas iš VMI. Reikalingas VMI iniciavimas dėl aktyvavimo.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai sustabdymą inicijavo VMI darbuotojai. Leidžiama vėl aktyvuoti, kai yra būsena „Inicijuotas aktyvavimas“.	Metodas ActivateCashRegister
DEREGISTER_STATE_ERROR	Negalimas išregistravimas. Atsiskaitymo priemonės būsena turi būti „Sustabdyta“, „Užregistruota“ ar „Inicijuotas išregistravimas“.	Nurodžius išregistruoti atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Sustabdyta“, „Užregistruota“, „Inicijuotas išregistravimas“.	Metodas DeregisterCashRegister
DEREGISTER_FISCAL_DAY_ERROR	Negalimas išregistravimas. Paskutinis dokumentas pateiktas į i.EKA sistemą turi būti ataskaita (Z).	Kai paskutinis į i.EKA pateiktas dokumentas (pagal dokumento numerį) nėra ataskaita (Z). T. y. dokumentas su tipu *FiscalDay*.	Metodas DeregisterCashRegister
DEREGISTER_SETTINGS_ERROR	Negalimas išregistravimas. Pagal pateiktus nustatymus iš saugos modulio, i.EKA sistemoje trūksta kvitų duomenų. Pateikite visus trūkstamus dokumentus, kurie pasirašyti saugos modulyje į i.EKA sistemą.	Nustatymuose pateikta informacija nesutampa su i.EKA turima informacija. T. y. i.EKA sistemoje nėra priimti visi nurodyti kvitai. T. y. tikrinami šie saugos modulio nustatymų (*settings*) parametrai su kriptogramos išsaugotos i.EKA sistemoje (*SettingsCryptogram*) nustatymais: • totalReceiptQuantity = totalReceiptQuantity • totalFiscalDayQuantity = totalFiscalDayQuantity • totalNonFiscalDocumentQuantity =	Metodas DeregisterCashRegister

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		totalNonFiscalDocumentQuantity	

7.4.12 Serviso WSDL

```
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The
document tree is shown below.
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://cash-register-data-
management-sm.ieka.vmi.lt" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
name="CashRegisterDataManagementSMWebService" targetNamespace="http://cash-register-
data-management-sm.ieka.vmi.lt">
<wsdl:types>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://cash-
register-data-management-sm.ieka.vmi.lt" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://cash-register-data-management-
sm.ieka.vmi.lt" version="1.0">
<xs:complexType name="GetSettingsCryptogramRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetSettingsCryptogramResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogram" type="tns:SettingsCryptogram">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Settings cryptogram of the payment instrument.
Required if operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SettingsCryptogram">
<xs:sequence>
<xs:element name="lastUpdate" type="xs:dateTime">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Data ir laikas, kada paskutinį kartą atlikti
pakeitimai kriptogramoje.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Date and time of last changes in the
cryptogram.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogram">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Kriptogramos duomenų struktūra (žr. Struktūra
Cryptogram) yra užšifruojama saugos modulio viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5
Encryption). ASN1 formatu.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The cryptogram data structure (Structure Cryptogram)
is encrypted with the public key of the security module (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption).
Format ASN1.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="256"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogramSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Kriptogramos duomenų struktūra (žr. Struktūra
Cryptogram) yra pasirašyta VMI i.EKA sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5
Signature Generation).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The cryptogram data structure (Structure Cryptogram)
is signed with the private key of the STI i.EKA certificate (RSASSA-PKCS1-v1_5
Signature Generation).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="256"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Error">
<xs:sequence>
<xs:element name="errorCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos kodas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error code.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="descriptions">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error descriptions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="2" name="description" type="tns:Description">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų
kalbomis.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error descriptions in lithuanian and
english.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Description">
<xs:sequence>
<xs:element name="locale" type="tns:Locale">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą.
Atributo reikšmės: EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; LT - neatitikties
pranešimas lietuvių kalba.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">An attribute specifying the language of the mismatch
message. Attribute Values: EN - mismatch message is in english; LT - mismatch message
is in lithuanian.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="errorMessage">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos pranešimas (aprašas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error message (description).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4000"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateSecurityModuleCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleCertificate" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pateikiamas sertifikato viešas raktas PEM formato
failu. Reikalavimai: RSA tipas, rakto ilgis: 2048 bit, maišos funkcija (angl. hash):
SHA256, sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu,
skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių
sertifikatus.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate public key provided as a PEM file.
Requirements: RSA type, key length: 2048 bit, hash: SHA256, the certificate is signed
by the intermediate certificate of the service company issued by STI, intended to
approve the data transfer certificates used in the cash register.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyReceiptDocuments">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų
kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas
turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Symmetric key intended for fiscal receipt encoding.
Encrypted with STI i.EKA public key (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Key must be 128
bit, generated using AES algorithm.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyReceiptDocumentsSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyReceiptDocuments (nešifruotas) reikšmė
pasirašyta saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation (SHA256withRSA)).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyReceiptDocuments (without encryption)
signed with the security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation
(SHA256withRSA)).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyFiscalPreOrderDocument">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų
duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption).
Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Symmetric key intended for fiscal preorder document
encoding. Encrypted with STI i.EKA public key (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Key must
be 128 bit, generated using AES algorithm.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument (nešifruotas)
pasirašytas saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation (SHA256withRSA)).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument (without
encryption) signed with the security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation (SHA256withRSA)).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleSettings" type="tns:SecurityModuleSettings">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio
nustatymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register security module
settings.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SecurityModuleSettings">
<xs:sequence>
<xs:element name="settings">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Struktūra (žr. Struktūra Settings) užšifruota VMI
i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Formatas ASN1.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The structure (Structure Settings) is encrypted with
STI i.EKA public key (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Format ASN1.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="256"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="settingsSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Struktūra (žr. Struktūra Settings) pasirašyta saugos
modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">The structure (Structure Settings) is signed with the
private key of the security module (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="256"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="UpdateSecurityModuleCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate serial number. Serial number provided in
decimal format. Required if operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogram" type="tns:SettingsCryptogram">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pateikiama atsiskaitymo priemonės kriptograma.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Provide cryptogram of the payment instrument. Required
if operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ActivateCashRegisterRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta
aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Service company, assigned to service cash register,
employee. Obtainment of the employee ID is described in the AI001 integration
specification.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleSettings" type="tns:SecurityModuleSettings">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio
nustatymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register security module
settings.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ActivateCashRegisterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogram" type="tns:SettingsCryptogram">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Settings cryptogram of the payment instrument.
Required if operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DeregisterCashRegisterRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="deregistrationReason" type="tns:DeregistrationReason">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON
reikšmių kodai. Galimos reikšmės: INCORRECT_DATA – Neteisingai nurodyti duomenys,
USER_DECISION – AP naudotojo iniciatyva. Teikiama ir privaloma tik tada, kai
atsiskaitymo priemonės būsena nėra SUBMITTED_TO_DEREGISTER.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Classifier CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON value
codes. Allowed values: INCORRECT_DATA - Incorrect specified data, USER_DECISION - AP
user initiative. Provide and required only then, when the cash register status is not
SUBMITTED_TO_REGISTER.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleDeactivated" type="xs:boolean">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Galimos reikšmės: True, False. Jei pateikiama reikšmė
„True“, AP saugos modulis nebebus naudojamas. Bus deaktyvuojamas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Allowed values: True, False. If the value "True" is
provided, PI security module will not be used. Will be deactivated.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta
aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Service company, assigned to service cash register,
employee. Obtainment of the employee ID is described in the AI001 integration
specification.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleSettings" type="tns:SecurityModuleSettings">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio
nustatymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register security module
settings.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DeregisterCashRegisterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogram" type="tns:SettingsCryptogram">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma.
Pateikiama su būsena DEACTIVATED. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė -
SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Settings cryptogram of the payment instrument.
Provided with status DEACTIVATED. Required if operation status value is
SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateSymmetricKeyRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="symmetricKeyReceiptDocuments">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų
kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas
turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Symmetric key intended for fiscal receipt encoding.
Encrypted with STI i.EKA public key (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Key must be 128
bit, generated using AES algorithm. Not required if symmetricKeyFiscalPreOrderDocument
is provided.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyReceiptDocumentsSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyReceiptDocuments (nešifruotas) pasirašyta
saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation
(SHA256withRSA)).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyReceiptDocuments (without encryption)
signed with the security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation
(SHA256withRSA)).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyFiscalPreOrderDocument">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų
duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption).
Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Symmetric key intended for fiscal preorder document
encoding. Encrypted with STI i.EKA public key (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Key must
be 128 bit, generated using AES algorithm. Not required if
symmetricKeyReceiptDocuments is provided.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument (nešifruotas)
pasirašytas saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation (SHA256withRSA)).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument (without
encryption) signed with the security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation (SHA256withRSA)).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
<xs:complexType name="UpdateSymmetricKeyResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ProvideSettingsRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleSettings" type="tns:SecurityModuleSettings">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio
nustatymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register security module
settings.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ProvideSettingsResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
```

```
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SuspendCashRegisterRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="suspendReason" type="tns:SuspendReason">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Reikšmių kodai iš klasifikatoriaus
CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Galimos reikšmės: RESERVE,
RESPONSIBLE_STORAGE.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Values from classifier
CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Allowed values: RESERVE,
RESPONSIBLE_STORAGE.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta
aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001.</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Service company, assigned to service cash register,
employee. Obtainment of the employee ID is described in the AI001 integration
specification.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleSettings" type="tns:SecurityModuleSettings">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio
nustatymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register security module
settings.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SuspendCashRegisterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogram" type="tns:SettingsCryptogram">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Settings cryptogram of the payment instrument.
Required if operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RegisterSecurityModuleCertificateRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleCertificate" type="xs:base64Binary">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pateikiamas sertifikato viešas raktas PEM formato
failu. Reikalavimai: RSA tipas, rakto ilgis: 2048 bit, maišos funkcija (angl. hash):
SHA256, sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu,
skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių
sertifikatus.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate public key provided as a PEM file.
Requirements: RSA type, key length: 2048 bit, hash: SHA256, the certificate is signed
by the intermediate certificate of the service company issued by STI, intended to
approve the data transfer certificates used in the cash register.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyReceiptDocuments">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų
kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Raktas
turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Symmetric key intended for fiscal receipt encoding.
Encrypted with STI i.EKA public key (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Key must be 128
bit, generated using AES algorithm.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyReceiptDocumentsSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyReceiptDocuments (nešifruotas) reikšmė
pasirašyta saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation
(SHA256withRSA)).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyReceiptDocuments (without encryption)
signed with the security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation
(SHA256withRSA)).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyFiscalPreOrderDocument">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų
duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption).
Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Symmetric key intended for fiscal preorder document
encoding. Encrypted with STI i.EKA public key (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). Key must
be 128 bit, generated using AES algorithm.</xs:documentation>
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument (nešifruotas)
pasirašytas saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation
(SHA256withRSA)).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument (without
encryption) signed with the security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation (SHA256withRSA)).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:maxLength value="344"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="securityModuleSettings" type="tns:SecurityModuleSettings">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės saugos modulio
nustatymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Cash register security module
settings.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RegisterSecurityModuleCertificateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Possible values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris
pateikiamas decimal formatu. Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė –
SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Certificate serial number. Serial number provided in
decimal format. Required if operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="settingsCryptogram" type="tns:SettingsCryptogram">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Pateikiama atsiskaitymo priemonės kriptograma.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Provide cryptogram of the payment instrument. Required
if operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

```
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="OperationStatus">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="SUCCESS"/>
<xs:enumeration value="ERROR"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Locale">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="EN"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DeregistrationReason">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="USER_DECISION"/>
<xs:enumeration value="INCORRECT_DATA"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SuspendReason">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="RESERVE"/>
<xs:enumeration value="RESPONSIBLE_STORAGE"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="GetSettingsCryptogramRequest" nillable="true"
type="tns:GetSettingsCryptogramRequest"/>
<xs:element name="GetSettingsCryptogramResponse" nillable="true"
type="tns:GetSettingsCryptogramResponse"/>
<xs:element name="UpdateSecurityModuleCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:UpdateSecurityModuleCertificateRequest"/>
<xs:element name="UpdateSecurityModuleCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:UpdateSecurityModuleCertificateResponse"/>
<xs:element name="ActivateCashRegisterRequest" nillable="true"
type="tns:ActivateCashRegisterRequest"/>
<xs:element name="ActivateCashRegisterResponse" nillable="true"
type="tns:ActivateCashRegisterResponse"/>
<xs:element name="DeregisterCashRegisterRequest" nillable="true"
type="tns:DeregisterCashRegisterRequest"/>
<xs:element name="DeregisterCashRegisterResponse" nillable="true"
type="tns:DeregisterCashRegisterResponse"/>
<xs:element name="UpdateSymmetricKeyRequest" nillable="true"
type="tns:UpdateSymmetricKeyRequest"/>
<xs:element name="UpdateSymmetricKeyResponse" nillable="true"
type="tns:UpdateSymmetricKeyResponse"/>
<xs:element name="ProvideSettingsRequest" nillable="true"
type="tns:ProvideSettingsRequest"/>
<xs:element name="ProvideSettingsResponse" nillable="true"
type="tns:ProvideSettingsResponse"/>
<xs:element name="SuspendCashRegisterRequest" nillable="true"
type="tns:SuspendCashRegisterRequest"/>
<xs:element name="SuspendCashRegisterResponse" nillable="true"
type="tns:SuspendCashRegisterResponse"/>
```

```
<xs:element name="RegisterSecurityModuleCertificateRequest" nillable="true"
type="tns:RegisterSecurityModuleCertificateRequest"/>
<xs:element name="RegisterSecurityModuleCertificateResponse" nillable="true"
type="tns:RegisterSecurityModuleCertificateResponse"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="GetSettingsCryptogram">
<wsdl:part element="tns:GetSettingsCryptogramRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ActivateCashRegister">
<wsdl:part element="tns:ActivateCashRegisterRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DeregisterCashRegisterResponse">
<wsdl:part element="tns:DeregisterCashRegisterResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateSymmetricKeyResponse">
<wsdl:part element="tns:UpdateSymmetricKeyResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ProvideSettingsResponse">
<wsdl:part element="tns:ProvideSettingsResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ActivateCashRegisterResponse">
<wsdl:part element="tns:ActivateCashRegisterResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SuspendCashRegisterResponse">
<wsdl:part element="tns:SuspendCashRegisterResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateSecurityModuleCertificate">
<wsdl:part element="tns:UpdateSecurityModuleCertificateRequest" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DeregisterCashRegister">
<wsdl:part element="tns:DeregisterCashRegisterRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateSymmetricKey">
<wsdl:part element="tns:UpdateSymmetricKeyRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RegisterSecurityModuleCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:RegisterSecurityModuleCertificateResponse" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetSettingsCryptogramResponse">
<wsdl:part element="tns:GetSettingsCryptogramResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ProvideSettings">
<wsdl:part element="tns:ProvideSettingsRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="UpdateSecurityModuleCertificateResponse">
<wsdl:part element="tns:UpdateSecurityModuleCertificateResponse" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SuspendCashRegister">
<wsdl:part element="tns:SuspendCashRegisterRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RegisterSecurityModuleCertificate">
<wsdl:part element="tns:RegisterSecurityModuleCertificateRequest" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="CashRegisterDataManagementSMWebService">
<wsdl:operation name="GetSettingsCryptogram">
<wsdl:input message="tns:GetSettingsCryptogram" name="GetSettingsCryptogram">
</wsdl:input>
```

```
<wsdl:output message="tns:GetSettingsCryptogramResponse"
name="GetSettingsCryptogramResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateSecurityModuleCertificate">
<wsdl:input message="tns:UpdateSecurityModuleCertificate"
name="UpdateSecurityModuleCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:UpdateSecurityModuleCertificateResponse"
name="UpdateSecurityModuleCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ActivateCashRegister">
<wsdl:input message="tns:ActivateCashRegister" name="ActivateCashRegister">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ActivateCashRegisterResponse"
name="ActivateCashRegisterResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="DeregisterCashRegister">
<wsdl:input message="tns:DeregisterCashRegister" name="DeregisterCashRegister">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:DeregisterCashRegisterResponse"
name="DeregisterCashRegisterResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateSymmetricKey">
<wsdl:input message="tns:UpdateSymmetricKey" name="UpdateSymmetricKey"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:UpdateSymmetricKeyResponse"
name="UpdateSymmetricKeyResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ProvideSettings">
<wsdl:input message="tns:ProvideSettings" name="ProvideSettings"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ProvideSettingsResponse" name="ProvideSettingsResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SuspendCashRegister">
<wsdl:input message="tns:SuspendCashRegister" name="SuspendCashRegister">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:SuspendCashRegisterResponse"
name="SuspendCashRegisterResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterSecurityModuleCertificate">
<wsdl:input message="tns:RegisterSecurityModuleCertificate"
name="RegisterSecurityModuleCertificate"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:RegisterSecurityModuleCertificateResponse"
name="RegisterSecurityModuleCertificateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="CashRegisterDataManagementSMWebServiceSoapBinding"
type="tns:CashRegisterDataManagementSMWebService">
<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="GetSettingsCryptogram">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetSettingsCryptogram">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetSettingsCryptogramResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateSecurityModuleCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="UpdateSecurityModuleCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="UpdateSecurityModuleCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
```

```
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ActivateCashRegister">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="ActivateCashRegister">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="ActivateCashRegisterResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="DeregisterCashRegister">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="DeregisterCashRegister">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="DeregisterCashRegisterResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="UpdateSymmetricKey">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="UpdateSymmetricKey">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="UpdateSymmetricKeyResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ProvideSettings">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="ProvideSettings">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="ProvideSettingsResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SuspendCashRegister">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="SuspendCashRegister">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="SuspendCashRegisterResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="RegisterSecurityModuleCertificate">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="RegisterSecurityModuleCertificate">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="RegisterSecurityModuleCertificateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="CashRegisterDataManagementSMWebService">
<wsdl:port binding="tns:CashRegisterDataManagementSMWebServiceSoapBinding"
name="CashRegisterDataManagementSMWebService">
<soap:address location="https://ieka-service-companies-public-
ws.x.insoft.lt/services/v1/cashRegisterDataManagementSMWs"/>
</wsdl:port>
```

```
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

7.4.13 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

Data	Aprašymas	Pastabos
2022-10-24	Patikslintas *lastDocumentDate* elemento aprašymas. Patikslintas datos ir laiko formatas. Naudojamas: vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). Patikslintos sąvokos dėl sertifikatų ir viešų/privačių sertifikatų raktų.	
2022-12-06	Pridėtas klaidos kodas: CERTIFICATE_VALID_TOO_LONG	
2022-12-14	Pridėtas klaidos pranešimas: CERTIFICATE_REGISTRTION_SERIAL_NO_DUPLICATE_ERROR	
2022-12-23	Pridėtas klaidos pranešimas: SYMMETRIC_KEY_DUPLICATE	
2023-01-02	Patikslinta, kad atsiskaitymo priemonės turi sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*). Patikslinta, kad parašai turi būti teikiami naudojant ne SHA1, bet SHA256 algoritmą.	DG protokolas Nr. iEKA106 – Trūkumo (CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH) aptarimas. Laiko tarnyba. Metodas: GetCashRegisterModels
2023-01-31	Pridėtas klaidos pranešimas: SETTINGS_CASH_REGISTER_INFO_ERROR ir SERVICE_FOR_CASH_REGISTER_WITH_SM_ERROR.	
2023-02-03	Patikslintas elementų grupės ***Settings*** aprašymas: • lastReceiptNumber • *lastFiscalDayNumber* • *lastNonFiscalDocumentNumber*	DG protokolas Nr. iEKA0110 - Auditas. Funkcionalumų pagal etapus. Settings. XSD.
2023-02-07	Pridėti klaidų kodai struktūrai *settings*: • SETTINGS_SECURITY_MODULE_SERIES_NO_ERROR • SETTINGS_SECURITY_MODULE_IDENTIFICATION_NO_ERROR • SETTINGS_SECURITY_SOFTWARE_VERSION_ID_ERROR • SETTINGS_PERSON_CODE_ERROR • SETTINGS_VMI_CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR • SETTINGS_VMI_SECURITY_MODULE_PUBLIC_CERTIFICATE_KEY_ERROR	DG protokolas Nr. iEKA111 – auditas. AI002 metodai. Nefunkciniai reikalavimai. SM sertifikatų procesas ir settings validacija.
2023-02-17	Pridėtas klaidos pranešimas: • CERTIFICATE_SUBJECT_ERROR	
2023-03-23	Patikslintas struktūrų *Settings* ir *Cryptogram* aprašymai.	Susitikimo protokolas i.EKA009
2023-04-20	Patikslintos galimo reikšmės elemente *deregistrationReason*.	
2023-10-02	Patikslintas klaidos: CERTIFIED_EMPLOYEE_NOT_FOUND aprašymas.	
2023-11-09	Pakoreguotas elementų lastDocumentDate ir provisionDate aprašymas	Reikalingi analizės pakeitimai dėl datos ir laiko patikslinimo
2024-04-02	Patikslintos elemento deregistrationReason galimos reikšmės žiniatinklio paslaugų WSDL.	

7.5 EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos

7.5.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės (su VF) registracijos duomenų tvarkymo žiniatinklio paslaugos.
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga.
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-cr-ws.vmi.lt/services/v1/cashRegisterDataManagementVFWs?wsdl Vertinamosios aplinkos – https://ieka-cr-ws-demo.vmi.lt/services/v1/cashRegisterDataManagementVFWs?wsdl
Žiniatinklio paslaugos aprašymas	Dokumente pateikiami žiniatinklio paslaugų aprašymai, kurie skirti atsiskaitymo priemonėms (kasos aparatams su virtualia fiskalizacija) atlikti šias funkcijas: 1. Gauti informaciją apie atsiskaitymo priemonės būseną iš i.EKA sistemos.

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės (su VF) registracijos duomenų tvarkymo žiniatinklio paslaugos.
	2. Fiksuoti atsiskaitymo priemonės sustabdymą i.EKA sistemoje. 3. Fiksuoti atsiskaitymo priemonės aktyvavimą i.EKA sistemoje. 4. Fiksuoti atsiskaitymo priemonės išregistravimą i.EKA sistemoje.
Paskirtis	Atsinaujinti atsiskaitymo priemonės būseną iš i.EKA sistemos ir teikti atnaujintus duomenis apie atsiskaitymo priemonės būsenas į i.EKA sistemą. Duomenys teikiami iš atsiskaitymo priemonės.
Aprašymas	• Metodas GetCashRegisterWithVFState – metodas, skirtas atsiskaitymo priemonei gauti informaciją apie jos būseną iš i.EKA sistemos. • Metodas SuspendCashRegisterWithVF – metodas, skirtas fiksuoti atsiskaitymo priemonės sustabdymą i.EKA sistemoje. • Metodas ActivateCashRegisterWithVF – metodas, skirtas fiksuoti atsiskaitymo priemonės aktyvavimą i.EKA sistemoje. • Metodas DeregisterCashRegisterWithVF – metodas, skirtas pateikti užklausą atsiskaitymo priemonės išregistravimui i.EKA sistemoje.

7.5.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.2 arba 1.3 versijos. Daugiau žr. skyrių: WS TLS 1.2 1.3 naudojimas ir algoritmai.

Žiniatinklio paslauga identifikuoja save, pateikdama patikimo sertifikatų centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ieka-ws.vmi.lt). Atsiskaitymo priemonė identifikuoja save, pateikdama duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.EKA.

Kiekviena atsiskaitymo priemonė vienu metu gali turėti tik vieną užregistruotą duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą. Atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) sertifikatai pateikiami, tvirtinami ir registruojami aptarnavimo įmonių. Atsiskaitymo priemonės duomenų teikimo modulio sertifikatas i.EKA sistemoje užregistruojamas ir atnaujinamas aptarnavimo įmonės, naudojant žiniatinklio paslaugas.

Pastaba: atsiskaitymo priemonės veikiančios su VF privalo sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).

7.5.3 Metodas GetCashRegisterWithVFState

Aprašymas	Metodas, skirtas gauti atsiskaitymo priemonės būseną.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetCashRegisterWithVFStateRequest
Rezultatai	Struktūra GetCashRegisterWithVFStateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.5.3.1 Struktūra GetCashRegisterWithVFStateRequest

Pateikiama tuščia užklausa. Atsiskaitymo priemonė, kviečianti užklausą, identifikuojama iš pateikiamo atsiskaitymo priemonės duomenų teikimo (transporto) sertifikato.

7.5.3.2 Struktūra GetCashRegisterWithVFStateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterStatus	enum	-	Ne*	Galimos reikšmės: • SUBMITTED_TO_DEREGISTER • DEREGISTERED • SUBMITTED_TO_SUSPEND • SUSPENDED • SUBMITTED_TO_REGISTER • REGISTERED *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.5.4 Metodas SuspendCashRegisterWithVF

Aprašymas	Metodas, skirtas laikinai sustabdyti atsiskaitymo priemonę.
Iškvietimo parametrai	Struktūra SuspendCashRegisterWithVFRequest
Rezultatai	Struktūra SuspendCashRegisterWithVFResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

7.5.4.1 Struktūra SuspendCashRegisterWithVFRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
suspendReason	enum	-	Taip	Reikšmių kodai iš klasifikatoriaus CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Galimos reikšmės: • RESERVE • RESPONSIBLE_STORAGE
certifiedEmployeeID	long	-	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**

7.5.4.2 Struktūra SuspendCashRegisterWithVFResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į SUSPENDED.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.5.5 Metodas ActivateCashRegisterWithVF

Aprašymas	Metodas, skirtas aktyvuoti atsiskaitymo priemonę po laikino sustabdymo.
Iškvietimo parametrai	Struktūra ActivateCashRegisterWithVFRequest
Rezultatai	Struktūra ActivateCashRegisterWithVFResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.5.5.1 Struktūra ActivateCashRegisterWithVFRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
certifiedEmployeeID	long	-	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**.

7.5.5.2 Struktūra ActivateCashRegisterWithVFResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į REGISTERED.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.5.6 Metodas DeregisterCashRegisterWithVF

Aprašymas	Metodas, skirtas išregistruoti atsiskaitymo priemonę. Išregistravus, atsiskaitymo priemonė turi būti nebenaudojama.
Iškvietimo parametrai	Struktūra DeregisterCashRegisterWithVFRequest
Rezultatai	Struktūra DeregisterCashRegisterWithVFResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

7.5.6.1 Struktūra DeregisterCashRegisterWithVFRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
deregistrationReason	enum	-	Ne*	Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON reikšmių kodai. Galimos reikšmės: • INCORRECT_DATA – Neteisingai nurodyti duomenys • USER_DECISION – AP naudotojo iniciatyva *Teikiama ir privaloma tik tada, kai atsiskaitymo priemonės būsena **nėra** SUBMITTED_TO_DEREGISTER.
certifiedEmployeeID	long	-	Ne	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**.

7.5.6.2 Struktūra DeregisterCashRegisterWithVFResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	enum	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: • SUCCESS • ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į DEACTIVATED.
error	Struktūra Error	-	Ne*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

7.5.6.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	Taip	Klaidos aprašymai.

7.5.6.4 Struktūra Descriptions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	Struktūra Description	-	1..2	Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų kalbomis.

7.5.6.5 Struktūra Description

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
locale	enum	-	Taip	Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės: • EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; • LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba.
errorMessage	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas (aprašas).

7.5.7 Klaidos

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
INTERNAL_SERVER_ERROR	Nežinoma klaida.	Pateikus užklausą, kai įvyksta nežinoma (nenumatyta) klaida.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
ELEMENT_PROVIDE_ERROR	Elementas <elemento pavadinimas> turi būti neužpildytas.	Pateikus užklausą su elementu, kuris turi būti neužpildytas.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
SERVICE_FOR_CASH_REGISTER_WITH_VF_ERROR	Užklausa negalima, atsiskaitymo priemonės tipas nėra su virtualia fiskalizacija.	Pateikus užklausą su atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu, kuris priklauso registruotai atsiskaitymo priemonei, kuri nėra su VF (AP modelio tipas (Atsiskaitymo priemonės tipai (PAYMENT_INSTRUMENT_TYPE)) neturi savybės „Virtualus“=TAIP).	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
CASH_REGISTER_NOT_MATCH_TRANSPORT_CERTIFICATE	Duomenų perdavimo (transporto) sertifikatas neatitinka nurodytos atsiskaitymo priemonės. Duomenų perdavimo (transporto) sertifikatas nėra registruotas šiai atsiskaitymo priemonei.	Nurodyta atsiskaitymo priemonė (pagal cashRegisterRegistrationID) neatitinka duomenis perduodančios atsiskaitymo priemonės. T. y. duomenų perdavimo (transporto) sertifikatas (kuris naudojamas kviečiant metodą) užregistruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
REGISTRATIONS_NO_NOT_MATCH	Nurodyti numeriai (<nurodomi nesutampančių numerių elementai: cashRegisterRegistrationID, cashRegisterRegistrationNo>) neatitinka atsiskaitymo priemonės	Nurodžius numerius (cashRegisterRegistrationID, cashRegisterRegistrationNo), pagal kuriuos nerasta atsiskaitymo priemonė i.EKA sistemoje.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
	registruotos i.EKA sistemoje.		
SUSPEND_STATE_ERROR	Negalimas sustabdymas. Atsiskaitymo priemonės būsena nėra „Užregistruota“ ar „Inicijuotas sustabdymas“.	Nurodžius sustabdyti atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Užregistruota“ ar „Inicijuotas sustabdymas“.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF
SUSPEND_FISCAL_DAY_ERROR	Negalimas sustabdymas. Paskutinis dokumentas pateiktas į i.EKA sistemą turi būti ataskaita (Z).	Kai paskutinis į i.EKA pateiktas dokumentas (pagal dokumento numerį) nėra ataskaita (Z). T. y. dokumentas su tipu *FiscalDay*.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF
ACTIVATE_STATE_ERROR	Negalimas aktyvavimas. Atsiskaitymo priemonės būsena turi būti „Sustabdyta“ arba „Inicijuotas aktyvavimas“.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Sustabdyta“ arba „Inicijuotas aktyvavimas“.	Metodas ActivateCashRegisterWithVF
ACTIVATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonė negali būti aktyvuojama, nes yra inicijuotas sustabdymas iš VMI. Reikalingas VMI iniciavimas dėl aktyvavimo.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai sustabdymą inicijavo VMI darbuotojai. Leidžiama vėl aktyvuoti, kai yra būsena „Inicijuotas aktyvavimas“.	Metodas ActivateCashRegisterWithVF
DEREGISTER_STATE_ERROR	Negalimas išregistravimas. Atsiskaitymo priemonės būsena turi būti „Sustabdyta“, „Užregistruota“ ar „Inicijuotas išregistravimas“.	Nurodžius išregistruoti atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Sustabdyta“, „Užregistruota“, „Inicijuotas išregistravimas“.	Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
DEREGISTER_FISCAL_DAY_ERROR	Negalimas išregistravimas. Paskutinis dokumentas pateiktas į i.EKA sistemą turi būti ataskaita (Z).	Kai paskutinis į i.EKA pateiktas dokumentas (pagal dokumento numerį) nėra ataskaita (Z). T. y. dokumentas su tipu *FiscalDay*.	Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
CERTIFIED_EMPLOYEE_NOT_FOUND	Darbuotojas nurodytu id (certifiedEmployeeID) aptarnavimo įmonėje nerastas arba yra išbrauktas.	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas sertifikuotas darbuotojas, kuris būtų užregistruotas atitinkamoje aptarnavimo įmonėje (kuri yra kasos aparato atsakinga aptarnavimo įmonė) su būsena „Įtrauktas“ arba „Pateiktas išbraukimui“.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
CERTIFIED_EMPLOYEE_CERTIFICATE_ERROR	Nurodytas darbuotojas (certifiedEmployeeID) neturi sertifikato aptarnauti nurodytą modelį.	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas sertifikuotas darbuotojas, kuris neturi sertifikate nurodyto	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		aptarnaujamo modelio su būsena „Įtrauktas“. Validuojama jei AP modelis turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Taip.	

7.5.8 Serviso WSDL

```
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The
document tree is shown below.
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://cash-register-data-
management-vf.ieka.vmi.lt" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
name="CashRegisterDataManagementVFWebService" targetNamespace="http://cash-register-
data-management-vf.ieka.vmi.lt">
<wsdl:types>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://cash-
register-data-management-vf.ieka.vmi.lt" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://cash-register-data-management-
vf.ieka.vmi.lt" version="1.0">
<xs:complexType name="DeregisterCashRegisterWithVFRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="deregistrationReason" type="tns:DeregistrationReason">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON
reikšmių kodai. Galimos reikšmės: INCORRECT_DATA - Neteisingai nurodyti duomenys,
USER_DECISION - AP naudotojo iniciatyva, Teikiama ir privaloma tik tada, kai
atsiskaitymo priemonės būsena nėra SUBMITTED_TO_DEREGISTER.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Value codes from classifier
CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON. Allowed values: INCORRECT_DATA - Incorrect
specified data, USER_DECISION - AP user initiative, Provide and required only when
cash register status is not SUBMITTED_TO_DEREGISTER.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta
aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Cash register assigned to the employee of a service company.
```

```
Obtainment of the employee ID is described in the AI001 integration
specification</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DeregisterCashRegisterWithVFResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS, ERROR.
Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į DEACTIVATED.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Allowed values: SUCCESS, ERROR.
Provide SUCCESS if PI status is being changed to DEACTIVATED.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Error">
<xs:sequence>
<xs:element name="errorCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos kodas.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error code.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="250"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descriptions">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error descriptions.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="2" name="description" type="tns:Description">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos aprašymai lietuvių ir anglų
kalbomis.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error descriptions in lithuanian and
english.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Description">
<xs:sequence>
<xs:element name="locale" type="tns:Locale">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą.
Atributo reikšmės: EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; LT - neatitikties
pranešimas lietuvių kalba.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">An attribute specifying the language of the mismatch
message. Attribute Values: EN - mismatch message is in english; LT - mismatch message
is in lithuanian.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="errorMessage">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos pranešimas (aprašas).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error message (description).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4000"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SuspendCashRegisterWithVFRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="suspendReason" type="tns:SuspendReason">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Reikšmių kodai iš klasifikatoriaus
CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Galimos reikšmės: RESERVE,
RESPONSIBLE_STORAGE.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Values from classifier
CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Allowed values: RESERVE,
RESPONSIBLE_STORAGE.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta
aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Cash register assigned to the employee of a service company.
Obtainment of the employee ID is described in the AI001 integration
specification</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SuspendCashRegisterWithVFResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS, ERROR.
Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į SUSPENDED.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Allowed values: SUCCESS, ERROR.
Provide SUCCESS if PI status is being changed to SUSPENDED.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ActivateCashRegisterWithVFRequest">
<xs:sequence>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationID">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės
registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-
000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier in the i.EKA system for the registration of
the PI given to the specific owner. Example: R-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cashRegisterRegistrationNo">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius
i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Identifier given to the PI in the i.EKA system.
Example: CR-000000001.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="certifiedEmployeeID" type="xs:long">
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation xml:lang="lt">Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo
įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta
aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos
specifikacijoje AI001.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">ID of the employee working for the service company
(certifiedEmployee → id). Cash register assigned to the employee of a service company.
Obtainment of the employee ID is described in the AI001 integration
specification</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ActivateCashRegisterWithVFResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS, ERROR.
Teikiama SUCCESS, jei AP būsena pakeičiama į REGISTERED.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Allowed values: SUCCESS, ERROR.
Provide SUCCESS if PI status is being changed to REGISTERED.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetCashRegisterWithVFStateRequest">
<xs:sequence/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="GetCashRegisterWithVFStateResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="cashRegisterStatus" type="tns:Status">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Galimos reikšmės: SUBMITTED_TO_DEREGISTER,
DEREGISTERED, SUBMITTED_TO_SUSPEND, SUSPENDED, SUBMITTED_TO_REGISTER, REGISTERED.
Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Allowed values: SUBMITTED_TO_DEREGISTER, DEREGISTERED,
SUBMITTED_TO_SUSPEND, SUSPENDED, SUBMITTED_TO_REGISTER, REGISTERED. Required if
operation status value is SUCCESS.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="status" type="tns:OperationStatus">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Operacijos statusas. Galimos reikšmės: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Operation status. Allowed values: SUCCESS,
ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klaidos informacija. Privalomas, jei operacijos
statuso reikšmė - ERROR.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Error information. Required if the operation status
value is ERROR.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="DeregistrationReason">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="USER_DECISION"/>
<xs:enumeration value="INCORRECT_DATA"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OperationStatus">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="SUCCESS"/>
<xs:enumeration value="ERROR"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Locale">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="EN"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SuspendReason">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="RESERVE"/>
<xs:enumeration value="RESPONSIBLE_STORAGE"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Status">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="SUBMITTED_TO_DEREGISTER"/>
<xs:enumeration value="DEREGISTERED"/>
<xs:enumeration value="SUBMITTED_TO_SUSPEND"/>
<xs:enumeration value="SUSPENDED"/>
<xs:enumeration value="SUBMITTED_TO_REGISTER"/>
<xs:enumeration value="REGISTERED"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="DeregisterCashRegisterWithVFRequest" nillable="true"
type="tns:DeregisterCashRegisterWithVFRequest"/>
<xs:element name="DeregisterCashRegisterWithVFResponse" nillable="true"
type="tns:DeregisterCashRegisterWithVFResponse"/>
<xs:element name="SuspendCashRegisterWithVFRequest" nillable="true"
type="tns:SuspendCashRegisterWithVFRequest"/>
<xs:element name="SuspendCashRegisterWithVFResponse" nillable="true"
type="tns:SuspendCashRegisterWithVFResponse"/>
<xs:element name="ActivateCashRegisterWithVFRequest" nillable="true"
type="tns:ActivateCashRegisterWithVFRequest"/>
<xs:element name="ActivateCashRegisterWithVFResponse" nillable="true"
type="tns:ActivateCashRegisterWithVFResponse"/>
<xs:element name="GetCashRegisterWithVFStateRequest" nillable="true"
type="tns:GetCashRegisterWithVFStateRequest"/>
<xs:element name="GetCashRegisterWithVFStateResponse" nillable="true"
type="tns:GetCashRegisterWithVFStateResponse"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="GetCashRegisterWithVFStateResponse">
<wsdl:part element="tns:GetCashRegisterWithVFStateResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DeregisterCashRegisterWithVF">
<wsdl:part element="tns:DeregisterCashRegisterWithVFRequest" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SuspendCashRegisterWithVFResponse">
<wsdl:part element="tns:SuspendCashRegisterWithVFResponse" name="param"> </wsdl:part>
```

```
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ActivateCashRegisterWithVF">
<wsdl:part element="tns:ActivateCashRegisterWithVFRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GetCashRegisterWithVFState">
<wsdl:part element="tns:GetCashRegisterWithVFStateRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ActivateCashRegisterWithVFResponse">
<wsdl:part element="tns:ActivateCashRegisterWithVFResponse" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DeregisterCashRegisterWithVFResponse">
<wsdl:part element="tns:DeregisterCashRegisterWithVFResponse" name="param">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SuspendCashRegisterWithVF">
<wsdl:part element="tns:SuspendCashRegisterWithVFRequest" name="param"> </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="CashRegisterDataManagementVFWebService">
<wsdl:operation name="DeregisterCashRegisterWithVF">
<wsdl:input message="tns:DeregisterCashRegisterWithVF"
name="DeregisterCashRegisterWithVF"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:DeregisterCashRegisterWithVFResponse"
name="DeregisterCashRegisterWithVFResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SuspendCashRegisterWithVF">
<wsdl:input message="tns:SuspendCashRegisterWithVF" name="SuspendCashRegisterWithVF">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:SuspendCashRegisterWithVFResponse"
name="SuspendCashRegisterWithVFResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ActivateCashRegisterWithVF">
<wsdl:input message="tns:ActivateCashRegisterWithVF"
name="ActivateCashRegisterWithVF"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ActivateCashRegisterWithVFResponse"
name="ActivateCashRegisterWithVFResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetCashRegisterWithVFState">
<wsdl:input message="tns:GetCashRegisterWithVFState"
name="GetCashRegisterWithVFState"> </wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:GetCashRegisterWithVFStateResponse"
name="GetCashRegisterWithVFStateResponse"> </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="CashRegisterDataManagementVFWebServiceSoapBinding"
type="tns:CashRegisterDataManagementVFWebService">
<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="DeregisterCashRegisterWithVF">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="DeregisterCashRegisterWithVF">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="DeregisterCashRegisterWithVFResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="SuspendCashRegisterWithVF">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="SuspendCashRegisterWithVF">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="SuspendCashRegisterWithVFResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
```

```
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ActivateCashRegisterWithVF">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="ActivateCashRegisterWithVF">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="ActivateCashRegisterWithVFResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="GetCashRegisterWithVFState">
<soap:operation soapAction="" style="document"/>
<wsdl:input name="GetCashRegisterWithVFState">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output name="GetCashRegisterWithVFStateResponse">
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="CashRegisterDataManagementVFWebService">
<wsdl:port binding="tns:CashRegisterDataManagementVFWebServiceSoapBinding"
name="CashRegisterDataManagementVFWebService">
<soap:address location="https://ieka-service-companies-public-
ws.x.insoft.lt/services/v1/cashRegisterDataManagementVFWs"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

7.5.9 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

Data	Aprašymas	Pastabos
2023-01-02	Patikslinta, kad atsiskaitymo priemonės turi sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. *Network Time Protocol*).	DG protokolas Nr. iEKA106 – Trūkumo (CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH) aptarimas. Laiko tarnyba. Metodas: GetCashRegisterModels
2023-01-31	Pridėtas klaidos pranešimas: SERVICE_FOR_CASH_REGISTER_WITH_VF_ERROR	
2023 -04-20	Patikslintos galimos reikšmės elemente deregistrationReason.	
2023-10-02	Patikslintas klaidos: CERTIFIED_EMPLOYEE_NOT_FOUND aprašymas.	
2024-04-02	Patikslintos elemento deregistrationReason galimos reikšmės žiniatinklio paslaugų WSDL.	

8 BENDRA INFORMACIJA APIE PERDUODAMŲ KVITŲ DUOMENIS

i.EKA įgyvendinta paslauga „Atsiskaitymo priemonėmis apskaitytų ir Saugos modulio pagalba pasirašytų fiskalinių ir kitų kvito duomenų tvarkymo sprendinys“ numato galimybę i.EKA teikti šiuos dokumentus:

- Fiskalinius kvitus.
- Ataskaitas (Z).
- Nefiskalinius dokumentus (Nefiskalinis kvitas, Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas, Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas, Nefiskalinis panaikintų fiskalinių kvitų dokumentas, Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas, Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas, Išankstinė sąskaita, Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas, Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas, Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas).

Dokumentai turi būti sugrupuoti į rinkmenas. Vienoje rinkmenoje galima pateikti tik vienos atsiskaitymo priemonės dokumentus ir jų gali būti ne daugiau nei 1000. Rinkmenoje nurodoma:

- Rinkmenos antraštės duomenys: atsiskaitymo priemonę identifikuojantys duomenys, pagal kuriuos identifikuojamas atsiskaitymo priemonės naudotojas, atisiskaitymo priemonė, saugos modulis (jei atsiskaitymo priemonė veikia su saugos moduliu), sertifikatai ir kiti bendri duomenys
- Teikiamų dokumentų sąrašas. Nurodomi dokumento antraštės ir kiti duomenys, kurie priklauso nuo dokumento tipo.

i.EKA rinkmenos perduodamos naudojant žiniatinklio paslaugas. Atsiskaitymo priemonėmis apskaitytų dokumentų duomenų teikimo procesas apima šiuos etapus:

- KV001. i.EKA rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas.
- i.EKA rinkmenų apdorojimas.

Pateiktos rinkmenos turi atitikti techninius reikalavimus, XSD aprašą ir logines taisykles. Dokumentai, kurie turi atmetimo neatitikčių turi būti teikiami pakartotinai, o dokumentai, kurie turi kritinių neatitikčių, turi būti pataisyti.

Atsiskaitymo priemonių pirmųjų ataskaitų (Z) ir ataskaitų (Z) pakeitus sertifikatą duomenims pateikti numatytas sinchroninis metodas:

- KV002. Ataskaitų (Z) perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas.

Šis metodas kviečiamas registruojant naujas atsiskaitymo priemones.

8.1 Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas

Šiame skyriuje aprašomos informacijos struktūros, kurios naudojamos:

1. Suformuoti iš tam tikros standartizuotos struktūros duomenis skaitmeniniam pasirašymui bei parašo patikrinimui.
2. Apsikeisti duomenimis tarp saugos modulio bei i.EKA.

Visos šio skyriaus skyreliuose aprašytos struktūros yra formuojamos remiantis **ASN.1** (angl. - Abstract Syntax Notation number One) standarto **DER** (angl. - Distinguished Encoding Rules) kodavimu, kuris taip pat taikomas x509 sertifikatuose.

Iš duomenų laukų, kuriuos norima pasirašyti ir/ar perduoti tarp VMI i.EKA ir Saugos modulio, suformuojama konkrečios paskirties ASN.1 struktūra. ASN.1 DER koduota struktūra yra:

1. Pasirašoma Informacijos generavusios pusės (SM) privačiu raktu. Pasirašymo operacijos rezultatas – 256 baitų ilgio binarinė informacija.
2. Šifruojama Informacijos gavėjo (VMI) viešuoju raktu. Šifravimo rezultatas: 256 baitų ilgio binarinė informacija.

8.1.1 Kvito kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas

Saugos modulis, gavęs iš AP pasirašymui skirto kvito duomenis ir atlikęs patikrinimus, gautos informacijos bei pačiame modulyje išsaugotų duomenų pagrindų suformuoja Informacijos bloką, kuris:

1. Pasirašomas SM privačiu raktu;

2. Užšifruojamas i.EKA viešuoju raktu.

Informacijos blokas – tai ASN.1 struktūros informacija.

8.1.1.1 Kvito duomenys

Laukas	Ilgis / formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
securityModuleRegistrationNo	Integer tipo, 4 baitai	Saugos modulį identifikuojančio numerio skaitinė dalis. Pvz.: atsiskaitymo priemonei, kurios saugos modulio identifikuojantis numeris SM-223456789, pateikti 223456789.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
documentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo dokumento identifikuojantis numeris.	Einamojo kvito documentHeader/documentNumber
documentType	Integer tipo, 1 baitas	Einamojo dokumento tipas. Galimos reikšmės: **0** Pastaba: reikšmė nurodo, kad informacijos blokas apima kvito duomenis.	Einamojo kvito document pateiktas elementas receipt
receiptNumberInFiscalDay	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito numeris ataskaitoje (Z).	Einamojo kvito specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay
documentDateTime	Integer tipo, 4 baitai Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku.	Einamojo kvito data ir laikas. Jeigu kvitas Lietuvos laiku yra suformuotas `2023-09-08T13:31+03:00` (teikiama reikšmė XML), tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus i sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: documentDateTime = `1694169060 + 10800 = 1694179860`.	Einamojo kvito documentHeader/documentDateTime
totalSalesTaxAmount	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito bendra pardavimo operacijų mokesčių suma, centais. Pastaba: jei bendros pardavimo operacijų mokesčių sumos duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamojo kvito salesOperationData/totalSalesTaxAmount
totalSalesAmount	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais. Pastaba: jei bendros pardavimų sumos (įskaitant mokesčius) duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamojo kvito salesOperationData/totalSalesAmount
totalPayoutAmount	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito bendra išmokėjimo operacijų suma, centais. Pastaba: jei bendros išmokėjimo operacijų sumos duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamojo kvito otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko total_payout_amount = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento neturi būti.

Laukas	Ilgis / formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
documentHash	Octet String tipo, 32 baitai	Einamojo dokumento, koks jis buvo atspausdintas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje, maišos (Hash) reikšmė. Į maišos reikšmę nepatenka dokumento kodas / parašas, nes jie sudaromi po maišos reikšmės apskaičiavimo.	Einamojo kvito documentHeader/documentHash
previousDocumentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio to paties tipo (šiuo atveju – kvito) dokumento identifikuojantis numeris. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės fiskaliniam kvitui nurodoma: 0.	Ankstesnio kvito documentHeader/documentNumber
previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio kvito numeris ataskaitoje (Z). Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės fiskaliniam kvitui nurodoma: 0.	Ankstesnio kvito specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay
previousDocumentDocumentDateTime	Integer tipo, 4 baitai Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku.	Ankstesnio kvito data ir laikas. Jeigu paskutinis kvitas Lietuvos laiku yra suformuotas `2023-09-08T13:31+03:00` (teikiama reikšmė XML), tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: previousDocumentDocumentDateTime = `1694169060 + 10800 = 1694179860`. Pirmajam atsiskaitymo priemonės fiskaliniam kvitui nurodoma: 0.	Ankstesnio kvito documentHeader/documentDateTime
previousDocumentTotalSalesTaxAmount	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio kvito bendra pardavimo operacijų mokesčio suma, centais. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės fiskaliniam kvitui nurodoma: 0.	Ankstesnio kvito salesOperationData/totalSalesTaxAmount
previousDocumentTotalSalesAmount	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio kvito bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės fiskaliniam kvitui nurodoma: 0.	Ankstesnio kvito salesOperationData/totalSalesAmount
previousDocumentTotalPayoutAmount	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio kvito bendra išmokėjimo operacijų suma, centais. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės fiskaliniam kvitui nurodoma: 0.	Ankstesnio kvito otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko ankst_kv_supirk = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento neturi būti.

Laukas	Ilgis / formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
previousDocumentHash	Octet String tipo, 32 baitai	Ankstesnio kvito, koks jis buvo atspausdintas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje, maišos (Hash) vertė. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės fiskaliniam kvitui previousDocumentHash sutampa su documentHash reikšme.	Einamojo kvito documentHeader/previousDocumentHash

Kvito duomenų ASN.1 schema:

```
World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS ::=
BEGIN
Kvitas::=SEQUENCE
{
securityModuleRegistrationNo            INTEGER(0..4294967295),
documentNumber                          INTEGER(0..4294967295),
documentType                            INTEGER(0..2),
receiptNumberInFiscalDay                INTEGER(0..4294967295),
documentDateTime                        INTEGER(0..4294967295),
totalSalesTaxAmount                     INTEGER(0..4294967295),
totalSalesAmount                        INTEGER(0..4294967295),
totalPayoutAmount                       INTEGER(0..4294967295),
documentHash                            OCTET STRING(SIZE(32)),
previousDocumentNumber                  INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay     INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentDocumentDateTime      INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentTotalSalesTaxAmount   INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentTotalSalesAmount      INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentTotalPayoutAmount     INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentHash                    OCTET STRING(SIZE(32))
}
END
```

Šios ASN.1 schemos duomenų pavyzdys:

```
value Kvitas::=
{
securityModuleRegistrationNo                102355,
documentNumber                              63201,
documentType                                0,
receiptNumberInFiscalDay                    32050,
documentDateTime                            1621256872,
totalSalesTaxAmount                         4294967295,
totalSalesAmount                            1011,
totalPayoutAmount                           0,
documentHash                               '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B
0B822CD15D6C15B0F00A08'H,
previousDocumentNumber                     4294967295,
previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay   4294967295,
previousDocumentDocumentDateTime           4294967295,
previousDocumentTotalSalesTaxAmount        86,
previousDocumentTotalSalesAmount           506,
previousDocumentTotalPayoutAmount          0,
previousDocumentHash                      '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0
B822CD15D6C15B0F00A08'H
}
END
```

Po to ASN.1 schemos duomenys koduojami ASN1.DER formatu.

Saugos modulyje, tokia binarinė eilutė yra:

1. išsaugoma kvito kontrolinių duomenų struktūroje.
2. Pasirašoma saugos modulio privačiu raktu.
3. Šifruojama i.EKA viešu raktu ir grąžinama AP kartu su kvito parašu. Šifravimo algoritmas: RSA PKCS1 v1.5 Encryption.

8.1.2 Ataskaitos (Z) kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas

Saugos modulis, gavęs iš AP pasirašymui skirtos Fiskalinės dienos ataskaitos (ataskaitos (Z)) duomenis ir atlikęs patikrinimus, gautos informacijos bei pačiame modulyje išsaugotų duomenų pagrindų suformuoja Informacijos bloką, kuris:

1. Pasirašomas SM privačiu raktu;
2. Užšifruojamas i.EKA viešuoju raktu.

Informacijos blokas – tai ASN.1 duomenų struktūra. Fiskalinės Dienos Ataskaitos (ataskaitos (Z)) ataskaitos Informacijos bloko duomenų turinys yra pateiktas lentelėje žemiau:

8.1.2.1 Ataskaitos (Z) duomenys

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
securityModuleRegistrationNo	Integer tipo, 4 baitai	Saugos modulį identifikuojantis numeris. Pvz.: atsiskaitymo priemonei, kurios saugos modulio identifikuojantis numeris SM-223456789, pateikti 223456789.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
documentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo dokumento identifikuojantis numeris.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/documentNumber
documentType	Integer tipo, 1 baitas	Einamojo dokumento tipas. Galima reikšmė: **1** Pastaba: reikšmė nurodo, kad informacijos blokas apima ataskaitos (Z) duomenis.	Einamosios ataskaitos (Z) document pateiktas elementas fiscalDay

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
fiscalDayNumber	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) numeris.	Einamosios ataskaitos (Z) specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber
documentDateTime	Integer tipo, 4 baitai Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku.	Einamosios ataskaitos (Z) data ir laikas. Jeigu ataskaita (Z) Lietuvos laiku yra suformuotas `2023-09-08T13:31+03:00` (teikiama reikšmė XML), tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: documentDateTime = `1694169060 + 10800 =1694179860`.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/documentDateTime
totalSalesTaxAmount	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) bendra pardavimų operacijų mokesčių suma, centais. Pastaba: jei bendros pardavimo operacijų mokesčių sumos duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamosios ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesTaxAmount
totalSalesAmount	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais. Pastaba: jei bendros pardavimų sumos (įskaitant mokesčius) duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamosios ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesAmount
totalPayoutAmount	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) bendra išmokėjimo operacijų suma, centais. Pastaba: jei bendros išmokėjimo operacijų sumos duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamosios ataskaitos (Z) otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko dok_supirk = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento neturi būti.
documentHash	Octet String tipo, 32 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) kopijos Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje, maišos (Hash) reikšmė. Į maišos reikšmę nepatenka dokumento kodas / parašas, nes jie sudaromi po maišos reikšmės apskaičiavimo.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/documentHash
previousDocumentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio to paties tipo (šiuo atveju – ataskaitos (Z)) dokumento identifikuojantis numeris. Pastaba: pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	Ankstesnės ataskaitos (Z) documentHeader/documentNumber
previousDocumentFiscalDayNumber	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnės ataskaitos (Z) numeris. Pastaba: pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	Ankstesnės ataskaitos (Z) specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber
previousDocumentDocumentDateTime	Integer tipo, 4 baitai Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku.	Ankstesnės ataskaitos (Z) data ir laikas. Jeigu ankstesnė ataskaita (Z) Lietuvos laiku yra suformuotas `2023-09-08T13:31+03:00` (teikiama reikšmė XML), tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: previousDocumentDocumentDateTime = `1694169060 + 10800 =1694179860`.	Ankstesnės ataskaitos (Z) documentHeader/documentDateTime

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
		Pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	
previousDocumentTotalSalesTaxAmount	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnės ataskaitos (Z) bendra mokesčio suma, centais. Pastaba: pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	Ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesTaxAmount
previousDocumentTotalSalesAmount	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnės ataskaitos (Z) bendra pardavimo suma (įskaitant mokesčius), centais. Pastaba: pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	Ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesAmount
previousDocumentTotalPayoutAmount	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnės ataskaitos (Z) bendra išmokėjimo operacijų suma (įskaitant mokesčius), centais. Pastaba: pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	Ankstesnės ataskaitos (Z) otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko ankst_z_supirk = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento neturi būti.
previousDocumentHash	Octet String tipo, 32 baitai	Ankstesnės ataskaitos (Z) kopijos iš Elektroninės Kontrolinės Juostos maišos (Hash) vertė. Pastaba: pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) previousDocumentHash sutampa su documentHash reikšme.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/previousDocumentHash
gtSales	Integer tipo, 8 baitai	Bendra SM apskaitytų pardavimų suma, centais. Pastaba: jei bendros SM apskaitytų pardavimų sumos duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamosios ataskaitos (Z) counters/GTSales
gtSalesTaxAmount	Integer tipo, 8 baitai	Bendra SM apskaitytų mokesčių suma centais. Pastaba: jei bendros SM apskaitytų mokesčių sumos duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamosios ataskaitos (Z) counters/GTSalesTaxAmount
gtBuying	Integer tipo, 8 baitai	Bendra SM apskaitytų išmokėjimo operacijų suma centais. Pastaba: jei bendros SM apskaitytų išmokėjimo operacijų sumos duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	Einamosios ataskaitos (Z) counters/GTBuying. Pastaba: jei informacinio bloko gt_supirk = 0, tai counters/GTBuying elemento neturi būti.

Ataskaitos (Z) duomenų ASN.1 schema:

```
World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS ::=
BEGIN
Zatask::=SEQUENCE
{
securityModuleRegistrationNo          INTEGER(0..4294967295),
documentNumber                        INTEGER(0..4294967295),
documentType                          INTEGER(0..2),
fiscalDayNumber                       INTEGER(0..4294967295),
documentDateTime                      INTEGER(0..4294967295),
totalSalesTaxAmount                   INTEGER(0..4294967295),
totalSalesAmount                      INTEGER(0..4294967295),
totalPayoutAmount                     INTEGER(0..4294967295),
documentHash                          OCTET STRING(SIZE(32)),
previousDocumentNumber                INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentFiscalDayNumber       INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentDocumentDateTime      INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentTotalSalesTaxAmount   INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentTotalSalesAmount      INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentTotalPayoutAmount     INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentHash                  OCTET STRING(SIZE(32)),
gtSales                               INTEGER(0..9223372036854775807),
gtSalesTaxAmount                      INTEGER(0..9223372036854775807),
gtBuying                              INTEGER(0..9223372036854775807)
}
END
```

Šios ASN.1 schemos duomenų pavyzdys:

```
value Zatask::=
{
securityModuleRegistrationNo              102355,
documentNumber                            63201,
documentType                              1,
fiscalDayNumber                           205,
documentDateTime                          11648,
totalSalesTaxAmount                       67115,
totalSalesAmount                          1,
totalPayoutAmount                         4294967295,
documentHash                              '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B
822CD15D6C15B0F00A08'H,
previousDocumentNumber                    63189,
previousDocumentFiscalDayNumber           63189,
previousDocumentDocumentDateTime          204,
previousDocumentTotalSalesTaxAmount       1621173683,
previousDocumentTotalSalesAmount          13345,
previousDocumentTotalPayoutAmount         76893,
previousDocumentHash            '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C
15B0F00A08'H,
gtSales                                   406480,
gtSalesTaxAmount                          2342101,
gtBuying                                  1
}
END
```

Po to ASN.1 schemos duomenys koduojami ASN1.DER formatu.

Saugos modulyje, tokia binarinė eilutė yra:

1. išsaugoma ataskaitos (Z) kontrolinių duomenų struktūroje.

2. Pasirašoma saugos modulio privačiu raktu
3. Šifruojama i.EKA viešu raktu ir grąžinama AP kartu su ataskaitos (Z) parašu. Šifravimo algoritmas: RSA PKCS1 v1.5 Encryption.

8.1.3 Nefiskalinio dokumento kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas

Saugos modulis, gavęs iš AP pasirašymui skirto Nefiskalinio dokumento duomenis ir atlikęs patikrinimus, gautos informacijos bei pačiame modulyje išsaugotų duomenų pagrindų suformuoja Informacijos bloką, kuris:

1. Pasirašomas SM privačiu raktu;
2. Užšifruojamas i.EKA viešuoju raktu.

Informacijos blokas – tai ASN.1 duomenų struktūra. Nefiskalinio dokumento Informacijos bloko duomenų turinys yra pateiktas lentelėje žemiau:

8.1.3.1 Nefiskalinio dokumento duomenys

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
securityModuleRegistrationNo	Integer tipo, 4 baitai	Saugos modulį identifikuojantis numeris. Pvz.: atsiskaitymo priemonei, kurios saugos modulio identifikuojantis numeris SM-223456789, pateikti 223456789.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
documentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo dokumento identifikuojantis numeris.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentNumber
documentType	Integer tipo, 1 baitas	Einamojo dokumento tipas. Galima reikšmė: **2** Pastaba: reikšmė nurodo, kad informacijos blokas apima nefiskalinio dokumento duomenis. Tikslus nefiskalinio dokumento tipas nurodomas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje.	Einamojo nefiskalinio dokumento document pateiktas nonFiscalDocument, nonFiscalCollectionDocument, nonFiscalPIMaintenanceDocument, nonFiscalCancellationDocument, nonFiscalTaxChangeDocument, nonFiscalTechnicalRefuelingDocument, preOrderDocument, nonFiscalReturnDocument, nonFiscalFinancialDocument, gasStationOperationViolationDocument.
nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo nefiskalinio dokumento tipo numeris (NF dokumento eilės numeris ataskaitoje (Z)).	Einamojo nefiskalinio dokumento specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay
documentDateTime	Integer tipo, 4 baitai Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku.	Einamojo nefiskalinio dokumento data ir laikas. Jeigu nefiskalinis kvitas Lietuvos laiku yra suformuotas `2023-09-08T13:31+03:00` (teikiama reikšmė XML), tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: documentDateTime = `1694169060 + 10800 = 1694179860`.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentDateTime
documentHash	Octet String	Einamojo dokumento, koks jis buvo suskaičiuotas ir	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentHash

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
	tipo, 32 baitai	išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje, maišos (Hash) reikšmė. Į maišos reikšmę nepatenka dokumento kodas / parašas, nes jie sudaromi po maišos reikšmės apskaičiavimo.	
previousDocumentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio to paties tipo (šiuo atveju – nefiskalinio dokumento) dokumento identifikuojantis numeris. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės nefiskaliniam dokumentui nurodoma: 0.	Ankstesnio nefiskalinio dokumento documentHeader/documentNumber
previousDocumentNumberInFiscalDay	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio nefiskalinio dokumento numeris NF dokumentui. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės nefiskaliniam dokumentui nurodoma: 0.	Ankstesnio nefiskalinio dokumento specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay
previousDocumentDocumentDateTime	Integer tipo, 4 baitai Teikiamas laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Lietuvos laiku.	Ankstesnio nefiskalinio dokumento data ir laikas. Jeigu ankstesnis nefiskalinis kvitas Lietuvos laiku yra suformuotas `2023-09-08T13:31+03:00` (teikiama reikšmė XML), tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai teikiama reikšmė turi būti: documentDateTime = `1694169060 + 10800 = 1694179860`. Pirmajam atsiskaitymo priemonės nefiskaliniam dokumentui nurodoma: 0.	Ankstesnio nefiskalinio dokumento documentHeader/documentDateTime
previousDocumentHash	Octet String tipo, 32 baitai	Ankstesnio nefiskalinio dokumento, koks jis buvo suskaičiuotas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje maišos (Hash) reikšmė. Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės nefiskaliniam dokumentui previousDocumentHash sutampa su documentHash reikšme.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/previousDocumentHash

Nefiskalinio dokumento duomenų ASN.1 schema:

