

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

DOKUMENTO VERSIJA:

Dokumento versija – v 1.00, Versijos data - 2022-07-01

VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA

Vilnius, Vasario 16-osios g. 14

Tel. +370 5 266 8200

Faksas: +370 5 212 5604

El. paštas: vmi@vmi.lt

TURINYS

1	Bendros sąvokos.....	7
1.1	Sąvokos	7
2	Bendras sistemos aprašymas	9
3	PR001 Bendras atsiskaitymo priemonių parengimo procesas ir aprašymas	10
3.1	Detalus sprendimo aprašymas	10
3.1.1	Atsiskaitymo priemonės paruošimo darbui bendrinis procesas.....	10
3.1.2	Proceso aprašymas	12
3.2	SERT001 Bendrinis aptarnavimo įmonės kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas	14
3.2.1	Bendras aprašymas	14
3.2.2	Sertifikatai ir CSR failo generavimo instrukcija sertifikatų generavimui	15
3.2.3	SERT002 Kriptografinio aptarnavimo įmonės sertifikato užsakymo, naudojami i.EKA žiniatinklio paslaugomis, procesas	18
3.2.4	SERT003 Kriptografinio sertifikato užsakymo, per i.EKA naudotojo sąsają, procesas	21
3.2.5	SERT004 i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas	23
3.3	PR002 Atsiskaitymo priemonės pradinį duomenų registravimo (iki-registracijos) i.EKA sistemoje procesas.....	25
3.3.1	Bendra informacija	25
3.3.2	Atsiskaitymo priemonės pradinį duomenų registravimo (iki-registracijos) procesas.....	25
3.3.3	Proceso aprašymas	26
3.3.4	PR003 Atsiskaitymo priemonės pradinį duomenų registracijos (iki-registracija), naudojantis i.EKA žiniatinklio paslaugomis	27
3.4	PR004 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimo procesas	30
3.4.1	Bendra informacija	30
3.5	PR005 Saugos modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas.....	32
3.5.1	Bendra informacija	32
3.6	PR006 Duomenų teikimo (transporto) modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas	35
3.6.1	Bendras aprašymas.....	35
3.7	PR014 Atsiskaitymo priemonės perregistravimas kitam naudotojui	36
3.7.1	Bendras aprašymas.....	36
4	PR007 Atsiskaitymo priemonės su SM būsenos keitimo procesas	39
4.1	Bendras aprašymas	39
4.1.1	Būsenos keitimo procesas	39
4.1.2	Proceso aprašymas	39
4.2	Atsiskaitymo priemonės registravimo savininkui būsenos	40
4.2.1	AP registracijos būsenos	40
4.3	PR008 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės)	40
4.3.1	Bendras aprašymas.....	40
4.4	PR009 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos)	42

4.4.1	Detalus sprendimo aprašymas.....	42
4.5	PR010 Kriptogramos, gautos iš i.EKA sistemos, apdorojimas	44
4.5.1	Bendras aprašymas	44
4.6	PR011 Atsiskaitymo priemonės išregistravimas.....	47
4.6.1	Bendras aprašymas	47
4.6.2	PR011b Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas	49
4.7	PR012 Atsiskaitymo priemonės sustabdymas.....	51
4.7.1	Bendras aprašymas	51
4.8	PR013 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimas.....	53
4.8.1	Bendras aprašymas	53
5	VFPR007 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimo procesas	56
5.1	Bendras aprašymas	56
5.1.1	Būsenos keitimo procesas	56
5.1.2	Proceso aprašymas	56
5.2	VFPR008 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas	57
5.2.1	Bendras aprašymas	57
5.3	VFPR009 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas	59
5.3.1	Detalus sprendimo aprašymas.....	59
5.4	VFPR010 Atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas	61
5.4.1	Bendras aprašymas	61
5.5	VFPR011 Atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas	62
5.5.1	Bendras aprašymas	62
5.6	VFPR012 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo procesas	64
5.6.1	Bendras aprašymas	64
6	Atsiskaitymo priemonės registravimo ir tvarkymo žiniatinklio paslaugos.....	67
6.1	Turinys.....	67
6.2	AI001. Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos.....	67
6.2.1	Sąsajos specifikacija	67
6.2.2	Sauga.....	67
6.2.3	Metodas GetCertificatePublicKey	68
6.2.4	Metodas GetServiceOrganizationData	68
6.2.5	Metodas ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate	71
6.2.6	Metodas GetSecurityModuleIntermediateCertificate	72
6.2.7	Metodas GetTransportModuleIntermediateCertificate	72
6.2.8	Metodas CancelSecurityModuleIntermediateCertificate	73
6.2.9	Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate	74
6.2.10	Metodas GetCashRegisterModels	74
6.2.11	Klaidos.....	75

