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 - v1.1, Versijos data - 2022-12-08

TURINYS

1 Dokumento versijų lentelė 7

2 Bendros sąvokos 12

2.1 Sąvokos 12

3 Bendras sistemos aprašymas 14

4 PR001 Bendras atsiskaitymo priemonių parengimo procesas ir aprašymas 15

4.1 Detalus sprendimo aprašymas 15

4.1.1 Atsiskaitymo priemonės paruošimo darbui bendrinis procesas 15

4.1.2 Proceso aprašymas 17

4.2 SERT001 Bendrinis aptarnavimo įmonės kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas 19

4.2.1 Bendras aprašymas 19

4.2.2 Sertifikatai, CSR ir sertifikatų generavimo instrukcijos 20

4.2.3 SERT002 Kriptografinio aptarnavimo įmonės sertifikato užsakymo, naudojanti i.EKA žiniatinklio paslaugomis, procesas 26

4.2.4 SERT003 Kriptografinio sertifikato užsakymo, per i.EKA naudotojo sąsają, procesas 29

4.2.5 SERT004 i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas 31

4.3 PR002 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registravimo (iki-registracijos) i.EKA sistemoje procesas 33

4.3.1 Bendra informacija 33

4.3.2 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registravimo (iki-registracijos) procesas 33

4.3.3 Proceso aprašymas 34

4.3.4 PR003 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registracijos (iki-registracija), naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis 35

4.4 PR004 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimo procesas 38

4.4.1 Bendra informacija 38

4.5 PR005 Saugos modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas 40

4.5.1 Bendra informacija 40

4.6 PR006 Duomenų teikimo (transporto) modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas 43

4.6.1 Bendras aprašymas 43

4.7 PR014 Atsiskaitymo priemonės perregistravimas kitam naudotojui 44

4.7.1 Bendras aprašymas 44

5 PR007 Atsiskaitymo priemonės su SM būsenos keitimo procesas 47

5.1 Bendras aprašymas 47

5.1.1 Būsenos keitimo procesas 47

5.1.2 Proceso aprašymas 47

5.2 Atsiskaitymo priemonės registravimo savininkui būsenos 48

5.2.1 AP registracijos būsenos 48

5.3 PR008 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) 48

5.3.1 Bendras aprašymas ... 48
5.4 PR009 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) ... 50
5.4.1 Detalus sprendimo aprašymas ... 50
5.5 PR010 Kriptogramos, gautos iš i.EKA sistemos, apdorojimas ... 52
5.5.1 Bendras aprašymas ... 52
5.6 PR011 Atsiskaitymo priemonės išregistravimas ... 55
5.6.1 Bendras aprašymas ... 55
5.6.2 PR011b Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas ... 58
5.7 PR012 Atsiskaitymo priemonės sustabdymas ... 60
5.7.1 Bendras aprašymas ... 60
5.8 PR013 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimas ... 63
5.8.1 Bendras aprašymas ... 63

6 VFPR007 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimo procesas ... 65

6.1 Bendras aprašymas ... 65
6.1.1 Būsenos keitimo procesas ... 65
6.1.2 Proceso aprašymas ... 65
6.2 VFPR008 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas ... 66
6.2.1 Bendras aprašymas ... 66
6.3 VFPR009 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas ... 68
6.3.1 Detalus sprendimo aprašymas ... 68
6.4 VFPR010 Atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas ... 70
6.4.1 Bendras aprašymas ... 70
6.5 VFPR011 Atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas ... 72
6.5.1 Bendras aprašymas ... 72
6.6 VFPR012 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo procesas ... 74
6.6.1 Bendras aprašymas ... 74

7 Atsiskaitymo priemonės registravimo ir tvarkymo žiniatinklio paslaugos ... 77

7.1 Turinys ... 77
7.2 AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos ... 77
7.2.1 Sąsajos specifikacija ... 77
7.2.2 Sauga ... 78
7.2.3 Metodas GetCertificatePublicKey ... 78
7.2.4 Metodas GetServiceOrganizationData ... 78
7.2.5 Metodas ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate ... 82
7.2.6 Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate ... 82
7.2.7 Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate ... 83
7.2.8 Metodas CancelSecurityModuleIntermediateCertificate ... 84
7.2.9 Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate ... 84

7.2.10 Metodas GetCashRegisterModels ... 85
7.2.11 Klaidos ... 86
7.2.12 Serviso WSDL ... 86
7.2.13 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 103
7.3 AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos ... 103
7.3.1 Sąsajos specifikacija ... 103
7.3.2 Sauga ... 104
7.3.3 Metodas GetBusinessAddress ... 105
7.3.4 Metodas RegisterCashRegister ... 106
7.3.5 Metodas ReregisterCashRegister ... 110
7.3.6 Metodas UpdateCashRegister ... 112
7.3.7 Metodas CancelCashRegister ... 113
7.3.8 Metodas RegisterTransportModuleCertificate ... 113
7.3.9 Metodas UpdateTransportModuleCertificate ... 114
7.3.10 Metodas GetServicedCashRegisters ... 115
7.3.11 Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID ... 117
7.3.12 Metodas UpdateCashRegisterAddress ... 118
7.3.13 Metodas UpdateCashRegisterVersions ... 119
7.3.14 Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork ... 120
7.3.15 Metodas GetServicedUserCashRegisters ... 120
7.3.16 Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID ... 121
7.3.17 Metodas ChangeServiceCompany ... 122
7.3.18 Klaidos ... 123
7.3.19 Serviso WSDL ... 133
7.3.20 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 174
7.4 EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos ... 175
7.4.1 Sąsajos specifikacija ... 175
7.4.2 Sauga ... 175
7.4.3 Metodas RegisterSecurityModuleCertificate ... 175
7.4.4 Metodas UpdateSecurityModuleCertificate ... 183
7.4.5 Metodas UpdateSymmetricKey ... 184
7.4.6 Metodas GetSettingsCryptogram ... 185
7.4.7 Metodas ProvideSettings ... 186
7.4.8 Metodas SuspendCashRegister ... 186
7.4.9 Metodas ActivateCashRegister ... 187
7.4.10 Metodas DeregisterCashRegister ... 188
7.4.11 Klaidos ... 189
7.4.12 Serviso WSDL ... 195
7.4.13 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 215
7.5 EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos ... 215

7.5.1 Sąsajos specifikacija ... 215
7.5.2 Sauga ... 215
7.5.3 Metodas GetCashRegisterWithVFState ... 216
7.5.4 Metodas SuspendCashRegisterWithVF ... 216
7.5.5 Metodas ActivateCashRegisterWithVF ... 217
7.5.6 Metodas DeregisterCashRegisterWithVF ... 217
7.5.7 Klaidos ... 218
7.5.8 Serviso WSDL ... 221
7.5.9 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 229

8 Bendra informacija apie perduodamų kvitų duomenis ... 230

8.1 Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 230
8.1.1 Kvito kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 230
8.1.2 Ataskaitos (Z) kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 234
8.1.3 Nefiskalinio dokumento kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas ... 238
8.2 Simetriniai raktai ir kvitų kodavimas ... 241
8.3 Kvito duomenų tikrinimas ... 242
8.3.1 Bendras aprašymas ... 242
8.3.2 Spausdinamo kvito pavyzdžiai ... 242
8.3.3 Kvito patikrinimo duomenys ... 243
8.3.4 QR saugomos struktūros pavyzdys atsiskaitymo priemonėms su SM ... 244
8.3.5 QR saugomos struktūros pavyzdys atsiskaitymo priemonėms su VF: ... 245

9 EKA001 (KV001, KV002) Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo žiniatinklio paslaugos aprašymas ir procesai ... 246

9.1 Turinys ... 246
9.1.1 Sąsajos specifikacija ... 248
9.2 Integracijos aprašymas ... 249
9.3 Sauga ... 249
9.3.1 Duomenų teikimo procesas ... 249
9.3.2 i.EKA rinkmenos būsenos ... 256
9.3.3 i.EKA dokumento būsenos ... 258
9.3.4 Įprastas i.EKA žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas ... 258
9.4 Techninė specifikacija ... 259
9.4.1 Metodas SubmitDocuments ... 260
9.4.2 Metodas SubmitFiscalDay ... 260
9.4.3 Metodas CheckState ... 260
9.4.4 Metodas StateHistory ... 260
9.4.5 Metodas GetDocumentsWithErrors ... 260
9.4.6 PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūra ... 265
9.4.7 FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūra ... 296

9.4.8 Fiskalinių kvitų, nefiskalinių prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentų, nefiskalinių kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitų duomenų užpildymo pavyzdžiai ... 297
9.4.9 Ataskaitų (Z) duomenų užpildymo pavyzdžiai ... 300
9.4.10 Trūkumų žinynas ... 302
9.5 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai ... 374
10 EKA004 Virtualios fiskalizacijos žiniatinklio paslaugos aprašymas ... 380
10.1 Turinys ... 380
10.2 Integracijos aprašymas ... 383
10.2.1 Dokumento registravimo procesas ... 384
10.2.2 Atsiskaitymo priemonės komunikavimo su Virtualios fiskalizacijos komponentu schema ... 386
10.2.3 Komunikavimo ir saugumo protokolas ... 389
10.2.4 Aplinkų adresai ... 390
10.2.5 Kiti nefunkciniai reikalavimai ... 390
10.2.6 Dokumento būsenos ... 390
10.3 Techninė specifikacija ... 392
10.3.1 Metodas SubmitDocument ... 392
10.3.2 Metodas GetDocumentInfo ... 397
10.3.3 Metodas GetFiscalDayInfo ... 401
10.3.4 PackageDocument rinkmenos duomenų struktūra ... 407
10.3.5 Trūkumų žinynas ... 425
11 WS TLS 1.2 1.3 naudojimas ir algoritmai ... 462

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. Pridėt 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

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 aparatų ir kitų pardavimo taškų nuotolinis registravimas, jų būklių keitimas, kasos aparatais apskaitomų duomenų teikimas mokesčių administratoriui, teikiamų duomenų hešavimas (apsaugojimas nuo pakeitimo), pateiktų duomenų apdorojimas bei virtuali fiskalizacija.

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:

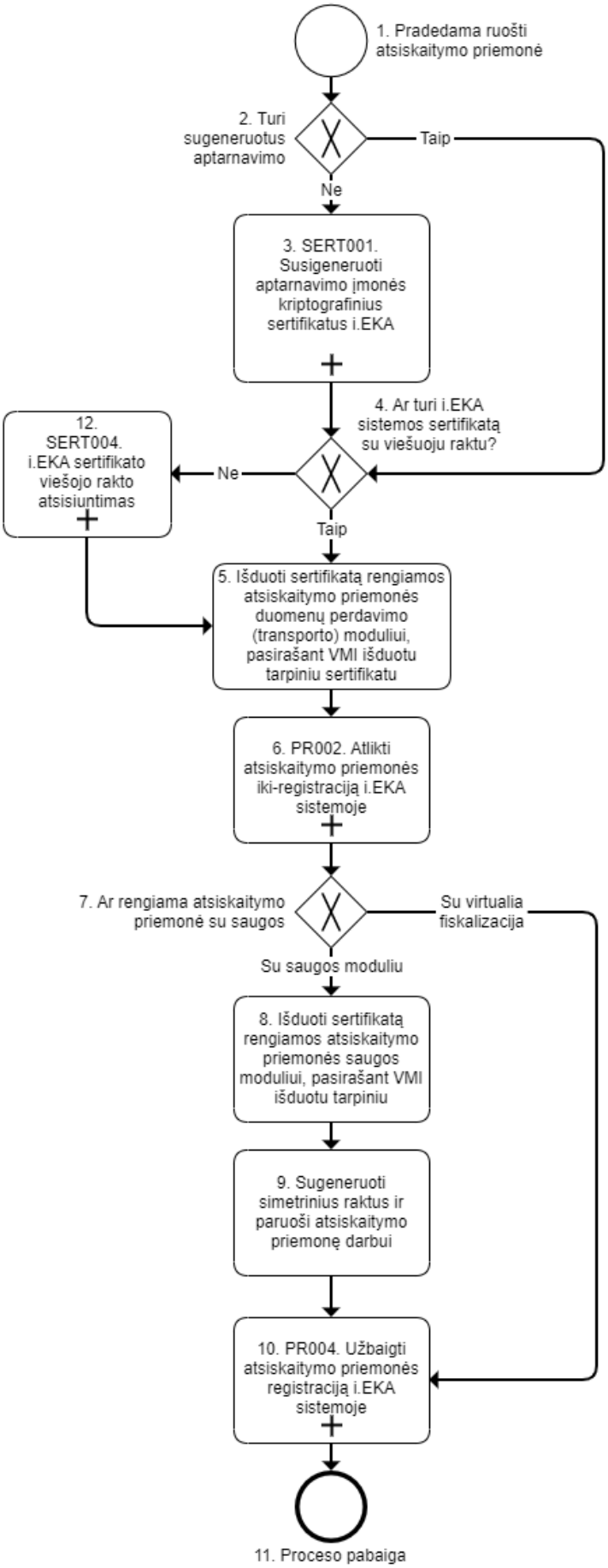
- Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas;
- Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas;
- Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas.

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
Taip
Ne
3. SERT001. Susigeneruoti aptarnavimo įmonės kriptografinius sertifikatus i.EKA
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 i.EKA sistemoje
7. Ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos
Su virtualia fiskalizacija
Su saugos moduliu
8. Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės saugos moduliui, pasirašant VMI išduotu tarpiniu
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 i.EKA sistemoje	Vykdomas procesas **PR002**. Atliekama atsiskaitymo priemonės iki registracija i.EKA sistemoje. T. y. vykdomas pagrindinių atsiskaitymo priemonės duomenų užregistravimas i.EKA sistemoje.	-	-

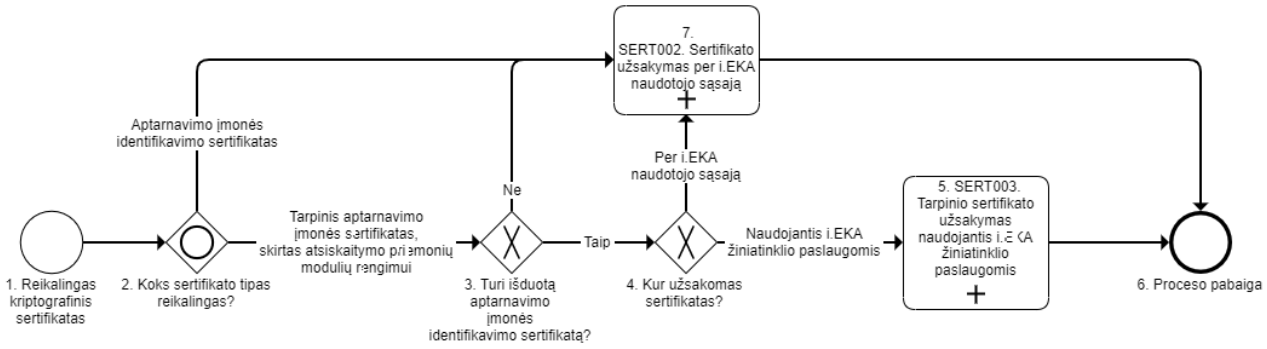
7.	-	Ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu?	Tikrinama, ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu. Jei **su saugos moduliu**, toliau žr. žingsnį Nr. 8. Jei **su virtualia fiskalizacija**, toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonė	Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo 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 viešoju 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

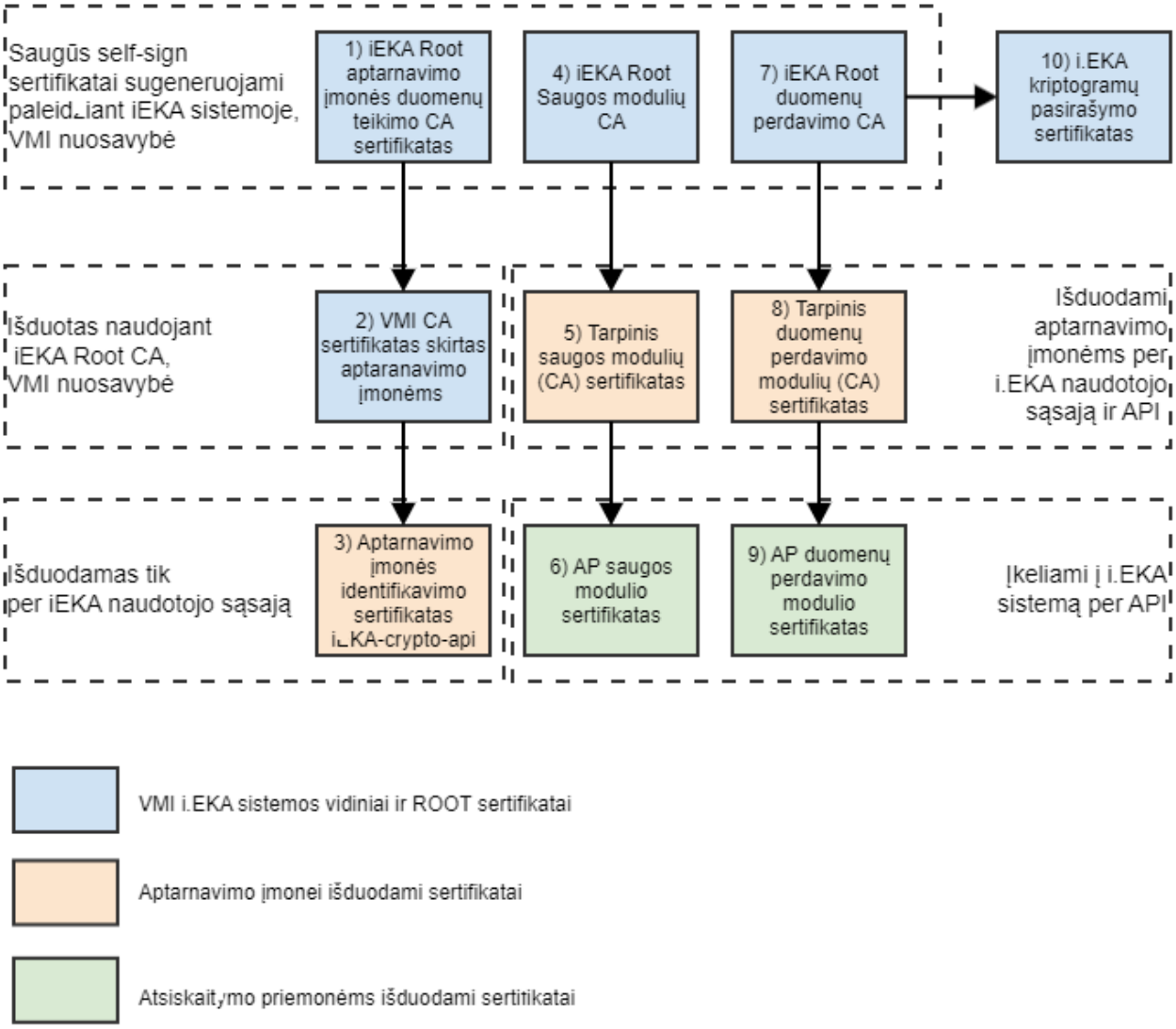
Aptarnavimo įmonės iš i.EKA sistemos gali susigeneruoti VMI pasirašytus 3 tipų kriptografinius sertifikatus.

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.

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
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	Taip	Taip

Sertifikato tipas	Paskirtis	Galima susigeneruoti prisijungus prie i.EKA naudotojo sąsajos	Galima susigeneruoti per i.EKA žiniatinklio paslaugą
	pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.		

4.2.2.2 Išduodamų sertifikatų visuma



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

Sertifikatas	Tipas	Sertifikato galiojimas	Naudotojas	Išduoda	Pastabos
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“.
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 TRANSPORT 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 TRANSPORT 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 tarpiniu 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**

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
```

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 TRANSPORT 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**
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
```

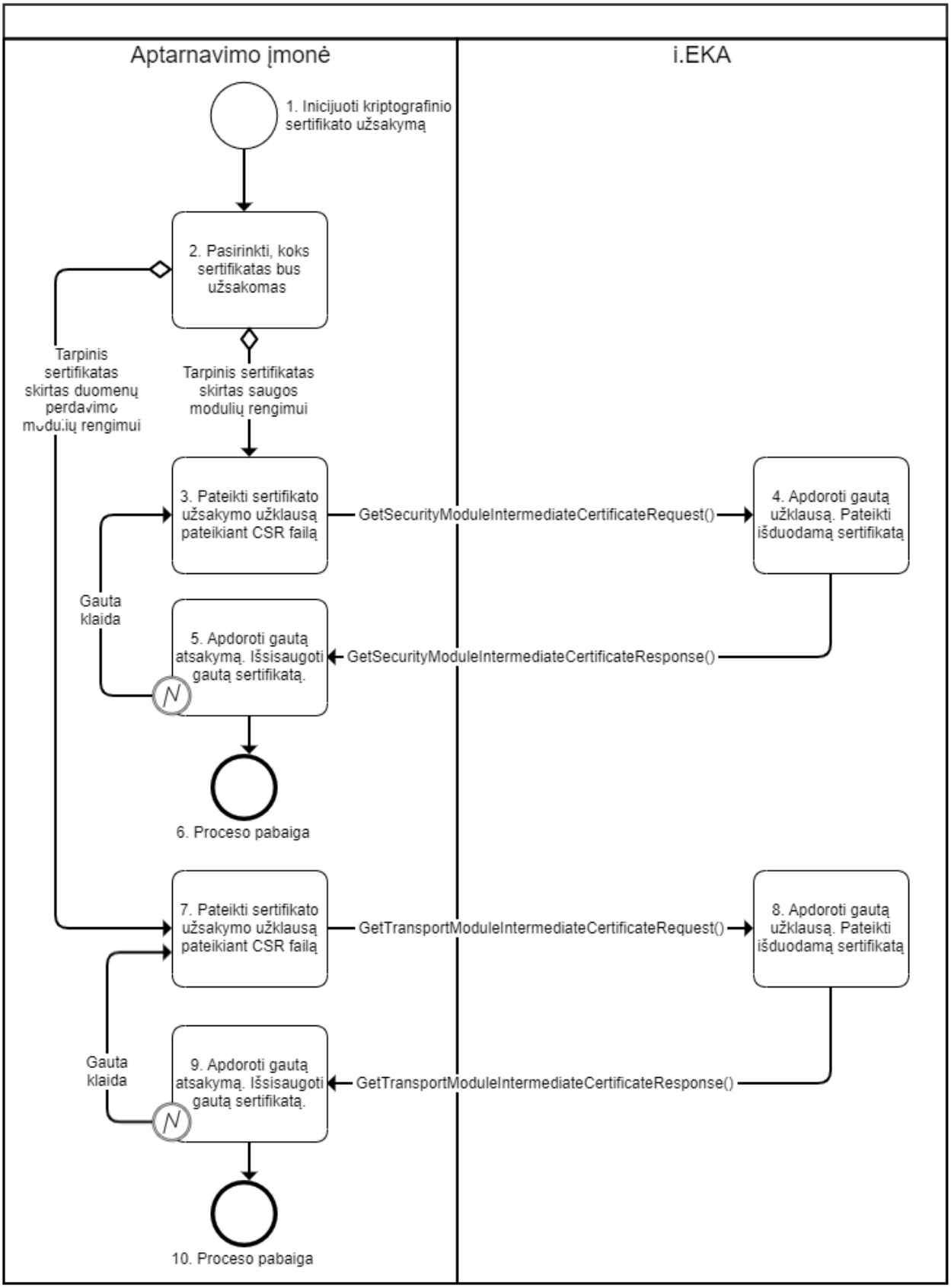
10. Užregistruokite su kasos aparatu saugos modulio sertifikatą (cash_register_security_module_certificate.crt) i.EKA sistemoje naudojant EKA002 serviso metodą „*RegisterSecurityModuleCertificate*“. Šį sertifikatą kasos aparatas saugos modulis naudoja kvitų pasirašymui.

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



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. 7.	-	• **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 sertifikatą.	Apdoroja gautą užklausą. Jei nėra klaidų, pateikia išduodą sertifikatą. Sertifikatą išsaugo i.EKA sistemoje ir išsaugo susiejimą su aptarnavimo įmone. Pateikia atsakymą į užklausą: *GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse.*	-	-
5.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą. Išsisaugoti gautą sertifikatą.	Apdoroja gautą atsakymą. Išsisaugoja gautą sertifikatą.	Jei gauta klaida, toliau kartojamas procesas, žr. žingsnį Nr. 3.	-
6.	-	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga. Sertifikatas išsaugotas i.EKA sistemoje ir išsaugotas susiejimas su aptarnavimo įmone.		
Pasirinktas tarpinis sertifikatas, skirtą duomenų perdavimo modulių rengimui					
Pasirinktas tarpinis sertifikatas, skirtą duomenų perdavimo modulių rengimui		Žingsnis Nr. 2.			
7.	Aptarnavimo įmonė	Pateikti sertifikato užsakymo užklausą pateikiant CSR failą	Pateikia sertifikato užsakymo užklausą, pateikiant CSR failą. Pateikiama užklausa į i.EKA *GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest*.	-	-
8.	i.EKA sistema	Apdoroti gautą užklausą. Pateikti išduodamą sertifikatą.	Apdoroja gautą užklausą. Jei nėra klaidų, pateikia išduodą sertifikatą. Pateikia atsakymą į užklausą: *GetTarnsportModuleIntermediateCertificateResponse.*	-	-
9.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą. Išsisaugoti gautą sertifikatą.	Apdoroja gautą atsakymą. Išsisaugoja gautą sertifikatą.	Jei gauta klaida, toliau kartojamas procesas, žr. žingsnį Nr. 7.	-
10.	-	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-

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

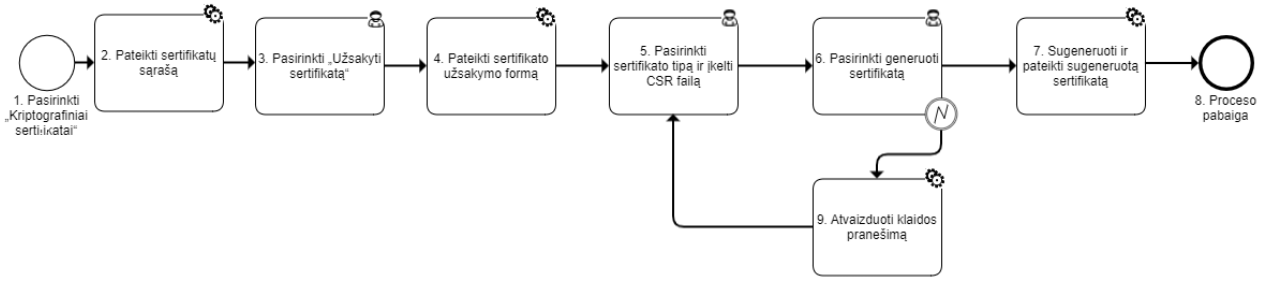
4.2.4.1 Bendras aprašymas

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.	-	-

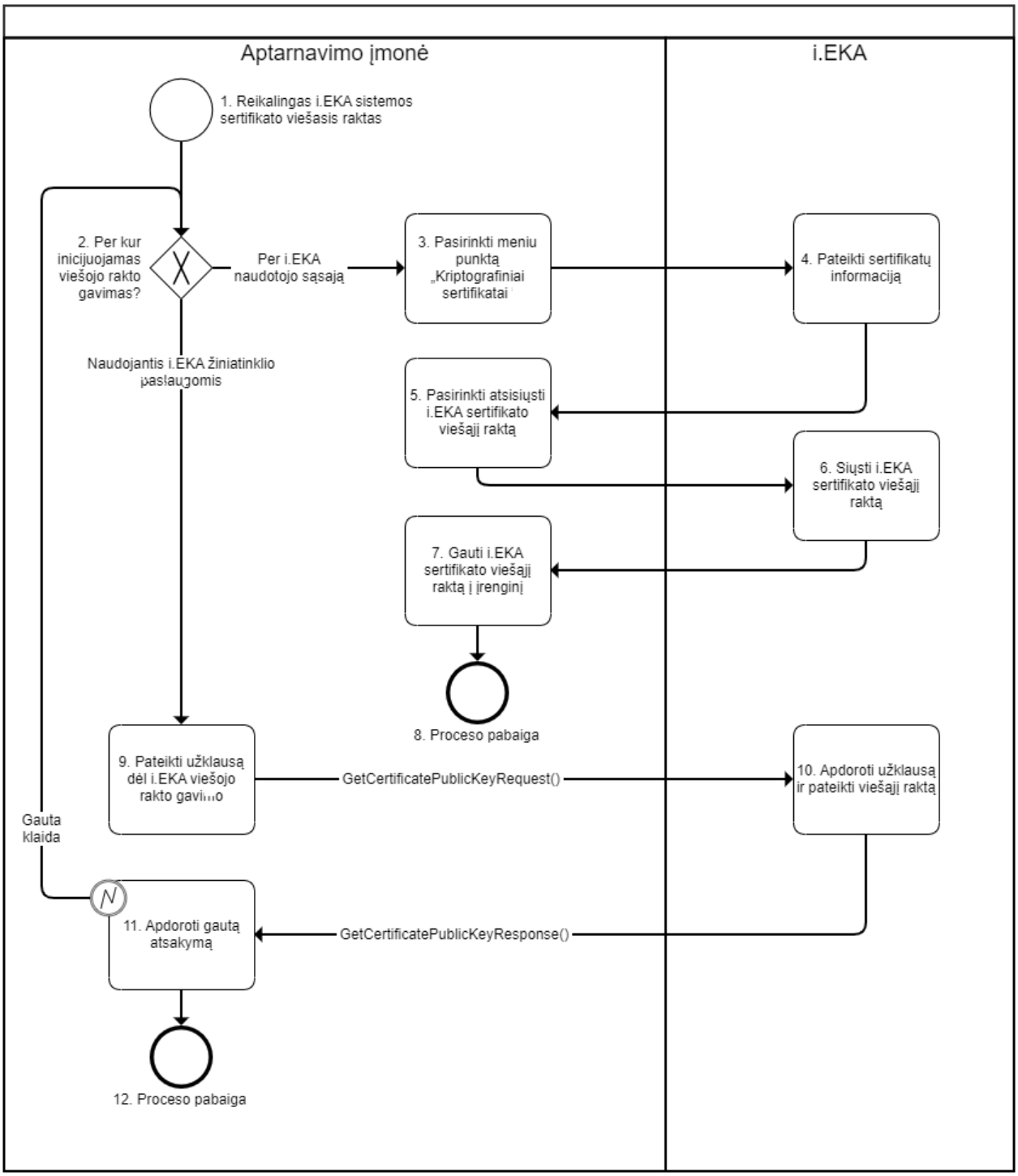
			Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus. **Tarpinis duomenų perdavimo (transporto) modulių (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. 9	-
7.	i.EKA sistema	Sugeneruoti ir pateikti sugeneruotą sertifikatą	Sugeneruoja pasirinkti tipo sertifikatą ir pateikia sugeneruotą sertifikatą CRT formatu. Patvirtintas sertifikatas atitinkamo tipo i.EKA sertifikatu, atsiunčiamas į naudotojo įrenginį.	-	Naudotojas pakartotinai sertifikatą gali atsisiųsti iš aptarnavimo įmonei sugeneruotų sertifikatų sąrašo pasirinkus mygtuką „Atsisiųsti“.
8.	i.EKA sistema	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga – Sugeneruotas sertifikatas. i.EKA išsaugomas atitinkamo tipo sertifikatas susiejant su aptarnavimo įmone.	-	-
Gauta klaida					
Gauta klaida		Žingsnis Nr. 6			
9.	i.EKA sistema	Atvaizduoti klaidos pranešimą	Atvaizduoti 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 sertifikato viešąjį raktą	Pasirenka atsisiųsti i.EKA sertifikatą.	-	-
6.	i.EKA sistema	Siųsti i.EKA sertifikato viešąjį raktą	Siunčia naudotojui i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu.	-	-
7.	Aptarnavimo įmonė	Gauti i.EKA sertifikato viešąjį raktą	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 viešąjį raktą	Apdoroja užklausą ir, jei nenustatyta klaidų, pateikia i.EKA sertifikatą su viešuoju raktu. Teikia atsakymą į užklausą: *GetCertificatePublicKeyResponse*.	-	-
11.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Išsisaugo gautą sertifikatą su viešuoju raktu.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-
12.	Aptarnavimo įmonė	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga.		