```
World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS::=
BEGIN
NFdok::=SEQUENCE
{
securityModuleRegistrationNo                INTEGER(0..4294967295),
documentNumber                              INTEGER(0..4294967295),
documentType                                INTEGER(0..2),
nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay          INTEGER(0..4294967295),
documentDateTime                            INTEGER(0..4294967295),
documentHash                                OCTET STRING(SIZE(32)),
previousDocumentNumber                      INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentNumberInFiscalDay           INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentDocumentDateTime            INTEGER(0..4294967295),
previousDocumentHash                        OCTET STRING(SIZE(32))
}
END
```

Šios ASN.1 schemos duomenų pavyzdys:

```
value NFdok::=
{
securityModuleRegistrationNo                    102355,
documentNumber                                  63207,
documentType                                    2,
nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay              13434677,
documentDateTime                                1621259872,
documentHash                                    '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4
F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H,
previousDocumentNumber                          63206,
previousDocumentNumberInFiscalDay               13434676,
previousDocumentDocumentDateTime                1621256852,
previousDocumentHash                            '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4
F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H
}
END
```

8.2 Simetriniai raktai ir kvitų kodavimas

Kiekvienas pasirašytas fiskalinis kvitas ir išankstinė sąskaita turi turėti sugeneruotą kodą užšifruotą naudojantis simetriniais raktais.

Saugos modulio parašas, pakeistas į dokumente spausdinamą skaitomą formą ir užšifruotas saugos modulio simetriniu raktu. Naudojamas AES simetrinių raktų šifravimo algoritmas. Kvitams ir išankstinėms sąskaitoms naudojami skirtingi simetriniai raktai.

Perduoti į i.EKA simetriniai raktai yra susiejami su konkrečiu saugos moduliu. Po atlikto fiskalinio kvito pasirašymo arba išankstinės sąskaitos pasirašymo, kvito parašas paverčiamas į skaitomą tekstą, o tuomet gautas tekstas yra užšifruojamas atitinkamu, pagal operacijos tipą, nustatomu simetriniu raktu.

Saugos modulio sugeneruotas kvito parašas yra 256 baitai.

1. Iš kvito parašo imame pirmus 8 baitus
2. Juos konvertuojam į 16 simbolių skaitomą formą ir atvaizduojame kvite prie „Kvito parašas“.

Naudojamas AES-128 parašo tikrinimo raktas (kuris yra 16 baitų ilgio):

1. Prie 8 baitų iš kvito parašo pridedami dar 8 "null" baitai, kad ilgis gautųsi toks pat kaip rakto ilgis.
2. Gautus 16 baitų užšifruojamas AES ECB algoritmu ir gaunama 16 baitų ilgio kriptograma.

3. Iš tos kriptogramos imami pirmo 8 baitai, jie konvertuojami į 16 simbolių skaitomą formą ir atvaizduojami kvite prie „Kvito kodas“.

i.EKA gavusi parašo tikrinimo duomenis vykdo:

1. Įvestą 16 simbolių „Kvito parašą“ konvertuoja į 8 baitus.
2. Prie tų 8 baitų prideda dar 8 "null" baitus.
3. Gautus 16 baitų užšifruoja konkretaus saugos modulio AES-128 simetriniu raktu AES ECB algoritmu ir gauna 16 baitų ilgio kriptogramą. Iš tos kriptogramos ima pirmus 8 baitus, juos konvertuoja į 16 simbolių skaitomą formą ir patikrina ar sutampa su įvestu „Kvito kodu“.

8.3 Kvito duomenų tikrinimas

8.3.1 Bendras aprašymas

Saugos modulio ir virtualia fiskalizacija pasirašyti fiskaliniai kvitai ir išankstinės sąskaitos turi spausdinamą papildomą bloką: „KVITO PATIKRINIMUI VMI“, kuriame spausdinama informacija:

- Kvito numeris
- Saugos modulio numeris / Kasos aparato numeris
- Kvito parašas
- Kvito kodas
- Kvito duomenų QR (nuoroda į kvitų patikrą su kvito metaduomenimis). Nurodomas jei leidžia kasos aparato techninės galimybės.

Pirkėjai kvitų patikrą atlieka naudojantis viešai prieinama paslauga adresu - https://kvitas.vmi.lt.

Pirkėjai kvitą gali patikrinti nuskenavus pateiktą QR kodą arba suvedus pateiktus kvito duomenis iš kvito duomenų bloko „KVITO PATIKRINIMUI VMI“.

8.3.2 Spausdinamo kvito pavyzdžiai

Kvitas pasirašytas su saugos moduliu	Kvitas pasirašytas su virtualia fiskalizacija
Mokėti 302,32 Mokėta (gryni) 304,00 Grąža (gryni) 1.68 - # Nuolaidų kortelė: **** **** **** 4904 # - - - - - KVITO PATIKRINIMUI VMI - - - - - Kvito numeris: 10002004 Saugos modulio numeris: SM-123456789 Kvito parašas: B54B-F202-2541-25F8 Kvito kodas: 568F-5689-2541-4F8F	Mokėti 302,32 Mokėta (gryni) 304,00 Grąža (gryni) 1.68 - # Nuolaidų kortelė: **** **** **** 4904 # - - - - - KVITO PATIKRINIMUI VMI - - - - - Kvito numeris: 10002004 Kasos aparato numeris: CR-987654321 Kvito parašas: B54B-F202-2541-25F8

8.3.3 Kvito patikrinimo duomenys

Pavadinimas	Parametro kodas	Spausdinama atsiskaitymo priemonėms su SM?	Spausdinama atsiskaitymo priemonėms su VF?	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
Kvito numeris	NR	TAIP	TAIP	Dokumentą identifikuojantis numeris.	documentHeader/documentNumber
Saugos modulio numeris	SM	TAIP	NE	Saugos modulį, kuriuo buvo pasirašytas dokumentas, identifikuojantis numeris. Pvz.: SM-000000001	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
Kasos aparato numeris	CR	NE	TAIP	Atsiskaitymo priemonės unikalus numeris. Pvz.: CR-000000001	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo
Kvito parašas	RS	TAIP	TAIP	Dokumento parašo dalis, pakeista į skaitomą formą, kuri spausdinama kvite. Kvito parašo sudarymo eiga: 1. Iš dokumento parašo imami pirmi 8 baitai. 2. Paimti duomenys pakeičiami į 16 simbolių šešioliktainį formatą.	documentHeader/documentSignature (pakeistas į 16 simbolių šešioliktainį formatą)
Kvito kodas	RC	TAIP	NE	Dokumento parašo dalis, užšifruota saugos modulio simetriniu *AES* raktu ir pakeista į skaitomą formą, kuri spausdinama kvite. Fiskaliniams kvitams ir išankstinėms sąskaitoms naudojami skirtingi *AES* raktai. Kvito kodo sudarymo eiga: 1. Iš dokumento parašo imami pirmi 8 baitai. 2. Prie paimtų duomenų pridedami dar 8 null baitai, kad ilgis būtų toks pat, kaip rakto ilgis (naudojamas AES-128 simetrinis raktas, kuris yra 16 baitų ilgio). 3. Gauti 16 baitų užšifruojami AES ECB algoritmu ir gaunamas 16 baitų ilgio kodas. 4. Iš kodo imami pirmi 8 baitai. 5. Paimti duomenys pakeičiami į 16 simbolių šešioliktainį formatą.	documentHeader/documentCode
Kvito data	DT	TAIP (neprivalomas)	TAIP (neprivalomas)	Kvito data ir laikas. Šių duomenų pildyti neprivaloma.	documentHeader/documentDateTime
Kvito laikas	T	TAIP (neprivalomas)	TAIP (neprivalomas)	Gali būti teikiamas ir privalomas kartu su „Kvito data“.	documentHeader/documentDateTime

8.3.4 QR saugomos struktūros pavyzdys atsiskaitymo priemonėms su SM

https://kvitas.vmi.lt?**NR=**<Kvito numeris>&**SM=**<Saugos modulio numeris>&**RS=**<Kvito parašas>&**RC=**<Kvito kodas>&**DT=**<Kvito data>**T**<kvito laikas>

Pavyzdys 1:

https://kvitas.vmi.lt?**NR=**10002004&**SM=**SM-123456789&**RS=**B54B-F202-2541-25F8&**RC=**568F-5689-2541-4F8F&**DT=**2023-01-01**T**15:00:02

Pavyzdys 2:

https://kvitas.vmi.lt?**NR=**10002004&**SM=**SM-123456789&**RS=**B54B-F202-2541-25F8&**RC=**568F-5689-2541-4F8F

8.3.4.1 Sugeneruoto QR pavyzdys

8.3.5 QR saugomos struktūros pavyzdys atsiskaitymo priemonėms su VF:

https://kvitas.vmi.lt?**NR=**<Kvito numeris>&**CR=**<Kasos aparato numeris>&**RS=**<Kvito parašas>&**DT=**<Kvito data>**T**<kvito laikas>

Pavyzdys 1:

https://kvitas.vmi.lt?**NR=**10002004&**CR=**CR-987654321&**RS=**B54B-F202-2541-25F8&**DT=**2023-01-01**T**15:00:02

Pavyzdys 2:

https://kvitas.vmi.lt?**NR=**10002004&**CR=**CR-987654321&**RS=**B54B-F202-2541-25F8

8.3.5.1 Sugeneruoto QR pavyzdys

9 EKA001 (KV001, KV002) ATSISKAITYMO PRIEMONĖS KVITŲ DUOMENŲ PERDAVIMO ŽINIATINKLIO PASLAUGOS APRAŠYMAS IR PROCESAI

9.1 Turinys

- Turinys
    - Sąsajos specifikacija
- Integracijos aprašymas
- Sauga
    - Duomenų teikimo procesas
        - KV001. i.EKA rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas
        - i.EKA rinkmenų apdorojimas
        - KV002. Ataskaitų (Z) perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas
    - i.EKA rinkmenos būsenos
    - i.EKA dokumento būsenos
    - Įprastas i.EKA žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas
- Techninė specifikacija
    - Metodas SubmitDocuments
    - Metodas SubmitFiscalDay
    - Metodas CheckState
    - Metodas StateHistory
    - Metodas GetDocumentsWithErrors
        - Struktūra SubmitDocumentsRequest
        - Struktūra SubmitFiscalDayRequest
        - Struktūra CheckStateRequest
        - Struktūra StateHistoryRequest
        - Struktūra GetDocumentsWithErrorsRequest
        - Struktūra SubmitDocumentsResponse
        - Struktūra SubmitFiscalDayResponse
        - Struktūra CheckStateResponse
        - Struktūra StateHistoryResponse
        - Struktūra GetDocumentsWithErrorsResponse
        - Struktūra DocumentsStatuses
        - Struktūra DocumentsWithErrors
        - Struktūra DocumentStatus
        - Struktūra StateHistory
        - Struktūra HistoryItem
        - Struktūra Errors

        - Struktūra Error
        - Struktūra Descriptions
        - Struktūra Description
    - PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūra
        - Struktūra PackageDocuments
        - Struktūra PackageHeader
        - Struktūra Documents
        - Struktūra Document
        - Struktūra DocumentHeader
        - Struktūra LinkedDocumentNumbers
        - Struktūra SpecificDocumentTypeNumber
        - Struktūra Location
        - Struktūra Receipt
        - Struktūra DocumentFiscalAmounts
        - Struktūra SalesOperationData
        - Struktūra SalesOperationTaxDetails
        - Struktūra SalesOperationTaxLine
        - Struktūra DiscountsAdditions
        - Struktūra OtherCashCollectionOperations
        - Struktūra OtherCashCollectionOperation
        - Struktūra ReceiptPayments
        - Struktūra PaymentDetails
        - Struktūra PaymentDetail
        - Struktūra PayoutDetails
        - Struktūra PayoutDetail
        - Struktūra Corrections
        - Struktūra FiscalDay
        - Struktūra FiscalDayPayments
        - Struktūra DailyData
        - Struktūra CashBalanceDetails
        - Struktūra CashBalanceDetail
        - Struktūra Counters
        - Struktūra FiscalDayTaxData
        - Struktūra FiscalDayTaxTables
        - Struktūra FiscalDayTaxTable
        - Struktūra AdditionalData
        - Struktūra SpecialGoodsSales
        - Struktūra SpecialGoodsSale

        - Struktūra PreOrderDocuments
        - Struktūra TechnicalRefuelings
        - Struktūra TechnicalRefueling
        - Struktūra NonFiscalDocument
        - Struktūra NonFiscalCollectionDocument
        - Struktūra DocumentAmounts
        - Struktūra PICashDetailsBeforeOperations
        - Struktūra PICashDetailsBeforeOperation
        - Struktūra PICashOperationDetails
        - Struktūra PICashOperationDetail
        - Struktūra PICashDetailsAfterOperations
        - Struktūra PICashDetailsAfterOperation
        - Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument
        - Struktūra NonFiscalCancelationDocument
        - Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument
        - Struktūra TaxTables
        - Struktūra TaxTable
        - Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument
        - Struktūra NonFiscalTechnicalRefueling
        - Struktūra PreOrderDocument
        - Struktūra NonFiscalReturnDocument
        - Struktūra NonFiscalFinancialDocument
        - Struktūra GasStationOperationViolationDocument
        - Papildoma informacija apie teikiamus duomenis
    - FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūra
    - Fiskalinių kvitų, nefiskalinių prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentų, nefiskalinių kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitų duomenų užpildymo pavyzdžiai
    - Ataskaitų (Z) duomenų užpildymo pavyzdžiai
    - Trūkumų žinynas
- Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

9.1.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo žiniatinklio paslaugos.
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga.
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-cr-ws.vmi.lt/services/v1/uploaderWs?wsdl Vertinamosios aplinkos – https://ieka-cr-ws-demo.vmi.lt/services/v1/uploaderWs?wsdl
Žiniatinklio paslaugos aprašymas	Dokumente pateikiami žiniatinklio paslaugų aprašymai, kurie skirti atsiskaitymo priemonėms (kasos aparatams su saugos moduliais) atlikti šias funkcijas: 1. Pateikti atsiskaitymo priemonės dokumentus į i.EKA.

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo žiniatinklio paslaugos.
	2. Pateikti pirmąją atsiskaitymo priemonės ataskaitą (Z) ir ataskaitą (Z), pakeitus saugos modulio sertifikatą, į i.EKA sinchroniniu būdu. 3. Patikrinti aktualią rinkmenos apdorojimo būseną. 4. Patikrinti visą rinkmenos būsenų pasikeitimo istoriją. 5. Gauti dokumentų su neatitiktimis sąrašą.
Paskirtis	Perduoti atsiskaitymo priemonėmis apskaitytus ir saugos modulio pasirašytus fiskalinius ir kitus kvito duomenis į i.EKA bei transakcijai patvirtinti. Duomenys teikiami iš atsiskaitymo priemonės.
Aprašymas	• Metodas SubmitDocuments – metodas, skirtas pateikti atsiskaitymo priemonės dokumentus į i.EKA. • Metodas SubmitFiscalDay – metodas, skirtas pateikti pirmąją atsiskaitymo priemonės ataskaitą (Z) ir ataskaitą (Z), pakeitus saugos modulio sertifikatą, į i.EKA sinchroniniu būdu. • Metodas CheckState – metodas, skirtas patikrinti rinkmenos būseną. • Metodas StateHistory – metodas, skirtas patikrinti rinkmenos būsenų pasikeitimo istoriją. • Metodas GetDocumentsWithErrors – metodas, skirtas gauti dokumentų, kurie turi neatitikčių, sąrašą.

9.2 Integracijos aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas paslaugos „Atsiskaitymo priemonėmis apskaitytų ir Saugos modulio pagalba pasirašytų fiskalinių ir kitų kvito duomenų tvarkymo sprendinys“ vykdymo procesas. Paslauga skirta atsiskaitymo ir kitoms tarpinėms duomenis teikiančioms priemonėms per API perduoti atsiskaitymo priemonėmis apskaitytus ir saugos modulio pasirašytus fiskalinius ir kitus kvito duomenis į i.EKA bei transakcijai patvirtinti.

Pastaba: pateikti duomenys gali būti tikslinami juos pakartotinai teikiant per API arba prisijungus prie i.EKA naudotojo sąsajos. Tikslinant duomenis privaloma nurodyti dokumento taisymo priežastį (documentHeader/correctionReason). Atsiskaitymo priemonės veikiančios su saugos moduliu privalo sinchronizuoti savo laiką su internetinėmis laiko tarnybomis (angl. Network Time Protocol).

9.3 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.2 ir 1.3 versijas.

Žiniatinklio paslauga identifikuoja save, pateikdama patikimo sertifikatų centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ieka-ws.vmi.lt). Atsiskaitymo priemonė identifikuoja save, pateikdama duomenų teikimo modulio sertifikatą, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.EKA.

Kiekviena atsiskaitymo priemonė vienu metu gali turėti tik vieną užregistruotą duomenų teikimo modulio sertifikatą. Atsiskaitymo priemonės duomenų teikimo sertifikatai pateikiami, tvirtinami ir registruojami aptarnavimo įmonių. Atsiskaitymo priemonės duomenų teikimo modulio sertifikatas i.EKA sistemoje užregistruojamas ir atnaujinamas aptarnavimo įmonės, naudojant žiniatinklio paslaugas.

9.3.1 Duomenų teikimo procesas

Duomenis teikia atsiskaitymo priemonės, kurios turi prievolę teikti duomenis į i.EKA.

Atsiskaitymo priemonėmis apskaitytų dokumentų duomenų teikimo procesas apima šiuos etapus:

- KV001. i.EKA rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas.
- i.EKA rinkmenų apdorojimas.

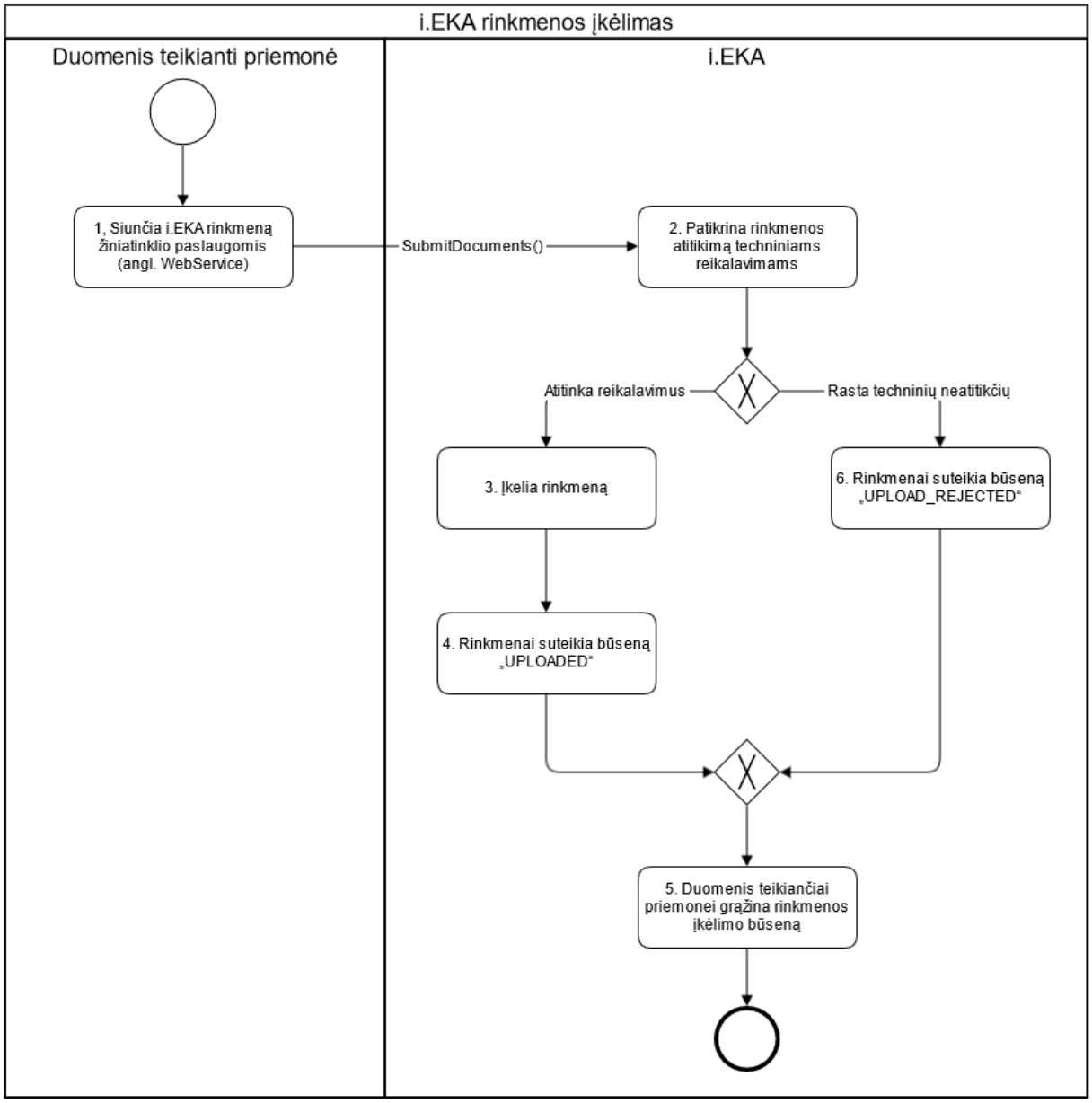
Atsiskaitymo priemonių pirmųjų ataskaitų (Z) ir ataskaitų (Z), pakeitus saugos modulio sertifikatą, duomenims pateikti numatytas sinchroninis metodas:

- KV002. Ataskaitų (Z) perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas.

9.3.1.1 KV001. i.EKA rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas

i.EKA rinkmenos perduodamos į i.EKA kviečiant žiniatinklio paslaugos SubmitDocuments() metodą. Perduotas rinkmenas i.EKA sustato į eilę tolesniam apdorojimui (žr. i.EKA rinkmenų apdorojimas). Paslaugų gavėjai gali

pasitikrinti aktualią rinkmenos apdorojimo būseną kviesdami žiniatinklio paslaugos CheckState() metodą, gauti visą būsenų pasikeitimo istoriją kviesdami StateHistory() metodą, gauti dokumentų su neatitiktimis sąrašą kviesdami GetDocumentsWithErrors() metodą.

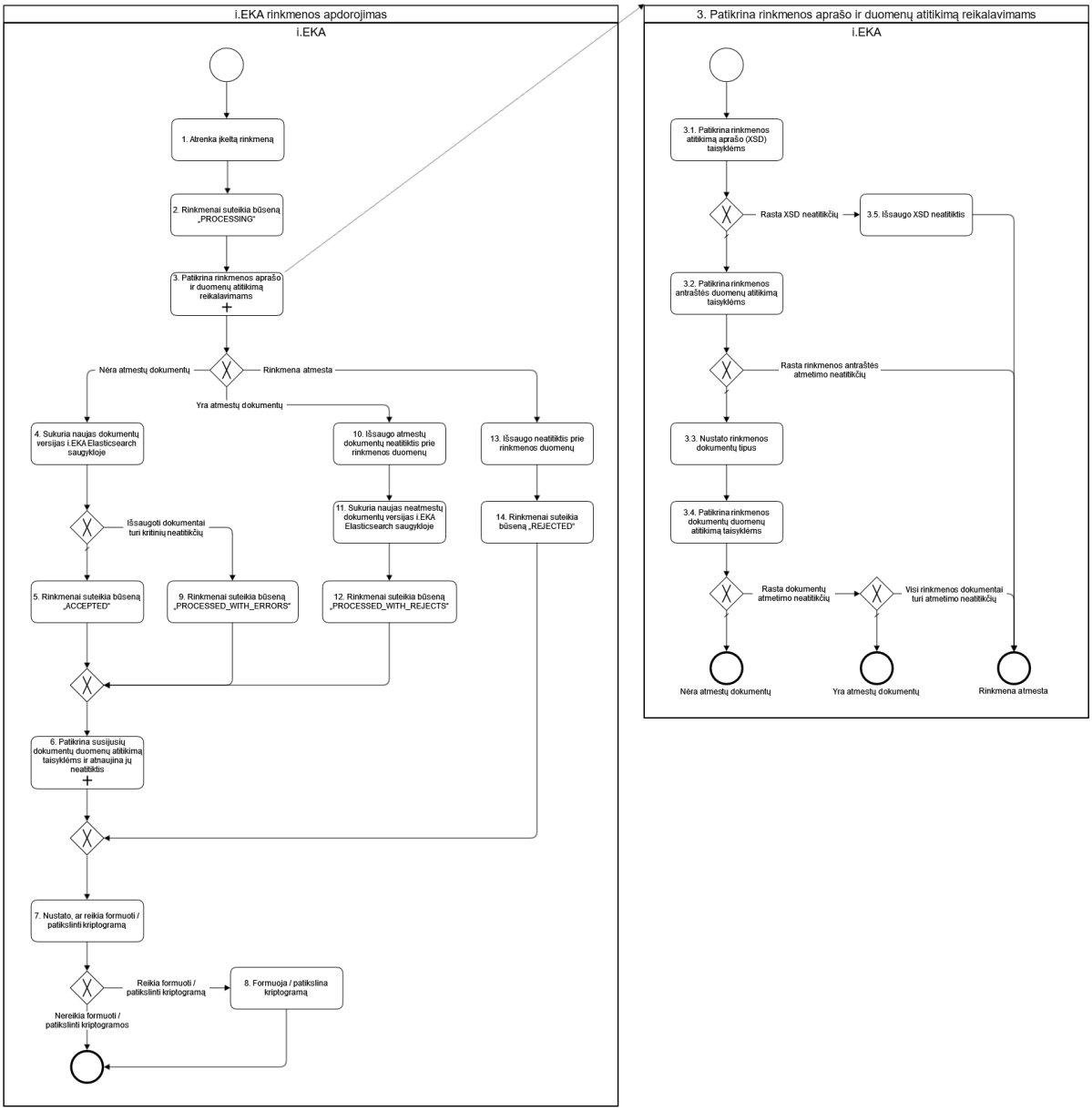


Proceso aprašymas:

Paskirtis		Pateikti fiskalinius ir kitus kvito duomenis VMI patvirtintu formatu. Procesas vykdomas sinchroniniu būdu.	
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**
Įprastinė eiga „Atitinka reikalavimus“			
1.	Duomenis teikianti priemonė	Siunčia i.EKA rinkmeną žiniatinklio paslaugomis (angl. WebService)	Atsiskaitymo ar kita tarpinė duomenis teikianti priemonė iškviečia žiniatinklio paslaugos duomenų pateikimo metodą SubmitDocuments() ir perduoda fiskalinius ar kitus kvito duomenis. Pastaba: esant netinkamam transporto modulio sertifikatui, nustatoma serviso klaida ir rinkmena nėra įkeliama. Rinkmena turi būti teikiama neglaudinta xml formatu.
2.	i.EKA	Patikrina rinkmenos atitikimą techniniams reikalavimams	Sistema patikrina rinkmenos atitikimą šiems techniniams reikalavimams:

			• Galimas rinkmenos tipas. Leidžiama įkelti xml tipo rinkmenas. Pastaba: po apdorojimo, siekiant taupyti saugyklos vietą, rinkmenos bus suspaustos į zip. • Galimas rinkmenos dydis. Leidžiama įkelti ne didesnę nei <Maksimalus rinkmenos dydis, MB; pradinė reikšmė: 10 MB> rinkmeną.
3.	i.EKA	Įkelia rinkmeną	Sistema pateiktą rinkmeną sistema išsaugo failų saugykloje (Min.io).
4.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „UPLOADED“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „UPLOADED“, kuri nurodo, kad rinkmena yra įkelta į i.EKA, tačiau turinys nepatikrintas. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
5.	i.EKA	Duomenis teikiančiai priemonei grąžina rinkmenos įkėlimo būseną	Sistema duomenis teikiančiai priemonei grąžina pranešimą apie rinkmenos įkėlimo būseną (rezultatą).
Alternatyvi eiga „Rasta techninių neatitikčių“			
6.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „UPLOAD_REJECTED“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „UPLOAD_REJECTED“, kuri nurodo, kad rinkmena neįkelta į i.EKA, nes jos tipas arba dydis neatitinka techninių reikalavimų. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.

9.3.1.2 i.EKA rinkmenų apdorojimas



Proceso aprašymas:

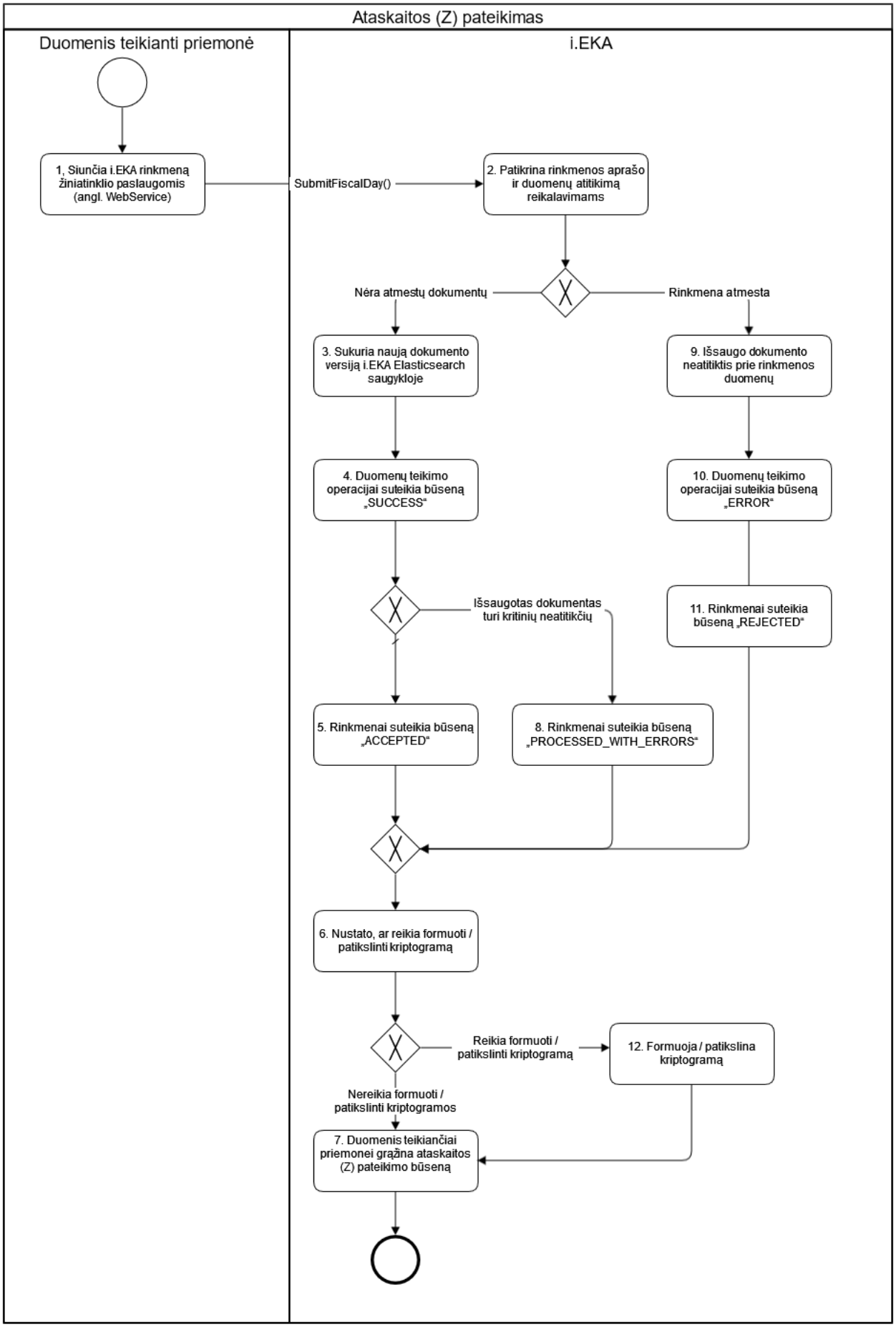
Paskirtis		Apdoroti pateiktus fiskalinius ir kitus kvito duomenis. Procesas vykdomas asinchroniniu būdu.	
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**
Įprastinė eiga			
1.	i.EKA	Atrenka įkeltą rinkmeną	Sistema atrenka įkeltą rinkmeną pagal šias taisykles: • Rinkmenos būsena yra „UPLOADED“. • Rinkmena yra seniausiai įkelta, t.y. rinkmenos apdorojamos iš eilės pagal įkėlimo datą ir laiką.
2.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „PROCESSING“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „PROCESSING“, kuri nurodo, kad rinkmena yra tikrinama. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
3.	i.EKA	Patikrina rinkmenos aprašo ir duomenų atitikimą reikalavimams	Sistema patikrina rinkmenos aprašo ir duomenų atitikimą reikalavimams.
3.1.	i.EKA	Patikrina rinkmenos atitikimą aprašo (XSD) taisyklėms	Sistema patikrina, ar pateikta rinkmena atitinka XML rinkmenos aprašo (žr. PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūros aprašymą) taisykles: struktūrą, duomenų formatą, privalomumą. Patikrinimo neatitiktys aprašytos Trūkumų žinyne.
3.2.	i.EKA	Patikrina rinkmenos antraštės duomenų atitikimą taisyklėms	Sistema patikrina, ar rinkmenos antraštės duomenys (žr. Struktūros PackageHeader aprašymą) atitinka logines taisykles. Patikrinimo neatitiktys aprašytos Trūkumų žinyne.
3.3.	i.EKA	Nustato rinkmenos dokumentų tipus	Sistema pagal rinkmenos duomenų struktūrą nustato apdorojamų dokumentų tipus: receipt → Fiskalinis kvitas. fiscalDay → Ataskaita (Z). nonFiscalDocument → Nefiskalinis kvitas. Pastaba: nefiskalinis kvitas yra dokumentas, kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos kitiems nefiskalinių dokumentų tipams. nonFiscalCollectionDocument → Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas. nonFiscalPIMaintenanceDocument → Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas. nonFiscalCancelationDocument → Nefiskalinis panaikintų fiskalinių kvitų dokumentas. nonFiscalTaxChangeDocument → Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas. nonFiscalTechnicalRefuelingDocument → Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas. preOrderDocument → Išankstinė sąskaita. nonFiscalReturnDocument → Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas. nonFiscalFinancialDocument → Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas. gasStationOperationViolationDocument → Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.
3.4.	i.EKA	Patikrina rinkmenos dokumentų duomenų atitikimą taisyklėms	Sistema patikrina, ar rinkmenos dokumentų duomenys (žr. Struktūros Document aprašymą) atitinka logines taisykles. Pastaba: **dokumentų trūkumai, kurių požymis „Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?“ = Taip, tikrinami tik tuomet, kai visiems dokumentams patikrinami visi kiti dokumentų trūkumai** (pirmiausiai reikia turėti pilną dokumentų sąrašą, nes šie trūkumai susiję su kitų dokumentų duomenimis). Pagal šiuos trūkumus tikrinama tiek su i.EKA Elasticsearch saugykloje išsaugotais dokumentais, tiek su apdorojamoje rinkmenoje esančiais neatmestais dokumentais. Patikrinimo neatitiktys aprašytos Trūkumų žinyne.
Alternatyvi eiga „Rasta XSD neatitikčių“			
3.5.	i.EKA	Išsaugo XSD neatitiktis	Jei sistema aptinka XML rinkmenos aprašo (žr. PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūros aprašymą) neatitikčių, tai jas išsaugo pagal Trūkumų žinyną prie rinkmenos duomenų. Papildomai nurodomas XSD patikrinimo pranešimas.
Įprastinė eiga „Nėra atmestų dokumentų“			
4.	i.EKA	Sukuria naujas dokumentų versijas i.EKA Elasticsearch saugykloje	Sistema dokumentų duomenis ir pagal Trūkumų žinyną nustatytas kritines neatitiktis bei perspėjimus įrašo į i.EKA Elasticsearch saugyklą, dokumentai AP priskiriami pagal packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nurodytus duomenis, o dokumentų numeriai suteikiami pagal

			documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentNumber (informaciniame bloke) nurodytus duomenis. Jei i.EKA dokumentas dar nebuvo sukurtas, tai sistema sukuria pirmą dokumento versiją. Jei i.EKA dokumentas jau išsaugotas, tai sistema sukuria naują dokumento versiją.
5.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „ACCEPTED“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „ACCEPTED“, kuri nurodo, kad visi rinkmenos duomenys yra priimti ir neturi atmetimo / kritinių neatitikčių. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
6.	i.EKA	Patikrina susijusių dokumentų duomenų atitikimą taisyklėms ir atnaujina jų neatitiktis	Sistema atrenka su sukurtais / atnaujintais dokumentais susijusius dokumentus Elasticsearch saugykloje, patikrina šių dokumentų atitikimą taisyklėms ir atnaujina jų neatitiktis (išsamų aprašymą žr. Kvitų redagavimo ir susijusių kvitų pakartotinio patikrinimo procesų sub-procese „Susijusių dokumentų patikrinimas“).
7.	i.EKA	Nustato, ar reikia formuoti / patikslinti kriptogramą	Sistema patikrina, ar reikia formuoti / patikslinti kriptogramą. Kriptogramų formavimo / patikslinimo sąlygos: • Paskutinis i.EKA apdoroto fiskalinio kvito dokumento numeris didesnis negu AP jau perduotas apdoroto fiskalinio kvito dokumento numeris. Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA Elasticsearch saugykloje išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitikčių. • Paskutinis i.EKA apdorotos ataskaitos (Z) dokumento numeris didesnis negu AP jau perduotas apdorotos ataskaitos (Z) dokumento numeris. Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA Elasticsearch saugykloje išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitikčių. • Paskutinis i.EKA apdoroto nefiskalinio dokumento numeris didesnis negu AP jau perduotas apdoroto nefiskalinio dokumento numeris. Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA Elasticsearch saugykloje išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitikčių. • Tarp nustatytų rinkmenos antraštės ir dokumentų duomenų neatitikčių yra trūkumų, kuriems Trūkumų žinyne nurodytas požymis „Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?“ = Taip.
Alternatyvi eiga „Reikia formuoti / patikslinti kriptogramą“			
8.	i.EKA	Formuoja / patikslina kriptogramą	Sistema suformuoja atsiskaitymo priemonės kriptogramą arba ją patikslina, jei jau yra suformuota. Tikslinami duomenys: • Paskutinis i.EKA apdoroto fiskalinio kvito dokumento numeris (jei didesnis negu AP jau perduotas apdoroto fiskalinio kvito dokumento numeris). Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA Elasticsearch saugykloje išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitikčių. • Paskutinis i.EKA apdorotos ataskaitos (Z) dokumento numeris (jei didesnis negu AP jau perduotas apdorotos ataskaitos (Z) dokumento numeris). Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA Elasticsearch saugykloje išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitikčių. • Paskutinis i.EKA apdoroto nefiskalinio dokumento numeris (jei didesnis negu AP jau perduotas apdoroto nefiskalinio dokumento numeris). Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA Elasticsearch saugykloje išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitikčių. • SettingsCryptogram/cashRegisterStatus = SUSPENDED (sustabdyta) (jei AP reikia blokuoti).
Alternatyvi eiga „Išsaugoti dokumentai turi kritinių neatitikčių“			
9.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „PROCESSED_WITH_ERRORS“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „PROCESSED_WITH_ERRORS“, kuri nurodo, kad rinkmenos duomenys yra apdoroti, tačiau duomenys turi kritinių neatitikčių, t.y. turi būti pataisyti. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
Alternatyvi eiga „Yra atmestų dokumentų“			
10.	i.EKA	Išsaugo atmestų dokumentų neatitiktis prie rinkmenos duomenų	Sistema pagal Trūkumų žinyną išsaugo atmestų dokumentų (žr. Struktūros Document aprašymą) duomenų neatitiktis prie rinkmenos duomenų. Papildomai nurodoma klaidos vieta.
11.	i.EKA	Sukuria naujas neatmestų dokumentų versijas i.EKA Elasticsearch saugykloje	Sistema sukuria naujas neatmestų dokumentų versijas i.EKA Elasticsearch saugykloje (žr. detalų aprašymą 4. žingsnyje).
12.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „PROCESSED_WITH_REJECTS“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „PROCESSED_WITH_REJECTS“, kuri nurodo, kad rinkmenos duomenys yra apdoroti, tačiau duomenys turi atmetimo neatitikčių, t.y. turi būti teikiami iš naujo. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.

Alternatyvi eiga „Rinkmena atmesta“			
13.	i.EKA	Išsaugo neatitiktis prie rinkmenos duomenų	Sistema pagal Trūkumų žinyną išsaugo rinkmenos antraštės (žr. Struktūros PackageHeader aprašymą) ir atmestų dokumentų (žr. Struktūros Document aprašymą) duomenų neatitiktis prie rinkmenos duomenų. Papildomai nurodoma klaidos vieta. Pastaba: **jei rinkmenos antraštėje rasta atmetimo neatitikčių, tai tolimesnės neatitiktys nėra tikrinamos ir išsaugomos**.
14.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „REJECTED“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „REJECTED“, kuri nurodo, kad visi rinkmenos duomenys yra atmesti ir turi būti teikiami iš naujo. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.

9.3.1.3 KV002. Ataskaitų (Z) perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas

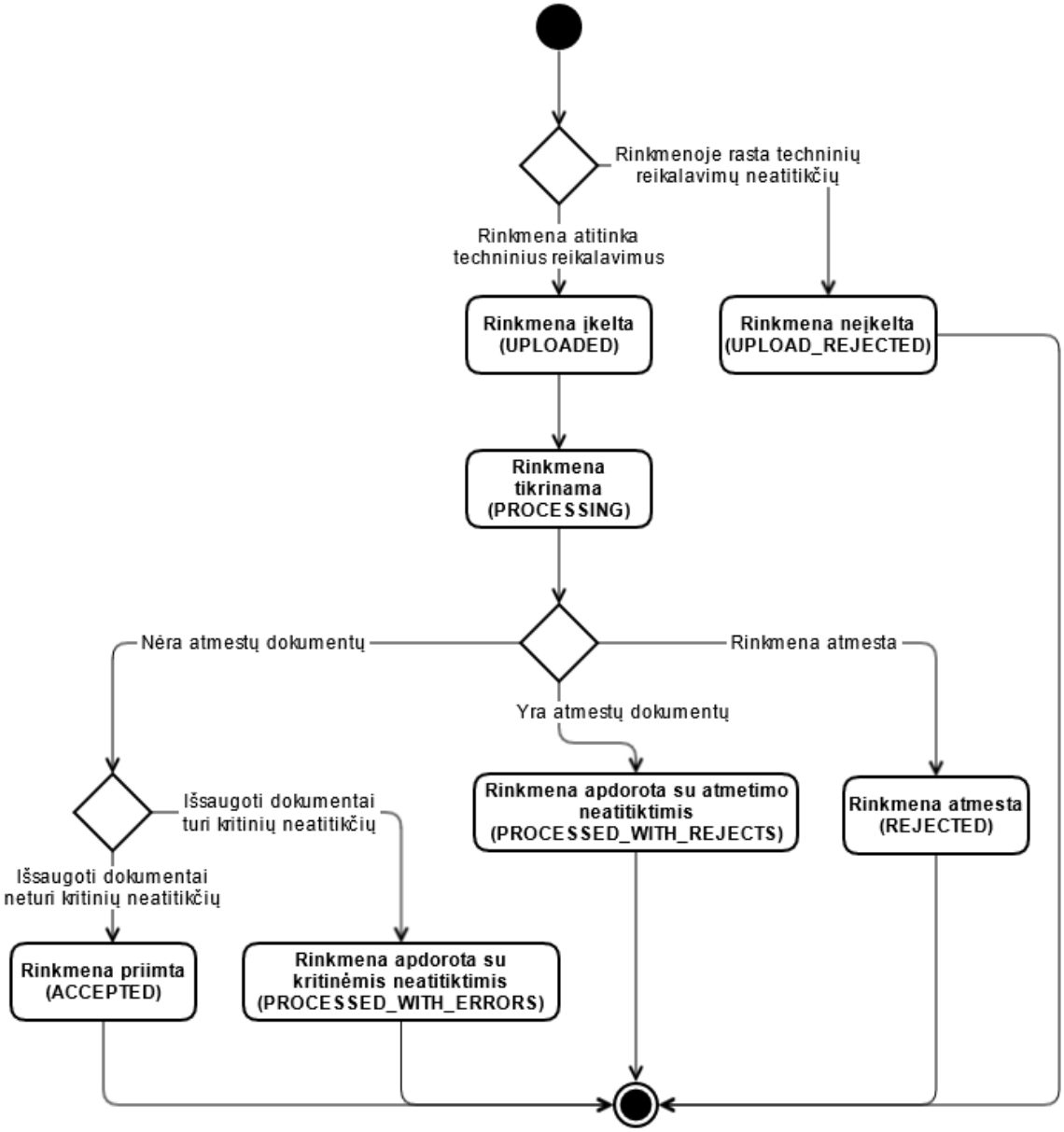
Pirmosios atsiskaitymo priemonių ataskaitos (Z) ir ataskaitos (Z), pakeitus saugos modulio sertifikatą, perduodamos į i.EKA kviečiant žiniatinklio paslaugos SubmitFiscalDay() metodą. Perduoti ataskaitos (Z) duomenys yra apdorojami iš karto (sinchroniniu būdu). Paslaugų gavėjai gali pasitikrinti rinkmenos apdorojimo duomenis kviesdami žiniatinklio paslaugos CheckState() metodą, gauti visą būsenų pasikeitimo istoriją kviesdami StateHistory() metodą, gauti klaidingų dokumentų sąrašą kviesdami GetDocumentsWithErrors() metodą.


Ataskaitos (Z) pateikimas
Duomenis teikianti priemonė
i.EKA
1, Siunčia i.EKA rinkmeną žiniatinklio paslaugomis (angl. WebService)
SubmitFiscalDay()
2. Patikrina rinkmenos aprašo ir duomenų atitikimą reikalavimams
Nėra atmestų dokumentų
Rinkmena atmesta
3. Sukuria naują dokumento versiją i.EKA Elasticsearch saugykloje
9. Išsaugo dokumento neatitiktis prie rinkmenos duomenų
4. Duomenų teikimo operacijai suteikia būseną „SUCCESS“
10. Duomenų teikimo operacijai suteikia būseną „ERROR“
Išsaugotas dokumentas turi kritinių neatitikčių
11. Rinkmenai suteikia būseną „REJECTED“
5. Rinkmenai suteikia būseną „ACCEPTED“
8. Rinkmenai suteikia būseną „PROCESSED_WITH_ERRORS“
6. Nustato, ar reikia formuoti / patikslinti kriptogramą
Reikia formuoti / patikslinti kriptogramą
12. Formuoja / patikslina kriptogramą
Nereikia formuoti / patikslinti kriptogramos
7. Duomenis teikiančiai priemonei grąžina ataskaitos (Z) pateikimo būseną

Proceso aprašymas:

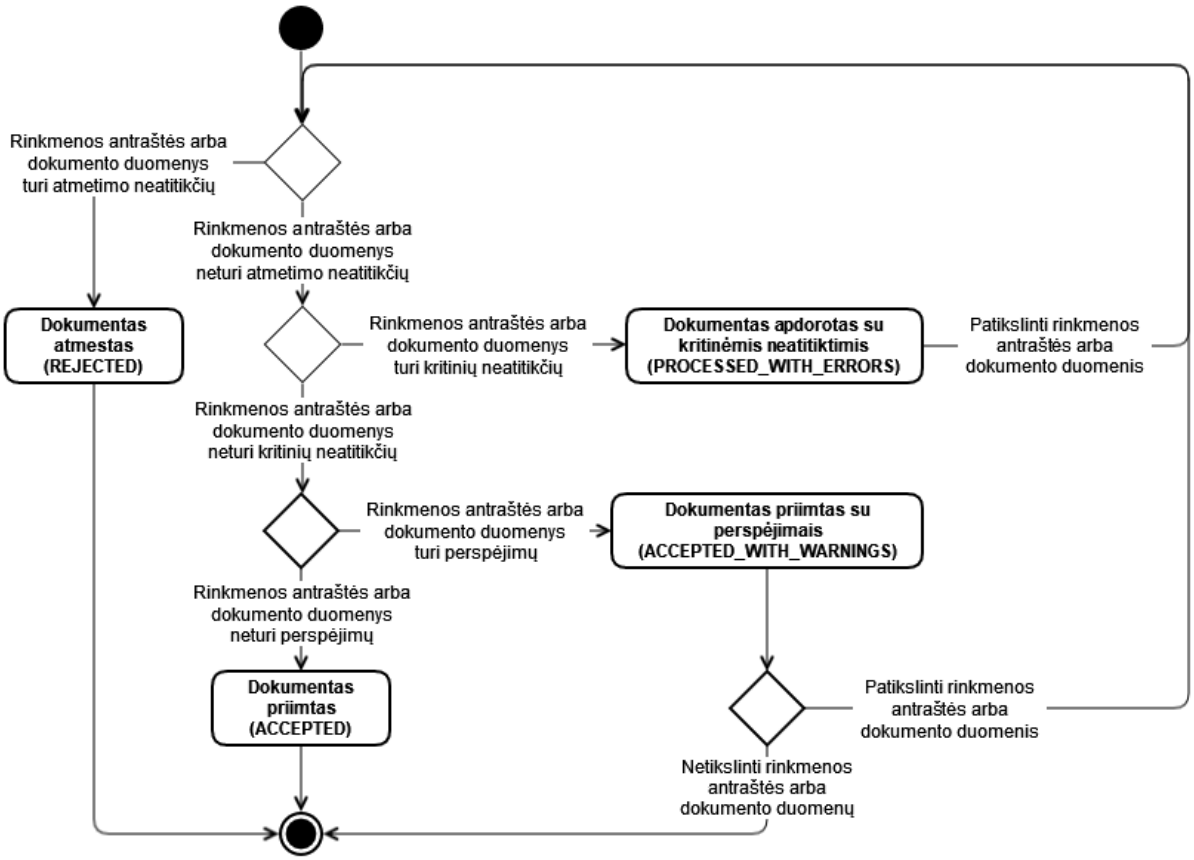
Paskirtis		Pateikti pirmosios atsiskaitymo priemonės ataskaitos (Z) ir ataskaitos (Z) pakeitus saugos modulio sertifikatą, duomenis VMI patvirtintu formatu. Procesas vykdomas sinchroniniu būdu.	
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**
Įprastinė eiga „Nėra atmestų dokumentų“			
1.	Duomenis teikianti priemonė	Siunčia i.EKA rinkmeną žiniatinklio paslaugomis (angl. WebService)	Atsiskaitymo ar kita tarpinė duomenis teikianti priemonė iškviečia žiniatinklio paslaugos duomenų pateikimo metodą SubmitFiscalDay() ir perduoda ataskaitos (Z) duomenis. Pastaba: esant netinkamam transporto modulio sertifikatui, nustatoma serviso klaida ir ataskaita (Z) nėra priimama.
2.	i.EKA	Patikrina rinkmenos aprašo ir duomenų atitikimą reikalavimams	Sistema patikrina rinkmenos aprašo ir duomenų atitikimą reikalavimams (žr. detalų aprašymą i.EKA rinkmenos apdorojimo 3. žingsnyje, tik naudojama FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūra, o ne PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūra). Patikrinimo neatitiktys aprašytos Trūkumų žinyne.
3.	i.EKA	Sukuria naują dokumento versiją i.EKA Elasticsearch saugykloje	Sistema visus ataskaitos (Z) duomenis ir jų kritines neatitiktis bei perspėjimus įrašo į i.EKA Elasticsearch saugyklą, dokumentas AP priskiriamas pagal packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nurodytus duomenis, o dokumento numeris suteikiamas pagal documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentNumber (informaciniame bloke) nurodytus duomenis. Sistema sukuria naują dokumento versiją i.EKA Elasticsearch saugykloje (žr. detalų aprašymą i.EKA rinkmenos apdorojimo 4. žingsnyje).
4.	i.EKA	Duomenų teikimo operacijai suteikia būseną „SUCCESS“	Sistema duomenų teikimo operacijai suteikia būseną „SUCCESS“, kuri nurodo, kad ataskaitos (Z) duomenys sėkmingai pateikti į i.EKA.
5.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „ACCEPTED“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „ACCEPTED“, kuri nurodo, kad visi rinkmenos duomenys yra priimti ir neturi atmetimo / kritinių neatitikčių. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
6.	i.EKA	Nustato, ar reikia formuoti / patikslinti kriptogramą	Sistema patikrina, ar reikia formuoti / patikslinti kriptogramą (žr. detalų aprašymą i.EKA rinkmenos apdorojimo 7. žingsnyje).
7.	i.EKA	Duomenis teikiančiai priemonei grąžina ataskaitos (Z) pateikimo būseną	Sistema duomenis teikiančiai priemonei grąžina pranešimą apie ataskaitos (Z) pateikimo būseną.
Alternatyvi eiga „Išsaugotas dokumentas turi kritinių neatitikčių“			
8.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „PROCESSED_WITH_ERRORS“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „PROCESSED_WITH_ERRORS“, kuri nurodo, kad rinkmenos duomenys yra apdoroti, tačiau duomenys turi kritinių neatitikčių, t.y. turi būti pataisyti. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
Alternatyvi eiga „Rinkmena atmesta“			
9.	i.EKA	Išsaugo dokumento neatitiktis prie rinkmenos duomenų	Sistema pagal Trūkumų žinyną išsaugo dokumento (žr. Struktūros Document aprašymą) duomenų neatitiktis prie rinkmenos duomenų. Papildomai nurodoma klaidos vieta.
10.	i.EKA	Duomenų teikimo operacijai suteikia būseną „ERROR“	Sistema duomenų teikimo operacijai suteikia būseną „ERROR“, kuri nurodo, kad ataskaitos (Z) duomenys nepateikti į i.EKA, nes yra atmetimo neatitikčių. Duomenys turi būti teikiami iš naujo.
11.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „REJECTED“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „REJECTED“, kuri nurodo, kad visi rinkmenos duomenys yra atmesti ir turi būti teikiami iš naujo. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
Alternatyvi eiga „Reikia formuoti / patikslinti kriptogramą“			
12.	i.EKA	Formuoja / patikslina kriptogramą	Sistema suformuoja atsiskaitymo priemonės kriptogramą arba ją patikslina, jei jau yra suformuota (žr. detalų aprašymą i.EKA rinkmenos apdorojimo 8. žingsnyje).

9.3.2 i.EKA rinkmenos būsenos



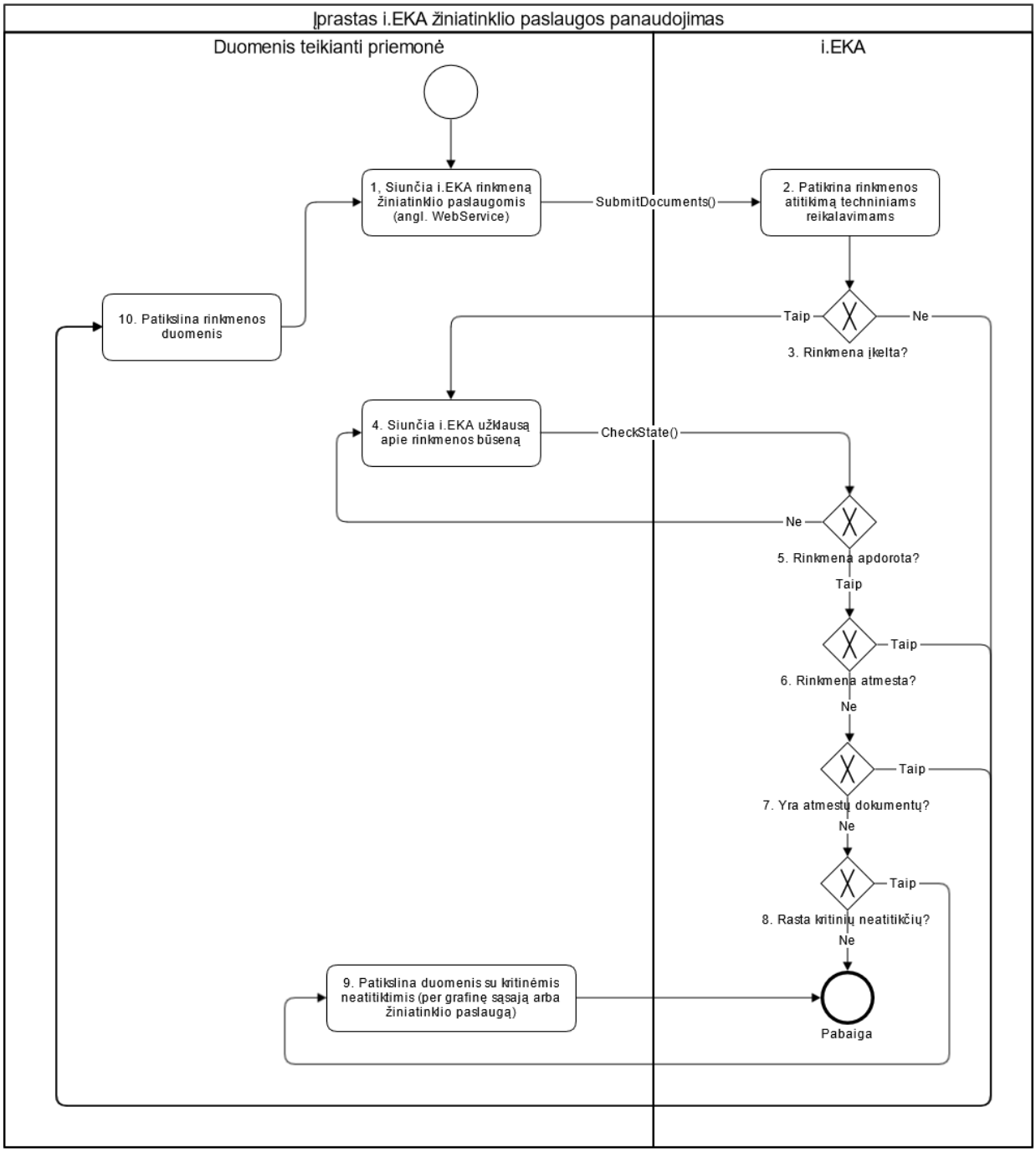
Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Rinkmena įkelta	UPLOADED	Būsena suteikiama, kai rinkmena įkeliama į i.EKA. Šios būsenos rinkmenos atitinka techninius reikalavimus, tačiau turinys dar nepatikrintas.
Rinkmena neįkelta	UPLOAD_REJECTED	Būsena suteikiama, jei rinkmenos nepavyksta įkelti į i.EKA, nes jos tipas arba dydis neatitinka techninių reikalavimų.
Rinkmena tikrinama	PROCESSING	Būsena suteikiama, kai pradedama tikrinti turinio (rinkmenos aprašo ir duomenų) atitikimą reikalavimams.
Rinkmena priimta	ACCEPTED	Būsena suteikiama, jei visi rinkmenos dokumentai yra išsaugoti i.EKA Elasticsearch saugykloje ir neturi atmetimo / kritinių neatitikčių.
Rinkmena apdorota su kritinėmis neatitiktimis	PROCESSED_WITH_ERRORS	Būsena suteikiama, jei visi rinkmenos dokumentai yra išsaugoti i.EKA Elasticsearch saugykloje, tačiau duomenys turi kritinių neatitikčių, t.y. turi būti pataisyti.
Rinkmena apdorota su atmetimo neatitiktimis	PROCESSED_WITH_REJECTS	Būsena suteikiama, jei dalis rinkmenos dokumentų yra išsaugota i.EKA Elasticsearch saugykloje, tačiau kiti dokumentai turi atmetimo neatitikčių, t.y. turi būti teikiami iš naujo.
Rinkmena atmesta	REJECTED	Būsena suteikiama, jei rinkmenos turinys (rinkmenos aprašas arba duomenys) neatitinka reikalavimų (rasta rinkmenos antraštės atmetimo neatitikčių arba visi rinkmenos dokumentai turi atmetimo neatitikčių), todėl visi rinkmenos duomenys yra atmesti ir turi būti teikiami iš naujo.

9.3.3 i.EKA dokumento būsenos



Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Dokumentas apdorotas su kritinėmis neatitiktimis	PROCESSED_WITH_ERRORS	Būsena suteikiama, jei dokumento duomenys yra išsaugoti i.EKA Elasticsearch saugykloje, tačiau turi kritinių neatitikčių, t.y. turi būti pataisyti.
Dokumentas priimtas su perspėjimais	ACCEPTED_WITH_WARNINGS	Būsena suteikiama, jei dokumento duomenys yra išsaugoti i.EKA Elasticsearch saugykloje, tačiau turi perspėjimų.
Dokumentas priimtas	ACCEPTED	Būsena suteikiama, jei dokumento duomenys yra išsaugoti i.EKA Elasticsearch saugykloje ir neturi trūkumų.
Dokumentas atmestas	REJECTED	Būsena suteikiama, jei dokumento duomenys yra atmesti ir turi būti teikiami iš naujo.

9.3.4 Įprastas i.EKA žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas



9.4 Techninė specifikacija

Sutartiniai ženklai stulpeliuose „Privalomumas“

0..1	Galima nepateikti elemento arba pateikti vieną elementą (neprivalomas elementas).
1	Būtina pateikti vieną ir tik vieną elementą (privalomas elementas ir jo reikšmė).
0..*	Galima nepateikti elemento arba pateikti vieną ar daugiau elementų (neprivalomas elementas), bet neviršijant nurodyto kiekio elementų, pvz.: 0..10 - galima pateikti ne daugiau 10 elementų.
1..*	Būtina pateikti vieną arba daugiau elementų (privalomas elementas ir jo reikšmė), bet neviršijant nurodyto kiekio elementų, pvz.: 1..10 - galima pateikti ne daugiau 10 elementų.

9.4.1 Metodas SubmitDocuments

Paskirtis	Metodas, skirtas pateikti AP dokumentus į i.EKA.
Iškvietimo parametrai	Struktūra SubmitDocumentsRequest
Rezultatai	Struktūra SubmitDocumentsResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Užklausos įvykdymui skirtas laikas (angl. time out): 30 s. Jei šis laikas viršijamas, tai grąžinama klaida 10012.

9.4.2 Metodas SubmitFiscalDay

Paskirtis	Metodas, skirtas pateikti pirmąją AP ataskaitą (Z) ir ataskaitą (Z), pakeitus saugos modulio sertifikatą, į i.EKA sinchroniniu būdu.
Iškvietimo parametrai	Struktūra SubmitFiscalDayRequest
Rezultatai	Struktūra SubmitFiscalDayResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Užklausos įvykdymui skirtas laikas (angl. time out): 30 s. Jei šis laikas viršijamas, tai grąžinama klaida 10012.

9.4.3 Metodas CheckState

Paskirtis	Metodas, skirtas patikrinti rinkmenos būseną.
Iškvietimo parametrai	Struktūra CheckStateRequest Ribojamas atsiskaitymo priemonės pateikiamų metodo užklausų kiekis: per <Laiko trukmė, per kurią taikomas CheckState() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.); pradinė reikšmė: 5 min.> laiko trukmę galima pateikti ne daugiau kaip <Didžiausias galimas CheckState() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę; pradinė reikšmė: 5> užklausų.
Rezultatai	Struktūra CheckStateResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Užklausos įvykdymui skirtas laikas (angl. time out): 30 s. Jei šis laikas viršijamas, tai grąžinama klaida 10012.

9.4.4 Metodas StateHistory

Paskirtis	Metodas, skirtas patikrinti rinkmenos būsenų pasikeitimo istoriją.
Iškvietimo parametrai	Struktūra StateHistoryRequest Ribojamas atsiskaitymo priemonės pateikiamų metodo užklausų kiekis: per <Laiko trukmė, per kurią taikomas StateHistory() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.); pradinė reikšmė: 5 min.> laiko trukmę galima pateikti ne daugiau kaip <Didžiausias galimas StateHistory() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę; pradinė reikšmė: 5> užklausų.
Rezultatai	Struktūra StateHistoryResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Užklausos įvykdymui skirtas laikas (angl. time out): 30 s. Jei šis laikas viršijamas, tai grąžinama klaida 10012.

9.4.5 Metodas GetDocumentsWithErrors

Paskirtis	Metodas, skirtas gauti dokumentų, kurie turi neatitikčių, sąrašą.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetDocumentsWithErrorsRequest Ribojamas atsiskaitymo priemonės pateikiamų metodo užklausų kiekis: per <Laiko trukmė, per kurią taikomas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.); pradinė reikšmė: 5 min.> laiko trukmę galima pateikti ne daugiau kaip <Didžiausias galimas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę; pradinė reikšmė: 5> užklausų.
Rezultatai	Struktūra GetDocumentsWithErrorsResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Užklausos įvykdymui skirtas laikas (angl. time out): 30 s. Jei šis laikas viršijamas, tai grąžinama klaida 10012.

9.4.5.1 Struktūra SubmitDocumentsRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageDocuments	base64	-	1	base64 koduota i.EKA rinkmena. Struktūros aprašas pateiktas PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūros aprašyme.	-
requestNumber	string	36	1	Duomenis teikiančios priemonės unikalus užklausos identifikatorius.	10005

9.4.5.2 Struktūra SubmitFiscalDayRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fiscalDayDocument	base64	-	1	base64 koduota i.EKA rinkmena. Struktūros aprašas pateiktas FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūros aprašyme.	-
requestNumber	string	36	1	Duomenis teikiančios priemonės unikalus užklausos identifikatorius.	10005

9.4.5.3 Struktūra CheckStateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
trackingNumber	string	36	1	i.EKA suteiktas rinkmenos stebėsenos numeris. Privaloma nurodyti trackingNumber arba requestNumber.	-
requestNumber	string	36		Duomenis teikiančios priemonės unikalus užklausos identifikatorius. Privaloma nurodyti trackingNumber arba requestNumber.	10011

9.4.5.4 Struktūra StateHistoryRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
trackingNumber	string	36	1	i.EKA suteiktas rinkmenos stebėsenos numeris. Privaloma nurodyti trackingNumber arba requestNumber.	-
requestNumber	string	36		Duomenis teikiančios priemonės unikalus užklausos identifikatorius. Privaloma nurodyti trackingNumber arba requestNumber.	10011

9.4.5.5 Struktūra GetDocumentsWithErrorsRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentDateTimePeriodStart	datetime	-	1	Laikotarpio, už kurį reikia atrinkti i.EKA dokumentus su neatitiktimis, pradžios data. Atrenkami dokumentai, kurių dokumento suformavimo data ir laikas atsiskaitymo priemonėje (documentHeader/documentDateTime), patenka į nurodytą laikotarpį. Pastaba: **laikotarpis negali būti ilgesnis nei 1 mėn**.	10006
documentDateTimePeriodEnd	datetime	-	1	Laikotarpio, už kurį reikia atrinkti i.EKA dokumentus su neatitiktimis, pabaigos data. Atrenkami dokumentai, kurių dokumento suformavimo data ir laikas atsiskaitymo priemonėje (documentHeader/documentDateTime), patenka į nurodytą laikotarpį. Pastaba: **laikotarpis negali būti ilgesnis nei 1 mėn**.	
errorSeverity	enum	-	0..1	Neatitikties reikšmingumas. Galimos reikšmės: • ERROR - kritinė neatitiktis, kai sistema fiskalinius ir kitus kvito duomenis išsaugo Elasticsearch saugykloje, tačiau dėl reikšmingų neatitikčių nepriima jų.	

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				Kritines neatitiktis būtina pataisyti, tokie dokumentai nelaikomi priimtais. • WARNING - perspėjimas dėl nereikšmingos neatitikties ar papildoma informacija, susijusi su fiskalinių ir kitų kvito duomenų pateikimu. Sistema fiskalinius ir kitus kvito duomenis išsaugo Elasticsearch saugykloje, o dokumentai laikomi priimtais. Jei neužpildytas, tada grąžinamos visos neatitiktys.	

9.4.5.6 Struktūra SubmitDocumentsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	enum	-	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - rinkmena sėkmingai įkelta (atitinka būsenos reikšmę UPLOADED - rinkmena įkelta). • ERROR - keliant rinkmeną nustatyta techninių neatitikčių (atitinka būsenos reikšmę UPLOAD_REJECTED - rinkmena neįkelta).
trackingNumber	string	36	1	i.EKA suteiktas rinkmenos stebėsenos numeris.
requestNumber	string	36	1	Duomenis teikiančios priemonės unikalus užklausos identifikatorius (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė).
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = ERROR.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	0..1	Kriptograma grąžinama, jei i.EKA yra atsiskaitymo priemonei paruošta ir dar neišsiųsta kriptograma.

9.4.5.7 Struktūra SubmitFiscalDayResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	enum	-	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - Ataskaita (Z) sėkmingai pateikta. • ERROR - tikrinant ataskaitą (Z) nustatyta atmetimo neatitikčių.
trackingNumber	string	36	1	i.EKA suteiktas rinkmenos stebėsenos numeris.
requestNumber	string	36	1	Duomenis teikiančios priemonės unikalus užklausos identifikatorius (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė).
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = ERROR.
packageErrors	Struktūra Errors	-	0..1	Neatitikčių sąrašas, susijęs su bendrais rinkmenos ir / arba dokumento duomenimis. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS, ir yra su bendrais rinkmenos ir / arba dokumento duomenimis susijusių neatitikčių.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	0..1	Kriptograma grąžinama, jei i.EKA yra atsiskaitymo priemonei paruošta ir dar neišsiųsta kriptograma.

9.4.5.8 Struktūra CheckStateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	enum	10	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga. • ERROR - operacija nesėkminga.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Operacijos neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = ERROR.
state	enum	-	0..1	Rinkmenos būsena. Galimos reikšmės: • UPLOADED. • UPLOAD_REJECTED. • PROCESSING. • ACCEPTED.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• PROCESSED_WITH_ERRORS. • PROCESSED_WITH_REJECTS. • REJECTED. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
stateErrors	Struktūra Errors	-	0..1	Neatitikčių sąrašas, susijęs su bendrais rinkmenos duomenimis. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS, ir yra su bendrais rinkmenos duomenimis susijusių neatitikčių.
stateDate	dateTime	-	0..1	Rinkmenos būsenos pasikeitimo data ir laikas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
documentsStatuses	Struktūra DocumentsStatuses	-	0..1	Dokumentų sąrašas su atskirų rinkmenos dokumentų sukūrimo / atnaujinimo būsenomis ir atmestais dokumentais. Pastaba: **jei tikrinant rinkmenos dokumentus, papildomai patikrinami kiti susiję dokumentai (ne iš rinkmenos dokumentų sąrašo), tai metodas negrąžina duomenų apie tokių papildomai patikrintų dokumentų būseną ir neatitiktis**. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	0..1	Kriptograma grąžinama, jei i.EKA yra atsiskaitymo priemonei paruošta ir dar neišsiųsta kriptograma.

9.4.5.9 Struktūra StateHistoryResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	enum	-	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga. • ERROR - operacija nesėkminga.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Operacijos neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = ERROR.
stateHistory	Struktūra StateHistory	-	0..1	Rinkmenos būsenų pasikeitimų istorija. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	0..1	Kriptograma grąžinama, jei i.EKA yra atsiskaitymo priemonei paruošta ir dar neišsiųsta kriptograma.

9.4.5.10 Struktūra GetDocumentsWithErrorsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	enum	-	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga. • ERROR - operacija nesėkminga.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Operacijos neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = ERROR.
documentsWithErrors	Struktūra DocumentsWithErrors	-	0..1	Dokumentų su neatitiktimis sąrašas su kiekvieno dokumento einamąja būsena (naujausia versija) ir einamuoju neatitikčių sąrašu. Duomenys atrenkami pagal nurodytus atrinkimo parametrus. Elementas grąžinamas, jei: • operationStatus = SUCCESS. • Atrinktas bent vienas dokumentas su neatitiktimis.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	0..1	Kriptograma grąžinama, jei i.EKA yra atsiskaitymo priemonei paruošta ir dar neišsiųsta kriptograma.

9.4.5.11 Struktūra DocumentsStatuses

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
documentStatus	Struktūra DocumentStatus	-	1..1000	Dokumento apdorojimo / įkėlimo būsenos duomenys. Pateikiami duomenys, susiję su apdorotos rinkmenos dokumento versija.

9.4.5.12 Struktūra DocumentsWithErrors

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
documentStatus	Struktūra DocumentsStatus	-	1..1000	Dokumento einamosios būsenos (naujausios versijos) duomenys. Metodas sąraše pateikia atsiskaitymo priemonės naujausios registracijos (t.y. atsiskaitymo priemonės įrašas su didžiausiu cashRegisterRegistrationID) dokumentus, kurie šiuo metu turi bent vieną galiojančią neatitiktį. Jei dokumentų su neatitiktimis kiekis per didelis, tai sistema pateikia 1000 seniausiai sukurtų / atnaujintų dokumentų ir operacijos neatitikties elemente grąžina neatitiktį 10008.

9.4.5.13 Struktūra DocumentStatus

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris.
documentState	enum	-	1	Dokumento būsena. Galimos reikšmės: • ACCEPTED. • ACCEPTED_WITH_WARNINGS • PROCESSED_WITH_ERRORS. • REJECTED. Plačiau dokumento būsenos aprašytos i.EKA dokumento būsenos.
documentVersion	string	20	1	Grąžinamo dokumento versija.
correctionReasonProvided	boolean	-	1	Požymis, ar dokumento versijoje nurodyta dokumento taisymo priežastis (documentHeader/correctionReason). Galimos reikšmės: • true - dokumento taisymo priežastis nurodyta. • false - dokumento taisymo priežastis nenurodyta.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Dokumento neatitikčių sąrašas. Grąžinamas, jei dokumentas turi neatitikčių.

9.4.5.14 Struktūra StateHistory

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
historyItem	Struktūra HistoryItem	-	1..3	Rinkmenos būsenos duomenys.

9.4.5.15 Struktūra HistoryItem

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	enum	-	1	Rinkmenos būsena. Galimos reikšmės: • UPLOADED. • UPLOAD_REJECTED. • PROCESSING. • ACCEPTED. • PROCESSED_WITH_ERRORS. • PROCESSED_WITH_REJECTS. • REJECTED.
stateDate	dateTime	-	1	Rinkmenos būsenos pasikeitimo data ir laikas.

9.4.5.16 Struktūra Errors

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
error	Struktūra Error	-	1..10000	Neatitiktis. Jei neatitikčių kiekis per didelis, tai sistema paskutiniame neatitikties elemente grąžina neatitiktį 10009.

9.4.5.17 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
severity	enum	-	1	Neatitikties reikšmingumas pagal trūkumų žinyną: REJECT, ERROR, WARNING. • REJECT - atmetimo neatitiktis, kai sistema dėl esminių neatitikčių atmesta fiskalinius bei kitus kvito duomenis ir jų neatitiktis išsaugo prie rinkmenos duomenų. Jeigu buvo atmesti dokumentai, tai jie turi būti teikiami iš naujo.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• ERROR - kritinė neatitiktis, kai sistema fiskalinius ir kitus kvito duomenis išsaugo Elasticsearch saugykloje, tačiau dėl reikšmingų neatitikčių nepriima jų. Kritines neatitiktis būtina pataisyti, tokie dokumentai nelaikomi priimtais. Pastaba: **pagrindinis skirtumas tarp atmetimo ir kritinių neatitikčių, kad atmestų dokumentų atveju laikoma, kad dokumentai nepateikti, o dokumentų su kritinėmis neatitiktimis atveju laikoma, kad prievolė atlikta, bet reikia taisyti duomenis**. • WARNING - perspėjimas dėl nereikšmingos neatitikties ar papildoma informacija, susijusi su fiskalinių ir kitų kvito duomenų pateikimu. Sistema fiskalinius ir kitus kvito duomenis išsaugo Elasticsearch saugykloje, o dokumentai laikomi priimtais.
systemCode	string	64	1	Sisteminis neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.
detail	string	512	0..1	Neatitikties vieta (kelias iki elemento, kuriam nustatyta neatitiktis).
errorCode	string	6	1	Neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	1	Neatitikties aprašymai.

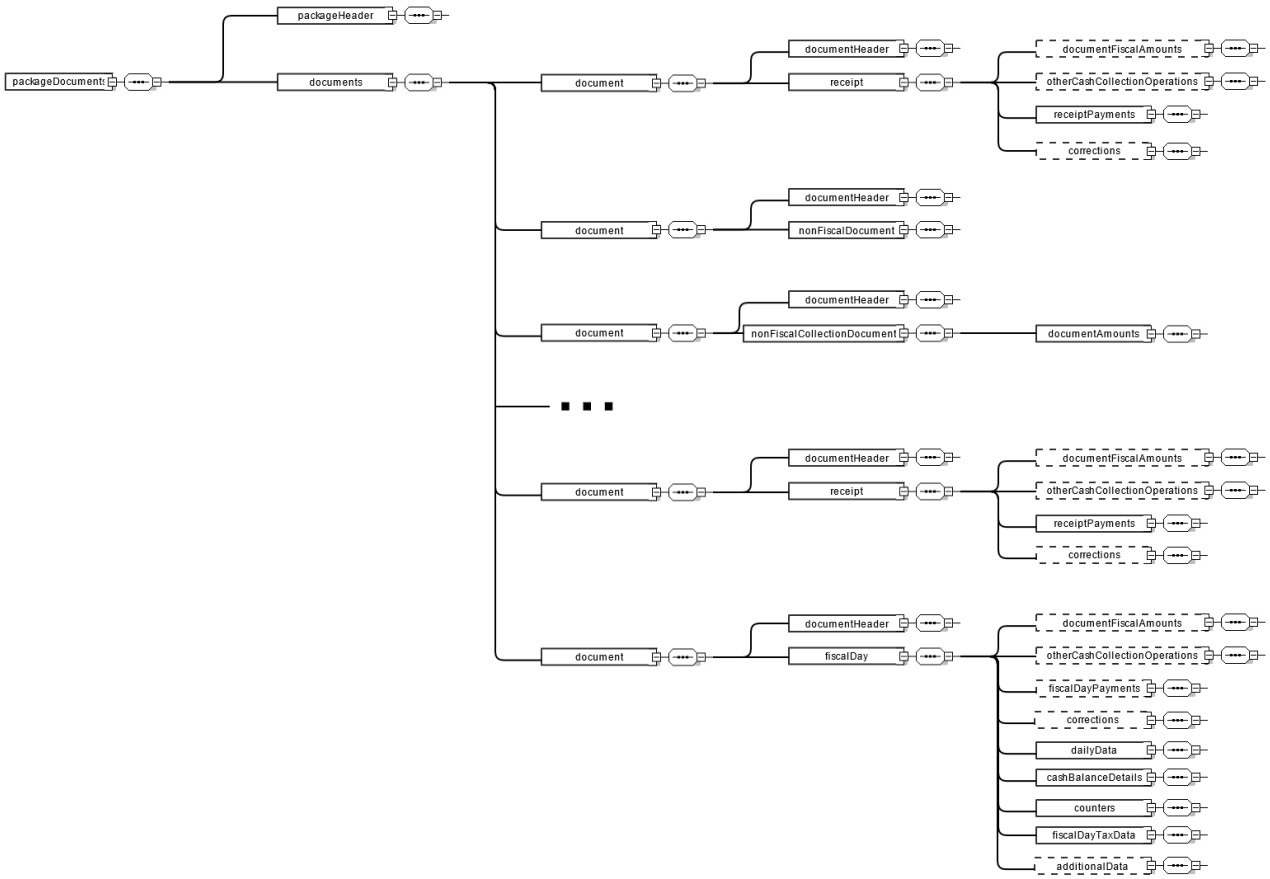
9.4.5.18 Struktūra Descriptions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	Struktūra Description	-	1..2	Neatitikčių aprašymai iš Trūkumų žinyno.

9.4.5.19 Struktūra Description

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	string	4000	1	Neatitikties pranešimas.
locale	enum	-	1	Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės: • EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; • LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba.

9.4.6 PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūra



9.4.6.1 Struktūra PackageDocuments

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageHeader	Struktūra PackageHeader	-	1	Atsiskaitymų už parduodamas prekes (kai prekės superkamos – superkamas prekes) ir teikiamas paslaugas duomenų rinkmenos (toliau – Duomenų rinkmena) antraštė	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantys duomenys, pagal kuriuos identifikuojamas atsiskaitymo priemonės naudotojas, atiskaitymo priemonė, saugos modulis (jei atsiskaitymo priemonė veikia su saugos moduliu), sertifikatai ir kiti bendri duomenys.	-
documents	Struktūra Documents	-	1	Dokumentų sąrašas	Dokumentų sąrašas. Pateikiamų dokumentų tipai: fiskalinis kvitas, ataskaita (Z), nefiskalinis kvitas (nefiskalinis dokumentas, kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos kitiems nefiskalinių dokumentų tipams), nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas, nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas, nefiskalinis panaikintų fiskalinių kvitų dokumentas, nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas, nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas, išankstinė sąskaita, nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas, nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas, nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas. Nefiskaliniai dokumentai, atsižvelgiant į vykdomas operacijas ir juose fiksuojamus duomenis, yra suskirstyti į atskirus dokumentų tipus.	-

9.4.6.2 Struktūra PackageHeader

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
registrationNumber	string	30	1	Ūkio subjektą identifikuojantis numeris	Mokesčių mokėtojo kodas: juridiniams asmenims naudojamas įmonės kodas, o fiziniams asmenims – asmens kodas.	12003
cashRegisterRegistrationNo	string	12	1	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas įregistravimo procedūros metu. Pvz.: CR-223456789.	12002, 12004, 30000 Tikrinimo grandinė: [12004] -> [12002, 30000]
securityModuleRegistrationNo	string	12	1	Saugos modulį identifikuojantis numeris	Saugos modulio unikalus numeris, i.EKA suteiktas įregistravimo procedūros metu.	12007, 12008 Tikrinimo grandinė: [12007]; [12008]
certID	string	250	1	Sertifikato duomenys	Saugos modulyje naudojamo arba anksčiau naudoto sertifikato serijinis numeris. Serijinis numeris pateikiamas decimal formatu.	12009
VATRegistrationNumber	string	30	0..1	Ūkio subjekto pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtojo kodas	Ūkio subjekto PVM mokėtojo kodas. Elementą privaloma užpildyti, jei ūkio subjektas yra PVM mokėtojas.	12011, 12012, 12013 Tikrinimo grandinė: [12013] -> [12012] -> [12011]

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
softwareCompanyName	string	30	1	Programinės įrangos kūrėjo pavadinimas	Duomenų rinkmeną sugeneravusios programinės įrangos kūrėjo pavadinimas.	-
softwareName	string	30	1	Programinės įrangos pavadinimas	Duomenų rinkmeną sugeneravusios programinės įrangos pavadinimas.	-
softwareVersion	string	30	1	Programinės įrangos versija	Duomenų rinkmeną sugeneravusios programinės įrangos versija.	-
fileVersion	string	20	1	Duomenų rinkmenos versija	Duomenų rinkmenos versija, kuri turi sutapti su atitinkamos Duomenų rinkmenos XML (angl. *Extensible Markup Language*) struktūros aprašo (angl. *XML Schema Definition, XSD*) versija.	12014

9.4.6.3 Struktūra Documents

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
document	Struktūra Document	-	1..1000	Dokumento duomenys	Dokumento duomenys. Dokumento duomenys. Dokumentai teikiami iš eilės, dokumentą identifikuojančio numerio (documentNumber) didėjimo tvarka.	-

9.4.6.4 Struktūra Document

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentHeader	Struktūra DocumentHeader	-	1	Dokumento antraštės informacija	Dokumento antraštės informacija.	-
receipt	Struktūra Receipt	-	1	Fiskalinio kvito duomenys	Fiskalinio kvito duomenys.	-
fiscalDay	Struktūra FiscalDay	-		Ataskaitos (Z) duomenys	Ataskaitos (Z) duomenys. Atsiskaitymo priemone suformuoti dienos (pamainos) suminiai fiskaliniai ir kiti duomenys.	-
nonFiscalDocument	Struktūra NonFiscalDocument	-		Nefiskalinio kvito duomenys	Nefiskalinio kvito duomenys (nefiskalinis dokumentas, kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos kitiems nefiskalinių dokumentų tipams).	-
nonFiscalCollectionDocument	Struktūra NonFiscalCollectionDocument	-		Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito duomenys	Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito duomenys.	-
nonFiscalPIMaintenanceDocument	Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument	-		Nefiskalinio kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvito duomenys	Nefiskalinio kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvito duomenys.	-
nonFiscalCancelationDocument	Struktūra NonFiscalCancelationDocument	-		Nefiskalinio panaikintų fiskalinių kvitų dokumento duomenys	Neužbaigtų fiskalinių kvitų, kurie laikomi panaikintais, pagrindžiančio nefiskalinio dokumento duomenys.	-
nonFiscalTaxChangeDocument	Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument	-		Nefiskalinio mokesčių keitimo dokumento duomenys	Nefiskalinio mokesčių keitimo dokumento duomenys.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
nonFiscalTechnicalRefuelingDocument	Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument	-		Nefiskalinio techninio kuro pylimo kvito duomenys	Nefiskalinio techninio kuro pylimo kvito duomenys.	-
preOrderDocument	Struktūra PreOrderDocument	-		Išankstinės sąskaitos duomenys	Išankstinės sąskaitos duomenys.	-
nonFiscalReturnDocument	Struktūra NonFiscalReturnDocument	-		Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento duomenys	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos duomenys. Atsiskaitymo priemone registruojama prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacija gali būti vykdoma tik kaip nefiskalinė operacija.	-
nonFiscalFinancialDocument	Struktūra NonFiscalFinancialDocument	-		Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito duomenys	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito duomenys. Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo nefiskalinės operacijos neapimančios prekių (paslaugų) pardavimo ir (ar) supirkimo operacijų, keičiančių atsiskaitymo priemonės fiskalinių duomenų sumuojančių skaitiklių reikšmes. Taip pat, elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	-
gasStationOperationViolationDocument	Struktūra GasStationOperationViolationDocument	-		Nefiskalinio informacijos perdavimo pažeidimo kvito duomenys	Nefiskalinio informacijos perdavimo pažeidimo kvito duomenys. Duomenys apie degalinės sistemos arba degalų įpylimo kolonėlės darbo blokavimą, pažeidus informacijos perdavimą linijomis, jungiančiomis atskirus modulius ir kolonėles.	-

9.4.6.5 Struktūra DocumentHeader

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentDateTime	dateTime	-	1	Dokumento data ir laikas	Dokumento data ir laikas. Pastaba: **visoje duomenų struktūroje naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona)**.	11008, 11011, 21000, 21001, 21002, 21003, 21021 Tikrinimo grandinė: [11008 , 11011] ->[21000, 21001,

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
						21002, 21003, 21021]
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris	Bendras dokumento eilės numeris.	21004, 21019, 21022 Tikrinimo grandinė: [21019] -> [21022] -> [21004]
linkedDocumentNumbers	Struktūra LinkedDocumentNumbers	-	0..1	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai. Su fiskaliniu kvitu susijęs dokumentas - išankstinė sąskaita. Su ataskaita (Z) susiję dokumentai: Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas; Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas; Išankstinė sąskaita; Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.	-
specificDocumentTypeNumber	Struktūra SpecificDocumentTypeNumber	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris pagal dokumento rūšį	Dokumento eilės numeris pagal dokumento rūšį (fiskalinis kvitas, nefiskalinis dokumentas, ataskaita (Z)).	-
documentHash	base64/string	32	1	Dokumento maišos reikšmė	Dokumento tekstinės kopijos iš elektroninės kontrolinės juostos (toliau – EKJ) SHA256 maišos reikšmė (angl. *hash*), koduota Base64 ir perduota saugos moduliui.	-
previousDocumentHash	base64/string	32	1	Ankstesnio dokumento maišos reikšmė	Ankstesnio tos pačios rūšies dokumento tekstinės kopijos iš EKJ SHA256 maišos reikšmė (angl. *hash*), koduota Base64. Pirmajam kiekvienos rūšies dokumentui turi sutapti su elemento „documentHash“ reikšme.	21005, 21006, 21007, 21008, 21009, 21010 Tikrinimo grandinė: [21005] -> [21006]; [21007] -> [21008]; [21009] -> [21010]
documentSignature	base64/string	256	1	Saugos modulio parašas	Dokumento informacinio bloko **(nešifruoto)** saugos modulio parašas (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA256withRSA)) Base64 koduotas.	21011
documentInfoBlockCrypto	base64/string	256	1	Dokumento informacinis blokas	VMI viešu raktu užšifruoti (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption) dokumento informacinio bloko duomenys	22000, 22002, 22003, 22004, 22005, 22006,

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					Base64 koduoti. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas. Pastaba: **skiriasi fiskalinių kvitų / ataskaitų (Z) / nefiskalinių dokumentų informacinio bloko struktūra. Taip pat skiriasi ir informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**.	22007, 22008, 22009, 22010, 22011, 22012, 22013, 22014, 22015, 22016, 22017, 22018, 22019, 22020, 22021, 22022, 22023, 22024, 22026, 22027, 22028, 22029, 22030, 22031, 22032, 22033, 22034, 22035 Tikrinimo grandinė: [22032] -> [22000] -> [22033, 22034, 22035] -> [22003] -> [22002, 22004, 22005, 22006, 22007, 22008, 22009, 22010, 22011, 22012, 22013, 22014, 22015, 22016, 22017, 22018, 22019, 22020, 22021, 22022, 22023, 22024, 22026, 22027, 22028, 22029, 22030, 22031]
documentCode	hex/string	16	0..1	Dokumento kodas	Dokumento kodas (dokumento parašo dalis, užšifruota saugos modulio simetriniu *AES* raktu ir pakeista į skaitomą formą, kuri spausdinama kvite). Simetrinis raktas bus keičiamas dažnai (kas mėnesį ar kartą į ketvirtį). Fiskaliniams kvitams ir išankstinėms sąskaitoms naudojami skirtingi *AES*	21012, 21013 Tikrinimo grandinė: [21012] -> [21013]

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					raktai. Laukas pildomas tik fiskalinių kvitų ir išankstinių sąskaitų atveju.	
location	Struktūra Location	-	1	Atsiskaitymo priemonės adresas	Atsiskaitymo priemonės adresas.	-
correctionReason	string	1024	0..1	Dokumento taisymo priežastis	Dokumento taisymo priežastis laisvu tekstu. Privaloma nurodyti pakartotinai teikiant dokumentą. Teikiant pirmą dokumento versiją nenurodomas.	21015, 21016, 21017 Tikrinimo grandinė: [21015] -> [21016, 21017]

9.4.6.6 Struktūra LinkedDocumentNumbers

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
linkedDocumentNumber	integer	-	1..500	Susijusio dokumento identifikuojantis numeris	Susijusio dokumento identifikuojantis numeris iš nefiskalinio dokumento (Pvz. uždarant išankstinę sąskaitą fiskaliniu kvitu, fiskaliniame kvite privaloma nurodyti išankstinės sąskaitos numerį, o jei išankstinė sąskaita išskaidyta į kelias išankstines sąskaitas, tada fiskaliniame kvite turi būti nurodytas ir pirminės išankstinės sąskaitos numeris, ir išskaidytos išankstinės sąskaitos numeris. Šie išankstinių sąskaitų numeriai turi būti teikiami su fiskalinio kvito duomenimis).	23000, 23001, 23002, 23003, 23004, 23005 Tikrinimo grandinė: [23000] -> [23001] -> [23002, 23003, 23004, 23005]

9.4.6.7 Struktūra SpecificDocumentTypeNumber

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fiscalDayNumber	integer	-	1	Dienos (pamainos) fiskalinės ataskaitos (Z) (toliau – ataskaita (Z)) numeris	Su teikiamu dokumentu susijusios ataskaitos (Z) numeris.	23100, 23101
receiptNumberInFiscalDay	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės fiskalinio kvito (toliau – fiskalinis kvitas) numeris ataskaitoje (Z)	Fiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z). Elementą privaloma užpildyti, jei teikiamas fiskalinis kvitas.	23102, 23103, 23104, 23105 Tikrinimo grandinė: [23102] -> [23103] -> [23104, 23105]
nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės nefiskalinio kvito (toliau – nefiskalinis kvitas) numeris ataskaitoje (Z)	Nefiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z). Elementą privaloma užpildyti, jei teikimas nefiskalinis kvitas.	23106, 23107, 23108, 23109 Tikrinimo grandinė: [23106] -> [23107] -> [23108, 23109]

9.4.6.8 Struktūra Location

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
locationUID	string	20	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso unikalus identifikacinis numeris	Valstybinėje mokesčių inspekcijoje (toliau – VMI) atsiskaitymo priemonės adresui naudojamas unikalus identifikacinis numeris. Privalomas stacionaraus tipo AP, gali būti nurodomas mobilaus tipo AP.	23200, 23201, 23202 Tikrinimo grandinė: [23202] -> [23200, 23201]
locationLKSX	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje (pvz.: 486622). Paprastai nurodoma atsiskaitymo priemonei, kuri turi papildomą požymį - nešiojamas kasos aparatas (jeigu įrenginys gali pateikti atitinkamus duomenis), tačiau gali būti nurodoma ir stacionariai AP. Jei nešiojamam kasos aparatui teikiami tiek adreso UID, tiek koordinačių duomenys, tai svarbesni yra koordinačių duomenys.	23203, 23205 Tikrinimo grandinė: [23203] -> [23205]
locationLKSY	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje (pvz.: 6141287). Paprastai nurodoma atsiskaitymo priemonei, kuri turi papildomą požymį - nešiojamas kasos aparatas (jeigu įrenginys gali pateikti atitinkamus duomenis), tačiau gali būti nurodoma ir stacionariai AP. Jei nešiojamam kasos aparatui teikiami tiek adreso UID, tiek koordinačių duomenys, tai svarbesni yra koordinačių duomenys.	23204, 23206 Tikrinimo grandinė: [23204] -> [23206]

9.4.6.9 Struktūra Receipt

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentFiscalAmounts	Struktūra DocumentFiscalAmounts	-	0..1	Fiskalinio kvito fiskalinės sumos	Fiskalinio kvito fiskalinės sumos.	24050
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..1	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	-
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Fiskalinio kvito mokėjimų informacija	Fiskalinio kvito mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-
corrections	Struktūra Corrections	-	0..1	Fiskalinio kvito taisymai	Fiskaliniame kvite atlikti taisymai.	-

9.4.6.10 Struktūra DocumentFiscalAmounts

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
salesOperationData	Struktūra SalesOperationData	-	1	Pardavimo operacijų duomenys	Pardavimo operacijų duomenys.	-
discountsAdditions	Struktūra DiscountsAdditions	-	0..1	Dokumento nuolaidos ir antkainiai	Dokumento nuolaidos ir antkainiai.	-

9.4.6.11 Struktūra SalesOperationData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesAmount	decimal	(10,2)	1	Pardavimų suma iš viso	Dokumente nurodyta pardavimų suma, įskaitant mokesčius.	24000, 24001
totalSalesTaxAmount	decimal	(10,2)	1	Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso	Dokumente nurodyta pardavimams pritaikytų mokesčių bendra suma. **Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė („xs:nil = "true"“).**	24002, 24003, 24004 Tikrinimo grandinė: [24004] -> [24002, 24003]
salesOperationTaxDetails	Struktūra SalesOperationTaxDetails	-	1	Pardavimo operacijų mokesčių detalūs duomenys	Pardavimo operacijų mokesčių detalūs duomenys.	-

9.4.6.12 Struktūra SalesOperationTaxDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
salesOperationTaxLine	Struktūra SalesOperationTaxLine	-	1..50	Pardavimo operacijų mokesčių eilutės	Pardavimo operacijų mokesčių eilutės (mokesčių detalūs duomenys: mokesčio tarifas, mokesčio suma, pardavimo suma su mokesčiu).	-

9.4.6.13 Struktūra SalesOperationTaxLine

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxRate	string	2	1	Mokesčio tarifas	PVM tarifas pagal mokesčių tarifų klasifikatorių (TAX_RATE): 0 5 9 21 **Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė.**	24100
taxAmount	decimal	(10,2)	1	Mokesčio suma	PVM suma nurodytam PVM tarifui. **Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė („xs:nil = "true"“).**	24101, 24102, 24103 Tikrinimo grandinė: [24103]; [24101, 24102]
salesAmountAfterTax	decimal	(10,2)	1	Pardavimo suma su mokesčiu	Nurodyto PVM tarifo pardavimo suma, įskaitant PVM.	24104

9.4.6.14 Struktūra DiscountsAdditions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesAmountWithoutDiscountAddition	decimal	(10,2)	1	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir antkainių	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir antkainių.	24200
totalSalesDiscountQuantity	integer	-	0..1	Dokumento pardavimo operacijų nuolaidų skaičius	Dokumento pardavimo operacijų nuolaidų skaičius. Laukas pildomas tik ataskaitos (Z) atveju. **Fiskalinio kvito atveju laukas nepildomas.**	24201, 24202 Tikrinimo grandinė: [24202] -> [24201]

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesDiscountAmount	decimal	(10,2)	0..1	Dokumento pardavimo operacijų nuolaidų suma	Bendra dokumento pardavimo operacijų nuolaidų suma.	24203, 24204, 24205, 24206 Tikrinimo grandinė: [24206] -> [24204] -> [24203, 24205]
totalSalesAdditionQuantity	integer	-	0..1	Pardavimo operacijų antkainių kiekis	Pardavimo operacijų antkainių kiekis. Laukas pildomas tik ataskaitos (Z) atveju. **Fiskalinio kvito atveju laukas nepildomas.**	24207, 24208 Tikrinimo grandinė: [24208] -> [24207]
totalSalesAdditionAmount	decimal	(10,2)	0..1	Pardavimo operacijų antkainių suma	Bendra dokumento pardavimo operacijų antkainių suma.	24209, 24210 Tikrinimo grandinė: [24210] -> [24209]

9.4.6.15 Struktūra OtherCashCollectionOperations

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperation	Struktūra OtherCashCollectionOperation	-	1..50	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	-

9.4.6.16 Struktūra OtherCashCollectionOperation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
collectionDirection	enum	-	1	Operacijos požymis	Operacijos požymis: sumokėjimo operacijos – „IN“, išmokėjimo operacijos – „OUT“.	-
collectionType	string	2	1	Operacijos tipas	Operacijos tipas pagal lėšų įdėjimo / išėmimo operacijų tipų klasifikatorių (CASH_COLLECTION_TYPE): 1 - Depozitas. 2 - Kita. 3 - Supirkimas. 4 - Grąžinimas. Nurodomas tik prie nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento ir ataskaitos (Z). OUT - prekės grąžinimas, IN - taikomas, kai grąžinimas atliekamas dėl registruotų prekių supirkimo operacijų.	24401, 24402, 24403, 24404, 24405, 24406, 24417 Tikrinimo grandinė: [24401] -> [24402, 24403, 24404, 24405, 24406, 24417]
collectionAmount	decimal	(10,2)	1	Operacijos suma	Bendra operacijos suma pagal operacijos požymį ir tipą dokumente.	24407
returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	string	12	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas registravimo procedūros metu (cashRegisterRegistrationNo). Gali būti grąžinama per kitą atsiskaitymo priemonę nei atspausdintas pradinis kvitas. **Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų**	24408,24409, 24410, 24411, 24412, 24413 Tikrinimo grandinė: [24413] -> [24411] -> [24412] -> [24410] -> [24408] -> [24409]

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					atsisakymo dokumentas ir yra fiskalinio kvito, pagal kurį grąžinama, duomenys.	
returnedDocumentNumber	integer	-	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris	Kvito, pagal kurį gražinama, dokumentą identifikuojantis numeris (bendras dokumento eilės numeris). **Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas ir yra kvito, pagal kurį grąžinama, duomenys.**	24414, 24415 Tikrinimo grandinė: [24415] -> [24414]
returnedOtherSalesDocumentNumber	string	20	0..1	Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, numeris	Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, identifikuojantis numeris. **Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas ir nėra fiskalinio kvito, pagal kurį grąžinama, duomenų** (pvz.: prekė buvo parduota internetu ir turimas tik prekės sąskaitos numeris).	24416

9.4.6.17 Struktūra ReceiptPayments

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalAmountToPay	decimal	(10,2)	1	Dokumento mokėtina suma	Dokumento mokėtina suma. Mokėtina suma yra neigiama, jei pirkėjui išmokami pinigai.	24500, 24501, 24502
paymentDetails	Struktūra PaymentDetails	-	0..1	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys.	-
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..1	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys.	-

9.4.6.18 Struktūra PaymentDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
paymentDetail	Struktūra PaymentDetail	-	1..10	Dokumento mokėjimų būdų detalūs duomenys	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys.	-

9.4.6.19 Struktūra PaymentDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
paymentType	string	2	1	Apmokėjimo būdas	Apmokėjimo būdas pagal apmokėjimo ir pinigų atidavimo tipų klasifikatorių (PAYMENT_PAYOUT_TYPE): 1 - Grynieji.	24600, 24601, 24602, 24603, 24604, 24611

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					2 - Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė. 3 - Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė). 4 - Kuponai. 5 - Pavedimas. 6 - Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų. 7 - Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų. 8 - Kriptovaliuta. 9 - Kita. 10 - Apvalinimas.	Tikrinimo grandinė: [24600] -> [24601] -> [24611] -> [24602] -> [24603] -> [24604]
paidAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Apmokėta suma	Apmokėta dokumento suma eurais pagal apmokėjimo tipą.	24605, 24606, 24607 Tikrinimo grandinė: [24605] -> [24606, 24607]
paymentCurrency	string	3	0..1	Apmokėjimo valiuta	Apmokėjimo valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris. **Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.**	24608
paidAmountPaymentCur	decimal	(15,3)	0..1	Apmokėta suma mokėjimo valiuta	Apmokėta suma kita nei euras valiuta. **Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.**	24609
exchangeRate	decimal	(15,4)	0..1	Apmokėjimo valiutos kursas	Užsienio šalių valiutos konvertuojamos pagal Europos Centrinio Banko paskelbtą orientacinį euro ir užsienio valiutos santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutos santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutos konvertavimo santykį. **Elemento reikšmė pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.**	24610

9.4.6.20 Struktūra PayoutDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
payoutDetail	Struktūra PayoutDetail	-	1..10	Dokumento pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys	Dokumento pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys.	-

9.4.6.21 Struktūra PayoutDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
payoutType	string	2	1	Pinigų išmokėjimo būdas	Pinigų išmokėjimo būdas pagal apmokėjimo ir pinigų atidavimo tipų klasifikatorių (PAYMENT_PAYOUT_TYPE): 1 - Grynieji. 2 - Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė. 3 - Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė). 4 - Kuponai. 5 - Pavedimas.	24700, 24701, 24702, 24703, 24704, 24711 Tikrinimo grandinė: [24700] -> [24701] -> [24711] -> [24702] -> [24703] -> [24704]

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					6 - Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų. 7 - Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų. 8 - Kriptovaliuta. 9 - Kita. 10 - Apvalinimas.	
payoutAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Išmokėta pinigų suma	Išmokėta dokumento pinigų suma eurais pagal išmokėjimo būdą.	24705, 24706, 24707 Tikrinimo grandinė: [24705] -> [24706, 24707]
payoutCurrency	string	3	0..1	Pinigų išmokėjimo valiuta	Pinigų išmokėjimo valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris. **Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.**	24708
payoutAmountPaymentCur	decimal	(15,3)	0..1	Išmokėta suma kita valiuta	Išmokėta suma kita nei euras valiuta. **Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.**	24709
exchangeRate	decimal	(15,4)	0..1	Pinigų išmokėjimo valiutos kursas	Užsienio šalių valiutos konvertuojamos pagal Europos Centrinio Banko paskelbtą orientacinį euro ir užsienio valiutos santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutos santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutos konvertavimo santykį. **Elemento reikšmė pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.**	24710

9.4.6.22 Struktūra Corrections

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
correctionsQuantity	integer	-	1	Dokumento taisymų kiekis	Dokumente įregistruotų sumų taisymų kiekis.	24300
correctionsAmount	decimal	(10,2)	1	Bendra dokumento taisymų suma	Bendra dokumente įregistruotų taisymų suma (absoliutus dydis).	24301

9.4.6.23 Struktūra FiscalDay

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentFiscalAmounts	Struktūra DocumentFiscalAmounts	-	0..1	Dienos (pamainos) fiskalinės sumos	Ataskaitoje (Z) nurodytos dienos (pamainos) fiskalinės sumos.	-
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..1	Dienos (pamainos) kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Ataskaitoje (Z) nurodytos dienos (pamainos) kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų. Sumuojama informacija iš dienos (pamainos) fiskalinių kvitų ir nefiskalinių finansinių kvitų elementų.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fiscalDayPayments	Struktūra FiscalDayPayments	-	0..1	Dienos (pamainos) mokėjimų suminė informacija	Ataskaitoje (Z) nurodyta dienos (pamainos) kvitų mokėjimų suminė informacija pagal mokėjimo būdus. Sumuojama informacija iš dienos (pamainos) fiskalinių kvitų ir nefiskalinių finansinių kvitų elementų.	25050
corrections	Struktūra Corrections	-	0..1	Dienos (pamainos) taisymai	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) kiti duomenys.	-
dailyData	Struktūra DailyData	-	1	Ataskaitos (Z) kiti duomenys	Ataskaitos (Z) dienos duomenys.	-
cashBalanceDetails	Struktūra CashBalanceDetails	-	1	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys pagal kiekvieną valiutą, įskaitant eurus.	-
counters	Struktūra Counters	-	1	Skaitiklių duomenys	Skaitiklių duomenys.	-
fiscalDayTaxData	Struktūra FiscalDayTaxData	-	1	Taikomų mokesčių duomenys	Atsiskaitymo priemonėje taikomų mokesčių duomenys.	-
additionalData	Struktūra AdditionalData	-	0..1	Papildomi duomenys nurodomi ataskaitoje (Z)	Papildomi duomenys ataskaitoje (Z). Atsiskaitymo priemonė papildomus duomenis privalo teikti, jei teisės aktuose atsiskaitymo priemonės naudotojui nustatyta prievolė formuoti šiuos duomenis ataskaitoje (Z).	-

9.4.6.24 Struktūra FiscalDayPayments

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalAmountToPay	decimal	(10,2)	1	Dienos (pamainos) mokėtina suma	Dienos (pamainos) bendra mokėtina suma. Suma gali būti neigiama, jei per dieną (pamainą) atsiskaitymo priemone išmokėta daugiau pinigų nei gauta.	25000, 25001
paymentDetails	Struktūra PaymentDetails	-	0..1	Dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys.	-
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..1	Dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys.	-

9.4.6.25 Struktūra DailyData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
periodStartDateTime	dateTime	-	1	Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas	Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas.	11008, 11011, 25100 Tikrinimo grandinė: [11008 , 11011] -> [25100]
periodEndDateTime	dateTime	-	1	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas.	11008, 11011, 25101, 25102

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
						Tikrinimo grandinė: [11008 , 11011] -> [25101, 25102]
receiptQuantity	integer	-	1	Fiskalinių kvitų skaičius	Fiskalinių kvitų, susietų su ataskaita (Z), skaičius. **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų fiskalinių kvitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25103
otherDocumentsQuantity	integer	-	1	Nefiskalinių kvitų skaičius	Nefiskalinių kvitų, susietų su ataskaita (Z), skaičius. **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų nefiskalinių kvitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25104
canceledReceiptsDocumentsQuantity	integer	-	1	Panaikintų fiskalinių kvitų skaičius	Ataskaitos (Z) laikotarpiu panaikintų fiskalinių kvitų skaičius. Suminis nefiskalinių panaikintų fiskalinių kvitų dokumentų skaičius. **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo panaikintų fiskalinių kvitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25105
canceledReceiptsDocumentsAmount	decimal	(10,2)	1	Panaikintų fiskalinių kvitų suma	Ataskaitos (Z) laikotarpiu panaikintų fiskalinių kvitų suma.	25106
gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	integer	-	0..1	Degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičius	Ataskaitos (Z) laikotarpiu nefiskalinių informacinių kvitų, pažeidus degalinių informacijos perdavimo linijas, skaičius. **Atsiskaitymo priemonė degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičių privalo teikti, jei teisės aktuose atsiskaitymo priemonės naudotojui nustatyta prievolė formuoti šiuos duomenis ataskaitoje (Z).**	25107, 25108 Tikrinimo grandinė: [25107] -> [25108]

9.4.6.26 Struktūra CashBalanceDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashBalanceDetail	Struktūra CashBalanceDetail	-	1..50	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys pagal kiekvieną valiutą, įskaitant eurus.	-

9.4.6.27 Struktūra CashBalanceDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashCurrency	string	3	1	Grynųjų pinigų operacijų valiuta	Grynųjų pinigų operacijų valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200
cashAmount	decimal	(15,3)	1	Grynųjų pinigų likučio suma valiuta	Grynųjų pinigų likučio suma valiuta.	25201
insertionOperationCashAmount	decimal	(15,3)	1	Įdėtų grynųjų pinigų suma valiuta	Įdėtų grynųjų pinigų suma valiuta.	25202
insertionOperationCashQuantity	integer	-	1	Grynųjų pinigų įdėjimo operacijų skaičius	Grynųjų pinigų įdėjimo operacijų skaičius.	25203

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
withdrawalOperationCashAmount	decimal	(15,3)	1	Išimtų grynųjų pinigų suma valiuta	Išimtų grynųjų pinigų suma valiuta.	25204
withdrawalOperationCashQuantity	integer	-	1	Grynųjų pinigų išėmimo operacijų skaičius	Grynųjų pinigų išėmimo operacijų skaičius.	25205

9.4.6.28 Struktūra Counters

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
GTSales	decimal	(15,2)	1	Pardavimo operacijų globalus skaitiklis	Bendra atsiskaitymo priemone įregistruota pardavimų suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25300
GTSalesTaxAmount	decimal	(15,2)	1	Pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitiklis	Bendra atsiskaitymo priemone įregistruota pardavimų mokesčių suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25301
GTBuying	decimal	(15,2)	0..1	Supirkimo operacijų globalus skaitiklis	Bendra atsiskaitymo priemone įregistruota už supirktas prekes išmokėta suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25302

9.4.6.29 Struktūra FiscalDayTaxData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
lastTaxChangeDateTime	dateTime	-	1	Paskutinių mokesčių nustatymo ar keitimo data ir laikas	Paskutinių mokesčių nustatymo ar keitimo data ir laikas.	11008 11011, 25400 Tikrinimo grandinė: [11008 , 11011] -> [25400]
taxChangeNumber	string	20	1	Mokesčių keitimo eilės numeris	Mokesčių keitimo eilės numeris.	-
fiscalDayTaxTables	Struktūra FiscalDayTaxTables	-	1	Taikomų mokesčių lentelė	Mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai).	25401

9.4.6.30 Struktūra FiscalDayTaxTables

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fiscalDayTaxTable	Struktūra FiscalDayTaxTable	-	1..50	Taikomų mokesčių lentelė	Mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai).	-

9.4.6.31 Struktūra FiscalDayTaxTable

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxRate	string	2	1	Mokesčio tarifas	PVM tarifas pagal mokesčių tarifų klasifikatorių (TAX_RATE): 0 5 9 21 **Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė.**	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

9.4.6.32 Struktūra AdditionalData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
specialGoodsSales	Struktūra SpecialGoodsSales	-	0..1	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių grupių pardavimo detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių grupių pardavimo detalūs duomenys. Alkoholinių gėrimų prekių grupei teikiamas vienas suminis detalių duomenų įrašas.	25500
preOrderDocuments	Struktūra PreOrderDocuments	-	0..1	Išankstinių sąskaitų apskaita	Išankstinių sąskaitų apskaita.	-
technicalRefuelings	Struktūra TechnicalRefuelings	-	0..1	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z)	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z).	-

9.4.6.33 Struktūra SpecialGoodsSales

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
specialGoodsSale	Struktūra SpecialGoodsSale	-	1..100	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių grupių pardavimo detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių grupių pardavimo detalūs duomenys. Alkoholinių gėrimų prekių grupei teikiamas vienas suminis detalių duomenų įrašas.	-

9.4.6.34 Struktūra SpecialGoodsSale

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
goodsGroup	string	3	1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupė	Ataskaitoje (Z) nurodoma prekės grupė pagal specialios apskaitos prekių grupių klasifikatorių (SPECIAL_GOOD_GROUP): B1 - Benzinas. B2 - Automobiliniai etanolio degalai. D1 - Dyzelinas. D2 - Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME). DZ - Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje. GD - Gamtinės dujos, skirtos transportui. LPG - Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui. KT - Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui. AG - Alkoholiniai gėrimai.	25600
goods	string	128	0..1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pavadinimas	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pavadinimas iš atsiskaitymo priemonės laisvu tekstu. **Elemento reikšmė alkoholinių gėrimų prekių grupei nepildoma.**	25601
goodsTotalSalesQuantity	decimal	(10,3)	0..1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų kiekis	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų per dieną (pamainą) kiekis, litrais. **Elemento reikšmė alkoholinių gėrimų prekių grupei nepildoma.**	25602, 25603 Tikrinimo grandinė: [25602] -> [25603]
goodsTotalSalesAmount	decimal	(10,2)	1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų suma	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų per dieną (pamainą) suma, įskaitant mokesčius.	25604

9.4.6.35 Struktūra PreOrderDocuments

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
preOrderTotalQuantity	integer	-	1	Išankstinių sąskaitų bendras kiekis ataskaitoje (Z)	Išankstinių sąskaitų bendras kiekis ataskaitoje (Z). **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25700, 25701 Tikrinimo grandinė: [25700] -> [25701]
preOrderTransfToAccomodInvQuantity	integer	-	1	Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)	Perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą kiekis ataskaitoje (Z). **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25702, 25703 Tikrinimo grandinė: [25702] -> [25703]
preOrderTotalUnpaidQuantity	integer	-	1	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z). **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo neapmokėtų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25704, 25705 Tikrinimo grandinė: [25704] -> [25705]
preOrderTotalAmount	decimal	(10,2)	1	Išankstinių sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z)	Išankstinių sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z). **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25706, 25707 Tikrinimo grandinė: [25706] -> [25707]
preOrderTransfToAccomodInvAmount	decimal	(10,2)	1	Perkeltų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z)	Perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą suma ataskaitoje (Z). **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25708
preOrderTotalUnpaidAmount	decimal	(10,2)	1	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z)	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z). **Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo neapmokėtų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.**	25709

9.4.6.36 Struktūra TechnicalRefuelings

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
technicalRefueling	Struktūra TechnicalRefueling	-	1..100	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z)	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z).	-

9.4.6.37 Struktūra TechnicalRefueling

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fuelType	string	3	1	Ataskaitoje (Z) nurodomo kuro grupė	Ataskaitoje (Z) nurodoma kuro grupė pagal specialios apskaitos prekių grupių klasifikatorių (SPECIAL_GOOD_GROUP). B1 - Benzinas. B2 - Automobiliniai etanolio degalai. D1 - Dyzelinas. D2 - Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME). DZ - Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje. GD - Gamtinės dujos, skirtos transportui. LPG - Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui. KT - Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui.	25800, 25801 Tikrinimo grandinė: [25800] -> [25801]
fuel	string	128	1	Ataskaitoje (Z) nurodomo kuro pavadinimas	Ataskaitoje (Z) nurodomo kuro pavadinimas iš atsiskaitymo priemonės laisvu tekstu, pvz.: 95 benzinas.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fuelQuantity	decimal	(10,3)	1	Ataskaitoje (Z) nurodomo techninių pylimų kuro kiekis	Ataskaitoje (Z) nurodomo techninių pylimų kuro kiekis, litrais.	25802

9.4.6.38 Struktūra NonFiscalDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
operationName	string	256	0..1	Nefiskalinės operacijos aprašymas	Nefiskalinės operacijos aprašymas.	-

9.4.6.39 Struktūra NonFiscalCollectionDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentAmounts	Struktūra DocumentAmounts	-	1	Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito sumos	Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito sumos.	-

9.4.6.40 Struktūra DocumentAmounts

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsBeforeOperations	Struktūra PICashDetailsBeforeOperations	-	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-
PICashOperationDetails	Struktūra PICashOperationDetails	-	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys (operacijos kryptis, valiuta).	-
PICashDetailsAfterOperations	Struktūra PICashDetailsAfterOperations	-	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-

9.4.6.41 Struktūra PICashDetailsBeforeOperations

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsBeforeOperation	Struktūra PICashDetailsBeforeOperation	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-

9.4.6.42 Struktūra PICashDetailsBeforeOperation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashCurrency	string	3	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, valiuta	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200
initialCashAmount	decimal	(15,3)	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta, įskaitant eurus prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas.	27000

9.4.6.43 Struktūra PICashOperationDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashOperationDetail	Struktūra PICashOperationDetail	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys (operacijos kryptis, valiuta).	-

9.4.6.44 Struktūra PICashOperationDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
operationDirection	enum	-	1	Operacijos požymis	Operacijos požymis: įdėti grynieji pinigai – IN; išimti grynieji pinigai – OUT.	24400
cashCurrency	string	3	1	Grynųjų pinigų operacijos valiuta	Grynųjų pinigų operacijos valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200
operationCashAmount	decimal	(15,3)	1	Grynųjų pinigų operacijos suma pagal konkrečią valiutą	Grynųjų pinigų operacijos suma pagal konkrečią valiutą, įskaitant eurus.	27100

9.4.6.45 Struktūra PICashDetailsAfterOperations

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsAfterOperation	Struktūra PICashDetailsAfterOperation	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-

9.4.6.46 Struktūra PICashDetailsAfterOperation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashCurrency	string	3	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, valiuta	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
finalCashAmount	decimal	(15,3)	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta, įskaitant eurus po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų.	27200

9.4.6.47 Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
maintenanceDescription	string	1024	1	Atsiskaitymo priemonės priežiūros arba remonto operacijos aprašymas	Atsiskaitymo priemonės priežiūros arba remonto operacijos aprašymas. Aprašymas pateikiamas laisvu tekstu. Šis tekstas bus pateikiamas atsiskaitymo priemonės elektroniniame techniniame pase.	-

9.4.6.48 Struktūra NonFiscalCancelationDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
canceledAmount	decimal	(10,2)	1	Dokumento, kuris buvo anuliuotas, suma	Dokumento, kuris buvo anuliuotas, suma.	27300

9.4.6.49 Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxTables	Struktūra TaxTables	-	1	Taikomų mokesčių lentelė	Taikomų mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai po pakeitimo).	-

9.4.6.50 Struktūra TaxTables

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxTable	Struktūra TaxTable	-	1..50	Taikomų mokesčių lentelė	Taikomų mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai po pakeitimo).	-

9.4.6.51 Struktūra TaxTable

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxRate	string	2	1	Mokesčio tarifas	PVM tarifas pagal mokesčių tarifų klasifikatorių (TAX_RATE): 0 5 9 21 **Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė.**	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

9.4.6.52 Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
nonFiscalTechnicalRefueling	Struktūra NonFiscalTechnicalRefueling	-	1	Techninio kuro pylimo detalūs duomenys	Techninio kuro pylimo detalūs duomenys.	-

9.4.6.53 Struktūra NonFiscalTechnicalRefueling

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
nozzleNumber	string	20	0..1	Kuro pylimo žarnos numeris	Kuro pylimo žarnos numeris.	-
fuelType	string	3	1	Kuro grupė	Techninio kuro pylimo nefiskaliniame dokumente nurodoma kuro grupė pagal specialios apskaitos prekių grupių klasifikatorių (SPECIAL_GOOD_GROUP): B1 - Benzinas. B2 - Automobiliniai etanolio degalai. D1 - Dyzelinas. D2 - Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME). DZ - Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje. GD - Gamtinės dujos, skirtos transportui. LPG - Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui. KT - Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui.	25800, 25801 Tikrinimo grandinė: [25800] -> [25801]
fuel	string	128	1	Kuro pavadinimas	Techninio kuro pylimo nefiskaliniame kvite nurodomas kuro pavadinimas iš atsiskaitymo priemonės laisvu tekstu, pvz.: 95 benzinas.	-
fuelQuantity	decimal	(10,3)	1	Techninio pylimo kuro kiekis	Techninio kuro pylimo nefiskaliniame kvite nurodomas techninio pylimo kuro kiekis, litrais.	25802

9.4.6.54 Struktūra PreOrderDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
preSaleAmount	decimal	(10,2)	1	Išankstinės sąskaitos bendra mokėtina suma	Išankstinėje sąskaitoje nurodyta bendra mokėtina suma.	27400

9.4.6.55 Struktūra NonFiscalReturnDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	1	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos detalūs duomenys	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos nefiskaliniame dokumente nurodytos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos.	-
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija	Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-

9.4.6.56 Struktūra NonFiscalFinancialDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..1	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	-
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito mokėjimų informacija	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-

9.4.6.57 Struktūra GasStationOperationViolationDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
violationDescription	string	1024	1	Pažeidimo aprašymas	Laisvo teksto pažeidimo aprašymas (pvz.: prarastas ryšys).	-

9.4.6.58 Papildoma informacija apie teikiamus duomenis

Laukai, kuriems uždėta „xs:nil = "true"“:

- salesOperationData/totalSalesTaxAmount;
- salesOperationTaxLine/taxAmount.

Laukai (string), kurie gali turėti tuščias reikšmes:

- salesOperationTaxLine/taxRate;
- fiscalDayTaxTable/taxRate;
- taxTable/taxRate.

9.4.7 FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūra

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageHeader	Struktūra PackageHeader	-	1	Rinkmenos antraštė	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantys duomenys – duomenys, pagal kuriuos identifikuojamas atsiskaitymo priemonės naudotojas, priemonė, saugos modulis, sertifikatai ir kiti bendri duomenys.	-
documentHeader	Struktūra DocumentHeader	-	1	Dokumento antraštės informacija	Dokumento antraštės informacija.	-
fiscalDay	Struktūra FiscalDay	-	1	Ataskaitos (Z) duomenys.	Ataskaitos (Z) duomenys.	-

9.4.8 Fiskalinių kvitų, nefiskalinių prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentų, nefiskalinių kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitų duomenų užpildymo pavyzdžiai

Nr.	Atvejo aprašymas
01	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur, sumoka grynais 10 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
02	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur, sumoka grynais 20 Eur, gauna grąžą grynais 10 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
03	Pirkėjas grąžina depozitą už 10 Eur, gauna grynais 10 Eur. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
04	Pirkėjas įsigyja prekių už 20 Eur ir grąžina depozitą už 10 Eur, sumoka grynais 10 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