6.2.12	Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai	76
6.3	AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos	76
6.3.1	Sąsajos specifikacija	76
6.3.2	Sauga.....	77
6.3.3	Metodas GetBusinessAddress	78
6.3.4	Metodas RegisterCashRegister	78
6.3.5	Metodas ReregisterCashRegister.....	82
6.3.6	Metodas UpdateCashRegister	83
6.3.7	Metodas CancelCashRegister	84
6.3.8	Metodas RegisterTransportModuleIntermediateCertificate	85
6.3.9	Metodas UpdateTransportModuleCertificate	85
6.3.10	Metodas GetServicedCashRegisters	86
6.3.11	Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID.....	87
6.3.12	Metodas UpdateCashRegisterAddress	88
6.3.13	Metodas UpdateCashRegisterVersions	89
6.3.14	Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork	90
6.3.15	Metodas GetServicedUserCashRegisters.....	90
6.3.16	Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID	91
6.3.17	Metodas ChangeServiceCompany	92
6.3.18	Klaidos.....	92
6.4	EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos	102
6.4.1	Sąsajos specifikacija	102
6.4.2	Sauga.....	103
6.4.3	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate.....	103
6.4.4	Metodas UpdateSecurityModuleCertificate	111
6.4.5	Metodas UpdateSymmetricKey	113
6.4.6	Metodas GetSettingsCryptogram	114
6.4.7	Metodas ProvideSettings.....	114
6.4.8	Metodas SuspendCashRegister	115
6.4.9	Metodas ActivateCashRegister	116
6.4.10	Metodas DeregisterCashRegister	117
6.4.11	Klaidos.....	118
6.5	EKA003. Atsiskaitymo priemonės (su VF) tvarkymo žiniatinklio paslaugos	124
6.5.1	Sąsajos specifikacija	124
6.5.2	Sauga.....	124
6.5.3	Metodas GetCashRegisterWithVFState	124
6.5.4	Metodas SuspendCashRegisterWithVF	125
6.5.5	Metodas ActivateCashRegisterWithVF	126
6.5.6	Metodas DeregisterCashRegisterWithVF	126
6.5.7	Klaidos.....	127

7	Bendra informacija apie perduodamų kvitų duomenis	130
7.1	Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas	130
7.1.1	Kvito kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas	130
7.1.2	Ataskaitos (Z) kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas.....	133
7.1.3	Nefiskalinio dokumento kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas	136
7.2	Simetriniai raktai ir kvitų kodavimas	139
7.3	Kvito duomenų tikrinimas	139
8	EKA001 (KV001, KV002) Atsiskaitymo priemonės kvitų duomenų perdavimo žiniatinklio paslaugos aprašymas ir procesai	142
8.1	Integracijos aprašymas.....	142
8.2	Sauga.....	142
8.2.1	Duomenų teikimo procesas	142
8.2.2	i.EKA rinkmenos būsenos.....	149
8.2.3	i.EKA dokumento būsenos	151
8.2.4	Įprastas i.EKA žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas	152
8.3	Techninė specifikacija	152
8.3.1	Metodas SubmitDocuments	153
8.3.2	Metodas SubmitFiscalDay.....	153
8.3.3	Metodas CheckState	153
8.3.4	Metodas StateHistory	153
8.3.5	Metodas GetDocumentsWithErrors	153
8.3.6	PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūra	158
8.3.7	FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūra	184
8.3.8	Fiskalinių kvitų, nefiskalinių prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentų, nefiskalinių kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvitų duomenų užpildymo pavyzdžiai	185
8.3.9	Ataskaitų (Z) duomenų užpildymo pavyzdžiai	190
8.3.10	Trūkumų žinynas.....	192
9	Virtualios fiskalizacijos žiniatinklio paslaugos aprašymas.....	308
9.1	Integracijos aprašymas.....	308
9.1.1	Dokumento registravimo procesas	308
9.1.2	Atsiskaitymo priemonės komunikavimo su Virtualios fiskalizacijos komponentu schema	310
9.1.3	Komunikavimo ir saugumo protokolas	312
9.1.4	Vertinimo ir gamybinės aplinkų adresai	312
9.1.5	Timeout nustatymas	312
9.1.6	Dokumento būsenos.....	313
9.2	Techninė specifikacija	313
9.2.1	Metodas SubmitDocument	314
9.2.2	Metodas GetDocumentInfo	314
9.2.3	Metodas GetFiscalDayInfo	315