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

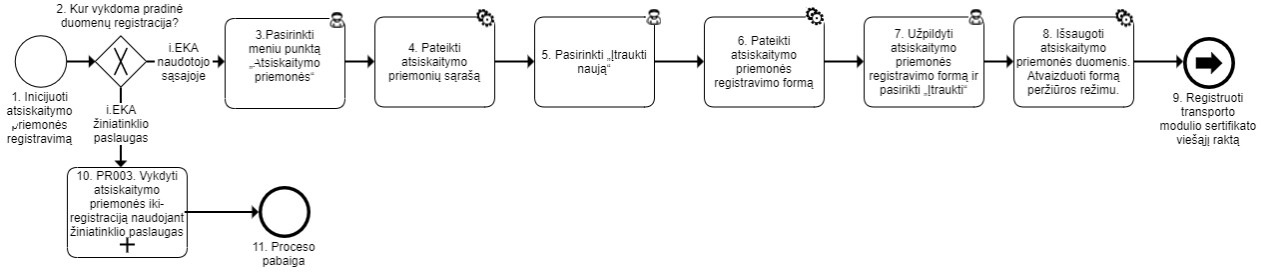
4.3.1 Bendra informacija

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

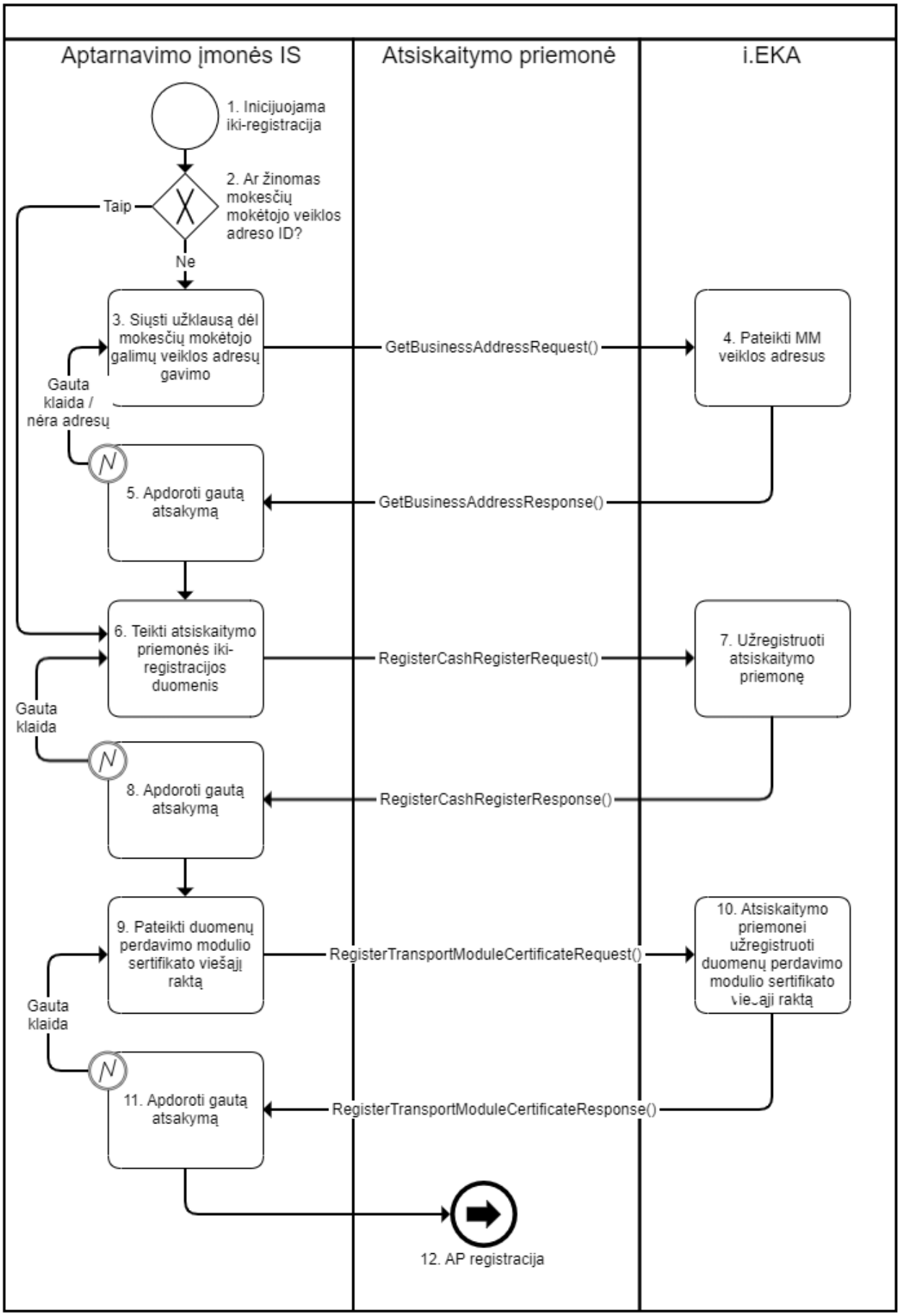
Paskirtis		Pateikti pradinius atsikaitymo priemonės duomenis į i.EKA sistemą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės registravimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės registravimą. 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 „Atsiskaitymo priemonės“	Pasirenka meniu punktą „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 pasirikti „Įtraukti“	Užpildo atsiskaitymo priemonės registravimo formą ir pasirenka mygtuką „Įtraukti“.	-	-
8.	i.EKA sistema	Išsaugoti atsiskaitymo priemonės duomenis. Atvaizduoti formą peržiūros režimu.	Išsaugoti atsiskaitymo priemonės duomenis. Atvaizduoti formą peržiūros režimu. Įrašui suteikiama būsena „Registruojama“.	-	-
9.	i.EKA sistema	Registruoti transporto modulio sertifikato viešąjį raktą	Proceso pabaiga, toliau tęsiamas procesas **PR003**, nuo 8 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 iki-registracijos procesas, vykdant AP registraciją i.EKA sistemoje, naudojantis i.EKA sukurtomis žiniatinklio paslaugomis.

4.3.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės pradinių duomenų registracijos (iki-registracija), naudojantis žiniatinklio paslaugomis, procesas


Aptarnavimo įmonės IS
Atsiskaitymo priemonė
i.EKA
1. Inicijuojama iki-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()
6. Teikti atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenis
RegisterCashRegisterRequest()
7. Užregistruoti atsiskaitymo priemonę
Gauta klaida
8. Apdoroti gautą atsakymą
RegisterCashRegisterResponse()
9. Pateikti duomenų perdavimo modulio sertifikato viešąjį raktą
RegisterTransportModuleCertificateRequest()
10. Atsiskaitymo priemonei užregistruoti duomenų perdavimo modulio sertifikato viešąjį raktą
Gauta klaida
11. Apdoroti gautą atsakymą
RegisterTransportModuleCertificateResponse()
12. AP registracija

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 iki-registracija	Inicijuojama atsiskaitymo priemonės iki-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*.	-	-
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, gali nurodyti adresą, nepasirenkant iš asmens galimų veiklų adresų.	Jei atsakyme gauta klaida AR tuščias atsakymas (nėra veiklso adresų), toliau žr. žingsnį Nr. 3	-
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*.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą *RegisterCashRegisterResponse*.	Jei atsakyme gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-
9.	Aptarnavimo įmonės IS	Pateikti duomenų perdavimo modulio sertifikato viešąjį raktą.	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 sertifikato viešąjį raktą.	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.*	-	-
11.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą *RegisterTransportModuleCertificateResponse.*	Jei atsakyme gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 9.	-
12.	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**.	-	-

4.4 PR004 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimo procesas

4.4.1 Bendra informacija

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

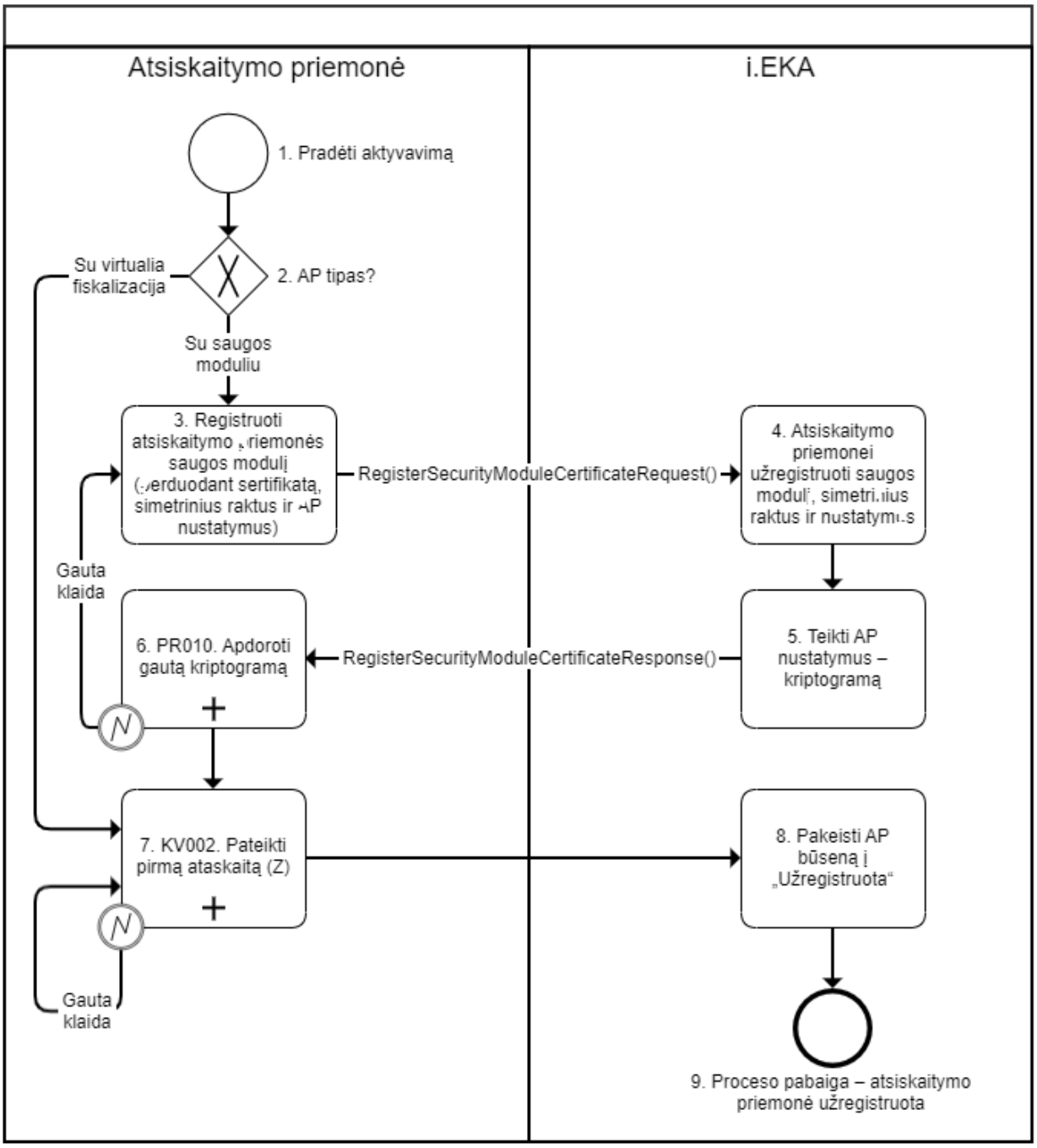
Atsiskaitymo priemonė tęsiama registruoti, kai yra pateikti atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenys. T. y. atsiskaitymo priemonei yra suteikta būsena „Registruojama“.

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, 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 aktyvavimą.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	AP tipas?	Jei AP tipas: • **Su saugos moduliu** – toliau žr. žingsnį Nr. 3. • **Su virtualia fiskalizacija** – toliau žr. žingsnį Nr. 7.	-	-

3.	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.	-	-
4.	i.EKA sistema	Atsiskaitymo priemonei užregistruoti saugos modulį, simetrinius raktus ir nustatymus.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, atsiskaitymo priemonei užregistruoja saugos modulį, simetrinius raktus ir nustatymus.	-	-
5.	i.EKA sistema	Teikti AP nustatymus – kriptogramą.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, teikti AP nustatymus – kriptogramą. T. y. grąžina atsakymą į užklausą *RegisterSecurityModuleCertificateResponse.*	-	-
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.	Jei atsakyme gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 3	-
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.
8.	i.EKA sistema	Pakeisti AP būseną į „Užregistruota“.	Pakeičia AP būseną į „Užregistruota“.	-	-
9.	-	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė užregistruota.	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė užregistruota.	-	-

4.5 PR005 Saugos modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas

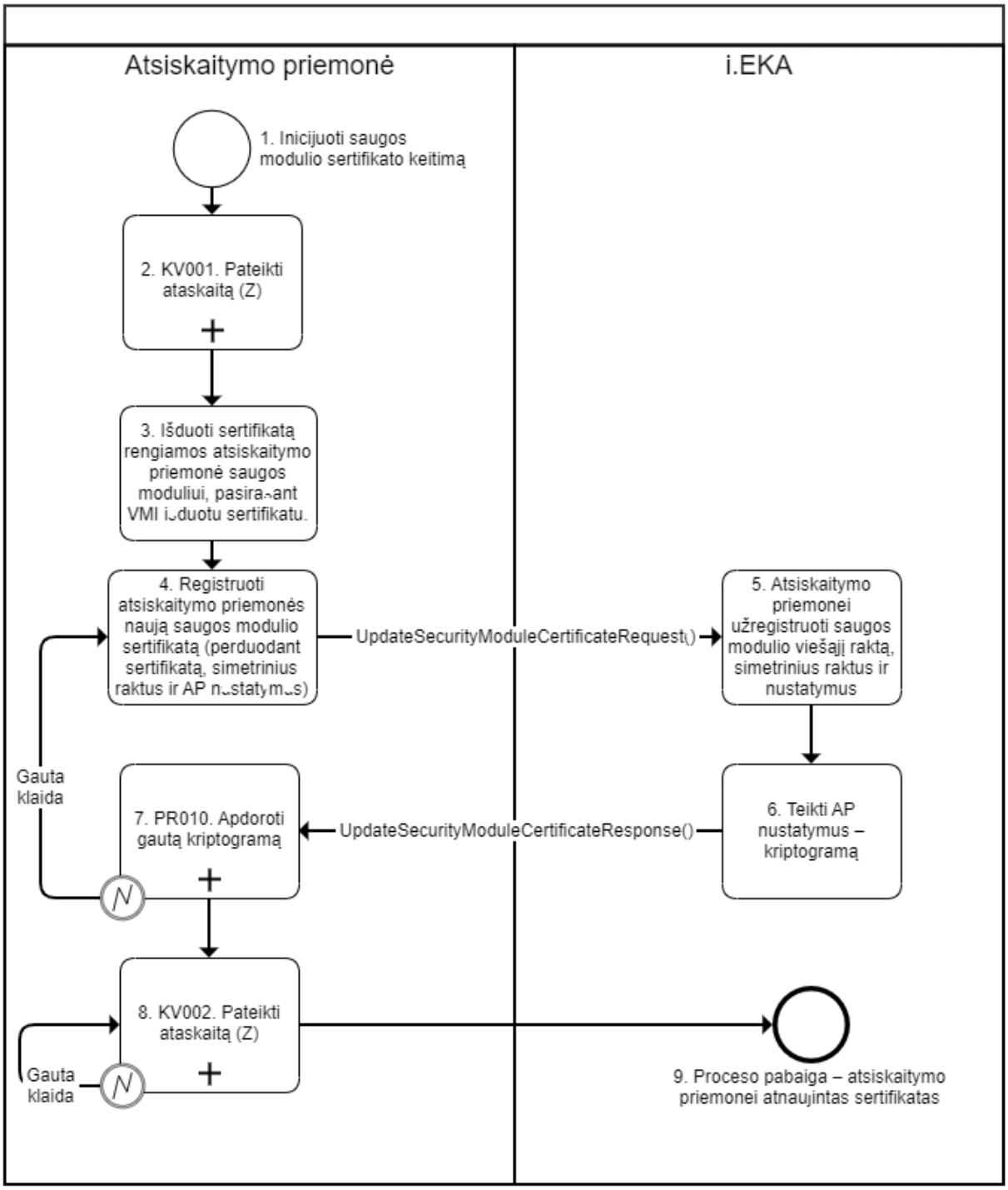
4.5.1 Bendra informacija

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.			
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: • o 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 viešąjį raktą, simetrinius raktus ir AP nustatymus	Atsiskaitymo priemonei užregistruoja atnaujinto saugos modulio sertifikatą su viešuoju raktu, simetrinius raktus ir AP nustatymus.	-	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 AP nustatymus – kriptogramą. T. y. grąžina atsakymą į užklausą: *UpdateSecurityModuleSertificateResponse.*	-	-
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.	Jei iš i.EKA gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-
8.	Atsiskaitymo priemonė	Pateikti ataskaitą (Z).	Suformuoja ir pateikia ataskaitą (Z) į i.EKA sistemą, naudojant sinchroninį metodą: *SubmitFiscalDay.* Žr. procesą **KV002**.	Jei iš i.EKA gauta klaida (duomenys nepriimti), toliau žr.	Gautame atsakyme į užklausą pateikiama kriptograma, kurioje pateikiami atstatyti

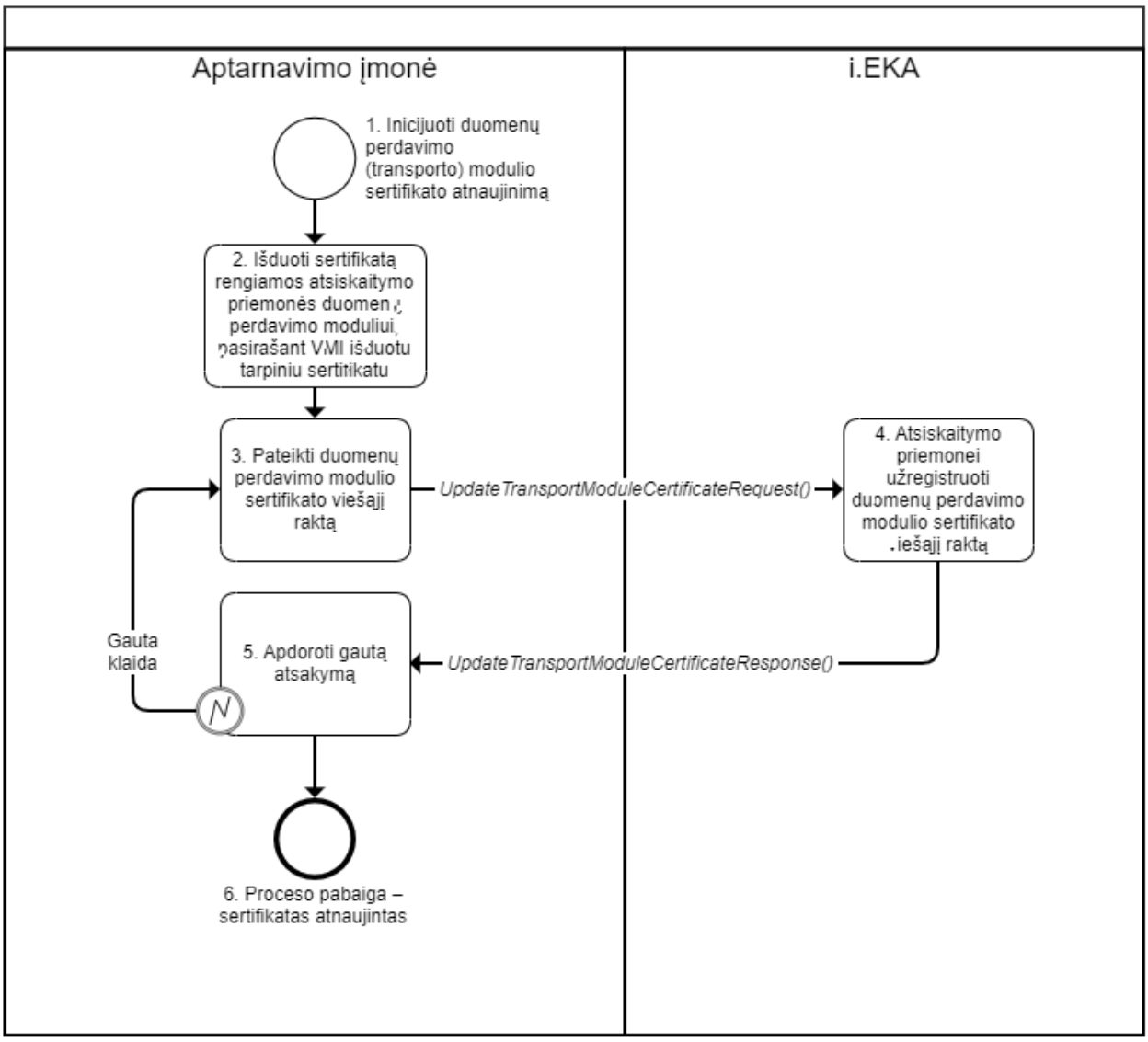
				žingsnį Nr. 8.	leidžiami pasirašyti dokumentai saugos modulyje.
9.	-	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonei atnaujintas sertifikatas.	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonei atnaujintas sertifikatas. Prieš tai buvęs sertifikatas pažymimas negaliojančiu.	-	-

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 duomenų perdavimo moduliui, pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu	Aptarnavimo įmonė išduoda sertifikatą atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) moduliui. Aptarnavimo įmonė išduoda sertifikatą pasirašant VMI išduotu tarpiniu sertifikatu, kurio tipas yra: • Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. Sertifikatą įkelti į atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulį.	-	-
3.	Aptarnavimo įmonė	Pateikti duomenų perdavimo modulio sertifikato viešąjį raktą	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 sertifikato viešąjį raktą	Atsiskaitymo priemonei užregistruoti naują duomenų perdavimo (transporto) moduliui sertifikatą su viešuoju raktu. Teikia atsakymą į užklausą: *UpdateTransportModuleCertificateResponse.*	-	-
5.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą: *UpdateTransportModuleCertificateResponse.*	Jei iš i.EKA sistemos gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 3	-
6.	-	Proceso pabaiga – sertifikatas atnaujintas	Proceso pabaiga – sertifikatas atnaujintas. Prieš tai buvęs sertifikatas pažymimas negaliojančiu.	-	-

4.7 PR014 Atsiskaitymo priemonės perregistravimas kitam naudotojui

4.7.1 Bendras aprašymas

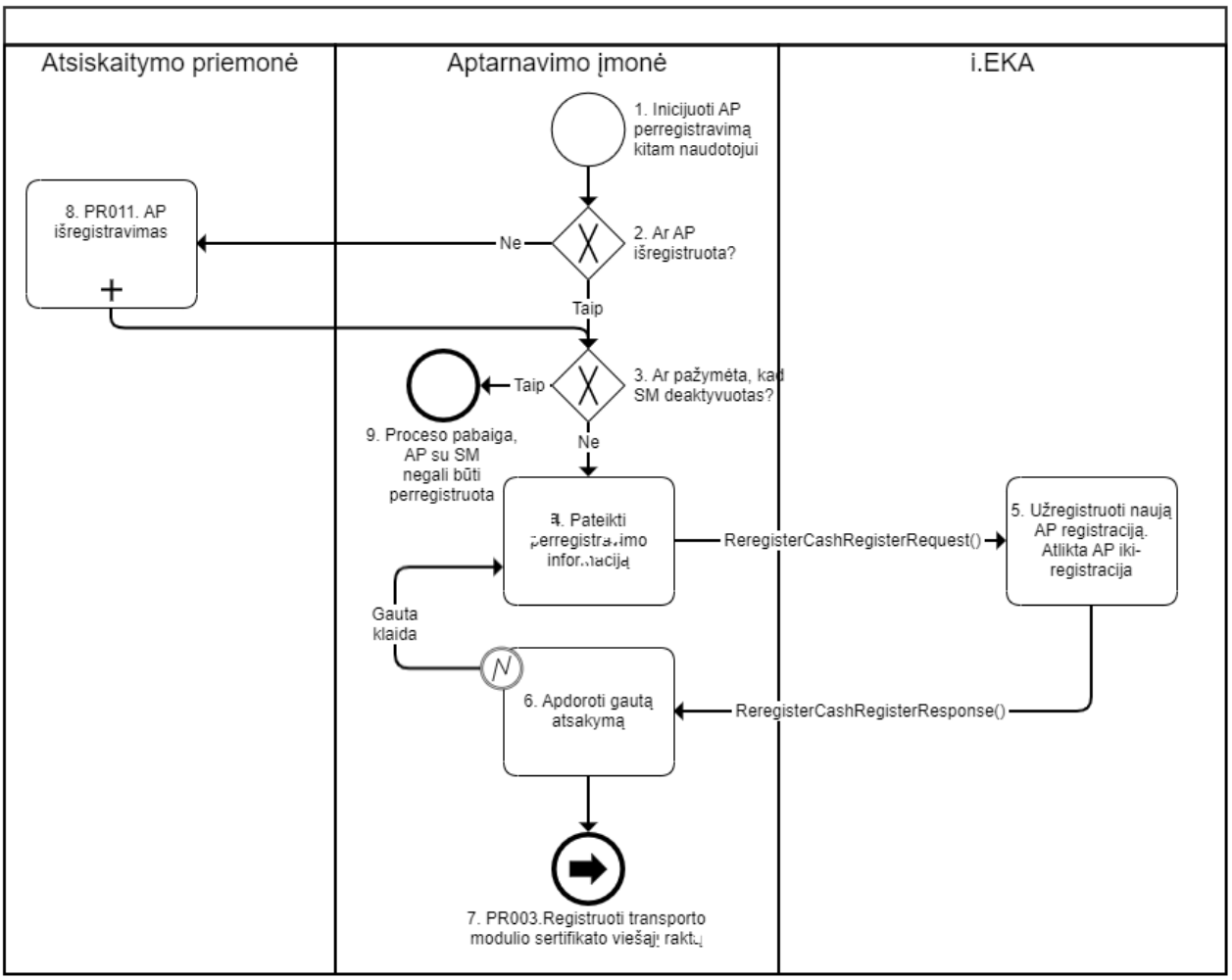
Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės su saugos moduliu perregistravimas kitam atsiskaitymo priemonės naudotojui.

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 pažymėta, kad SM deaktyvuotas?	Tikrina, ar pažymėta, kad SM deaktyvuotas. Jei **taip**, deaktyvuotas SM, 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.	Jei užklausa sėkmingai apdorota (t. y. sutikrina, kad AP būsena „Išregistruota“ IR SM nėra deaktyvuotas), užregistruoja naują AP registraciją. Atlieka AP iki-registraciją.	-	-

		Atlikti AP iki-registraciją.	Įrašui suteikiamas naujas AP registracijos ID (cashRegisterRegistrationID), o AP identifikaciniai numeriai išlaikomi. T. y. numeriai (cashRegisterRegistrationNo ir securityModuleRegistration No) naujai registracijai nepasikeičia. Teikia atsakymą į užklausą: *ReregisterCashRegisterResponse.*		
6.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-
7.	Aptarnavimo įmonė	Registruoti transporto modulio sertifikato viešąjį raktą	Registruoja transporto modulio sertifikato viešąjį raktą. T. y. toliau tęsiamas AP registravimas, žr. procesą **PR003**.	-	-
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. 2.			
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.