05	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur ir grąžina depozitą už 10 Eur, nieko nemoka ir negauna. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
06	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur ir grąžina depozitą už 20 Eur, gauna grynais 10 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
07	Pirkėjas gauna loterijos išmoką 10 Eur, gauna grynais 10 Eur. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
08	Pirkėjas įsigyja prekių už 20 Eur ir gauna loterijos išmoką 10 Eur, sumoka grynais 10 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
09	Pirkėjas moka už komunalinius patarnavimus 10 Eur, sumoka debetine mokėjimo kortele 10 Eur.
10	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur ir moka už komunalinius patarnavimus 10 Eur, sumoka debetine mokėjimo kortele 20 Eur. 21% PVM tarifas.
12	Pirkėjas keičia (perka) 11 USD valiutos už 10 Eur, sumoka debetine mokėjimo kortele 10 Eur.
13	Pirkėjas keičia (perka) 11 USD valiutos už 10 Eur ir moka 1 Eur keitimo paslaugos komisinį mokestį, sumoka debetine mokėjimo kortele 11 Eur. PVM neapmokestinama.
14	Pirkėjas įsigyja vaistų už 10 Eur, sumoka grynais 10 Eur. 5% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
15	Pirkėjas įsigyja vaistų už 10 Eur, PSD kompensuojama 10 Eur. 5% PVM tarifas.
16	Pirkėjas įsigyja vaistų už 20 Eur, sumoka grynais 10 Eur ir PSD kompensuojama 10 Eur. 5% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
17	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur ir depozitų už 10 Eur, sumoka grynais 20 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
18	Pirkėjas įsigyja prekių už 3,71 Eur, sumoka grynais suapvalintą sumą 3,70 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės galioja.
19	Pirkėjas įsigyja prekių už 3,69 Eur, sumoka grynais suapvalintą sumą 3,70 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės galioja.
20	Pirkėjas įsigyja prekių už 48,32 Eur, sumoka grynais 20 Eur, o likusią sumą 28,32 Eur - debetine mokėjimo kortele. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės galioja.
21	Pirkėjas įsigyja prekių už 48,32 Eur, sumoka debetine mokėjimo kortele 20 Eur, o likusią suapvalintą sumą 28,30 Eur - grynais. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės galioja.
22	Asmuo parduoda prekių už 10 Eur, gauna grynais 10 Eur. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
23	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur ir parduoda prekių už 10 Eur, nieko nemoka ir negauna. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
24	Pirkėjas įsigyja prekių už 20 Eur, kurioms pritaikoma nuolaida 9 Eur, atliekamas 1 taisymas už 5 Eur, sumoka grynais 11 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
25	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur, kurioms pritaikomas antkainis 8 Eur, atliekami 2 taisymai už 15 Eur, sumoka grynais 18 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
26	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur, kurioms pritaikoma nuolaida 9 Eur ir pritaikomas antkainis 8 Eur, atliekamas 1 taisymas už 7 Eur, sumoka grynais 9 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
27	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur, kurioms pritaikoma nuolaida 10 Eur, nieko nemoka ir negauna. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja. Pastaba: šiuo atveju fiskalinis kvitas nepakeičia globalių skaitliukų.
28	Pirkėjas įsigyja prekių už 100 PLN autobuse Lenkijoje, sumoka debetine mokėjimo kortele 100 PLN. 21% PVM tarifas.
29	Pirkėjas grąžina prekių už 10 Eur, gauna grynais 10 Eur.
30	Pirkėjas grąžina už supirkimą 5 Eur, sumoka grynais 5 Eur, nes buvo atsisakyta supirkimo operacijos (persigalvojo atiduoti superkamą prekę – nori ją susigrąžinti ir grąžinti pinigus).
31	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur ir vienatipę dovanų kortelę kaip prekę už 20 Eur, sumoka grynais 30 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
32	Pirkėjas įsigyja prekių už 25 Eur, panaudoja vienatipę dovanų kortelę už 20 Eur kaip nuolaidą, sumoka grynais 5 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
33	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur ir daugiatipę dovanų kortelę kaip avansą už 20 Eur, sumoka grynais 30 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
34	Pirkėjas įsigyja prekių už 25 Eur, panaudoja daugiatipę dovanų kortelę už 20 Eur kaip atsiskaitymo tipą, sumoka grynais 5 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.
35	Pirkėjas įsigyja prekių už 5 Eur, sumoka debetine mokėjimo kortele 20 Eur, gauna grynais 15 Eur (išsigryninimo operacija). 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.

Atvejo Nr.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

Nr.	Atvejo aprašymas																																	
Dokumento tipas		Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument)	Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)	Fiskalinis kvitas (receipt)
documentFiscalAmounts																																		
salesOperationData																																		
totalSalesAmount		10	10		20	10	10		20		10		1	10	10	20	10	3,71	3,69	48,32	48,32		10	11	18	9	0	21,48			30	5	10	25	5
totalSalesTaxAmount		1,74	1,74		3,47	1,74	1,74		3,47		1,74		nil="true"	0,48	0,48	0,95	1,74	0,64	0,64	8,39	8,39		1,74	1,91	3,12	1,56	0	3,73			5,21	0,87	1,74	4,34	0,87
salesOperationTaxDetails																																		
salesOperationTaxLine																																		
taxRate		21	21		21	21	21		21		21			5	5	5	21	21	21	21	21		21	21	21	21	21	21			21	21	21	21	21
taxAmount		1,74	1,74		3,47	1,74	1,74		3,47		1,74		nil="true"	0,48	0,48	0,95	1,74	0,64	0,64	8,39	8,39		1,74	1,91	3,12	1,56	0	3,73			5,21	0,87	1,74	4,34	0,87
salesAmountAfterTax		10	10		20	10	10		20		10		1	10	10	20	10	3,71	3,69	48,32	48,32		10	11	18	9	0	21,48			30	5	10	25	5
discountsAdditions																																		
totalSalesAmountWithoutDiscountAddition																							20	10	10	10					25			

Nr.	Atvejo aprašymas																																			
totalSalesDiscountAmount																							9		9	10					20					
totalSalesAdditionAmount																								8	8											
otherCashCollectionOperations																																				
otherCashCollectionOperation																																				
collectionDirection			OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	IN	IN						IN					OUT	OUT						OUT	IN			IN			
collectionType			1 (Depozitas)	1 (Depozitas)	1 (Depozitas)	1 (Depozitas)	2 (Kita)	2 (Kita)	2 (Kita)	2 (Kita)						1 (Depozitas)					3 (Supirkimas)	3 (Supirkimas)						4 (Grąžinimas)	4 (Grąžinimas)			2 (Kita)			
collectionAmount			10	10	10	20	10	10	10	10						10					10	10						10	5			20			
returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo																												CR-00000001	CR-00000002						
returnedDocumentNumber																												111	2222						
returnedOtherSalesDocumentNumber																																				
receiptPayments																																				
totalAmountToPay	10	10	-10	10	0	-10	-10	10	10	20	0	1	10	10	20	20	3,71	3,69	48,32	48,32	-10	0	11	18	9	0	21,48	-10	5	30	5	30	25	5	
paymentDetails																																				
paymentDetail																																				
paymentType	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)		1 (Grynieji)				1 (Grynieji)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	1 (Grynieji)	6 (PSDkomp.)	1 (Grynieji)	6 (PSDkomp.)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	10 (Apvalinimas)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	1 (Grynieji)	10 (Apvalinimas)			1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)		2 (Deb. kort.)		1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	4 (Kuponai)	2 (Deb. kort.)
paidAmountNatCur	10	10		10				10	10	20	10	11	10	10	10	10	20	3,70	0,01	3,70	20	28,32	20	28,30	0,02			11	18	9		21,48		5	30	5	30	5	20	20
paymentCurrency																																PLN							

Nr.	Atvejo aprašymas																																						
		paidAmountPaymentCur																														100								
		exchangeRate																														4,6552								
	payoutDetails																																							
		payoutDetail																																						
		payoutType			1 (Gryneji)			1 (Gryneji)	1 (Gryneji)				1 (Gryneji)	1 (Gryneji)						10 (Apvalinimas)			1 (Gryneji)							1 (Grynieji)							1 (Gryneji)
		payoutAmountNatCur			10			10	10				10	10						0,01			10							10							15
		payoutCurrency											USD	USD																								
		payoutAmountPaymentCur											11	11																								
		exchangeRate											1.1000	1.1000																								
corrections																																							
	correctionsQuantity																								15	21	17											
	correctionsAmount																								5	15	7											

9.4.9 Ataskaitų (Z) duomenų užpildymo pavyzdžiai

Nr.	Atvejo aprašymas
01	Teikiama pirma ataskaita (Z), kai atsiskaitymo priemonė yra visiškai nauja. AP taikomi šie PVM tarifai: 21, 5.
02	Teikiama pirma ataskaita (Z), kai atsiskaitymo priemonė yra naudota. Globalūs skaitliukai nėra lygūs nuliui. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
03	Teikiama pirma ataskaita (Z), kai atsiskaitymo priemonė yra visiškai nauja. AP taikomi šie PVM tarifai: neapmokestinamas.
04	Teikiama nulinė ataskaita (Z) (be operacijų) po 02 atvejo ataskaitos (Z). AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
05	Teikiama ataskaita (Z) po 04 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 01, 02 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
06	Teikiama ataskaita (Z) po 05 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 03 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
07	Teikiama ataskaita (Z) po 06 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 04, 05, 06 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
08	Teikiama ataskaita (Z) po 07 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 07, 08, 09, 10 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
09	Teikiama ataskaita (Z) po 03 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 12 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: neapmokestinamas.

Nr.	Atvejo aprašymas
10	Teikiama ataskaita (Z) po 09 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 13 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: neapmokestinamas.
11	Teikiama ataskaita (Z) po 01 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 14, 15, 16 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21, 5.
12	Teikiama ataskaita (Z) po 08 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 18, 19, 20, 21 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
13	Teikiama ataskaita (Z) po 12 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 22, 23 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
14	Teikiama ataskaita (Z) po 13 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 24, 25, 26, 27 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
15	Teikiama ataskaita (Z) po 14 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 31, 32, 33, 34 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.
16	Teikiama ataskaita (Z) po 15 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 35 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: 21.

Atvejo Nr.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Dokumento tipas	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)	Ataskaita (Z) (fiscalDay)
documentFiscalAmounts																
salesOperationData																
totalSalesAmount					20		40	30		1	40	104,04	10	38	70	5
totalSalesTaxAmount					3,48		6,95	5,21		nil = "true"	1,91	18,06	1,74	6,59	12,16	0,87
salesOperationTaxDetails																
salesOperationTaxLine																
taxRate					21		21	21			5	21	21	21	21	21
taxAmount					3,48		6,95	5,21		nil = "true"	1,91	18,06	1,74	6,59	12,16	0,87
salesAmountAfterTax					20		40	30		1	40	104,04	10	38	70	5
discountsAdditions																
totalSalesAmountWithoutDiscountAddition														50	25	
totalSalesDiscountQuantity														3	1	
totalSalesDiscountAmount														28	20	
totalSalesAdditionQuantity														2		
totalSalesAdditionAmount														16		

Nr.	Atvejo aprašymas																					
otherCashCollectionOperations																						
otherCashCollectionOperation																						
collectionDirection						OUT	OUT	OUT	IN						OUT		IN					
collectionType						1 (Depozitas)	1 (Depozitas)	2 (Kita)	2 (Kita)						3 (Supirkimas)		2 (Kita)					
collectionAmount						10	40	20	20						20		20					
fiscalDayPayments																						
totalAmountToPay					20	-10	0	30		0	1	40		104,04		-10	38	90		5		
paymentDetails																						
paymentDetail																						
paymentType					1 (Grynieji)		1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	1 (Grynieji)	6 (PSD komp.)	1 (Grynieji)	2 (Deb. kort.)	10 (Apvalinimas)		1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	4 (Kuponai)	2 (Deb. kort.)	
paidAmountNatCur					20		10	10	30	10	11	20	20	55,70	48,32	0,03		38	70	20	20	
paymentCurrency																						
paidAmountPaymentCur																						
exchangeRate																						
payoutDetails																						
payoutDetail																						
payoutType						1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)	1 (Grynieji)		10 (Apvalinimas)			1 (Grynieji)			1 (Grynieji)				
payoutAmountNatCur						10	10	10	10	10		0,01			10			15				
payoutCurrency									USD	USD												

Nr.	Atvejo aprašymas																		
payoutAmountPaymentCur									11		11								
exchangeRate									1.1000		1.1000								
corrections																			
correctionsQuantity																4			
correctionsAmount																27			
cashBalanceDetails																			
cashBalanceDetail																			
cashCurrency	EUR	EUR	EUR	USD	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	USD	EUR	USD	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
cashAmount	0	0	0	100	0	20	10	10	10	0	89	0	78	20	65,70	55,70	93,70	163,70	148,70
counters																			
GTSales	0	121000	0		121000	121020	121020	121060	121090	0		1		40	121194,04	121204,04	121242,04	121312,04	121317,04
GTSalesTaxAmount	0	21000	0		21000	21003,48	21003,48	21010,43	21015,64	0		0		1,91	21033,70	21035,44	21042,03	21054,19	21055,06
GTBuying		10000			10000	10000	10000	10000	10000						10000	10020	10020	10020	10020
fiscalDayTaxData																			
lastTaxChangeDateTime	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00		2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00		2022-04-06T8:00:00+03:00		2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00	2022-04-06T8:00:00+03:00
taxChangeNumber	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1
fiscalDayTaxTables																			
fiscalDayTaxTable																			
taxRate	21 5	21			21	21	21	21	21			21 5		21	21	21	21	21	21

9.4.10 Trūkumų žinynas

Pastaba: i.EKA numatoma galimybė keisti trūkumų žinyno nustatymus.

Pastaba: dalis trūkumų yra tarpusavyje susiję, pvz.: jeigu pagal pirmą trūkumą nustatoma, kad tam tikrų duomenų nėra registre, tai nebetenka prasmės tikrinti kitą trūkumą, kuris patikrintų, ar atitinkami duomenys turi tam tikrą požymį tame registre. Todėl su laukais susijusių trūkumų sąrašuose nurodomos tikrinimo grandinės, kurios apibrėžia šių trūkumų tikrinimo pirmenybes. Tikrinimo grandinės nurodomos tik tuo atveju, jei trūkumai yra tarpusavyje susiję.

Trūkumų grandinės pvz.: [1, 2] -> [3, 4] -> [5, 6]. Pagal šią grandinę atliekamų tikrinimų eiga:

- Patikrinami 1 ir 2 trūkumai.
    - Jei bent vienam iš jų nustatoma klaida, tai tolimesni su lauku susiję trūkumai ([3, 4] -> [5, 6]) nebėra tikrinami.
    - Jei nė vienam klaida nenustatoma, tai patikrinami 3 ir 4 trūkumai:
        - Jei bent vienam iš jų nustatoma klaida, tai tolimesni su lauku susiję trūkumai ([5, 6]) nebėra tikrinami.
        - Jei nė vienam klaida nenustatoma, tai patikrinami 5 ir 6 trūkumai.

Kai kuriais atvejais vienas laukas gali turėti keletą tikrinimo grandinių, kurios nepriklauso viena nuo kitos. Tokiu atveju kiekviena grandinė apdorojama atskirai. Pvz.: [11] -> [12]; [13] -> [14]. Pagal šią grandinę atliekamų tikrinimų eiga:

- Patikrinamas 11 trūkumas.
    - Jei jam nustatoma klaida, tai tolimesni trūkumų grandinės trūkumai ([12]) nebėra tikrinami.
    - Jei klaida nenustatoma, tai patikrinamas 12 trūkumas.
- Nepaisant grandinės [11] -> [12] tikrinimo rezultatų, patikrinamas 13 trūkumas.
    - Jei jam nustatoma klaida, tai tolimesni trūkumų grandinės trūkumai ([14]) nebėra tikrinami.
    - Jei klaida nenustatoma, tai patikrinamas 14 trūkumas.

Pastaba: požymis „Ar neatitiktis teikiama kontroliuojančioms įstaigoms?“ naudojamas EKA004 Atsiskaitymo priemonių, teikiančių duomenis i.EKA, ir jų kasos operacijų e-žurnalų duomenų teikimas paslaugoje.

Pastaba: įgyvendinant trūkumų žinyną, kiekvienam trūkumui reikia apibrėžti jo taikymo sritį, kuri naudojama tikrinant dokumentų neatitiktis Kvitų redagavimo ir susijusių kvitų pakartotinio patikrinimo procese:

- „Bendras trūkumas“ – trūkumas tikrinamas tiek dokumentams, kurių pradinė versija sukurta iš kasos aparato, kuris naudoja SM, tiek dokumentams, kurių pradinė versija sukurta iš kasos aparato, kuris naudoja VF. Ši taikymo sritis nustatoma tuo atveju, jei trūkumas apibrėžtas tiek EKA001 Trūkumų žinyne, tiek 3.6. Virtualios fiskalizacijos API metodai ir duomenų struktūros Trūkumų žinyne. Pastaba: šių trūkumų taikymo sritis turi būti „Bendras trūkumas“, nors jie nėra apibrėžti 3.6. Virtualios fiskalizacijos API metodai ir duomenų struktūros Trūkumų žinyne: 22006, 22007, 22008, 22009, 22014, 22015, 22016, 22017, 22021, 22022, 22023, 22024, 22026, 22027, 22028, 22029, 22032.
- „Kasos aparatų, kurie naudoja SM, trūkumas“ – trūkumas tikrinamas tik dokumentams, kurių pradinė versija sukurta iš kasos aparato, kuris naudoja SM. Ši taikymo sritis nustatoma tuo atveju, jei trūkumas apibrėžtas EKA001 Trūkumų žinyne, tačiau nėra apibrėžtas 3.6. Virtualios fiskalizacijos API metodai ir duomenų struktūros Trūkumų žinyne.

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
10000	SYSTEM_ERROR	Sisteminė klaida. Bandykite vėliau.	-	-	Įvyksta neapibrėžto tipo sisteminė klaida.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10001	REQUEST_DENIED_SHORT_CHECK_STATE	Viršytas metodo iškvietimo dažnis, metodą galima iškviesti ne daugiau kaip ${MAXIMUM_NUMBER_OF_REQUESTS} k. per ${TIME_DURATION} min.	{MAXIMUM_NUMBER_OF_REQUESTS} – Didžiausias galimas CheckState() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę. {TIME_DURATION} – Laiko trukmė, per kurią taikomas CheckState() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.).	Užklausa (CheckStateRequest)	Viršytas CheckState() metodo iškvietimo dažnis, kuris apibrėžiamas parametrais: <Didžiausias galimas CheckState() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę>, <Laiko trukmė, per kurią taikomas CheckState() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)>.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10002	REQUEST_DENIED_SHORT_STATE_HISTORY	Viršytas metodo iškvietimo dažnis, metodą galima iškviesti ne daugiau kaip ${MAXIMUM_NUMBER_OF_REQUESTS} k. per ${TIME_DURATION} min.	{MAXIMUM_NUMBER_OF_REQUESTS} – Didžiausias galimas StateHistory() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę. {TIME_DURATION} – Laiko trukmė, per kurią taikomas	Užklausa (StateHistoryRequest)	Viršytas StateHistory() metodo iškvietimo dažnis, kuris apibrėžiamas parametrais: <Didžiausias galimas StateHistory() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę>,	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
			StateHistory() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.).		<Laiko trukmė, per kurią taikomas StateHistory() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)>.				
10003	REQUEST_DENIED_SHORT_GET_DOCUMENT_WITH_ERRORS	Viršytas metodo iškvietimo dažnis, metodą galima iškviesti ne daugiau kaip ${MAXIMUM_NUMBER_OF_REQUESTS} k. per ${TIME_DURATION} min.	{MAXIMUM_NUMBER_OF_REQUESTS} – Didžiausias galimas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę. {TIME_DURATION} – Laiko trukmė, per kurią taikomas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.).	Užklausa (GetDocumentsWithErrorsRequest)	Viršytas GetDocumentsWithErrors() metodo iškvietimo dažnis, kuris apibrėžiamas parametrais: <Didžiausias galimas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę>, <Laiko trukmė, per kurią taikomas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)>.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10004	SERVICE_NO_RESULTS_FOUND	Pagal nurodytus paieškos kriterijus nerasta duomenų.	-	Užklausa (CheckStateRequest, StateHistoryRequest, GetDocumentsWithErrorsRequest)	Pagal nurodytus paieškos kriterijus duomenų nerasta.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
10005	IDENTICAL_DATA_ALREADY_PROVIDED	Tapatūs duomenys jau buvo pateikti.	-	Užklausa (SubmitDocumentsRequest/requestNumber, SubmitFiscalDayRequest/requestNumber)	Pagal gautą requestNumber atsiskaitymo priemonė jau teikė duomenis į i.EKA.	Atmetimo neat	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
						itiktis	itiktis		
10006	INVALID_DOCUMENT_DATETIME_PERIOD	Netinkamas laikotarpis, už kurį reikia atrinkti i.EKA dokumentus su neatitiktimi. Laikotarpis negali būti ilgesnis nei 1 mėn.	-	Užklausa (GetDocumentsWithErrorsRequest/documentDateTimePeriodStart, GetDocumentsWithErrorsRequest/documentDateTimePeriodEnd)	Gautas documentDateTimePeriodStart - gautas documentDateTimePeriodEnd > 1 mėn.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10008	DOCUMENT_LIMIT_REACHED	Pagal nurodytus paieškos kriterijus atrinktų dokumentų su neatitiktimis kiekis per didelis, todėl grąžinami 1000 seniausiai sukurtų / atnaujintų dokumentų.	-	Užklausa (GetDocumentsWithErrorsRequest)	Pagal nurodytus paieškos kriterijus rasta daugiau nei 1000 dokumentų su neatitiktimis.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
10009	ERROR_LIMIT_REACHED	Operacijos arba dokumento neatitikčių kiekis per didelis, todėl grąžinamas didžiausias galimas neatitikčių kiekis (10000).	-	Užklausa (SubmitFiscalDayRequest, CheckStateRequest, GetDocumentsWithErrorsRequest)	Rasta daugiau nei 9999 operacijos arba dokumento neatitikčių.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
10010	TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_VALID	Transporto sertifikatas yra negaliojantis arba sertifikatas nėra priskirtas jokiai atsiskaitymo priemonei.	-	Užklausa (SubmitDocumentsRequest, SubmitFiscalDayRequest, CheckStateRequest, StateHistoryRequest, GetDocumentsWithErrorsRequest)	Transporto sertifikatas negaliojo rinkmenos perdavimo data ir laiku arba sertifikatas nėra priskirtas jokiai atsiskaitymo priemonei.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
10011	REQUEST_NUMBER_DUPLICATE	Pagal pateiktą requestNumber yra kelios užklausos. Kvieskite pagal trackingNumber: ${TRACKING_NUMBER}.	{TRACKING_NUMBER} – trackingNumber, atitinkantys pateiktą requestNumber.	Užklausa (CheckStatesRequest/requestNumber, StateHistoryRequest/requestNumber)	Pagal gautą requestNumber yra kelios užklausos atsiskaitymo priemonei.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10012	REQUEST_TIME_OUT	Viršytas užklausos skirtasis laikas (angl. time out) (${TIMEOUT} s).	{TIMEOUT} – užklausos vykdymui skirtas laikas.	Užklausa (SubmitDocumentsRequest, SubmitFiscalDayRequest, CheckStateRequest, StateHistoryRequest, GetDocumentsWithErrorsRequest)	Užklausos nepavyko įvykdyti per užklausos vykdymui skirtą laiką.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11000	FILE_INVALID_MIME_TYPE	Neteisingas rinkmenos tipas. Leidžiama įkelti XML tipo rinkmenas.	-	Rinkmena	Rinkmenos tipas neatitinka leidžiamo tipo (XML).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11001	FILE_SIZE_LIMIT_EXCEEDED	Rinkmenos dydis viršija maksimalų leidžiamą.	-	Rinkmena	Rinkmenos dydis viršija leidžiamą dydį.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11002	XSD_VALIDATION_FAILED	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo (XSD).	-	Rinkmena	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo taisyklių:	Atmetim	Atmetim	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.			struktūros, duomenų formato, privalomumo.	o neatitiktis	o neatitiktis		
11003	IDENTICAL_FILE_ALREADY_UPLOADED	Identiška rinkmena jau buvo įkelta.	-	Rinkmena	Pagal rinkmenos binary hash identiška rinkmena jau buvo įkelta.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11004	ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMPTY	Elementas, kuris pagal XSD privalomas, yra tuščias.	-	Rinkmena	Elementas, kuris pagal xsd privalomas, rinkmenoje yra tuščias.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11005	FILE_EMPTY	Rinkmena negali būti tuščia.	-	Rinkmena	Rinkmena yra tuščia.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11006	FILE_INVALID_ENCODING	Rinkmenoje rastas koduotės neatitinkantis simbolis.	-	Rinkmena	Rinkmenoje rastas koduotės neatitinkantis simbolis.	Atmetim	Atmetim	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
						o neatitiktis	o neatitiktis		
11007	SYSTEM_ERROR_ON_UPLOAD	Rinkmenos įkelti nepavyko. Bandykite vėliau.	-	Rinkmena	Įvyksta neapibrėžto tipo sisteminė rinkmenos įkėlimo klaida.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11008	DATETIME_FORMAT_INVALID	Datos ir laiko formatas neatitinka apibrėžto formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ss±hh:mm (pvz.: 2022-11-13T13:13:13+02:00) arba YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS±hh:mm (pvz.: 2022-11-13T13:13:13.113+02:00).	-	Rinkmena	Netinkamas datos ir laiko formatas.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11011	DATETIME_OFFSET_FORMAT_INVALID	Naudojama netinkama laiko zona. Gali būti naudojama tik +02:00 arba +03:00 laiko zonos.	-	Rinkmena	Pateikta data ir laikas su laiko zona, kuri nėra +02:00 arba +03:00. Negali būti teikiama: Z.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
12002	CASH_REGISTER_NOT_VALID	Atsiskaitymo priemonė yra anuliuota i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	-	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinktos AP būsena = („Anuliuota“ (žr. Atsiskaitymo priemonės būsenos)). Pastaba: **būsenos galiojimas tikrinamas rinkmenos perdavimo data ir laiku**.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12003	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1	Ūkio subjektą identifikuojantis numeris neatitinka transporto sertifikate nurodytos atsiskaitymo priemonės naudotojo duomenų.	-	packageHeader/registrationNumber	Gautas registrationNumber neatitinka i.EKA išsaugotos AP registracijos mokesčių mokėtojo kodo. Pastaba: **AP registracija atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId)**.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12004	TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	„Atsiskaitymo priemonės unikalus Nr.“ duomenys neatitinka transporto sertifikate nurodytos atsiskaitymo priemonės duomenų. Turėtų būti pateikti šie duomenys: ${CASH_REGISTER_REGISTRATION_NO}.	{CASH_REGISTER_REGISTRATION_NO} – pagal transporto sertifikato duomenis atrinktas atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Gautas cashRegisterRegistrationNo neatitinka i.EKA išsaugotos AP registracijos AP identifikuojančio numerio. Pastaba: **AP registracija atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId)**.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
12007	SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	„Saugos modulio identifikacinis Nr.“ duomenys neatitinka transporto sertifikate nurodytos atsiskaitymo priemonės saugos modulio duomenų. Turėtų būti pateikti šie duomenys: ${SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO}.	{SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO} – pagal transporto sertifikato duomenis atrinktas saugos modulį identifikuojantis numeris.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Gautas securityModuleRegistrationNo neatitinka i.EKA išsaugotos AP registracijos saugos modulio identifikuojančio numerio. Pastaba: **AP registracija atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId)**.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12008	SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH	„Saugos modulio identifikacinis Nr.“ duomenys neatitinka dokumento ${DOCUMENT_NUMBER} informacinio bloko „Saugos modulį identifikuojantis numeris“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${ASN_SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO}.	{DOCUMENT_NUMBER} – dokumentą identifikuojantis numeris (documentInfoBlockCrypto/documentNumber). {ASN_SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO} – saugos modulį identifikuojančio numerio reikšmė informaciniame bloke.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Gautas securityModuleRegistrationNo != gautas documentInfoBlockCrypto/securityModuleRegistrationNo. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **tikrinama tik su tų dokumentų informaciniais blokais, kurių duomenų iššifravimas pavyko (t.y. kurie neturi trūkumo: 22032)**. Pastaba: **nustatoma po vieną neatitikties atvejį kiekvienam dokumentui,**	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					kurio documentInfoBlockCrypto/securityModuleRegistrationNo duomenys skiriasi nuo packageHeader/securityModuleRegistrationNo. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
12009	CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE	Sertifikatas nėra priskirtas arba rinkmenoje teikiamų dokumentų „Dokumento data ir laikas“ laiku nebuvo aktyvuotas atsiskaitymo priemonės registracijai.	-	packageHeader/certId	Pagal gautą certID atrinktas sertifikatas nebuvo aktyvuotas AP registracijai. Pastaba: **AP registracija atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId) kiekviename dokumente documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku**. T. y. dokumento ir sertifikato datos turi atitikti šias sąlygas (jei neatitinka – grąžinama klaida):	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					certID activation_date **IR** valid_from **≤** documentHeader/**documentDateTime** < certID cancellation_date **IR ≤** certID valid_to. **Pastaba:** jeigu gauto dokumento tipas yra **ataskaita (Z)**, tai jį galima pasirašyti iki saugos modulio sertifikato aktyvavimo. T. y. ataskaitos (Z) ir sertifikato datos turi atitikti šias sąlygas (jei neatitinka – grąžinama klaida): certID valid_from **≤** documentHeader/**documentDateTime <** certID cancellation_date **IR ≤** certID valid_to.				
12011	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID	Pagal „Ūkio subjekto PVM mokėtojo kodas“ duomenis atrinktas ūkio subjektas negalioja PVM mokėtojų registre „Dokumento data ir laikas“ laiku.	-	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą VATRegistrationNumber atrinktas mokesčių mokėtojas (AP registracijos mokesčių mokėtojui (AP savininkas) arba savininko tėvinė įmonė)	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					nebuvo įtrauktas į MMR 12 grupę arba mokesčių mokėtojas negaliojo PVM mokėtojų registre (KDT_KODAI). Remiantis MMR duomenimis nėra PVM mokėtojas ir nėra galiojančio PVM kodo (KDT_KODAI, kai kodo tipas kkt._kodu_tipai, kodas=7. Pastaba: **mokėtojo galiojimas tikrinamas kiekviename dokumente documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku**. * T. y. nurodytas VATRegistrationNumber turi būti registruotas AP registracijos mokesčių mokėtojui (AP savininkui) ARBA savininko tėvinei įmonei. MM tėviniai ryšiai tikrinami MMR lentelėje KDT_KLIENTU_RYSIAI pagal stulpelį KLNT_ID_2. Ryšio tipas pagal KLRT_ID reikšmę				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					žinyne KKT_KLIENTU_RYSIU_TIPAI lauke kodas turi turėti reikšmę 21 arba 22. 21 – Filialas, įregistruotas Juridinių asmenų registre. 22 – Atstovybė, įregistruota Juridinių asmenų registre. Atsižvelgiamas, kad ryšys būtų galiojantis. T. y. data KDT_KLIENTU_RYSIAI patenka į laikotarpį DATA_NUO ir DATA_IKI. Nėra nurodytos datos stulpelyje ANUL_DATA.				
12012	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR	„Ūkio subjekto PVM mokėtojo kodas“ nėra priskirtas ūkio subjektui PVM mokėtojų registre „Rinkmenos pateikimo data“ laiku.	-	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą VATRegistrationNumber atrinktas mokesčių mokėtojo kodas iš PVM mokėtojų registro neatitiko i.EKA išsaugotos AP registracijos mokesčių mokėtojo kodo arba MM tėvinės įmonės PVM mokėtojo kodo* arba pagal gautą VATRegistrationNumber nerastas mokesčių mokėtojas	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					PVM mokėtojų registre. Pastaba: **AP registracija atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId)**. Pastaba: **PVM mokėtojo kodo atitikimas tikrinamas rinkmenos perdavimo data ir laiku**. Tiek vaikinei tiek galimai tėvinei įmonei – remiantis MMR duomenimis nėra PVM mokėtojas ir nėra galiojančio PVM kodo (KDT_KODAI, kai kodo tipas kkt._kodu_tipai. kodas=7 (Pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas) – LT suteiktas PVM kodas. * T. y. nurodytas VATRegistrationNumber turi būti registruotas AP registracijos mokesčių mokėtojui (AP savininkui) ARBA savininko tėvinei įmonei. MM tėviniai ryšiai tikrinami MMR lentelėje				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					KDT_KLIENTU_RYSIAI pagal stulpelį KLNT_ID_2. Ryšio tipas pagal KLRT_ID reikšmę žinyne KKT_KLIENTU_RYSIU_TIPAI lauke kodas turi turėti reikšmę 21 arba 22. 21 – Filialas, įregistruotas Juridinių asmenų registre. 22 – Atstovybė, įregistruota Juridinių asmenų registre. Atsižvelgiamas, kad ryšys būtų galiojantis. T. y. data KDT_KLIENTU_RYSIAI patenka į laikotarpį DATA_NUO ir DATA_IKI. Nėra nurodytos datos stulpelyje ANUL_DATA.				
12013	MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT	Rinkmenos antraštėje nepateikti „Ūkio subjekto PVM mokėtojo kodas“ duomenys, nors yra dokumentas, kuriame nurodyti pritaikyti mokesčiai.	-	packageHeader/VATRegistrationNumber	Rinkmenoje yra bent vienas dokumentas, kurio salesOperationData/totalSalesTaxAmount != „xs:nil = "true"“ ir VATRegistrationNumber nepateiktas.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
12014	INVALID_FILE_VERSION	Neteisingi „Rinkmenos versija“ duomenys.	-	packageHeader/fileVersion	Gautas fileVersion neatitinka rinkmenos XML struktūros aprašo (XSD) versijos.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21000	DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME	„Dokumento data ir laikas“ reikšmė negali būti vėlesnė nei „Rinkmenos pateikimo data“ reikšmė. Pastaba: neatitiktis nustatoma pirmajai dokumento versijai, tačiau yra grąžinama ir prie vėlesnių dokumento versijų, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.	-	documentHeader/documentDateTime	Pagal gautus documentInfoBlockCrypto/documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas i.EKA išsaugotas dokumentas (t.y. **teikiama pirma dokumento versija**) ir gautas documentDateTime > rinkmenos perdavimo data ir laikas + galima laiko paklaida. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką. Galima laiko paklaida: <Galima laiko paklaida teikiant dokumentą (sek.); pradinė reikšmė: 180 sek.>.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					Pastaba: **nustačius neatitiktį, ji turėtų išlikti ir pateikus vėlesnes dokumento versijas, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos**.				
21001	CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED	Viršytas leidžiamas dokumentų pateikimo laikas. Dokumentus reikia pateikti per atsiskaitymo priemonei leidžiamą laiką pagal i.EKA AP kriptogramą / i.EKA nustatymus: ${RECEIPTS_TO_SIGN_AND_NOT_TRANSFER_DURATION_IN_HOURS} val. Pastaba: neatitiktis nustatoma pirmajai dokumento versijai, tačiau yra grąžinama ir prie vėlesnių dokumento versijų, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.	{RECEIPTS_TO_SIGN_AND_NOT_TRANSFER_DURATION_IN_HOURS} – imama mažesnė reikšmė iš šių dydžių: 1) AP leidžiamas dokumentų pateikimo laikas Saugos modulyje leidžiama pasirašomų kvitų trukmė (valandomis), per kurią gali būti pasirašyti ir neperduoti duomenys į i.EKA sistemą pagal i.EKA AP kriptogramą, kuri galiojo documentDateTime laiku, 2) i.EKA nustatymų parametro laikas Saugos modulyje leidžiama pasirašomų kvitų trukmė (valandomis), per kurią gali būti pasirašyti ir neperduoti	documentHeader/documentDateTime	Pagal gautus documentInfoBlockCrypto/documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas i.EKA išsaugotas dokumentas (t.y. **teikiama pirma dokumento versija**) ir gautas documentDateTime < (rinkmenos perdavimo data ir laikas - imama mažesnė reikšmė iš šių dydžių: 1) AP leidžiamas dokumentų pateikimo laikas <Saugos modulyje leidžiama pasirašomų kvitų trukmė (valandomis), per kurią gali būti pasirašyti ir neperduoti duomenys į i.EKA sistemą; pradinė reikšmė: 9999 val.>	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
			duomenys į i.EKA sistemą. Parametras skirtas validavimui ir atvaizdavimui, kuris galiojo documentDateTime laiku.		pagal i.EKA AP kriptogramą, kuri galiojo documentDateTime laiku, 2) i.EKA nustatymų parametro laikas <Saugos modulyje leidžiama pasirašomų kvitų trukmė (valandomis), per kurią gali būti pasirašyti ir neperduoti duomenys į i.EKA sistemą. Parametras skirtas validavimui ir atvaizdavimui; pradinė reikšmė: 72 val.> (t.y. **perduodamas dokumentas turi būti ne senesnis nei atitinkamai AP buvo leidžiama pagal documentDateTime laiku galiojusią i.EKA AP kriptogramą arba yra numatyta pagal i.EKA nustatymų parametrą.** Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką)). Pastaba: **AP**				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					atrenkama pagal gautą cashRegisterRegistrationNo. Pastaba: **nustačius neatitiktį, ji turėtų išlikti ir pateikus vėlesnes dokumento versijas, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos**.				
21002	DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME	„Dokumento data ir laikas“ reikšmė turi būti lygi arba vėlesnė už ankstesnio dokumento „Dokumento data ir laikas“ reikšmę.	-	documentHeader/documentDateTime	Rastas ankstesnis dokumentas ir gautas documentDateTime < ankstesnio dokumento documentDateTime (t.y. **dokumento operacijos data ir laikas turi būti lygūs arba vėlesni už ankstesnio dokumento operacijos datą ir laiką**). Pastaba: **ankstesnis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas, kurio**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber). Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.				
21003	DOCUMENT_CORRECTION_PERIOD_EXCEEDED	Viršytas numatytas dokumentų tikslinimo laikotarpis. Dokumentus galima tikslinti per ${DOCUMENT_ALLOWED_REVISION_PERIOD_IN_MINUTES} m. laikotarpį.	{DOCUMENT_ALLOWED_REVISION_PERIOD_IN_MINUTES} – Galimas dokumentų tikslinimo laikotarpis, kuriam pasibaigus dokumentai nebėra priimami (m.).	documentHeader/documentDateTime	Gautas documentDateTime < (metai pagal rinkmenos perdavimo datą - galimas dokumentų tikslinimo laikotarpis <Galimas dokumentų tikslinimo laikotarpis, kuriam pasibaigus dokumentai nebėra priimami (m.); pradinė reikšmė: 3 m.>)-01-01 00:00:00. Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21004	DOCUMENTS_CHAIN_ERROR	Nerastas išsaugotas dokumentas, kurio „Dokumentą identifikuojantis numeris“	-	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentNumber	Rastas dokumentas, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/do	Kritinė neat	Kritinė neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		reikšmė būtų lygiai per vieną numerį mažesnė už gautą „Dokumento identifikuojantį numeris“ reikšmę (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).			cumentNumber (t.y. **gautas dokumentas nėra pirmasis AP dokumentas**), tačiau nerastas dokumentas, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber būtų lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami**). Pastaba: **dokumentai atrenkami iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų**.	itiktis	itiktis		
21005	FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	Pirmojo fiskalinio kvito „Dokumento maišos reikšmė“ ir „Ankstesnio dokumento maišos reikšmė“ duomenys turi sutapti.	-	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt) ir nerastas dokumentas, kurio tipas = Fiskalinis kvitas (receipt) ir documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **gautas dokumentas yra pirmasis AP fiskalinis kvitas**), ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash. Pastaba: **dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų**.				
21006	RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH	„Ankstesnio dokumento maišos reikšmė“ duomenys turi sutapti su ankstesnio fiskalinio kvito „Dokumento maišos reikšmė“ duomenimis.	-	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt) ir rastas ankstesnis fiskalinis kvitas ir gautas previousDocumentHash neatitinka ankstesnio fiskalinio kvito documentHash. Pastaba: **ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)).				
21007	FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	Pirmosios ataskaitos (Z) „Dokumento maišos reikšmė“ ir „Ankstesnio dokumento maišos reikšmė“ duomenys turi sutapti.	-	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir nerastas dokumentas, kurio tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **gautas dokumentas yra pirmoji AP ataskaita (Z)**), ir gautas previousDocumentHash	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					neatitinka gauto documentHash. Pastaba: **dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų**.				
21008	FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH	„Ankstesnio dokumento maišos reikšmė“ duomenys turi sutapti su ankstesnės ataskaitos (Z) „Dokumento maišos reikšmė“ duomenimis.	-	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir rasta ankstesnė ataskaita (Z) ir gautas previousDocumentHash neatitinka ankstesnės ataskaitos (Z) documentHash. Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)).				
21009	FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	Pirmojo nefiskalinio kvito „Dokumento maišos reikšmė“ ir „Ankstesnio dokumento maišos reikšmė“ duomenys turi sutapti.	-	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas != (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir nerastas dokumentas, kurio tipas != (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **gautas dokumentas yra pirmasis AP nefiskalinis dokumentas**), ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash. Pastaba: **dokumentas atrenkamas iš**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų.				
21010	NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH	„Ankstesnio dokumento maišos reikšmė“ duomenys turi sutapti su ankstesnio nefiskalinio kvito „Dokumento maišos reikšmė“ duomenimis.	-	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas != (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir rastas ankstesnis nefiskalinis dokumentas ir gautas previousDocumentHash neatitinka ankstesnio nefiskalinio dokumento documentHash. Pastaba: **ankstesnis nefiskalinis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas != Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)).				
21011	DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED	„Dokumento parašo“ duomenų patikrinimas su iššifruoto dokumento informacinio bloko duomenimis nesėkmingas.	-	documentHeader/documentSignature	Gauto documentSignature patikrinimas pagal gautą viešą AP saugos modulio packageHeader/certId sertifikato raktą su privačiu VMI raktu iššifruoto gauto documentInfoBlockCrypto duomenimis nesėkmingas.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21012	MISSING_DOCUMENT_CODE_ELEMENT	Dokumente nepateikti „Dokumento kodas“ duomenys. Privaloma pateikti fiskalinių kvitų ir išankstinių sąskaitų dokumentams.	-	documentHeader/documentCode	Gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Išankstinė sąskaita (preOrderDocument)) ir documentCode neužpildytas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21013	DOCUMENT_CODE_MISMATCH	„Dokumento kodas“ duomenys neatitinka „Dokumento parašas“	-	documentHeader/documentCode	Gautas documentCode neatitinka gauto documentSignature,	Kritinė neat	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenų, užšifruotų saugos modulio simetriniu AES raktu ir pakeistų į skaitomą formą, kuri spausdinama kvite.			užšifruoto saugos modulio simetriniu *AES* raktu ir pakeisto į skaitomą formą, kuri spausdinama kvite (žr. Kvito duomenų tikrinimas: kvito kodo sudarymo eiga).	itiktis	neatitiktis		
21015	MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT	Dokumente nepateikti „Dokumento taisymo priežastis“ duomenys. Privaloma nurodyti pakartotinai teikiant dokumentą.	-	documentHeader/correctionReason	Pagal gautus documentInfoBlockCrypto/documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas i.EKA išsaugotas dokumentas (t.y. **dokumentas su tuo pačiu numeriu jau išsaugotas i.EKA**) ir correctionReason nepateiktas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21016	MISMATCHED_CORRECTION_REASON_ELEMENT	Dokumente pateikti „Dokumento taisymo priežastis“ duomenys. Teikiant pirmą dokumento versiją nenurodomi.	-	documentHeader/correctionReason	Pagal gautus documentInfoBlockCrypto/documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas i.EKA išsaugotas dokumentas (t.y. **teikiama pirma dokumento versija**) ir correctionReason pateiktas.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
21017	CORRECTION_REASON_INVALID	„Dokumento taisymo priežastis“ duomenys privalo būti bent 4 simbolių ilgio.	-	documentHeader/correctionReason	Gauto correctionReason ilgis < 4 simboliai.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
21019	DOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE	Rinkmenoje jau pateiktas dokumentas su tais pačiais „Dokumentą identifikuojantis numeris“ duomenimis. Dokumentą identifikuojantis numeris rinkmenoje privalo būti unikalus.	-	documentInfoBlockCrypto/documentNumber	Toje pačioje rinkmenoje rastas kitas dokumentas su tuo pačiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21021	CASH_REGISTER_NOT_VALID_ON_DOCUMENT_TIME	Atsiskaitymo priemonės būsena buvo netinkama „Dokumento data ir laikas“ laiku i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	-	documentHeader/documentDateTime	Pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinktos AP būsena = („Sustabdyta“, „Inicijuotas aktyvavimas“ arba „Išregistruota“ (žr. Atsiskaitymo priemonės būsenos)). Pastaba: **būsenos galiojimas tikrinamas documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku**.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
21022	INVALID_CASH_REGISTER_REGISTRATION	Negalima keisti dokumento, kuris nepriklauso einamajai	-	documentInfoBlockCrypto/documentNumber	Pagal gautus documentInfoBlockCrypto/documentNumber ir	Atmetimo	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		atsiskaitymo priemonės registracijai.			packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas i.EKA išsaugotas dokumentas (t.y. **teikiama antra arba vėlesnė dokumento versija**) ir su dokumentu susieta atsiskaitymo priemonės registracija nėra einamoji. Pastaba: **šis trūkumas nėra tikrinamas, jei dokumento versija teikiama per naudotojo sąsają.**	neatitiktis	neatitiktis		
22000	DOCUMENT_INFOBLOCK_CHANGE_DETECTED	Informacinis blokas neatitinka pirmosios šio dokumento versijos informacinio bloko duomenų. Informacinio bloko duomenys negali būti keičiami.	-	documentHeader/documentInfoBlockCrypto	Pagal gautus documentInfoBlockCrypto/documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas i.EKA išsaugotas dokumentas (t.y. **dokumentas su tuo pačiu numeriu jau išsaugotas i.EKA**) ir gauto informacinio bloko base64 reikšmė neatitinka pirmosios išsaugoto dokumento versijos informacinio bloko base64 reikšmės (t.y. **informacinis**	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					blokas negali būti keičiamas).				
22002	CURRENT_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	„Dokumentą identifikuojantis numeris“ duomenys neatitinka informacinio bloko atitinkamų duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${DOCUMENT_NUMBER}.	{DOCUMENT_NUMBER} – dokumentą identifikuojančio numerio reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentNumber	Gautas documentInfoBlockCrypto/documentNumber != gautas documentHeader/documentNumber. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22003	CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH	Struktūroje nurodytas dokumento tipas: ${DOCUMENT_TYPE_NAME} neatitinka informacinio bloko „Dokumento tipas“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${DOCUMENT_TYPE}. Pastaba: jei „Dokumento tipas“ = 0 (Fiskalinis kvitas), tai turi būti pateiktas Fiskalinis kvitas, jei „Dokumento tipas“ = 1 (Ataskaita (Z)), tai turi būti pateikta Ataskaita (Z), jei	{DOCUMENT_TYPE_NAME} – dokumento tipo pavadinimas, pvz.: Fiskalinis kvitas. {DOCUMENT_TYPE} – dokumento tipo reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentType	Gautas documentInfoBlockCrypto/documentType = 0 ir gautas ne document/receipt elementas ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/documentType = 1 ir gautas ne document/fiscalDay elementas ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/documentType = 2 ir gautas ne vienas iš šių elementų: document/nonFiscalDocument, document/nonFiscalCollectio	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„Dokumento tipas“ = 2 (Nefiskalinis dokumentas), tai turi būti pateiktas vienas iš šių dokumentų: Nefiskalinis dokumentas, Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas, Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas, Nefiskalinis panaikintų fiskalinių kvitų dokumentas, Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas, Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas, Išankstinė sąskaita, Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas, Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas, Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.			nDocument, document/nonFiscalPIMaintenanceDocument, document/nonFiscalCancelationDocument, document/nonFiscalTaxChangeDocument, document/nonFiscalTechnicalRefuelingDocument, document/preOrderDocument, document/nonFiscalReturnDocument, document/nonFiscalFinancialDocument, document/gasStationOperationViolationDocument. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22004	CURRENT_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	„Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ duomenys neatitinka informacinio bloko atitinkamų duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY}.	{RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY} – kvito numerio ataskaitoje (Z) reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/receiptNumberInFiscalDay	Gautas documentInfoBlockCrypto/receiptNumberInFiscalDay != gautas specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22005	CURRENT_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH	„Dokumento data ir laikas“ duomenys neatitinka informacinio bloko atitinkamų duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${DOCUMENT_DATE_TIME}.	{DOCUMENT_DATE_TIME} – dokumento datos ir laiko reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentDateTime	Gautas documentInfoBlockCrypto/documentDateTime != gautas documentHeader/documentDateTime. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atas kaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22006	CURRENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	„Pardavimų operacijų mokesčių suma iš viso, Eur“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Bendra pardavimų operacijų mokesčių suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT}.	{TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT} – bendros pardavimų operacijų mokesčių sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalSalesTaxAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/totalSalesTaxAmount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/totalSalesTaxAmount != gautas salesOperationData/totalSalesTaxAmount ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/totalSalesTaxAmount = 0 ir gautas salesOperationData/totalSalesTaxAmount != (0 arba „xs:nil = "true"“). Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/totalSalesTaxAmount = 0 ir salesOperationData/totalSalesTaxAmount reikšmė nėra gauta, tai trūkumas nėra nustatomas.** Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atas kaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22007	CURRENT_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	„Pardavimų suma iš viso, Eur“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${TOTAL_SALES_AMOUNT}.	{TOTAL_SALES_AMOUNT} – bendros pardavimų sumos (įskaitant mokesčius), centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalSalesAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/totalSalesAmount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/totalSalesAmount != gautas salesOperationData/totalSalesAmount ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/totalSalesAmount = 0 ir gautas salesOperationData/totalSalesAmount != 0. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/totalSalesAmount = 0 ir salesOperationData/totalSalesAmount reikšmė nėra gauta, tai trūkumas nėra nustatomas.** Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22008	CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos ir operacijos tipas: 3 (Supirkimas), „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma neatitinka informacinio bloko „Bendra išmokėjimo operacijų suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${TOTAL_PAYOUT_AMOUNT}.	{TOTAL_PAYOUT_AMOUNT} – bendros išmokėjimo operacijų sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalPayoutAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/totalPayoutAmount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/totalPayoutAmount != gautų otherCashCollectionOperation/collectionAmount, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), suma. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22009	CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Dokumente pateikta kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacija, kurios operacijos požymis:	{TOTAL_PAYOUT_AMOUNT} – bendros išmokėjimo operacijų sumos, centais	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalPayoutAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/totalPayoutAmount = 0 ir gauta otherCashCollectionOperatio	Kritinė neat	Kritinė neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Išmokėjimo operacijos ir operacijos tipas: 3 (Supirkimas), nors informacinio bloko „Bendra išmokėjimo operacijų suma, centais“ reikšmė lygi 0. Informacinio bloko duomenys: ${TOTAL_PAYOUT_AMOUNT}.	reikšmė informaciniame bloke.		n/collectionAmount, kurios „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), reikšmė. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	itiktis	itiktis		
22010	DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH	„Dokumento maišos reikšmė“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Maišos reikšmė“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${DOCUMENT_HASH}.	{DOCUMENT_HASH} – maišos reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentHash	Gautas documentInfoBlockCrypto/documentHash != gautas documentHeader/documentHash. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22011	LAST_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Ankstesnio to paties tipo dokumento „Dokumentą identifikuojantis numeris“ duomenys neatitinka informacinio bloko	{PREVIOUS_DOCUMENT_NUMBER} – ankstesnio dokumento dokumentą identifikuojančio numerio	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumber	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumber != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/pr	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		ankstesnio dokumento dokumentą identifikuojančio numerio duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_NUMBER}.	reikšmė informaciniame bloke.		eviousDocumentNumber != ankstesnio tos pačios rūšies dokumento documentInfoBlockCrypto/documentNumber ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumber = 0 ir rastas ankstesnis tos pačios rūšies dokumentas. Pastaba: **ankstesnis tos pačios rūšies dokumentas atrenkamas atsižvelgiant į jo rūšį**: • Ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber,				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)). • Ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). • Ankstesnis nefiskalinis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas !=				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22012	LAST_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Ankstesnio fiskalinio kvito „Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Ankstesnio kvito numeris ataskaitoje (Z)“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY} – ankstesnio kvito numerio ataskaitoje (Z) reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay != ankstesnio fiskalinio kvito specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay = 0 ir rastas ankstesnis fiskalinis kvitas. Pastaba: **ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal**	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22013	LAST_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH	Ankstesnio to paties tipo dokumento „Dokumento data ir laikas“ duomenys neatitinka informacinio bloko ankstesnio dokumento datos ir laiko	{PREVIOUS_DOCUMENT_DOCUMENT_DATE_TIME} – ankstesnio dokumento datos ir laiko reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentDocumentDateTime	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentDocumentDateTime != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentDocumentD	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_DOCUMENT_DATE_TIME}.			ateTime != ankstesnio tos pačios rūšies dokumento documentHeader/documentDateTime ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentDocumentDateTime = 0 ir rastas ankstesnis tos pačios rūšies dokumentas. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **ankstesnis tos pačios rūšies dokumentas atrenkamas atsižvelgiant į jo rūšį**: • Ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)). • Ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). • Ankstesnis nefiskalinis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas != Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22014	LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Ankstesnio fiskalinio kvito „Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso, Eur“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Ankstesnio kvito bendra pardavimo operacijų mokesčių suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT} – ankstesnio dokumento bendros pardavimo operacijų mokesčių sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount != ankstesnio fiskalinio kvito salesOperationData/totalSalesTaxAmount ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount = 0 ir ankstesnio fiskalinio kvito salesOperationData/totalSale	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					sTaxAmount != (0 arba „xs:nil = "true"“). Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount = 0 ir (ankstesnis fiskalinis kvitas nerastas arba ankstesnio fiskalinio kvito salesOperationData/totalSalesTaxAmount reikšmės nėra), tai trūkumas nėra nustatomas.** Pastaba: **ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/do				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					cumentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22015	LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Ankstesnio fiskalinio kvito „Pardavimų suma iš viso, Eur“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Ankstesnio kvito bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_AMOUNT}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_AMOUNT} – ankstesnio dokumento bendros pardavimų sumos (įskaitant mokesčius), centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount != ankstesnio fiskalinio kvito salesOperationData/totalSalesAmount ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount = 0 ir ankstesnio fiskalinio kvito	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					salesOperationData/totalSalesAmount != 0. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount = 0 ir (ankstesnis fiskalinis kvitas nerastas arba ankstesnio fiskalinio kvito salesOperationData/totalSalesAmount reikšmės nėra), tai trūkumas nėra nustatomas.** Pastaba: **ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/do				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					cumentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22016	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Ankstesnio fiskalinio kvito kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos ir operacijos tipas: 3 (Supirkimas), „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma neatitinka informacinio bloko „Ankstesnio kvito bendra išmokėjimo operacijų suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT} – ankstesnio dokumento bendros išmokėjimo operacijų sumos (įskaitant mokesčius), centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount != ankstesnio fiskalinio kvito otherCashCollectionOperation/collectionAmount, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), suma. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko**	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT}.			**bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22017	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Ankstesniame fiskaliniame kvite pateikta kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacija, kurios operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos ir operacijos tipas: 3 (Supirkimas), nors informacinio bloko „Ankstesnio kvito bendra išmokėjimo operacijų suma, centais“ reikšmė lygi 0. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT} – ankstesnio dokumento bendros išmokėjimo operacijų sumos (įskaitant mokesčius), centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount = 0 ir pateikta ankstesnio fiskalinio kvito elemento otherCashCollectionOperation/collectionAmount, kurio „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), reikšmė. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount = 0 ir ankstesnis fiskalinis kvitas nerastas, tai trūkumas nėra nustatomas.** Pastaba: **ankstesnis fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš**	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22018	PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH1	„Ankstesnio dokumento maišos reikšmė“ duomenys neatitinka informacinio bloko atitinkamų duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_HASH}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_HASH} – ankstesnio dokumento maišos reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentHash	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentHash != gautas documentHeader/previousDocumentHash. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti:	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22019	CURRENT_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	„Ataskaitos (Z) numeris“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Einamosios ataskaitos (Z) numeris“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${FISCAL_DAY_NUMBER}.	{FISCAL_DAY_NUMBER} – einamosios ataskaitos (Z) numerio reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/fiscalDayNumber	Gautas documentInfoBlockCrypto/fiscalDayNumber != gautas specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22020	LAST_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Ankstesnės ataskaitos (Z) „Ataskaitos (Z) numeris“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Ankstesnės ataskaitos (Z) numeris“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_FISCAL_DAY_NUMBER}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_FISCAL_DAY_NUMBER} – ankstesnės ataskaitos (Z) numerio reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentFiscalDayNumber	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentFiscalDayNumber != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentFiscalDayNumber != ankstesnės ataskaitos (Z) specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentFiscalDayNumber = 0 ir rasta ankstesnė	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					ataskaita (Z). Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22021	LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Ankstesnės ataskaitos (Z) „Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso, Eur“	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT} – ankstesnio dokumento	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTa	Kritinė neat	Kritinė neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenys neatitinka informacinio bloko „Ankstesnės ataskaitos (Z) bendra mokesčio suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT}.	bendros pardavimo operacijų mokesčių sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.		xAmount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount != ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesTaxAmount ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount = 0 ir ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesTaxAmount != (0 arba „xs:nil = "true"“). Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount = 0 ir (ankstesnė ataskaita (Z) nerasta arba ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesTaxAmount reikšmės nėra), tai trūkumas nėra**	itiktis	itiktis		

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					nustatomas. Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22022	LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Ankstesnės ataskaitos (Z) „Pardavimų suma iš viso, Eur“ duomenys neatitinka	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_AMOUNT} – ankstesnio dokumento	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesA	Kritinė neat	Kritinė neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		informacinio bloko „Ankstesnės ataskaitos (Z) bendra pardavimo suma (įskaitant mokesčius), centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_SALES_AMOUNT}.	bendros pardavimų sumos (įskaitant mokesčius), centais reikšmė informaciniame bloke.		mount != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount != ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesAmount ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount = 0 ir ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesAmount != 0. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount = 0 ir (ankstesnė ataskaita (Z) nerasta arba ankstesnės ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesAmount reikšmės nėra), tai trūkumas nėra nustatomas.** Pastaba:	itiktis	itiktis		

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22023	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH3	Ankstesnės ataskaitos (Z) kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis:	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT} – ankstesnio dokumento bendros išmokėjimo	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount != 0 ir gautas	Kritinė neat	Kritinė neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Išmokėjimo operacijos ir operacijos tipas: 3 (Supirkimas), „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma neatitinka informacinio bloko „Ankstesnės ataskaitos (Z) bendra išmokėjimo operacijų suma (įskaitant mokesčius), centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT}.	operacijų sumos (įskaitant mokesčius), centais reikšmė informaciniame bloke.		documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount != ankstesnės ataskaitos (Z) otherCashCollectionOperation/collectionAmount, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), suma. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/do	itiktis	itiktis		

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					cumentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				
22024	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH4	Ankstesnėje ataskaitoje (Z) pateikta kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacija, kurios operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos ir operacijos tipas: 3 (Supirkimas), nors informacinio bloko „Ankstesnės ataskaitos (Z) bendra išmokėjimo operacijų suma (įskaitant mokesčius), centais“ reikšmė lygi 0. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_TOTAL_PAYOUT_AMOUNT} – ankstesnio dokumento bendros išmokėjimo operacijų sumos (įskaitant mokesčius), centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount = 0 ir pateikta ankstesnės ataskaitos (Z) elemento otherCashCollectionOperation/collectionAmount, kurio „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), reikšmė. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Pastaba: **jei documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount = 0 ir ankstesnė**	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					ataskaita (Z) nerasta, tai trūkumas nėra nustatomas. Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22026	CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_INFOBLOCK_MISMATCH	„Pardavimo operacijų globalus skaitiklis“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Bendra apskaitytų pardavimų suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${GT_SALES}.	{GT_SALES} – bendros apskaitytų pardavimų sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtSales	Gautas documentInfoBlockCrypto/gtSales != gautas counters/GTSales. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22027	CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	„Pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitiklis“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Bendra apskaitytų mokesčių suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${GT_SALES_TAX_AMOUNT}.	{GT_SALES_TAX_AMOUNT} – bendros apskaitytų mokesčių sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtSalesTaxAmount	Gautas documentInfoBlockCrypto/gtSalesTaxAmount != gautas counters/GTSalesTaxAmount. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22028	CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH1	„Supirkimo operacijų globalus skaitiklis“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Bendra apskaitytų išmokėjimo operacijų suma, centais“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${GT_BUYING}.	{GT_BUYING} – bendros apskaitytų išmokėjimo operacijų sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtBuying	Gautas documentInfoBlockCrypto/gtBuying != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/gtBuying != gautas counters/GTBuying. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22029	CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH2	Dokumente pateikti „Supirkimo operacijų globalus skaitiklis“ duomenys, nors informacinio bloko „Bendra apskaitytų išmokėjimo operacijų suma, centais“ reikšmė lygi 0. Informacinio bloko duomenys: ${GT_BUYING}.	{GT_BUYING} – bendros apskaitytų išmokėjimo operacijų sumos, centais reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtBuying	Gautas documentInfoBlockCrypto/gtBuying = 0 ir gauta counters/GTBuying reikšmė. Pastaba: **skiriasi informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai**. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22030	CURRENT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	„Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ duomenys neatitinka informacinio bloko atitinkamų duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${NON_FISCAL_DOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY}.	{NON_FISCAL_DOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY} – nefiskalinio dokumento numerio ataskaitoje (Z) reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Gautas documentInfoBlockCrypto/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay != gautas specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22031	LAST_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Ankstesnio nefiskalinio dokumento „Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ duomenys neatitinka informacinio bloko „Ankstesnio nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: ${PREVIOUS_DOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY}.	{PREVIOUS_DOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY} – ankstesnio nefiskalinio dokumento numerio ataskaitoje (Z) reikšmė informaciniame bloke.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumberInFiscalDay	Gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumberInFiscalDay != 0 ir gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumberInFiscalDay != ankstesnio nefiskalinio dokumento specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay ARBA gautas documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumberInFiscalDay = 0 ir rastas ankstesnis	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					nefiskalinis dokumentas. Pastaba: **ankstesnis nefiskalinis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas != Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22032	DOCUMENT_INFOBLOCK_DECRYPTION_FAILED	Dokumento informacinio bloko duomenų iššifravimas nesėkmingas.	-	documentHeader/documentInfoBlockCrypto	Gauto documentInfoBlockCrypto duomenų iššifravimas su privačiu VMI raktu, kuris galiojo kvito išrašymo data ir laiku, nesėkmingas. Tikrinama pagal gautus (turimus) duomenis iš kasos aparato saugos modulio nustatymų (settings).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
22033	RECEIPT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH	Struktūroje nurodytas dokumento tipas: Fiskalinis kvitas, tačiau informacinis blokas neatitinka fiskalinio kvito duomenų struktūros.	-	documentHeader/documentInfoBlockCrypto	Gautas document/receipt elementas ir gauto informacinio bloko struktūra neatitinka kvito duomenų struktūros (žr. Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas). Pastaba: **informacinis blokas atitinka kvito duomenų struktūrą, jei pateikti šie ir tik šie elementai**: • securityModuleRegistrationNo. • documentNumber. • documentType.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					• receiptNumberInFiscalDay. • documentDateTime. • totalSalesTaxAmount. • totalSalesAmount. • totalPayoutAmount. • documentHash. • previousDocumentNumber. • previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay. • previousDocumentDocumentDateTime. • previousDocumentTotalSalesTaxAmount. • previousDocumentTotalSalesAmount. • previousDocumentTotalPayoutAmount. • previousDocumentHash.				
22034	FISCALDAY_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH	Struktūroje nurodytas dokumento tipas: Ataskaita (Z), tačiau informacinis	-	documentHeader/documentInfoBlockCrypto	Gautas document/fiscalDay elementas ir gauto informacinio bloko struktūra neatitinka ataskaitos (Z)	Atmetimo neat	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		blokas neatitinka ataskaitos (Z) duomenų struktūros.			duomenų struktūros (žr. Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas). Pastaba: **informacinis blokas atitinka ataskaitos (Z) duomenų struktūrą, jei pateikti šie ir tik šie elementai**: • securityModuleRegistrationNo. • documentNumber. • documentType. • fiscalDayNumber. • documentDateTime. • totalSalesTaxAmount. • totalSalesAmount. • totalPayoutAmount. • documentHash. • previousDocumentNumber. • previousDocumentFiscalDayNumber. • previousDocumentDocumentDateTime. • previousDocumentTotalSalesTaxAmount.	itiktis	itiktis		

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					• previousDocumentTotalSalesAmount. • previousDocumentTotalPayoutAmount. • previousDocumentHash. • gtSales. • gtSalesTaxAmount. • gtBuying.				
22035	NONFISCALDOCUMENT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH	Struktūroje nurodytas dokumento tipas: ${DOCUMENT_TYPE_NAME}, tačiau informacinis blokas neatitinka nefiskalinio dokumento duomenų struktūros.	{DOCUMENT_TYPE_NAME} – dokumento tipo pavadinimas, pvz.: Išankstinė sąskaita.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto	Gautas vienas iš šių elementų: document/nonFiscalDocument, document/nonFiscalCollectionDocument, document/nonFiscalPIMaintenanceDocument, document/nonFiscalCancelationDocument, document/nonFiscalTaxChangeDocument, document/nonFiscalTechnicalRefuelingDocument, document/preOrderDocument, document/nonFiscalReturnD	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					ocument, document/nonFiscalFinancialDocument, document/gasStationOperationViolationDocument ir gauto informacinio bloko struktūra neatitinka nefiskalinio dokumento duomenų struktūros (žr. Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas). Pastaba: **informacinis blokas atitinka nefiskalinio dokumento duomenų struktūrą, jei pateikti šie ir tik šie elementai**: • securityModuleRegistrationNo. • documentNumber. • documentType. • nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay. • documentDateTime. • documentHash. • previousDocumentNumber.				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					• previousDocumentNumberInFiscalDay. • previousDocumentDocumentDateTime. • previousDocumentHash.				
23000	MISSING_LINKED_DOCUMENT	Nerastas susijęs dokumentas.	-	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir pagal gautus linkedDocumentNumber bei packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas i.EKA išsaugotas dokumentas ir apdorojamos rinkmenos neatmestas dokumentas. Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų documentInfoBlockCrypto/documentNumber**.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
23001	LINKED_DOCUMENT_TO_SELF	Dokumente pateikta nuoroda į save patį.	-	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt)	Kritinė	Atmetim	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir gautas linkedDocumentNumber = gautas documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **pateikiama nuoroda į tą patį teikiamą dokumentą**).	neatitiktis	o neatitiktis		
23002	INVALID_LINKED_DOCUMENT_NUMBER	Nurodytas susijęs dokumentas su didesniu dokumentą identifikuojančiu numeriu nei esamas dokumentas. Galima pateikti nuorodas tik į senesnius dokumentus.	-	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir gautas linkedDocumentNumber > gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **susijusio dokumento numeris didesnis nei gauto dokumento numeris**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
23003	INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1	Nurodytas susijęs dokumentas nėra iš apibrėžtos galimų susijusių dokumentų tipų aibės. Galimi su fiskaliniu kvitu susijusių dokumentų tipai: Išankstinė sąskaita.	-	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt) ir pagal gautus linkedDocumentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento /	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento tipas nėra iš apibrėžtos fiskalinio kvito galimų susijusių dokumentų tipų aibės: Išankstinė sąskaita (preOrderDocument). Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų documentInfoBlockCrypto/documentNumber**.				
23004	INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE2	Nurodytas susijęs dokumentas nėra iš apibrėžtos galimų susijusių dokumentų tipų aibės. Galimi su ataskaita (Z) susijusių dokumentų tipai: Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas, Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas, Išankstinė sąskaita, Nefiskalinis	-	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir pagal gautus linkedDocumentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento / apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento tipas nėra iš apibrėžtos ataskaitos (Z) galimų susijusių	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.			dokumentų tipų aibės: Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas (nonFiscalTaxChangeDocument), Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas (nonFiscalTechnicalRefueling Document), Išankstinė sąskaita (preOrderDocument), Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas (gasStationOperationViolationDocument). Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų documentInfoBlockCrypto/documentNumber**.				
23005	INVALID_LINKED_DOCUMENT_FISCALDAY_NUMBER	Nurodytas susijęs dokumentas priklauso kitai ataskaitai (Z). Galima pateikti nuorodas tik į tos	-	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir pagal gautus linkedDocumentNumber ir packageHeader/cashRegister	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		pačios ataskaitos (Z) dokumentus.			RegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento / apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber neatitinka gauto dokumento specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber (t.y. **pateikiama nuoroda į kitos ataskaitos (Z) dokumentą**). Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų documentInfoBlockCrypto/documentNumber**.		itiktis		
23100	FISCALDAY_CHAIN_ERROR	Nerasta išsaugota ataskaita (Z), kurios „Ataskaitos (Z) numeris“ reikšmė būtų lygiai per vieną numerį mažesnė už gautą „Ataskaitos (Z) numeris“ reikšmę (t.y. numeriai turi	-	specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber	(Rasta ankstesnė ataskaita (Z) ir gautas fiscalDayNumber neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su ankstesnės ataskaitos (Z) fiscalDayNumber (t.y.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).			**numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami**)) arba (nerasta ankstesnė ataskaita (Z) ir gauto dokumento tipas != Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Pastaba: ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegister RegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Pastaba: **šis trūkumas tikrinamas visų tipų dokumentams, ne tik ataskaitoms (Z), tačiau**				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					skiriasi sąlygos, pagal kurias grąžinama neatitiktis.				
23101	FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su ta pačia „Ataskaitos (Z) numeris“ reikšme, bet kita „Dokumentą identifikuojantis numeris“ reikšme jau išsaugotas. „Ataskaitos (Z) numeris“ reikšmė privalo būti unikali.	-	specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir pagal gautus fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas i.EKA išsaugotas dokumentas arba apdorojamos rinkmenos neatmestas dokumentas, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber != gautas documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **dokumentas su tuo pačiu ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu jau išsaugotas i.EKA arba apdorotas rinkmenoje**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
23102	MISSING_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Dokumente pateiktas fiskalinis kvitas, tačiau dokumente trūksta „Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ duomenų.	-	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt) ir receiptNumberInFiscalDay neužpildytas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
							itiktis		
23103	REDUNDANT_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	„Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ duomenis galima nurodyti tik tuo atveju, jei dokumento tipas: Fiskalinis kvitas.	-	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas != Fiskalinis kvitas (receipt) ir receiptNumberInFiscalDay užpildytas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
23104	RECEIPT_CHAIN_ERROR	Nerastas išsaugotas fiskalinis kvitas, kurio „Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ reikšmė būtų lygiai per vieną numerį mažesnė už gautą „Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ reikšmę (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	-	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Rastas ankstesnis ataskaitos (Z) fiskalinis kvitas ir gautas receiptNumberInFiscalDay neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su ankstesnio ataskaitos (Z) fiskalinio kvito receiptNumberInFiscalDay (t.y. **numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami**). Pastaba: **ankstesnis ataskaitos (Z) fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų pagal gautus fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegister**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					RegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt)).				
23105	RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tais pačiais „Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ ir „Ataskaitos (Z) numeris“ duomenimis, bet kita „Dokumentą identifikuojantis numeris“ reikšme jau išsaugotas. „Kvito numeris ataskaitoje (Z)“ ir „Ataskaitos (Z) numeris“ duomenų derinys privalo būti unikalus.	-	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Pagal gautus receiptNumberInFiscalDay, fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas i.EKA išsaugotas dokumentas arba apdorojamos rinkmenos neatmestas dokumentas, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber != gautas documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **dokumentas su tuo pačiu kvito numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z)**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					numeriu, bet kitu dokumento numeriu jau išsaugotas i.EKA arba apdorotas rinkmenoje).				
23106	MISSING_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Dokumente pateiktas nefiskalinio dokumento tipas, tačiau dokumente trūksta „Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ duomenų.	-	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas != (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay neužpildytas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
23107	REDUNDANT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	„Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ duomenis galima nurodyti tik tuo atveju, jei nurodytas nefiskalinio dokumento tipas.	-	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay užpildytas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
23108	NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR	Nerastas išsaugotas nefiskalinis dokumentas, kurio „Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ reikšmė būtų lygiai per vieną numerį mažesnė už gautą „Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ reikšmę (t.y. numeriai turi	-	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Rastas ankstesnis ataskaitos (Z) nefiskalinis dokumentas ir gautas nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su ankstesnio ataskaitos (Z) nefiskalinio dokumento nonFiscalDocumentNumberIn	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).			FiscalDay (t.y. **numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami**). Pastaba: **ankstesnis ataskaitos (Z) nefiskalinis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų pagal fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegister RegistrationNo** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas != (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay))).				
23109	NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tais pačiais „Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ ir „Ataskaitos (Z) numeris“	-	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Pagal gautus nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay, fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegister	Kritinė neat	Atmetimo neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenimis, bet kita „Dokumentą identifikuojantis numeris“ reikšme jau išsaugotas. „Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z)“ ir „Ataskaitos (Z) numeris“ duomenų derinys privalo būti unikalus.			RegistrationNo rastas i.EKA išsaugotas dokumentas arba apdorojamos rinkmenos neatmestas dokumentas, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber != gautas documentInfoBlockCrypto/documentNumber (t.y. **dokumentas su tuo pačiu nefiskalinio dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu jau išsaugotas i.EKA arba apdorotas rinkmenoje**).	itiktis	itiktis		
23200	MISSING_LOCATION_UID	Atsiskaitymo priemonė yra stacionari, tačiau dokumente trūksta „Atsiskaitymo priemonės adresas“ reikšmės.	-	location/locationUID	AP yra stacionari (t.y. AP modeliui nurodytas požymis „Nešiojamas įrenginys“ = Ne) ir gautame dokumente nėra locationUID duomenų. Pastaba: **AP atrenkama pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo**.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
23201	MISSING_LOCATION_DATA	Atsiskaitymo priemonė yra mobili, tačiau dokumente trūksta adreso duomenų. Privaloma pateikti „Atsiskaitymo priemonės adresas“ ir / arba „Atsiskaitymo priemonės LKS94 koordinatės“ duomenis.	-	location/locationUID	AP yra mobili (t.y. AP modeliui nurodytas požymis „Nešiojamas įrenginys“ = Taip) ir gautame dokumente nėra nei locationUID, nei locationLKSX, nei locationLKSY duomenų. Pastaba: **AP atrenkama pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo**.	Persp ėjimas	Persp ėjimas	Ne	Ne
23202	LOCATION_UID_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	Atsiskaitymo priemonės adreso unikalus identifikacinis numeris nėra priskirtas atsiskaitymo priemonei i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	-	location/locationUID	Gautas locationUID nebuvo priskirtas i.EKA išsaugotai AP. Pastaba: **AP atrenkama pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo**. locationUID priskyrimo galiojimas tikrinamas documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku.	Persp ėjimas	Persp ėjimas	Ne	Ne
23203	MISSING_LOCATION_LKSX	Dokumente pateiktos atsiskaitymo priemonės LKS94 koordinatės Y ašyje, tačiau trūksta LKS94 koordinačių X ašyje. Šiuos	-	location/locationLKSX	Gautame dokumente nėra locationLKSX duomenų, nors gauti locationLKSY duomenys.	Persp ėjimas	Persp ėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenis privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.							
23204	MISSING_LOCATION_LKSY	Dokumente pateiktos atsiskaitymo priemonės adreso LKS94 koordinatės X ašyje, tačiau trūksta LKS94 koordinačių Y ašyje. Šiuos duomenis privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	-	location/locationLKSY	Gautame dokumente nėra locationLKSY duomenų, nors gauti locationLKSX duomenys.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
23205	INVALID_LOCATION_LKSX	Netinkama atsiskaitymo priemonės LKS94 koordinačių X ašyje reikšmė. Galimos reikšmės intervalas: [298000..681000].	-	location/locationLKSX	Gautas locationLKSX < 298000 arba locationLKSX >681000.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
23206	INVALID_LOCATION_LKSY	Netinkama atsiskaitymo priemonės LKS94 koordinačių Y ašyje reikšmė. Galimos reikšmės intervalas: [5970000..6270000].	-	location/locationLKSY	Gautas locationLKSY < 5970000 arba locationLKSY >6270000.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
24000	TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Pardavimų suma iš viso, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	salesOperationData/totalSalesAmount	Gautas totalSalesAmount < 0.	Kritinė neat	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
						itiktis	neatitiktis		
24001	TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	„Pardavimų suma iš viso, Eur“ reikšmė privalo būti lygi visų pardavimo operacijų mokesčių detalių duomenų „Pardavimo suma su mokesčiu, Eur“ reikšmių sumai.	-	salesOperationData/totalSalesAmount	Gautas totalSalesAmount != visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių suma salesAmountAfterTax.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24002	TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	salesOperationData/totalSalesTaxAmount	Gautas totalSalesTaxAmount != „xs:nil = "true"“ ir gautas totalSalesTaxAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24003	TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	„Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso, Eur“ reikšmė privalo būti lygi visų pardavimo operacijų mokesčių detalių duomenų „Mokesčio suma, Eur“ reikšmių sumai.	-	salesOperationData/totalSalesTaxAmount	Bent vienas gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir gautas totalSalesTaxAmount != visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių,	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					kurių taxRate != "" (tuščia reikšmė), suma taxAmount. Galima apvalinimo paklaida: <Galima pardavimo operacijų mokesčių sumos (iš viso) apvalinimo paklaida kvite (ct); pradinė reikšmė: 50 ct>, <Galima pardavimo operacijų mokesčių sumos (iš viso) apvalinimo paklaida ataskaitoje (Z) (ct); pradinė reikšmė: 50 ct>.				
24004	REDUNDANT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT	„Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso, Eur“ reikšmė privalo būti tuščia, nes atitinkami duomenys nurodyti prie pardavimo operacijų mokesčių detalių duomenų „Mokesčio suma, Eur“.	-	salesOperationData/totalSalesTaxAmount	Visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių gautas taxRate = "" (tuščia reikšmė) ir gautas totalSalesTaxAmount != „xs:nil = "true"“.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24050	MISSING_DOCUMENT_FISCAL_AMOUNTS_OR_BUYING_DATA	Fiskaliniame kvite privaloma pateikti „Dokumento fiskalinės sumos“ ir / arba supirkimo duomenis. Jeigu dokumente tokių duomenų	-	receipt/documentFiscalAmounts	Gauto dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt) ir nepateiktas otherCashCollectionOperation/collectionType, kurio collectionType = 3	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		nėra, tuomet reikia teikti nefiskalinį dokumentą.			(Supirkimas), ir nepateiktas documentFiscalAmounts (t.y. **fiskaliniame kvite privalo būti nurodytos dokumento fiskalinės sumos ir / arba supirkimo duomenys**).				
24100	INVALID_TAX_RATE	Netinkama „Mokesčio tarifas“ reikšmė. Galimos reikšmės: 0%, 5%, 9%, 21%. Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma „NEAPMOKESTINAMAS“ reikšmė.	-	salesOperationTaxLine/taxRate, fiscalDayTaxTable/taxRate, taxTable/taxRate	Gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxRate nėra iš apibrėžtos galiojančių TAX_RATE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24101	TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Mokesčio suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24102	TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	„Mokesčio suma, Eur“ reikšmė privalo būti lygi „Pardavimo suma su mokesčiu, Eur“ reikšmei padaugintai iš „Mokesčio tarifas“ reikšmės.	-	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir (gautas taxAmount < salesAmountAfterTax * pagal gautą taxRate atrinkta tarifo reikšmė klasifikatoriuje /	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					(100% + pagal gautą taxRate atrinkta tarifo reikšmė klasifikatoriuje) - galima apvalinimo paklaida ARBA gautas taxAmount > salesAmountAfterTax * pagal gautą taxRate atrinkta tarifo reikšmė klasifikatoriuje / (100% + pagal gautą taxRate atrinkta tarifo reikšmė klasifikatoriuje) + galima apvalinimo paklaida). Pastaba: **apvalinama pagal aritmetines taisykles iki 2 skaičių po kablelio**. Galima apvalinimo paklaida: <Galima mokesčio sumos konkrečiam tarifui apvalinimo paklaida kvite (ct); pradinė reikšmė: 1 ct>, <Galima mokesčio sumos konkrečiam tarifui apvalinimo paklaida ataskaitoje (Z) (ct); pradinė reikšmė: 500 ct>.				
24103	REDUNDANT_TAX_AMOUNT	„Mokesčio suma, Eur“ reikšmė privalo būti tuščia,	-	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate = "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxAmount != „xs:nil = "true"“.	Kritinė neat	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		nes atitinkami duomenys nurodyti „Mokesčio tarifas“.				itiktis	neatitiktis		
24104	SALES_AMOUNT_AFTER_TAX_VALUE_INVALID	„Pardavimo suma su mokesčiu, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	salesOperationTaxLine/salesAmountAfterTax	Gautas salesAmountAfterTax < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24200	TOTAL_SALES_AMOUNT_WITHOUT_DISCOUNT_ADDITION_VALUE_INVALID	„Pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir antkainių, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	discountsAdditions/totalSalesAmountWithoutDiscountAddition	Gautas totalSalesAmountWithoutDiscountAddition <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24201	TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Pardavimo operacijų nuolaidų skaičius“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	discountsAdditions/totalSalesDiscountQuantity	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir gautas totalSalesDiscountQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24202	MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY	Dokumente pateikti „Pardavimo operacijų nuolaidų suma, Eur“ duomenys, tačiau trūksta „Pardavimo operacijų	-	discountsAdditions/totalSalesDiscountQuantity	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir gautas totalSalesDiscountAmount ir totalSalesDiscountQuantity	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		nuolaidų skaičius“ duomenų. Šiuos duomenis ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.			neužpildytas (t.y. **ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų nuolaidų suma**).		itiktis		