9.2.4	PackageDocument rinkmenos duomenų struktūra	317
9.2.5	Trūkumų žinynas	342

1 BENDROS SĄVOKOS

1.1 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 (AI)	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 pinigine išraiška, taip pat mokesčių tarifai ir apskaičiuotų mokesčių sumos. Šiame Kasos aparatų techninių reikalavimų apraše mokėstis suprantamas kaip pridėtinės vertės mokėstis.
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.

2 BENDRAS SISTEMOS APRAŠYMAS

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

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

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

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

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

i.EKA posistemyje yra registruojama ir kaupiama informacija apie mokesčių mokėtojų užregistruotas atsiskaitymo priemones. Atsiskaitymo priemones mokesčių mokėtojų 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*).

3 PRO01 BENDRAS ATSISKAITYMO PRIEMONIŲ PARENGIMO PROCESAS IR APRAŠYMAS

3.1 Detalus sprendimo aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės paruošimo darbui bendrinis procesas.

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

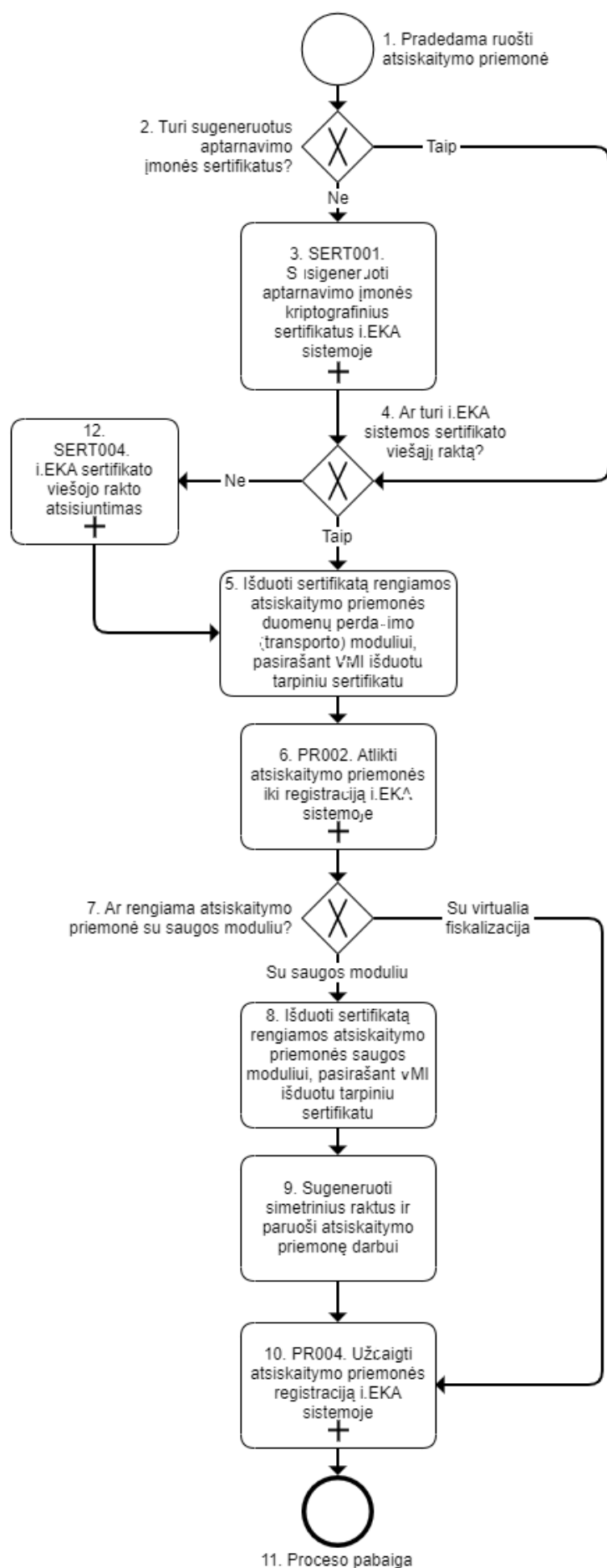
- Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas;
- Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas;
- Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas.