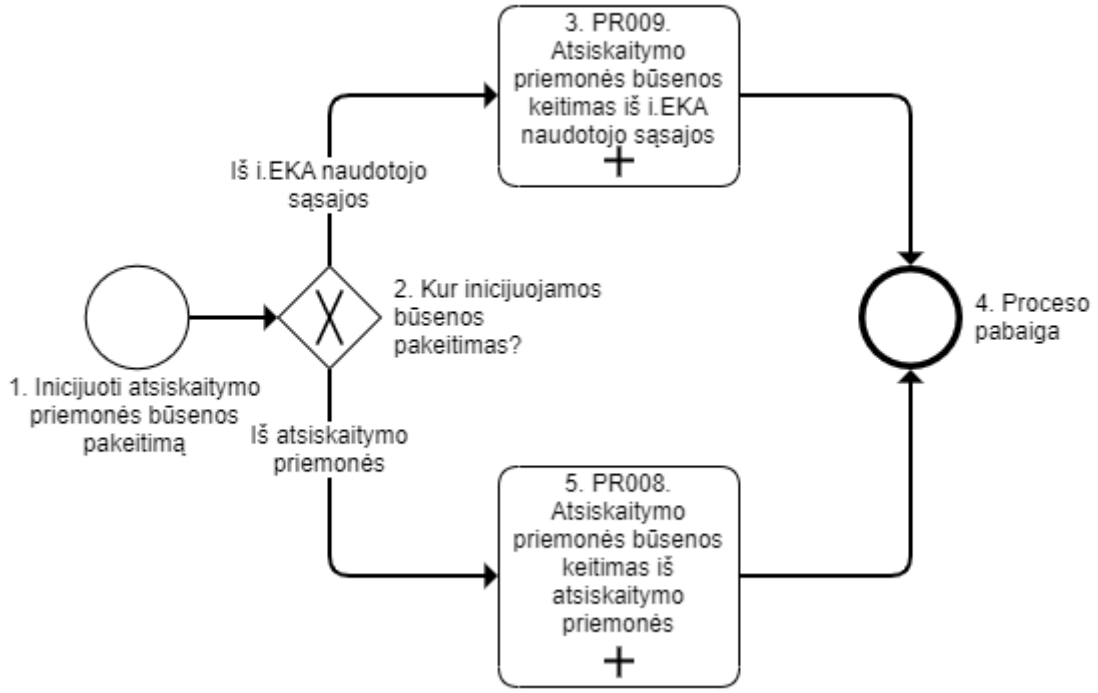
5 PR007 ATSISKAITYMO PRIEMONĖS SU SM BŪSENOS KEITIMO PROCESAS

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



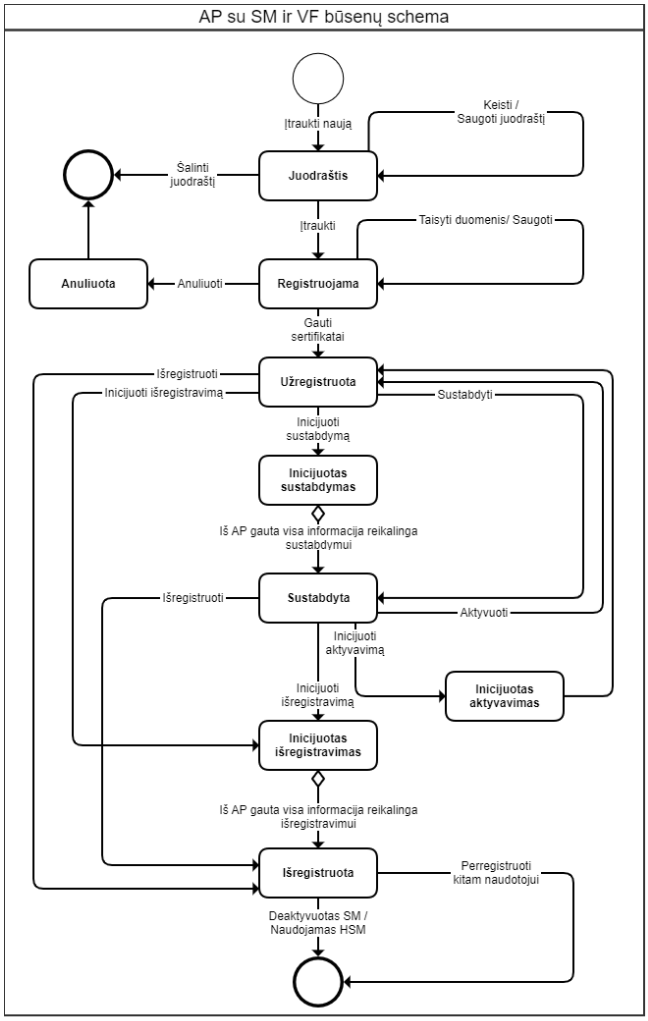
5.1.2 Proceso aprašymas

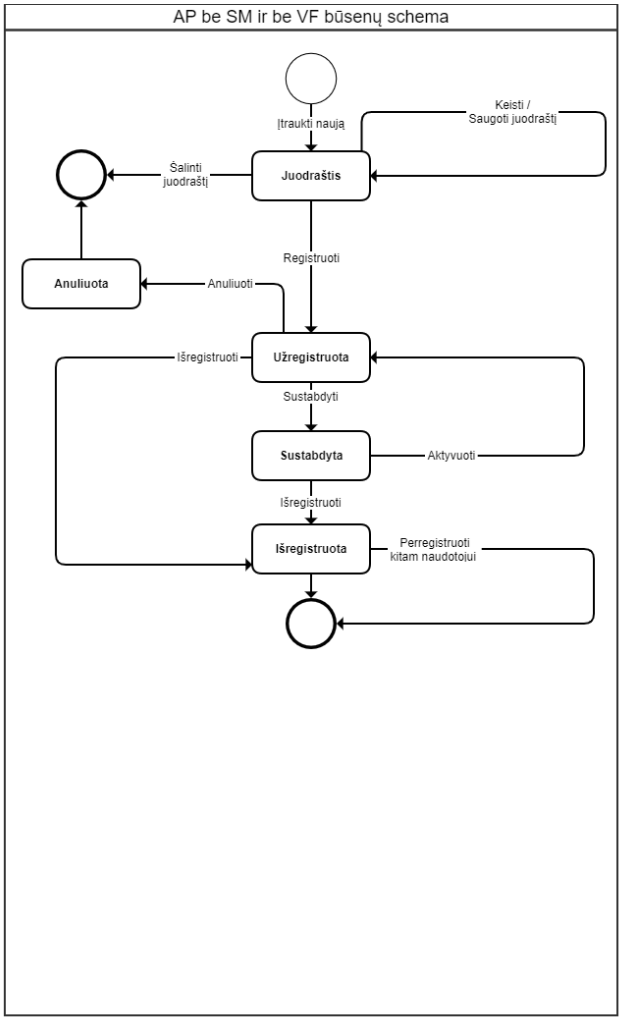
Paskirtis		Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą.			
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**	**Ribiniai įvykiai**	**Pastabos**
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimą.	-	-
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



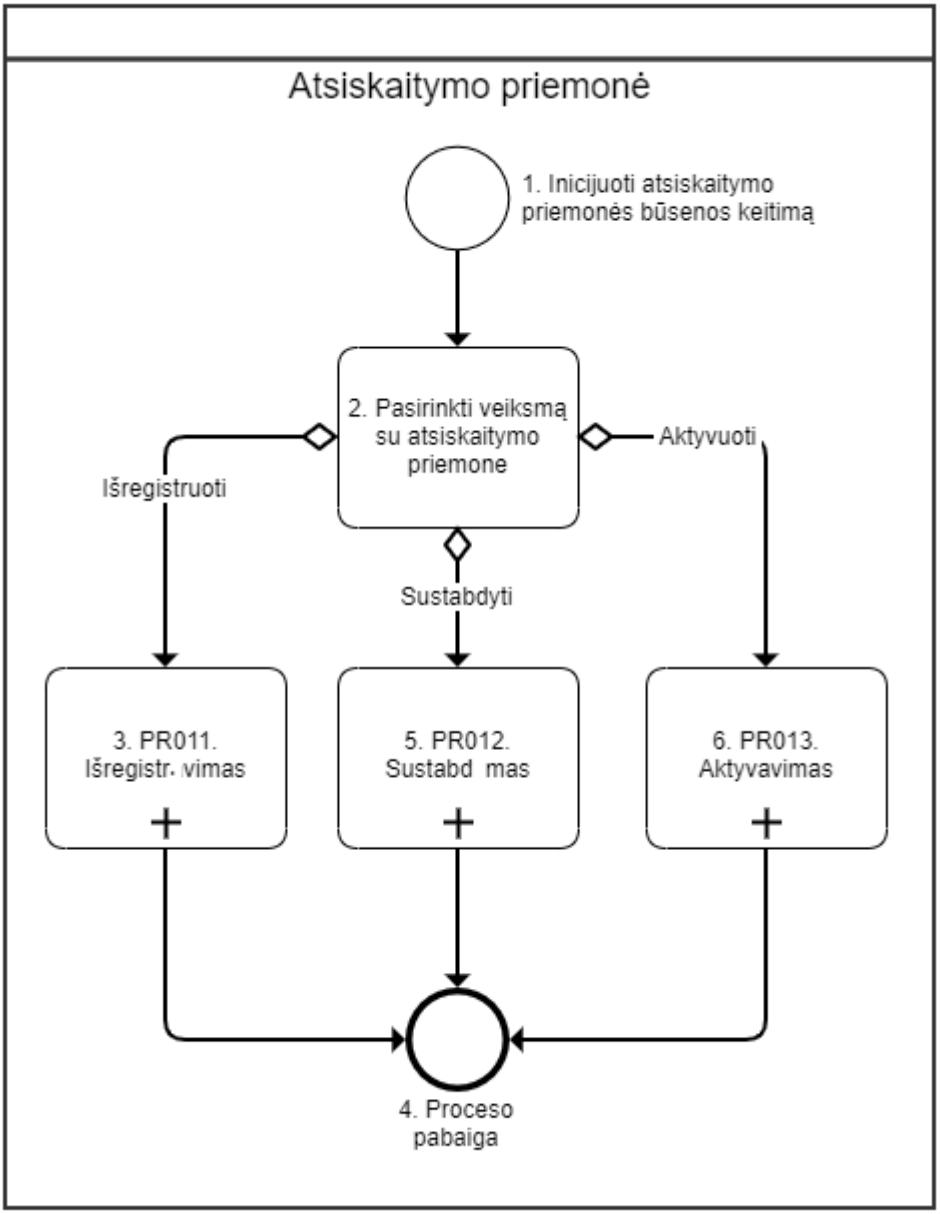


5.3 PR008 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės)

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)

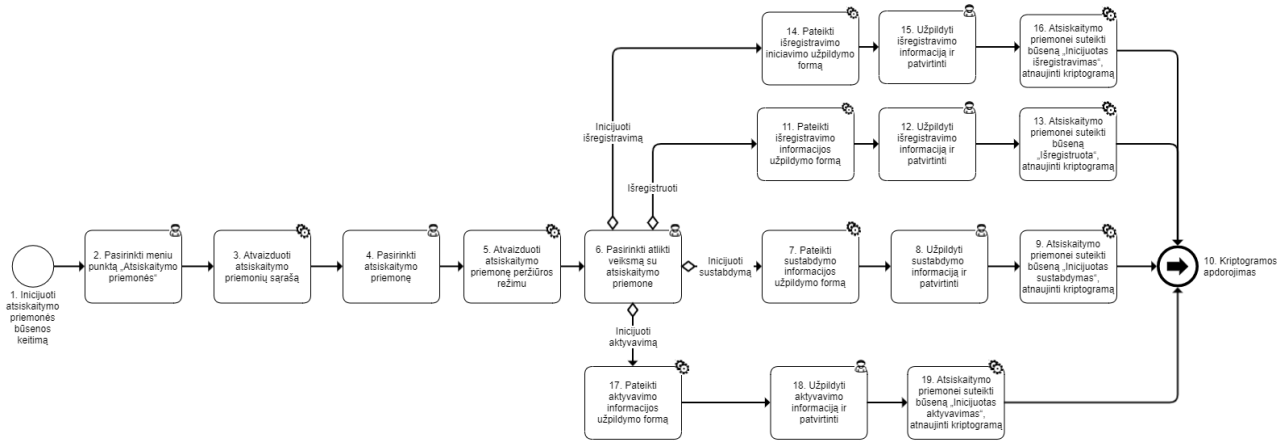
5.4.1 Detalus sprendimo aprašymas

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

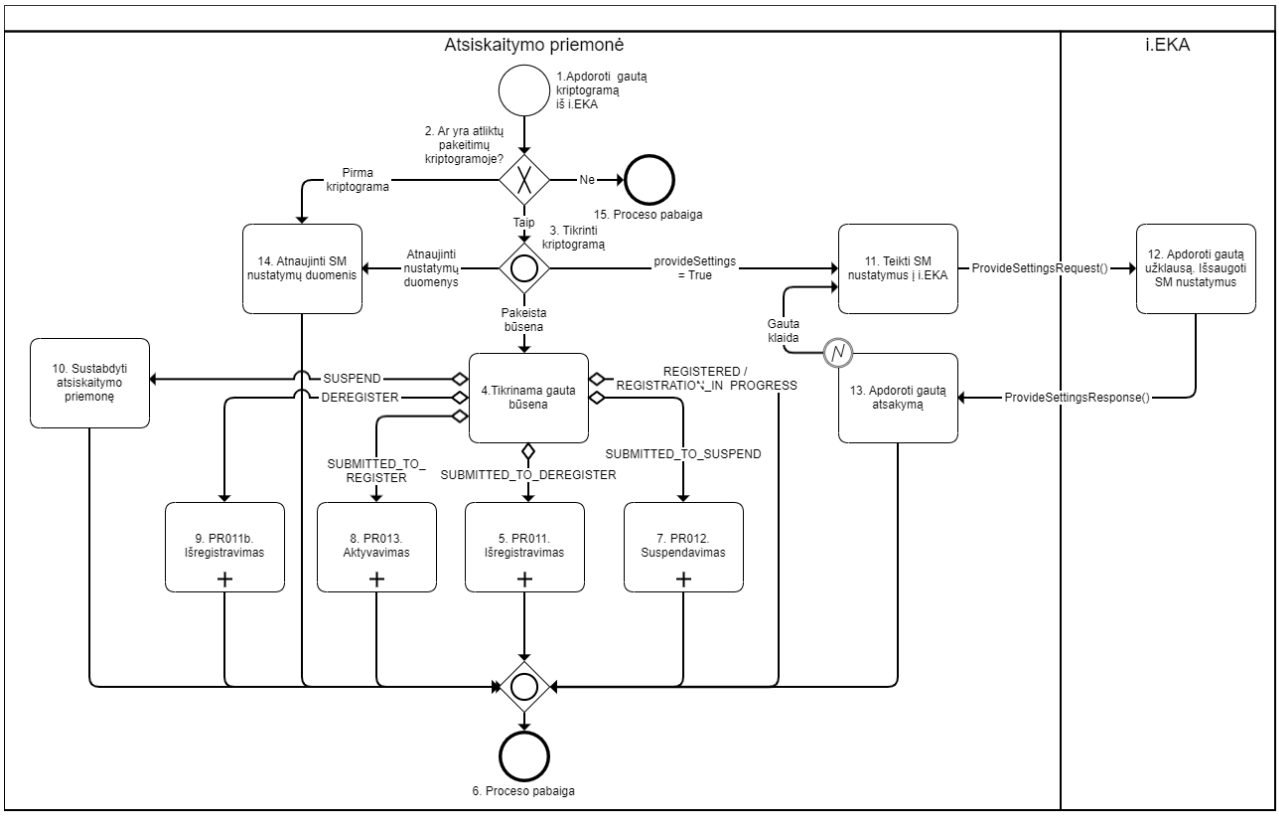
5.5.1 Bendras aprašymas

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

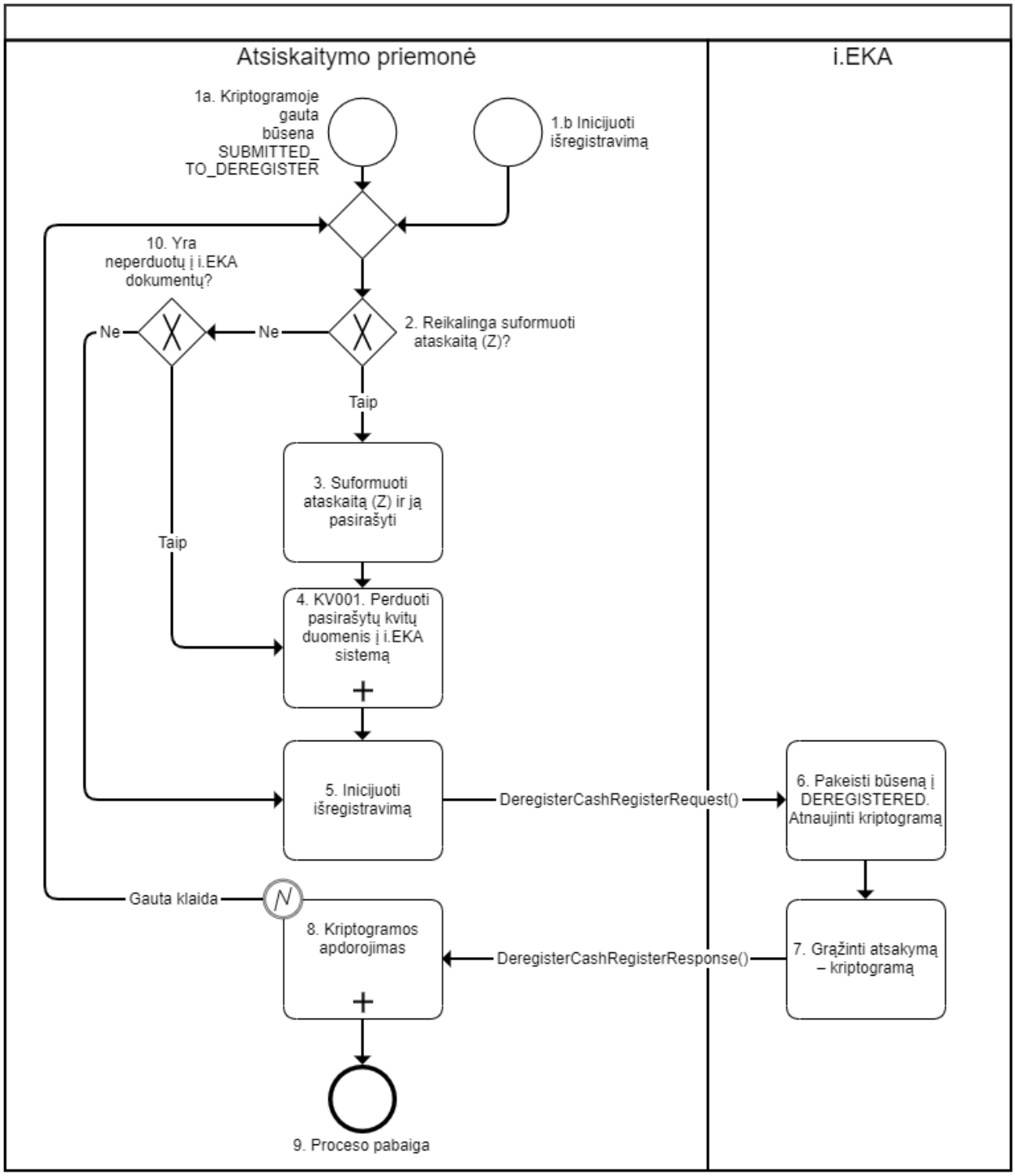
5.6.1 Bendras aprašymas

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 iniciavimas 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. 10.	-	-
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 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.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramos apdorojimas	Kriptogramos apdorojimas. T. y. žr. procesą: **PR010**.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-
9.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas					
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas		Žingsnis Nr. 2.			

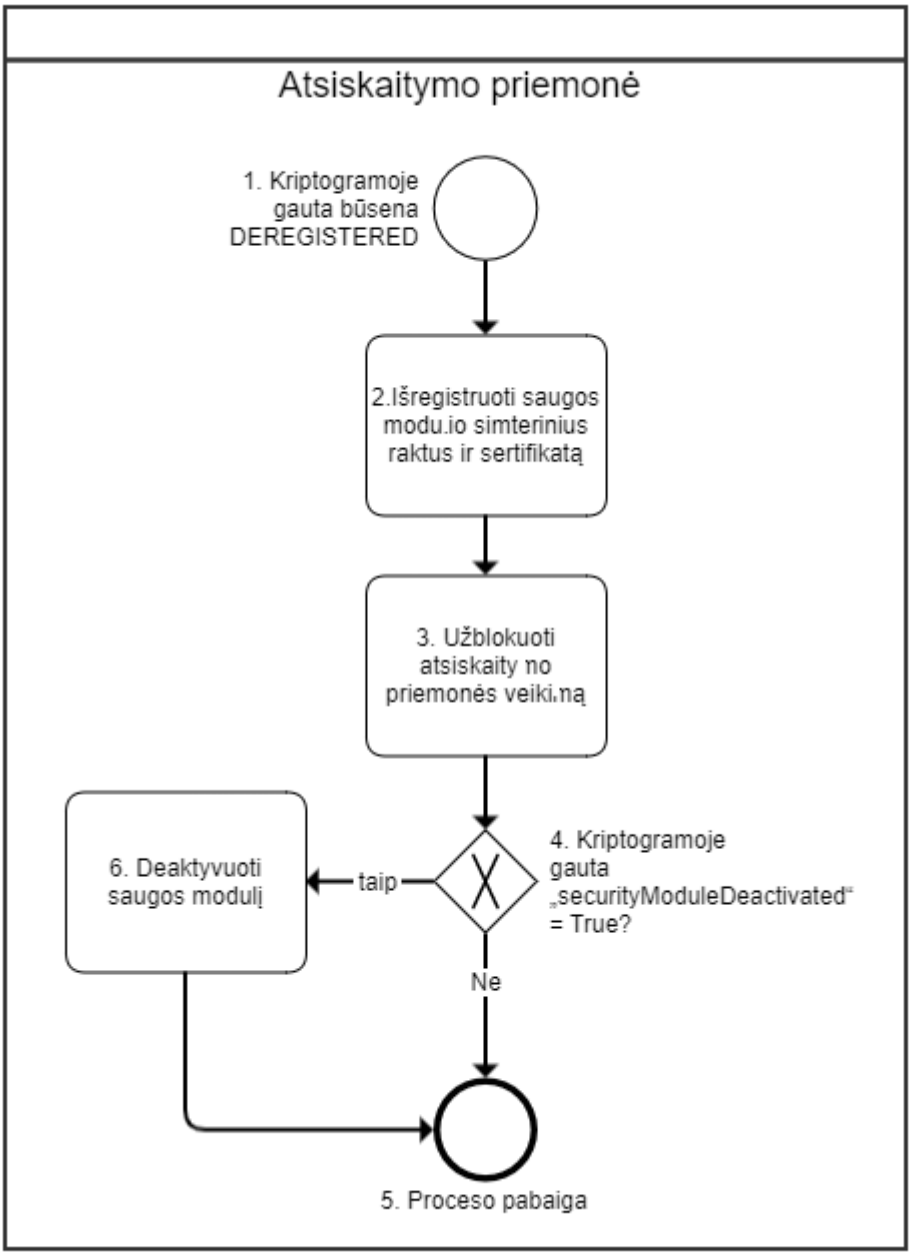
10.	Atsiskaitymo priemonė	Yra neperduotų į i.EKA dokumentų?	Patikrina, ar yra atsiskaitymo priemonėje pasirašytų, bet neperduotų dokumentų į i.EKA sistemą. Jei **taip**, yra, toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei **ne**, toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-
Įprastinė eiga „Inicijuoti išregistravimą“					
1b.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti išregistravimą	Iš atsiskaitymo priemonės inicijuojamas išregistravimas. Toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-	-

5.6.2 PR011b Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas

5.6.2.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas.

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: 1. jau iš AP atliktas pilnas išregistravimas gavus kriptogramoje būseną SUBMITTED_TO_DEREGISTER. ARBA

					2. i.EKA naudotojo sąsajoje atliktas AP išregistravimas nurodant, kad AP yra nebeveikianti, prarasta ar pan.
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.	-	-

5.7 PR012 Atsiskaitymo priemonės sustabdymas

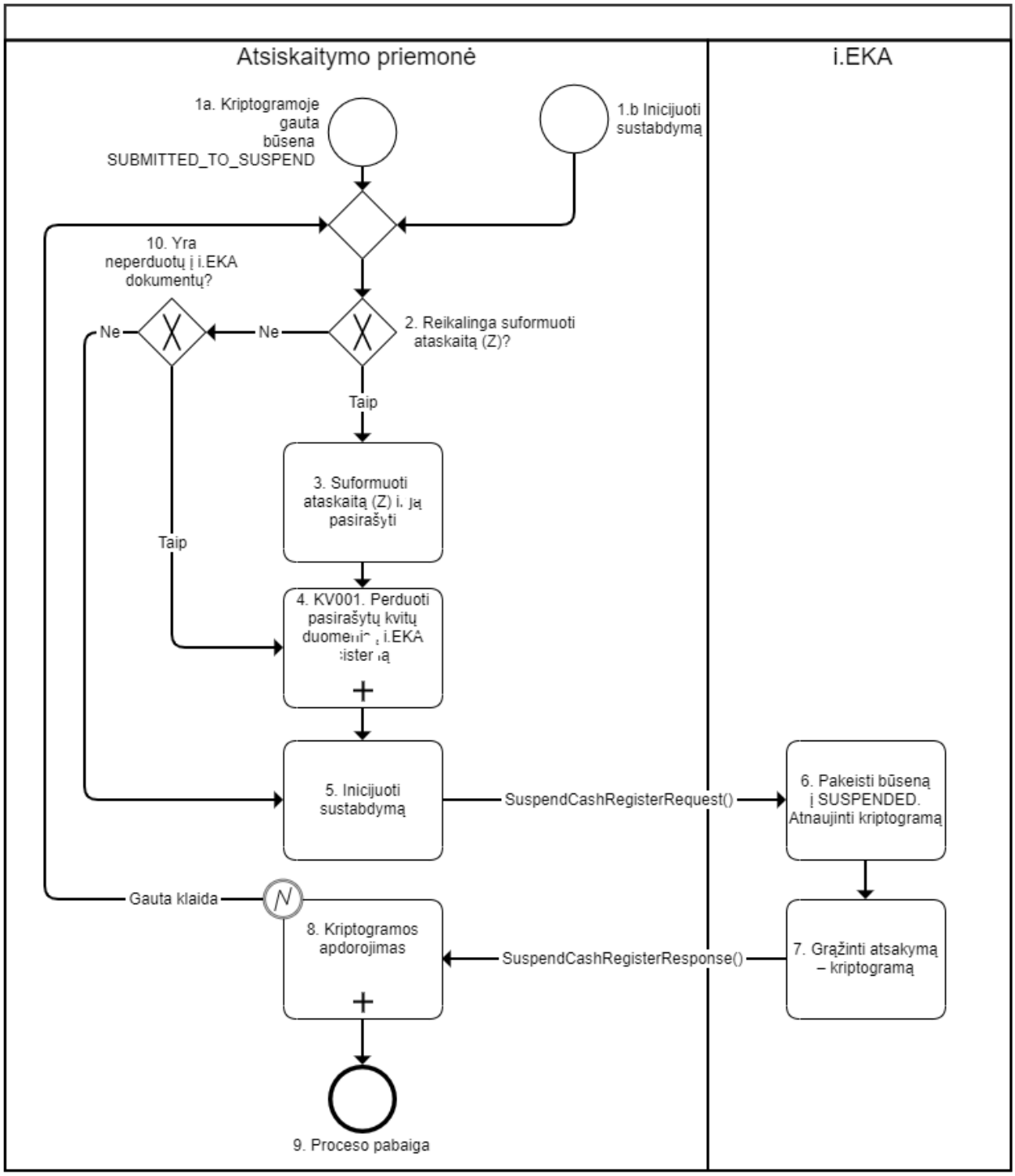
5.7.1 Bendras aprašymas

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

Sustabymas 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. 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. 10.	-	-
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 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	Kriptogramos apdorojimas	Kriptogramos apdorojimas. T. y. žr. procesą: **PR010**.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-
9.	Atsiskaitymo priemonė	Proceso pabaiga.	Proceso pabaiga.	-	-
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas					
Ataskaitos (Z) formavimas nėra reikalingas		Žingsnis Nr. 2.			
10.	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

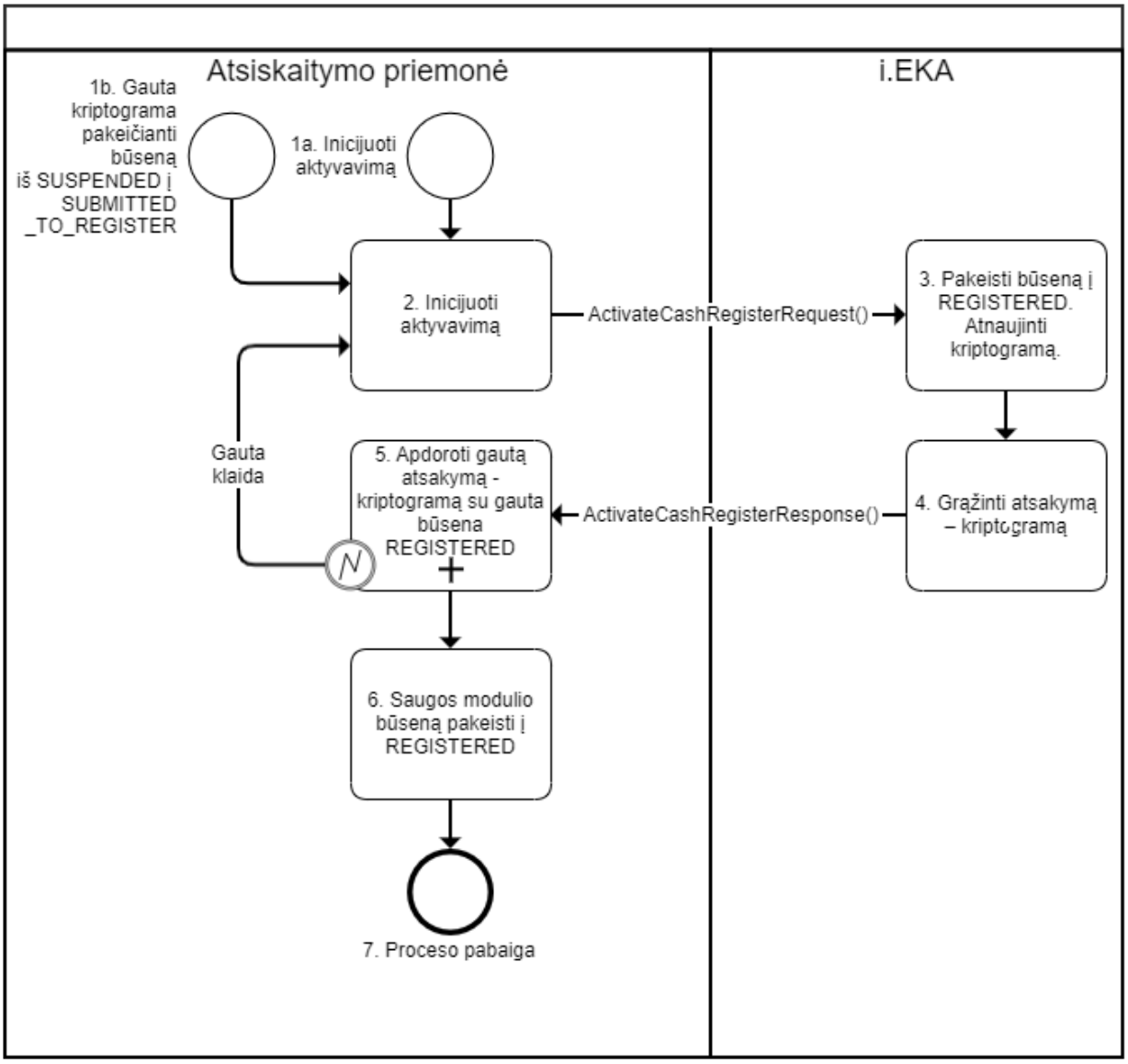
5.8.1 Bendras aprašymas

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 iniciavo 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, atsikaitymo priemonei pakeičia būseną į REGISTERED ir atnaujina kriptogramą.	-	-
4.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą – kriptogramą	Grąžina atsakymą į užklausą: *ActivateCashRegisterResponse.*	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą – kriptogramą su gauta būsena REGISTERED.	Apdoroti gautą atsakymą – kriptogramą su gauta būsena REGISTERED. Žr. subprocesą: PR10.	Jei gauta klaida (t .y. būsena nepakeista), tai toliau žr. žingsnį Nr. 7. Norint aktyvuoti, procesas kartojamas iš naujo.	-
6.	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 „Inicijuotas aktyvavimas“);
7.	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