24203	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID1	„Pardavimo operacijų nuolaidų suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24204	MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT	Dokumente pateikti „Pardavimo operacijų nuolaidų skaičius“ duomenys, tačiau trūksta „Pardavimo operacijų nuolaidų suma, Eur“ duomenų. Šiuos duomenis ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	-	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir gautas totalSalesDiscountQuantity ir totalSalesDiscountAmount neužpildytas (t.y. **ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodytas pardavimo operacijų nuolaidų skaičius**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24205	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2	„Pardavimo operacijų nuolaidų suma, Eur“ reikšmė privalo būti mažesnė arba lygi „Pardavimo operacijų suma	-	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount > gautas totalSalesAmountWithoutDiscountAddition.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		be nuolaidų ir antkainių, Eur“ reikšmei.					itiktis		
24206	MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA	„Nuolaidos ir antkainiai“ privaloma pateikti „Pardavimo operacijų nuolaidų suma, Eur“ ir / arba „Pardavimo operacijų antkainių suma, Eur“.	-	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Nėra gauti nei totalSalesDiscountAmount, nei totalSalesAdditionAmount duomenys (t.y. **nuolaidų ir antkainių elemente privaloma nurodyti pardavimo operacijos nuolaidų sumą ir / arba pardavimo operacijų antkainių sumą**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24207	TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Pardavimo operacijų antkainių kiekis“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	discountsAdditions/totalSalesAdditionQuantity	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir gautas totalSalesAdditionQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24208	MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY	Dokumente pateikti „Pardavimo operacijų antkainių suma, Eur“ duomenys, tačiau trūksta „Pardavimo operacijų antkainių kiekis“ duomenų. Šiuos duomenis ataskaitoje	-	discountsAdditions/totalSalesAdditionQuantity	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir gautas totalSalesAdditionAmount ir totalSalesAdditionQuantity neužpildytas (t.y. **ataskaitos (Z) atveju laukas yra**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		(Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.			**privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų antkainių suma**).				
24209	TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Pardavimo operacijų antkainių suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Gautas totalSalesAdditionAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24210	MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT	Dokumente pateikti „Pardavimo operacijų antkainių kiekis“ duomenys, tačiau trūksta „Pardavimo operacijų antkainių suma, Eur“ duomenų. Šiuos duomenis ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	-	discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Gauto dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay) ir gautas totalSalesAdditionQuantity ir gautas totalSalesAdditionAmount neužpildytas (t.y. **ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų antkainių suma**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24300	CORRECTIONS_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Taisymų kiekis“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	corrections/correctionsQuantity	Gautas correctionsQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24301	CORRECTIONS_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Bendra taisymų suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	corrections/correctionsAmount	Gautas correctionsAmount <= 0.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne
24401	INVALID_COLLECTION_TYPE	Netinkama „Operacijos tipas“ reikšmė. Galimos reikšmės: 1 (Depozitas), 2 (Kita), 3 (Supirkimas), 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gautas collectionType nėra iš apibrėžtos galiojančių CASH_COLLECTION_TYPE įrašų aibės.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne
24402	COLLECTION_TYPE_MISMATCH1	Pateikta „Operacijos tipas“ reikšmė nėra taikoma sumokėjimo operacijoms. Galimos reikšmės: 1 (Depozitas), 2 (Kita), 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gautas collectionDirection = IN ir gautas collectionType nėra taikomas surinktų įmokų operacijoms.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne
24403	COLLECTION_TYPE_MISMATCH2	Pateikta „Operacijos tipas“ reikšmė nėra taikoma išmokėjimo operacijoms. Galimos reikšmės: 1 (Depozitas), 2 (Kita), 3 (Supirkimas), 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gautas collectionDirection = OUT ir gautas collectionType nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24404	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH1	Supirkimo operacijas galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: Fiskalinis kvitas, Ataskaita (Z).	-	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gauto dokumento tipas != (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Ataskaita (Z) (fiscalDay)) ir gautas collectionType = 3 (Supirkimas) (t.y. **supirkimo operacijos turi būti fiskaliniuose dokumentuose, nes jos didina globalius skaitliukus**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24405	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH2	Grąžinimo operacijas galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: Ataskaita (Z), Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas.	-	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gauto dokumento tipas != (Ataskaita (Z) (fiscalDay) arba Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument)) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24406	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui galima nurodyti tik šiuos operacijų tipus: 1 (Depozitas), 2 (Kita), 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir gautas collectionType != (1 (Depozitas), 2 (Kita) arba 4 (Grąžinimas)).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24407	COLLECTION_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Operacijos suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	otherCashCollectionOperation/collectionAmount	Gautas collectionAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24408	CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR2	„Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“ reikšmė nerasta i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir pagal gautą returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo nerasta AP i.EKA.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
24409	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2	Pagal „Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“ duomenis atrinkta atsiskaitymo priemonė nėra priskirta mokesčių mokėtojui i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir gautas returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo neatitinka i.EKA išsaugotos AP registracijos mokesčių mokėtojo kodo. Pastaba: **AP**	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					registracija atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId). Pastaba: **AP priskyrimas tikrinamas documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku**.				
24410	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_DATA	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui nurodytas operacijos tipas: 4 (Grąžinimas), tačiau trūksta dokumento, pagal kurį grąžinama, duomenų. Privaloma pateikti arba „Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“, „Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris“, arba „Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, numeris“ duomenis.	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir nėra nei returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo, nei returnedDocumentNumber, nei returnedOtherSalesDocumentNumber duomenų.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24411	RETURNED_DOCUMENT_DATA_INVALID	Dokumente pateikti tiek „Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“, „Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris“, tiek „Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, numeris“ duomenys. Galima pateikti arba „Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“, „Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris“ duomenis, arba „Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, numeris“ duomenis, bet ne visus duomenis iš karto.	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir gautas returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo ir gautas returnedDocumentNumber ir gautas returnedOtherSalesDocumentNumber.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24412	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT	Dokumente pateikti „Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris“ duomenys, tačiau	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas	Kritinė neat	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		trūksta „Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“ duomenų. Šiuos duomenis privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.			(nonFiscalReturnDocument) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir nėra gauti returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys, nors gauti returnedDocumentNumber duomenys.	itiktis	itiktis		
24413	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT1	Dokumente pateikti „Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“ duomenys, tačiau juos galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir gautas returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24414	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT	Dokumente pateikti „Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris“ duomenys, tačiau trūksta „Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris“ duomenų. Šiuos duomenis	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir nėra gauti returnedDocumentNumber duomenys, nors gauti	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.			returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys.				
24415	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateikti „Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris“ duomenys, tačiau juos galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir gautas returnedDocumentNumber.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24416	MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateikti „Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, numeris“ duomenys, tačiau juos galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/returnedOtherSalesDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir gautas returnedOtherSalesDocumentNumber.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24417	MISSING_RETURN_OPERATION_DATA	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui privaloma pateikti bent vieną operaciją, kurios tipas: 4 (Grąžinimas).	-	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas (nonFiscalReturnDocument) ir nėra gauti otherCashCollectionOperatio	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					n duomenys, kurių collectionType = 4 (Grąžinimas).				
24500	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH1	„Dokumento mokėtina suma, Eur“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento mokėjimo būdų detalių duomenų „Apmokėta suma, Eur“ reikšmių suma - visų gauto dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalių duomenų „Išmokėta pinigų suma, Eur“ reikšmių suma.	-	receiptPayments/totalAmountToPay	Gautas dokumentas turi paymentDetail arba payoutDetail duomenų ir gautas totalAmountToPay != (visų gauto dokumento paymentDetail eilučių suma paidAmountNatCur - visų gauto dokumento payoutDetail eilučių suma payoutAmountNatCur).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24501	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH1	„Dokumento mokėtina suma, Eur“ reikšmė privalo būti lygi: „Pardavimų suma iš viso, Eur“ + visų gauto dokumento kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Sumokėjimo operacijos, „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma - visų gauto dokumento kitų lėšų	-	receiptPayments/totalAmountToPay	Gauto dokumento tipas = Fiskalinis kvitas (receipt) ir gautas totalAmountToPay != gautas salesOperationData/totalSalesAmount + visų gauto dokumento otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų gauto dokumento	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos, „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.			otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: **jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0**.				
24502	RECEIPT_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	„Dokumento mokėtina suma, Eur“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Sumokėjimo operacijos, „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma - visų gauto dokumento kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos, „Operacijos suma, Eur“ duomenų	-	receiptPayments/totalAmountToPay	Gauto dokumento tipas != Fiskalinis kvitas (receipt) ir gautas totalAmountToPay != visų gauto dokumento otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų gauto dokumento otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: **jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		bendra suma. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.			**laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0**.				
24600	INVALID_PAYMENT_TYPE	Netinkama „Apmokėjimo būdas“ reikšmė. Galimos reikšmės: 1 (Grynieji), 2 (Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė), 3 (Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė)), 4 (Kuponai), 5 (Pavedimas), 6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų), 8 (Kriptovaliuta), 9 (Kita), 10 (Apvalinimas; nuo 2025 m.).	-	paymentDetail/paymentType	Gautas paymentType nėra iš apibrėžtos galiojančių PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24601	PAYMENT_TYPE_MISMATCH	Pateikta „Apmokėjimo būdas“ reikšmė nėra taikoma apmokėjimų operacijoms. Galimos reikšmės: 1 (Grynieji), 2	-	paymentDetail/paymentType	Gautas paymentType nėra taikomas apmokėjimų operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		(Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė), 3 (Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė)), 4 (Kuponai), 5 (Pavedimas), 6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų), 8 (Kriptovaliuta), 9 (Kita), 10 (Apvalinimas; nuo 2025 m.).					itiktis		
24602	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti „Apmokėjimo būdas“ reikšmės: 10 (Apvalinimas).	-	paymentDetail/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negaliojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) (t.y. **apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei galioja**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24603	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_CURRENCY_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik operacijoms eurais.	-	paymentDetail/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir gautas paymentCurrency != EUR (t.y. **apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurais**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24604	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurais.	-	paymentDetail/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir (gautame dokumente nėra gauta paymentDetail eilutė, kurioje paymentType = 1 (Grynieji) ir (paymentCurrency = EUR	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					arba paymentCurrency nėra), arba payoutDetail eilutė, kurioje payoutType = 1 (Grynieji) ir (payoutCurrency = EUR arba payoutCurrency nėra)) (t.y. **apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurais**).				
24605	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID	„Apmokėta suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	paymentDetail/paidAmountNatCur	Gautas paidAmountNatCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24606	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, „Apmokėta suma, Eur“ reikšmė apvalinimo operacijai kvite gali būti 1 arba 2 ct.	-	paymentDetail/paidAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt), Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					dokumentas (nonFiscalReturnDocument) arba Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir (gautas paymentCurrency = EUR arba paymentCurrency nėra) ir gautas paidAmountNatCur > 0,02 (t.y. **pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, apvalinimas kvite gali būti 1 arba 2 ct**).				
24607	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, „Apmokėta suma, Eur“ reikšmė grynųjų pinigų operacijai kvite turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio.	-	paymentDetail/paidAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt), Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					dokumentas (nonFiscalReturnDocument) arba Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)) ir gautas paymentType = 1 (Grynieji) ir (gautas paymentCurrency = EUR arba paymentCurrency nėra) ir gautas paidAmountNatCur > 0,05 ir gautas paidAmountNatCur nesibaigia 0 arba 5 ct (t.y. **pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio**).				
24608	INVALID_PAYMENT_CURRENCY	Netinkama „Apmokėjimo valiuta“ reikšmė. Galimos reikšmės: pagal ISO 4217.	-	paymentDetail/paymentCurrency	Gautas paymentCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24609	PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Privaloma nurodyti „Apmokėta suma mokėjimo valiuta“ reikšmę (jei nurodyta kita „Apmokėjimo valiuta“ reikšmė nei eurai). „Apmokėta suma mokėjimo valiuta“ reikšmė privalo būti teigiama (jei nurodyta reikšmė neigiama arba lygi nuliui).	-	paymentDetail/paidAmountPaymentCur	Gautas paidAmountPaymentCur <= 0 arba (gautas paymentCurrency != "" ir gautas paymentCurrency != EUR ir paidAmountPaymentCur neužpildytas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24610	PAYMENT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Privaloma nurodyti „Apmokėjimo valiutos kursas“ reikšmę (jei nurodyta kita „Apmokėjimo valiuta“ reikšmė nei eurai). „Apmokėjimo valiutos kursas“ reikšmė privalo būti teigiama (jei nurodyta reikšmė neigiama arba lygi nuliui).	-	paymentDetail/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0 arba (gautas paymentCurrency != "" ir gautas paymentCurrency != EUR ir exchangeRate neužpildytas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24611	PAYMENT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH	Nefiskaliniam kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitui negalima nurodyti šių „Apmokėjimo būdas“ reikšmių: 6 (Kompensuojama iš	-	paymentDetail/paymentType	Gauto dokumento tipas = Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument) ir paymentType = (6	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų).			(Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų) arba 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų)).				
24700	INVALID_PAYOUT_TYPE	Netinkama „Pinigų išmokėjimo būdas“ reikšmė. Galimos reikšmės: 1 (Grynieji), 2 (Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė), 3 (Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė)), 4 (Kuponai), 5 (Pavedimas), 6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų), 8 (Kriptovaliuta), 9 (Kita), 10 (Apvalinimas; nuo 2025 m.).	-	payoutDetail/payoutType	Gautas payoutType nėra iš apibrėžtos galiojančių PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24701	PAYOUT_TYPE_MISMATCH	Pateikta „Pinigų išmokėjimo būdas“ reikšmė nėra taikoma pinigų išmokėjimo operacijoms. Galimos reikšmės: 1 (Grynieji), 2	-	payoutDetail/payoutType	Gautas payoutType nėra taikomas pinigų atidavimo operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		(Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė), 3 (Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė)), 4 (Kuponai), 5 (Pavedimas), 6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų), 8 (Kriptovaliuta), 9 (Kita), 10 (Apvalinimas; nuo 2025 m.).					itiktis		
24702	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti „Pinigų išmokėjimo būdas“ reikšmės: 10 (Apvalinimas).	-	payoutDetail/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negaliojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) (t.y. **apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei galioja**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24703	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_CURRENCY_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik operacijoms eurais.	-	payoutDetail/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir gautas payoutCurrency != EUR (t.y. **apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurais**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24704	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurais.	-	payoutDetail/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir (gautame dokumente nėra gauta paymentDetail eilutė, kurioje paymentType = 1 (Grynieji) ir (paymentCurrency = EUR	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					arba paymentCurrency nėra), arba payoutDetail eilutė, kurioje payoutType = 1 (Grynieji) ir (payoutCurrency = EUR arba payoutCurrency nėra)) (t.y. **apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurais**).				
24705	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID	„Išmokėta pinigų suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	payoutDetail/payoutAmountNatCur	Gautas payoutAmountNatCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24706	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, „Išmokėta pinigų suma, Eur“ reikšmė apvalinimo operacijai kvite gali būti 1 arba 2 ct.	-	payoutDetail/payoutAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt), Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					dokumentas (nonFiscalReturnDocument) arba Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir (gautas payoutCurrency = EUR arba payoutCurrency nėra) ir gautas payoutAmountNatCur > 0,02 (t.y. **pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, apvalinimas kvite gali būti 1 arba 2 ct**).				
24707	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, „Išmokėta pinigų suma, Eur“ reikšmė grynųjų pinigų operacijai kvite turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio.	-	payoutDetail/payoutAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt), Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					dokumentas (nonFiscalReturnDocument) arba Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument)) ir gautas payoutType = 1 (Grynieji) ir (gautas payoutCurrency = EUR arba payoutCurrency nėra) ir gautas payoutAmountNatCur > 0,05 ir gautas payoutAmountNatCur nesibaigia 0 arba 5 ct (t.y. **pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio**).				
24708	INVALID_PAYOUT_CURRENCY	Netinkama „Pinigų išmokėjimo valiuta“ reikšmė. Galimos reikšmės: pagal ISO 4217.	-	payoutDetail/payoutCurrency	Gautas payoutCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24709	PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Privaloma nurodyti „Išmokėta suma kita valiuta“ reikšmę (jei nurodyta kita „Pinigų išmokėjimo valiuta“ reikšmė nei eurai). „Išmokėta suma kita valiuta“ reikšmė privalo būti teigiama (jei nurodyta reikšmė neigiama arba lygi nuliui).	-	payoutDetail/payoutAmountPaymentCur	Gautas payoutAmountPaymentCur <= 0 arba (gautas payoutCurrency != "" ir gautas payoutCurrency != EUR ir payoutAmountPaymentCur neužpildytas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24710	PAYOUT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Privaloma nurodyti „Pinigų išmokėjimo valiutos kursas“ reikšmę (jei nurodyta kita „Pinigų išmokėjimo valiuta“ reikšmė nei eurai). „Pinigų išmokėjimo valiutos kursas“ reikšmė privalo būti teigiama (jei nurodyta reikšmė neigiama arba lygi nuliui).	-	payoutDetail/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0 arba (gautas payoutCurrency != "" ir gautas payoutCurrency != EUR ir exchangeRate neužpildytas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24711	PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH	Fiskaliniam kvitui ir nefiskaliniam kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitui negalima nurodyti šių „Pinigų išmokėjimo būdas“	-	payoutDetail/payoutType	Gauto dokumento tipas = (Fiskalinis kvitas (receipt) arba Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas (nonFiscalFinancialDocument	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atas kaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		reikšmių: 6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų).			)) ir payoutType = (6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų) arba 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų)).				
25000	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH2	„Dokumento mokėtina suma, Eur“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento mokėjimo būdų detalių duomenų „Apmokėta suma, Eur“ reikšmių suma - visų gauto dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalių duomenų „Išmokėta pinigų suma, Eur“ reikšmių suma.	-	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas dokumentas turi paymentDetail arba payoutDetail duomenų ir gautas totalAmountToPay != (visų gauto dokumento paymentDetail eilučių suma paidAmountNatCur - visų gauto dokumento payoutDetail eilučių suma payoutAmountNatCur).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25001	FISCAL_DAY_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	„Dokumento mokėtina suma, Eur“ reikšmė privalo būti lygi: „Pardavimų suma iš viso, Eur“ + visų gauto dokumento kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Sumokėjimo operacijos, „Operacijos	-	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas totalAmountToPay != gautas salesOperationData/totalSalesAmount + visų gauto dokumento otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		suma, Eur“ duomenų bendra suma - visų gauto dokumento kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos, „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.			gauto dokumento otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: **jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0**.				
25050	MISSING_FISCAL_DAY_PAYMENTS_DATA	Jei ataskaitoje (Z) pateikti „Pardavimo operacijų duomenys“ ir / arba „Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos“ duomenys, tai privaloma pateikti ir „Mokėjimų suminė informacija“ duomenis.	-	fiscalDay/fiscalDayPayments	Gauti documentFiscalAmounts/salesOperationData arba fiscalDay/otherCashCollectionOperation duomenys ir fiscalDayPayments nepateiktas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25100	PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME	„Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas“ reikšmė turi būti ne ankstesnė nei ankstesnės	-	dailyData/periodStartDateTime	Rasta ankstesnė ataskaita (Z) (t.y. **gauta ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)**) ir gautas periodStartDateTime <	Kritinė neat	Atmetimo neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		ataskaitos (Z) „Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas“ reikšmė.			ankstesnės ataskaitos (Z) periodEndDateTime (t.y. **ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas turi būti ne ankstesni nei ankstesnės ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas**). Pastaba: ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas	itiktis	itiktis		

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.				
25101	PERIOD_END_TIME_LATER_THAN_DOCUMENT_TIME	„Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas“ reikšmė turi būti ne vėlesnė nei „Dokumento data ir laikas“ reikšmė.	-	dailyData/periodEndDateTime	Gautas periodEndDateTime > gautas documentHeader/documentDateTime (t.y. **ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas turi būti ne vėlesni nei dokumento data ir laikas**). Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25102	PERIOD_END_TIME_EARLIER_THAN_PERIOD_START_TIME	„Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas“ reikšmė turi būti ne ankstesnė nei „Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas“ reikšmė.	-	dailyData/periodEndDateTime	Gautas periodEndDateTime < gautas periodStartDateTime. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25103	RECEIPT_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Fiskalinių kvitų skaičius“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	dailyData/receiptQuantity	Gautas receiptQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25104	OTHER_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Nefiskalinių kvitų skaičius“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	dailyData/otherDocumentsQuantity	Gautas otherDocumentsQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25105	CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Panaikintų fiskalinių kvitų skaičius“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	dailyData/canceledReceiptsDocumentsQuantity	Gautas canceledReceiptsDocumentsQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25106	CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Panaikintų fiskalinių kvitų suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	dailyData/canceledReceiptsDocumentsAmount	Gautas canceledReceiptsDocumentsAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25107	GAS_STATION_VIOLATION_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičius“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25108	MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT	„Susijusių dokumentų numeriai“ turi būti nurodyti ir susiję Nefiskalinių informacijos perdavimo pažeidimo kvitų dokumentai (jei „Degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičius“ reikšmė didesnė už 0). Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti „Degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičius“ nurodytą kiekį. „Susijusių dokumentų numeriai“ neturi būti nurodyti susiję Nefiskalinių informacijos perdavimo pažeidimo kvitų dokumentai (jei „Degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičius“ reikšmė lygi 0).	-	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	(Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento / apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento tipas būtų: Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas (gasStationOperationViolationDocument)) arba (gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity = 0 ir gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento /	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento tipas būtų: Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas (gasStationOperationViolationDocument)) (t.y. **jei ataskaitoje (Z) nurodytas informacinių kvitų pažeidus degalinių informacijos perdavimo linijas dokumentų kiekis daugiau už 0, tai turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai, tačiau jei ataskaitoje (Z) nurodytas informacinių kvitų pažeidus degalinių informacijos perdavimo linijas dokumentų kiekis = 0, tai neturi būti ir atitinkamo tipo susijusių dokumentų**). Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos**				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					rinkmenos neatmestų dokumentų documentInfoBlockCrypto/documentNumber. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gasStationOperationViolationDocumentsQuantity kiekį.				
25200	INVALID_CASH_CURRENCY	Netinkama grynųjų pinigų valiuta. Galimos reikšmės: pagal ISO 4217.	-	cashBalanceDetail/cashCurrency, PICashDetailsBeforeOperation/cashCurrency, PICashOperationDetail/cashCurrency, PICashDetailsAfterOperation/cashCurrency	Gautas cashCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25201	CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Grynųjų pinigų likučio suma valiuta“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	cashBalanceDetail/cashAmount	Gautas cashAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25202	INSERTION_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Įdėtų grynųjų pinigų suma valiuta“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	cashBalanceDetail/insertionOperationCashAmount	Gautas insertionOperationCashAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
							itiktis		
25203	INSERTION_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Grynųjų pinigų įdėjimo operacijų skaičius“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	cashBalanceDetail/insertionOperationCashQuantity	Gautas insertionOperationCashQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25204	WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Išimtų grynųjų pinigų suma valiuta“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	cashBalanceDetail/withdrawalOperationCashAmount	Gautas withdrawalOperationCashAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25205	WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Grynųjų pinigų išėmimo operacijų skaičius“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	cashBalanceDetail/withdrawalOperationCashQuantity	Gautas withdrawalOperationCashQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25300	GT_SALES_VALUE_MISMATCH	„Pardavimo operacijų globalus skaitiklis“ reikšmė privalo būti lygi ankstesnės ataskaitos (Z) „Pardavimo operacijų globalus skaitiklis“ ir teikiamos ataskaitos (Z)	-	counters/GTSales	Rasta ankstesnė ataskaita (Z) (t.y. **gauta ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)**) ir gautas GTSales != ankstesnės ataskaitos (Z) GTSales + gautas totalSalesAmount (t.y.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„Pardavimų suma iš viso, Eur“ reikšmių sumai.			**ataskaitos (Z) pardavimo operacijų globalus skaitliukas turi būti lygus ankstesnės ataskaitos (Z) pardavimo operacijų globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) pardavimų sumai**). Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)).				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25301	GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	„Pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitiklis“ reikšmė privalo būti lygi ankstesnės ataskaitos (Z) „Pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitiklis“ ir teikiamos ataskaitos (Z) „Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso, Eur“ reikšmių sumai.	-	counters/GTSalesTaxAmount	Rasta ankstesnė ataskaita (Z) (t.y. **gauta ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)**) ir gautas GTSalesTaxAmount != ankstesnės ataskaitos (Z) GTSalesTaxAmount + gautas totalSalesTaxAmount (t.y. **ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitliukas turi būti lygus ankstesnės ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) pardavimų mokesčių sumai**). Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/do	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					cumentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)).				
25302	GT_BUYING_VALUE_MISMATCH	„Supirkimo operacijų globalus skaitiklis“ reikšmė privalo būti lygi: ankstesnės ataskaitos (Z) „Supirkimo operacijų globalus skaitiklis“ reikšmė + gauto dokumento kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų, kurių operacijos požymis: Išmokėjimo operacijos ir operacijos tipas: 3 (Supirkimas), „Operacijos suma, Eur“ duomenų bendra suma.	-	counters/GTBuying	Rasta ankstesnė ataskaita (Z) (t.y. **gauta ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)**) ir gautas GTBuying != ankstesnės ataskaitos (Z) GTBuying + visų gauto dokumento otherCashCollectionOperation eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT ir collectionType = 3 (Supirkimas) (t.y. **ataskaitos (Z) supirkimo operacijų globalus skaitliukas turi būti lygus ankstesnės ataskaitos (Z) supirkimo operacijų globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z)**	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					supirkimų sumai). Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Pastaba: **jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0**.				
25400	LAST_TAX_CHANGE_TIME_LATER_THAN_DOCUMENT_TIME	„Paskutinių mokesčių nustatymo ar keitimo data ir laikas“ reikšmė turi būti	-	fiscalDayTaxData/lastTaxChangeDateTime	Gautas lastTaxChangeDateTime > documentHeader/documentDateTime. Pastaba: atliekant	Kritinė neat	Kritinė neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		ne vėlesnė nei „Dokumento data ir laikas“ reikšmė.			tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	itiktis	itiktis		
25401	MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT	Jei nesutampa esamos ir ankstesnės ataskaitų (Z) taikomų mokesčių duomenys, tai „Susijusių dokumentų numeriai“ turi būti nurodytas ir susijęs Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas.	-	fiscalDayTaxData/fiscalDayTaxTables	Rasta ankstesnė ataskaita (Z) (t.y. **ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)**) ir gauti fiscalDayTaxTables duomenys neatitinka ankstesnės ataskaitos (Z) fiscalDayTaxTables duomenų ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento / apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento tipas būtų: Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas (nonFiscalTaxChangeDocument) (t.y. **jei nesutampa esamos ir ankstesnės ataskaitų (Z) taikomi mokesčiai, tai turi būti**	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					nurodytas ir nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas). Pastaba: **ankstesnė ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo ir iš apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų** (imamas dokumentas su didžiausiu documentInfoBlockCrypto/documentNumber, kurio documentInfoBlockCrypto/documentNumber < gautą documentInfoBlockCrypto/documentNumber, ir dokumento tipas = Ataskaita (Z) (fiscalDay)). Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų**				

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					documentInfoBlockCrypto/documentNumber.				
25500	MISSING_ADDITIONAL_DATA_DATA	„Papildomi duomenys nurodomi ataskaitoje (Z)“ privaloma pateikti vieną arba kelis iš duomenų: „Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių grupių pardavimo detalūs duomenys“, „Išankstinių sąskaitų apskaita“, „Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z)“.	-	additionalData/specialGoodsSales	Gautame dokumente nėra nei specialGoodsSales, nei preOrderDocuments, nei technicalRefuelings duomenų.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25600	INVALID_GOODS_GROUP	Netinkama „Prekės grupė“ reikšmė. Galimos reikšmės: B1 (Benzinas), B2 (Automobiliniai etanolio degalai), D1 (Dyzelinas), D2 (Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME)), DZ (Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje), GD (Gamtinės dujos, skirtos transportui), LPG (Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui), KT	-	specialGoodsSale/goodsGroup	Gautas goodsGroup nėra iš apibrėžtos galiojančių SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		(Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui), AG (Alkoholiniai gėrimai).							
25601	MISSING_GOODS	Neužpildyta „Prekės pavadinimas“ reikšmė. Lauko pildymas privalomas, jei „Prekės grupė“ reikšmė: B1 (Benzinas), B2 (Automobiliniai etanolio degalai), D1 (Dyzelinas), D2 (Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME)), DZ (Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje), GD (Gamtinės dujos, skirtos transportui), LPG (Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui), KT (Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui).	-	specialGoodsSale/goods	Gauto goodsGroup grupė susijusi su degalais ir goods neužpildytas (t.y. **su degalais susijusių grupių prekėms laukas yra privalomas**).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25602	MISSING_GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY	Neužpildyta „Prekės pardavimų kiekis, litrais“ reikšmė. Lauko pildymas privalomas, jei „Prekės grupė“ reikšmė: B1	-	specialGoodsSale/goodsTotalSalesQuantity	Gauto goodsGroup grupė susijusi su degalais ir goodsTotalSalesQuantity neužpildytas (t.y. **su degalais**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		(Benzinas), B2 (Automobiliniai etanolio degalai), D1 (Dyzelinas), D2 (Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME)), DZ (Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje), GD (Gamtinės dujos, skirtos transportui), LPG (Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui), KT (Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui).			**susijusių grupių prekėms laukas yra privalomas**).		itiktis		
25603	GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Prekės pardavimų kiekis, litrais“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	specialGoodsSale/goodsTotalSalesQuantity	Gautas goodsTotalSalesQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25604	GOODS_TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Prekės pardavimų suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	specialGoodsSale/goodsTotalSalesAmount	Gautas goodsTotalSalesAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25700	PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID1	„Išankstinių sąskaitų bendras kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	preOrderDocuments/preOrderTotalQuantity	Gautas preOrderTotalQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25701	PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID2	„Išankstinių sąskaitų bendras kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei „Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“, „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmių suma.	-	preOrderDocuments/preOrderTotalQuantity	Gautas preOrderTotalQuantity < Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity + gautas preOrderTotalUnpaidQuantity.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25702	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvQuantity	Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25703	MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2	Jei „Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė didesnė už 0, tai „Susijusių dokumentų numeriai“ turi būti nurodyti	-	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvQuantity	Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity> 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/lin	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neat	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		ir susiję Išankstinių sąskaitų dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi būti nemažesnis nei „Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“, „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmių suma.			kedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento / apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento tipas būtų: Išankstinė sąskaita (preOrderDocument) (t.y. **jei ataskaitoje (Z) nurodytas perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z) didesnis už 0, tai turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai**). Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų documentInfoBlockCrypto/documentNumber**. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi būti ne mažesnis nei gautas		itiktis		

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekis.				
25704	PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidQuantity	Gautas preOrderTotalUnpaidQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25705	MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3	Jei „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė didesnė už 0, tai „Susijusių dokumentų numeriai“ turi būti nurodyti ir susiję Išankstinių sąskaitų dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi būti nemažesnis nei „Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“, „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmių suma.	-	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidQuantity	Gautas preOrderTotalUnpaidQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA išsaugoto dokumento / apdorojamos rinkmenos neatmesto dokumento tipas būtų: Išankstinė sąskaita (preOrderDocument) (t.y. **jei ataskaitoje (Z) nurodytas neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)**	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					didesnis už 0, tai turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai). Pastaba: **gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų ir apdorojamos rinkmenos neatmestų dokumentų documentInfoBlockCrypto/documentNumber**. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi būti ne mažesnis nei gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekis.				
25706	PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID1	„Išankstinių sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z), Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25707	PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID2	„Išankstinių sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z), Eur“	-	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < Gautas	Kritinė	Atmetim	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		reikšmė privalo būti ne mažesnė nei „Perkeltų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z), Eur“, „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z), Eur“ reikšmių suma.			preOrderTransfToAccomodInvAmount + gautas preOrderTotalUnpaidAmount.	neatitiktis	o neatitiktis		
25708	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Perkeltų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z), Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvAmount	Gautas preOrderTransfToAccomodInvAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25709	PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Neapmokėtų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z), Eur“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidAmount	Gautas preOrderTotalUnpaidAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25800	INVALID_FUEL_TYPE1	Netinkama „Kuro grupė“ reikšmė. Galimos reikšmės: B1 (Benzinas), B2 (Automobiliniai etanolio degalai), D1 (Dyzelinas), D2 (Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME)), DZ	-	technicalRefueling/fuelType, nonFiscalTechnicalRefueling/fuelType	Gautas fuelType nėra iš apibrėžtos galiojančių SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		(Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje), GD (Gamtinės dujos, skirtos transportui), LPG (Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui), KT (Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui).							
25801	INVALID_FUEL_TYPE2	„Kuro grupė“ nesusijusi su degalais. Galimos reikšmės: B1 (Benzinas), B2 (Automobiliniai etanolio degalai), D1 (Dyzelinas), D2 (Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME)), DZ (Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje), GD (Gamtinės dujos, skirtos transportui), LPG (Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui), KT (Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui).	-	technicalRefueling/fuelType, nonFiscalTechnicalRefueling/fuelType	Gauto fuelType grupė nesusijusi su degalais.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25802	FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID	„Techninių pylimų kuro kiekis, litrais“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	technicalRefueling/fuelQuantity, nonFiscalTechnicalRefueling/fuelQuantity	Gautas fuelQuantity <= 0.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne
27000	INITIAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	PICashDetailsBeforeOperation/initialCashAmount	Gautas initialCashAmount < 0.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne
27100	OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Grynųjų pinigų operacijos suma pagal konkrečią valiutą“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	PICashOperationDetail/operationCashAmount	Gautas operationCashAmount <= 0.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne
27200	FINAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	-	PICashDetailsAfterOperation/finalCashAmount	Gautas finalCashAmount < 0.	Kritinė neatitikti s	Atmetimo neatitikti s	Ne	Ne
27300	CANCELED_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Dokumento, kuris buvo anuliuotas, suma, Eur“	-	nonFiscalCancelationDocument/canceledAmount	Gautas canceledAmount < 0.	Kritinė	Atmetim	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Dinaminių reikšmių aprašymas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.				neatitiktis	neatitiktis		
27400	PRE_SALE_AMOUNT_VALUE_INVALID	„Išankstinės sąskaitos bendra mokėtina suma, Eur“ reikšmė privalo būti teigiama.	-	preOrderDocument/preSaleAmount	Gautas preSaleAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
30000	INVALID_CASH_REGISTER_STATUS	Netinkama atsiskaitymo priemonės būsena. Metodas skirtas tik atsiskaitymo priemonių, kurios turi neaktyvuotų saugos modulio sertifikatų, ataskaitoms (Z) pateikti.	-	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Iškviestas SubmitFiscalDay() metodas ir pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinktos AP naujausio saugos modulio sertifikato būsena != „Neaktyvuotas“.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

9.5 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

Data	Aprašymas	Pastabos
2022-07-08	Išskirtos tarpinės struktūros: • otherCashCollectionOperations • specialGoodsSales • technicalRefueling • PICashDetailsBeforeOperation • PICashOperationDetails • PICashDetailsAfterOperation • cashBalanceDetails • paymentDetails • payoutDetails • fiscalDayTaxTable • taxTable	DG protokolas Nr. iEKA062 – kvitų patikra. XSD struktūros ir informacinių blokų korekcijos.
2022-07-25	Patikslinti duomenų struktūrų aprašymai pagal pastabas ir dėl nil = true.	DG protokolas Nr. iEKA065 - Dokumentų taisymo klausimų aptarimas.
2022-08-02	Papildyta, kad checkStateResponse/documentsStatuses turi grąžinti ir atmestus dokumentus. Trūkumų žinyne patikslinta, kad dokumento data ir laikas tikrinamas su rinkmenos perdavimo data ir laiku.	DG protokolas Nr. iEKA066 – techninis e-pasas. Užsakovai ir aptarnavimo perėmimas. Rinkmenų peržiūra.
2022-08-08	Trūkumų žinynas papildytas trūkumu: TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_VALID.	-
2022-08-18	Pritaikytas „KV002. Ataskaitų (Z) perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas“ procesas, kad šio proceso atveju būtų galima iškviesti metodus CheckState() ir StateHistory(). Struktūra SubmitFiscalDayResponse papildyta trackingNumber ir packageErrors duomenimis.	-
2022-08-19	Struktūra CashBalanceDetails papildyta šiais duomenimis: • insertionOperationCashAmount • insertionOperationCashQuantity • withdrawalOperationCashAmount • withdrawalOperationCashQuantity	DG protokolas Nr. iEKA070 – migravimas iš IMIS. Archyvavimas. Rinkmenos iš VF. Operacijų žurnalas. Ataskaitos (Z).
2022-08-19	Pašalinti trūkumai: • IEKA_NAMESPACE_NOT_FOUND • ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMPTY_OR_NULL • ROOT_ELEMENT_NOT_FOUND	-
2022-08-23	Patikslintas trūkumas: • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3 Pridėtas trūkumas: • MISSING_RETURN_OPERATION_DATA	DG protokolas Nr. iEKA072 – Duomenų modelis. Kvitų patikra. Grynųjų pinigų AP detalūs duomenys. VF fiskaliniai kvitai.
2022-08-25	Pridėtas trūkumas: • REQUEST_NUMBER_DUPLICATE	-
2022-09-05	Patikslinti trūkumų nustatymai: • TAX_PAYER_NOT_FOUND_IN_APR • CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR1 • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_NOT_FOUND_IN_APR • SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	-
2022-09-06	Patikslinti trūkumai: • CASH_REGISTER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_FOUND_IN_VR • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR • INVALID_FILE_VERSION	DG protokolas Nr. iEKA077 - Pateiktų kvitų forma. Dokumentų formos. Dokumentų rinkmenos. Informacinis blokas. Kvitų patikra.
2022-09-07	Pridėti trūkumai: • PAYMENT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH Patikslintos i.EKA dokumento būsenos.	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	Patikslintas i.EKA rinkmenų apdorojimo procesas.	
2022-09-08	Patikslinti trūkumai: • INVALID_PAYOUT_TYPE • PAYOUT_TYPE_MISMATCH • PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH	-
2022-09-09	Pridėtos trūkumų tikrinimo grandinės.	-
2022-09-12	Pridėtos trūkumų tikrinimo grandinės. Patikslinti trūkumai: • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT • INVALID_CASH_REGISTER_STATUS	-
2022-09-13	Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_NOT_VALID Patikslintas laukas: • documentHeader/documentCode	-
2022-09-14	Pridėti duomenų užpildymo pavyzdžiai.	-
2022-09-15	Patikslinti trūkumai: • SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • DOCUMENT_CODE_MISMATCH • MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA • CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE • DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED Pašalinti trūkumai: • PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH2 • PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH3 Patikslintos trūkumų tikrinimo grandinės.	-
2022-09-16	Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED	-
2022-09-19	Pridėti duomenų užpildymo pavyzdžiai. Pridėtas trūkumas: • DOCUMENT_INFOBLOCK_DECRYPTION_FAILED	-
2022-09-20	Patikslintas trūkumas: • DOCUMENT_INFOBLOCK_DECRYPTION_FAILED	-
2022-10-04	Patikslintas trūkumas: • REDUNDANT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	-
2022-10-05	Trūkumų žinynas papildytas požymiais: „Ar neatitiktis teikiama kontroliuojančioms įstaigoms?“.	DG protokolas Nr. iEKA082 - Kasos operacijų e. žurnalas, UX klausimai.
2022-10-13	Patikslintas trūkumas: • TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2 Pridėti trūkumai: • REQUEST_TIME_OUT • INVALID_LOCATION_LKSX • INVALID_LOCATION_LKSY Patikslinti metodų aprašymai: • SubmitDocumentsRequest • SubmitFiscalDayRequest • CheckStateRequest • StateHistoryRequest • GetDocumentsWithErrorsRequest	-
2022-10-14	Patikslintas trūkumas: • TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	-
2022-10-17	Patikslinti trūkumai: • INVALID_FUEL_TYPE1 • INVALID_FUEL_TYPE2 • FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID	-
2022-10-18	Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_NOT_VALID Pridėtas trūkumas: • CASH_REGISTER_NOT_VALID2	DG protokolas Nr. iEKA088 – Projektas.

Data	Aprašymas	Pastabos
2022-10-22	Patikslintas laukas: • documentHeader/documentDateTime	-
2022-10-24	Patikslintas laukas: • packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	-
2022-10-27	Patikslintas trūkumas: • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3	-
2022-10-28	Pridėtas trūkumas: • DOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE Patikslinti trūkumai: • DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • DOCUMENTS_CHAIN_ERROR • FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT • MISMATCHED_CORRECTION_REASON_ELEMENT • DOCUMENT_INFOBLOCK_CHANGE_DETECTED • MISSING_LINKED_DOCUMENT • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1 • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE2 • INVALID_LINKED_DOCUMENT_FISCALDAY_NUMBER • FISCALDAY_CHAIN_ERROR • FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE • RECEIPT_CHAIN_ERROR • RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE • NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE • PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME • MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT • GT_SALES_VALUE_MISMATCH • GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • GT_BUYING_VALUE_MISMATCH • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2 • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3 Patikslintas proceso „i.EKA rinkmenų apdorojimas“ 6 žingsnio aprašymas. Patikslintas laukas: • documentsWithErrors/documentStatus Pridėta sąsajos specifikacija.	-
2022-10-31	Patikslintas trūkumas: • TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	-
2022-11-07	Pridėtas trūkumas: • DATETIME_FORMAT_INVALID	-
2022-11-11	Patikslinti trūkumai: • TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID • TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH Patikslintas laukas: • documentHeader/documentSignature	-
2022-11-17	Patikslintas i.EKA rinkmenų apdorojimo proceso žingsnis: „6. Patikrina susijusių dokumentų duomenų atitikimą taisyklėms ir atnaujina jų neatitiktis“.	-
2022-11-18	Patikslinti laukai: • specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay • specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	-

Data	Aprašymas	Pastabos
2022-11-22	Pridėtas trūkumas: • IDENTICAL_FILE_ALREADY_UPLOADED	-
2022-11-28	Trūkumų žinyne pridėta pastaba dėl trūkumų taikymo sričių.	-
2022-11-29	Patikslinti trūkumai: • CASH_REGISTER_NOT_VALID • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • INVALID_CASH_REGISTER_STATUS • DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 Panaikinti trūkumai: • TAX_PAYER_NOT_FOUND_IN_APR • CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR1 • SECURITY_MODULE_NOT_FOUND_IN_APR • SECURITY_MODULE_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_FOUND_IN_VR Patikslinti laukai: • packageHeader/registrationNumber • packageHeader/cashRegisterRegistrationNo • packageHeader/securityModuleRegistrationNo • packageHeader/VATRegistrationNumber	-
2022-12-01	Trūkumų žinyne patikslinta pastaba dėl trūkumų taikymo sričių. Patikslinti trūkumai: • INVALID_CASH_REGISTER_STATUS • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_VALID • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID	-
2022-12-02	Trūkumų žinyne patikslinta pastaba dėl trūkumų taikymo sričių. Patikslinti trūkumai: • CASH_REGISTER_NOT_VALID2 • DOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE • CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE Pašalintas kvitų užpildymo pavyzdys Nr. 11, patikslintas ataskaitų (Z) užpildymo pavyzdys Nr. 8.	-
2022-12-07	Patikslinti trūkumai: • SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID	-
2022-12-13	Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED	-
2022-12-14	Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED • DOCUMENT_CORRECTION_PERIOD_EXCEEDED Patikslintas i.EKA rinkmenų apdorojimo proceso žingsnis: „3.4. Patikrina rinkmenos dokumentų duomenų atitikimą taisyklėms“.	-
2022-12-15	Pridėtas trūkumas: • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_CASH_REGISTER_REGISTRATION Patikslintas trūkumas: • DOCUMENT_CORRECTION_PERIOD_EXCEEDED	DG protokolas Nr. iEKA103 – el. pranešimai. Archyvas. Trūkumų žinynas.
2022-12-16	Patikslinta i.EKA dokumento būsenų diagrama. Patikslinti trūkumai: • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_VALID • CASH_REGISTER_NOT_VALID • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	Pridėtas trūkumas: • CASH_REGISTER_NOT_VALID_ON_DOCUMENT_TIME	
2022-12-19	Patikslinti trūkumai: • CASH_REGISTER_NOT_VALID • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1	-
2022-12-20	Panaikintas trūkumas: • CASH_REGISTER_NOT_VALID2 Pridėtas trūkumas: • INVALID_CASH_REGISTER_REGISTRATION Patikslintas trūkumas: • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_CASH_REGISTER_REGISTRATION Patikslinti laukai: • documentHeader/documentDateTime • documentHeader/documentNumber	DG protokolas Nr. iEKA104 – Ataskaitos. Netinkamos būsenos trūkumas. El. pranešimai. Archyvuojami duomenys. Duomenys iš VF.
2022-12-22	Patikslinti trūkumai: • CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE • DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED Panaikintas trūkumas: • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_CASH_REGISTER_REGISTRATION	DG protokolas Nr. iEKA105 – Ataskaitos. Trūkumų žinynas. SM sertifikatas. Techninė specifikacija.
2022-12-23	Patikslinti trūkumai: • INVALID_CASH_REGISTER_REGISTRATION • CASH_REGISTER_NOT_VALID • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED • LOCATION_UID_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR2 • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2 • CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE	-
2022-12-28	Patikslintas trūkumas: • CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE	-
2022-12-29	Patikslinti trūkumai: • CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • DOCUMENTS_CHAIN_ERROR • FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FISCALDAY_CHAIN_ERROR • RECEIPT_CHAIN_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR • PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME • GT_SALES_VALUE_MISMATCH • GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • GT_BUYING_VALUE_MISMATCH	-
2023-01-02	Patikslintas laukas: • documentHeader/documentInfoBlockCrypto Patikslinti trūkumai: • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • DOCUMENTS_CHAIN_ERROR • FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT • DOCUMENT_INFOBLOCK_CHANGE_DETECTED • MISSING_LINKED_DOCUMENT • FISCALDAY_CHAIN_ERROR • RECEIPT_CHAIN_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR	
2023-01-02	Pakeista, kad elemente documentSignature teikiamas parašas naudojant ne SHA1, bet SHA256 algoritmą.	DG protokolas Nr. iEKA106 – Trūkumo (CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH) aptarimas. Laiko tarnyba. Metodas: GetCashRegisterModels
2023-01-03	Patikslintas sąsajos specifikacijos aprašymas. Patikslintas metodo SubmitFiscalDay aprašymas. Pridėti trūkumai: • RECEIPT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • FISCALDAY_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • NONFISCALDOCUMENT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH	-
2023-01-05	Patikslinti trūkumai: • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • RECEIPT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • FISCALDAY_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • NONFISCALDOCUMENT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1 • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE2 • INVALID_LINKED_DOCUMENT_FISCALDAY_NUMBER • FISCALDAY_CHAIN_ERROR • FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE • RECEIPT_CHAIN_ERROR • RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE • NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE • PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME • GT_SALES_VALUE_MISMATCH • GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT	-
2023-01-06	Patikslinti trūkumai: • CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH • RECEIPT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • FISCALDAY_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • NONFISCALDOCUMENT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • DOCUMENTS_CHAIN_ERROR • FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • MISSING_DOCUMENT_CODE_ELEMENT • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE2 • INVALID_LINKED_DOCUMENT_FISCALDAY_NUMBER • FISCALDAY_CHAIN_ERROR • FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE • MISSING_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • REDUNDANT_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • RECEIPT_CHAIN_ERROR • MISSING_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • REDUNDANT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR • MISSING_DOCUMENT_FISCAL_AMOUNTS_OR_BUYING_DATA • TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY • MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT • TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY • MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH1 • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH2 • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3 • CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR2 • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2 • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_DATA • RETURNED_DOCUMENT_DATA_INVALID • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT • MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT1 • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT • MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1 • MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1 • MISSING_RETURN_OPERATION_DATA • TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH1 • RECEIPT_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2 • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • PAYMENT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME • MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT • GT_SALES_VALUE_MISMATCH • GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • GT_BUYING_VALUE_MISMATCH • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2 • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3 Patikslintas proceso „i.EKA rinkmenų apdorojimas“ 3.3 žingsnio aprašymas.	
2023-01-09	Patikslinti trūkumai: • CURRENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• LAST_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	
2023-01-10	Patikslinti trūkumai: • SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH1	-
2023-01-11	Patikslinti trūkumai: • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • CURRENT_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH3 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH4 • CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH1 • CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH2 • CURRENT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • NONFISCALDOCUMENT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH	-
2023-01-12	Patikslinti laukai: • FiscalDayTaxTable/taxRate • TechnicalRefueling/fuelType • TaxTable/taxRate • NonFiscalTechnicalRefueling/fuelType	-
2023-01-13	Patikslinti trūkumai: • CASH_REGISTER_NOT_VALID • DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED • NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT • MISMATCHED_CORRECTION_REASON_ELEMENT • INVALID_CASH_REGISTER_REGISTRATION • DOCUMENT_INFOBLOCK_CHANGE_DETECTED • MISSING_LINKED_DOCUMENT • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1 • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE2	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• INVALID_LINKED_DOCUMENT_FISCALDAY_NUMBER • FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE • RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE • NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2 • MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2 • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3	
2023-01-16	Patikslintas laukas: • CheckStateResponse/documentsStatuses	-
2023-01-17	Patikslintas trūkumas: • SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH	-
2023-01-18	Patikslintas trūkumas: • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR	-
2023-01-20	Patikslintas trūkumas: • DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME	-
2023-01-26	Panaikintas trūkumas: • INVALID_COLLECTION_DIRECTION	Trūkumas panaikintas, nes padengia kitas trūkumas XSD_VALIDATION_FAILED.
2023-01-30	Patikslintas trūkumas: • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR	-
2023-02-01	Patikslintas trūkumas: • ERROR_LIMIT_REACHED	-
2023-02-03	Panaikintas trūkumas: • INVALID_ERROR_SEVERITY	Trūkumas panaikintas, nes pranešimas išvedamas per XSD validaciją.
2023-02-07	Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2	-
2023-02-10	Patikslinti trūkumai: • MISSING_LOCATION_UID • MISSING_LOCATION_DATA	-
2023-02-13	Patikslinti trūkumai: • DOCUMENT_INFOBLOCK_CHANGE_DETECTED • MISSING_LOCATION_UID • MISSING_LOCATION_DATA	DG protokolas Nr. iEKA112 – projektas
2023-02-22	Patikslintas trūkumas: • TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	-
2023-02-27	Patikslinti trūkumai: • TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • CANCELED_AMOUNT_VALUE_INVALID Patikslintas laukas: • PayoutDetail/payoutType	DG protokolas Nr. iEKA114 – projektas
2023-03-01	Patikslinti trūkumai: • MISSING_LINKED_DOCUMENT • LINKED_DOCUMENT_TO_SELF • INVALID_LINKED_DOCUMENT_NUMBER	-
2023-03-10	Patikslintas trūkumų požymis „Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?“: • FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE • RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE • NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE	-
2023-03-17	Patikslintas trūkumų požymis „Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?“: • INVALID_LINKED_DOCUMENT_NUMBER	-

Data	Aprašymas	Pastabos
2023-03-22	Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED	-
2023-03-23	Pridėtas trūkumas: • ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMPTY_OR_NULL	-
2023-03-27	Patikslintas trūkumas: • ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMPTY Patikslinti trūkumų tekstai: • CASH_REGISTER_NOT_VALID • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR • MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED • MISSING_DOCUMENT_CODE_ELEMENT • MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT • MISMATCHED_CORRECTION_REASON_ELEMENT • CORRECTION_REASON_INVALID • DOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE • CURRENT_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH Panaikintas mėlynas žymėjimas nebeaktualioms aprašymų vietoms.	-
2023-03-28	Patikslinti trūkumų tekstai: • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1 • TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER • SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR • MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT • INVALID_FILE_VERSION • DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME • DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME • DOCUMENTS_CHAIN_ERROR • FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR • NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH • DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED • MISSING_DOCUMENT_CODE_ELEMENT • DOCUMENT_CODE_MISMATCH • MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT • MISMATCHED_CORRECTION_REASON_ELEMENT • CORRECTION_REASON_INVALID • DOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE • CASH_REGISTER_NOT_VALID_ON_DOCUMENT_TIME • CURRENT_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• CURRENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH1 • CURRENT_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	
2023-03-29	Patikslinti trūkumų tekstai: • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH3 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH4 • CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH • CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH1 • CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH2 • CURRENT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • RECEIPT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • FISCALDAY_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • NONFISCALDOCUMENT_STRUCTURE_INFOBLOCK_MISMATCH • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1 • INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE2 • FISCALDAY_CHAIN_ERROR • FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE • MISSING_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • REDUNDANT_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE • MISSING_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • REDUNDANT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY • NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE • MISSING_LOCATION_UID • MISSING_LOCATION_DATA • MISSING_LOCATION_LKSX • MISSING_LOCATION_LKSY • INVALID_LOCATION_LKSX • INVALID_LOCATION_LKSY • TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID • TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID • TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • REDUNDANT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT • MISSING_DOCUMENT_FISCAL_AMOUNTS_OR_BUYING_DATA • INVALID_TAX_RATE • TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID • TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • REDUNDANT_TAX_AMOUNT • SALES_AMOUNT_AFTER_TAX_VALUE_INVALID • TOTAL_SALES_AMOUNT_WITHOUT_DISCOUNT_ADDITION_VALUE_INVALID • TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY_VALUE_INVALID	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY • TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID1 • MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT • TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2 • MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA • TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY • TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT_VALUE_INVALID • MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT • CORRECTIONS_QUANTITY_VALUE_INVALID • CORRECTIONS_AMOUNT_VALUE_INVALID • INVALID_COLLECTION_TYPE • COLLECTION_TYPE_MISMATCH1 • COLLECTION_TYPE_MISMATCH2 • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH1	
2023-03-30	Patikslinti trūkumų tekstai: • COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH2 • COLLECTION_AMOUNT_VALUE_INVALID • CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR2 • CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2 • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_DATA • RETURNED_DOCUMENT_DATA_INVALID • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT • MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT1 • MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT • MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1 • MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1 • TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH1 • TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH1 • RECEIPT_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2 • INVALID_PAYMENT_TYPE • PAYMENT_TYPE_MISMATCH • PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • INVALID_PAYMENT_CURRENCY • PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID • PAYMENT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID • PAYMENT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • INVALID_PAYOUT_TYPE • PAYOUT_TYPE_MISMATCH • PAYOUT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • INVALID_PAYOUT_CURRENCY • PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID • PAYOUT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID • PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH • TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH2 • FISCAL_DAY_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2 • PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME • PERIOD_END_TIME_LATER_THAN_DOCUMENT_TIME • PERIOD_END_TIME_EARLIER_THAN_PERIOD_START_TIME	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• RECEIPT_QUANTITY_VALUE_INVALID • OTHER_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID • CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID • CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_AMOUNT_VALUE_INVALID • GAS_STATION_VIOLATION_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT • CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • INSERTION_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • INSERTION_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID • WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID • GT_SALES_VALUE_MISMATCH • GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH • GT_BUYING_VALUE_MISMATCH • LAST_TAX_CHANGE_TIME_LATER_THAN_DOCUMENT_TIME • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT • MISSING_ADDITIONAL_DATA_DATA	
2023-03-31	Patikslinti trūkumų tekstai: • INVALID_CASH_CURRENCY • MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT • INVALID_GOODS_GROUP • MISSING_GOODS • MISSING_GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY • GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY_VALUE_INVALID • GOODS_TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID • PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID1 • PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID2 • PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2 • PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_QUANTITY_VALUE_INVALID • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3 • PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID1 • PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID2 • PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID • PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_AMOUNT_VALUE_INVALID • INVALID_FUEL_TYPE1 • INVALID_FUEL_TYPE2 • FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID • INITIAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • FINAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID • CANCELED_AMOUNT_VALUE_INVALID • PRE_SALE_AMOUNT_VALUE_INVALID • CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE	-
2023-04-03	Patikslinti trūkumų tekstai: • LAST_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2 • LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH3 • LAST_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH • INVALID_PAYMENT_TYPE • PAYMENT_TYPE_MISMATCH • INVALID_PAYOUT_TYPE	DG protokolas Nr. iEKA119 – projektas

Data	Aprašymas	Pastabos
	• PAYOUT_TYPE_MISMATCH	
2023-04-04	Trūkumų žinynas papildytas stulpeliu „Dinaminių reikšmių aprašymas“. Patikslinti trūkumų tekstai.	-
2023-04-05	Trūkumo FISCALDAY_CHAIN_ERROR sąlygos patikslintos pagal esamą veikimą.	-
2023-04-17	Patikslinti trūkumų tekstai: • INVALID_TAX_RATE • INVALID_COLLECTION_TYPE • COLLECTION_TYPE_MISMATCH1 • COLLECTION_TYPE_MISMATCH2 • INVALID_PAYMENT_TYPE • PAYMENT_TYPE_MISMATCH • PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID • INVALID_PAYOUT_TYPE • PAYOUT_TYPE_MISMATCH • PAYOUT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID • INVALID_GOODS_GROUP • MISSING_GOODS • MISSING_GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY • INVALID_FUEL_TYPE1 • INVALID_FUEL_TYPE2	-
2023-04-18	Patikslintas documentNumber naudojimas trūkumų sąlygose. Patikslintas trūkumas: • CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED	Užsakymas Nr. iEKA016
2023-04-19	Patikslintos trūkumų sąlygos pagal esamą veikimą: • PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID • PAYMENT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID • PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID • PAYOUT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	-
2023-04-20	Patikslintos trūkumų sąlygos pagal esamą veikimą: • MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT Patikslintas trūkumas: • DATETIME_FORMAT_INVALID Pašalintas MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT trūkumas pagal 2023-04-20 DG susitikimo nutarimus (siekiant suteikti galimybę taip pat teikti ir suminius techninių kuro pylimo ataskaitoje (Z) duomenis).	Susitikimo protokolas i.EKA015
2023-04-21	Pridėtas trūkumas: • MISSING_FISCAL_DAY_PAYMENTS_DATA Patikslinti trūkumai: • GT_BUYING_VALUE_MISMATCH • PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID • PAYMENT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID • PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID • PAYOUT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID • MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT	-
2023-04-28	Patikslinti trūkumai: • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2 • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1 • PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	-
2023-06-21	Patikslintas trūkumų veikimas: • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID • VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR	Užsakymas Nr. iEKA021
2023-11-09	Patikslintas klaidos DATETIME_FORMAT_INVALID aprašymas ir pridėtas trūkumas: DATETIME_OFFSET_FORMAT_INVALID	Reikalingi analizės pakeitimai dėl datos ir laiko patikslinimo
2023-11-14	Patikslintas trūkumo aprašymas: DOCUMENT_INFOBLOCK_DECRYPTION_FAILED	
2024-02-15	Patikslinti laukų aprašymai: • TechnicalRefueling/fuelQuantity • NonFiscalTechnicalRefueling/fuelQuantity	Incidentas Nr.: 1029924.

Data	Aprašymas	Pastabos
	• SpecialGoodsSale/goodsTotalSalesQuantity	
2024-02-22	Patikslintas trūkumų tekstas ir veikimo aprašymas: • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2 • MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3	Incidento Nr.: 1039636
2024-03-26	Patikslintas trūkumo tekstas ir veikimo aprašymas: DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME	Incidento Nr.: 1028725
2024-03-28	Patikslinti laukų aprašymai: • preOrderTotalQuantity • preOrderTransfToAccomodInvAmount Patikslinti trūkumų tekstai: • PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID1 • PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID2 • PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID2 • PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID • PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_AMOUNT_VALUE_INVALID	Incidento Nr.: 1046019

10 EKA004 VIRTUALIOS FISKALIZACIJOS ŽINIATINKLIO PASLAUGOS APRAŠYMAS

Turinys

- Integracijos aprašymas
    - Dokumento registravimo procesas
    - Atsiskaitymo priemonės komunikavimo su Virtualios fiskalizacijos komponentu schema
    - Komunikavimo ir saugumo protokolas
    - Aplinkų adresai
    - Kiti nefunkciniai reikalavimai
    - Dokumento būsenos
- Techninė specifikacija
    - Metodas SubmitDocument
        - Struktūra SubmitDocumentRequest
        - Struktūra SubmitDocumentResponse
        - REST API protokolo informacija
        - SOAP API protokolo informacija
    - Metodas GetDocumentInfo
        - Struktūra GetDocumentInfoRequest
        - Struktūra GetDocumentInfoResponse
        - REST API protokolo informacija
        - SOAP API protokolo informacija
    - Metodas GetFiscalDayInfo
        - Struktūra GetFiscalDayInfoResponse
        - REST API protokolo informacija
        - SOAP API protokolo informacija
        - Struktūra DocumentInfo
        - Struktūra FiscalDayInfo
        - Struktūra Errors
        - Struktūra Error
        - Struktūra Descriptions
    - PackageDocument rinkmenos duomenų struktūra
        - Struktūra PackageDocument
        - Struktūra PackageHeader
        - Struktūra Document
        - Struktūra DocumentHeader
        - Struktūra LinkedDocumentNumbers

- Struktūra SpecificDocumentTypeNumber
- Struktūra Location
- Struktūra Receipt
- Struktūra DocumentFiscalAmounts
- Struktūra SalesOperationData
- Struktūra SalesOperationTaxDetails
- Struktūra SalesOperationTaxLine
- Struktūra DiscountsAdditions
- Struktūra OtherCashCollectionOperations
- Struktūra OtherCashCollectionOperation
- Struktūra ReceiptPayments
- Struktūra PaymentDetails
- Struktūra PaymentDetail
- Struktūra PayoutDetails
- Struktūra PayoutDetail
- Struktūra Corrections
- Struktūra FiscalDay
- Struktūra FiscalDayPayments
- Struktūra DailyData
- Struktūra CashBalanceDetails
- Struktūra CashBalanceDetail
- Struktūra Counters
- Struktūra FiscalDayTaxData
- Struktūra FiscalDayTaxTables
- Struktūra FiscalDayTaxTable
- Struktūra AdditionalData
- Struktūra SpecialGoodsSales
- Struktūra SpecialGoodsSale
- Struktūra PreOrderDocuments
- Struktūra TechnicalRefuelings
- Struktūra TechnicalRefueling
- Struktūra NonFiscalDocument
- Struktūra NonFiscalCollectionDocument
- Struktūra DocumentAmounts
- Struktūra PICashDetailsBeforeOperations
- Struktūra PICashDetailsBeforeOperation
- Struktūra PICashOperationDetails

        - Struktūra PICashOperationDetail
        - Struktūra PICashDetailsAfterOperations
        - Struktūra PICashDetailsAfterOperation
        - Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument
        - Struktūra NonFiscalCancelationDocument
        - Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument
        - Struktūra TaxTables
        - Struktūra TaxTable
        - Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument
        - Struktūra NonFiscalTechnicalRefueling
        - Struktūra PreOrderDocument
        - Struktūra NonFiscalReturnDocument
        - Struktūra NonFiscalFinancialDocument
        - Struktūra GasStationOperationViolationDocument
        - Papildoma informacija apie teikiamus duomenis
    - Trūkumų žinynas

10.1 Integracijos aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas paslaugos „Virtuali fiskalizacija kasos aparatams ir kitiems pardavimo taškams“ vykdymo procesas, atsiskaitymo priemonių komunikacijos su Virtualios fiskalizacijos paslauga reikalavimai. Virtualios fiskalizacijos paslauga skirta atsiskaitymo priemonėms per API registruoti fiskalinius kvitus, nefiskalinius dokumentus ir ataskaitas (Z) į i.EKA dokumento parašui gauti, pasitikrinti paskutinio sėkmingai registruoto dokumento duomenis, bei gauti duomenis ataskaitai (Z).

Virtualios fiskalizacijos API teikia tris metodus:

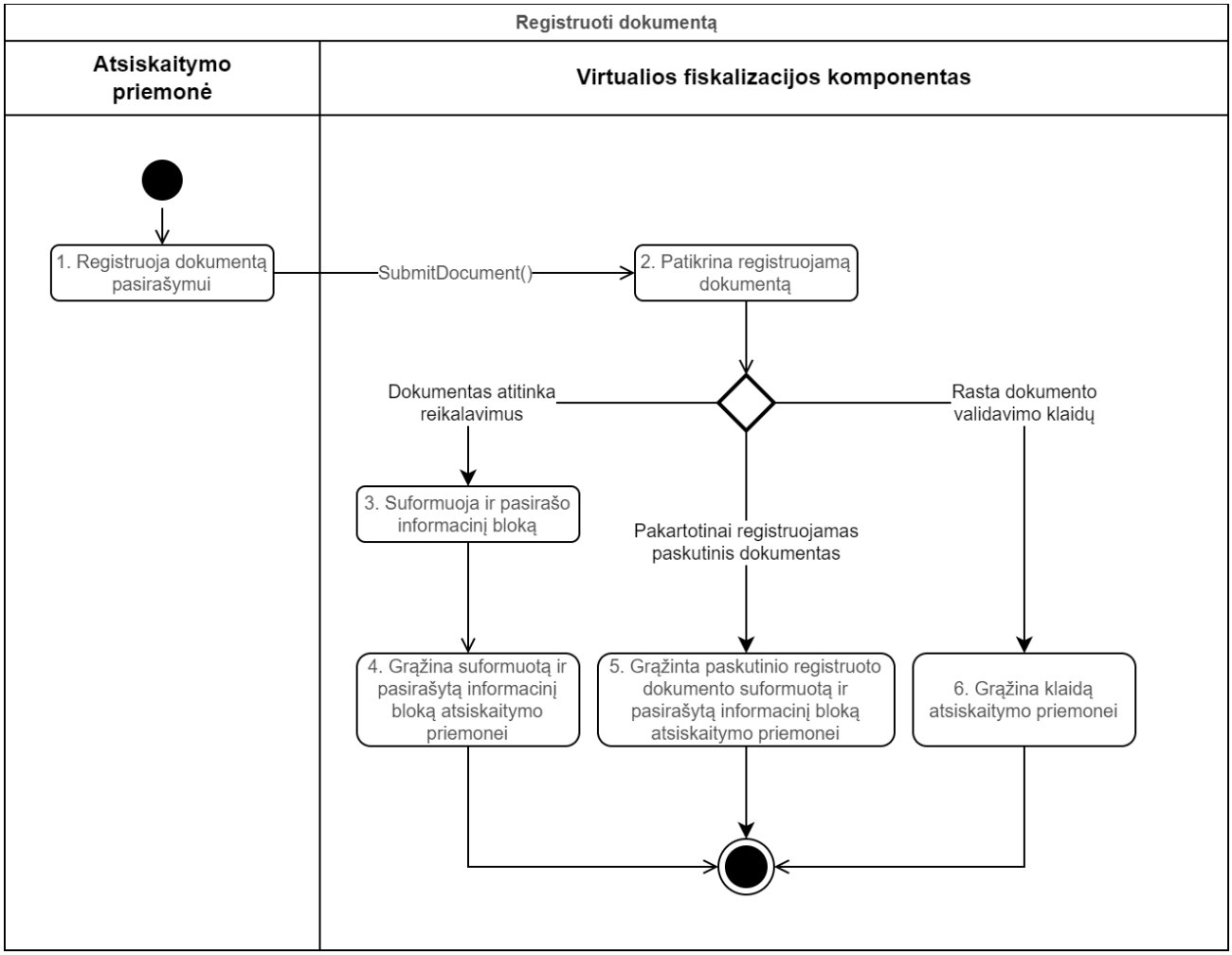
Metodas	Paskirtis
SubmitDocument()	Registruoti dokumentą pasirašymui ir gauti pasirašymo duomenis.
GetDocumentInfo()	Gauti paskutinio Virtualios fiskalizacijos komponente registruoto ir pasirašyto dokumento informaciją.
GetFiscalDayInfo()	Gauti rodmenų duomenis ataskaitai (Z).

Pastaba: Atsiskaitymo priemonė dirbanti su virtualios fiskalizacijos komponentu taip pat turi naudoti ir "Atsiskaitymo priemonės (su VF) registracijos duomenų tvarkymo" žiniatinklio paslaugos metodą GetCashRegisterWithVFState, kuris yra skirtas atsiskaitymo priemonei gauti informaciją apie jos būseną iš i.EKA sistemos atsiskaitymo priemonių registro. Šį metodą atsiskaitymo priemonė turėtų kviesti bent kartą per dieną (pavyzdžiui, pradedant pamainą), kad įsitikintų, jog jos būsena leidžia registruoti fiskalinius ir nefiskalinius dokumentus. Jei būsena to daryti neleidžia, atsiskaitymo priemonė net neturėtų leisti naudotojui pradėti pildyti fiskalinio ir nefiskalinio dokumento.

10.1.1 Dokumento registravimo procesas

Atsiskaitymo priemonėje suformuotas dokumentas registravimui ir pasirašymui perduodamas Virtualios fiskalizacijos komponentui kviečiant žiniatinklio paslaugos SubmitDocument() metodą. Perduotas dokumentas yra validuojamas,

pasirašomas, ir suformuotas bei pasirašytas informacinis blokas grąžinamas atsiskaitymo priemonei (pastaba: dokumento pasirašymu yra laikomas informacinio bloko iš gautų dokumento duomenų sudarymas ir šio sudaryto informacinio bloko pasirašymas VMI i.EKA sertifikato privačiu raktu skirtu virtualiai fiskalizacijai). Prieš registruojant ataskaitos (Z) dokumentą, atsiskaitymo priemonė gali gauti Virtualios fiskalizacijos komponente saugomus rodmenų duomenis reikalingus ataskaitai kviesdama žiniatinklio paslaugos GetFiscalDayInfo() metodą. Dokumento registracijos metu įvykus ryšio sutrikimams, atsiskaitymo priemonė gali pakartotinai registruoti tą patį dokumentą (su identišku duomenų rinkiniu) arba pasitikrinti paskutinio sėkmingai registruoto dokumento informaciją kviesdama žiniatinklio paslaugos GetDocumentInfo() metodą.



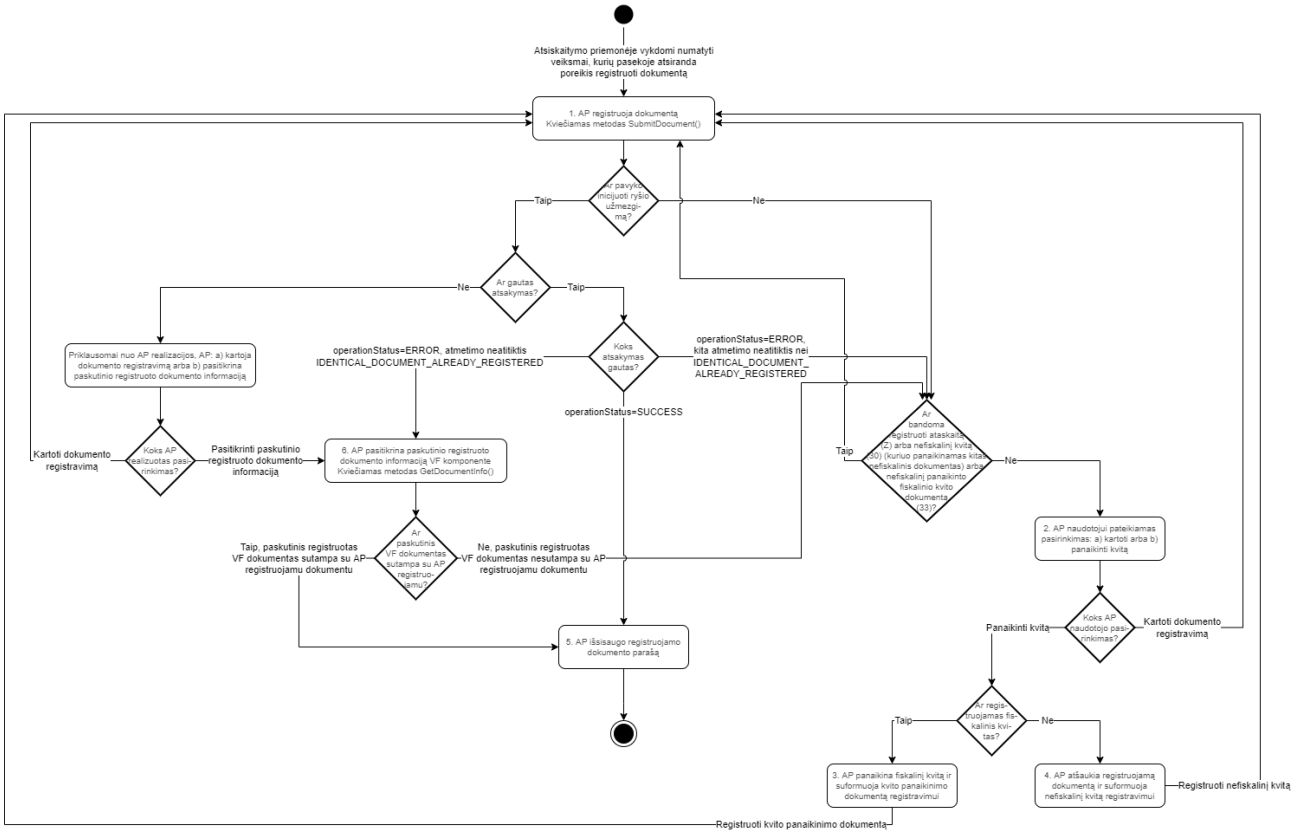
Proceso aprašymas:

Paskirtis:		Registruoti dokumentą pasirašymui	
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**
Įprastinė eiga "Dokumentas atitinka reikalavimus"			
1.	Atsiskaitymo priemonė	Registruoja dokumentą pasirašymui	Atsiskaitymo priemonė kviečia žiniatinklio paslaugos dokumento registravimo metodą SubmitDocument() ir perduoda registruojamo dokumento duomenis. Pastaba: esant netinkamam transporto sertifikatui, nustatoma serviso klaida ir dokumentas nėra priimamas.
2.	Virtualios fiskalizacijos komponentas	Patikrina registruojamą dokumentą	Virtualios fiskalizacijos komponentas patikrina registruojamą dokumentą ar jis atitinka struktūros ir kitus dokumentui keliamus reikalavimus.

3.	Virtualios fiskalizacijos komponentas	Suformuoja ir pasirašo informacinį bloką	Virtualios fiskalizacijos komponentas suformuoja ir pasirašo informacinį bloką, atnaujina virutalios fiskalizacijos komponente saugomų rodmenų reikšmes (detaliau apie kaupiamus rodmenis ir jų atnaujinimą pateikta skyriuje 3.5. Rodmenys) ir išsisaugo dokumentą i.EKA posistemyje.
4.	Virtualios fiskalizacijos komponentas	Grąžina suformuotą ir pasirašytą informacinį bloką atsiskaitymo priemonei	Virtualios fiskalizacijos komponentas grąžina sėkmingai suformuotą ir pasirašytą informacinį bloką atsiskaitymo priemonei.
Alternatyvi eiga "Pakartotinai registruojamas dokumentas"			
5.	Virtualios fiskalizacijos komponentas	Grąžina paskutinio registruoto dokumento suformuotą ir pasirašytą informacinį bloką atsiskaitymo priemonei	Registruojamo dokumento patikros metu, Virtualios fiskalizacijos komponentui aptikus, jog yra pakartotinai registruojamas paskutinis dokumentas, Virtualios fiskalizacijos komponentas grąžina paskutinio sėkmingai registruoto dokumento informaciją atsiskaitymo priemonei. Pastaba: pakartotinai registruojamu dokumentu yra laikomas dokumentas, kurio packageDocument elementas SubmitDocumentRequest struktūroje yra identiškas paskutinio užregistruoto dokumento packageDocument parametrui.
Alternatyvi eiga "Rasta dokumento validavimo klaidų"			
6.	Virtualios fiskalizacijos komponentas	Grąžina klaidą atsiskaitymo priemonei	Registruojamo dokumento patikros metu nustačius registruojamo dokumento neatitiktis ar atsiskaitymo priemonės duomenų klaidas, Virtualios fiskalizacijos komponentas grąžina klaidą atsiskaitymo priemonei.

10.1.2 Atsiskaitymo priemonės komunikavimo su Virtualios fiskalizacijos komponentu schema

Esminė Virtualios fiskalizacijos komponento funkcija teikiama atsiskaitymo priemonei yra dokumento registravimas ir informacinio bloko pasirašymas. Tai atliekama atsiskaitymo priemonei kviečiant žiniatinklio paslaugos metodą SubmitDocument(). Metodas yra sinchroninis ir sėkmingo registravimo atveju atsiskaitymo priemonė suformuotą ir pasirašytą dokumento informacinį bloką gaus atsakymo (response) duomenyse. Tačiau įvykus ryšio sutrikimams atsiskaitymo priemonei kviečiant dokumento registravimo metodą, atsiskaitymo priemonė turi elgtis pagal žemiau aprašytus nurodymus:



Komunikavimo aprašymas:

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
1.	AP registruoja dokumentą	Atsiskaitymo priemonėje atliekami veiksmai, kurių pasekoje atsiranda poreikis registruoti dokumentą parašui gauti. Tai gali būti fiskalinis kvitas, nefiskalinis dokumentas ar ataskaita (Z). Atsiskaitymo priemonė registruoja dokumentą, kviečiamas metodas SubmitDocument(). Atsiskaitymo priemonės tolimesni veiksmai priklauso nuo to ar pavyko inicializuoti ryšį (pradėti sujungimą) su virtualios fiskalizacijos komponentu. • Jei pavyko inicializuoti ryšį, tikrinama ar gautas atsakymas: ○ Atsiskaitymo priemonei gavus atsakymą, tikrinamas koks atsakymas gautas: ▪ Jei gautas operationStatus=SUCCESS, reiškia dokumentas sėkmingai registruotas (einama į žingsnį 5). Šis atsakymas bus pateiktas atsiskaitymo priemonei ir tuo atveju, jei atsiskaitymo priemonė registruoja tą patį dokumentą pakartotinai neviršijant leistino kartojimų kiekio. ▪ Jei gautas operationStatus=ERROR ir atmetimo neatitiktis IDENTICAL_DOCUMENT_ALREADY_REGISTERED, reiškia dokumento registravimas nepavyko, nes toks dokumentas jau buvo registruotas ir yra viršytas maksimalus leistinas pakartotinio dokumento registravimo bandymų kiekis (einama į žingsnį 6). ▪ Jei gautas operationStatus=ERROR ir kita atmetimo neatitiktis nei IDENTICAL_DOCUMENT_ALREADY_REGISTERED, reiškia dokumento registravimas nepavyko (einama į žingsnį 2). ○ Jei atsiskaitymo priemonė inicializavo ryšį, bet negavo atsakymo, reiškia, kad metodas SubmitDocument() iškviestas ir dokumentas galėjo būti užregistruotas virtualios fiskalizacijos komponente. Tokiu atveju priklausomai nuo AP realizacijos galimi veiksmai yra a) kartoti dokumento registravimą (einama į žingsnį 1); arba b) pasitikrinti paskutinio registruoto dokumento informaciją (einama į žingsnį 6). **Pastaba:** atsiskaitymo priemonių gamintojas realizuodamas atsiskaitymo priemonės veikimo logiką gali pasirinkti, kurį veikimo kelią šioje situacijoje realizuoti.

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
		• Jei atsiskaitymo priemonei net nepavyko inicializuoti ryšio ir metodas SubmitDocument() nebuvo iškviestas (tai reiškia, kad virtualios fiskalizacijos komponente dokumentas negalėjo būti registruotas), tolimesni veiksmai priklauso nuo bandomo registruoti dokumento tipo: ○ Jei bandoma registruoti ataskaitą (Z) arba nefiskalinį kvitą (30), kuris yra kito nefiskalinio dokumento panaikinimas, arba nefiskalinį panaikinto fiskalinio kvito dokumentą (33), tuomet AP privalo kartoti dokumento registraciją (kartojama, tol, kol pavyks užregistruoti, einama į žingsnį 1) ○ Jei bandoma registruoti fiskalinį kvitą arba nefiskalinį dokumentą (kuris nėra nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas (33) ir nėra nefiskalinis kvitas (30), kuriuo panaikinamas kitas nefiskalinis dokumentas), tolimesni veiksmai priklauso nuo AP naudotojo pasirinkimo (einama į žingsnį 2). **Pastaba Nr. 1**: atsiskaitymo priemonė registruodama dokumentą privalo užtikrinti nuoseklų dokumentų numerių didėjimą net ir esant komunikavimo su virtualios fiskalizacijos komponentu klaidoms. Tai turi būti užtikrinama arba transakcijos priemonėmis (commit / rollback schema), arba atsiskaitymo priemonėje saugomų dokumento numerių padidinimas turi būti atliktas tik gavus sėkmingą dokumento registracijos atsakymą. Pavyzdys: atsiskaitymo priemonei bandant registruoti fiskalinį kvitą ir įvykus klaidai, bei naudotojui nusprendus panaikinti fiskalinį kvitą, atsiskaitymo priemonė turi registruoti nefiskalinį panaikinto fiskalinio kvito dokumentą. Po šių veiksmų atsiskaitymo priemonėje turi vienetu padidėti bendras dokumentų eilės numeris ir nefiskalinių dokumentų ataskaitoje (Z) eilės numeris. Fiskalinių kvitų ataskaitoje (Z) eilės numeris privalo išlikti nepakitęs. **Pastaba Nr. 2**: atsiskaitymo priemonei nepavykstant užregistruoti dokumento, naudotojui gali būti suteikiamas pasirinkimas panaikinti atliekamą operaciją (elektroninėje kontrolinėje juostoje panaikinta operacija privalo būti užfiksuota). Fiskalinio kvito panaikinimo atveju registruojamas nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas, nefiskalinio dokumento panaikinimo atveju registruojamas nefiskalinis kvitas (30). Ataskaitos (Z) atsiskaitymo priemonėje panaikinti negalima. Nefiskalinį kvitą (30) atsiskaitymo priemonėje panaikinti leidžiama. Tokiam panaikinimui formuojamas kitas nefiskalinis kvitas (30) su tuo pačiu nefiskalinio kvito numeriu. Tokio nefiskalinio kvito (30), kuris atsiskaitymo priemonėje suformuotas kaip panaikinimas, taip pat ir ataskaitos (Z) registracija privalo būti bandoma tol, kol pavyks.
2.	AP naudotojui pateikiamas pasirinkimas: a) kartoti arba b) panaikinti kvitą	Atsiskaitymo priemonė pateikia naudotojui pasirinkimą, kaip toliau tęsti darbą: a) bandyti kartoti einamojo dokumento registravimą dar kartą. Pasirinkus šį variantą, atsiskaitymo priemonė pakartotinai bando registruoti dokumentą kviesdama metodą SubmitDocument() b) atšaukti einamojo dokumento registravimą. Naudotojui pasirinkus šį variantą priklausomai nuo dokumento tipo, atsiskaitymo priemonė elgiasi taip: • Jei bandyta registruoti fiskalinį kvitą, tuomet fiskalinis kvitas panaikinamas (einama į žingsnį 3) • Jei bandyta registruoti nefiskalinį dokumentą, tuomet nefiskalinis dokumentas panaikinamas (einama į žingsnį 4).
3.	AP panaikina fiskalinį kvitą ir suformuoja kvito panaikinimo dokumentą registravimui	AP naudotojui pasirinkus neberegistruoti fiskalinio kvito (panaikinti kvitą), atsiskaitymo priemonė tuo pačiu bendruoju dokumento numeriu suformuoja kvito panaikinimo dokumentą (einama į žingsnį 1, registruojamas panaikinimo dokumentas).
4.	AP atšaukia registruojamą dokumentą ir suformuoja nefiskalinį kvitą registravimui	AP naudotojui pasirinkus neberegistruoti nefiskalinio dokumento, atsiskaitymo priemonė tuo pačiu bendruoju dokumento numeriu suformuoja nefiskalinį dokumentą (einama į žingsnį 1, registruojamas nefiskalinis kvitas).
5.	AP išsisaugo registruojamo dokumento parašą	Sėkmingai užregistravus dokumentą, AP išsisaugo gautą dokumento parašą. Procesas baigtas.
6.	AP pasitikrina paskutinio registruoto dokumento informaciją	AP pasitikrina paskutinio sėkmingai užregistruoto dokumento informaciją, kad palygintų ar paskutinis registruotas virtualios fiskalizacijos komponente dokumentas sutampa su AP bandomu registruoti dokumentu: • Jei paskutinis VF užregistruotas dokumentas sutampa su AP bandomu registruoti dokumentu, reiškia dokumento registracija pavyko (einama į žingsnį 5). • Jei paskutinis VF užregistruotas dokumentas nesutampa su AP bandomu registruoti dokumentu, reiškia dokumento registracija nepavyko. Tolimesni veiksmai priklauso nuo registruojamo dokumento tipo:

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
		○ Jei bandoma registruoti ataskaitą (Z) arba nefiskalinį kvitą (30), tuomet AP privalo kartoti dokumento registraciją (kartojama, tol, kol pavyks užregistruoti, einama į žingsnį 1). ○ Jei bandoma registruoti fiskalinį kvitą arba nefiskalinį dokumentą (kito tipo nei nefiskalinis kvitas (30)), tolimesni veiksmai priklauso nuo AP naudotojo pasirinkimo (einama į žingsnį 2).

10.1.3 Komunikavimo ir saugumo protokolas

Virtualios fiskalizacijos komponentas teikia SOAP ir REST tipo API, kur abiejų protokolų atveju užklausos turinys (registruojamo dokumento informacija) perduodamas, kaip XML formato rinkmena. Abiejų protokolų atveju perduodamai XML formato rinkmenai galios ta pati XSD schema. Siunčiamos užklausos turi būti pasirašomos atsiskaitymo priemonei išduotu transporto sertifikatu (naudojama Client Certificate Authentication).

REST protokolo OpenAPI dokumentacijaVirtual fiscalisation REST API.json