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 pradinį atsiskaitymo priemonės duomenį. Naudojant žiniatinklio paslaugas užregistruoja atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatą.

Iš atsiskaitymo priemonės (su saugos modulių) tęsiamas atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimas, perduodant atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato viešąjį raktą, simetrinius raktus, nustatymus ir ataskaitą (Z).

3.1.1 Atsiskaitymo priemonės paruošimo darbui bendrinis procesas



3.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Užregistruoti ir paruošti atsiskaitymo priemonę darbui.			
Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas	Ribiniai įvykiai	Pastabos
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonė	Pradedama ruošti atsiskaitymo priemonę	Pradžia – pradedama ruošti atsiskaitymo priemonę.	-	-
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 modulių, 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 sertifikato viešąjį raktą?	Tikrina, ar turi galiojantį i.EKA sistemos sertifikato viešąjį raktą? Jei taip , turi, toliau žr. žingsnį Nr. 5. Jei 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 sertifikato viešąjį raktą - 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.	-	-

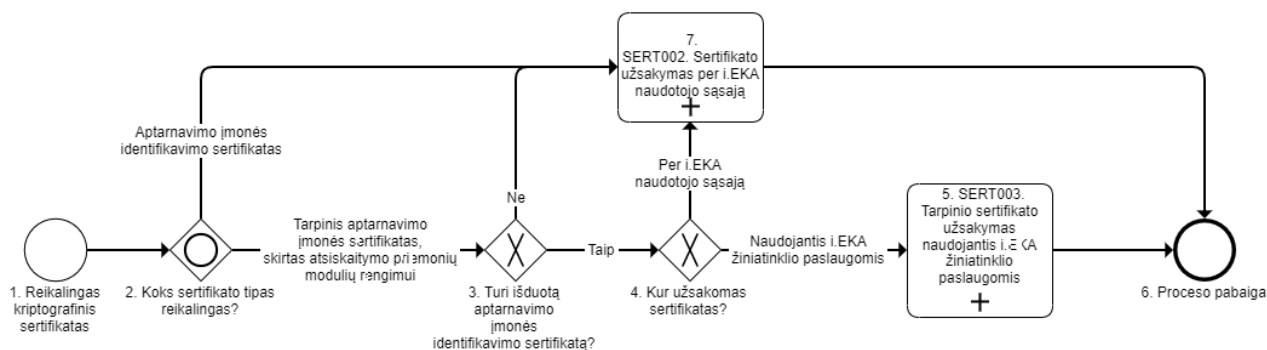
7.	-	Ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu?	Tikrinama, ar rengiama atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu. Jei su saugos moduliu , toliau žr. žingsnį Nr. 8. Jei su virtualia fiskalizacija , toliau žr. žingsnį Nr. 10.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonė	Išduoti sertifikatą rengiamos atsiskaitymo priemonės 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: - Į saugos modulį įkeliamas i.EKA sertifikato viešasis raktas. - Į saugos modulį įkeliamas aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas išduotas VMI (iš i.EKA sistemos) - Saugos modulyje sugeneruojami saugos modulio raktai ir saugos modulio sertifikato pasirašymo užklausa (angl. CSR) - 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 viešąjį raktą, simetrinius raktus, nustatymus ir ataskaitą (Z).	-	-
11.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonė užregistruota.	-	-
Reikalingas i.EKA sistemos sertifikato viešasis raktas					
Reikalingas i.EKA sistemos sertifikato viešasis raktas		Žingsnis Nr. 4.			
12.	Atsiskaitymo priemonė	i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas	Atsisiunčiamas i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas T. y. vykdomas procesas SERT004 . Toliau žr. žingsnį Nr. 5.	-	-