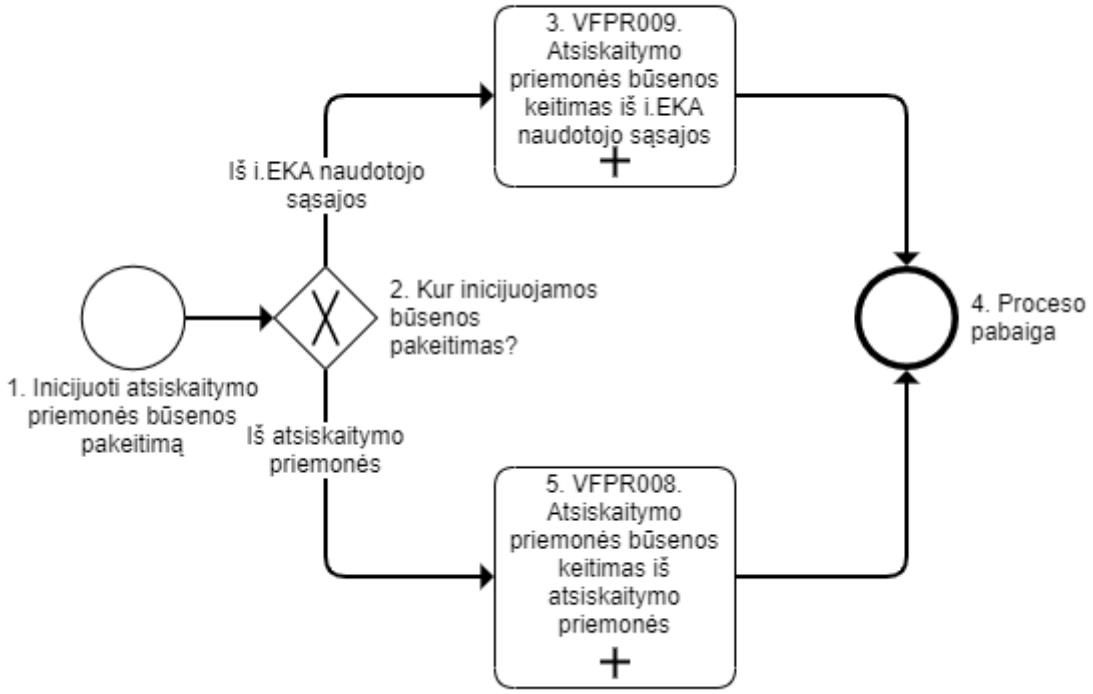
6.1 Bendras aprašymas

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					

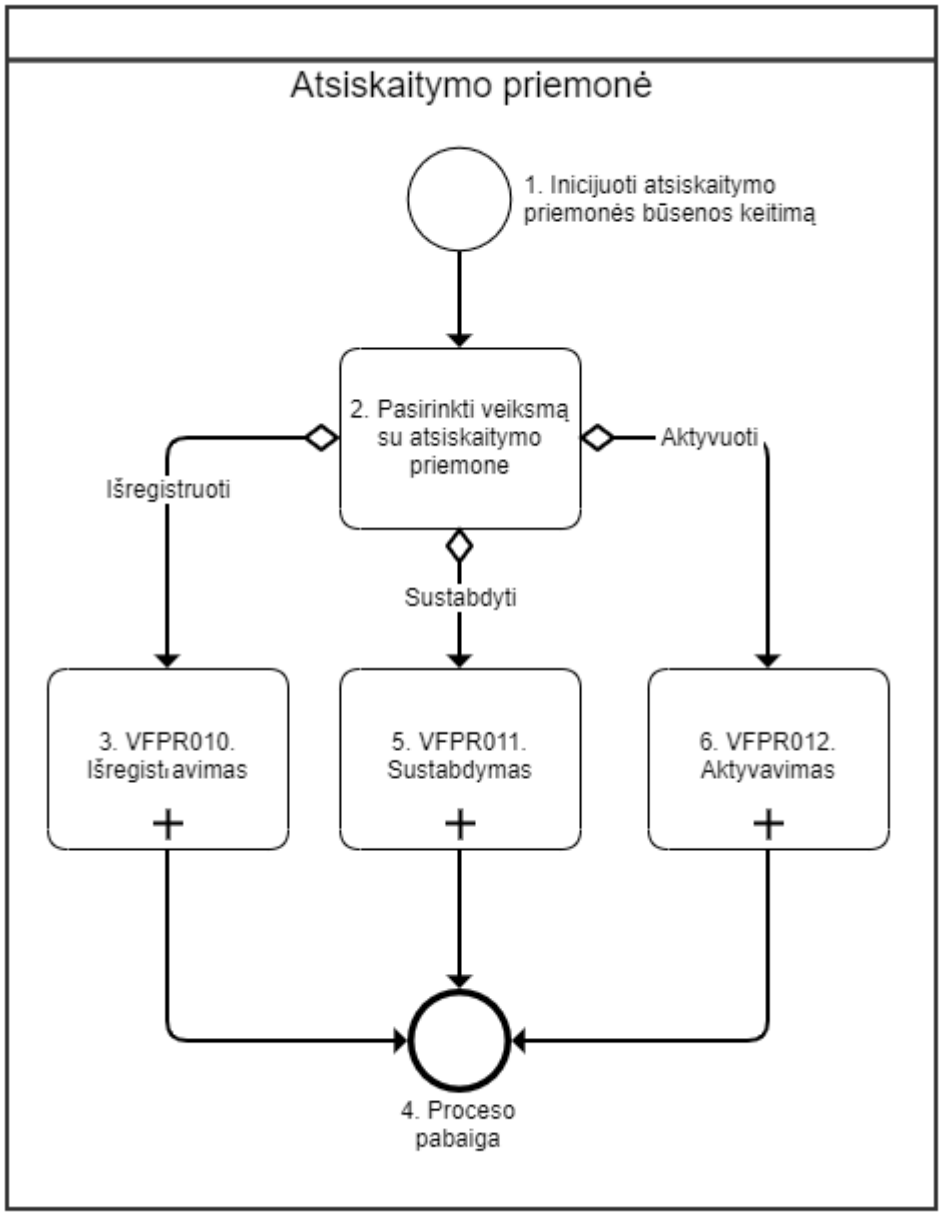
Būsenos pakeitimas inicijuojamas **iš i.EKA naudotojo sąsajos**		Žingsnis Nr. 2.			
3.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos	Inicijuojamas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos. Žr. procesą: **VFPR009**.	-	-
4.	-	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“.

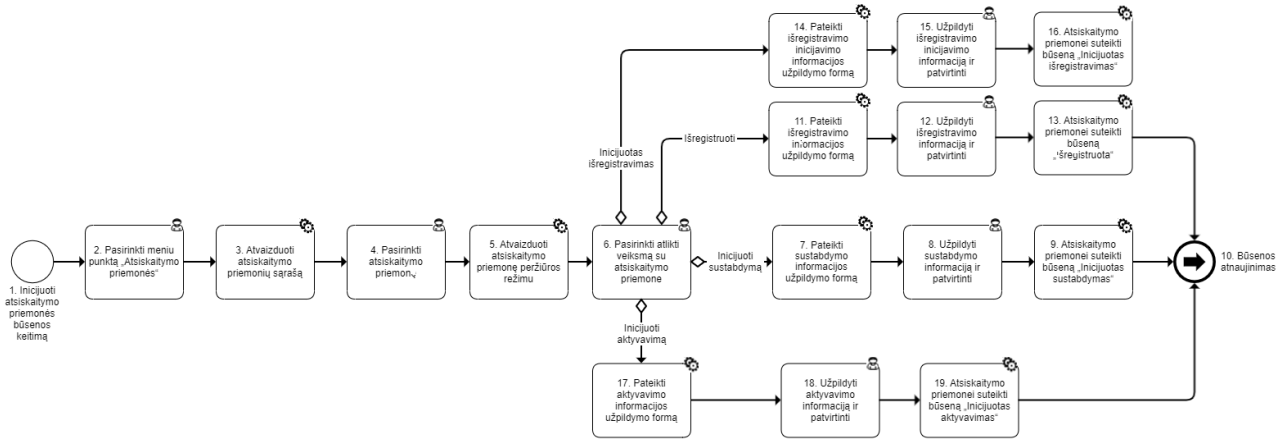
6.3 VFPR009 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas

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.	-	-

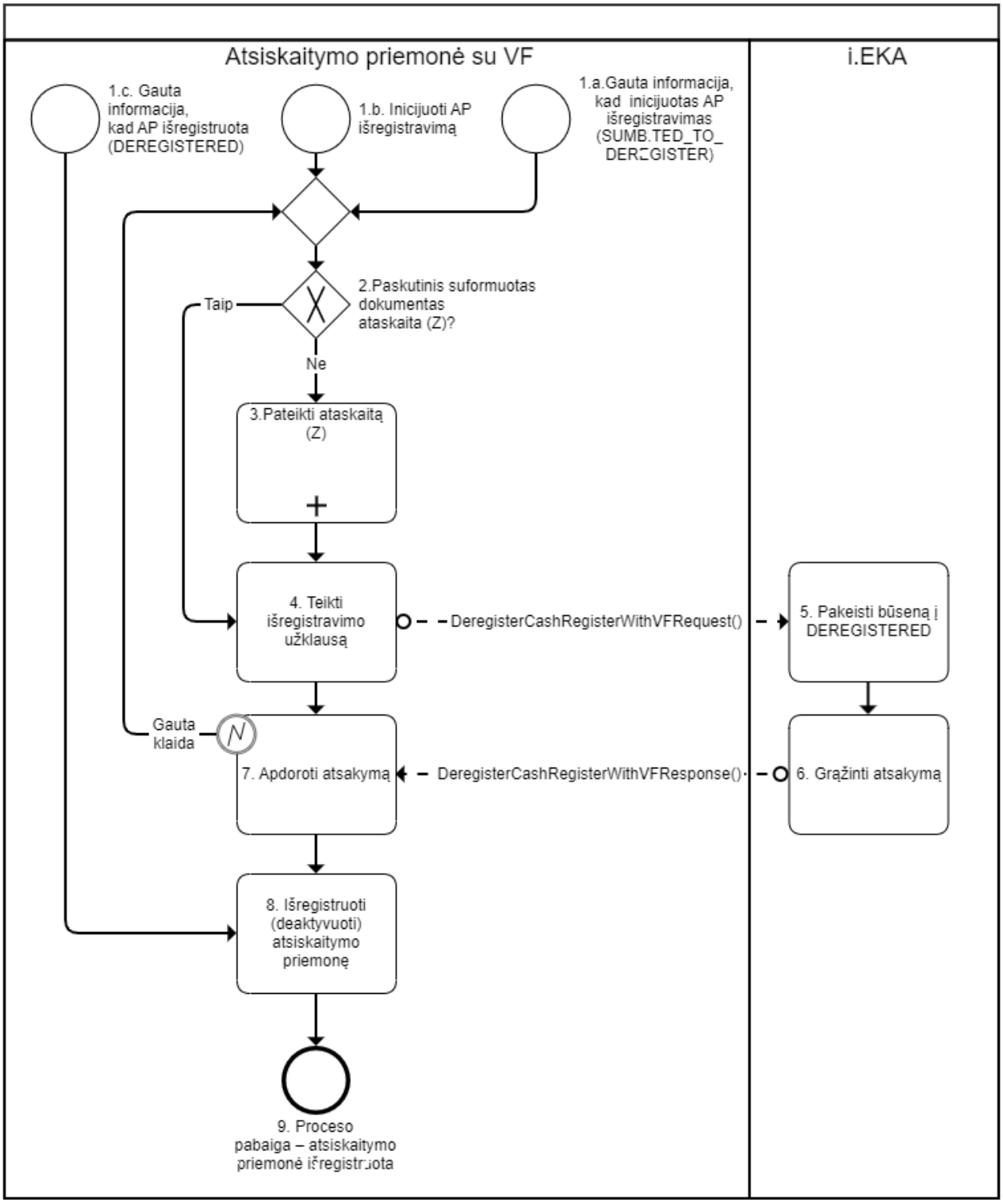
2.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti meniu punktą „Atsiskaitymo priemonės“	Pasirinkti meniu punktą „Atsiskaitymo priemonės“.	-	-
3.	i.EKA sistema	Atvaizduoti atskaitymo priemonių sąrašą	Atvaizduoja atskaitymo priemonių sąrašą.	-	-
4.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti atsiskaitymo priemonę	Pasirenka 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.	-	-
4.	Atsiskaitymo priemonė	Teikti išregistravimo užklausą	Inicijuojamas išregistravimas, teikiant užklausą į i.EKA sistemą: *DeregisterCashRegisterWithVFRequest*.	-	-
5.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į DEREGISTERED.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į DEREGISTERED.	-	T. y. jei užklausa sėkminga i.EKA sistema, atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Išregistruota“ ; • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase (veiksmas „Išregistravimas“).
6.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą	Grąžina atsakymą į užklausą: *DeregisterCashRegisterWithVFResponse*.	-	-
7.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti atsakymą	Atsakymo apdorojimas.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-
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.	-	-
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

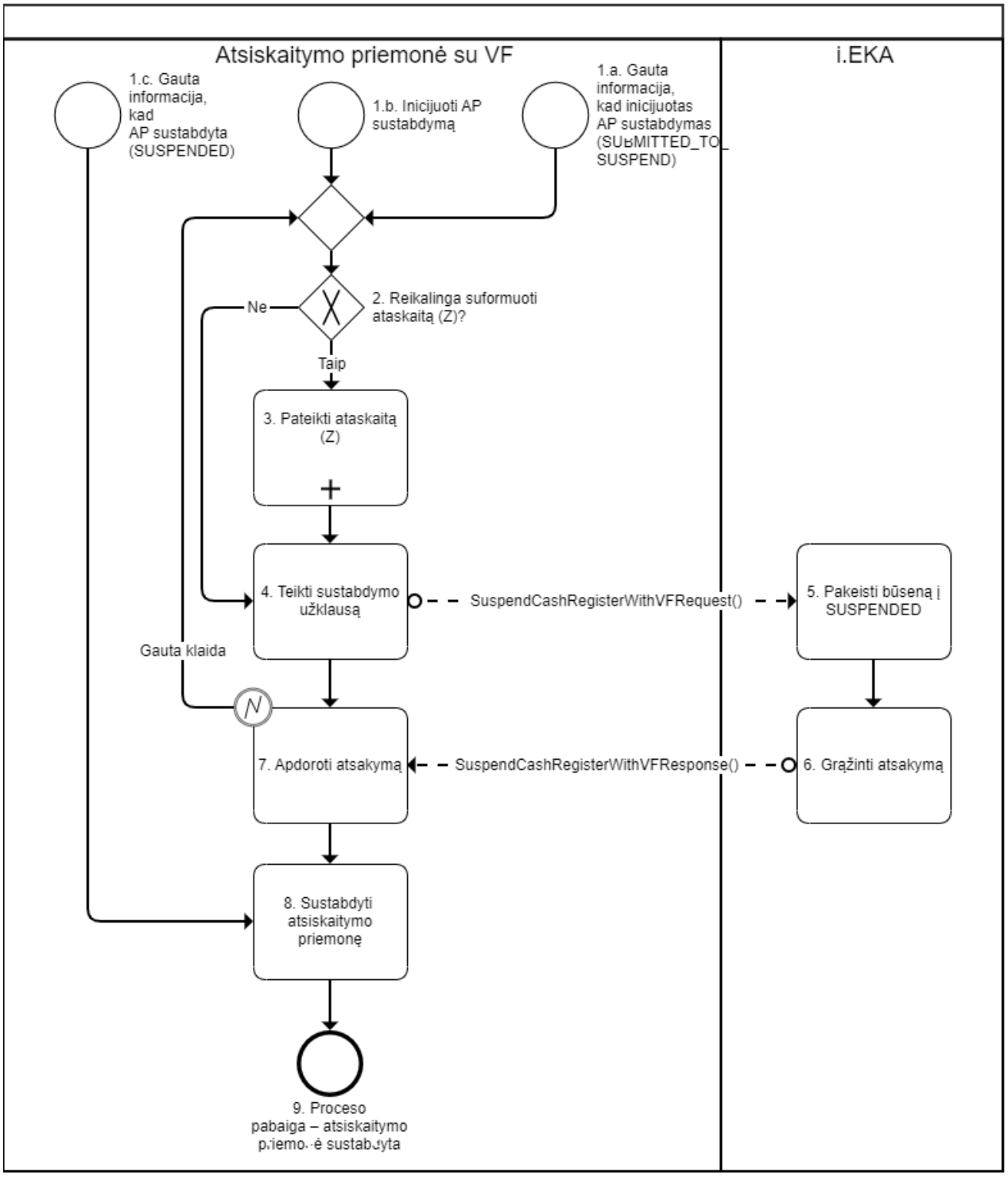
6.5.1 Bendras aprašymas

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	Pakeisti būseną į SUSPENDED.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į SUSPENDED.	-	Jei užklausa sėkminga, i.EKA sistema atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Sustabdyta“; • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase (veiksmas „Sustabdymas“).
6.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą	Grąžina atsakymą į užklausą: *SuspendCashRegisterWithVFResponse*.	-	-
7.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti atsakymą	Atsakymo apdorojimas.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-
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

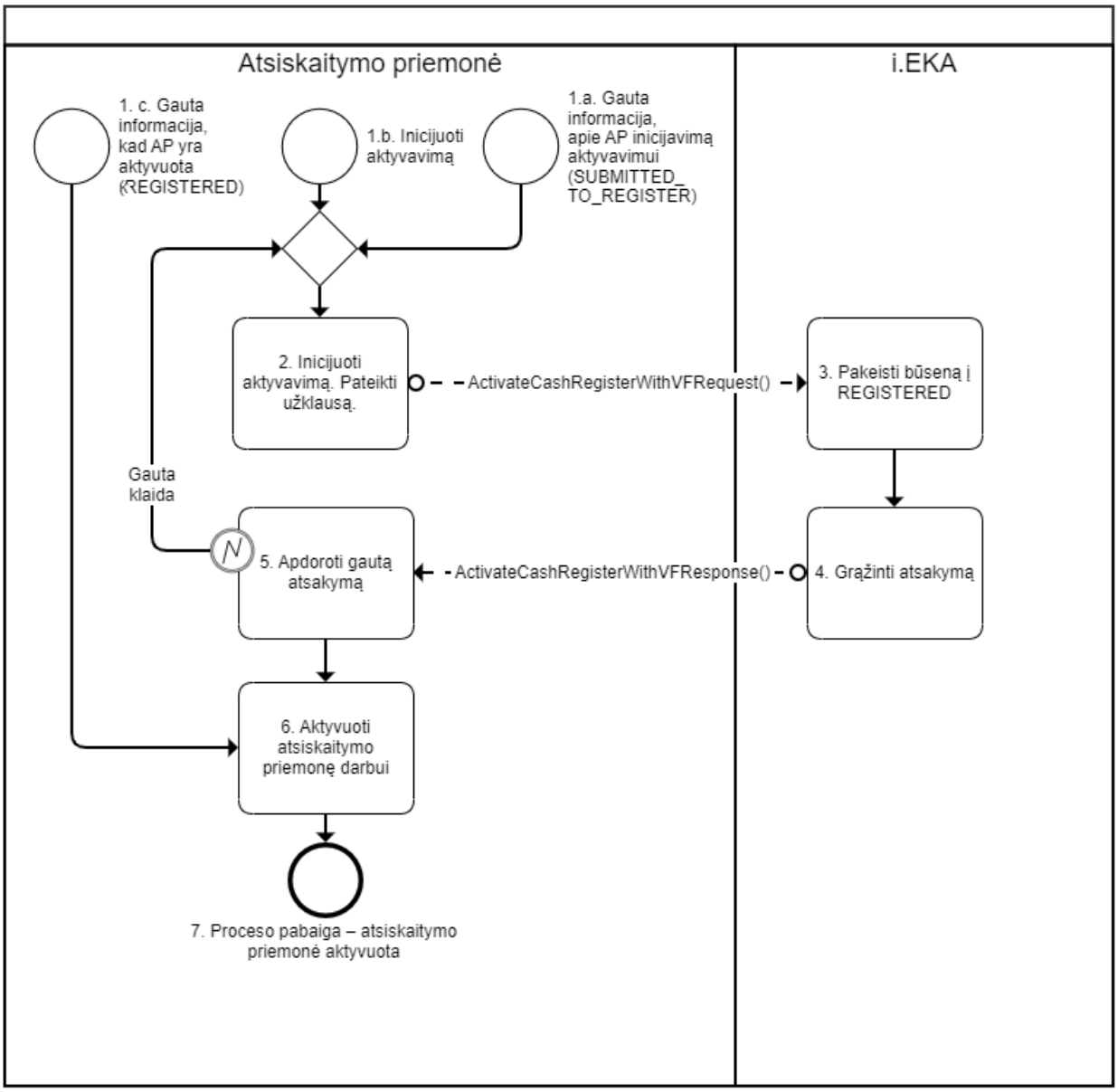
6.6.1 Bendras aprašymas

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	Pakeisti būseną į REGISTERED.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į REGISTERED.	-	T. y. jei užklausa sėkminga i.EKA sistema, atlieka šias funkcijas: • įrašui suteikiama būsena „Užregistruota“ • užfiksuojami duomenys techniniame e-pase (veiksmas „Inicijuotas aktyvavimas“).
4.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą	Grąžina atsakymą į užklausą: *ActivateCashRegisterWithVFResponse*.	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą	Atsakymo apdorojimas.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-
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 įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Tasks žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-ws.vmi.lt/ieka-service-companies-public-ws/services/v1/serviceCompanyWs Vertinamosios (DEMO) aplinkos – https://demo-ieka-ws.vmi.lt/ieka-service-companies-public-ws/services/v1/serviceCompanyWs
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 apie aptarnavimo įmonę 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.

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, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.EKA.

Kiekviena aptaranavimo 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 meniu punktą „Kriptografiniai sertifikatai“, sertifikato tipas: **Aptarnaujančios įmonės identifikavimo sertifikatas**.

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“.
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	Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės modeliai.

7.2.4.2.4 Struktūra CashRegisterModel

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	enum	-	Taip	Aptarnaujamos atsiskaitymo priemonės modelio būsena. 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 • Kompiuterinis kasos aparatas • Viešbučių ir viešojo maitinimo kasos aparatas • Degalinių kasos aparatas • Vaistinių kasos aparatas • Transporto kasos aparatas • Elektroninis prekybos (paslaugų teikimo) automatas • Mechaninis prekybos (paslaugų teikimo) automatas • Pinigų skaičiuoklis elektroninis • Pinigų skaičiuoklis mechaninis • Taksometro spausdintuvas • Taksometras • Tiesioginio ryšio kompiuterių tinklo terminalas
modelType	string	250	Taip	Saugos modulio tipas iš klasifikatoriaus PAYMENT_INSTRUMENT_TYPE: • Kasos aparatas su saugos moduliu • Kasos aparatas su virtualia fiskalizacija • Terminalas (autonominis) • Taksometras (autonominis) • Taksometrų spausdintuvas (autonominis) • Kasos aparatas be saugos modulio (autonominis) • Prekybos, paslaugų teikimo, automatas (autonominis)
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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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.
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“. *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).
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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*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“.**
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 • 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 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>
```

Table 1 Serviso WSDL

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.	-

7.3 AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos

7.3.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos.
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga.
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-ws.vmi.lt/ieka-service-companies-public-ws/services/v1/serviceCompanyCashRegisterWs Vertinamosios (DEMO) aplinkos – https://demo-ieka-ws.vmi.lt/ieka-service-companies-public-ws/services/v1/serviceCompanyCashRegisterWs

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos.
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 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, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.EKA.

Kiekviena aptaranavimo 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**.

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, 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, 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, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
employee	string	250	Ne*	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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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 *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 *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**. *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**. *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).
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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				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.
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.
c*ashRegister*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. * privaloma 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. * privaloma 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. * privaloma 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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• 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. • 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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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. 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 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				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 *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, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
employee	string	250	Ne*	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.
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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				reikšmė elemente *cashRegisterAddressId.*
fiscalDayNo	string	250	Ne*	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.
fiscalDayDateTime	datetime	-	Ne*	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.
GT	decimal	19,2	Ne*	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.

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).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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: • 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
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;

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• 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 • 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.**
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.
pageSize	integer	-	Taip	Puslapio dydis. Nurodomas puslapyje grąžinamų įrašų skaičius.

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. *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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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.

7.3.11 Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID

Aprašymas	**Metodas, skirtas gauti informacijai apie aptarnavimo įmonės aptarnaujamą atsiskaitymo priemonę – registraciją. Registracijos informaciją grąžina atsiskaitymo priemonės naujausiam savininkui.**
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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				• 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.

7.3.12 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, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
otherCashRegisterAddress	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.*
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).
cashRegisterHardwareVersionID	long	-	Ne*	Naudojamo modelio aparatinės įrangos versija (cashRegisterHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Privalomas, 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, 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, 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**.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*Privalomas, 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). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje **AI001**. *Teikiamas, kai registruojamai AP modelio kategorijai yra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas.
employee	string	250	Ne*	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.

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.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetServicedUserCashRegistersRequest

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.**
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.
pageSize	integer	-	Taip	Puslapio dydis. Nurodomas puslapyje grąžinamų įrašų skaičius.

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.
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.
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.
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 prisikirti 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

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
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	Metodas GetBusinessAddress Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas GetServicedUserCashRegisters

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		įgaliotas aptarnavimo įmones [ARBA] • mokesčių mokėtojas **yra** įtraukęs įmonę į įgaliotas aptarnavimo įmones, bet įgaliojimas yra **ne**galiojantis.	Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas ChangeServiceCompany
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	Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions
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 sertifikatas. T. y. AP modelio kategorija turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Ne.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleIntermediateCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
CASH_REGISTER_SERIES_NUMBER_DUPLICATE	To pačio modelio atsiskaitymo priemonė jau yra registruota	Nurodžius atsiskaitymo priemonei gamintojo	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	sistemoje su tokiu pačiu gamintojo serijiniu numeriu (cashRegisterSeriesNo).	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	
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_CERTICIFATE_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	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas UpdateCashRegisterAddress

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		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
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 (securityModuleIdentificationNo) 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

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		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.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		Pvz., taksometrams galimas vietos tipas yra tik OTHER.	
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
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
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	Metodas ReregisterCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		„Data, nuo kurios AP modelis išbrauktas“.	
SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu saugos modulio identifikatoriumi (securityModuleRegistrationNo) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės saugos modulio identifikatorių i.EKA sistemoje, kuris nerastas i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: SM-000000001	Metodas ReregisterCashRegister
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 CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas ChangeServiceCompany
CASH_REGISTER_NOT_DEREGISTERED	Nurodyta atsiskaitymo priemonė negali būti perregistruota, nes ji nėra išregistruota naudotojui i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės duomenis, kuri nėra i.EKA sistemoje išregistruota. T. y. neturi būsenos „Išregistruota“.	Metodas ReregisterCashRegister
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.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės duomenis, kuri i.EKA sistemoje yra	Metodas ReregisterCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	Atsiskaitymo priemonę registruokite kaip naują.	išregistruota IR išregistruojant nurodyta, kad saugos modulis deaktyvuotas.	
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. 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 CancelCashRegister
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	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		(transporto) modulio. T. y. atsiskaitymo priemonė yra be SM ir virtualios fiskalizacijos.	
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
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,	Pateiktas sertifikatas išduotas ne tos pačios įmonės, kuri registruoja duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą. ARBA	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate

CERTIFICATE_IS_CANCELED	**Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).**	**Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.**	**Aktualus visiems aprašytiems metodams.**
	skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.	Sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.	
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
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 neturi 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“.	Metodas ReregisterCashRegister
INTERNAL_SERVER_ERROR	Nežinoma klaida.	Pateikus užklausą, kai įvyksta nežinoma (nenumatyta) klaida.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas

7.3.19 Serviso WSDL