```
{
  "openapi": "3.0.1",
  "info": {
    "title": "VMI prie FM i.EKA virtualios fiskalizacijos paslauga",
    "description": "Virtualios fiskalizacijos paslauga skirta atsiskaitymo priemonėms per API registruoti fiskalinius kvitus, nefiskalinius dokumentus ir ataskaitas (Z) į i.EKA dokumento parašui gauti, pasitikrinti paskutinio sėkmingai registruoto dokumento duomenis, bei gauti duomenis ataskaitai (Z).",
    "version": "v1"
  },
  "paths": {
    "/Document": {
      "post": {
        "tags": [
          "VirtualFiscal"
        ],
        "summary": "Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei registruoti dokumentą pasirašymui virtualios fiskalizacijos komponente.",
        "requestBody": {
          "content": {
            "application/json": {
              "schema": {
                "$ref": "#/components/schemas/SubmitDocumentRequest"
              }
            },
            "text/json": {
              "schema": {
                "$ref": "#/components/schemas/SubmitDocumentRequest"
              }
            },
            "application/*+json": {
              "schema": {
                "$ref": "#/components/schemas/SubmitDocumentRequest"
              }
            }
          }
        },
        "responses": {
```

```
        "200": {
          "description": "Success",
          "content": {
            "application/json": {
              "schema": {
                "$ref": "#/components/schemas/SubmitDocumentResponse"
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  },
  "/LatestDocument": {
    "get": {
      "tags": [
        "VirtualFiscal"
      ],
      "summary": "Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei pasitikrinti paskutinio registruoto dokumento duomenis virtualios fiskalizacijos komponente.",
      "parameters": [
        {
          "name": "documentNumber",
          "in": "query",
          "schema": {
            "type": "integer",
            "format": "int32"
          }
        },
        {
          "name": "documentKind",
          "in": "query",
          "schema": {
            "$ref": "#/components/schemas/documentKind"
          }
        }
      ],
      "responses": {
        "200": {
          "description": "Success",
          "content": {
            "application/json": {
              "schema": {
                "$ref": "#/components/schemas/GetDocumentInfoResponse"
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  },
  "/FiscalDay": {
    "get": {
```