3.2 SERT001 Bendrinis aptarnavimo įmonės kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas

3.2.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas bendrinis kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas.

3.2.1.1 Bendrinis aptarnavimo įmonės kriptografinių sertifikatų užsakymo procesas



3.2.1.2 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 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 identifikavimo sertifikatą?	Pasitikrina, ar turi i.EKA sistemos išduotą aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatą. Jei taip , turi, toliau žr. žingsnį Nr. 4. Jei ne , toliau žr. žingsnį Nr. 7. T. y. kol aptarnavimo įmonė turi identifikavimo sertifikatą, 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.	-	-

3.2.2 Sertifikatai ir CSR failo generavimo instrukcija sertifikatų generavimui

3.2.2.1 Sertifikatai

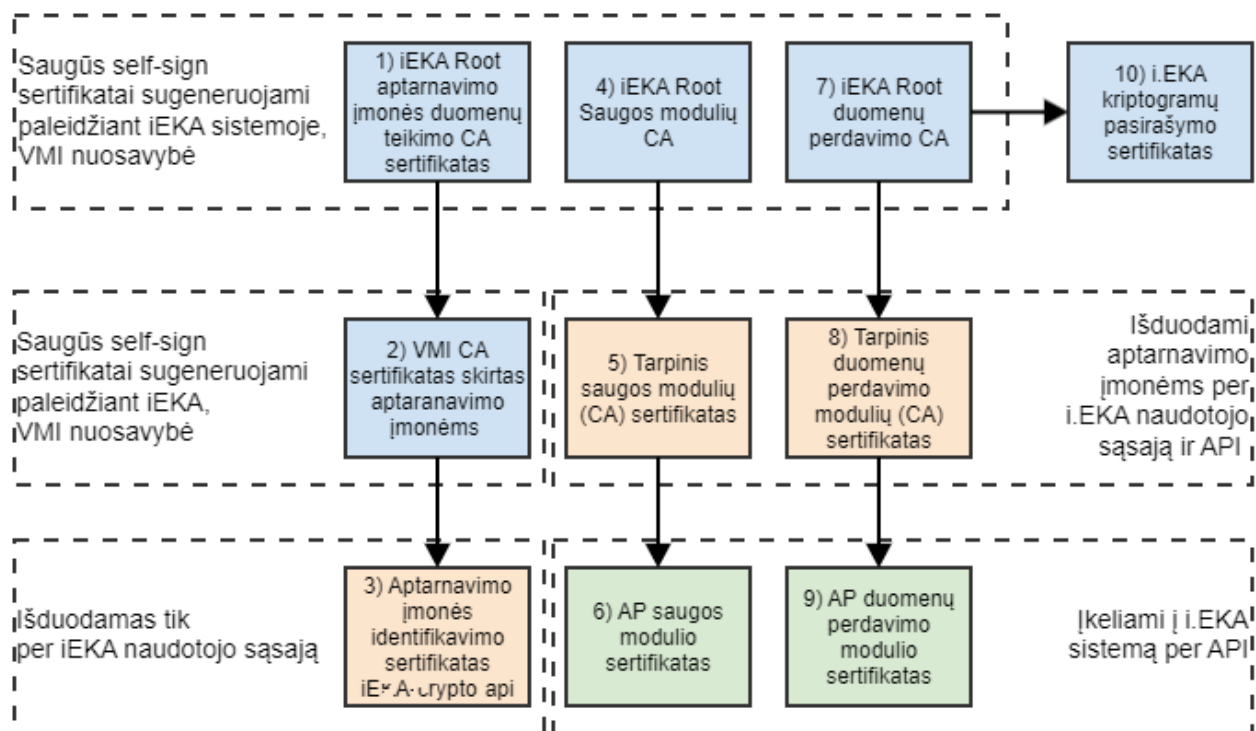
Aptarnavimo įmonės iš i.EKA sistemos gali susigeneruoti VMI pasirašytus 3 tipų kriptografinius sertifikatus.