```
<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:maxLength 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:maxLength 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:maxLength 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 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, 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, 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, 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="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 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 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. 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. 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 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 rezerviné, 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. 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: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 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 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 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 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:maxLength 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:maxLength 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:maxLength 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="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="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:maxLength 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="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:maxLength 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="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" minOccurs="0" name="cashRegisterRegistration"
type="tns:CashRegisterRegistration">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Registracijos identifikatoriai.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Registration identifiers.</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:maxLength 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:maxLength 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:maxLength 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 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 minOccurs="0" name="cashRegisterOwnerSurname">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Atsiskaitymo priemonės naujo savininko pavardė.
Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente cashRegisterOwnerType nurodyta reikšmė
INDIVIDUAL.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">Payment instrument new owner's 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="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="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:maxLength 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:maxLength 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:maxLength 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="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="REGISTRATION_IN_PROGRESS"/>
</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="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: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>
```

Table 2 Atsakymo pavyzdys

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: 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	

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.
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – https://ieka-cr-ws.vmi.lt/ieka-service-companies-public-ws/services/v1/cashRegisterDataManagementSMWs Vertinamosios (DEMO) aplinkos – https://demo-ieka-cr-ws.vmi.lt/ieka-service-companies-public-ws/services/v1/cashRegisterDataManagementSMWs
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.

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

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.**
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. 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 (SHA1withRSA)).
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).
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..30)),`
				`securityModuleSoftwareVersionId INTEGER(0..4294967295),`
				`totalReceiptQuantity INTEGER(0..4294967295),`
				`totalFiscalDayQuantity INTEGER(0..4294967295),`
				`totalNonFiscalDocumentQuantity INTEGER(0..4294967295),`
				`gtSales INTEGER(0..18446744073709551615),`
				`gtSalesTaxAmount INTEGER(0..18446744073709551615),`
				`gtBuying INTEGER(0..18446744073709551615),`
				`lastReceiptNumber INTEGER(0..4294967295),`
				`lastFiscalDayNumber INTEGER(0..65535),`
				`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 65535,`
				`lastNonFiscalDocumentNumber 4294967295,`
				`lastDocumentDate 4294967295,`
				`vmiCertificatePublicKey '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H,`
				`securityModulePublicCertificateKey '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H`
				`}`
				`END`
				
				Suformuotas DER failas: DER
				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 (SHA1withRSA)).

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.: 000000001 (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	Atsikaitymo priemonės unikalus Nr. Kasos aparato, su kuriuo susietas saugos modulis, unikalus numeris. Teikiama tik skaitinė reikšmė, pvz.: 000000001 (kai numeris pvz. yra: CR-000000001).
personCode	integer	4 baitai	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.
receiptQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų fiskalinių kvitų kiekis.
fiscalDayQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų dienos ataskaitų (Z) kiekis.
nonFiscalDocumentQuantity	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. Kvito numeris ataskaitoje (Z) (t. y. *receiptNumberInFiscalDay*). Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
lastFiscalDayNumber	integer	2 baitai	Taip	Paskutinės saugos modulyje pasirašytos fiskalinės dienos ataskaitos (Z) numeris. Ataskaitos (Z) numeris pagal ataskaitų (Z) eilę (t. y. *receiptNumberInFiscalDay*). Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
lastNonFiscalDocumentNumber	integer	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto nefiskalinio dokumento numeris. Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z) (t. y. *nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay*). Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
lastDocumentDate	dateTime	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto dokumento data ir laikas. Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Pastaba: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). Pvz.: Jei data yra 2022-11-11, 16:57:56 tai teikiama reikšmė: 1668185876. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
VMICertificatePublicKey	string	32 baitai	Taip	Saugos Modulyje saugomo VMI sertifikato (su viešuoju raktu) hash (suskaičiuotas, naudojant sha256 algoritmą).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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` Suformuotas DER failas: DER 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 (SHA1withRSA)). 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	Saugos modulyje Off-line režime pasirašomų fiskalinių kvitų kiekis. Kiekis, kurį saugos modulis gali pasirašinėti, perdavęs į VMI i.EKA sistemą. Šis skaičius nurodo, kiek kvitų saugos modulis gali pasirašyti nuo saugos modulyje saugomos informacijos apie paskutinį perduotą kvitą į i.EKA.
offlineFiscalDayQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje Off-line režime pasirašomų fiskalinių dienos ataskaitų (Z ataskaitų) kiekis. Šis skaičius nurodo, kiek Z ataskaitų saugos modulis gali pasirašyti nuo saugos modulyje saugomos informacijos apie paskutinę perduotą Z ataskaitą į i.EKA.
offlineNonFiscalQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje Off-line režime pasirašomų nefiskalinių dokumentų kiekis. Kiekis, kurį saugos modulis gali pasirašinėti, perdavęs į VMI i.EKA sistemą. Šis skaičius nurodo, kiek nefiskalinių dokumentų saugos modulis gali pasirašyti nuo saugos modulyje saugomos informacijos apie paskutinį perduotą nefiskalinį dokumentą į i.EKA.
offlineDuration	integer	2 baitai	Taip	Saugos Modulyje Off-line režime pasirašomų kvitų trukmė, valandomis. Maksimali leistina laiko trukmė valandomis pasirašyti kvitus, neperdavus jų i.EKA.
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*.
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 apdorotas i.EKA sistemoje. 0 – jei nėra reikšmės.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
totalFiscalDayQuantity	integer	4 baitai	Taip	Ataskaitų (Z) kiekis, kuris apdorotas i.EKA sistemoje. 0 – jei nėra reikšmės.
totalNonFiscalDocumentQuantity	integer	4 baitai	Taip	Nefiskalinių dokumentų kiekis, kuris apdorotas i.EKA sistemoje. 0 – jei nėra reikšmės.
lastDocumentDate	dateTime	4 baitai	Taip	Paskutinio kvito, apdoroto i.EKA sistemoje, data ir laikas. Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Pastaba: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). Pvz.: Jei data yra 2022-11-11, 16:57:56 tai teikiama reikšmė: 1668185876. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.
provisionDate	dateTime	4 baitai	Taip	Data ir laikas, kada pateikiama kriptograma (sysdate). Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00 Pastaba: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). Pvz.: Jei data yra 2022-11-11, 16:57:56 tai teikiama reikšmė: 1668185876. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų.

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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				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 (SHA1withRSA)).
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 (SHA1withRSA)).
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	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 • 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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas unikalus numeris i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
symmetricKeyReceiptDocuments	base64/string	344	Ne*	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. * Neprivalomas, jei pateiktas *symmetricKeyFiscalPreOrderDocument.*
symmetricKeyReceiptDocumentsSignature	base64/string	344	Ne*	symmetricKeyReceiptDocuments **(nešifruotas)** pasirašyta saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA1withRSA)). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą. * Neprivalomas, jei pateiktas *symmetricKeyFiscalPreOrderDocument.*
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument	base64/string	344	Ne*	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. * Neprivalomas, jei pateiktas *symmetricKeyReceiptDocuments.*
symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature	base64/string	344	Ne*	symmetricKeyFiscalPreOrderDocument **(nešifruotas)** pasirašytas saugos modulio sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA1withRSA)). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą. * Neprivalomas, jei pateiktas *symmetricKeyReceiptDocuments.*

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 SuspendCashRegisterRequestResponse
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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				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	-	Taip	Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON reikšmių kodai. Galimos reikšmės: • USER_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas • UTILIZATION – Utilizavimas • LOST – Prarastas • DAMAGED – Nepataisomai sugedo *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).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				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

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_REQUIRED	Neužpildytas privalomas elementas <elemento pavadinimas>.	Pateikus užklausą su ne visais privalomais užpildyti elementais.	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)	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey Metodas GetSettingsCryptogram

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		užregistruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	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
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_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	Įmonė, išdavusi saugos modulio sertifikatą, neturi sertifikato aptarnauti	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	atsiskaitymo priemonės modelio.	atsiskaitymo priemonės modelį. AP modelis nėra nurodytas aptarnavimo įmonei kaip aptarnaujamas su būsena „Įtrauktas“.	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 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
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 (symmetricKeyReceiptDocu	Nurodžius netinkamą simetrinį raktą, kuris nėra 128 bit.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	ments). Simetrinis raktas turi būti 128 bit.		Metodas UpdateSecurityModule Certificate Metodas UpdateSymmetricKey
SYMMETRIC_KEY_FOR_PRE_ORDER_DO CUMENTS_ERROR	Netinkamas nurodytas simetrinis raktas (symmetricKeyFiscalPreOrd erDocument). Simetrinis raktas turi būti 128 bit.	Nurodžius netinkamą simetrinį raktą, kuris nėra nėra 128bit.	Metodas RegisterSecurityModul eCertificate Metodas UpdateSecurityModule Certificate 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 RegisterSecurityModul eCertificate Metodas UpdateSecurityModule Certificate
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 RegisterSecurityModul eCertificate Metodas UpdateSecurityModule Certificate
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 RegisterSecurityModul eCertificate Metodas UpdateSecurityModule Certificate Metodas UpdateSymmetricKey
SYMMETRIC_KEY_SIGNATURE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės simetriniai raktai nepasirašyti su atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato privačiu raktu.	Pateiktus AP simetrinius raktus, kurie nėra pasirašyti su saugos modulio (aktualiausiu sertifikato raktu, kuris perduotas į i.EKA sistemą) sertifikatu (su privačiu raktu).	Metodas RegisterSecurityModul eCertificate Metodas UpdateSecurityModule Certificate 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 RegisterSecurityModul eCertificate Metodas UpdateSecurityModule Certificate
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 GetSettingsCr yptogram Metodas ProvideSettin gs
SUSPEND_REASON_ERROR	Nurodyta negalima sustabdymo priežastis (suspendReason).	Nurodžius sustabdymo priežastį, kuri nėra viena iš šių:	Metodas SuspendCash Register

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		• RESERVE • RESPONSIBLE_STORAGE	
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 parametrai su kriptogramos, išsaugotos i.EKA sistemoje, nustatymais: • receiptQuantity = totalReceiptQuantity • fiscalDayQuantity = totalFiscalDayQuantity • nonFiscalDocumentQuantity = 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 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 kviečia metodą) su būsena „Įtrauktas“ arba „Pateiktas išbraukimui“.	Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
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“.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Sustabdyta“.	Metodas ActivateCashRegister
ACTIVATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonė negali būti aktyvuojama, nes yra inicijuotas sustabdymas	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai sustabdymą iniciavo VMI darbuotojai. Leidžiama vėl aktyvuoti, kai	Metodas ActivateCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	**Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.**	**Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.**	**Aktualus visiems aprašytiems metodams.**
	iš VMI. Reikalingas VMI iniciavimas dėl aktyvavimo.	yra būsena „Inicijuotas aktyvavimas“.	
DEREGISTER_REASON_ERROR	Nurodyta negalima išregistravimo priežastis (deregistrationReason).	Nurodžius išregistravimo priežastį, kuri nėra viena iš šių: • USER_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas • UTILIZATION – Utilizavimas • LOST – Prarastas • DAMAGED – Nepataisomai sugedo	Metodas DeregisterCashRegister
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 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 parametrai su kriptogramos išsaugotos i.EKA sistemoje nustatymais: • receiptQuantity = totalReceiptQuantity • fiscalDayQuantity = totalFiscalDayQuantity • nonFiscalDocumentQuantity = totalNonFiscalDocumentQuantity	Metodas DeregisterCashRegister
Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas

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:maxLength 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:maxLength 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 reikšmė pasirašyta saugos
modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyReceiptDocuments value signed with
security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation).</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 pasirašytas saugos
modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument signed with
security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation).</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">Error information. Required if the operation status
value is 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:maxLength 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:maxLength 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="deregistrationReason" type="tns:DeregistrationReason">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON
reikšmių kodai. Galimos reikšmės: USER_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas, UTILIZATION –
Utilizavimas, LOST – Prarastas, DAMAGED – Nepataisomai sugedo. 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: USER_CHANGE - PI user change, UTILIZATION - Utilization, LOST -
lost, DAMAGED - Irreparably damaged. 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:maxLength 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="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. Neprivalomas, jei pateiktas
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument.</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 minOccurs="0" name="symmetricKeyReceiptDocumentsSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyReceiptDocuments reikšmė pasirašyta saugos
modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation). Neprivalomas, jei
pateiktas symmetricKeyFiscalPreOrderDocument.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyReceiptDocuments value signed with
security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation). 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 minOccurs="0" 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. Neprivalomas, jei
pateiktas symmetricKeyReceiptDocuments.</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 minOccurs="0" name="symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="lt">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument pasirašytas saugos
modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation). Neprivalomas, jei
pateiktas symmetricKeyReceiptDocuments.</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument signed with
security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation). 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: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:maxLength 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:maxLength 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:maxLength 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 reikšmė pasirašyta saugos
modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyReceiptDocuments value signed with
security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation).</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 pasirašytas saugos
modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation).</xs:documentation>
<xs:documentation xml:lang="en">symmetricKeyFiscalPreOrderDocument signed with
security module private key (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature
Generation).</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_CHANGE"/>
<xs:enumeration value="UTILIZATION"/>
<xs:enumeration value="LOST"/>
<xs:enumeration value="DAMAGED"/>
</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="SuspendCashRegisterRequestResponse" 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:SuspendCashRegisterRequestResponse" 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>
```

Table 3 Atsakymo pavyzdys

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	

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/ieka-service-companies-public-ws/services/v1/cashRegisterDataManagementVFWs Vertinamosios (DEMO) aplinkos – https://demo-ieka-cr-ws.vmi.lt/ieka-service-companies-public-ws./services/v1/cashRegisterDataManagementVFWs
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. 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.

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. *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). 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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
deregistrationReason	enum	-	Ne*	Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON reikšmių kodai. Galimos reikšmės: • USER_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas • UTILIZATION – Utilizavimas • LOST – Prarastas • DAMAGED – Nepataisomai sugedo *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

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.
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	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		(transporto) sertifikatas (kuris naudojamas kviečiant metodą) užregistruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	
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 SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
CASH_REGISTER_REGISTRATION_NO_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu registracijos numeriu (cashRegisterRegistrationNo) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės unikalus Nr., kuris nerastas i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: RC-000000001	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
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 SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
SUSPEND_REASON_ERROR	Nurodyta negalima sustabdymo priežastis (suspendReason).	Nurodžius sustabdymo priežastį, kuri nėra viena iš šių: • RESERVE • RESPONSIBLE_STORAGE	Metodas SuspendCashRegisterWithVF
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 nėra ataskaita (Z). T. y. dokumentas su tipu *FiscalDay*.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF
ACTIVATE_STATE_ERROR	Negalimas aktyvavimas. Atsiskaitymo priemonės būsena turi būti „Sustabdyta“.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai jos būsena nėra „Sustabdyta“.	Metodas ActivateCashRegisterWithVF
ACTIVATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonė negali būti aktyvuojama, nes yra	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai sustabdymą iniciavo	Metodas ActivateCashRegisterWithVF

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	inicijuotas sustabdymas iš VMI. Reikalingas VMI iniciavimas dėl aktyvavimo.	VMI darbuotojai. Leidžiama vėl aktyvuoti, kai yra būsena „Inicijuotas aktyvavimas“.	
DEREGISTER_REASON_ERROR	Nurodyta negalima išregistravimo priežastis (deregistrationReason).	Nurodžius išregistravimo priežastį, kuri nėra viena iš šių: • USER_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas • UTILIZATION – Utilizavimas • LOST – Prarastas • DAMAGED – Nepataisomai sugedo	Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
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 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 kviečia metodą) 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 aptarnaujamo modelio su būsena „Įtrauktas“. Validuojama jei AP modelis turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Taip.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF
Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas

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:maxLength 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: USER_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas, UTILIZATION – Utilizavimas, LOST – Prarastas, DAMAGED – Nepataisomai sugedo, 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: USER_CHANGE – PI user change, UTILIZATION – utilization, LOST – lost, DAMAGED – damaged irreparably, 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:maxLength 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:maxLength 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_CHANGE"/>
<xs:enumeration value="UTILIZATION"/>
<xs:enumeration value="LOST"/>
<xs:enumeration value="DAMAGED"/>
</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>
```

Table 4 Serviso WSDL

7.5.9 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

Data	Aprašymas	Pastabos

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, atsiskaitymo 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 CR-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 Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Einamojo kvito data ir laikas. Pastaba: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona).	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

Laukas	Ilgis / formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
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.
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 Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Ankstesnio kvito data ir laikas. Pastabos: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). 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

Laukas	Ilgis / formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
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.
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 CR-223456789, pateikti 223456789.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
documentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo dokumento identifikuojantis numeris.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/documentNumber

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
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
fiscalDayNumber	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) numeris.	Einamosios ataskaitos (Z) specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber
documentDateTime	Integer tipo, 4 baitai Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Einamosios ataskaitos (Z) data ir laikas. Pastaba: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona).	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.	Ankstesnės ataskaitos (Z) documentHeader/documentNumber

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
		Pastaba: pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	
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 Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Ankstesnės ataskaitos (Z) data ir laikas. Pastabos: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). Pirmajai atsiskaitymo priemonės ataskaitai (Z) nurodoma: 0.	Ankstesnės ataskaitos (Z) documentHeader/documentDateTime
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	Einamosios ataskaitos (Z) counters/GTSales

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
		duomenų nėra, tai nurodoma: 0.	
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 CR-223456789, pateikti 223456789.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
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 Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Einamojo nefiskalinio dokumento data ir laikas. Pastaba: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona).	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentDateTime
documentHash	Octet String tipo, 32 baitai	Einamojo dokumento, koks jis buvo suskaičiuotas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje, maišos (Hash) reikšmė. Į maišos reikšmę nepatenka dokumento kodas / parašas, nes jie sudaromi po maišos reikšmės apskaičiavimo.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentHash
previousDocumentNumber	Integer tipo, 4 baitai	Ankstesnio to paties tipo (šiuo atveju – nefiskalinio dokumento) dokumento identifikuojantis numeris.	Ankstesnio nefiskalinio dokumento documentHeader/documentNumber

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
		Pastaba: pirmajam atsiskaitymo priemonės nefiskaliniam dokumentui nurodoma: 0.	
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 Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Ankstesnio nefiskalinio dokumento data ir laikas. Pastabos: naudojamas vietinis laikas (Europa/Vilnius zona). 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 „INFO KVITO PATIKRINIMUI“.

8.3.2 Spausdinamo kvito pavyzdžiai

Kvitas pasirašytas su saugos moduliu	Kvitas pasirašytas su virtualia fiskalizacija

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	documentHeader/documentCode

Pavadinimas	Parametro kodas	Spausdinama atsiskaitymo priemonėms su SM?	Spausdinama atsiskaitymo priemonėms su VF?	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
				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.	
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 – http://ieka-cr.vmi.lt/ieka-payments-uploader-ws/services/v1/uploaderWs Vertinamosios (DEMO) aplinkos – http://demo-ieka-cr.vmi.lt/ieka-payments-uploader-ws/services/v1/uploaderWs
Žiniatinklio paslaugos aprašymas	Dokumente pateikiami žiniatinklio paslaugų aprašymai, kurie skirti atsiskaitymo priemonėms (kasos aparatams su saugos moduliais) atlikti šias funkcijas:

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo žiniatinklio paslaugos.
	1. Pateikti atsiskaitymo priemonės dokumentus į i.EKA. 2. Pateikti pirmąją atsiskaitymo priemonės ataskaitą (Z) ir ataskaitą (Z), pakeitus 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 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 vartotojo 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. Žr. daugiau skyriuje „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 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.

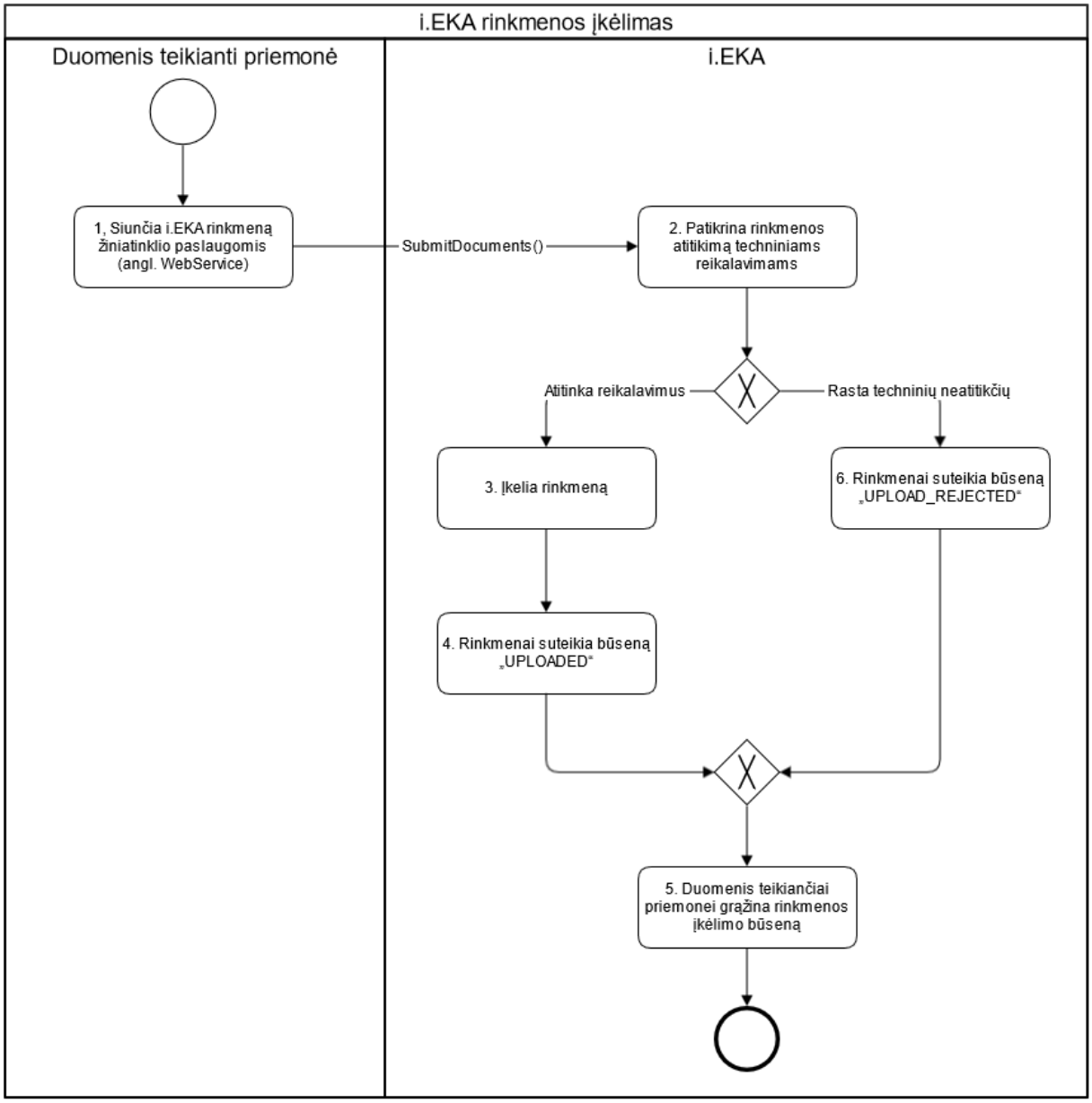
Atsiskaitymo priemonių pirmųjų ataskaitų (Z) ir ataskaitų (Z), pakeitus sertifikatą duomenims pateikti numatytas sinchroninis metodas:

- 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.

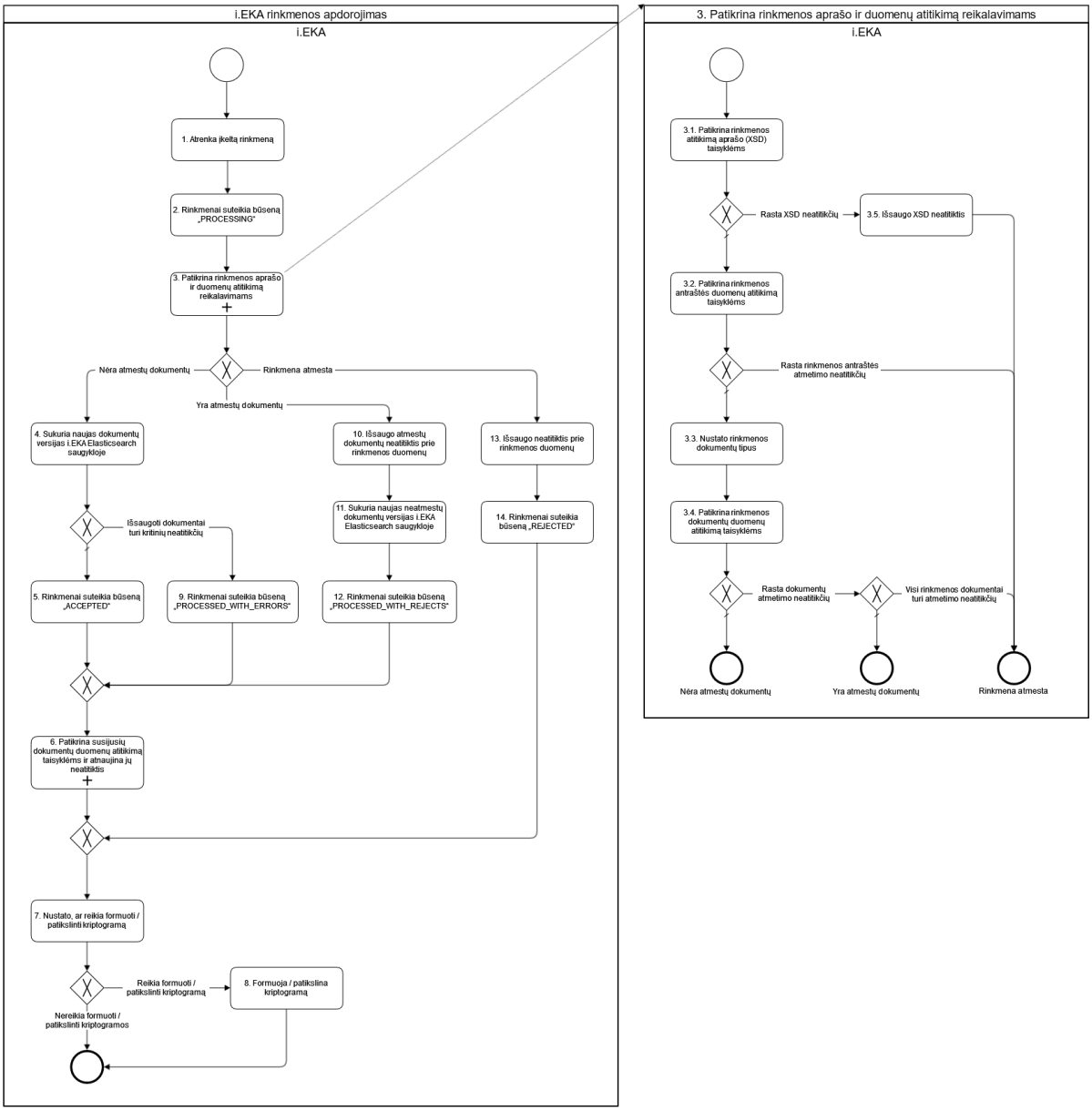


Proceso aprašymas:

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:

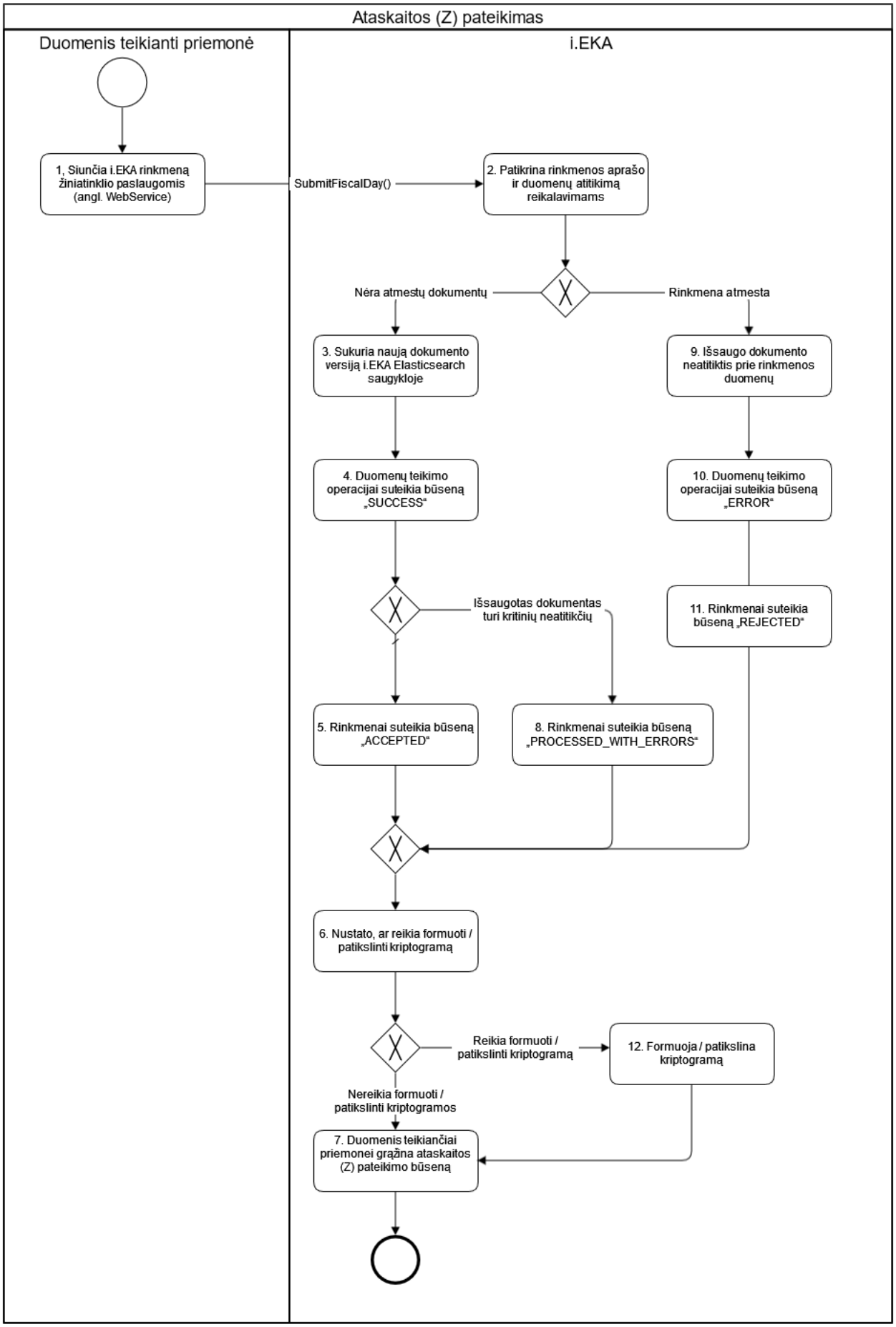
Paskirtis		Apdoroti pateiktus fiskalinius ir kitus kvito duomenis. Procesas vykdomas asinchroniniu būdu.	
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**
Įprastinė eiga			
1.	i.EKA	Atrenka įkeltą rinkmeną	Sistema atrenka įkeltą rinkmeną pagal šias taisykles: • Rinkmenos būsena yra „UPLOADED“. • Rinkmena yra 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 → 0 - Fiskalinis kvitas. fiscalDay → 1 - Ataskaita (Z). nonFiscalDocument → 30 - Nefiskalinis kvitas. Pastaba: nefiskalinis kvitas yra dokumentas, kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos 31-38, 41 nefiskalinių dokumentų tipams. 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. gasStationOperationViolationDocument → 41 - 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). 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.
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

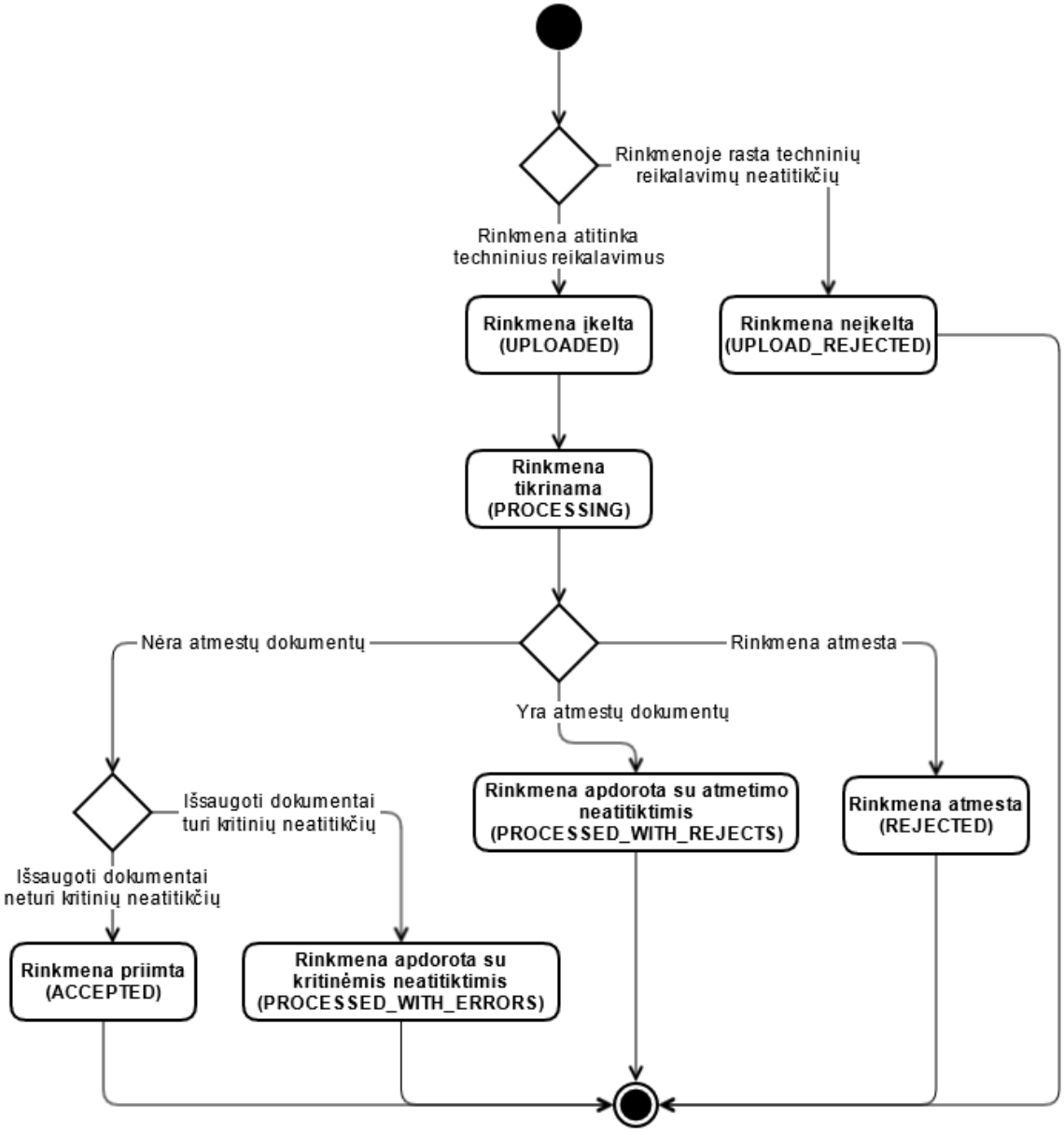
Pirmosios atsiskaitymo priemonių ataskaitos (Z) ir ataskaitos (Z), pakeitus sertifikatą perduodamos į i.EKA kviečiant žiniatinklio paslaugos SubmitFiscalDay() metodą. Perduoti ataskaitos (Z) duomenys yra apdorojami iš karto (sinchroniniu būdu). Paslaugų gavėjai gali pasitikrinti rinkmenos apdorojimo 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:

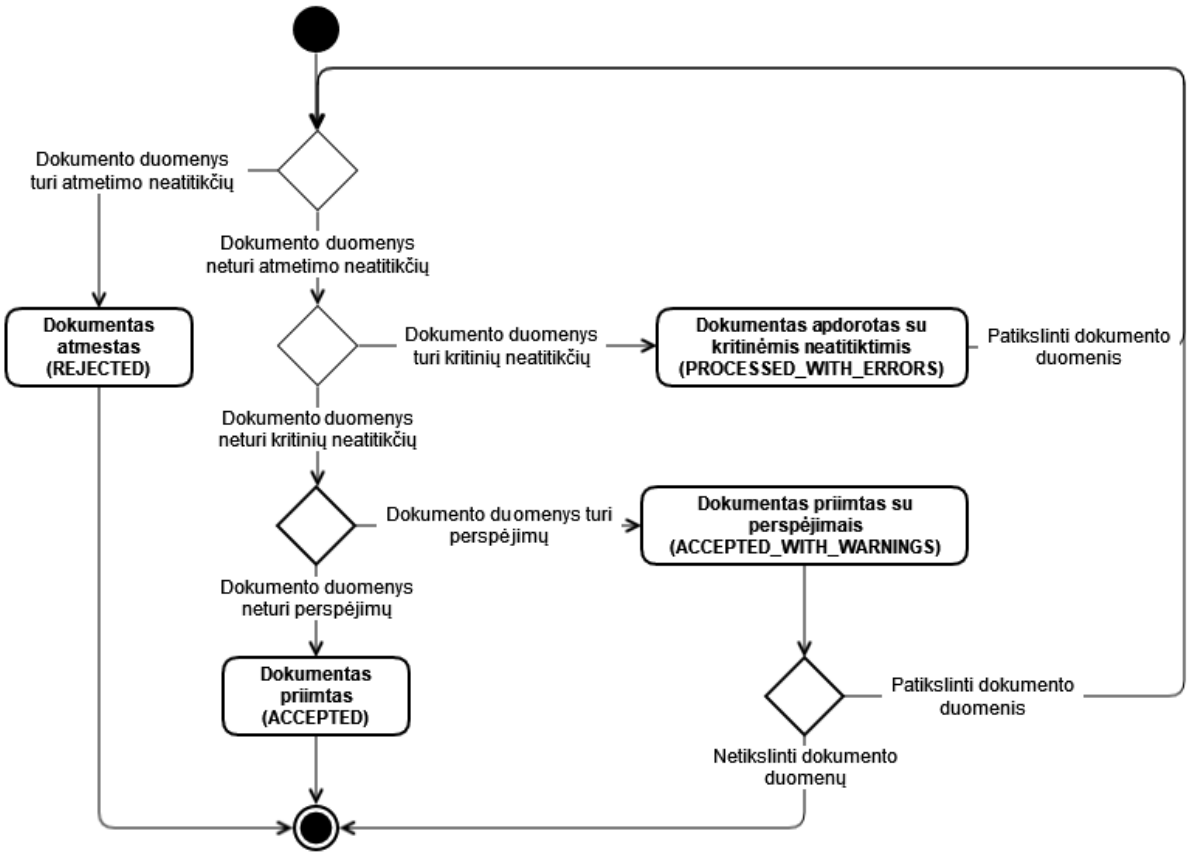
Paskirtis		Pateikti pirmosios atsiskaitymo priemonės ataskaitos (Z) ir ataskaitos (Z) pakeitus sertifikatą duomenis VMI patvirtintu formatu. Procesas vykdomas sinchroniniu būdu.	
Nr.	**Dalyvis**	**Veiksmas**	**Aprašymas**
Įprastinė eiga „Nėra atmestų dokumentų“			
1.	Duomenis teikianti priemonė	Siunčia 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



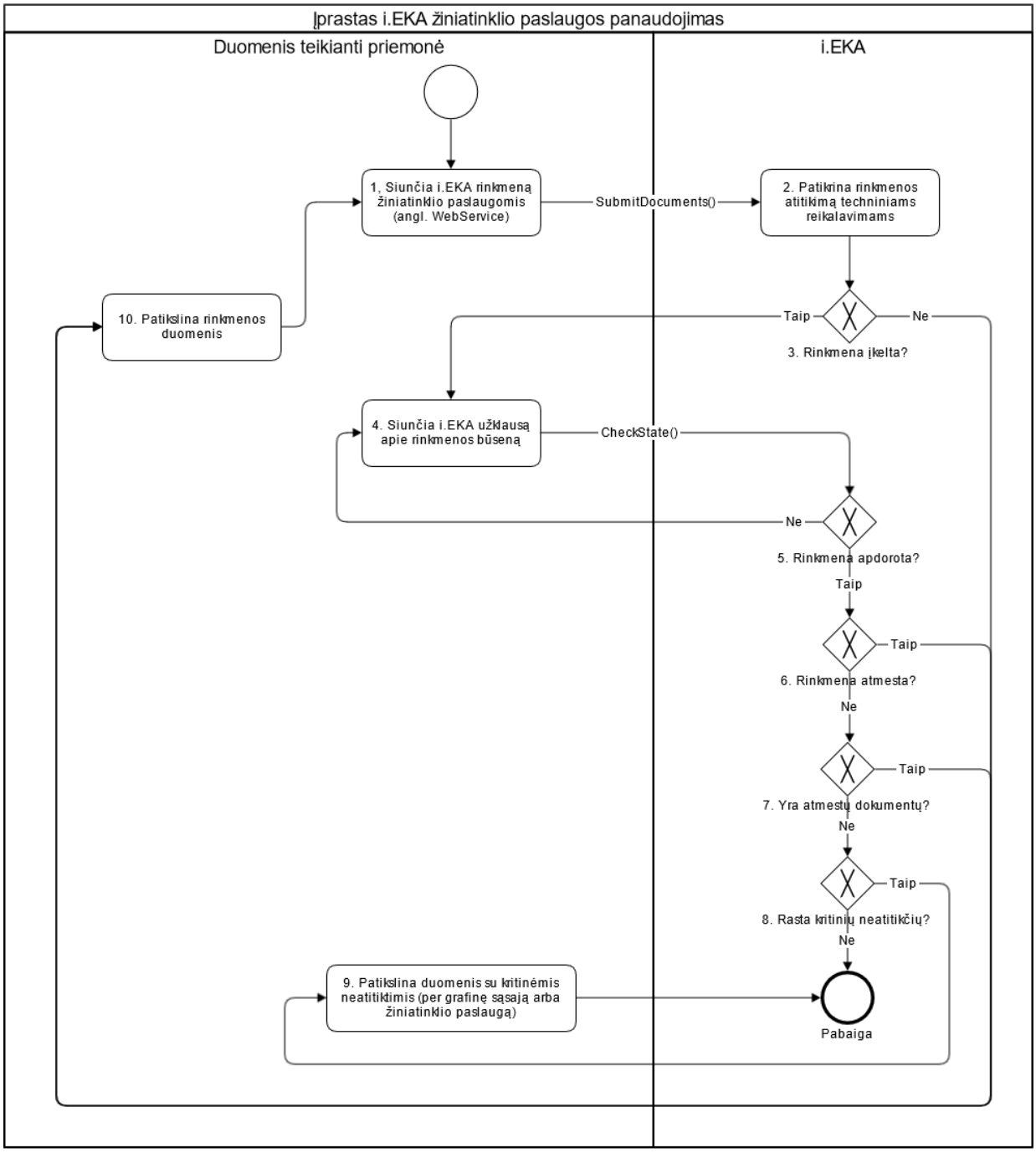
Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Rinkmena įkelta	UPLOADED	Būsena suteikiama, kai rinkmena įkeliama į i.EKA. Šios būsenos rinkmenos atitinka techninius reikalavimus, tačiau turinys dar nepatikrintas.
Rinkmena neįkelta	UPLOAD_REJECTED	Būsena suteikiama, jei rinkmenos nepavyksta įkelti į i.EKA, nes jos tipas 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 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, 11008
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.	10007

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. 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, ir yra bent vienas išsaugotas dokumentas.
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.

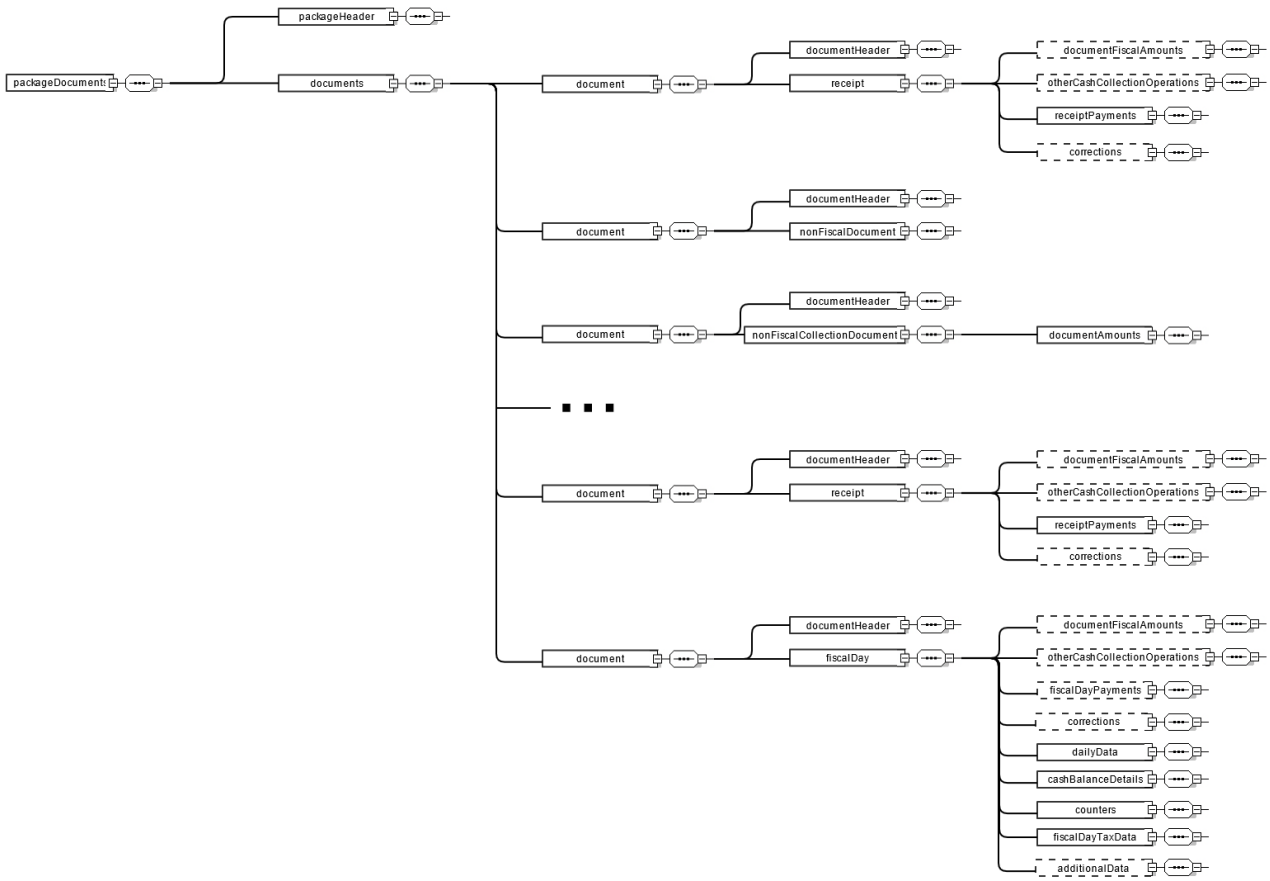
9.4.5.18 Struktūra Descriptions

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, atsiskaitymo 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 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	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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.	

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, 12015, 30000 Tikrinimo grandinė: [12004] -> [12002, 12016, 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]
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	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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 kvitas, kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos kitiems nefiskalinių	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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.	-
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	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos duomenys. Atsiskaitymo priemone	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				duomenys	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.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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, 21000, 21001, 21002, 21003 Tikrinimo grandinė: [11008] -> [21000, 21001, 21002, 21003]
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris	Bendras dokumento eilės numeris.	21004, 21019
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	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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	21011

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					(RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation (SHA1withRSA)) Base64 koduotas.	
documentInfoBlockCrypto	base64/string	198	1	Dokumento informacinis blokas	VMI viešu raktu užšifruoti (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption) dokumento informacinio bloko duomenys 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.	22000, 22002, 22003, 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, 22032 Tikrinimo grandinė: [22032] -> [22000] -> [22003] -> [22002, 22004, 22005, 22006, 22007, 22008, 22009, 22010, 22011, 22012, 22013, 22014, 22015, 22016,

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
						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* raktai. Laukas pildomas tik fiskalinių kvitų ir išankstinių sąskaitų atveju.	21012, 21013 Tikrinimo grandinė: [21012] -> [21013]
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]

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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];

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
						[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]
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“.	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. 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	24408,24409, 24410, 24411, 24412, 24413 Tikrinimo grandinė:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					(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 atsisakymo dokumentas ir yra fiskalinio kvito, pagal kurį grąžinama, duomenys.	[24413] -> [24411] -> [24412] -> [24410] -> [24408] -> [24409]
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.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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. 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 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	24610

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	

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. 8 - Kriptovaliuta. 9 - Kita. 10 - Apvalinimas.	24700, 24701, 24702, 24703, 24704, 24711 Tikrinimo grandinė: [24700] -> [24701] -> [24711] -> [24702] -> [24703] -> [24704]
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.	-
fiscalDayPayments	Struktūra FiscalDayPayments	-	0..1	Dienos (pamainos) mokėjimų suminė informacija	Ataskaitoje (Z) nurodyta dienos (pamainos) kvitų mokėjimų suminė	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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 teisės aktuose atsiskaitymo priemonės naudotojui nustatyta prievolė formuoti	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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, 25100 Tikrinimo grandinė: [11008] -> [25100]
periodEndDateTime	dateTime	-	1	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas.	11008, 25101, 25102 Tikrinimo grandinė: [11008] -> [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	25104

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					(Z), skaičius. Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo suformuotų nefiskalinių kvitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	
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	25107, 25108 Tikrinimo grandinė: [25107] -> [25108]

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					nustatyta prievolė formuoti šiuos duomenis ataskaitoje (Z).	

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
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, 25400 Tikrinimo grandinė: [11008] -> [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). 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).	25501

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	(10,2)	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 kiekis ataskaitoje (Z)	Išankstinių sąskaitų 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	Neapmokėtų išankstinių sąskaitų	25704, 25705

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z)	kiekis ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo neapmokėtų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	Tikrinimo grandinė: [25702] -> [25703]
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 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

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).	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.	-
fuelQuantity	decimal	(10,2)	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,	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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
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). 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).	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	(10,2)	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.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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
Dokumento tipas	0	0	38	0	0	0	38	0	38	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	0	0	0	0	0
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,		nil=	0,48	0,	0,95	1,74	0,64	0,64	8,39	8,39		1,74	1,91	3,12	1,56	0	3,			5,21	0,87	1,74	4,34	0,87

Nr.	Atvejo aprašymas																																				
											74		"true"		48													73							
	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			
		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					

Nr.	Atvejo aprašymas																																			
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(Gryniej)	1(Gryniej)		1(Gryniej)				1(Gryniej)	2(Deb.kort.)	2(Deb.kort.)	2(Deb.kort.)	2(Deb.kort.)	1(Gryniej)	6(PSDkomp.)	1(Gryniej)	6(PSDkomp.)	1(Gryniej)	1(Gryniej)	10(Apva-linimas)	1(Gryniej)	1(Gryniej)	2(Deb.kort.)	2(Deb.kort.)	1(Gryniej)	10(Apva-linimas)			1(Gryniej)	1(Gryniej)	1(Gryniej)		2(Deb.kort.)		1(Gryniej)	1(Gryniej)	1(Gryniej)	1(Gryniej)	1(Gryniej)	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								
paidAmountPaymentCur																																100								
exchangeRate																																4,6552								
payoutDetails																																			
payoutDetail																																			
payoutType			1(Gryniej)			1(Gryniej)	1(Gryniej)				1(Gryniej)	1(Gryniej)						10(Apva-li			1(Gryniej)							1(Gryniej)						1(Gryniej)

Nr.	Atvejo aprašymas																																	
																	nimas)																	
payoutAmountNatCur			10			10	10				10	10						0,01			10							10						15
payoutCurrency											USD	USD																						
payoutAmountPaymentCur											11	11																						
exchangeRate											1.1000	1.1000																						
corrections																																		
correctionsQuantity																							1	2	1									
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.
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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

Nr.	Atvejo aprašymas																					
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			
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 (Gryniej i)		1 (Gryniej i)	1 (Grynieji)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	1 (Grynieji)	6 (PSD komp.)	1 (Grynieji)	2 (Deb. kort.)	10 (Apvalinimas)		1 (Gryniej i)	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 (Gryniej i)	1 (Gryniej i)	1 (Grynieji)		1 (Grynieji)	1 (Grynieji)		10 (Apvalinimas)		1 (Gryniej i)				1 (Gryniej i)
payoutAmountNatCur						10	10	10		10	10		0,01		10				15
payoutCurrency										USD	USD								
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

Nr.	Atvejo aprašymas																	
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		2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+03:00	2022-04-06T 8:00:00+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

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: trūkumų žinyne 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	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti 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 <Didžiausias galimas CheckState() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę> k. per <Laiko trukmė, per kurią taikomas CheckState() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)> 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 <Didžiausias galimas StateHistory() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę> k. per <Laiko trukmė, per kurią taikomas StateHistory() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)> min.	Užklausa (StateHistoryRequest)	Viršytas StateHistory() metodo iškvietimo dažnis, kuris apibrėžiamas parametrais: <Didžiausias galimas StateHistory() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę>, <Laiko trukmė, per kurią taikomas StateHistory() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)>.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10003	REQUEST_DENIED_SHORT_GET_DOCUMENT_WITH_ERRORS	Viršytas metodo iškvietimo dažnis, metodą galima iškviesti ne daugiau kaip <Didžiausias galimas GetDocumentsWithErrors()	Užklausa (GetDocumentsWithErrorsRequest)	Viršytas GetDocumentsWithErrors() metodo iškvietimo dažnis, kuris apibrėžiamas parametrais:	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę> k. per <Laiko trukmė, per kurią taikomas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)> min.		<Didžiausias galimas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę>, <Laiko trukmė, per kurią taikomas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)>.				
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 neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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
10007	INVALID_ERROR_SEVERITY	Netinkamas neatitikties reikšmingumas. Galimos reikšmės: ERROR, WARNING.	Užklausa (GetDocumentsWithErrorsRequest/errorSeverity)	Gautas errorSeverity nėra iš apibrėžtos galimų reikšmių aibės: ERROR, WARNING.	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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
10009	ERROR_LIMIT_REACHED	Operacijos arba dokumento neatitikčių kiekis per didelis, todėl grąžinamas didžiausias galimas neatitikčių kiekis (10000).	Užklausa (SubmitDocumentsRequest, SubmitFiscalDayRequest, CheckStateRequest, StateHistoryRequest, 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 pateikimo data ir laiku arba sertifikatas nėra priskirtas jokiai atsiskaitymo priemonei.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10011	REQUEST_NUMBER_DUPLICATE	Pagal pateiktą requestNumber yra kelios užklausos. Kvieskite pagal trackingNumber: <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) (<užklausos vykdymui skirtas laikas> s).	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). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų	Rinkmena	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo taisyklių: struktūros, duomenų formato, privalomumo.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.						
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
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.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ (pvz.: 2022-11-13T13:13:13Z) arba YYYY-MM-DDThh:mm:ss±hh:mm (pvz.: 2022-11-13T13:13:13+02:00).	Rinkmena	Netinkamas datos ir laiko formatas.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12002	CASH_REGISTER_NOT_VALID	Atsiskaitymo priemonė negalioja i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinktos AP būsena = (~~„Juodraštis“,~~ „Anuliuota“ (žr. Atsiskaitymo priemonės būsenos)).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
12003	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1	Mokesčių mokėtojo kodas neatitinka transporto sertifikate nurodytos atsiskaitymo priemonės naudotojo duomenų.	packageHeader/registrationNumber	Gautas registrationNumber neatitinka AP mokesčių mokėtojo kodo i.EKA AP registre. Pastaba: AP atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12004	TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	Atsiskaitymo priemonės identifikuojantis numeris neatitinka transporto sertifikate nurodytos atsiskaitymo priemonės duomenų. Turėtų būti pateikti šie duomenys: <pagal transporto sertifikato duomenis atrinktas atsiskaitymo priemonės identifikuojantis numeris>.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Gautas cashRegisterRegistrationNo neatitinka AP identifikuojančio numerio i.EKA AP registre. Pastaba: AP atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12007	SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	Saugos modulio identifikuojantis numeris neatitinka transporto sertifikate nurodytos atsiskaitymo priemonės saugos modulio duomenų. Turėtų būti pateikti šie duomenys: <pagal transporto sertifikato duomenis atrinktas saugos modulio identifikuojantis numeris>.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Gautas securityModuleRegistrationNo neatitinka AP saugos modulio identifikuojančio numerio i.EKA AP registre. Pastaba: AP atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12008	SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH	Saugos modulio identifikuojantis numeris neatitinka dokumento <documentHeader/documentNumber> informacinio bloko elemento „securityModuleRegistrationNo“	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Gauto securityModuleRegistrationNo duomenys neatitinka dokumento (dokumentų) informacinio bloko documentHeader/documentInfoBl	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.		ockCrypto/securityModuleRegistrationNo duomenų. 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. Pastaba: tikrinama tik su tų dokumentų informaciniais blokais, kurių duomenų iššifravimas pavyko (t.y. kurie neturi trūkumo: 22032).				
12009	CERTIFICATE_NOT_VALID_OR_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE	Sertifikatas negaliojo arba nėra / nebuvo priskirtas atsiskaitymo priemonės saugos moduliui i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/certId	Pagal gautą certID atrinktas sertifikatas negaliojo arba nėra / nebuvo priskirtas AP saugos moduliui i.EKA AP registre. Pastaba: AP atrenkama pagal transporto sertifikate nurodytus duomenis (cashRegisterId). Pastaba: sertifikato galiojimas tikrinamas kiekviename dokumente documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	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?
12011	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID	PVM mokėtojas negalioja PVM mokėtojų registre.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą VATRegistrationNumber atrinktas PVM mokėtojas nebuvo įtrauktas į MMR 12 grupę arba PVM mokėtojas negaliojo PVM mokėtojų registre (KDT_KODAI). Pastaba: PVM mokėtojo galiojimas tikrinamas kiekviename dokumente documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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 VATRegistrationNumber atrinktas mokesčių mokėtojo kodas iš PVM mokėtojų registro neatitinka gauto registrationNumber.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12013	MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT	Rinkmenos antraštėje nepateiktas elementas „VATRegistrationNumber“, nors yra dokumentas (-ų), kuriuose nurodyti pritaikyti mokesčiai.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Rinkmenoje yra bent vienas dokumentas, kurio salesOperationData/totalSalesTaxAmount != „xs:nil = "true"“ ir VATRegistrationNumber nepateiktas.	Perspėjimas	Perspėjimas	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	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
12016	CASH_REGISTER_NOT_VALID2	Netinkama atsiskaitymo priemonės būsena i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinktos AP būsena =	Kritinė neatitiktis	Kritinė	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				(„Sustabdyta“, „Inicijuotas aktyvavimas“ arba „Išregistruota“ (žr. Atsiskaitymo priemonės būsenos)). Pastaba: nustačius neatitiktį, ji turėtų išlikti ir pateikus vėlesnes dokumento versijas, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.		neatitiktis		
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	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas dokumentas i.EKA (t.y. teikiama pirma dokumento versija) ir gautas documentDateTime > rinkmenos perdavimo data ir laikas. 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.>. Pastaba: nustačius neatitiktį, ji turėtų išlikti ir pateikus vėlesnes dokumento versijas, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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: <Saugos modulyje leidžiama pasirašomų kvitų trukmė (valandomis), per kurią gali būti pasirašyti ir neperduoti duomenys į i.EKA sistemą, grąžinamas atitinkamos AP leidžiamas dokumentų pateikimo laikas pagal documentDateTime laiku galiojusią i.EKA AP kriptogramą> val. Pastaba: neatitiktis nustatoma pirmai dokumento versijai, tačiau yra grąžinama ir prie vėlesnių dokumento versijų, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.	documentHeader/documentDateTime	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas dokumentas i.EKA (t.y. teikiama pirma dokumento versija) ir gautas documentDateTime <= rinkmenos perdavimo data ir laikas - AP leidžiamas dokumentų pateikimo laikas pagal i.EKA AP kriptogramą <Saugos modulyje leidžiama pasirašomų kvitų trukmė (valandomis), per kurią gali būti pasirašyti ir neperduoti duomenys į i.EKA sistemą; pradinė reikšmė: 72 val.> (t.y. perduodamas dokumentas yra senesnis nei atitinkamai AP buvo leidžiama pagal documentDateTime laiku galiojusią i.EKA AP kriptogramą). Pastaba: AP atrenkama pagal gautą cashRegisterRegistrationNo. Reikia įvertinti, kad naujas AP leidžiamas dokumentų pateikimo laikas pradeda galioti tik nuo kriptogramos gavimo laiko į AP sukurtiems dokumentams. Seniau sukurtiems dokumentams galioja AP leidžiamas dokumentų pateikimo laikas pagal tuo metu	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				galiojusią i.EKA AP kriptogramą. Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką. 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 laikas turi būti didesnis už buvusio dokumento laiką.	documentHeader/documentDateTime	i.EKA rastas buvęs dokumentas ir gautas documentDateTime <= buvusio dokumento documentDateTime (t.y. dokumento operacijos data ir laikas turi būti didesni už buvusio dokumento operacijos datą ir laiką). Pastaba: buvęs dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal documentNumber, kuris turi būti lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą documentNumber, ir pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo. Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
21003	DOCUMENT_CORRECTION_PERIOD_EXCEEDED	Viršytas numatytas dokumentų tikslinimo laikotarpis. Dokumentus galima tikslinti per <Galimas dokumentų tikslinimo laikotarpis, kuriam pasibaigus dokumentai nebėra priimami (m.)> m. laikotarpį.	documentHeader/documentDateTime	Gautas documentDateTime <= (dabartiniai metai - 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 būtų lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą dokumento identifikuojantį numerį (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	documentHeader/documentNumber	i.EKA nerastas išsaugotas dokumentas, kurio documentNumber būtų lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą documentNumber (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami), tačiau rastas išsaugotas dokumentas, kurio documentNumber yra mažesnis už gautą documentNumber (t.y. dokumentas nėra pirmasis AP dokumentas). Pastaba: išsaugoti dokumentai atrenkami įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs 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 išsaugotas dokumentas, kurio tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir documentHeader/documentNumber būtų mažesnis už gautą documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas yra pirmasis AP fiskalinis kvitas) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash. Pastaba: išsaugotas dokumentas atrenkamas įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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 i.EKA rastas buvęs fiskalinis kvitas ir gautas previousDocumentHash neatitinka buvusio fiskalinio kvito documentHash. Pastaba: buvęs fiskalinis kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas)).				
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 išsaugotas dokumentas, kurio tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir documentHeader/documentNumber būtų mažesnis už gautą documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas yra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash. Pastaba: išsaugotas dokumentas atrenkamas įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
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 i.EKA rasta buvusi ataskaita (Z) ir gautas previousDocumentHash neatitinka buvusios ataskaitos (Z) documentHash. Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z))).				
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 išsaugotas dokumentas, kurio tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z)) ir documentHeader/documentNumber būtų mažesnis už gautą documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas yra pirmasis AP nefiskalinis dokumentas) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash. Pastaba: išsaugotas dokumentas atrenkamas įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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 i.EKA rastas buvęs nefiskalinis dokumentas ir gautas previousDocumentHash neatitinka buvusio nefiskalinio kvito documentHash. Pastaba: buvęs nefiskalinis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
21011	DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED	Saugos modulio parašo patikrinimas su iššifruoto informacinio bloko duomenimis nesėkmingas.	documentHeader/documentSignature	Gauto documentSignature patikrinimas pagal viešą AP saugos modulio sertifikato raktą su privačiu VMI raktu iššifruoto gauto documentInfoBlockCrypto duomenimis nesėkmingas.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
21012	MISSING_DOCUMENT_CODE_ELEMENT	Nepateiktas dokumento kodo elementas. Privaloma pateikti fiskalinių kvitų ir išankstinių sąskaitų dokumentams.	documentHeader/documentCode	Gauto dokumento tipas = (0 (Fiskalinis kvitas) arba (36) Išankstinė sąskaita) ir documentCode neužpildytas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21013	DOCUMENT_CODE_MISMATCH	Dokumento kodas neatitinka dokumento parašo, užšifruoto saugos modulio simetriniu *AES* raktu ir pakeisto į skaitomą formą, kuri spausdinama kvite.	documentHeader/documentCode	Gautas documentCode neatitinka gauto documentSignature, užšifruoto saugos modulio simetriniu *AES* raktu ir pakeisto į skaitomą formą, kuri spausdinama kvite (žr. Kvito duomenų tikrinimas: kvito kodo sudarymo eiga).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21015	MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT	Dokumente nepateiktas elementas „correctionReason“. Privaloma nurodyti pakartotinai teikiant dokumentą.	documentHeader/correctionReason	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu numeriu saugos modulio lygyje jau išsaugotas) ir correctionReason nepateiktas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21016	MISMATCHED_CORRECTION_REASON_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „correctionReason“. Teikiant pirmą dokumento versiją nenurodomas.	documentHeader/correctionReason	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas dokumentas i.EKA (t.y. teikiama pirma dokumento versija) ir correctionReason pateiktas.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
21017	CORRECTION_REASON_INVALID	Elemento „correctionReason“ reikšmė privalo būti bent 4 simbolių ilgio.	documentHeader/correctionReason	Gauto correctionReason ilgis < 4 simboliai.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
21019	DOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE	Rinkmenoje jau pateiktas dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu. Dokumento numeris rinkmenoje privalo būti unikalus.	documentHeader/documentNumber	Toje pačioje rinkmenoje rastas kitas dokumentas su tuo pačiu documentNumber.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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 documentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu numeriu saugos modulio lygyje jau išsaugotas) ir gautas informacinis blokas neatitinka pirmosios išsaugoto dokumento versijos informacinio bloko (t.y. informacinio bloko duomenys negali būti keičiami).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
22002	CURRENT_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „documentHeader/documentNumber“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „documentNumber“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentNumber	Gauto informacinio bloko duomenys neatitinka su gautais atitinkamais dokumento laukais. 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	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22003	CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH	Struktūroje nurodytas dokumento elementas <dokumento elemento pavadinimas> neatitinka informacinio bloko elemento „documentType“ duomenų.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentType. Pastaba: jei documentType = 0, tai turi būti pateiktas receipt elementas, jei documentType = 1, tai turi būti pateiktas fiscalDay elementas,		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsakaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Pastaba: jei documentType = 0, tai turi būti pateiktas receipt elementas, jei documentType = 1, tai turi būti pateiktas fiscalDay elementas, jei documentType = 2, tai turi būti pateiktas vienas iš elementų: nonFiscalDocument, nonFiscalCollectionDocument, nonFiscalPIMaintenanceDocument, nonFiscalCancelationDocument, nonFiscalTaxChangeDocument, nonFiscalTechnicalRefuelingDocument, preOrderDocument, nonFiscalReturnDocument, nonFiscalFinancialDocument, gasStationOperationViolationDocument.	jei documentType = 2, tai turi būti pateiktas vienas iš elementų: nonFiscalDocument, nonFiscalCollectionDocument, nonFiscalPIMaintenanceDocument, nonFiscalCancelationDocument, nonFiscalTaxChangeDocument, nonFiscalTechnicalRefuelingDocument, preOrderDocument, nonFiscalReturnDocument, nonFiscalFinancialDocument, gasStationOperationViolationDocument.	bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai.				
22004	CURRENT_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „receiptNumberInFiscalDay“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/receiptNumberInFiscalDay		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22005	CURRENT_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „documentHeader/documentDateTime“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „documentDateTime“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentDateTime		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22006	CURRENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „totalSalesTaxAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalSalesTaxAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22007	CURRENT_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „totalSalesAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalSalesAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22008	CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Elementų „otherCashCollectionOperation/collectionAmount“, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas),	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalPayoutAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		sumos duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „totalPayoutAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.						
22009	CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Dokumente pateiktas elementas „otherCashCollectionOperation/collectionAmount“, kurio „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), nors informacinio bloko elementas „totalPayoutAmount“ lygus 0. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/totalPayoutAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22010	DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „documentHeader/documentHash“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „documentHash“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/documentHash		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22011	LAST_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio to paties tipo dokumento elemento „documentHeader/documentNumber“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumber		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsaskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„previousDocumentNumber“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.						
22012	LAST_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio fiskalinio kvito elemento „specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentReceiptNumberInFiscalDay		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip
22013	LAST_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio to paties tipo dokumento elemento „documentHeader/documentDateTime“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentDocumentDateTime“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentDocumentDateTime		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.						
22014	LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Buvusio fiskalinio kvito elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentTotalSalesTaxAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip
22015	LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Buvusio fiskalinio kvito elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentTotalSalesAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip
22016	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Buvusio fiskalinio kvito elementų „otherCashCollectionOperation/collectionAmount“, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas),	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		sumos duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentTotalPayoutAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.						
22017	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Buvusiame fiskaliniame kvite pateiktas elementas „otherCashCollectionOperation/collectionAmount“, kurio „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), nors informacinio bloko elementas „previousDocumentTotalPayoutAmount“ lygus 0. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip
22018	PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH1	Elemento „documentHeader/previousDocumentHash“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentHash“ duomenų. Informacinio bloko	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentHash		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.						
22019	CURRENT_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „fiscalDayNumber“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/fiscalDayNumber		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22020	LAST_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusios ataskaitos (Z) elemento „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentFiscalDayNumber“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentFiscalDayNumber		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip
22021	LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Buvusios ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentTotalSalesTaxAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesTaxAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.						
22022	LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Buvusios ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentTotalSalesAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalSalesAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip
22023	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH3	Buvusios ataskaitos (Z) elementų „otherCashCollectionOperation/collectionAmount“, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), sumos duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentTotalPayoutAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22024	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH4	Buvusioje ataskaitoje (Z) pateiktas elementas „otherCashCollectionOperation/collectionAmount“, kurio „collectionDirection“ = OUTir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), nors informacinio bloko elementas „previousDocumentTotalPayoutAmount“ lygus 0. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentTotalPayoutAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip
22026	CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „counters/GTSales“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „gtSales“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtSales		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22027	CURRENT_DOCUMENT_GT_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „counters/GTSalesTaxAmount“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „gtSalesTaxAmount“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtSalesTaxAmount		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22028	CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH1	Elemento „counters/GTBuying“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „gtBuying“ duomenų. Informacinio bloko	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtBuying		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.						
22029	CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH2	Dokumente pateiktas elementas „counters/GTBuying“, nors informacinio bloko elementas „gtBuying“ lygus 0. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gtBuying		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22030	CURRENT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Elementų „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ ir „specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“ duomenų. Informacinio bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
22031	LAST_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio nefiskalinio dokumento elementų „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ ir „specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“ duomenys neatitinka informacinio bloko elemento „previousDocumentNumberInFiscalDay“ duomenų. Informacinio	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/previousDocumentNumberInFiscalDay		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		bloko duomenys: <elemento informaciniame bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.						
22032	DOCUMENT_INFOBLOCK_DECRYPTION_FAILED	Dokumento informacinio bloko duomenų iššifravimas nesėkmingas.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto	Gauto documentInfoBlockCrypto duomenų iššifravimas su privačiu VMI raktu, kuris galiojo rinkmenos perdavimo data ir laiku, nesėkmingas.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
23000	MISSING_LINKED_DOCUMENT	Nerastas susijęs dokumentas.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Pagal gautus linkedDocumentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nerastas dokumentas i.EKA (t.y. nėra dokumento su gautu susijusio dokumento numeriu saugos modulio lygyje). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
23002	INVALID_LINKED_DOCUMENT_NUMBER	Nurodytas susijęs dokumentas su didesniu dokumentą identifikuojančiu numeriu nei	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gautas linkedDocumentNumber > gautą documentHeader/documentNumb	Kritinė neatitiktis	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		esamas dokumentas. Galima pateikti nuorodas tik į senesnius dokumentus.		er (t.y. susijusio dokumento numeris didesnis nei gauto dokumento numeris).		neatitiktis		
23003	INVALID_LINKED_DOCUMENT_TYPE1	Nurodytas susijęs dokumentas nėra iš apibrėžtos galimų susijusių dokumentų tipų aibės. Galimi su fiskaliniu kvitu susijusių dokumentų tipai: 36 (Išankstinė sąskaita).	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir pagal gautus linkedDocumentNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas nėra iš apibrėžtos fiskalinio kvito galimų susijusių dokumentų tipų aibės: 36 (Išankstinė sąskaita). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
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 ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo 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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.				
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 ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo 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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
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 rasta buvusi 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 buvusios ataskaitos (Z) dokumento fiscalDayNumber (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami). Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z))).				
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 ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA, kurio documentHeader/documentNumber != gautas documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas su tuo pačiu ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu saugos modulio lygyje jau išsaugotas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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 turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	i.EKA rastas buvęs dienos kvitas ir gautas receiptNumberInFiscalDay neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su buvusio dienos kvito receiptNumberInFiscalDay (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami). Pastaba: buvęs dienos kvitas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautus fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas)).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
23105	RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tuo pačiu fiskalinio kvito numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu,	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Pagal gautus receiptNumberInFiscalDay, fiscalDayNumber ir	Kritinė neatitiktis	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		bet kitu dokumento numeriu jau išsaugotas. Fiskalinio kvito numeris einamojoje ataskaitoje (Z) privalo būti unikalus.		packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA, kurio documentHeader/documentNumber != gautas documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu saugos modulio lygyje jau išsaugotas).		neatitiktis		
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	i.EKA rastas buvęs dienos nefiskalinis dokumentas ir gautas nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay neatitinka sąlygos, kad turi būti didesnis lygiai per vieną numerį lyginant su buvusio dienos nefiskalinio dokumento	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).		nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami). Pastaba: buvęs dienos nefiskalinis dokumentas atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautus fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas != 0 ((Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))).				
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, fiscalDayNumber ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA, kurio documentHeader/documentNumber != gautas documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z)	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu saugos modulio lygyje jau išsaugotas).				
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 packageHeader/cashRegisterRegistrationNo.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
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. Pastaba: AP atrenkama pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo.	Perspėjimas	Perspėjimas	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 AP i.EKA AP registre. Pastaba: AP atrenkama pagal gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo. locationUID priskyrimo galiojimas tikrinamas documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
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	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
23204	MISSING_LOCATION_LKSY	Dokumente pateiktas elementas „locationLKSX“, tačiau trūksta elemento „locationLKSY“. Šiuos elementus 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 elemento „locationLKSX“ reikšmė. Galimos reikšmės intervalas: [298000..681000].	location/locationLKSX	Gautas locationLKSX < 298000 arba locationLKSX >681000.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
23206	INVALID_LOCATION_LKSY	Netinkama elemento „locationLKSY“ reikšmė. Galimos reikšmės intervalas: [5970000..6270000].	location/locationLKSY	Gautas locationLKSY < 5970000 arba locationLKSY >6270000.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
24000	TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	salesOperationData/totalSalesAmount	Gautas totalSalesAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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: <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>.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24004	REDUNDANT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT	Elemento „totalSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti lygi „xs: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 != „xs:nil = "true"“.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24050	MISSING_DOCUMENT_FISCAL_AMOUNTS_OR_BUYING_DATA	Fiskaliniame kvite privaloma pateikti elementą „documentFiscalAmounts“ ir /	receipt/documentFiscalAmounts	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir nepateiktas otherCashCollectionOperation/coll	Kritinė neatitiktis	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		arba supirkimo duomenis. Jeigu dokumente tokių duomenų nėra, tuomet reikia teikti nefiskalinį dokumentą.		ectionType, kurio collectionType = 3 (Supirkimas), ir nepateiktas documentFiscalAmounts (t.y. fiskaliniame kvite privalo būti nurodytos dokumento fiskalinės sumos ir / arba supirkimo duomenys).		neatitiktis		
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24101	TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „taxAmount“ 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	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: <Galima mokesčio sumos konkrečiam tarifui apvalinimo paklaida kvite (ct); pradinė reikšmė: 1 ct>, <Galima mokesčio sumos konkrečiam tarifui	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				apvalinimo paklaida ataskaitoje (Z) (ct); pradinė reikšmė: 50 ct>.				
24103	REDUNDANT_TAX_AMOUNT	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti lygi „xs:nil = "true"“, nes „taxRate“ nurodyti atitinkami duomenys.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate = "" (tuščia reikšmė) ir gautas taxAmount != „xs:nil = "true"“.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24104	SALES_AMOUNT_AFTER_TAX_VALUE_INVALID	Elemento „salesAmountAfterTax“ 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	Elemento „totalSalesAmountWithoutDiscountAddition“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAmountWithoutDiscountAddition	Gautas totalSalesAmountWithoutDiscountAddition <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24203	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID1	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
						neatitiktis		
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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24205	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti mažesnė arba lygi elemento „totalSalesAmountWithoutDiscountAddition“ reikšmei.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount > gautas totalSalesAmountWithoutDiscountAddition.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24206	MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA	Elemente „discountsAdditions“ privaloma pateikti elementą „totalSalesDiscountAmount“ ir / arba elementą „totalSalesAdditionAmount“.	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	Elemento „totalSalesAdditionQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAdditionQuantity	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesAdditionQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24209	TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAdditionAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Gautas totalSalesAdditionAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24300	CORRECTIONS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „correctionsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	corrections/correctionsQuantity	Gautas correctionsQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24301	CORRECTIONS_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „correctionsAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	corrections/correctionsAmount	Gautas correctionsAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24400	INVALID_COLLECTION_DIRECTION	Netinkamas operacijos požymis. Galimos reikšmės: IN, OUT.	otherCashCollectionOperation/collectionDirection, PICashOperationDetail/operationDirection	Gautas collectionDirection nėra iš apibrėžtos reikšmių aibės: IN, OUT.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24401	INVALID_COLLECTION_TYPE	Netinkamas operacijos tipas. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4.	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gautas collectionType nėra iš apibrėžtos galiojančių CASH_COLLECTION_TYPE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24402	COLLECTION_TYPE_MISMATCH1	Pateiktas operacijos tipas nėra taikomas surinktų įmokų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 4.	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gautas collectionDirection = IN ir gautas collectionType nėra taikomas surinktų įmokų operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24403	COLLECTION_TYPE_MISMATCH2	Pateiktas operacijos tipas nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4.	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gautas collectionDirection = OUT ir gautas collectionType nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24404	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH1	Supirkimo operacijas galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 0 (Fiskalinis kvitas), 1 (Ataskaita (Z)).	otherCashCollectionOperation/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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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).	otherCashCollectionOperation/collectionType	Gauto dokumento tipas != (1 (Ataskaita (Z)) arba 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir collectionType = 4 (Grąžinimas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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 = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir collectionType != (1 (Depozitas), 2 (Kita) arba 4 (Grąžinimas)).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24407	COLLECTION_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „collectionAmount“ 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 nerastas i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir pagal gautą returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo nerasta AP i.EKA AP registre.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne
24409	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER2	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonė nėra priskirta mokesčių mokėtojui i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir pagal gautą returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo atrinkta AP nėra priskirta mokesčių mokėtojui i.EKA AP registre. Pastaba: mokesčių mokėtojas atrenkamas pagal gautą registrationNumber.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsaskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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“, „returnedDocumentNumber“, arba elementą „returnedOtherSalesDocumentNumber“.	otherCashCollectionOperation/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 returnedOtherSalesDocumentNumber duomenų.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	otherCashCollectionOperation/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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsakaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24412	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir nėra gauti returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys, nors gauti returnedDocumentNumber duomenys.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24413	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24414	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentNumber“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir nėra gauti returnedDocumentNumber duomenys, nors gauti returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24415	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperation/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentNumber pateiktas.				
24416	MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperation/returnedOtherSalesDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.	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 = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir nėra gauti otherCashCollectionOperation duomenys, kurių collectionType = 4 (Grąžinimas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24500	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH1	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento „paymentDetail“ eilučių „paidAmountNatCur“ suma - visų gauto dokumento „payoutDetail“ eilučių „payoutAmountNatCur“ 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	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: „salesOperationData/totalSalesAm	receiptPayments/totalAmountToPay	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas totalAmountToPay != gautas	Kritinė neatitiktis	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		ount“ + visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperation“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = IN, - visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperation“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.		salesOperationData/totalSalesAmount + 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 laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.		neatitiktis		
24502	RECEIPT_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperation“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = IN, - visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperation“ 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 != 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 laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24600	INVALID_PAYMENT_TYPE	Netinkamas apmokėjimo būdas. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	paymentDetail/paymentType	Gautas paymentType nėra iš apibrėžtos galiojančių	Kritinė neatitiktis	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsakaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.		neatitiktis		
24601	PAYMENT_TYPE_MISMATCH	Pateiktas apmokėjimo būdas nėra taikomas apmokėjimų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	paymentDetail/paymentType	Gautas paymentType nėra taikomas apmokėjimų operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24602	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti apmokėjimo būdo: 10.	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
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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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 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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24605	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „paidAmountNatCur“ 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, elemento „paidAmountNatCur“ 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;	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				pradinė reikšmė: 2025-01-01>) 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 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.	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 = (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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsaskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				Lietuvos banko apvalinimo taisykles kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio).				
24608	INVALID_PAYMENT_CURRENCY	Netinkama apmokėjimo valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	paymentDetail/paymentCurrency	Gautas paymentCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24609	PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „paidAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetail/paidAmountPaymentCur	Gautas paidAmountPaymentCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24610	PAYMENT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetail/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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)).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24700	INVALID_PAYOUT_TYPE	Netinkamas pinigų išmokėjimo būdas. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	payoutDetail/payoutType	Gautas payoutType nėra iš apibrėžtos galiojančių PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24701	PAYOUT_TYPE_MISMATCH	Pateiktas pinigų išmokėjimo būdas nėra taikomas pinigų atidavimo operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	payoutDetail/payoutType	Gautas payoutType nėra taikomas pinigų atidavimo operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24702	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti pinigų išmokėjimo būdo: 10.	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
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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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 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	Elemento „payoutAmountNatCur“ 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, elemento „payoutAmountNatCur“ 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 = (0 (Fiskalinis kvitas), 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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.	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 = (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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24708	INVALID_PAYOUT_CURRENCY	Netinkama pinigų išmokėjimo valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	payoutDetail/payoutCurrency	Gautas payoutCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24709	PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „payoutAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetail/payoutAmountPaymentCur	Gautas payoutAmountPaymentCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
24710	PAUOUT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetail/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	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 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)).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25000	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento „paymentDetail“ eilučių „paidAmountNatCur“ suma - visų gauto dokumento „payoutDetail“ eilučių „payoutAmountNatCur“ suma.	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas dokumentas turi paymentDetail arba payoutDetail duomenų ir gautas totalAmountToPay != (visų gauto dokumento paymentDetail eilučių suma paidAmountNatCur - visų gauto dokumento payoutDetail	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				eilučių suma payoutAmountNatCur).				
25001	FISCAL_DAY_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: „salesOperationData/totalSalesAmount“ + visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperation“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = IN, - visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperation“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas totalAmountToPay != gautas salesOperationData/totalSalesAmount + 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 laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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 rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas periodStartDateTime < buvusios ataskaitos (Z) periodEndDateTime (t.y. ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas turi būti ne ankstesni nei buvusios ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas). Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegist	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				rationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z))). Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.				
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25103	RECEIPT_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „receiptQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/receiptQuantity	Gautas receiptQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25104	OTHER_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „otherDocumentsQuantity“ 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	Elemento „canceledReceiptsDocumentsQuantity“ 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	Elemento „canceledReceiptsDocumentsAmount“ 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	Elemento „gasStationOperationViolationDocumentsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 41 (Nefiskalinis	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		dokumentų kiekis turi atitikti elemente „gasStationOperationViolationDocumentsQuantity“ nurodytą kiekį.		informacijos perdavimo pažeidimo kvitas) (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). 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 operacijų 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	Elemento „cashAmount“ 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	Elemento „insertionOperationCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetail/insertionOperationCashAmount	Gautas insertionOperationCashAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25203	INSERTION_OPERATION_CASH_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „insertionOperationCashQuantity“ 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	Elemento „withdrawalOperationCashAmount“ 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	Elemento „withdrawalOperationCashQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetail/withdrawalOperationCashQuantity	Gautas withdrawalOperationCashQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25300	GT_SALES_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTSales“ reikšmė privalo būti lygi buvusios ataskaitos (Z) elemento „GTSales“ reikšmės ir teikiamos ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ sumai.	counters/GTSales	i.EKA rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTSales != buvusios ataskaitos (Z) GTSales + gautas totalSalesAmount (t.y. ataskaitos (Z) pardavimo operacijų globalus skaitliukas turi būti lygus buvusios ataskaitos (Z) pardavimo operacijų globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) pardavimų sumai). Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z))).				
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 rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTSalesTaxAmount != buvusios ataskaitos (Z) GTSalesTaxAmount + gautas totalSalesTaxAmount (t.y. ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitliukas turi būti lygus buvusios ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) pardavimų mokesčių sumai). Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumb	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				er < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z))).				
25302	GT_BUYING_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTBuying“ reikšmė privalo būti lygi: buvusios ataskaitos (Z) elemento „GTBuying“ reikšmė + visų gauto dokumento „otherCashCollectionOperation“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3.	counters/GTBuying	i.EKA rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTBuying != buvusios 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 buvusios ataskaitos (Z) supirkimo operacijų globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) supirkimų sumai). Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z))).				
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.	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne
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/fiscalDayTaxTables	i.EKA rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gauti fiscalDayTaxTables duomenys neatitinka buvusios ataskaitos (Z) fiscalDayTaxTables duomenų ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 34 (Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas) (t.y. jei nesutampa esamos ir buvusios ataskaitų (Z) taikomi mokesčiai, tai turi būti nurodytas ir nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas). Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				gautą packageHeader/cashRegisterRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z))). Gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.				
25500	MISSING_ADDITIONAL_DATA_DATA	Elemente „additionalData“ privaloma pateikti vieną arba kelis iš elementų: „specialGoodsSales“, „preOrderDocuments“, „technicalRefuelings“.	additionalData/specialGoodsSales	Gautame dokumente nėra nei specialGoodsSales, nei preOrderDocuments, nei technicalRefuelings duomenų.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25501	MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT	Jei ataskaitoje (Z) nurodyti techniniai kuro pylimai, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti „technicalRefueling“ eilučių kiekį.	additionalData/technicalRefuelings	Gauti technicalRefuelings duomenys ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 35 (Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas) (t.y. jei ataskaitoje (Z) nurodyti techniniai kuro pylimai, tai turi būti	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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.				
25600	INVALID_GOODS_GROUP	Netinkama ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupė. Galimos reikšmės: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT, AG.	specialGoodsSale/goodsGroup	Gautas goodsGroup nėra iš apibrėžtos galiojančių SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25601	MISSING_GOODS	Neužpildytas elementas „goods“. Jo pildymas privalomas, jei ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupės reikšmė: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT.	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	Neužpildytas elementas „goodsTotalSalesQuantity“. Jo pildymas privalomas, jei ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupės reikšmė: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT.	specialGoodsSale/goodsTotalSalesQuantity	Gauto goodsGroup grupė susijusi su degalais ir goodsTotalSalesQuantity neužpildytas (t.y. su degalais susijusių grupių prekėms laukas yra privalomas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25603	GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „goodsTotalSalesQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	specialGoodsSale/goodsTotalSalesQuantity	Gautas goodsTotalSalesQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25604	GOODS_TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „goodsTotalSalesAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	specialGoodsSale/goodsTotalSalesAmount	Gautas goodsTotalSalesAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25700	PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID1	Elemento „preOrderTotalQuantity“ 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	Elemento „preOrderTotalQuantity“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccomodInvQuantity“, „preOrderTotalUnpaidQuantity“ 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	Elemento „preOrderTransfToAccomodInvQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvQuantity	Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25703	MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2	Jei ataskaitoje (Z) nurodytas perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z) didesnis už 0, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti elementų	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvQuantity	Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 36 (Išankstinė sąskaita) (t.y. jei ataskaitoje (Z) nurodytas perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„preOrderTransfToAccomodInvQuantity“, „preOrderTotalUnpaidQuantity“ sumą.		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 atitikti 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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25705	MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT3	Jei ataskaitoje (Z) nurodytas neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z) didesnis už 0, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti elementų „preOrderTransfToAccomodInvQuantity“,	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidQuantity	Gautas preOrderTotalUnpaidQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/cashRegisterRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 36 (Išankstinė sąskaita) (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:	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„preOrderTotalUnpaidQuantity“ sumą.		gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gautų preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekį.				
25706	PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID1	Elemento „preOrderTotalAmount“ 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	Elemento „preOrderTotalAmount“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccomodInvAmount“, „preOrderTotalUnpaidAmount“ suma.	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < Gautas preOrderTransfToAccomodInvAmount + gautas preOrderTotalUnpaidAmount.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25708	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTransfToAccomodInvAmount“ 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	Elemento „preOrderTotalUnpaidAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidAmount	Gautas preOrderTotalUnpaidAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Atsakaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
25802	FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „fuelQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	technicalRefueling/fuelQuantity, nonFiscalTechnicalRefueling/fuelQuantity	Gautas fuelQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
27000	INITIAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „initialCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	PICashDetailsBeforeOperation/initialCashAmount	Gautas initialCashAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
27100	OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „operationCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	PICashOperationDetail/operationCashAmount	Gautas operationCashAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
27200	FINAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „finalCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	PICashDetailsAfterOperation/finalCashAmount	Gautas finalCashAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
27300	CANCELED_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „canceledAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	nonFiscalCancelationDocument/canceledAmount	Gautas canceledAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui iniciuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti išnaujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
27400	PRE_SALE_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preSaleAmount“ 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	-

Data	Aprašymas	Pastabos
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. 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	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• 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.
2022-10-20	Patikslintas laukas: • documentHeader/documentDateTime	-

Data	Aprašymas	Pastabos
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	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	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	-
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:	-

Data	Aprašymas	Pastabos
	• 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	-

10 EKA004 VIRTUALIOS FISKALIZACIJOS ŽINIATINKLIO PASLAUGOS APRAŠYMAS

10.1 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

10.2 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).

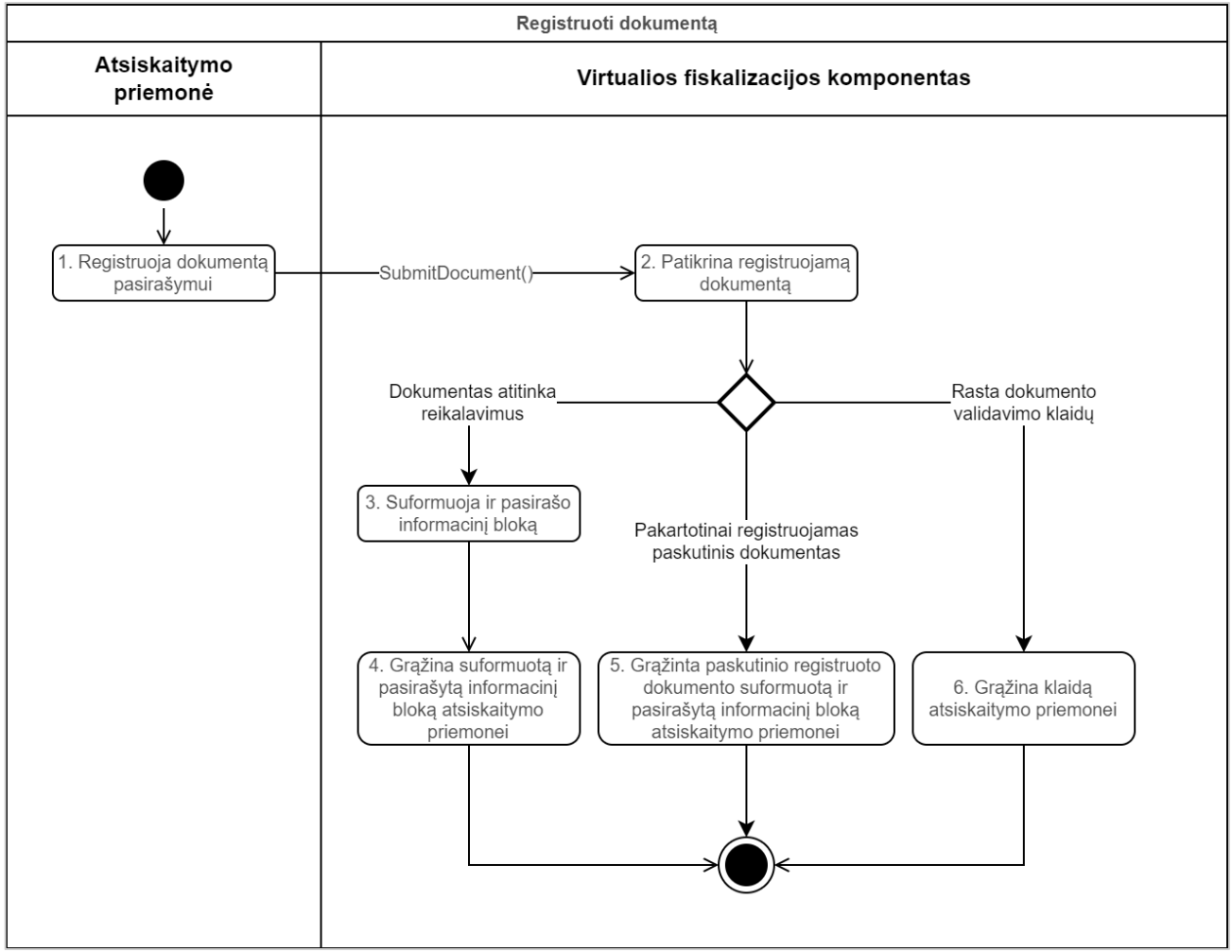
Virtualios fiskalizacijos API teikia tris metodus:

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.

10.2.1 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.



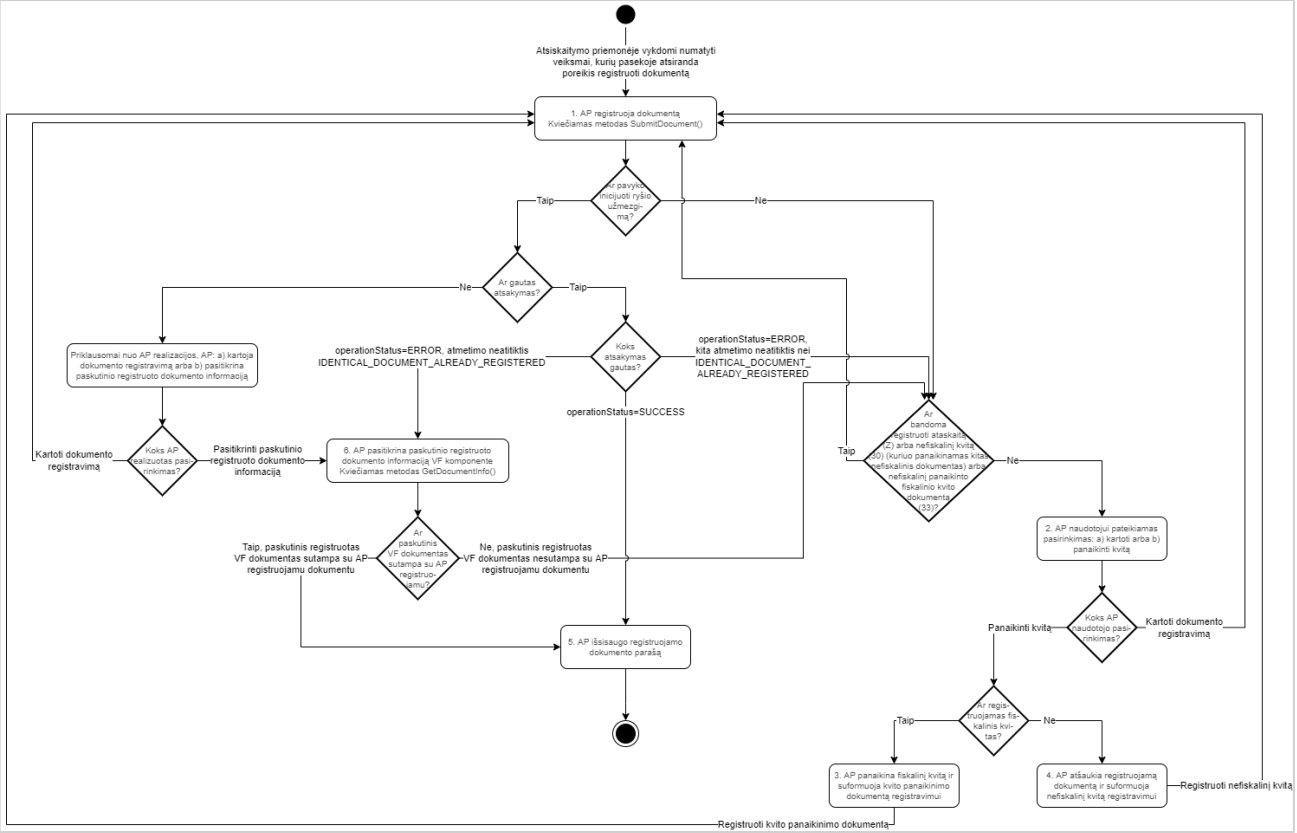
Proceso aprašymas:

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.

10.2.2 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:

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
		▪ 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. • 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).

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
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:
		  ○ 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).

10.2.3 Komunikavimo ir saugumo protokolas

Virtualios fiskalizacijos komponentas teikia SOAP ir REST tipo API, kur abiejų protokolų atveju užklausos turinys (registruojamo dokumento informacija) perduodama~~s~~, kaip XML formato~~pranešimu~~ 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 dokumentacija:

- Virtual fiscalisation REST API.json
- Virtual fiscalisation REST API EN.json

SOAP protokolo WSDL:

- Virtual fiscalisation SOAP API_LT.wsdl
- Virtual fiscalisation SOAP API_EN.wsdl

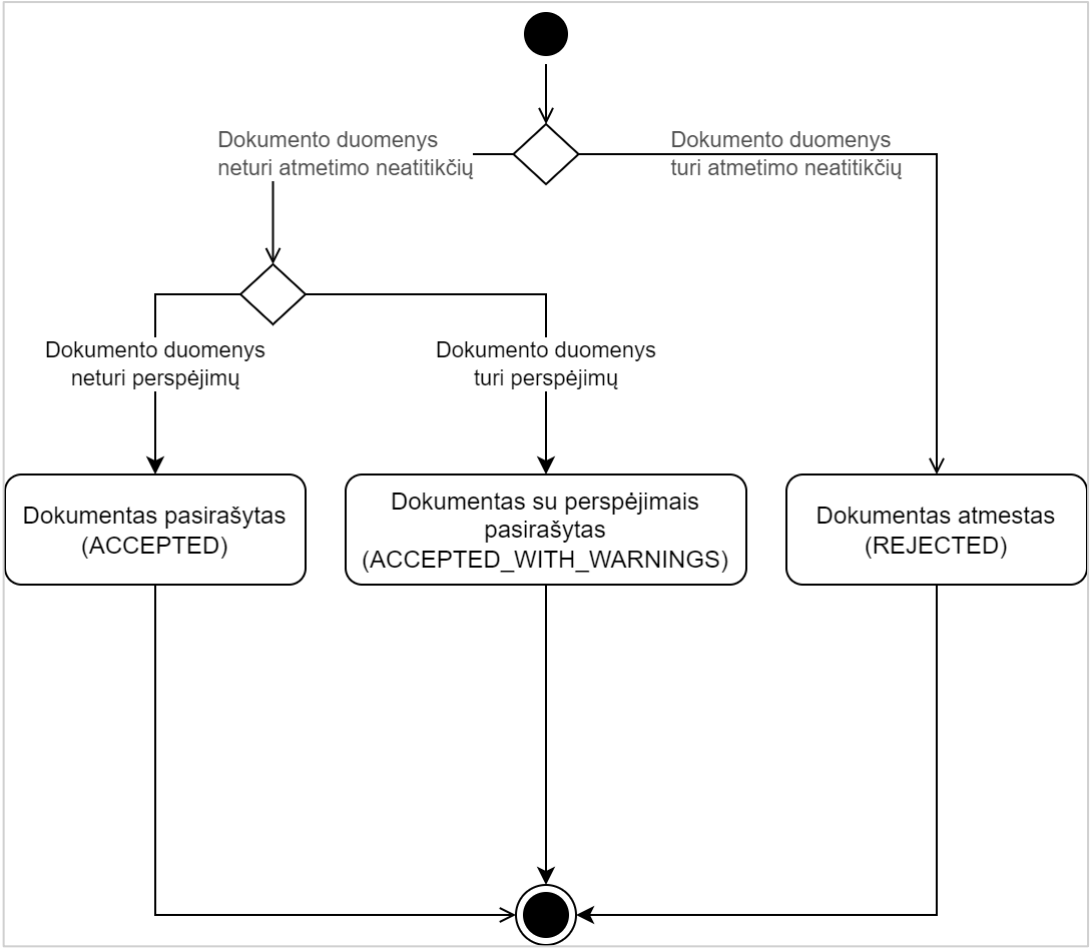
10.2.4 Aplinkų adresai

Aplinka	Adresas
Vertinimo (DEMO)	https://ieka-cr-ws-demo.vmi.lt/vf/
Gamybinė	https://ieka-cr-ws.vmi.lt/vf/

10.2.5 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.

10.2.6 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).

10.3 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.

10.3.1 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.

10.3.1.1 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

10.3.1.2 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).

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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.

10.3.1.3 REST API protokolo informacija

HTTP metodas	POST
URL	/Document
Request body example	Parametrai pateikiami užklausos turinyje (request body). `{ "packageDocument": "string", "requestNumber": "string", "requestDateTime": "2022-08-24T14:59:06.108Z" }`

Responses example	{
	"operationStatus": "string",
	"requestNumber": "string",
	"documentInfo": {
	"documentNumber": 0,
	"specificDocumentTypeNumber": {
	"fiscalDayNumber": 0,
	"receiptNumberInFiscalDay": 0,
	"nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay": 0
	},
	"documentInfoBlock": "string",
	"documentSignature": "string",
	"signatureDateTime": "2022-08-24T14:59:06.122Z",
	"documentType": 0
	},
	"repeatedRegistration": true,
	"errors": {
	"error": [
	{
	"severity": "string",
	"systemCode": "string",
	"detail": "string",
	"errorCode": "string",
	"descriptions": [
	{
	"description": "string",
	"locale": 0
	}
	]
	}
	]
	}
	}

10.3.1.4 SOAP API protokolo informacija

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>base64string</vf:packageDocument>
            <vf:requestNumber>string</vf:requestNumber>
            <vf:requestDateTime>2022-08-24T14:59:06.108Z</vf:requestDateTime>
         </vf:request>
      </vf:SubmitDocument>
   </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>
        <SubmitDocumentResponse xmlns="http://vf.ieka.vmi.lt">
            <SubmitDocumentResult>
                <operationStatus>SUCCESS</operationStatus>
                <requestNumber>string</requestNumber>
                <documentInfo>
                    <documentNumber>1</documentNumber>
                    <specificDocumentTypeNumber>
                        <fiscalDayNumber>1</fiscalDayNumber>
                        <receiptNumberInFiscalDay>1</receiptNumberInFiscalDay>
                        <nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>1</nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>
                    </specificDocumentTypeNumber>
                    <documentInfoBlock>string</documentInfoBlock>
                    <documentSignature>string</documentSignature>
                    <signatureDateTime>2022-08-24T14:59:06.108Z</signatureDateTime>
                    <documentType>preOrderDocument</documentType>
                </documentInfo>
                <repeatedRegistration>true</repeatedRegistration>
                <errors>
                    <error>
                        <Error>
                            <severity>string</severity>
                            <systemCode>string</systemCode>
                            <errorCode>string</errorCode>
                            <descriptions>
                                <Descriptions>
                                    <description>string</description>
                                    <locale>LT</locale>
                                </Descriptions>
                            </descriptions>
                        </Error>
                    </error>
                </errors>
            </SubmitDocumentResult>
        </SubmitDocumentResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

10.3.2 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.

10.3.2.1 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: 0 - Fiskalinis kvitas 1 - Ataskaita (Z) 2 - 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

10.3.2.2 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.

10.3.2.3 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": "string",
  "documentInfo": {
    "documentNumber": 0,
    "specificDocumentTypeNumber": {
      "fiscalDayNumber": 0,
      "receiptNumberInFiscalDay": 0,
      "nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay": 0
    },
    "documentInfoBlock": "string",
    "documentSignature": "string",
    "signatureDateTime": "2022-08-24T15:04:05.157Z",
    "documentType": 0
  },
  "errors": {
    "error": [
      {
        "severity": "string",
        "systemCode": "string",
        "detail": "string",
        "errorCode": "string",
        "descriptions": [
          {
            "description": "string",
            "locale": 0
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

10.3.2.4 SOAP API protokolo informacija

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>string</operationStatus>
                <documentInfo>
                    <documentNumber>1</documentNumber>
                    <specificDocumentTypeNumber>
                        <fiscalDayNumber>1</fiscalDayNumber>
                        <receiptNumberInFiscalDay>1</receiptNumberInFiscalDay>
                        <nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>1</nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay>
                    </specificDocumentTypeNumber>
                    <documentInfoBlock>string</documentInfoBlock>
                    <documentSignature>string</documentSignature>
                    <signatureDateTime>2022-08-24T14:59:06.108Z</signatureDateTime>
                    <documentType>preOrderDocument</documentType>
                </documentInfo>
                <errors>
                    <error>
                        <Error>
                            <severity>string</severity>
                            <systemCode>string</systemCode>
                            <errorCode>string</errorCode>
                            <descriptions>
                                <Descriptions>
                                    <description>string</description>
                                    <locale>LT</locale>
                                </Descriptions>
                            </descriptions>
                        </Error>
                    </error>
                </errors>
            </GetDocumentInfoResult>
        </GetDocumentInfoResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

10.3.3 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.

10.3.3.1 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.

10.3.3.2 REST API protokolo informacija

HTTP metodas	GET
URL	/FiscalDay
Request body example	Metodas neturi užklausos parametrų.

Responses example	{
	"operationStatus": "string",
	"fiscalDayInfo": {
	"gtSales": 0,
	"gtSalesTaxAmount": 0,
	"gtBuying": 0,
	"totalReceiptQuantity": 0,
	"totalOtherDocumentsQuantity": 0,
	"totalFiscalDayDocumentsQuantity": 0,
	"lastDocumentNumber": 0,
	"lastReceiptNumber": 0,
	"lastOtherDocumentNumber": 0,
	"lastFiscalDayDocumentNumber": 0
	},
	"errors": {
	"error": [
	{
	"severity": "string",
	"systemCode": "string",
	"detail": "string",
	"errorCode": "string",
	"descriptions": [
	{
	"description": "string",
	"locale": 0
	}
	]
	}
	]
	}
	}

10.3.3.3 SOAP API protokolo informacija

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