```
      "tags": [
        "VirtualFiscal"
      ],
      "summary": "Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei užklausti virtualios fiskalizacijos komponente saugomų rodmenų reikšmių.",
      "responses": {
        "200": {
          "description": "Success",
          "content": {
            "application/json": {
              "schema": {
                "$ref": "#/components/schemas/GetFiscalDayInfoResponse"
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
},
"components": {
  "schemas": {
    "Descriptions": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "description": {
          "maxLength": 1024,
          "minLength": 0,
          "type": "string",
          "description": "Neatitikties pranešimas.",
          "nullable": true
        },
        "locale": {
          "$ref": "#/components/schemas/locale"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "description": "Neatitikties aprašymas iš Trūkumų žinyno."
    },
    "DocumentInfo": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "documentNumber": {
          "type": "integer",
          "description": "Dokumentą identifikuojantis numeris.",
          "format": "int32"
        },
        "specificDocumentTypeNumber": {
          "$ref": "#/components/schemas/SpecificDocumentTypeNumber"
        },
        "documentInfoBlock": {
          "maxLength": 198,
          "minLength": 0,
```

"type": "string",
"description": "Virtualios fiskalizacijos komponente suformuotas informacinis blokas, kuris yra pasirašytas ir parašas grąžinamas documentSignature lauke.",
"nullable": true
},
"documentSignature": {
"maxLength": 344,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Dokumento VMI parašas (pasirašytas suformuotas informacinis blokas base64 koduotas). Atsiskaitymo priemonė šį lauką privalo išsaugoti elektroninėje kontrolinėje juostoje.",
"nullable": true
},
"signatureDateTime": {
"type": "string",
"description": "Dokumento pasirašymo data ir laikas.",
"format": "date-time"
},
"documentType": {
"$ref": "#/components/schemas/documentType"
}
},
"additionalProperties": false,
"description": "Dokumento informacijos elementas, kuriame pateikiamas suformuotas ir pasirašytas informacinis blokas, dokumento numeris ir kiti laukai.Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS."
},
"Error": {
"type": "object",
"properties": {
"severity": {
"maxLength": 10,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Neatitikties reikšmingumas. Galimos reikšmės:REJECT - atmetimo neatitiktis, kai dėl esminių klaidų dokumentas nėra registruojamas ir pasirašomas.WARNING - perspėjimas dėl nereikšmingos neatitikties ar papildoma informacija, susijusi su fiskalinių ir kitų kvito duomenų pateikimu. Esant šiai neatitikčiai dokumentas vis tiek registruojamas ir pasirašomas.",
"nullable": true
},
"systemCode": {
"maxLength": 64,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Sisteminis neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.",
"nullable": true
},
"detail": {
"maxLength": 512,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Neatitikties vieta. Jei neatitiktis yra susijusi su konkrečiu elementu perduotoje rinkmenoje, nurodomas kelias iki konkretaus elemento, kuriam nustatyta neatitktis, pvz.: document/documentHeader/documentNumber",

```
          "nullable": true
        },
        "errorCode": {
          "maxLength": 6,
          "minLength": 0,
          "type": "string",
          "description": "Neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.",
          "nullable": true
        },
        "descriptions": {
          "type": "array",
          "items": {
            "$ref": "#/components/schemas/Descriptions"
          },
          "nullable": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "description": "Neatitiktis."
    },
    "Errors": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "error": {
          "type": "array",
          "items": {
            "$ref": "#/components/schemas/Error"
          },
          "nullable": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "description": "Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas.Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių."
    },
    "FiscalDayInfo": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "gtSales": {
          "type": "number",
          "description": "Bendra apskaitytų pardavimų (įskaitant mokesčius) suma.",
          "format": "double"
        },
        "gtSalesTaxAmount": {
          "type": "number",
          "description": "Bendra apskaitytų pardavimų mokesčių suma.",
          "format": "double"
        },
        "gtBuying": {
          "type": "number",
          "description": "Bendra apskaityta už supirktas prekes išmokėta suma.",
          "format": "double"
        },
```

"totalReceiptQuantity": {
"type": "integer",
"description": "Bendras pasirašytų fiskalinių kvitų kiekis.",
"format": "int32"
},
"totalOtherDocumentsQuantity": {
"type": "integer",
"description": "Bendras pasirašytų nefiskalinių kvitų kiekis.",
"format": "int32"
},
"totalFiscalDayDocumentsQuantity": {
"type": "integer",
"description": "Bendras pasirašytų ataskaitų (Z) kiekis.",
"format": "int32"
},
"lastDocumentNumber": {
"type": "integer",
"description": "Paskutinio pasirašyto dokumento numeris.Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas dokumentas.",
"format": "int32"
},
"lastReceiptNumber": {
"type": "integer",
"description": "Paskutinio pasirašyto fiskalinio kvito globalus dokumento numeris (iš bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas fiskalinio kvito dokumentas.",
"format": "int32"
},
"lastOtherDocumentNumber": {
"type": "integer",
"description": "Paskutinio pasirašyto nefiskalinio kvito globalus dokumento numeris (iš bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas nefiskalinis dokumentas.",
"format": "int32"
},
"lastFiscalDayDocumentNumber": {
"type": "integer",
"description": "Paskutinės pasirašytos ataskaitos (Z) globalus dokumento numeris (iš bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas ataskaitos (Z) dokumentas.",
"format": "int32"
}
},
"additionalProperties": false,
"description": "Atsiskaitymo priemonės virtualios fiskalizacijos komponente saugomi rodmenų duomenys.Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS."
},
"GetDocumentInfoResponse": {
"type": "object",
"properties": {
"operationStatus": {
"maxLength": 36,
"minLength": 0,

"type": "string",
"description": "Operacijos būsena. Galimos reikšmės:•\tSUCCESS - operacija sėkminga, dokumentas sėkmingai registruotas ir pasirašytas.•\tERROR - operacija nesėkminga, dokumentas neužregistruotas.",
"nullable": true
},
"documentInfo": {
"$ref": "#/components/schemas/DocumentInfo"
},
"errors": {
"$ref": "#/components/schemas/Errors"
}
},
"additionalProperties": false
},
"GetFiscalDayInfoResponse": {
"type": "object",
"properties": {
"operationStatus": {
"maxLength": 10,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Operacijos būsena. Galimos reikšmės: SUCCESS - operacija sėkminga; ERROR - operacija nesėkminga.",
"nullable": true
},
"fiscalDayInfo": {
"$ref": "#/components/schemas/FiscalDayInfo"
},
"errors": {
"$ref": "#/components/schemas/Errors"
}
},
"additionalProperties": false
},
"SpecificDocumentTypeNumber": {
"type": "object",
"properties": {
"fiscalDayNumber": {
"type": "integer",
"description": "Su teikiamu dokumentu susijusios ataskaitos (Z) numeris.",
"format": "int32"
},
"receiptNumberInFiscalDay": {
"type": "integer",
"description": "Fiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z).Elementą privaloma užpildyti, jei teikiamas fiskalinis kvitas.",
"format": "int32",
"nullable": true
},
"nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay": {
"type": "integer",
"description": "Nefiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z).Elementą privaloma užpildyti, jei teikimas nefiskalinis kvitas.",

"format": "int32",
"nullable": true
}
},
"additionalProperties": false,
"description": "Konkretaus dokumento tipo numeris."
},
"SubmitDocumentRequest": {
"required": [
"packageDocument",
"requestDateTime",
"requestNumber"
],
"type": "object",
"properties": {
"packageDocument": {
"minLength": 1,
"type": "string",
"description": "base64 koduotas registruojamas dokumentas. Struktūros aprašas pateiktas packageDocument struktūros aprašyme."
},
"requestNumber": {
"maxLength": 36,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Atsiskaitymo priemonės unikalus užklausos identifikatorius."
},
"requestDateTime": {
"type": "string",
"description": "Užklausos pateikimo laikas.",
"format": "date-time"
}
},
"additionalProperties": false
},
"SubmitDocumentResponse": {
"type": "object",
"properties": {
"operationStatus": {
"maxLength": 10,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Operacijos būsena. Galimos reikšmės:SUCCESS - operacija sėkminga, dokumentas sėkmingai registruotas ir pasirašytas.ERROR - operacija nesėkminga, dokumentas neužregistruotas.",
"nullable": true
},
"requestNumber": {
"maxLength": 36,
"minLength": 0,
"type": "string",
"description": "Atsiskaitymo priemonės unikalus užklausos identifikatorius (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė).",
"nullable": true

```
        },
        "documentInfo": {
          "$ref": "#/components/schemas/DocumentInfo"
        },
        "repeatedRegistration": {
          "type": "boolean",
          "description": "Pakartotinio dokumento registravimo požymis. Galimos reikšmės:0 - pirmą kartą registruojamas dokumentas.1 - pakartotinai registruojamas dokumentas (virtualios fiskalizacijos komponente registruojamas dokumentas jau buvo registruotas ir pateikiamas atsakymas į pakartotinai registruojamo dokumento užklausą).Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.",
          "nullable": true
        },
        "errors": {
          "$ref": "#/components/schemas/Errors"
        }
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "documentKind": {
      "enum": [
        "fiscalReceipt",
        "fiscalDay",
        "nonFiscalReceipt"
      ],
      "type": "string",
      "description": "Dokumento rūšis: fiscalReceipt - Fiskalinis kvitas; fiscalDay - Ataskaita (Z); nonFiscalReceipt - Nefiskalinis dokumentas. Nurodžius dokumento rūšį, bus grąžintas paskutinis registruotas tos rūšies dokumentas. Nurodžius dokumento numerį ir dokumento rūšį, paieška bus atliekama pagal dokumento rūšį, tačiau jei gautas dokumentas bus su kitu numeriu nei nurodyta užklausoje, bus grąžinta klaidą."
    },
    "documentType": {
      "enum": [
        "receipt",
        "fiscalDay",
        "nonFiscalDocument",
        "nonFiscalCollectionDocument",
        "nonFiscalPIMaintenanceDocument",
        "nonFiscalCancelationDocument",
        "nonFiscalTaxChangeDocument",
        "nonFiscalTechnicalRefuelingDocument",
        "preOrderDocument",
        "nonFiscalReturnDocument",
        "nonFiscalFinancialDocument",
        "gasStationOperationViolationDocument"
      ],
      "type": "string",
      "description": "Dokumento tipas: receipt - Fiskalinis kvitas; fiscalDay - Ataskaita (Z); nonFiscalDocument - Nefiskalinis kvitas; nonFiscalCollectionDocument - Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas; nonFiscalPIMaintenanceDocument - Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas; nonFiscalCancelationDocument - Nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas; nonFiscalTaxChangeDocument - Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas; nonFiscalTechnicalRefuelingDocument - Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas; preOrderDocument - Išankstinė sąskaita; nonFiscalReturnDocument - Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas; nonFiscalFinancialDocument - Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo
```

operacijų kvitas; gasStationOperationViolationDocument - Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas."
    },
    "locale": {
      "enum": [
        "EN",
        "LT"
      ],
      "type": "string",
      "description": "Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės:EN - neatitikties pranešimas anglų kalba;LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba."
    }
  }
 }
}

SOAP protokolo WSDL:Virtual fiscalisation SOAP API_LT.wsdl


```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://vf.ieka.vmi.lt"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:http="http://schemas.microsoft.com/ws/06/2004/policy/http"
xmlns:msc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/12/wsdl/contract"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
targetNamespace="http://vf.ieka.vmi.lt" name="IVirtualFiscalService">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://vf.ieka.vmi.lt">
      <xsd:import namespace="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" />
      <xsd:import namespace="http://schemas.datacontract.org/2004/07/System" />
      <xsd:element name="SubmitDocument">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei registruoti dokumentą pasirašymui
virtualios fiskalizacijos komponente.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="request" type="tns:SubmitDocumentRequest" />
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="SubmitDocumentResponse">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SubmitDocumentResult"
type="tns:SubmitDocumentResponse" />
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="GetDocumentInfo">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei pasitikrinti paskutinio registruoto
dokumento duomenis virtualios fiskalizacijos komponente.</xsd:documentation>
```

```
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="request" type="tns:GetDocumentInfoRequest" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GetDocumentInfoResponse">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GetDocumentInfoResult"
type="tns:GetDocumentInfoResponse" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GetFiscalDayInfo">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="lt">Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei užklausti virtualios fiskalizacijos
komponente saugomų rodmenų reikšmių.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType />
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GetFiscalDayInfoResponse">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GetFiscalDayInfoResult"
type="tns:GetFiscalDayInfoResponse" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:complexType name="SubmitDocumentRequest">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="packageDocument" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">base64 koduotas registruojamas dokumentas. Struktūros aprašas pateiktas
packageDocument struktūros aprašyme.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
        <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestNumber" type="xsd:string" >
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės unikalus užklausos
identifikatorius.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="requestDateTime" type="xsd:dateTime" >
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="lt">Užklausos pateikimo laikas.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="SubmitDocumentResponse">
      <xsd:sequence>
```

```
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="operationStatus" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Operacijos būsena. Galimos reikšmės:SUCCESS - operacija sėkminga, dokumentas sėkmingai registruotas ir pasirašytas.ERROR - operacija nesėkminga, dokumentas neužregistruotas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestNumber" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės unikalus užklausos identifikatorius (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė).</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="documentInfo" type="tns:DocumentInfo" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumento informacijos elementas, kuriame pateikiamas suformuotas ir pasirašytas informacinis blokas, dokumento numeris ir kiti laukai.Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="repeatedRegistration" type="xsd:boolean" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Pakartotinio dokumento registravimo požymis. Galimos reikšmės:0 - pirmą kartą registruojamas dokumentas.1 - pakartotinai registruojamas dokumentas (virtualios fiskalizacijos komponente registruojamas dokumentas jau buvo registruotas ir pateikiamas atsakymas į pakartotinai registruojamo dokumento užklausą).Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errors" type="tns:Errors" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas.Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="GetDocumentInfoRequest">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="documentNumber" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumento, kurio duomenis norima gauti, identifikuojantis numeris. Nenurodžius nei documentNumber, nei documentKind, bus grąžinta paskutinio registruoto dokumento informacija. Jei dokumentas pagal pateiktus parametrus nerastas grąžinama neatitiktis 11100.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="documentKind" type="tns:documentKind" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumento rūšis: fiscalReceipt - Fiskalinis kvitas; fiscalDay - Ataskaita (Z); nonFiscalReceipt - Nefiskalinis dokumentas. Nurodžius dokumento rūšį, bus grąžintas paskutinis registruotas tos rūšies dokumentas. Nurodžius dokumento numerį ir dokumento rūšį, paieška bus atliekama pagal dokumento rūšį, tačiau jei gautas dokumentas bus su kitu numeriu nei nurodyta užklausoje, bus grąžinta klaidą.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
```

```
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="GetDocumentInfoResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="operationStatus" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Operacijos būsena. Galimos reikšmės: SUCCESS - operacija sėkminga;
ERROR - operacija nesėkminga.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="documentInfo" type="tns:DocumentInfo" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumento informacijos elementas, kuriame pateikiamas suformuotas ir
pasirašytas informacinis blokas, dokumento numeris ir kiti laukai.Elementas grąžinamas, jei operationStatus =
SUCCESS.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errors" type="tns:Errors" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas.Elementas grąžinamas, jei
yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="GetFiscalDayInfoResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="operationStatus" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Operacijos būsena. Galimos reikšmės: SUCCESS - operacija sėkminga;
ERROR - operacija nesėkminga.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="fiscalDayInfo" type="tns:FiscalDayInfo" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės virtualios fiskalizacijos komponente saugomi
rodmenų duomenys.Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errors" type="tns:Errors" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas.Elementas grąžinamas, jei
yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="DocumentInfo">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="documentNumber" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumentą identifikuojantis numeris.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
```

```
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="specificDocumentTypeNumber"
type="tns:SpecificDocumentTypeNumber" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Konkretaus dokumento tipo numeris.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="documentInfoBlock" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Virtualios fiskalizacijos komponente suformuotas informacinis blokas, kuris
yra pasirašytas ir parašas grąžinamas documentSignature lauke.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="documentSignature" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumento VMI parašas (pasirašytas suformuotas informacinis blokas
base64 koduotas). Atsiskaitymo priemonė šį lauką privalo išsaugoti elektroninėje kontrolinėje
juostoje.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="signatureDateTime" type="xsd:dateTime" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumento pasirašymo data ir laikas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="documentType" type="tns:documentType" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Dokumento tipas: receipt - Fiskalinis kvitas; fiscalDay - Ataskaita (Z);
nonFiscalDocument - Nefiskalinis kvitas; nonFiscalCollectionDocument - Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo
kvitas; nonFiscalPIMaintenanceDocument - Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų
kvitas; nonFiscalCancelationDocument - Nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas;
nonFiscalTaxChangeDocument - Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas; nonFiscalTechnicalRefuelingDocument -
Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas; preOrderDocument - Išankstinė sąskaita; nonFiscalReturnDocument -
Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas; nonFiscalFinancialDocument - Nefiskalinis
kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas; gasStationOperationViolationDocument - Nefiskalinis informacijos
perdavimo pažeidimo kvitas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="DocumentInfo" nillable="true" type="tns:DocumentInfo" />
  <xsd:complexType name="Errors">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="error" nillable="true" type="tns:ArrayOfError" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Neatitiktis.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="FiscalDayInfo">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="GTSales" type="xsd:decimal" >
```

```
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Bendra apskaitytų pardavimų (įskaitant mokesčius)
suma.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="GTSalesTaxAmount" type="xsd:decimal" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Bendra apskaitytų pardavimų mokesčių suma.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="GTBuying" type="xsd:decimal" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Bendra apskaityta už supirktas prekes išmokėta
suma.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="totalReceiptQuantity" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Bendras pasirašytų fiskalinių kvitų kiekis.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="totalOtherDocumentsQuantity" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Bendras pasirašytų nefiskalinių kvitų kiekis.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="totalFiscalDayDocumentsQuantity" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Bendras pasirašytų ataskaitų (Z) kiekis.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="lastDocumentNumber" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Paskutinio pasirašyto dokumento numeris.Elementas grąžinamas, jei yra
bent vienas registruotas dokumentas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="lastReceiptNumber" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Paskutinio pasirašyto fiskalinio kvito globalus dokumento numeris (iš
bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent
vienas registruotas fiskalinio kvito dokumentas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="lastOtherDocumentNumber" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Paskutinio pasirašyto nefiskalinio kvito globalus dokumento numeris (iš
bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent
vienas registruotas nefiskalinis dokumentas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="lastFiscalDayDocumentNumber" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
```

```
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Paskutinės pasirašytos ataskaitos (Z)  globalus dokumento numeris (iš bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas ataskaitos (Z) dokumentas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="SpecificDocumentTypeNumber">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="fiscalDayNumber" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Su teikiamu dokumentu susijusios ataskaitos (Z) numeris.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="receiptNumberInFiscalDay" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Fiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z).Elementą privaloma užpildyti, jei teikiamas fiskalinis kvitas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay" type="xsd:int" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Nefiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z).Elementą privaloma užpildyti, jei teikimas nefiskalinis kvitas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfError">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" nillable="true" name="Error" type="tns:Error" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="Error">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="severity" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Neatitikties reikšmingumas. Galimos reikšmės:REJECT - atmetimo neatitiktis, kai dėl esminių klaidų dokumentas nėra registruojamas ir pasirašomas.WARNING - perspėjimas dėl nereikšmingos neatitikties ar papildoma informacija, susijusi su fiskalinių ir kitų kvito duomenų pateikimu. Esant šiai neatitikčiai dokumentas vis tiek registruojamas ir pasirašomas.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="systemCode" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Sisteminis neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="detail" type="xsd:string" >
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="lt">Neatitikties vieta. Jei neatitiktis yra susijusi su konkrečiu elementu
```

perduotoje rinkmenoje, nurodomas kelias iki konkretaus elemento, kuriam nustatyta neatitktis, pvz.: document/documentHeader/documentNumber </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errorCode" type="xsd:string" >
<xsd:annotation>
<xsd:documentation xml:lang="lt">Neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="descriptions" nillable="true" type="tns:ArrayOfDescriptions" >
<xsd:annotation>
<xsd:documentation xml:lang="lt">Neatitikties aprašymas iš Trūkumų žinyno.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfDescriptions">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" nillable="true" name="Descriptions" type="tns:Descriptions" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="Descriptions">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="description" type="xsd:string" >
<xsd:annotation>
<xsd:documentation xml:lang="lt">Neatitikties pranešimas.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="locale" type="tns:locale" >
<xsd:annotation>
<xsd:documentation xml:lang="lt">Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės:EN - neatitikties pranešimas anglų kalba;LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="documentKind">
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="fiscalReceipt" />
<xsd:enumeration value="fiscalDay" />
<xsd:enumeration value="nonFiscalReceipt" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="documentType">
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="receipt" />
<xsd:enumeration value="fiscalDay" />
<xsd:enumeration value="nonFiscalDocument" />
<xsd:enumeration value="nonFiscalCollectionDocument" />
<xsd:enumeration value="nonFiscalPIMaintenanceDocument" />

```
      <xsd:enumeration value="nonFiscalCancelationDocument" />
      <xsd:enumeration value="nonFiscalTaxChangeDocument" />
      <xsd:enumeration value="nonFiscalTechnicalRefuelingDocument" />
      <xsd:enumeration value="preOrderDocument" />
      <xsd:enumeration value="nonFiscalReturnDocument" />
      <xsd:enumeration value="nonFiscalFinancialDocument" />
      <xsd:enumeration value="gasStationOperationViolationDocument" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="locale">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="EN" />
      <xsd:enumeration value="LT" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
 </xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="IVirtualFiscalService_SubmitDocument_InputMessage">
 <wsdl:part name="parameters" element="tns:SubmitDocument" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IVirtualFiscalService_SubmitDocument_OutputMessage">
 <wsdl:part name="parameters" element="tns:SubmitDocumentResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IVirtualFiscalService_GetDocumentInfo_InputMessage">
 <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDocumentInfo" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IVirtualFiscalService_GetDocumentInfo_OutputMessage">
 <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetDocumentInfoResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IVirtualFiscalService_GetFiscalDayInfo_InputMessage">
 <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetFiscalDayInfo" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IVirtualFiscalService_GetFiscalDayInfo_OutputMessage">
 <wsdl:part name="parameters" element="tns:GetFiscalDayInfoResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="IVirtualFiscalService">
 <wsdl:operation name="SubmitDocument">
  <wsdl:input message="tns:IVirtualFiscalService_SubmitDocument_InputMessage" />
  <wsdl:output message="tns:IVirtualFiscalService_SubmitDocument_OutputMessage" />
 </wsdl:operation>
 <wsdl:operation name="GetDocumentInfo">
  <wsdl:input message="tns:IVirtualFiscalService_GetDocumentInfo_InputMessage" />
  <wsdl:output message="tns:IVirtualFiscalService_GetDocumentInfo_OutputMessage" />
 </wsdl:operation>
 <wsdl:operation name="GetFiscalDayInfo">
  <wsdl:input message="tns:IVirtualFiscalService_GetFiscalDayInfo_InputMessage" />
  <wsdl:output message="tns:IVirtualFiscalService_GetFiscalDayInfo_OutputMessage" />
 </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="BasicHttpBinding_IVirtualFiscalService_soap" type="tns:IVirtualFiscalService">
 <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
 <wsdl:operation name="SubmitDocument">
  <soap:operation soapAction="http://vf.ieka.vmi.lt/IVirtualFiscalService/SubmitDocument" style="document" />
```

```
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetDocumentInfo">
    <soap:operation soapAction="http://vf.ieka.vmi.lt/IVirtualFiscalService/GetDocumentInfo" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="GetFiscalDayInfo">
    <soap:operation soapAction="http://vf.ieka.vmi.lt/IVirtualFiscalService/GetFiscalDayInfo" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
 </wsdl:binding>
 <wsdl:service name="IVirtualFiscalService">
   <wsdl:port name="BasicHttpBinding_IVirtualFiscalService_soap"
binding="tns:BasicHttpBinding_IVirtualFiscalService_soap">
     <soap:address location="http://localhost:42001/VirtualFiscalX" />
   </wsdl:port>
 </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

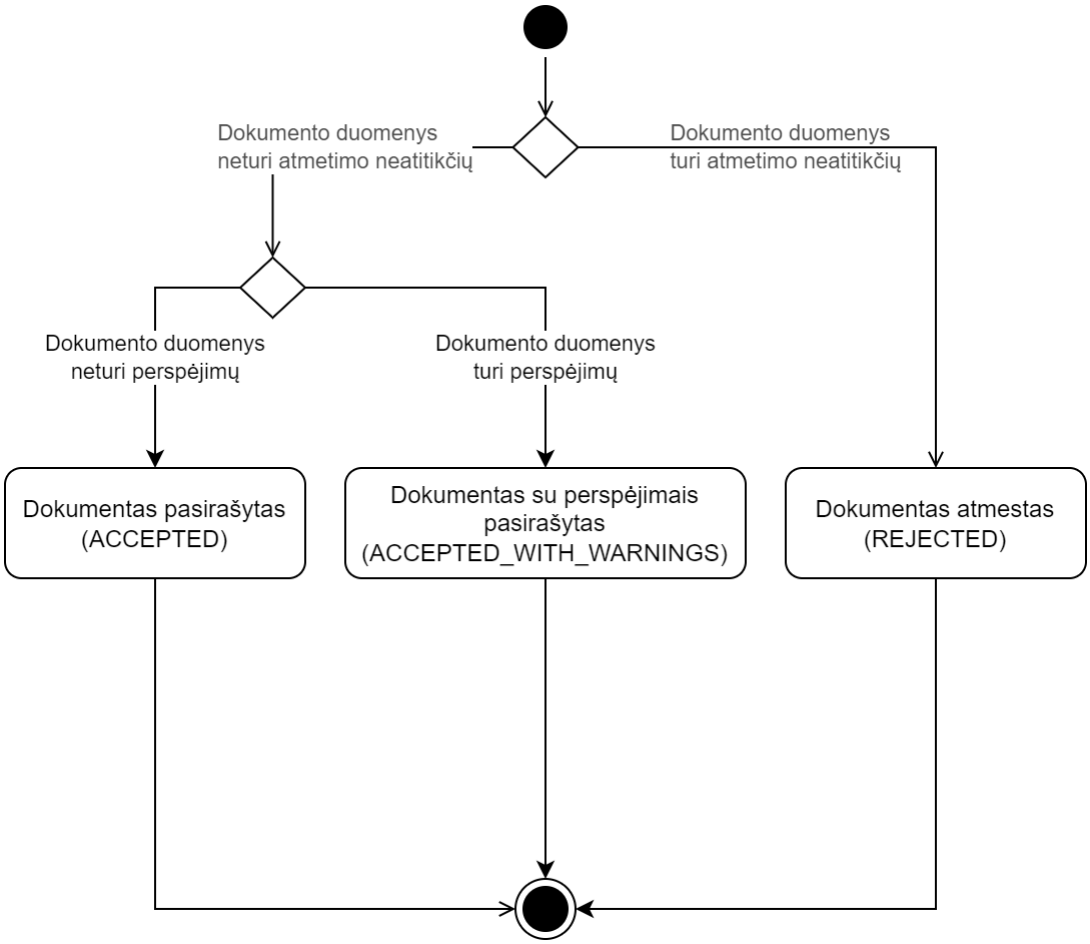

10.1.4 Aplinkų adresai

Aplinka	Adresas
Vertinimo	https://ieka-cr-ws-demo.vmi.lt/vf/
Gamybinė	https://ieka-cr-ws.vmi.lt/vf/

10.1.5 Kiti nefunkciniai reikalavimai

Pavadinimas	Aprašymas
Timeout nustatymas	Atsiskaitymo priemonė bendravimui su Virtualios fiskalizacijos komponentu turi naudoti 60 sekundžių timeout.
Atsiskaitymo priemonių laiko sinchronizacimas	Atsiskaitymo priemonės veikiančios su Virtualios fiskalizacijos komponentu privalo sinchronizuoti savo laiką (operacinės sistemos lygmeniu) su internetinėmis laiko tarnybomis.