i.EKA sistema neišdavinė sertifikatų atsiskaitymo priemonių saugos ir duomenų perdavimo moduliams. 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 pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina atsiskaitymo	Taip	Taip

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

3.2.2.2 Išduodamų sertifikatų visuma



VMI i.EKA sistemos vidiniai ROOT sertifikatai



Aptarnavimo įmonei išduodami sertifikatai



Atsiskaitymo priemonėms išduodami sertifikatai

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 sąsajos darbo su sertifikatais funkcionalumas.
VMI CA sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonėms	CA	5 metai (administruojamas i.EKA sistemos administratorių)	VMI	VMI	VMI CA tipo sertifikatas skirtas aptarnaujančių įmonių sertifikatų generavimui, kad būtų prieinamas saugos ir duomenų perdavimo modulių paruošimo funkcionalumui.
Aptarnavimo įmonės	Identity - Transporto	2 metai (terminas administruojamas)	Aptarnavimo įmonė	VMI	Aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikatas skirtas

Sertifikatas	Tipas	Sertifikato galiojimas	Naudotojas	Išduoda	Pastabos
identifikavimo sertifikatas iEKA-crypto-api		i.EKA sistemos administratorių)			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	<u>Atsiskaitymo priemonė</u>	Aptarnavimo įmonė	Aptarnavimo įmonės išduotas sertifikatas, kuris naudojamas fiskalinių duomenų pasirašymui saugos modulyje, jo viešą (angl. <i>public</i>) 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	<u>Atsiskaitymo priemonė</u>	Aptarnavimo įmonė	Aptarnavimo įmonės išduotas sertifikatas, kuris naudojamas iš atsiskaitymo priemonės fiskalinių duomenų perdavimui į i.EKA sistemą. Šio sertifikato viešą (angl. <i>public</i>) 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.

3.2.2.3 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 genrsa -out vardenis.pavardenis.key 2048` ;

```
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Tomas>bash
Tomas@mnt-14393-VIC-B:/mnt/c/Users/Tomas$ openssl genrsa -out vardenis.pavardenis.key 2048
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....+++
e is 65537 (0x10001)
```

2. Sugeneruokite CSR failą (angl. Certificate Signing Request): `openssl req -new -sha256 -key vardenis.pavardenis.key -out vardenis.pavardenis.csr` ;

```
Tomas@mnt-14393-VIC-B:/mnt/c/Users/Tomas$ openssl req -new -sha256 -key vardenis.pavardenis.key -out vardenis.pavardenis.csr
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:
State or Province Name (full name) [Some-State]:
Locality Name (eg, city) []:
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:
Organizational Unit Name (eg, section) []:
Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:
Email Address []:

Please enter the following 'extra' attributes
to be sent with your certificate request
A challenge password []:
An optional company name []:
```