```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>
        <GetFiscalDayInfoResponse xmlns="http://vf.ieka.vmi.lt">
            <GetFiscalDayInfoResult>
                <operationStatus>string</operationStatus>
                <fiscalDayInfo>
                    <GTSales>0</GTSales>
                    <GTSalesTaxAmount>0</GTSalesTaxAmount>
                    <GTBuying>0</GTBuying>
                    <totalReceiptQuantity>0</totalReceiptQuantity>
                    <totalOtherDocumentsQuantity>0</totalOtherDocumentsQuantity>
                    <totalFiscalDayDocumentsQuantity>0</totalFiscalDayDocumentsQuantity>
                    <lastDocumentNumber>0</lastDocumentNumber>
                    <lastReceiptNumber>0</lastReceiptNumber>
                    <lastOtherDocumentNumber>0</lastOtherDocumentNumber>
                    <lastFiscalDayDocumentNumber>0</lastFiscalDayDocumentNumber>
                </fiscalDayInfo>
                <errors>
                    <error>
                        <Error>
                            <severity>string</severity>
                            <systemCode>string</systemCode>
                            <errorCode>string</errorCode>
                            <descriptions>
                                <Descriptions>
                                    <description>string</description>
                                    <locale>LT</locale>
                                </Descriptions>
                            </descriptions>
                        </Error>
                    </error>
                </errors>
            </GetFiscalDayInfoResult>
        </GetFiscalDayInfoResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