10.1.6 Dokumento būsenos



Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Dokumentas pasirašytas	ACCEPTED	Būsena suteikiama, kai dokumentas neturi atmetimo neatitikčių, jis yra priimtas ir pasirašytas.
Dokumentas su perspėjimais pasirašytas	ACCEPTED_WITH_WARNINGS	Būsena suteikiama, kai dokumentas turi perspėjimų, jis yra priimtas ir pasirašytas.
Dokumentas turi atmetimo neatitikčių	REJECTED	Būsena suteikiama, kai dokumentas turi atmetimo neatitikčių. Dokumentas nėra pasirašomas ir registruojamas. Užklausiant paskutinio registruoto dokumento duomenų, REJECTED būsenos dokumentas nėra grąžinamas (grąžinamas paskutinis ACCEPTED arba ACCEPTED_WITH_WARNINGS registruotas dokumentas).

10.2 Techninė specifikacija

Sutartiniai ženklai stulpeliuose „Privalomumas“

0..1	Galima nepateikti elemento arba pateikti vieną elementą (neprivalomas elementas).
1	Būtina pateikti vieną ir tik vieną elementą (privalomas elementas ir jo reikšmė).
0..*	Galima nepateikti elemento arba pateikti vieną ar daugiau elementų (neprivalomas elementas), bet neviršijant nurodyto kiekio elementų, pvz.: 0..10 - galima pateikti ne daugiau 10 elementų.
1..*	Būtina pateikti vieną arba daugiau elementų (privalomas elementas ir jo reikšmė), bet neviršijant nurodyto kiekio elementų, pvz.: 1..10 - galima pateikti ne daugiau 10 elementų.

10.2.1 Metodas SubmitDocument

Paskirtis	Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei registruoti dokumentą pasirašymui virtualios fiskalizacijos komponente
Iškvietimo parametrai	Struktūra SubmitDocumentRequest
Rezultatai	Struktūra SubmitDocumentResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

10.2.1.1 Struktūra SubmitDocumentRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageDocument	base64	-	1	base64 koduotas registruojamas dokumentas. Struktūros aprašas pateiktas packageDocument struktūros aprašyme.	-
requestNumber	string	36	1	Atsiskaitymo priemonės unikalus užklausos identifikatorius.	10102
requestDateTime	dateTime	-	1	Užklausos pateikimo laikas	10100

10.2.1.2 Struktūra SubmitDocumentResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga, dokumentas sėkmingai registruotas ir pasirašytas. • ERROR - operacija nesėkminga, dokumentas neužregistruotas.
requestNumber	string	36	1	Atsiskaitymo priemonės unikalus užklausos identifikatorius (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė).
documentInfo	Struktūra DocumentInfo	-	0..1	Dokumento informacijos elementas, kuriame pateikiamas suformuotas ir pasirašytas informacinis blokas, dokumento numeris ir kiti laukai. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
repeatedRegistration	boolean	-	0..1	Pakartotinio dokumento registravimo požymis. Galimos reikšmės: • 0 - pirmą kartą registruojamas dokumentas. • 1 - pakartotinai registruojamas dokumentas (virtualios fiskalizacijos komponente registruojamas dokumentas jau buvo registruotas ir pateikiamas atsakymas į pakartotinai registruojamo dokumento užklausą). Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.

10.2.1.3 REST API protokolo informacija

HTTP metodas	POST
URL	/Document
Request body example	Parametrai pateikiami užklausos turinyje (request body).


```
{
  "packageDocument":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiPz4gPHBhY2thZ2VEb2N1bWVud
CB4bWxucz0iaHR0cDovL3ZmLmlla2Eudm1pLmx0L3BheWxvYWQiIHhtbG5zOnhzaT0iaHR0cDo
vL3d3dy53My5vcmcvMjAwMS9YTUxTY2hlbWEtaW5zdGFuY2UiPiA8cGFja2FnZUhlYWRlcj4gP
HJlZ2lzdHJhdGlvbk51bWJlcj4xMjM0NTY8L3JlZ2lzdHJhdGlvbk51bWJlcj4gPGNhc2hSZWd
pc3RlclJlZ2lzdHJhdGlvbk5vPkNSMDMwPC9jYXNoUmVnaXN0ZXJSZWdpc3RyYXRpb25Obz4gP
FZBVFJlZ2lzdHJhdGlvbk51bWJlcj5MVDEyMzQ1NjwvVkFUUmVnaXN0cmF0aW9uTnVtYmVyPiA
8c29mdHdhcmVDb21wYW55TmFtZT5FVFI8L3NvZnR3YXJlQ29tcGFueU5hbWU+IDxzb2Z0d2FyZ
U5hbWU+S0FTVTwvc29mdHdhcmVOYW1lPiA8c29mdHdhcmVWZXJzaW9uPjE8L3NvZnR3YXJlVmV
yc2lvbj4gPGZpbGVWZXJzaW9uPmkuRUtBIFZGIDEuMi48L2ZpbGVWZXJzaW9uPiA8L3BhY2thZ
2VIZWFkZXI+IDxkb2N1bWVudD4gPGRvY3VtZW50SGVhZGVyPiA8ZG9jdW1lbnREYXRlVGltZT4
yMDIzLTAyLTA4VDExOjEwOjUwKzAwOjAwPC9kb2N1bWVudERhdGVUaW1lPiA8ZG9jdW1lbnROd
W1iZXI+NDQ8L2RvY3VtZW50TnVtYmVyPiA8c3BlY2lmaWNEb2N1bWVudFR5cGVOdW1iZXI+IDx
maXNjYWxEYXlOdW1iZXI+NjwvZmlzY2FsRGF5TnVtYmVyPiA8bm9uRmlzY2FsRG9jdW1lbnROd
W1iZXJJbkZpc2NhbERheT41PC9ub25GaXNjYWxEb2N1bWVudE51bWJlckluRmlzY2FsRGF5PiA
8L3NwZWNpZmljRG9jdW1lbnRUeXBlTnVtYmVyPiA8ZG9jdW1lbnRIYXNoPjVmS1VmQnlYajl0N
DNSMFV1NGdraTUwOHJTMmJDL3dyY3lUdkFPamNxK2s9PC9kb2N1bWVudEhhc2g+IDxwcmV2aW9
1c0RvY3VtZW50SGFzaD41ZktVZkJ5WGo5dDQzUjBVdTRna2k1MDhyUzJiQy93cmN5VHZBT2pjc
StrPTwvcHJldmlvdXNEb2N1bWVudEhhc2g+IDxsb2NhdGlvbj4gPGxvY2F0aW9uVUlEPjEyMzw
vbG9jYXRpb25VSUQ+IDwvbG9jYXRpb24+IDwvZG9jdW1lbnRIZWFkZXI+IDxub25GaXNjYWxEb
2N1bWVudD4gPG9wZXJhdGlvbk5hbWU+UyYjeDExNztrbWluZ2FzIG51Zmlza2FsaW5pcyBrdml
0YXM8L29wZXJhdGlvbk5hbWU+IDwvbm9uRmlzY2FsRG9jdW1lbnQ+IDwvZG9jdW1lbnQ+IDwvc
GFja2FnZURvY3VtZW50Pg==",
  "requestNumber": "A112",
  "requestDateTime": "2022-08-24T14:59:06+03:00"
}
```


Responses example


```
{
  "operationStatus": "SUCCESS",
  "requestNumber": "A112",
  "documentInfo": {
    "documentNumber": 44,
    "specificDocumentTypeNumber": {
      "fiscalDayNumber": 1,
      "nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay": 23
    },
    "documentInfoBlock":
"DAVDUjAzMAIBLAIBAgIBBQIEY+ODcgQg5fKUfByXj9t43R0Uu4gki508rS2bC/wrcyTvAOjcq
+kCASsCAQQCBGPSrpcEIOXylHwcl4/beN0dFLuIJIudPK0tmwv8K3Mk7wDo3Kvp",
    "documentSignature":
"uH1jKqS8zcc+IQ6uA4Y5RJA5FhS2yDxtC8wiIl6eDpyHMOOQOV0ZZFfdJbi+oyp5eRAj/2XAK
HNEPFQW3ClTaAsLO6jMOI8KxfeRiEAUg1byRaRvuO8Act/0qsgvBwIj20b9FU3udLD7SM4+q1H
nsXKIyV7Kg51wC+YLv3OvZf8cPm18axfT8tUFg1e1OwsPCt651Ofmuwfu4KvBA0RTWCr4DFSKO
```

```
YsRW8Ugkn8SVJaDvUD6ECxyPCPo1/TEeZgGdaGm9cqPX7X0wQllxlwGn7eL9ajEoiLrXirhK8K
RixNAtTCpUSTvo4qXhxuHlSD5/O/rjDPUMEPKwoYAheLM0Q==",
    "signatureDateTime": "2022-08-24T14:59:06+03:00",
    "documentType": "nonFiscalDocument"
  },
  "repeatedRegistration": true,
  "errors": {
    "error": [
      {
        "severity": "WARNING",
        "systemCode": "MISSING_LOCATION_UID",
        "detail":
"packageDocument.document.documentHeader.location.locationUID",
        "errorCode": "23200",
        "descriptions": [
          {
           "description": "Atsiskaitymo priemonė yra stacionari, tačiau
dokumente trūksta elemento „locationUID‟.",
           "locale": "LT"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```


10.2.1.4 SOAP API protokolo informacija

URL	/VirtualFiscal
Request pavyzdys	


```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vf="http://vf.ieka.vmi.lt">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <vf:SubmitDocument>
         <vf:request>

<vf:packageDocument>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiPz4gPHB
hY2thZ2VEb2N1bWVudCB4bWxucz0iaHR0cDovL3ZmLmlla2Eudm1pLmx0L3BheWxvYWQiIHhtbG
5zOnhzaT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwMS9YTUxTY2hlbWEtaW5zdGFuY2UiPiA8cGFja
2FnZUhlYWRlcj4gPHJlZ2lzdHJhdGlvbk51bWJlcj4xMjM0NTY8L3JlZ2lzdHJhdGlvbk51bWJl
cj4gPGNhc2hSZWdpc3RlclJlZ2lzdHJhdGlvbk5vPkNSMDMwPC9jYXNoUmVnaXN0ZXJSZWdpc3R
yYXRpb25Obz4gPFZBVFJlZ2lzdHJhdGlvbk51bWJlcj5MVDEyMzQ1NjwvVkFUUmVnaXN0cmF0aW
9uTnVtYmVyPiA8c29mdHdhcmVDb21wYW55TmFtZT5FVFI8L3NvZnR3YXJlQ29tcGFueU5hbWU+I
Dxzb2Z0d2FyZU5hbWU+S0FTVTwvc29mdHdhcmVOYW1lPiA8c29mdHdhcmVWZXJzaW9uPjE8L3Nv
ZnR3YXJlVmVyc2lvbj4gPGZpbGVWZXJzaW9uPmkuRUtBIFZGIDEuMi48L2ZpbGVWZXJzaW9uPiA
8L3BhY2thZ2VIZWFkZXI+IDxkb2N1bWVudD4gPGRvY3VtZW50SGVhZGVyPiA8ZG9jdW1lbnREYX
RlVGltZT4yMDIzLTAyLTA4VDExOjEwOjUwKzAwOjAwPC9kb2N1bWVudERhdGVUaW1lPiA8ZG9jd
W1lbnROdW1iZXI+NDQ8L2RvY3VtZW50TnVtYmVyPiA8c3BlY2lmaWNEb2N1bWVudFR5cGVOdW1i
ZXI+IDxmaXNjYWxEYXlOdW1iZXI+NjwvZmlzY2FsRGF5TnVtYmVyPiA8bm9uRmlzY2FsRG9jdW1
lbnROdW1iZXJJbkZpc2NhbERheT41PC9ub25GaXNjYWxEb2N1bWVudE51bWJlckluRmlzY2FsRG
F5PiA8L3NwZWNpZmljRG9jdW1lbnRUeXBlTnVtYmVyPiA8ZG9jdW1lbnRIYXNoPjVmS1VmQnlYa
jl0NDNSMFV1NGdraTUwOHJTMmJDL3dyY3lUdkFPamNxK2s9PC9kb2N1bWVudEhhc2g+IDxwcmV2
aW91c0RvY3VtZW50SGFzaD41ZktVZkJ5WGo5dDQzUjBVdTRna2k1MDhyUzJiQy93cmN5VHZBT2p
jcStrPTwvcHJldmlvdXNEb2N1bWVudEhhc2g+IDxsb2NhdGlvbj4gPGxvY2F0aW9uVUlEPjEyMz
wvbG9jYXRpb25VSUQ+IDwvbG9jYXRpb24+IDwvZG9jdW1lbnRIZWFkZXI+IDxub25GaXNjYWxEb
2N1bWVudD4gPG9wZXJhdGlvbk5hbWU+UyYjeDExNztrbWluZ2FzIG5lZmlza2FsaW5pcyBrdml0
```

```
YXM8L29wZXJhdGlvbk5hbWU+IDwvbm9uRmlzY2FsRG9jdW1lbnQ+IDwvZG9jdW1lbnQ+IDwvcGF
ja2FnZURvY3VtZW50Pg==</vf:packageDocument>
            <vf:requestNumber>A112</vf:requestNumber>
            <vf:requestDateTime>2022-08-
24T14:59:06+03:00</vf:requestDateTime>
         </vf:request>
      </vf:SubmitDocument>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Response pavyzdys


```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <s:Body>
        <SubmitDocumentResponse xmlns="http://vf.ieka.vmi.lt">
            <SubmitDocumentResult>
                <operationStatus>SUCCESS</operationStatus>
                <requestNumber>A112</requestNumber>
                <documentInfo>
                    <documentNumber>44</documentNumber>
                    <specificDocumentTypeNumber>
                        <fiscalDayNumber>1</fiscalDayNumber>

<nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>23</nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>
                    </specificDocumentTypeNumber>

<documentInfoBlock>DAVDUjAzMAIBLAIBAgIBBQIEY+ODcgQg5fKUfByXj9t43R0Uu4gki508
rS2bC/wrcyTvAOjcq+kCASsCAQQCBGPSrpcEIOXylHwcl4/beN0dFLuIJIudPK0tmwv8K3Mk7wD
o3Kvp</documentInfoBlock>

<documentSignature>uH1jKqS8zcc+IQ6uA4Y5RJA5FhS2yDxtC8wiIl6eDpyHMOOQOV0ZZFfd
Jbi+oyp5eRAj/2XAKHNEPFQW3ClTaAsLO6jMOI8KxfeRiEAUg1byRaRvuO8Act/0qsgvBwIj20b
9FU3udLD7SM4+q1HnsXKIyV7Kg51wC+YLv3OvZf8cPm18axfT8tUFg1e1OwsPCt651Ofmuwfu4K
vBA0RTWCr4DFSKOYsRW8Ugkn8SVJaDvUD6ECxyPCPo1/TEeZgGdaGm9cqPX7X0wQllxlwGn7eL9
ajEoiLrXirhK8KRixNAtTCpUSTvo4qXhxuHlSD5/O/rjDPUMEPKwoYAheLM0Q==</documentSi
gnature>
                    <signatureDateTime>2022-08-
24T14:59:06+03:00</signatureDateTime>
                    <documentType>nonFiscalDocument</documentType>
                </documentInfo>
                <repeatedRegistration>true</repeatedRegistration>
                <errors>
                    <error>
                        <Error>
                            <severity>WARNING</severity>
                            <systemCode>MISSING_LOCATION_UID</systemCode>
                            <errorCode>string</errorCode>
                            <descriptions>
                                <Descriptions>
                                    <description>string</description>
                                    <locale>LT</locale>
                                </Descriptions>
                            </descriptions>
                        </Error>
                    </error>
                </errors>
            </SubmitDocumentResult>
        </SubmitDocumentResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

10.2.2 Metodas GetDocumentInfo

Paskirtis	Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei pasitikrinti paskutinio registruoto dokumento duomenis virtualios fiskalizacijos komponente
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetDocumentInfoRequest
Rezultatai	Struktūra GetDocumentInfoResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

10.2.2.1 Struktūra GetDocumentInfoRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentNumber	integer	-	0..1	Dokumento, kurio duomenis norima gauti, identifikuojantis numeris. Nenurodžius nei documentNumber, nei documentKind, bus grąžinta paskutinio registruoto dokumento informacija. Jei dokumentas pagal pateiktus parametrus nerastas grąžinama neatitiktis 11100.	11101, 11102
documentKind	enum	-	0..1	Dokumento rūšis: fiscalReceipt - Fiskalinis kvitas fiscalDay - Ataskaita (Z) nonFiscalReceipt - Nefiskalinis dokumentas Nurodžius dokumento rūšį, bus grąžintas paskutinis registruotas tos rūšies dokumentas. Nurodžius dokumento numerį ir dokumento rūšį, paieška bus atliekama pagal dokumento rūšį, tačiau jei gautas dokumentas bus su kitu numeriu nei nurodyta užklausoje, bus grąžinta klaidą.	10101

10.2.2.2 Struktūra GetDocumentInfoResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga. • ERROR - operacija nesėkminga.
documentInfo	Struktūra DocumentInfo	-	0..1	Dokumento informacijos elementas, kuriame pateikiamas suformuotas ir pasirašytas informacinis blokas, dokumento numeris ir kiti laukai.Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.

10.2.2.3 REST API protokolo informacija

HTTP metodas	GET
URL	/LatestDocument
Parameters	Parametrai pateikiami kaip užklausos GET parametrai. Pvz.: `/LatestDocument?documentNumber=1&documentKind=1`

Responses example	


```
{
  "operationStatus": "SUCCESS",
  "requestNumber": "A112",
  "documentInfo": {
    "documentNumber": 44,
    "specificDocumentTypeNumber": {
      "fiscalDayNumber": 1,
      "nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay": 23
    },
    "documentInfoBlock":
"DAVDUjAzMAIBLAIBAgIBBQIEY+ODcgQg5fKUfByXj9t43R0Uu4gki508rS2bC/wrcyTvAOjc
q+kCASsCAQQCBGPSrpcEIOXylHwcl4/beN0dFLuIJIudPK0tmwv8K3Mk7wDo3Kvp",
    "documentSignature":
"uH1jKqS8zcc+IQ6uA4Y5RJA5FhS2yDxtC8wiIl6eDpyHMOOQOV0ZZFfdJbi+oyp5eRAj/2XA
KHNEPFQW3ClTaAsLO6jMOI8KxfeRiEAUg1byRaRvuO8Act/0qsgvBwIj20b9FU3udLD7SM4+q
1HnsXKIyV7Kg51wC+YLv3OvZf8cPm18axfT8tUFg1e1OwsPCt651Ofmuwfu4KvBA0RTWCr4DF
SKOYsRW8Ugkn8SVJaDvUD6ECxyPCPo1/TEeZgGdaGm9cqPX7X0wQllxlwGn7eL9ajEoiLrXir
hK8KRixNAtTCpUSTvo4qXhxuHlSD5/O/rjDPUMEPKwoYAheLM0Q==",
    "signatureDateTime": "2022-08-24T14:59:06+03:00",
    "documentType": "nonFiscalDocument"
  },
  "errors": {
    "error": [
      {
        "severity": "WARNING",
        "systemCode": "MISSING_LOCATION_UID",
        "detail":
"packageDocument.document.documentHeader.location.locationUID",
        "errorCode": "23200",
        "descriptions": [
          {
           "description": "Atsiskaitymo priemonė yra stacionari, tačiau
dokumente trūksta elemento „locationUID“.",
           "locale": "LT"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```


10.2.2.4 SOAP API protokolo informacija

URL	/VirtualFiscal
Request pavyzdys	


```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vf="http://vf.ieka.vmi.lt">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <vf:GetDocumentInfo>
         <vf:request>
            <vf:documentNumber>1</vf:documentNumber>
            <vf:documentKind>nonFiscalReceipt</vf:documentKind>
         </vf:request>
      </vf:GetDocumentInfo>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response pavyzdys


```xml
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <s:Body>
        <GetDocumentInfoResponse xmlns="http://vf.ieka.vmi.lt">
            <GetDocumentInfoResult>
                <operationStatus>SUCCESS</operationStatus>
                <requestNumber>A112</requestNumber>
                <documentInfo>
                    <documentNumber>44</documentNumber>
                    <specificDocumentTypeNumber>
                        <fiscalDayNumber>1</fiscalDayNumber>

<nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>23</nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>
                    </specificDocumentTypeNumber>

<documentInfoBlock>DAVDUjAzMAIBLAIBAgIBBQIEY+ODcgQg5fKUfByXj9t43R0Uu4gki508
rS2bC/wrcyTvAOjcq+kCASsCAQQCBGPSrpcEIOXylHwcl4/beN0dFLuIJIudPK0tmwv8K3Mk7wD
o3Kvp</documentInfoBlock>

<documentSignature>uH1jKqS8zcc+IQ6uA4Y5RJA5FhS2yDxtC8wiIl6eDpyHMOOQOV0ZZFfd
Jbi+oyp5eRAj/2XAKHNEPFQW3ClTaAsLO6jMOI8KxfeRiEAUg1byRaRvuO8Act/0qsgvBwIj20b
9FU3udLD7SM4+q1HnsXKIyV7Kg51wC+YLv3OvZf8cPm18axfT8tUFg1e1OwsPCt651Ofmuwfu4K
vBA0RTWCr4DFSKOYsRW8Ugkn8SVJaDvUD6ECxyPCPo1/TEeZgGdaGm9cqPX7X0wQllxlwGn7eL9
ajEoiLrXirhK8KRixNAtTCpUSTvo4qXhxuHlSD5/O/rjDPUMEPKwoYAheLM0Q==</documentSi
gnature>
                    <signatureDateTime>2022-08-
24T14:59:06+03:00</signatureDateTime>
                    <documentType>nonFiscalDocument</documentType>
                </documentInfo>
                <errors>
                    <error>
                        <Error>
                            <severity>WARNING</severity>
                            <systemCode>MISSING_LOCATION_UID</systemCode>
                            <errorCode>string</errorCode>
                            <descriptions>
                                <Descriptions>
                                    <description>string</description>
                                    <locale>LT</locale>
                                </Descriptions>
                            </descriptions>
                        </Error>
                    </error>
                </errors>
            </GetDocumentInfoResult>
        </GetDocumentInfoResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```


10.2.3 Metodas GetFiscalDayInfo

Paskirtis	Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei užklausti virtualios fiskalizacijos komponente saugomų rodmenų reikšmių
Iškvietimo parametrai	Metodas iškvietimo parametrų neturi.
Rezultatai	Struktūra GetFiscalDayInfoResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

10.2.3.1 Struktūra GetFiscalDayInfoResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga. • ERROR - operacija nesėkminga.
fiscalDayInfo	Struktūra FiscalDayInfo	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės virtualios fiskalizacijos komponente saugomi rodmenų duomenys. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.

10.2.3.2 REST API protokolo informacija

HTTP metodas	GET
URL	/FiscalDay
Request body example	Metodas neturi užklausos parametrų.
Responses example	

```
{
  "operationStatus": "SUCCESS",
  "fiscalDayInfo": {
    "gtSales": 1000,
    "gtSalesTaxAmount": 100,
    "gtBuying": 20,
    "totalReceiptQuantity": 15,
    "totalOtherDocumentsQuantity": 4,
    "totalFiscalDayDocumentsQuantity": 1,
    "lastDocumentNumber": 15,
    "lastReceiptNumber": 15,
    "lastOtherDocumentNumber": 4,
    "lastFiscalDayDocumentNumber": 1
  }
}
```

10.2.3.3 SOAP API protokolo informacija

URL	/VirtualFiscal
Request pavyzdys	

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vf="http://vf.ieka.vmi.lt">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <vf:GetFiscalDayInfo/>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response pavyzdys

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <s:Body>
        <GetFiscalDayInfoResponse xmlns="http://vf.ieka.vmi.lt">
            <GetFiscalDayInfoResult>
                <operationStatus>SUCCESS</operationStatus>
                <fiscalDayInfo>
                    <GTSales>1000</GTSales>
                    <GTSalesTaxAmount>100</GTSalesTaxAmount>
                    <GTBuying>20</GTBuying>
                    <totalReceiptQuantity>15</totalReceiptQuantity>

<totalOtherDocumentsQuantity>4</totalOtherDocumentsQuantity>

<totalFiscalDayDocumentsQuantity>1</totalFiscalDayDocumentsQuantity>
                    <lastDocumentNumber>15</lastDocumentNumber>
                    <lastReceiptNumber>15</lastReceiptNumber>
                    <lastOtherDocumentNumber>4</lastOtherDocumentNumber>

<lastFiscalDayDocumentNumber>1</lastFiscalDayDocumentNumber>
                </fiscalDayInfo>
            </GetFiscalDayInfoResult>
        </GetFiscalDayInfoResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

10.2.3.4 Struktūra DocumentInfo

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris.
specificDocumentTypeNumber	Struktūra SpecificDocumentTypeNumber	-	1	Konkretaus dokumento tipo numeris.
documentInfoBlock	base64	198	1	Virtualios fiskalizacijos komponente suformuotas informacinis blokas, kuris yra pasirašytas ir parašas grąžinamas documentSignature lauke. Pastaba: prie dokumento pasirašymo laiko Unix formatu yra papildomai pridedama 7200 arba 10800 priklausomai, nuo koks: žiemos ar vasaros laikas buvo naudotas dokumento pasirašymo metu. Pavyzdžiui, jeigu dokumento pasirašymo data ir laikas (signatureDateTime) yra `2023-09-08T13:31+03:00`, tai šito laiko Unix Timestamp (https://www.unixtimestamp.com/) reikšmė yra `1694169060`, o `+03:00` pavertus į sekundes yra `10800`, tai saugoma reikšmė turi būti: documentSignatureDateTime = '1694169060 + 10800 = 1694179860`
documentSignature	base64	344	1	Dokumento VMI parašas (pasirašytas suformuotas informacinis blokas base64 koduotas). Atsiskaitymo priemonė šį lauką

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				privalo išsaugoti elektroninėje kontrolinėje juostoje.
signatureDateTime	dateTime	-	1	Dokumento pasirašymo data ir laikas.
documentType	enum	-	1	Dokumento tipas: receipt - Fiskalinis kvitas. fiscalDay - Ataskaita (Z). nonFiscalDocument - Nefiskalinis kvitas. nonFiscalCollectionDocument - Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas. nonFiscalPIMaintenanceDocument - Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas. nonFiscalCancelationDocument - Nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas. nonFiscalTaxChangeDocument - Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas. nonFiscalTechnicalRefuelingDocument - Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas. preOrderDocument - Išankstinė sąskaita. nonFiscalReturnDocument - Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas. nonFiscalFinancialDocument - Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas. gasStationOperationViolationDocument - Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.

10.2.3.5 Struktūra FiscalDayInfo

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
GTSales	decimal	(15,2)	1	Bendra apskaitytų pardavimų (įskaitant mokesčius) suma.
GTSalesTaxAmount	decimal	(15,2)	1	Bendra apskaitytų pardavimų mokesčių suma.
GTBuying	decimal	(15,2)	1	Bendra apskaityta už supirktas prekes išmokėta suma.
totalReceiptQuantity	integer	-	1	Bendras pasirašytų fiskalinių kvitų kiekis.
totalOtherDocumentsQuantity	integer	-	1	Bendras pasirašytų nefiskalinių kvitų kiekis.
totalFiscalDayDocumentsQuantity	integer	-	1	Bendras pasirašytų ataskaitų (Z) kiekis.
lastDocumentNumber	integer	-	0..1	Paskutinio pasirašyto dokumento numeris. Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas dokumentas.
lastReceiptNumber	integer	-	0..1	Paskutinio pasirašyto fiskalinio kvito globalus dokumento numeris (iš bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas fiskalinio kvito dokumentas.
lastOtherDocumentNumber	integer	-	0..1	Paskutinio pasirašyto nefiskalinio kvito globalus dokumento numeris (iš bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos). Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas nefiskalinis dokumentas.
lastFiscalDayDocumentNumber	integer	-	0..1	Paskutinės pasirašytos ataskaitos (Z) globalus dokumento numeris (iš bendros dokumentų eilės, documentNumber laukas iš registruotos rinkmenos).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas ataskaitos (Z) dokumentas.

10.2.3.6 Struktūra Errors

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
error	Struktūra Error	-	1..250	Neatitiktis.

10.2.3.7 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
severity	string	10	1	Neatitikties reikšmingumas. Galimos reikšmės: • REJECT - atmetimo neatitiktis, kai dėl esminių klaidų dokumentas nėra registruojamas ir pasirašomas. • WARNING - perspėjimas dėl nereikšmingos neatitikties ar papildoma informacija, susijusi su fiskalinių ir kitų kvito duomenų pateikimu. Esant šiai neatitikčiai dokumentas vis tiek registruojamas ir pasirašomas.
systemCode	string	64	1	Sisteminis neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.
detail	string	512	0..1	Neatitikties vieta. Jei neatitiktis yra susijusi su konkrečiu elementu perduotoje rinkmenoje, nurodomas kelias iki konkretaus elemento, kuriam nustatyta neatitktis, pvz.: document/documentHeader/documentNumber
errorCode	string	6	1	Neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	0..2	Neatitikties aprašymas iš Trūkumų žinyno.

10.2.3.8 Struktūra Descriptions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	string	1024	1	Neatitikties pranešimas.
locale	enum	-	1	Atributas, nurodantis neatitikties pranešimo kalbą. Atributo reikšmės: • EN - neatitikties pranešimas anglų kalba; • LT - neatitikties pranešimas lietuvių kalba.

10.2.4 PackageDocument rinkmenos duomenų struktūra

10.2.4.1 Struktūra PackageDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageHeader	Struktūra PackageHeader	-	1	Atsiskaitymų už parduodamas prekes (kai prekės superkamos – superkamas prekes) ir teikiamas paslaugas duomenų rinkmenos (toliau – Duomenų rinkmena) antraštė	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantys duomenys, pagal kuriuos identifikuojamas atsiskaitymo priemonės naudotojas, atsiskaitymo priemonė ir kiti bendri duomenys.	-
document	Struktūra Document	-	1	Registruojamas dokumentas	Registruojamo pasirašymui dokumento informacija. Pateikiamo dokumento tipas: fiskalinis kvitas, ataskaita (Z), nefiskalinis kvitas (nefiskalinis kvitas, kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos kitiems nefiskalinių dokumentų tipams), nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas, nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas, nefiskalinis panaikintų fiskalinių kvitų dokumentas, nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas, nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas, išankstinė sąskaita, nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento duomenys, nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito duomenys, nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas. Nefiskaliniai dokumentai, atsižvelgiant į vykdomas operacijas ir juose fiksuojamus duomenis, yra suskirstyti į atskirus dokumentų tipus. Dokumento tipas nustatomas pagal pateiktą rinkmenos duomenų struktūrą: receipt → 0 - Fiskalinis kvitas.fiscalDay → 1 - Ataskaita (Z). nonFiscalDocument → 30 - Nefiskalinis kvitas. nonFiscalCollectionDocument → 31 - Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas. nonFiscalPIMaintenanceDocument → 32 - Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas. nonFiscalCancelationDocument → 33 - Nefiskalinis panaikintų fiskalinių kvitų dokumentas. nonFiscalTaxChangeDocument → 34 - Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas. nonFiscalTechnicalRefuelingDocument → 35 - Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas. preOrderDocument → 36 - Išankstinė sąskaita. nonFiscalReturnDocument → 37 - Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas. nonFiscalFinancialDocument → 38 - Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					gasStationOperationViolationDocument → 41 - Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.	

10.2.4.2 Struktūra PackageHeader

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
registrationNumber	string	30	1	Ūkio subjektą identifikuojantis numeris	Mokesčių mokėtojo kodas: juridiniams asmenims naudojamas įmonės kodas, o fiziniams asmenims - asmens kodas.	12003
cashRegisterRegistrationNo	string	12	1	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas įregistravimo procedūros metu.	12001, 12002, 12015
VATRegistrationNumber	string	30	0..1	Ūkio subjekto pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtojo kodas	Ūkio subjekto PVM mokėtojo kodas. Elementą privaloma užpildyti, jei ūkio subjektas yra PVM mokėtojas.	12012, 12011, 12013
softwareCompanyName	string	30	1	Programinės įrangos kūrėjo pavadinimas	Duomenų rinkmeną sugeneravusios programinės įrangos kūrėjo pavadinimas.	-
softwareName	string	30	1	Programinės įrangos pavadinimas	Duomenų rinkmeną sugeneravusios programinės įrangos pavadinimas.	-
softwareVersion	string	30	1	Programinės įrangos versija	Duomenų rinkmeną sugeneravusios programinės įrangos versija.	-
fileVersion	string	20	1	Duomenų rinkmenos versija	Duomenų rinkmenos versija, kuri turi sutapti su atitinkamos Duomenų rinkmenos XML (angl. *Extensible Markup Language*) struktūros aprašo (angl. *XML Schema Definition, XSD*) versija.	12014

10.2.4.3 Struktūra Document

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentHeader	Struktūra DocumentHeader	-	1	Dokumento antraštės informacija	Dokumento antraštės informacija.	-
receipt	Struktūra Receipt	-	1	Fiskalinio kvito duomenys	Fiskalinio kvito duomenys.	11009
fiscalDay	Struktūra FiscalDay	-		Ataskaitos (Z) duomenys	Ataskaitos (Z) duomenys. Atsiskaitymo priemone suformuoti dienos (pamainos) suminiai fiskaliniai ir kiti duomenys. Pastaba: pirmasis atsiskaitymo priemonės registruojamas dokumentas privalo būti ataskaita (Z).	21023

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
nonFiscalDocument	Struktūra NonFiscalDocument	-		Nefiskalinio kvito duomenys	Nefiskalinio kvito duomenys (nefiskalinis kvitas, kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos kitiems nefiskalinių dokumentų tipams).	-
nonFiscalCollectionDocument	Struktūra NonFiscalCollectionDocument	-		Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito duomenys	Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito duomenys.	11009
nonFiscalPIMaintenanceDocument	Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument	-		Nefiskalinio kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvito duomenys	Nefiskalinio kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvito duomenys.	-
nonFiscalCancelationDocument	Struktūra NonFiscalCancelationDocument	-		Nefiskalinio panaikintų fiskalinių kvitų dokumento duomenys	Neužbaigtų fiskalinių kvitų, kurie laikomi panaikintais, pagrindžiančio nefiskalinio dokumento duomenys.	-
nonFiscalTaxChangeDocument	Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument	-		Nefiskalinio mokesčių keitimo dokumento duomenys	Nefiskalinio mokesčių keitimo dokumento duomenys.	11009
nonFiscalTechnicalRefuelingDocument	Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument	-		Nefiskalinio techninio kuro pylimo kvito duomenys	Nefiskalinio techninio kuro pylimo kvito duomenys.	11009
preOrderDocument	Struktūra PreOrderDocument	-		Išankstinės sąskaitos duomenys	Išankstinės sąskaitos duomenys.	11009
nonFiscalReturnDocument	Struktūra NonFiscalReturnDocument	-		Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento duomenys	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos duomenys. Atsiskaitymo priemone registruojama prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacija gali būti vykdoma tik kaip nefiskalinė operacija.	11009
nonFiscalFinancialDocument	Struktūra NonFiscalFinancialDocument	-		Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito duomenys	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito duomenys. Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo nefiskalinės operacijos neapimančios prekių (paslaugų) pardavimo ir (ar) supirkimo operacijų, keičiančių atsiskaitymo priemonės fiskalinių duomenų sumuojančių skaitiklių reikšmes.	11009

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					Taip pat, elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	
gasStationOperationViolationDocument	Struktūra GasStationOperationViolationDocument	-		Nefiskalinio informacijos perdavimo pažeidimo kvito duomenys	Nefiskalinio informacijos perdavimo pažeidimo kvito duomenys. Duomenys apie degalinės sistemos arba degalų įpylimo kolonėlės darbo blokavimą, pažeidus informacijos perdavimą linijomis, jungiančiomis atskirus modulius ir kolonėles.	11009

10.2.4.4 Struktūra DocumentHeader

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentDateTime	dateTime	-	1	Dokumento suformavimo atsiskaitymo priemonėje data ir laikas.	Dokumento suformavimo atsiskaitymo priemonėje data ir laikas. Pastaba: visoje duomenų struktūroje naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona), laikas perduodamas su laiko juostos informacija +02:00 arba +03:00.	21000, 21002
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris	Bendras dokumento eilės numeris.	21004, 21018
linkedDocumentNumbers	Struktūra LinkedDocumentNumbers	-	0..1	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai. Su fiskaliniu kvitu susijęs dokumentas - išankstinė sąskaita. **Pastaba**: rekomenduojama realizuojant atsiskaitymo priemonės veikimą, išankstinę sąskaitą leisti apmokėti ()registruoti fiskalinį kvitą) tik iš tos pačios atsiskaitymo priemonės, kurioje ir yra registruota išankstinė sąskaita. Kitu atveju registruojant fiskalinį kvitą bus gražinama Perspėjimo neatitiktis, kad išankstinė sąskaita nerasta. Su ataskaita (Z) susiję dokumentai: Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas; Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas; Išankstinė sąskaita; Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
specificDocumentTypeNumber	Struktūra SpecificDocumentTypeNumber	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris pagal dokumento rūšį	Dokumento eilės numeris pagal dokumento rūšį (fiskalinis kvitas, nefiskalinis dokumentas, ataskaita (Z)).	-
documentHash	base64/string	32	1	Dokumento maišos reikšmė	Dokumento tekstinės kopijos iš elektroninės kontrolinės juostos (toliau – EKJ) SHA256 maišos reikšmė (angl. *hash*), koduota Base64 ir perduota virtualios fiskalizacijos komponentui.	-
previousDocumentHash	base64/string	32	1	Ankstesnio dokumento maišos reikšmė	Ankstesnio tos pačios rūšies dokumento tekstinės kopijos iš EKJ SHA256 maišos reikšmė (angl. *hash*), koduota Base64. Pirmajam kiekvienos rūšies dokumentui turi sutapti su elemento „documentHash“ reikšme.	21005, 21006, 21007, 21008, 21009, 21010
location	Struktūra Location	-	1	Atsiskaitymo priemonės adresas	Atsiskaitymo priemonės adresas.	-

10.2.4.5 Struktūra LinkedDocumentNumbers

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
linkedDocumentNumber	integer	-	1..500	Susijusio dokumento identifikuojantis numeris	Susijusio dokumento identifikuojantis numeris iš nefiskalinio dokumento (Pvz. uždarant išankstinę sąskaitą fiskaliniu kvitu, fiskaliniame kvite privaloma nurodyti išankstinės sąskaitos numerį, o jei išankstinė sąskaita išskaidyta į kelias išankstines sąskaitas, tada fiskaliniame kvite turi būti nurodytas ir pirminės išankstinės sąskaitos numeris, ir išskaidytos išankstinės sąskaitos numeris. Šie išankstinių sąskaitų numeriai turi būti teikiami su fiskalinio kvito duomenimis).	23001, 23002, 23003, 23004, 23005, 23006

10.2.4.6 Struktūra SpecificDocumentTypeNumber

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fiscalDayNumber	integer	-	1	Dienos (pamainos) fiskalinės ataskaitos (Z) (toliau – ataskaita (Z)) numeris	Su teikiamu dokumentu susijusios ataskaitos (Z) numeris.	23100, 23101
receiptNumberInFiscalDay	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės fiskalinio kvito (toliau – fiskalinis kvitas) numeris ataskaitoje (Z)	Fiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z). Elementą privaloma užpildyti, jei teikiamas fiskalinis kvitas.	23102, 23103, 23104, 23105
nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės nefiskalinio kvito (toliau – nefiskalinis kvitas) numeris ataskaitoje (Z)	Nefiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z).	23106, 23107,

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					Elementą privaloma užpildyti, jei teikimas nefiskalinis kvitas.	23108, 23109

10.2.4.7 Struktūra Location

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
locationUID	string	20	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso unikalus identifikacinis numeris	Valstybinėje mokesčių inspekcijoje (toliau – VMI) atsiskaitymo priemonės adresui naudojamas unikalus identifikacinis numeris. Privalomas stacionaraus tipo AP, gali būti nurodomas mobilaus tipo AP.	23200, 23201, 23202
locationLKSX	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje (pvz.: 486622). Paprastai nurodoma atsiskaitymo priemonei, kuri turi papildomą požymį - nešiojamas kasos aparatas (jeigu įrenginys gali pateikti atitinkamus duomenis), tačiau gali būti nurodoma ir stacionariai AP. Jei nešiojamam kasos aparatui teikiami tiek adreso UID, tiek koordinačių duomenys, tai svarbesni yra koordinačių duomenys.	23203, 23205
locationLKSY	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje (pvz.: 6141287). Paprastai nurodoma atsiskaitymo priemonei, kuri turi papildomą požymį - nešiojamas kasos aparatas (jeigu įrenginys gali pateikti atitinkamus duomenis), tačiau gali būti nurodoma ir stacionariai AP. Jei nešiojamam kasos aparatui teikiami tiek adreso UID, tiek koordinačių duomenys, tai svarbesni yra koordinačių duomenys.	23204, 23206

10.2.4.8 Struktūra Receipt

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentFiscalAmounts	Struktūra DocumentFiscalAmounts	-	0..1	Fiskalinio kvito fiskalinės sumos	Fiskalinio kvito fiskalinės sumos.	24050
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..1	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	-
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Fiskalinio kvito mokėjimų informacija	Fiskalinio kvito mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-
corrections	Struktūra Corrections	-	0..1	Fiskalinio kvito taisymai	Fiskaliniame kvite atlikti taisymai.	-

10.2.4.9 Struktūra DocumentFiscalAmounts

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
salesOperationData	Struktūra SalesOperationData	-	1	Pardavimo operacijų duomenys	Pardavimo operacijų duomenys.	-
discountsAdditions	Struktūra DiscountsAdditions	-	0..1	Dokumento nuolaidos ir antkainiai	Dokumento nuolaidos ir antkainiai.	-

10.2.4.10 Struktūra SalesOperationData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesAmount	decimal	(10,2)	1	Pardavimų suma iš viso	Dokumente nurodyta pardavimų suma, įskaitant mokesčius.	24000, 24001
totalSalesTaxAmount	decimal	(10,2)	1	Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso	Dokumente nurodyta pardavimams pritaikytų mokesčių bendra suma. Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė („xsi:nil = "true"“).	24002, 24003, 24004
salesOperationTaxDetails	Struktūra SalesOperationTaxDetails	-	1	Pardavimo operacijų mokesčių detalūs duomenys	Pardavimo operacijų mokesčių detalūs duomenys.	-

10.2.4.11 Struktūra SalesOperationTaxDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
salesOperationTaxLine	Struktūra SalesOperationTaxLine	-	1..50	Pardavimo operacijų mokesčių eilutės	Pardavimo operacijų mokesčių eilutės (mokesčių detalūs duomenys: mokesčio tarifas, mokesčio suma, pardavimo suma su mokesčiu).	-

10.2.4.12 Struktūra SalesOperationTaxLine

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxRate	string	2	1	Mokesčio tarifas	PVM tarifas pagal mokesčių tarifų klasifikatorių (TAX_RATE): 0 5 9 21 Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė.	24100
taxAmount	decimal	(10,2)	1	Mokesčio suma	PVM suma nurodytam PVM tarifui. Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė („xsi:nil = "true"“).	24101, 24102, 24103
salesAmountAfterTax	decimal	(10,2)	1	Pardavimo suma su mokesčiu	Nurodyto PVM tarifo pardavimo suma, įskaitant PVM.	24104

10.2.4.13 Struktūra DiscountsAdditions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesAmountWithoutDiscountAddition	decimal	(10,2)	1	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir antkainių	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir antkainių.	24200
totalSalesDiscountQuantity	integer	-	0..1	Dokumento pardavimo operacijų nuolaidų skaičius	Dokumento pardavimo operacijų nuolaidų skaičius. Laukas pildomas tik ataskaitos (Z) atveju. Fiskalinio kvito atveju laukas nepildomas.	24201, 24202
totalSalesDiscountAmount	decimal	(10,2)	0..1	Dokumento pardavimo operacijų nuolaidų suma	Bendra dokumento pardavimo operacijų nuolaidų suma.	24203, 24204, 24205, 24206
totalSalesAdditionQuantity	integer	-	0..1	Pardavimo operacijų antkainių kiekis	Pardavimo operacijų antkainių kiekis. Laukas pildomas tik ataskaitos (Z) atveju. Fiskalinio kvito atveju laukas nepildomas.	24207 24208
totalSalesAdditionAmount	decimal	(10,2)	0..1	Pardavimo operacijų antkainių suma	Bendra dokumento pardavimo operacijų antkainių suma.	24209, 24210

10.2.4.14 Struktūra OtherCashCollectionOperations

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperation	Struktūra OtherCashCollectionOperation	-	1..50	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	-

10.2.4.15 Struktūra OtherCashCollectionOperation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
collectionDirection	enum	-	1	Operacijos požymis	Operacijos požymis: sumokėjimo operacijos – „IN“, išmokėjimo operacijos – „OUT“.	24400
collectionType	string	2	1	Operacijos tipas	Operacijos tipas pagal lėšų įdėjimo / išėmimo operacijų tipų klasifikatorių (CASH_COLLECTION_TYPE): 1 - Depozitas. 2 - Kita. 3 - Supirkimas.	24401, 24402, 24403, 24404, 24405, 24406,

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					4 - Grąžinimas. Nurodomas tik prie nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento ir ataskaitos (Z). OUT - prekės grąžinimas, IN - taikomas, kai grąžinimas atliekamas dėl registruotų prekių supirkimo operacijų.	24417
collectionAmount	decimal	(10,2)	1	Operacijos suma	Bendra operacijos suma pagal operacijos požymį ir tipą dokumente.	24407
returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	string	12	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas registravimo procedūros metu (cashRegisterRegistrationNo). Gali būti grąžinama per kitą atsiskaitymo priemonę nei atspausdintas pradinis kvitas (tačiau abi atsiskaitymo priemonės turi priklausyti tam pačiam mokesčių mokėtojui). Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas ir yra fiskalinio kvito, pagal kurį grąžinama, duomenys.	24408, 24409, 24410, 24411, 24412, 24413
returnedDocumentNumber	integer	-	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris	Kvito, pagal kurį gražinama, dokumentą identifikuojantis numeris (bendras dokumento eilės numeris). Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas ir yra kvito, pagal kurį grąžinama, duomenys.	24414, 24415
returnedOtherSalesDocumentNumber	string	20	0..1	Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, numeris	Pardavimo dokumento, pagal kurį grąžinama, identifikuojantis numeris. Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas ir	24416

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					nėra fiskalinio kvito, pagal kurį grąžinama, duomenų (pvz.: prekė buvo parduota internetu ir turimas tik prekės sąskaitos numeris).	

10.2.4.16 Struktūra ReceiptPayments

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalAmountToPay	decimal	(10,2)	1	Dokumento mokėtina suma	Dokumento mokėtina suma. Mokėtina suma yra neigiama, jei pirkėjui išmokami pinigai.	24500, 24501, 24502
paymentDetails	Struktūra PaymentDetails	-	0..1	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys.	-
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..1	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys.	-

10.2.4.17 Struktūra PaymentDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
paymentDetail	Struktūra PaymentDetail	-	1..10	Dokumento mokėjimų būdų detalūs duomenys	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys.	-

10.2.4.18 Struktūra PaymentDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
paymentType	string	2	1	Apmokėjimo būdas	Apmokėjimo būdas pagal apmokėjimo ir pinigų atidavimo tipų klasifikatorių (PAYMENT_PAYOUT_TYPE): 1 - Grynieji. 2 - Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė. 3 - Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė). 4 - Kuponai. 5 - Pavedimas. 6 - Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų. 7 - Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų. 8 - Kriptovaliuta. 9 - Kita. 10 - Apvalinimas.	24600 24601, 24602, 24603, 24604, 24611
paidAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Apmokėta suma	Apmokėta dokumento suma eurais pagal apmokėjimo tipą.	24605, 24606, 24607

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
paymentCurrency	string	3	0..1	Apmokėjimo valiuta	Apmokėjimo valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris. Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24608
paidAmountPaymentCur	decimal	(15,3)	0..1	Apmokėta suma mokėjimo valiuta	Apmokėta suma kita nei euras valiuta. Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24609
exchangeRate	decimal	(15,4)	0..1	Apmokėjimo valiutos kursas	Užsienio šalių valiutos konvertuojamos pagal Europos Centrinio Banko paskelbtą orientacinį euro ir užsienio valiutos santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutos santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutos konvertavimo santykį. Elemento reikšmė pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24610

10.2.4.19 Struktūra PayoutDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
payoutDetail	Struktūra PayoutDetail	-	1..10	Dokumento pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys	Dokumento pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys.	-

10.2.4.20 Struktūra PayoutDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
payoutType	string	2	1	Pinigų išmokėjimo būdas	Pinigų išmokėjimo būdas pagal apmokėjimo ir pinigų atidavimo tipų klasifikatorių (PAYMENT_PAYOUT_TYPE): 1 - Grynieji. 2 - Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė. 3 - Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė). 4 - Kuponai. 5 - Pavedimas. 8 - Kriptovaliuta. 9 - Kita. 10 - Apvalinimas.	24700, 24701, 24702, 24703, 24704, 24711
payoutAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Išmokėta pinigų suma	Išmokėta dokumento pinigų suma eurais pagal išmokėjimo būdą.	24705, 24706, 24707
payoutCurrency	string	3	0..1	Pinigų išmokėjimo valiuta	Pinigų išmokėjimo valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris. Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24708
payoutAmountPaymentCur	decimal	(15,3)	0..1	Išmokėta suma kita valiuta	Išmokėta suma kita nei euras valiuta. Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24709

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
exchangeRate	decimal	(15,4)	0..1	Pinigų išmokėjimo valiutos kursas	Užsienio šalių valiutos konvertuojamos pagal Europos Centrinio Banko paskelbtą orientacinį euro ir užsienio valiutos santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutos santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutos konvertavimo santykį. Elemento reikšmė pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24710

10.2.4.21 Struktūra Corrections

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
correctionsQuantity	integer	-	1	Dokumento taisymų kiekis	Dokumente įregistruotų sumų taisymų kiekis.	24300
correctionsAmount	decimal	(10,2)	1	Bendra dokumento taisymų suma	Bendra dokumente įregistruotų taisymų suma (absoliutus dydis).	24301

10.2.4.22 Struktūra FiscalDay

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentFiscalAmounts	Struktūra DocumentFiscalAmounts	-	0..1	Dienos (pamainos) fiskalinės sumos	Ataskaitoje (Z) nurodytos dienos (pamainos) fiskalinės sumos.	-
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..1	Dienos (pamainos) kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Ataskaitoje (Z) nurodytos dienos (pamainos) kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų. Sumuojama informacija iš dienos (pamainos) fiskalinių kvitų ir nefiskalinių finansinių kvitų elementų.	-
fiscalDayPayments	Struktūra FiscalDayPayments	-	0..1	Dienos (pamainos) mokėjimų suminė informacija	Ataskaitoje (Z) nurodyta dienos (pamainos) kvitų mokėjimų suminė informacija pagal mokėjimo būdus. Sumuojama informacija iš dienos (pamainos) fiskalinių kvitų ir nefiskalinių finansinių kvitų elementų.	-
corrections	Struktūra Corrections	-	0..1	Dienos (pamainos) taisymai	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) kiti duomenys.	-
dailyData	Struktūra DailyData	-	1	Ataskaitos (Z) kiti duomenys	Ataskaitos (Z) dienos duomenys.	-
cashBalanceDetails	Struktūra CashBalanceDetails	-	1	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys pagal kiekvieną valiutą, įskaitant eurus.	-
counters	Struktūra Counters	-	1	Skaitiklių duomenys	Skaitiklių duomenys.	-
fiscalDayTaxData	Struktūra FiscalDayTaxData	-	1	Taikomų mokesčių duomenys	Atsiskaitymo priemonėje taikomų mokesčių duomenys.	-
additionalData	Struktūra AdditionalData	-	0..1	Papildomi duomenys nurodomi ataskaitoje (Z)	Papildomi duomenys ataskaitoje (Z). Atsiskaitymo priemonė papildomus duomenis privalo teikti, jei	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					teisės aktuose atsiskaitymo priemonės naudotojui nustatyta prievolė formuoti šiuos duomenis ataskaitoje (Z).	

10.2.4.23 Struktūra FiscalDayPayments

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalAmountToPay	decimal	(10,2)	1	Dienos (pamainos) mokėtina suma	Dienos (pamainos) bendra mokėtina suma. Suma gali būti neigiama, jei per dieną (pamainą) atsiskaitymo priemone išmokėta daugiau pinigų nei gauta.	25000, 25001
paymentDetails	Struktūra PaymentDetails	-	0..1	Dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys.	-
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..1	Dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys.	-

10.2.4.24 Struktūra DailyData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
periodStartDateTime	dateTime	-	1	Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas	Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas. Pastaba: visoje duomenų struktūroje naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona), laikas perduodamas su laiko juostos informacija +02:00 arba +03:00.	25100
periodEndDateTime	dateTime	-	1	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas. Pastaba: visoje duomenų struktūroje naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona), laikas perduodamas su laiko juostos informacija +02:00 arba +03:00.	25101, 25102
receiptQuantity	integer	-	1	Fiskalinių kvitų skaičius	Fiskalinių kvitų, susietų su ataskaita (Z), skaičius. Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų fiskalinių kvitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25103
otherDocumentsQuantity	integer	-	1	Nefiskalinių kvitų skaičius	Nefiskalinių kvitų, susietų su ataskaita (Z), skaičius. Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų nefiskalinių kvitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25104
canceledReceiptsDocumentsQuantity	integer	-	1	Panaikintų fiskalinių kvitų skaičius	Ataskaitos (Z) laikotarpiu panaikintų fiskalinių kvitų skaičius. Suminis nefiskalinių panaikintų fiskalinių kvitų dokumentų skaičius. Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo panaikintų fiskalinių kvitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25105
canceledReceiptsDocumentsAmount	decimal	(10,2)	1	Panaikintų fiskalinių kvitų suma	Ataskaitos (Z) laikotarpiu panaikintų fiskalinių kvitų suma.	25106

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	integer	-	0..1	Degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičius	Ataskaitos (Z) laikotarpiu nefiskalinių informacinių kvitų, pažeidus degalinių informacijos perdavimo linijas, skaičius. Atsiskaitymo priemonė degalinių informacijos perdavimo linijų pažeidimų skaičių privalo teikti, jei teisės aktuose atsiskaitymo priemonės naudotojui nustatyta prievolė formuoti šiuos duomenis ataskaitoje (Z).	25107, 25108

10.2.4.25 Struktūra CashBalanceDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashBalanceDetail	Struktūra CashBalanceDetail	-	1..50	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje detalūs duomenys pagal kiekvieną valiutą, įskaitant eurus.	-

10.2.4.26 Struktūra CashBalanceDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashCurrency	string	3	1	Grynųjų pinigų likučio valiuta	Grynųjų pinigų likutis valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200
cashAmount	decimal	(15,3)	1	Grynųjų pinigų likučio suma valiuta	Grynųjų pinigų likučio suma valiuta.	25201
insertionOperationCashAmount	decimal	(15,3)	1	Įdėtų grynųjų pinigų suma valiuta	Įdėtų grynųjų pinigų suma valiuta.	25202
insertionOperationCashQuantity	integer	-	1	Grynųjų pinigų įdėjimo operacijų skaičius	Grynųjų pinigų įdėjimo operacijų skaičius.	25203
withdrawalOperationCashAmount	decimal	(15,3)	1	Išimtų grynųjų pinigų suma valiuta	Išimtų grynųjų pinigų suma valiuta.	25204
withdrawalOperationCashQuantity	integer	-	1	Grynųjų pinigų išėmimo operacijų skaičius	Grynųjų pinigų išėmimo operacijų skaičius.	25205

10.2.4.27 Struktūra Counters

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
GTSales	decimal	(15,2)	1	Pardavimo operacijų globalus skaitiklis	Bendra atsiskaitymo priemone įregistruota pardavimų suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25300
GTSalesTaxAmount	decimal	(15,2)	1	Pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitiklis	Bendra atsiskaitymo priemone įregistruota pardavimų mokesčių suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25301

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
GTBuying	decimal	(15,2)	0..1	Supirkimo operacijų globalus skaitiklis	Bendra atsiskaitymo priemone įregistruota už supirktas prekes išmokėta suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25302

10.2.4.28 Struktūra FiscalDayTaxData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
lastTaxChangeDateTime	dateTime	-	1	Paskutinių mokesčių nustatymo ar keitimo data ir laikas	Paskutinių mokesčių nustatymo ar keitimo data ir laikas. Pastaba: visoje duomenų struktūroje naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona), laikas perduodamas su laiko juostos informacija +02:00 arba +03:00.	25400
taxChangeNumber	string	20	1	Mokesčių keitimo eilės numeris	Mokesčių keitimo eilės numeris.	-
fiscalDayTaxTables	Struktūra FiscalDayTaxTables	-	1	Taikomų mokesčių lentelė	Mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai).	25401

10.2.4.29 Struktūra FiscalDayTaxTables

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fiscalDayTaxTable	Struktūra FiscalDayTaxTable		1..50	Taikomų mokesčių lentelė	Mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai).	-

10.2.4.30 Struktūra FiscalDayTaxTable

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxRate	string	2	1	Mokesčio tarifas	PVM tarifas pagal mokesčių tarifų klasifikatorių (TAX_RATE). Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė.	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

10.2.4.31 Struktūra AdditionalData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
specialGoodsSales	Struktūra SpecialGoodsSales	-	0..1	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių pardavimo detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių pardavimo detalūs duomenys. Alkoholinių gėrimų prekių grupei teikiamas vienas suminis detalių duomenų įrašas.	25500
preOrderDocuments	Struktūra PreOrderDocuments	-	0..1	Išankstinių sąskaitų apskaita	Išankstinių sąskaitų apskaita.	
technicalRefuelings	Struktūra TechnicalRefuelings	-	0..1	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z)	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z).	25501

10.2.4.32 Struktūra SpecialGoodsSales

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
specialGoodsSale	Struktūra SpecialGoodsSale	-	1..100	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių pardavimo detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių pardavimo detalūs duomenys. Alkoholinių gėrimų prekių grupei teikiamas vienas suminis detalių duomenų įrašas.	-

10.2.4.33 Struktūra SpecialGoodsSale

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
goodsGroup	string	3	1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupė	Ataskaitoje (Z) nurodoma prekės grupė pagal specialios apskaitos prekių grupių klasifikatorių (SPECIAL_GOOD_GROUP). B1 - Benzinas. B2 - Automobiliniai etanolio degalai. D1 - Dyzelinas. D2 - Riebalų rūgščių metilo esteris (RRME). DZ - Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje. GD - Gamtinės dujos, skirtos transportui. LPG - Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui. KT - Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui. AG - Alkoholiniai gėrimai.	25600
goods	string	128	0..1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pavadinimas	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pavadinimas iš atsiskaitymo priemonės laisvu tekstu. Elemento reikšmė alkoholinių gėrimų prekių grupei nepildoma.	25601
goodsTotalSalesQuantity	decimal	(10,3)	0..1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų kiekis	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų per dieną (pamainą) kiekis, litrais. Elemento reikšmė alkoholinių gėrimų prekių grupei nepildoma.	25602 25603
goodsTotalSalesAmount	decimal	(10,2)	1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų suma	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės pardavimų per dieną (pamainą) suma, įskaitant mokesčius.	25604

10.2.4.34 Struktūra PreOrderDocuments

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
preOrderTotalQuantity	integer	-	1	Išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)	Išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25700, 25701
preOrderTransfToAccomodInvQuantity	integer	-	1	Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)	Perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą kiekis ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25702, 25703

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
preOrderTotalUnpaidQuantity	integer	-	1	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo neapmokėtų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25704, 25705
preOrderTotalAmount	decimal	(10,2)	1	Išankstinių sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z)	Išankstinių sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25706, 25707
preOrderTransfToAccomodInvAmount	decimal	(10,2)	1	Perkeltų išankstinių sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z)	Perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą bendra suma ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25708
preOrderTotalUnpaidAmount	decimal	(10,2)	1	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z)	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų suma ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo neapmokėtų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	25709

10.2.4.35 Struktūra TechnicalRefuelings

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
technicalRefueling	Struktūra TechnicalRefueling	-	1..100	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z)	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z).	-

10.2.4.36 Struktūra TechnicalRefueling

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fuelType	string	3	1	Ataskaitoje (Z) nurodomo kuro grupė	Ataskaitoje (Z) nurodoma kuro grupė pagal specialios apskaitos prekių grupių klasifikatorių (SPECIAL_GOOD_GROUP).	25800, 25801
fuel	string	128	1	Ataskaitoje (Z) nurodomo kuro pavadinimas	Ataskaitoje (Z) nurodomo kuro pavadinimas iš atsiskaitymo priemonės laisvu tekstu, pvz.: 95 benzinas.	-
fuelQuantity	decimal	(10,3)	1	Ataskaitoje (Z) nurodomo techninių pylimų kuro kiekis	Ataskaitoje (Z) nurodomo techninių pylimų kuro kiekis, litrais.	25802

10.2.4.37 Struktūra NonFiscalDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
operationName	string	256	0..1	Nefiskalinės operacijos aprašymas	Nefiskalinės operacijos aprašymas.	-

10.2.4.38 Struktūra NonFiscalCollectionDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentAmounts	Struktūra DocumentAmounts	-	1	Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito sumos	Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito sumos.	-

10.2.4.39 Struktūra DocumentAmounts

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsBeforeOperations	Struktūra PICashDetailsBeforeOperations	-	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-
PICashOperationDetails	Struktūra PICashOperationDetails	-	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys (operacijos kryptis, valiuta).	-
PICashDetailsAfterOperations	Struktūra PICashDetailsAfterOperations	-	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-

10.2.4.40 Struktūra PICashDetailsBeforeOperations

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsBeforeOperation	Struktūra PICashDetailsBeforeOperation	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-

10.2.4.41 Struktūra PICashDetailsBeforeOperation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashCurrency	string	3	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, valiuta	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200
initialCashAmount	decimal	(15,3)	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta, įskaitant eurus prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas.	27000

10.2.4.42 Struktūra PICashOperationDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashOperationDetail	Struktūra PICashOperationDetail	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų operacijų detalūs duomenys (operacijos kryptis, valiuta).	-

10.2.4.43 Struktūra PICashOperationDetail

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
operationDirection	enum	-	1	Operacijos požymis	Operacijos požymis: įdėti grynieji pinigai – IN; išimti grynieji pinigai – OUT.	24400
cashCurrency	string	3	1	Grynųjų pinigų operacijos valiuta	Grynųjų pinigų operacijos valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200
operationCashAmount	decimal	(15,3)	1	Grynųjų pinigų operacijos suma pagal konkrečią valiutą	Grynųjų pinigų operacijos suma pagal konkrečią valiutą, įskaitant eurus.	27100

10.2.4.44 Struktūra PICashDetailsAfterOperations

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsAfterOperation	Struktūra PICashDetailsAfterOperation	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-

10.2.4.45 Struktūra PICashDetailsAfterOperation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashCurrency	string	3	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, valiuta	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumos, po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris.	25200
finalCashAmount	decimal	(15,3)	1	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų suma konkrečia valiuta, įskaitant eurus po grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų.	27200

10.2.4.46 Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
maintenanceDescription	string	1024	1	Atsiskaitymo priemonės priežiūros arba remonto operacijos aprašymas	Atsiskaitymo priemonės priežiūros arba remonto operacijos aprašymas. Aprašymas pateikiamas laisvu tekstu. Šis tekstas bus pateikiamas atsiskaitymo priemonės elektroniniame techniniame pase.	-

10.2.4.47 Struktūra NonFiscalCancelationDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
canceledAmount	decimal	(10,2)	1	Dokumento, kuris buvo anuliuotas, suma	Dokumento, kuris buvo anuliuotas, suma.	27300

10.2.4.48 Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxTables	Struktūra TaxTables	-	1	Taikomų mokesčių lentelė	Taikomų mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai po pakeitimo).	-

10.2.4.49 Struktūra TaxTables

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxTable	Struktūra TaxTable	-	1..50	Taikomų mokesčių lentelė	Taikomų mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai po pakeitimo).	-

10.2.4.50 Struktūra TaxTable

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxRate	string	2	1	Mokesčio tarifas	PVM tarifas pagal mokesčių tarifų klasifikatorių (TAX_RATE). Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė.	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

10.2.4.51 Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
nonFiscalTechnicalRefueling	Struktūra NonFiscalTechnicalRefueling	-	1	Techninio kuro pylimo detalūs duomenys	Techninio kuro pylimo detalūs duomenys.	-

10.2.4.52 Struktūra NonFiscalTechnicalRefueling

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
nozzleNumber	string	20	0..1	Kuro pylimo žarnos numeris	Kuro pylimo žarnos numeris.	-
fuelType	string	3	1	Kuro grupė	Techninio kuro pylimo nefiskaliniame dokumente nurodoma kuro grupė pagal specialios apskaitos prekių grupių klasifikatorių (SPECIAL_GOOD_GROUP).	25800 25801
fuel	string	128	1	Kuro pavadinimas	Techninio kuro pylimo nefiskaliniame kvite nurodomas kuro pavadinimas iš atsiskaitymo priemonės laisvu tekstu, pvz.: 95 benzinas.	-
fuelQuantity	decimal	(10,3)	1	Techninio pylimo kuro kiekis	Techninio kuro pylimo nefiskaliniame kvite nurodomas techninio pylimo kuro kiekis, litrais.	25802

10.2.4.53 Struktūra PreOrderDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
preSaleAmount	decimal	(10,2)	1	Išankstinės sąskaitos bendra mokėtina suma	Išankstinėje sąskaitoje nurodyta bendra mokėtina suma.	27400

10.2.4.54 Struktūra NonFiscalReturnDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	1	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos detalūs duomenys	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos nefiskaliniame dokumente nurodytos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos.	-
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija	Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-

10.2.4.55 Struktūra NonFiscalFinancialDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..1	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	-
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito mokėjimų informacija	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-

10.2.4.56 Struktūra GasStationOperationViolationDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
violationDescription	string	1024	1	Pažeidimo aprašymas	Laisvo teksto pažeidimo aprašymas (pvz.: prarastas ryšys).	-

10.2.4.57 Papildoma informacija apie teikiamus duomenis

Laukai, kuriems uždėta „xsi:nil = "true"“:

- salesOperationData/totalSalesTaxAmount;
- salesOperationTaxLine/taxAmount.

Laukai (string), kurie gali turėti tuščias reikšmes:

- salesOperationTaxLine/taxRate;
- fiscalDayTaxTable/taxRate;
- taxTable/taxRate.

10.2.5 Trūkumų žinynas

Žemiau lentelėje pateikiamos Virtualios fiskalizacijos komponento atliekamos validacijos gavus užklausą iš atsiskaitymo priemonės (dokumento registravimas pasirašymui, paskutinio pasirašyto dokumento informacijos gavimui, duomenų gavimui Z ataskaitai).

Pastaba: i.EKA numatoma galimybė keisti trūkumų žinyno nustatymus.

Galimos „Kritiškumo“ reikšmės:

- Atmetimo neatitiktis – nustačius šią neatitiktį dokumentas nėra priimamas, atsiskaitymo priemonei grąžinama klaida.
- Perspėjimas – nustačius šią neatitiktį dokumentas yra priimamas, atsiskaitymo priemonei grąžinamas perspėjimas.

Pateiktų užklausų neatitiktys nurodytos trūkumų žinyne yra tikrinamos grupėmis šiuo eiliškumu:

- Transporto sertifikato patikros;
- Su užklausa susijusios patikros, XSD schemos patikra;
- Su atsiskaitymo priemone ir mokesčių mokėtoju susijusios patikros;
- Su pateiktais duomenimis susijusios patikros.

Aptikus atmetimo neatitiktį, likusios patikros toje pačioje grupėje yra atliekamos, tačiau sekančios grupės patikros nebeatliekamos ir atsiskaitymo priemonei grąžinamos visos toje grupėje nustatytos neatitiktys. Neaptikus atmetimo neatitikčių, bet aptikus perspėjimo neatitikčių, užklausa toliau vykdoma, o perspėjimo neatitiktys yra grąžinamos kartu su užklausos rezultatu.

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
						Galioja iki	Kritiškumas
10000	SYSTEM_ERROR	Sisteminė klaida. Bandykite vėliau.	-	Įvyksta neapibrėžto tipo sisteminė klaida.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
Transporto sertifikato patikros							
10010	TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_VALID	Transporto sertifikatas yra negaliojantis arba sertifikatas nėra priskirtas jokiai atsiskaitymo priemonei.	Visos užklausos	Transporto sertifikatas yra negaliojantis arba sertifikatas nėra priskirtas jokiai atsiskaitymo priemonei.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
Užklausos turinio ir užklausos numerio unikalumo patikros							
10102	IDENTICAL_REQUEST_NO_ALREADY_PROVIDED_VF	Dokumento registravimo užklausa su tuo pačiu numeriu jau buvo teikta.	Užklausa (SubmitDocumentRequest/requestNumber)	Pagal gautą requestNumber atsiskaitymo priemonė jau teikė duomenis į i.EKA.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11010	IDENTICAL_DOCUMENT_ALREADY_PROVIDED_VF	Identiškas dokumentas jau buvo teiktas registravimui	Užklausa (SubmitDocumentRequest/packageDocument)	Pakartotinai registruojamas tas pats dokumentas jau daugiau kartų nei sisteminio parametro reikšmė ALLOWED_DOCUMENT_RESUBMISSION_NUMBER.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
Su užklausa susijusios patikros, XSD schemos patikra							
10100	INVALID_TIME_VF	Neteisingas užklausos pateikimo laikas. Laiko paklaida negali būti daugiau nei 180 sekundžių	Užklausa (SubmitDocumentRequest/ requestDateTime)	Gautas užklausos pateikimo laikas requestDateTime != dabartinis laikas. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką. Galima laiko paklaida tiek į vieną, tiek į kitą pusę neturi viršyti sisteminiame parametre ALLOWED_TIME_DIFFERENCE nurodytos reikšmės.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
11000	FILE_INVALID_MIME_TYPE	Neteisingas rinkmenos tipas. Leidžiama įkelti XML tipo rinkmenas.	Rinkmena	Rinkmenos tipas neatitinka leidžiamo tipo (XML).	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11001	FILE_SIZE_LIMIT_EXCEEDED	Rinkmenos dydis viršija maksimalų leidžiamą.	Rinkmena	Rinkmenos dydis kilobaitais viršija leidžiamą dydį nustatytą sisteminiame parametre MAX_VF_PACKAGE_SIZE.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11002	XSD_VALIDATION_FAILED	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo (XSD). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.	Rinkmena	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo taisyklių: struktūros, duomenų formato, privalomumo.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11005	FILE_EMPTY	Rinkmena negali būti tuščia.	Rinkmena	Rinkmena yra tuščia.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11006	FILE_INVALID_ENCODING	Rinkmenoje rastas koduotės neatitinkantis simbolis.	Rinkmena	Rinkmenoje rastas koduotės neatitinkantis simbolis.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11008	DATETIME_FORMAT_INVALID	Datos ir laiko formatas neatitinka apibrėžto formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ss±hh:mm (pvz.: 2022-11-13T13:13:13+02:00) arba YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS±hh:mm (pvz.: 2022-11-13T13:13:13.113+02:00).	documentHeader/documentDateTime, dailyData/periodStartDateTime, dailyData/periodEndDateTime, FiscalDayTaxData/lastTaxChangeDateTime	Netinkamas datos ir laiko formatas.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11011	DATETIME_OFFSET_FORMAT_INVALID	Naudojama netinkama laiko zona. Gali būti naudojama tik +02:00 arba +03:00 laiko zonos.	documentHeader/documentDateTime, dailyData/periodStartDateTime, dailyData/periodEndDateTime, FiscalDayTaxData/lastTaxChangeDateTime	Pateikta data ir laikas su laiko zona, kuri nėra +02:00 arba +03:00. Negali būti teikiamas laikas su Z.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
11100	NO_RESULTS_FOUND_VF	Pagal nurodytus paieškos kriterijus nerasta duomenų.	Užklausa (GetDocumentInfo)	Pagal nurodytus paieškos kriterijus duomenų nerasta. Klaida grąžinama, kai: - nurodoma dokumento rūšis, ir pagal ją nerasta nė vieno registruoto dokumento; - nenurodoma dokumento rūšis ir nėra registruota nė vieno dokumento.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11101	DOCUMENT_IS_NOT_THE_LAST_VF	Nurodytas dokumento numeris nėra paskutinio registruoto dokumento numeris	Užklausa (GetDocumentInfo/ documentNumber)	Paskutinio registruoto dokumento numeris != documentNumber	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11102	MISMACHED_DOCUMENT_NUMBER_AND_KIND_VF	Dokumento numeris neatitinka pateiktos dokumento rūšies	Užklausa (GetDocumentInfo, laukai documentNumber ir documentKind)	Pagal nurodytą documentNumber atrinkto paskutinio registruoto dokumento tipas neatitinka pateiktos dokumento rūšies (documentKind). Galimos documentKind reikšmės: 0 - Fiskalinis kvitas 1 - Ataskaita (Z) 2 - Nefiskalinis dokumentas	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12014	INVALID_FILE_VERSION	Neteisinga rinkmenos XML struktūros aprašo (XSD) versija.	packageHeader/fileVersion	Gautas fileVersion neatitinka rinkmenos XML struktūros aprašo (XSD) versijos.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
Su atsiskaitymo priemone ir mokesčių mokėtoju susijusios patikros							
12001	TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER_VF	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris neatitinka transporto sertifikate nurodytos priemonės duomenų.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinktos AP numeris nesutampa su cashRegisterRegistrationNo.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12002	CASH_REGISTER_NOT_VALID	Atsiskaitymo priemonė negalioja i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinkta AP nėra galiojanti (AP būsena yra kita nei Užregistruota, Inicijuotas	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				sustabdymas ar Inicijuotas išregistravimas).			
12003	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1	Mokesčių mokėtojo kodas neatitinka transporto sertifikate nurodytos atsiskaitymo priemonės naudotojo duomenų.	packageHeader/registrationNumber	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinkta AP nėra priskirta mokesčių mokėtojui arba jos kodas nesutampa su gautu registrationNumber.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12012	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR	PVM mokėtojo kodas nėra priskirtas mokesčių mokėtojui PVM mokėtojų registre.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinktai AP priskirto mokesčių mokėtojo PVM mokėtojo kodas (kuris yra einamuoju metu galiojantis) nesutampa su pateiktu VATRegistrationNumber arba AP registre nėra priskirto PVM mokėtojo kodo, tačiau jis yra pateiktas VATRegistrationNumber lauke.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12011	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID	PVM mokėtojas negalioja PVM mokėtojų registre.	packageHeader/VATRegistrationNumber	VATRegistrationNumber pateiktas ir pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinktai AP priskirto mokesčių mokėtojo PVM kodas negaliojo PVM mokėtojų registre. Pastaba: PVM mokėtojo galiojimas tikrinamas SubmitDocumentRequest/ requestDateTime nurodytu laiku.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12015	CASH_REGISTER_NOT_WORKING_WITH_VF	Atsiskaitymo priemonė nedirba su virtualios fiskalizacijos komponentu	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinkta AP nedirba su Virtualios fiskalizacijos komponentu.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11009	DOCUMENT_TYPE_NOT_ALLOWED_VF	Šio tipo dokumento pateikimas negalimas. Atsiskaitymo priemonės būsena leidžia teikti tik nefiskalinį kvitą, nefiskalinį kasos aparato techninės priežiūros arba remonto	Užklausa (SubmitDocumentRequest)	Pagal pateiktą transporto sertifikatą atrinktos atsiskaitymo priemonės būsena yra („Inicijuotas sustabdymas“ arba „Inicijuotas išregistravimas“) ir gauto dokumento tipas != (1 (Ataskaita (Z))	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		operacijų kvitą, nefiskalinį panaikinto fiskalinio kvito dokumentą arba ataskaitos (Z) dokumentą.		arba 30 (Nefiskalinis kvitas) arba 32 (Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas) arba 33 (Nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas)).			
Su pateiktais duomenimis susijusios patikros							
12013	MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT	Rinkmenos antraštėje nepateiktas elementas „VATRegistrationNumber“, nors yra dokumentas(ų), kuriuose nurodyti pritaikyti mokesčiai.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pateiktas salesOperationData/totalSalesTaxAmount != „xsi:nil = "true"“ ir VATRegistrationNumber nepateiktas.	Perspėjimo neatitiktis	Ne	Taip
21000	DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME	Dokumento laikas negali būti vėlesnis nei dokumento pateikimo laikas. Pastaba: neatitiktis nustatoma pirmai dokumento versijai, tačiau yra grąžinama ir prie vėlesnių dokumento versijų, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.	documentHeader/documentDateTime	Gautas documentDateTime > dabartinė data ir laikas. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką. Galima laiko paklaida nustatyta sisteminiame parametre ALLOWED_TIME_DIFFERENCE.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21002	DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME	Dokumento laikas turi būti didesnis arba lygus buvusio dokumento laikui.	documentHeader/documentDateTime	Gauto dokumento documentDateTime < paskutinio registruoto dokumento documentDateTime (t.y. dokumento operacijos data ir laikas turi būti didesni arba lygūs paskutinio registruoto dokumento operacijos datai ir laikui). Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21004	DOCUMENTS_CHAIN_ERROR	Nerastas išsaugotas dokumentas, kurio dokumentą identifikuojantis numeris būtų lygiai per vieną numerį	documentHeader/documentNumber	Paskutinis registruoto dokumento numeris +1 != documentNumber (numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami), ir yra rastas	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		mažesnis už gautą dokumento identifikuojantį numerį (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).		paskutinis registruotas dokumentas (t.y. dokumentas nėra pirmasis AP dokumentas).			
21005	FIRST_RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	Pirmojo fiskalinio kvito elementų „documentHash“ ir „previousDocumentHash“ reikšmės turi sutapti.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir i.EKA nerastas nė vienas registruotas dokumentas, kurio tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) (t.y. dokumentas yra pirmasis AP fiskalinis kvitas) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21006	RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH	Elemento „previousDocumentHash“ reikšmė turi sutapti su anksčiau pateikto fiskalinio kvito elemento „documentHash“ reikšme.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir previousDocumentHash neatitinka paskutinio registruoto dokumento, kurio tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) documentHash.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21007	FIRST_FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	Pirmosios ataskaitos (Z) elementų „documentHash“ ir „previousDocumentHash“ reikšmės turi sutapti.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir i.EKA nerastas nė vienas registruotas dokumentas, kurio tipas = 1 (Ataskaita (Z)) (t.y. dokumentas yra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21008	FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH	Elemento „previousDocumentHash“ reikšmė turi sutapti su anksčiau pateiktos ataskaitos (Z) elemento „documentHash“ reikšme.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir previousDocumentHash neatitinka paskutinio registruoto dokumento, kurio tipas = 1 (Ataskaita (Z)) documentHash.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21009	FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	Pirmojo nefiskalinio dokumento elementų „documentHash“ ir „previousDocumentHash“ reikšmės turi sutapti.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas != (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir i.EKA nerastas nė vienas registruotas dokumentas, kurio tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				(Ataskaita (Z)) (t.y. dokumentas yra pirmasis AP nefiskalinis dokumentas) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash.			
21010	NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH	Elemento „previousDocumentHash“ reikšmė turi sutapti su anksčiau pateikto nefiskalinio dokumento elemento „documentHash“ reikšme.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas != (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir previousDocumentHash neatitinka paskutinio registruoto dokumento, kurio tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z)) documentHash.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21018	NEGATIVE_DOCUMENT_NUMBER_VF	Dokumentą identifikuojantis numeris negali būti neigiamas	documentHeader/documentNumber	Gautas documentNumber < 0	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21023	FIRST_DOCUMENT_NOT_FISCALDAY_VF	Pirmasis atsiskaitymo priemonės registruotas dokumentas privalo būti ataskaita (Z)	document/fiscalDay	Gautas dokumentas yra pirmasis atsiskaitymo priemonės dokumentas (atsiskaitymo priemonė dar neturi nė vieno sėkmingai ar su perspėjimo trūkumais registruoto dokumento) ir pateiktas dokumentas yra kito tipo nei ataskaita (Z)	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23001	LINKED_DOCUMENT_TO_SELF	Dokumente pateikta nuoroda į save patį.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gautas linkedDocumentNumber = gautas documentHeader/documentNumber (t.y. pateikiama nuoroda į tą patį teikiamą dokumentą).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23002	INVALID_LINKED_DOCUMENT_NUMBER	Nurodytas susijęs dokumentas su didesniu dokumentą identifikuojančiu numeriu nei esamas dokumentas. Galima pateikti nuorodas tik į senesnius dokumentus.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gautas linkedDocumentNumber > gautą documentHeader/documentNumber (t.y. susijusio dokumento numeris didesnis nei gauto dokumento numeris).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23003	INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1	Nurodytas susijęs dokumentas nėra iš apibrėžtos galimų susijusių dokumentų tipų aibės. Galimi su fiskaliniu kvitu	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir pagal gautus linkedDocumentNumber atrinkto i.EKA dokumento tipas nėra iš	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		susijusių dokumentų tipai: 36 (Išankstinė sąskaita).		apibrėžtos fiskalinio kvito galimų susijusių dokumentų tipų aibės: 36 (Išankstinė sąskaita). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.			
23004	INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE2	Nurodytas susijęs dokumentas nėra iš apibrėžtos galimų susijusių dokumentų tipų aibės. Galimi su ataskaita (Z) susijusių dokumentų tipai: 34, (Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas), 35 (Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas), 36 (Išankstinė sąskaita), 41 (Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas).	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir pagal gautus linkedDocumentNumber atrinkto i.EKA dokumento tipas nėra iš apibrėžtos ataskaitos (Z) galimų susijusių dokumentų tipų aibės: 34 (Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas), 35 (Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas), 36 (Išankstinė sąskaita), 41 (Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23005	INVALID_LINKED_DOCUMENT_FISCALDAY_NUMBER	Nurodytas susijęs dokumentas priklauso kitai ataskaitai (Z). Galima pateikti nuorodas tik į tos pačios ataskaitos (Z) dokumentus.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir pagal gautus linkedDocumentNumber atrinkto i.EKA dokumento specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber neatitinka gauto dokumento specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber (t.y. pateikiama nuoroda į kitos ataskaitos (Z) dokumentą). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
23006	NEGATIVE_LINKED_DOCUMENT_NUMBER_VF	Nurodytas susijęs dokumentą identifikuojantis numeris negali būti neigiamas	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gautas linkedDocumentNumber < 0	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
23100	FISCALDAY_CHAIN_ERROR	Nerasta išsaugota ataskaita (Z), kurios fiskalinės ataskaitos (Z) numeris būtų lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą ataskaitos (Z) numerį (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas fiscalDayNumber neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su paskutinės registruotos ataskaitos (Z) dokumento fiscalDayNumber (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23101	FISCALDAY_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tuo pačiu fiskalinės ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumentą identifikuojančiu numeriu jau išsaugotas. Fiskalinės ataskaitos (Z) numeris privalo būti unikalus.	specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir pagal gautus fiscalDayNumber rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu ataskaitos (Z) numeriu jau registruotas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23102	MISSING_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Dokumente pateiktas fiskalinis kvitas, tačiau dokumente trūksta elemento „receiptNumberInFiscalDay“.	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir receiptNumberInFiscalDay neužpildytas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23103	REDUNDANT_RECEIPT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Elementą „receiptNumberInFiscalDay“ galima nurodyti tik tuo atveju, jei dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas).	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) ir receiptNumberInFiscalDay užpildytas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23104	RECEIPT_CHAIN_ERROR	Nerastas išsaugotas fiskalinis kvitas, kurio numeris ataskaitoje (Z) būtų lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą fiskalinio kvito numerį ataskaitoje (Z) (t.y. numeriai	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Paskutinis registruotas dienos kvitas ir gautas receiptNumberInFiscalDay neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su paskutinio registruoto dienos kvito	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).		receiptNumberInFiscalDay (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami). Pastaba: trūkumas netikrinamas pirmam dienos kvitui.			
23105	RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tuo pačiu fiskalinio kvito numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu jau išsaugotas. Fiskalinio kvito numeris einamojoje ataskaitoje (Z) privalo būti unikalus.	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Pagal gautus receiptNumberInFiscalDay ir fiscalDayNumber rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu jau registruotas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23106	MISSING_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Dokumente pateiktas nefiskalinio dokumento tipas, tačiau dokumente trūksta elemento „nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“.	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas != (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay neužpildytas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23107	REDUNDANT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Elementą „nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“ galima nurodyti tik tuo atveju, jei nurodytas nefiskalinio dokumento tipas.	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Gauto dokumento tipas = (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay užpildytas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23108	NONFISCALDOCUMENT_CHAIN_ERROR	Nerastas išsaugotas nefiskalinis dokumentas, kurio numeris ataskaitoje (Z) būtų lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą nefiskalinio dokumento numerį ataskaitoje (Z) (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Paskutinis registruotas dienos nefiskalinis dokumentas ir gautas nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su paskutinio registruoto dienos nefiskalinio dokumento nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami). Pastaba: trūkumas netikrinamas pirmam dienos nefiskaliniam dokumentui.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
23109	NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tuo pačiu nefiskalinio dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) jau išsaugotas. Nefiskalinio dokumento numeris einamojoje ataskaitoje (Z) privalo būti unikalus.	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Pagal gautus nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay ir fiscalDayNumber rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu jau registruotas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23200	MISSING_LOCATION_UID	Atsiskaitymo priemonė yra stacionari, tačiau dokumente trūksta elemento „locationUID“.	location/locationUID	AP yra stacionari ir gautame dokumente nėra locationUID duomenų. Pastaba: AP atrenkama pagal gautą transporto sertifikatą.	Perspėjimas	Taip	Taip
23201	MISSING_LOCATION_DATA	Atsiskaitymo priemonė yra mobili, tačiau dokumente trūksta adreso duomenų. Privaloma pateikti elementą „locationUID“ ir / arba elementus „locationLKSX“, „locationLKSY“.	location/locationUID	AP yra mobili ir gautame dokumente nėra nei locationUID, nei locationLKSX, nei locationLKSY duomenų.	Perspėjimas	Taip	Taip
23202	LOCATION_UID_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	Atsiskaitymo priemonės adreso unikalus identifikacinis numeris nėra priskirtas atsiskaitymo priemonei i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	location/locationUID	Gautas locationUID nesutampa su i.EKA AP registre atsiskaitymo priemonei priskirta prekybos vieta. locationUID priskyrimo galiojimas tikrinamas einamuoju laiku.	Perspėjimas	Taip	Taip
23203	MISSING_LOCATION_LKSX	Dokumente pateiktas elementas „locationLKSY“, tačiau trūksta elemento „locationLKSX“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	location/locationLKSX	Gautame dokumente nėra locationLKSX duomenų, nors gauti locationLKSY duomenys.	Perspėjimas	Taip	Taip
23204	MISSING_LOCATION_LKSY	Dokumente pateiktas elementas „locationLKSX“, tačiau trūksta elemento „locationLKSY“. Šiuos	location/locationLKSY	Gautame dokumente nėra locationLKSY duomenų, nors gauti locationLKSX duomenys.	Perspėjimas	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.					
23205	INVALID_LOCATION_LKSX	Netinkama elemento „locationLKSX“ reikšmė. Galimos reikšmės intervalas: [298000..681000].	location/locationLKSX	Gautas locationLKSX < 298000 arba locationLKSX >681000.	Perspėjimas	Taip	Taip
23206	INVALID_LOCATION_LKSY	Netinkama elemento „locationLKSY“ reikšmė. Galimos reikšmės intervalas: [5970000..6270000].	location/locationLKSY	Gautas locationLKSY < 5970000 arba locationLKSY >6270000.	Perspėjimas	Taip	Taip
24000	TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	salesOperationData/totalSalesAmount	Gautas totalSalesAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24001	TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „totalSalesAmount“ reikšmė privalo būti lygi visų detalių dokumento eilučių „salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine“ elementų „salesAmountAfterTax“ sumai.	salesOperationData/totalSalesAmount	Gautas totalSalesAmount != visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių suma salesAmountAfterTax.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24002	TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	salesOperationData/totalSalesTaxAmount	Gautas totalSalesTaxAmount != „xs:nil = "true"“ ir gautas totalSalesTaxAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24003	TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „totalSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti lygi visų detalių dokumento eilučių „salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine“ elementų „taxAmount“ sumai.	salesOperationData/totalSalesTaxAmount	Bent vienas gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir gautas totalSalesTaxAmount != visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių, kurių taxRate != "" (tuščia reikšmė), suma taxAmount. Galima apvalinimo paklaida: • fiskalinio kvito atveju neturi viršyti sisteminiame	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				parametre SALE_RECEIPT_ROUNDING_ERROR_IN_CENTS nurodytos reikšmės (centais), • ataskaitos (Z) atveju neturi viršyti sisteminiame parametre SALE_REPORT_ROUNDING_ERROR_IN_CENTS nurodytos reikšmės (centais).			
24004	REDUNDANT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT	Elemento „totalSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti lygi „xsi:nil = "true"“, nes prie detalių dokumento eilučių „salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine“ elementų „taxAmount“ nurodyti atitinkami duomenys.	salesOperationData/totalSalesTaxAmount	Visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių gautas taxRate = "" (tuščia reikšmė) ir gautas totalSalesTaxAmount != „xsi:nil = "true"“.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24050	MISSING_DOCUMENT_FISCAL_AMOUNTS_OR_BUYING_DATA	Fiskaliniame kvite privaloma pateikti elementą „documentFiscalAmounts“ ir / arba supirkimo duomenis. Jeigu dokumente tokių duomenų nėra, tuomet reikia teikti nefiskalinį dokumentą.	receipt/documentFiscalAmounts	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir nepateiktas otherCashCollectionOperations/collectionType, kurio collectionType = 3 (Supirkimas), ir nepateiktas documentFiscalAmounts (t.y. fiskaliniame kvite privalo būti nurodytos dokumento fiskalinės sumos ir / arba supirkimo duomenys).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24100	INVALID_TAX_RATE	Netinkamas mokesčio tarifas. Galimos reikšmės: 0, 5, 9, 21. Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia reikšmė.	salesOperationTaxLine/taxRate, fiscalDayTaxTable/taxRate, taxTable/taxRate	Gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxRate nėra iš apibrėžtos galiojančių TAX_RATE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24101	TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24102	TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti lygi pardavimo sumai be mokesčio padaugintai iš mokesčio tarifo reikšmės.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate != "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxAmount != (salesAmountAfterTax - taxAmount) * pagal gautą taxRate atrinkta tarifo reikšmė klasifikatoriuje. Pastaba: apvalinama pagal aritmetines taisykles iki 2 skaičių po kablelio. Galima apvalinimo paklaida: • fiskalinio kvito atveju neturi viršyti sisteminiame parametre TAX_AMOUNT_RECEIPT_ROUNDING_ERROR_IN_CENTS nurodytos reikšmės. • ataskaitos (Z) atveju neturi viršyti sisteminiame parametre TAX_AMOUNT_REPORT_ROUNDING_ERROR_IN_CENTS nurodytos reikšmės.	Perspėjimo neatitiktis	Taip	Taip
24103	REDUNDANT_TAX_AMOUNT	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti lygi „xsi:nil = "true"“, nes „taxRate“ nurodyti atitinkami duomenys.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate = "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxAmount != „xsi:nil = "true"“.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24104	SALES_AMOUNT_AFTER_TAX_VALUE_INVALID	Elemento „salesAmountAfterTax“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	salesOperationTaxLine/salesAmountAfterTax	Gautas salesAmountAfterTax < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24200	TOTAL_SALES_AMOUNT_WITHOUT_DISCOUNT_ADDITION_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAmountWithoutDiscountAddition“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAmountWithoutDiscountAddition	Gautas totalSalesAmountWithoutDiscountAddition <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24201	TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesDiscountQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesDiscountQuantity	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesDiscountQuantity <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24202	MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesDiscountAmount“, tačiau trūksta elemento „totalSalesDiscountQuantity“. Šiuos elementus ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	discountsAdditions/totalSalesDiscountQuantity	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesDiscountAmount ir totalSalesDiscountQuantity neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų nuolaidų suma).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24203	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID1	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24204	MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesDiscountQuantity“, tačiau trūksta elemento „totalSalesDiscountAmount“. Šiuos elementus ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesDiscountQuantity ir totalSalesDiscountAmount neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodytas pardavimo operacijų nuolaidų skaičius).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24205	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti mažesnė arba lygi elemento „totalSalesAmountWithoutDiscountAddition“ reikšmei.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount > gautas totalSalesAmountWithoutDiscountAddition.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24206	MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA	Elemente „discountsAdditions“ privaloma pateikti elementą „totalSalesDiscountAmount“ ir / arba elementą „totalSalesAdditionAmount“.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Nėra gauti nei totalSalesDiscountAmount, nei totalSalesAdditionAmount duomenys (t.y. nuolaidų ir antkainių elemente privaloma nurodyti pardavimo operacijos nuolaidų sumą	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				ir / arba pardavimo operacijų antkainių sumą).			
24207	TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAdditionQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAdditionQuantity	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesAdditionQuantity <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24208	MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesAdditionAmount“, tačiau trūksta elemento „totalSalesAdditionQuantity“. Šiuos elementus ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	discountsAdditions/totalSalesAdditionQuantity	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesAdditionAmount ir totalSalesAdditionQuantity neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų antkainių suma).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24209	TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAdditionAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Gautas totalSalesAdditionAmount <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24210	MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesAdditionQuantity“, tačiau trūksta elemento „totalSalesAdditionAmount“. Šiuos elementus ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesAdditionQuantity ir gautas totalSalesAdditionAmount neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų antkainių suma).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24300	CORRECTIONS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „correctionsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	corrections/correctionsQuantity	Gautas correctionsQuantity <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24301	CORRECTIONS_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „correctionsAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	corrections/correctionsAmount	Gautas correctionsAmount <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24400	INVALID_COLLECTION_DIRECTION	Netinkamas operacijos požymis. Galimos reikšmės: IN, OUT.	otherCashCollectionOperations/collectiontDirection,	Gautas collectiontDirection nėra iš apibrėžtos reikšmių aibės: IN, OUT.	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
			PICashOperationDetails/operationDirection		neatitiktis		
24401	INVALID_COLLECTION_TYPE	Netinkamas operacijos tipas. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4.	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gautas collectionType nėra iš apibrėžtos galiojančių CASH_COLLECTION_TYPE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24402	COLLECTION_TYPE_MISMATCH1	Pateiktas operacijos tipas nėra taikomas surinktų įmokų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 4.	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gautas collectiontDirection = IN ir gautas collectionType nėra taikomas surinktų įmokų operacijoms.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24403	COLLECTION_TYPE_MISMATCH2	Pateiktas operacijos tipas nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4.	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gautas collectiontDirection = OUT ir gautas collectionType nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24404	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH1	Supirkimo operacijas galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 0 (Fiskalinis kvitas), 1 (Ataskaita (Z)).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas != (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir collectionType = 3 (Supirkimas) (t.y. supirkimo operacijos turi būti fiskaliniuose dokumentuose, nes jos didina globalius skaitliukus).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24405	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH2	Grąžinimo operacijas galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 1 (Ataskaita (Z)), 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas != (1 (Ataskaita (Z)) arba 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir collectionType = 4 (Grąžinimas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24406	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui galima nurodyti tik šiuos operacijų tipus: 1 (Depozitas), 2 (Kita), 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir collectionType != (1 (Depozitas), 2 (Kita) arba 4 (Grąžinimas)).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24407	COLLECTION_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „collectionAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	otherCashCollectionOperations/collectionAmount	Gautas collectionAmount <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24408	CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR2	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris nerastas i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir pagal gautą returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo nerasta AP i.EKA AP registre.	Perspėjimas	Taip	Taip
24409	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonė nėra priskirta mokesčių mokėtojui i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir pagal gautą returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo atrinkta AP nėra priskirta mokesčių mokėtojui (tam pačiam, kurio atsiskaitymo priemonė teikia einamąjį dokumentą) i.EKA AP registre (t.y. teikiamo dokumento AP ir šiame lauke nurodyta AP turi priklausyti tam pačiam mokesčių mokėtojui). Pastaba: mokesčių mokėtojas atrenkamas gautą AP sertifikatą.	Perspėjimas	Taip	Taip
24410	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_DATA	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui nurodytas operacijos tipas = 4 (Grąžinimas), tačiau trūksta dokumento, pagal kurį grąžinama, duomenų. Privaloma pateikti arba elementus „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“,	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir nėra nei returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo, nei returnedDocumentNumber, nei returnedOtherSalesDocumentNumb	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		„returnedDocumentNumber“, arba elementą „returnedOtherSalesDocumentNumber“.		er duomenų.			
24411	RETURNED_DOCUMENT_DATA_INVALID	Dokumente pateikti tiek elementai „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, „returnedDocumentNumber“, tiek elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“. Galima pateikti arba elementus „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, „returnedDocumentNumber“, arba elementą „returnedOtherSalesDocumentNumber“, bet ne visus elementus iš karto.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas, ir returnedDocumentNumber pateiktas, ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24412	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir nėra gauti returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys, nors gauti returnedDocumentNumber duomenys.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24413	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).		returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas.			
24414	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentNumber“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir nėra gauti returnedDocumentNumber duomenys, nors gauti returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24415	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24416	MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/returnedOtherSalesDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24417	MISSING_RETURN_OPERATION_DATA	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui privaloma pateikti bent vieną operaciją, kurios tipas: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir nėra gauti otherCashCollectionOperations duomenys, kurių collectionType = 4 (Grąžinimas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24500	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH1	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento „paymentDetails“ eilučių	receiptPayments/totalAmountToPay	Gautas dokumentas turi paymentDetails arba payoutDetails duomenų ir gautas totalAmountToPay != (visų gauto	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		„paidAmountNatCur“ suma - visų gauto dokumento „payoutDetails“ eilučių „payoutAmountNatCur“ suma.		dokumento paymentDetails eilučių suma paidAmountNatCur - visų gauto dokumento payoutDetails eilučių suma payoutAmountNatCur).			
24501	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH1	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: „salesOperationData/totalSalesAmount“ + visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = IN, - visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	receiptPayments/totalAmountToPay	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas totalAmountToPay != gautas salesOperationData/totalSalesAmount + visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24502	RECEIPT_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = IN, - visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = OUT. Pastaba: jei kurių nors	receiptPayments/totalAmountToPay	Gauto dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas totalAmountToPay != visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.		nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.			
24600	INVALID_PAYMENT_TYPE	Netinkamas apmokėjimo būdas. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	paymentDetails/paymentType	Gautas paymentType nėra iš apibrėžtos galiojančių PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24601	PAYMENT_TYPE_MISMATCH	Pateiktas apmokėjimo būdas nėra taikomas apmokėjimų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	paymentDetails/paymentType	Gautas paymentType nėra taikomas apmokėjimų operacijoms.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24602	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti apmokėjimo būdo: 10.	paymentDetails/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negaliojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (anksčiau nei nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei galioja).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24603	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_CURRENCY_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik operacijoms eurais.	paymentDetails/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir paymentCurrency yra gautas ir paymentCurrency != EUR (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurais).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24604	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente	paymentDetails/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest /	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		yra grynųjų pinigų operacijų eurais.		requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir (gautame dokumente nėra gauta paymentDetails eilutė, kurioje paymentType = 1 (Grynieji) ir (paymentCurrency = EUR arba paymentCurrency nėra), arba payoutDetails eilutė, kurioje payoutType = 1 (Grynieji) ir (payoutCurrency = EUR arba payoutCurrency nėra)) (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurais).	neatitiktis		
24605	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/paidAmountNatCur	Gautas paidAmountNatCur <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24606	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė apvalinimo operacijai kvite gali būti 1 arba 2 ct.	paymentDetails/paidAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gauto dokumento tipas = (0 (Fiskalinis kvitas), 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) arba 38 (Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas)) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir gautas	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				paidAmountNatCur > 0,02 Eur (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, apvalinimas kvite gali būti 1 arba 2 ct).			
24607	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė grynųjų pinigų operacijai kvite turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio.	paymentDetails/paidAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gauto dokumento tipas = (0 (Fiskalinis kvitas), 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) arba 38 (Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas)) ir gautas paymentType = 1 (Grynieji) ir gautas paidAmountNatCur > 0,05 Eur ir gautas paidAmountNatCur nesibaigia 0 arba 5 ct. (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24608	INVALID_PAYMENT_CURRENCY	Netinkama apmokėjimo valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	paymentDetails/paymentCurrency	Gautas paymentCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24609	PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „paidAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/paidAmountPaymentCur	Gautas paidAmountPaymentCur <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24610	PAYMENT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24611	PAYMENT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH	Nefiskaliniam kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitui negalima nurodyti šių apmokėjimo būdų: 6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų).	paymentDetail/paymentType	Gauto dokumento tipas = 38 (Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas) ir paymentType = (6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų) arba 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų)).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24700	INVALID_PAYOUT_TYPE	Netinkamas pinigų išmokėjimo būdas. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10.	payoutDetails/payoutType	Gautas payoutType nėra iš apibrėžtos galiojančių PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24701	PAYOUT_TYPE_MISMATCH	Pateiktas pinigų išmokėjimo būdas nėra taikomas pinigų atidavimo operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10.	payoutDetails/payoutType	Gautas payoutType nėra taikomas pinigų atidavimo operacijoms.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24702	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti pinigų išmokėjimo būdo: 10.	payoutDetails/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negaliojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (anksčiau nei nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei galioja).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24703	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_CURRENCY_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik operacijoms eurais.	payoutDetails/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir gautas	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				payoutCurrency ir payoutCurrency != EUR (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurais).			
24704	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurais.	payoutDetails/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir (gautame dokumente nėra gauta paymentDetails eilutė, kurioje paymentType = 1 (Grynieji) ir (paymentCurrency = EUR arba paymentCurrency nėra), arba payoutDetails eilutė, kurioje payoutType = 1 (Grynieji) ir (payoutCurrency = EUR arba payoutCurrency nėra)) (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurais).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24705	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Gautas payoutAmountNatCur <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24706	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė apvalinimo operacijai kvite gali būti 1 arba 2 ct.	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gauto dokumento tipas = (0 (Fiskalinis kvitas), 37 (Nefiskalinis	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) arba 38 (Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas)) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir gautas payoutAmountNatCur > 0,02 Eur (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, apvalinimas kvite gali būti 1 arba 2 ct).			
24707	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles, elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė grynųjų pinigų operacijai kvite turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio.	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gauto dokumento tipas = (0 (Fiskalinis kvitas), 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) arba 38 (Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas)) ir gautas payoutType = 1 (Grynieji) ir gautas payoutAmountNatCur > 0,05 Eur ir gautas payoutAmountNatCur nesibaigia 0 arba 5 ct. (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisykles kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24708	INVALID_PAYOUT_CURRENCY	Netinkama pinigų išmokėjimo valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	payoutDetails/payoutCurrency	Gautas payoutCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24709	PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „payoutAmountPaymentCur“	payoutDetails/payoutAmountPaymentCur	Gautas payoutAmountPaymentCur <= 0.	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		reikšmė privalo būti teigiama.			neatitiktis		
24710	PAYOUT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24711	PAYOUT_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH	Fiskaliniam kvitui ir nefiskaliniam kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitui negalima nurodyti šių pinigų išmokėjimo būdų: 6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų), 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų).	payoutDetail/payoutType	Gauto dokumento tipas = (0 (Fiskalinis kvitas) arba 38 (Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas)) ir payoutType = (6 (Kompensuojama iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų) arba 7 (Kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų)).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25000	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento „paymentDetails“ eilučių „paidAmountNatCur“ suma - visų gauto dokumento „payoutDetails“ eilučių „payoutAmountNatCur“ suma.	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas dokumentas turi paymentDetails arba payoutDetails duomenų ir gautas totalAmountToPay != (visų gauto dokumento paymentDetails eilučių suma paidAmountNatCur - visų gauto dokumento payoutDetails eilučių suma payoutAmountNatCur).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25001	FISCAL_DAY_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: „salesOperationData/totalSalesAmount“ + visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = IN, - visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas totalAmountToPay != gautas salesOperationData/totalSalesAmount + visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		„collectionDirection“ = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.					
25050	MISSING_FISCAL_DAY_PAYMENTS_DATA	Jei ataskaitoje (Z) pateikti „Pardavimo operacijų duomenys“ ir / arba „Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos“ duomenys, tai privaloma pateikti ir „Mokėjimų suminė informacija“ duomenis.	fiscalDay/fiscalDayPayments	Gauti salesOperationData arba otherCashCollectionOperation duomenys ir fiscalDayPayments nepateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25100	PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME	Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas turi būti ne ankstesni nei buvusios ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas.	dailyData/periodStartDateTime	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas periodStartDateTime < paskutinės registruotos ataskaitos (Z) periodEndDateTime (t.y. ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas turi būti ne ankstesni nei paskutinės registruotos ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas). Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25101	PERIOD_END_TIME_LATER_THAN_DOCUMENT_TIME	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas turi būti ne vėlesni nei dokumento data ir laikas.	dailyData/periodEndDateTime	Gautas periodEndDateTime > documentHeader/documentDateTime (t.y. ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas turi būti ne vėlesni nei dokumento data ir laikas). Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
25102	PERIOD_END_TIME_EARLIER_THAN_PERIOD_START_TIME	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas turi būti ne ankstesni nei periodo pradžios data ir laikas.	dailyData/periodEndDateTime	Gautas periodEndDateTime < gautas periodStartDateTime. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25103	RECEIPT_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „receiptQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/receiptQuantity	Gautas receiptQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25104	OTHER_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „otherDocumentsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/otherDocumentsQuantity	Gautas otherDocumentsQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25105	CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „canceledReceiptsDocumentsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/canceledReceiptsDocumentsQuantity	Gautas canceledReceiptsDocumentsQuantity< 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25106	CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „canceledReceiptsDocumentsAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/canceledReceiptsDocumentsAmount	Gautas canceledReceiptsDocumentsAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25107	GAS_STATION_VIOLATION_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „gasStationOperationViolationDocumentsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25108	MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT	Jei ataskaitoje (Z) nurodytas informacinių kvitų pažeidus degalinių informacijos perdavimo linijas dokumentų kiekis daugiau už 0, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 41 (Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas) (t.y. jei ataskaitoje (Z) nurodytas informacinių kvitų pažeidus degalinių informacijos perdavimo linijas dokumentų kiekis	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		atitikti elemente „gasStationOperationViolationDocumentsQuantity“ nurodytą kiekį.		daugiau už 0, tai turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gasStationOperationViolationDocumentsQuantity kiekį.			
25200	INVALID_CASH_CURRENCY	Netinkama grynųjų pinigų likučio valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	cashBalanceDetails/cashCurrency, PICashDetailsBeforeOperation/cashCurrency, PICashOperationDetails/cashCurrency, PICashDetailsAfterOperation/cashCurrency	Gautas cashCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25201	CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „cashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetails/cashAmount	Gautas cashAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25202	INSERTION_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „insertionOperationCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetails/insertionOperationCashAmount	Gautas insertionOperationCashAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25203	INSERTION_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „insertionOperationCashQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetails/insertionOperationCashQuantity	Gautas insertionOperationCashQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25204	WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „withdrawalOperationCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetails/withdrawalOperationCashAmount	Gautas withdrawalOperationCashAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25205	WITHDRAWAL_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „withdrawalOperationCashQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetails/withdrawalOperationCashQuantity	Gautas withdrawalOperationCashQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25300	GT_SALES_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTSales“ reikšmė privalo būti lygi buvusios	counters/GTSales	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		ataskaitos (Z) elemento „GTSales“ reikšmės ir teikiamos ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ sumai.		pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTSales != paskutinės registruotos ataskaitos (Z) GTSales + gautas totalSalesAmount (t.y. ataskaitos (Z) pardavimo operacijų globalus skaitliukas turi būti lygus paskutinės registruotos ataskaitos (Z) pardavimo operacijų globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) pardavimų sumai).	neatitiktis		
25301	GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti lygi buvusios ataskaitos (Z) elemento „GTSalesTaxAmount“ reikšmės ir teikiamos ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ sumai.	counters/GTSalesTaxAmount	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTSalesTaxAmount != paskutinė registruotos ataskaitos (Z) GTSalesTaxAmount + gautas totalSalesTaxAmount (t.y. ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitliukas turi būti lygus paskutinės registruotos ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) pardavimų mokesčių sumai).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25302	GT_BUYING_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTBuying“ reikšmė privalo būti lygi: buvusios ataskaitos (Z) elemento „GTBuying“ reikšmė + visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3.	counters/GTBuying	i.EKA registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTBuying != paskutinės registruotos ataskaitos (Z) GTBuying + visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT ir collectionType = 3 (Supirkimas) (t.y. ataskaitos (Z) supirkimo operacijų globalus skaitliukas turi būti lygus paskutinės registruotos ataskaitos	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				(Z) supirkimo operacijų globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) supirkimų sumai).			
25400	LAST_TAX_CHANGE_TIME_LATER_THAN_DOCUMENT_TIME	Paskutinių mokesčių nustatymo ar keitimo data ir laikas turi būti ne vėlesni nei dokumento data ir laikas.	fiscalDayTaxData/lastTaxChangeDateTime	Gautas lastTaxChangeDateTime > documentHeader/documentDateTime. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25401	MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT	Jei nesutampa esamos ir buvusios ataskaitų (Z) taikomi mokesčiai, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodytas ir atitinkamo tipo susijęs dokumentas.	fiscalDayTaxData/fiscalDayTaxTable	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gauti fiscalDayTaxTable duomenys neatitinka paskutinės registruotos ataskaitos (Z) fiscalDayTaxTable duomenų ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 34 (Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas) (t.y. jei nesutampa esamos ir paskutinės registruotos ataskaitų (Z) taikomi mokesčiai, tai turi būti nurodytas ir nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas). Gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25500	MISSING_ADDITIONAL_DATA_DATA	Elemente „additionalData“ privaloma pateikti vieną arba kelis iš elementų: „specialGoodsSales“, „preOrderDocuments“, „technicalRefueling“.	additionalData/specialGoodsSales	Gautame dokumente nėra nei specialGoodsSales, nei preOrderDocuments, nei technicalRefueling duomenų.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25501	MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT	Jei ataskaitoje (Z) nurodyti techniniai kuro pylimai, tai elemente	additionalData/technicalRefueling	Gauti technicalRefueling duomenys ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDoc	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		„linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti „technicalRefueling“ eilučių kiekį.		umentNumber, pagal kurį atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 35 (Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas) (t.y. jei ataskaitoje (Z) nurodyti techniniai kuro pylimai, tai turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti technicalRefueling eilučių kiekį.	neatitiktis		
25600	INVALID_GOODS_GROUP	Netinkama ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupė. Galimos reikšmės: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT, AG.	specialGoodsSales/goodsGroup	Gautas goodsGroup nėra iš apibrėžtos galiojančių SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25601	MISSING_GOODS	Neužpildytas elementas „goods“. Jo pildymas privalomas, jei ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupės reikšmė: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT.	specialGoodsSales/goods	Gauto goodsGroup grupė susijusi su degalais ir goods neužpildytas (t.y. su degalais susijusių grupių prekėms laukas yra privalomas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25602	MISSING_GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY	Neužpildytas elementas „goodsTotalSalesQuantity“. Jo pildymas privalomas, jei ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupės reikšmė: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT.	specialGoodsSales/goodsTotalSalesQuantity	Gauto goodsGroup grupė susijusi su degalais ir goodsTotalSalesQuantity neužpildytas (t.y. su degalais susijusių grupių prekėms laukas yra privalomas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25603	GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „goodsTotalSalesQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	specialGoodsSales/goodsTotalSalesQuantity	Gautas goodsTotalSalesQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25604	GOODS_TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „goodsTotalSalesAmount“	specialGoodsSales/goodsTotalSalesAmount	Gautas goodsTotalSalesAmount < 0.	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.			neatitiktis		
25700	PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID1	Elemento „preOrderTotalQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTotalQuantity	Gautas preOrderTotalQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25701	PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID2	Elemento „preOrderTotalQuantity“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccomodInvQuantity“, „preOrderTotalUnpaidQuantity“ suma.	preOrderDocuments/preOrderTotalQuantity	Gautas preOrderTotalQuantity < gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity + gautas preOrderTotalUnpaidQuantity.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25702	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTransfToAccomodInvQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvQuantity	Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25703	MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2	Jei „Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė didesnė už 0, tai „Susijusių dokumentų numeriai“ turi būti nurodyti ir susiję Išankstinių sąskaitų dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi būti nemažesnis nei „Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“, „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmių suma.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvQuantity	Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity > 0 ir preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity suma yra didesnė už elemente linkedDocumentNumbers pateiktų susijusių dokumentų, kurių tipas 36 (Išankstinė sąskaita), dokumentų kiekį (t.y. jei ataskaitoje (Z) nurodytas perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z) didesnis už 0, tai turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber. Skirtingų	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				susijusių dokumentų kiekis turi būti ne mažesnis už gautų preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekį.			
25704	PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTotalUnpaidQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidQuantity	Gautas preOrderTotalUnpaidQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25705	MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3	Jei „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmė didesnė už 0, tai „Susijusių dokumentų numeriai“ turi būti nurodyti ir susiję Išankstinių sąskaitų dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi būti nemažesnis nei „Perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“, „Neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)“ reikšmių suma.	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidQuantity	Gautas preOrderTotalUnpaidQuantity > 0 ir preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity suma yra didesnė už elemente linkedDocumentNumbers pateiktų susijusių dokumentų, kurių tipas 36 (Išankstinė sąskaita), dokumentų kiekį (t.y. jei ataskaitoje (Z) nurodytas neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z) didesnis už 0, tai turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi būti ne mažesnis už gautų preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekį.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25706	PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID1	Elemento „preOrderTotalAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25707	PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID2	Elemento „preOrderTotalAmount“	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < gautas	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccomodInvAmount“, „preOrderTotalUnpaidAmount“ suma.		preOrderTransfToAccomodInvAmount + gautas preOrderTotalUnpaidAmount.	neatitiktis		
25708	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTransfToAccomodInvAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvAmount	Gautas preOrderTransfToAccomodInvAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25709	PRE_ORDER_TOTAL_UNPAID_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTotalUnpaidAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidAmount	Gautas preOrderTotalUnpaidAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25800	INVALID_FUEL_TYPE1	Netinkama kuro grupė. Galimos reikšmės: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT.	technicalRefueling/fuelType, nonFiscalTechnicalRefueling/fuelType	Gautas fuelType nėra iš apibrėžtos galiojančių SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25801	INVALID_FUEL_TYPE2	Gauto elemento „fuelType“ grupė nesusijusi su degalais. Galimos reikšmės: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT.	technicalRefueling/fuelType, nonFiscalTechnicalRefueling/fuelType	Gauto fuelType grupė nesusijusi su degalais.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25802	FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „fuelQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	technicalRefueling/fuelQuantity, nonFiscalTechnicalRefueling/fuelQuantity	Gautas fuelQuantity <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
27000	INITIAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „initialCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	PICashDetailsBeforeOperation/initialCashAmount	Gautas initialCashAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
27100	OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „operationCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	PICashOperationDetails/operationCashAmount	Gautas operationCashAmount <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
27200	FINAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „finalCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	PICashDetailsAfterOperation/finalCashAmount	Gautas finalCashAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
27300	CANCELED_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „canceledAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arb lygi nuliui.	nonFiscalCancelationDocument/canceledAmount	Gautas canceledAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
27400	PRE_SALE_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preSaleAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	preOrderDocument/preSaleAmount	Gautas preSaleAmount <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

11 WS TLS 1.2 1.3 NAUDOJIMAS IR ALGORITMAI

Naudotini WAF Fortiweb gamintojo paruoštos algoritmų rinkinių grupės (angl. SSL cipher group) „Mozilla-Intermediate“ nurodytos Fortiweb dokumentacijoje (https://docs.fortinet.com/document/fortiweb/7.0.3/administration-guide/742465/supported-cipher-suites-protocol-versions).

„Mozilla-Intermediate“ algoritmų rinkinių grupės algoritmų rinkinius (angl. TLS cipher suites) (https://wiki.mozilla.org/Security/Server_Side_TLS) šiuo metu rekomenduoja naudoti ir pažeidžiamumų tikrinimo įrankių gamintojas Tenable (https://www.tenable.com/plugins/nessus/156899).

Šiuo metu naudoti šiuos algoritmų rinkinius (angl. TLS cipher suites), kurie sudaro „Mozilla-Intermediate“ algoritmų rinkinių grupę:

TLSv1.3:

- 0x13,0x01 TLS_AES_128_GCM_SHA256
- 0x13,0x02 TLS_AES_256_GCM_SHA384
- 0x13,0x03 TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256

TLSv1.2:

- 0xC0,0x2B ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256
- 0xC0,0x2F ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256
- 0xC0,0x2C ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384
- 0xC0,0x30 ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384
- 0xCC,0xA9 ECDHE-ECDSA-CHACHA20-POLY1305
- 0xCC,0xA8 ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305
- 0x00,0x9E DHE-RSA-AES128-GCM-SHA256
- 0x00,0x9F DHE-RSA-AES256-GCM-SHA384

Tuo tarpu naudoti algoritmų rinkinius, kurių pavadinime yra „CBC“, nereikėtų dėl jų pažeidžiamumo.

O jeigu ateityje šių „Mozilla-Intermediate“ grupės algoritmų rinkinių nepakaktų – būtų poreikis išplėsti naudojamų algoritmų rinkinių sąrašą, tai tuomet jį galima išplėsti algoritmų rinkiniais, kurie yra nurodomi kaip rekomenduojami IANA (organizacijos nustatančios įvairius su interneto technologijomis susijusius standartus) pateikiamame sąraše (https://www.iana.org/assignments/tls-parameters/tls-parameters.xhtml#tls-parameters-4).

Šiuo metu IANA sąraše pažymėti kaip rekomenduojami tokie algoritmų rinkiniai:

0xD0,0x05 TLS_ECDHE_PSK_WITH_AES_128_CCM_SHA256

0xD0,0x02 TLS_ECDHE_PSK_WITH_AES_256_GCM_SHA384

0xD0,0x01 TLS_ECDHE_PSK_WITH_AES_128_GCM_SHA256

0xCC,0xAD TLS_DHE_PSK_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256

0xCC,0xAC TLS_ECDHE_PSK_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256

0xCC,0xAA TLS_DHE_RSA_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256

0xCC,0xA9 TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256

0xCC,0xA8 TLS_ECDHE_RSA_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256

0xC0,0xA7 TLS_DHE_PSK_WITH_AES_256_CCM

0xC0,0xA6 TLS_DHE_PSK_WITH_AES_128_CCM

0xC0,0x9F TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_CCM

0xC0,0x9E TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_CCM

0xC0,0x30 TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384

0xC0,0x2F TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256

0xC0,0x2C TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384

0xC0,0x2B TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256

0x13,0x04 TLS_AES_128_CCM_SHA256

0x13,0x03 TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256

0x13,0x02 TLS_AES_256_GCM_SHA384

0x13,0x01 TLS_AES_128_GCM_SHA256

0x00,0xAB TLS_DHE_PSK_WITH_AES_256_GCM_SHA384

0x00,0xAA TLS_DHE_PSK_WITH_AES_128_GCM_SHA256

0x00,0x9F TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384

0x00,0x9E TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256

Taip pat reiktų išjungti „Client-Initiated SSL Renegotiation“ savybę, nes ši savybė suteikia galimybę atlikti tam tikro tipo atakas prieš serverį trikdant jo veikimą („Disable Client-Initiated SSL Renegotiation“)(https://docs.fortinet.com/document/fortiweb/7.0.3/administration-guide/201872/configuring-a-server-policy#policy_3917528417_1414355).

_____