10.3.3.4 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.
documentSignature	base64	344	1	Dokumento VMI parašas (pasirašytas suformuotas informacinis blokas base64 koduotas). Atsiskaitymo priemonė šį lauką privalo išsaugoti elektroninėje kontrolinėje juostoje.
signatureDateTime	dateTime	-	1	Dokumento pasirašymo data ir laikas.
documentType	enum	-	1	Dokumento tipas: 0 - Fiskalinis kvitas. 1 - Ataskaita (Z). 30 - Nefiskalinis kvitas. 31 - Nefiskalinis grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvitas. 32 - Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas. 33 - Nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas. 34 - Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas. 35 - Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas. 36 - Išankstinė sąskaita. 37 - Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas. 38 - Nefiskalinis kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitas. 41 - Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.

10.3.3.5 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 numeris. Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas fiskalinio kvito dokumentas.
lastOtherDocumentNumber	integer	-	0..1	Paskutinio pasirašyto nefiskalinio kvito numeris. Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas nefiskalinis dokumentas.
lastFiscalDayDocumentNumber	integer	-	0..1	Paskutinės pasirašytos ataskaitos (Z) numeris.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas ataskaitos (Z) dokumentas.

10.3.3.6 Struktūra Errors

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
error	Struktūra Error	-	1..250	Neatitiktis.

10.3.3.7 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.

10.3.3.8 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.

10.3.4 PackageDocument rinkmenos duomenų struktūra

10.3.4.1 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. gasStationOperationViolationDocument → 41 - Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.	-

10.3.4.2 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

10.3.4.3 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.	-
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.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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. Taip pat, elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	11009
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

10.3.4.4 Struktūra DocumentHeader

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentDateTime	dateTime	-	1	Dokumento suformavimo atsiskaitymo	Dokumento suformavimo atsiskaitymo priemonėje data ir laikas.. Pastaba: visoje duomenų struktūroje naudojama EET (Rytų Europos laikas) laiko juosta.	21000, 21002

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				priemonėje data ir laikas.		
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.	-
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.	-

10.3.4.5 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

10.3.4.6 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). Elementą privaloma užpildyti, jei teikimas nefiskalinis kvitas.	23106, 23107, 23108, 23109

10.3.4.7 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

10.3.4.8 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.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
corrections	Struktūra Corrections	-	0..1	Fiskalinio kvito taisymai	Fiskaliniame kvite atlikti taisymai.	-

10.3.4.9 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.	-

10.3.4.10 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.	-

10.3.4.11 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).	-

10.3.4.12 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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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

10.3.4.13 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

10.3.4.14 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.	-

10.3.4.15 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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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
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 nėra fiskalinio kvito, pagal kurį grąžinama, duomenų (pvz.: prekė buvo parduota internetu ir turimas tik prekės sąskaitos numeris).	24416

10.3.4.16 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.	-

10.3.4.17 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.	-

10.3.4.18 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
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

10.3.4.19 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.	-

10.3.4.20 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
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

10.3.4.21 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

10.3.4.22 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 /	Ataskaitoje (Z) nurodytos dienos (pamainos) kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				išmokėjimo operacijos	(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 teisės aktuose atsiskaitymo priemonės naudotojui nustatyta prievolė formuoti šiuos duomenis ataskaitoje (Z).	-

10.3.4.23 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.	-

10.3.4.24 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.	25100
periodEndDateTime	dateTime	-	1	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas.	25101, 25102

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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

10.3.4.25 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.	-

10.3.4.26 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

10.3.4.27 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
GTBuying	decimal	(15,2)	0..1	Supirkimo operacijų globalus skaitiklis	Bendra atsiskaitymo priemone įregistruota už supirktas prekes išmokėta suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25302

10.3.4.28 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.	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

10.3.4.29 Struktūra FiscalDayTaxTables

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

10.3.4.30 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).	-

10.3.4.31 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

10.3.4.32 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.	-

10.3.4.33 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	(10,2)	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

10.3.4.34 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
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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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

10.3.4.35 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).	-

10.3.4.36 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	(10,2)	1	Ataskaitoje (Z) nurodomo techninių pylimų kuro kiekis	Ataskaitoje (Z) nurodomo techninių pylimų kuro kiekis, litrais.	25802

10.3.4.37 Struktūra NonFiscalDocument

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

10.3.4.38 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.	-

10.3.4.39 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).	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
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).	-

10.3.4.40 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).	-

10.3.4.41 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

10.3.4.42 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).	-

10.3.4.43 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

10.3.4.44 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).	-

10.3.4.45 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

10.3.4.46 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.	-

10.3.4.47 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

10.3.4.48 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).	-

10.3.4.49 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).	-

10.3.4.50 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).	-

10.3.4.51 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.	-

10.3.4.52 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	(10,2)	1	Techninio pylimo kuro kiekis	Techninio kuro pylimo nefiskaliniame kvite nurodomas techninio pylimo kuro kiekis, litrais.	25802

10.3.4.53 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

10.3.4.54 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.	-

10.3.4.55 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.	-

10.3.4.56 Struktūra GasStationOperationViolationDocument

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

10.3.4.57 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.

10.3.5 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
11000	FILE_INVALID_MIME_TYPE	Neteisingas rinkmenos tipas. Leidžiama įkelti XML tipo rinkmenas.	Rinkmena	Rinkmenos tipas neatitinka leidžiamo tipo (XML).	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
					neatitiktis		
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: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ (pvz.: 2022-11-13T13:13:13Z) arba YYYY-MM-DDThh:mm:ss±hh:mm (pvz.: 2022-11-13T13:13:13+02:00).	Užklausa (SubmitDocumentRequest/ requestDateTime), documentHeader/documentDateTime, dailyData/periodStartDateTime, dailyData/periodEndDateTime, FiscalDayTaxData/lastTaxChangeDateTime	Netinkamas datos ir laiko formatas.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11110	NO_RESULTS_FOUND_VF	Pagal nurodytus paieškos kriterijus nerasta duomenų.	Užklausa (GetDocumentInfo)	Pagal nurodytus paieškos kriterijus duomenų nerasta. Klaida grąžinama, kai užklausoje nenurodomas dokumento numeris.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11111	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
11112	MISMACHED_DOCUMENT_NUMBER_AND_KIND_VF	Dokumento numeris neatitinka pateiktos dokumento rūšies	Užklausa (GetDocumentInfo, laukai documentNumber ir documentKind)	Pagal nurodytą documentNumber atrinkto paskutinio registruoto	Atmetimo	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				dokumento tipas neatitinka pateiktos dokumento rūšies (documentKind). Galimos documentKind reikšmės: 0 - Fiskalinis kvitas 1 - Ataskaita (Z) 2 - Nefiskalinis dokumentas	neatitiktis		
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 sustabdymas ar Inicijuotas išregistravimas).	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
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 nesutampa su VATRegistrationNumber.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12011	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID	PVM mokėtojas negalioja PVM mokėtojų registre.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinktai AP priskirto mokesčių mokėtojo PVM kodas negaliojo PVM mokėtojų registre. Pastaba: PVM mokėtojo	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				galiojimas tikrinamas SubmitDocumentRequest/ requestDateTime nurodytu laiku.			
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 operacijų kvitą, nefiskalinį panaikinto fiskalinio kvito dokumentą arba ataskaitos (Z) dokumentą.	Užklausa (SubmitDocumentRequest)	Pagal pateiktą transporto sertifikatą atrinktos atsiskaitymo priemonės būsena yra („Inicijuotas sustabdymas“ arba „Inicijuotas išregistravimas“) ir gauto dokumento tipas != (1 (Ataskaita (Z)) arba 30 (Nefiskalinis kvitas) arba 32 (Nefiskalinis kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvitas) arba 33 (Nefiskalinis panaikinto fiskalinio kvito dokumentas)).	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
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 už buvusio dokumento laiką.	documentHeader/documentDateTime	Gauto dokumento documentDateTime <= paskutinio registruoto dokumento documentDateTime (t.y. dokumento	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				operacijos data ir laikas turi būti didesni už paskutinio registruoto dokumento operacijos datą ir laiką). Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.			
21004	DOCUMENTS_CHAIN_ERROR	Nerastas išsaugotas dokumentas, kurio dokumentą identifikuojantis numeris būtų lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą dokumento identifikuojantį numerį (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	documentHeader/documentNumber	Paskutinis registruoto dokumento numeris +1 != documentNumber (numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami), ir yra rastas paskutinis registruotas dokumentas (t.y. dokumentas nėra pirmasis AP dokumentas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir previousDocumentHash neatitinka	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		pateiktos ataskaitos (Z) elemento „documentHash“ reikšme.		paskutinio registruoto dokumento, kurio tipas = 1 (Ataskaita (Z)) documentHash.	neatitiktis		
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 (Ataskaita (Z)) (t.y. dokumentas yra pirmasis AP nefiskalinis dokumentas) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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
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 apibrėžtos fiskalinio kvito galimų	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).		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
23006	NEGATIVE_LINKED_DOCUMENT_NUMBER_VF	Nurodytas susijęs dokumentą identifikuojantis numeris negali būti neigiamas	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gautas linkedDocumentNumber < 0	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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 turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).	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 receiptNumberInFiscalDay (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami). Pastaba: trūkumas netikrinamas pirmam dienos kvitui.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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
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	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Pagal gautus nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay ir fiscalDayNumber rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		dokumento numeris einamojoje ataskaitoje (Z) privalo būti unikalus.		ataskaitos (Z) numeriu jau registruotas).			
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 elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	location/locationLKSY	Gautame dokumente nėra locationLKSY duomenų, nors gauti locationLKSX duomenys.	Perspėjimas	Taip	Taip
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.	location/locationLKSY	Gautas locationLKSY < 5970000 arba locationLKSY >6270000.	Perspėjimas	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		Galimos reikšmės intervalas: [5970000..6270000].					
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 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).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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
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	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				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.			
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
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	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
					neatitiktis		
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 ir / arba pardavimo operacijų antkainių sumą).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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, PICashOperationDetails/operationDirection	Gautas collectiontDirection nėra iš apibrėžtos reikšmių aibės: IN, OUT.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas != (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		tipams: 0 (Fiskalinis kvitas), 1 (Ataskaita (Z)).		(Z))) ir collectionType = 3 (Supirkimas) (t.y. supirkimo operacijos turi būti fiskaliniuose dokumentuose, nes jos didina globalius skaitliukus).	neatitiktis		
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
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	Perspėjimas	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				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.			
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“, „returnedDocumentNumber“, arba elementą „returnedOtherSalesDocumentNumber“.	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 returnedOtherSalesDocumentNumber duomenų.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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	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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		elementus iš karto.					
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 operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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	otherCashCollectionOperations/returnedOtherSalesDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) 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?	
		nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).		collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.			
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 „paidAmountNatCur“ suma - visų gauto dokumento „payoutDetails“ eilučių „payoutAmountNatCur“ suma.	receiptPayments/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
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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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 duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	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 nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				(apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir gautas paymentCurrency != EUR (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurais).			
24604	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų 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 (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
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	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				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 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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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
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 /	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_DATE) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir gautas payoutCurrency != EUR (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurais).	neatitiktis		
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	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		2 ct.		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 = 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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24709	PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „payoutAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/payoutAmountPaymentCur	Gautas payoutAmountPaymentCur <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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.					
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
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“	dailyData/otherDocumentsQuantity	Gautas otherDocumentsQuantity < 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		
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 atitikti elemente „gasStationOperationViolationDocumentsQuantity“ nurodytą kiekį.	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 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.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25200	INVALID_CASH_CURRENCY	Netinkama grynųjų pinigų likučio valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	cashBalanceDetails/cashCurrency, PICashDetailsBeforeOperation/cashCurrency, PICashOperationDetails/cashCurrency,	Gautas cashCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
			PICashDetailsAfterOperation/cashCurrency		neatitiktis		
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 ataskaitos (Z) elemento „GTSales“ reikšmės ir teikiamos ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ sumai.	counters/GTSales	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra 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).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25301	GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti lygi buvusios ataskaitos (Z) elemento „GTSalesTaxAmount“	counters/GTSalesTaxAmount	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTSalesTaxAmount != paskutinė	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		reikšmės ir teikiamos ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ sumai.		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).			
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 (Z) supirkimo operacijų globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) supirkimų sumai).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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/linkedDoc	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				umentNumber, 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.			
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 „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti „technicalRefueling“ eilučių kiekį.	additionalData/technicalRefueling	Gauti technicalRefueling duomenys ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, 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.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	specialGoodsSales/goodsTotalSalesAmount	Gautas goodsTotalSalesAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
25703	MISSING_LINK_TO_PREORDERDOCUMENT2	Jei ataskaitoje (Z) nurodytas perkeltų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z) didesnis už 0, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti elementų „preOrderTransfToAccomodInvQuantity“, „preOrderTotalUnpaidQuantity“ sumą.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccomodInvQuantity	Gautas preOrderTransfToAccomodInvQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 36 (Išankstinė sąskaita) (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 susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gautų preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekį.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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 ataskaitoje (Z) nurodytas neapmokėtų išankstinių sąskaitų kiekis ataskaitoje (Z) didesnis už 0, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti elementų „preOrderTransfToAccomodInvQuantity“, „preOrderTotalUnpaidQuantity“ sumą.	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidQuantity	Gautas preOrderTotalUnpaidQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 36 (Išankstinė sąskaita) (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.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gautų preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekį.			
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“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccomodInvAmount“, „preOrderTotalUnpaidAmount“ suma.	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < gautas preOrderTransfToAccomodInvAmount + gautas preOrderTotalUnpaidAmount.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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
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.	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).

_____