3. Gautą CSR failą galite naudoti naujo sertifikato užsakymui.

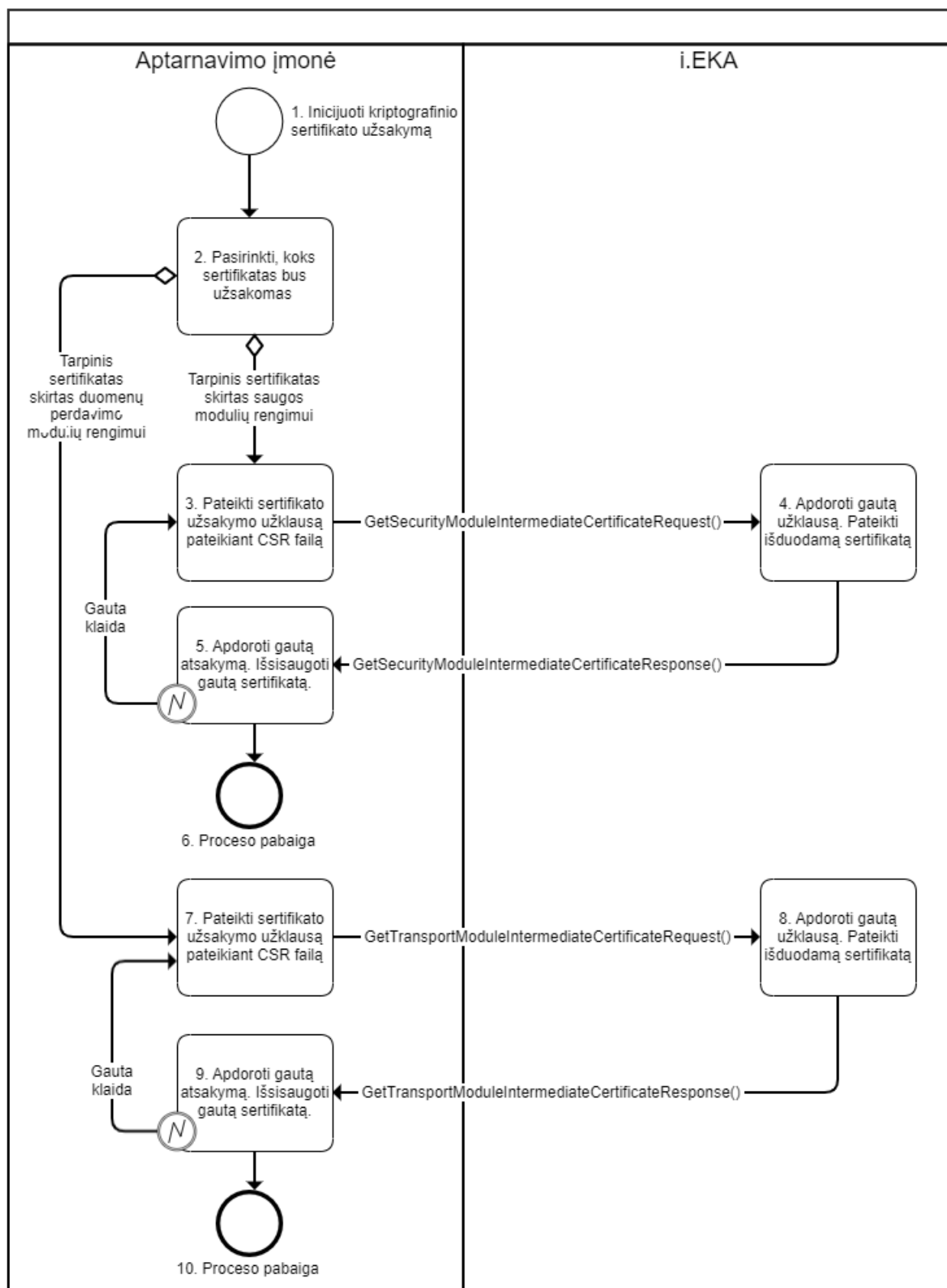
3.2.3 SERT002 Kriptografinio aptarnavimo įmonės sertifikato užsakymo, naudojanti i.EKA žiniatinklio paslaugomis, procesas

3.2.3.1 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.

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



3.2.3.1.2 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		Žingsnis Nr. 2.			

sertifikatas, skirtas saugos modulių rengimui					
3.	Aptarnavimo įmonė	Pateikti sertifikato užsakymo užklausą pateikiant CSR failą.	Pateikia sertifikato užsakymo užklausą, pateikiant CSR failą. Pateikiama užklausa į i.EKA <i>GetSecurityModuleIntermediateCertificateRequest</i> .	-	-
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: <i>GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse</i> .	-	-
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 <i>GetTransportModuleIntermediateCertificateRequest</i> .	-	-
8.	i.EKA sistema	Apdoroti gautą užklausą. Pateikti išduodamą sertifikatą.	Apdoroja gautą užklausą. Jei nėra klaidų, pateikia išduodą sertifikatą. Pateikia atsakymą į užklausą: <i>GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse</i> .	-	-
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.	-	-

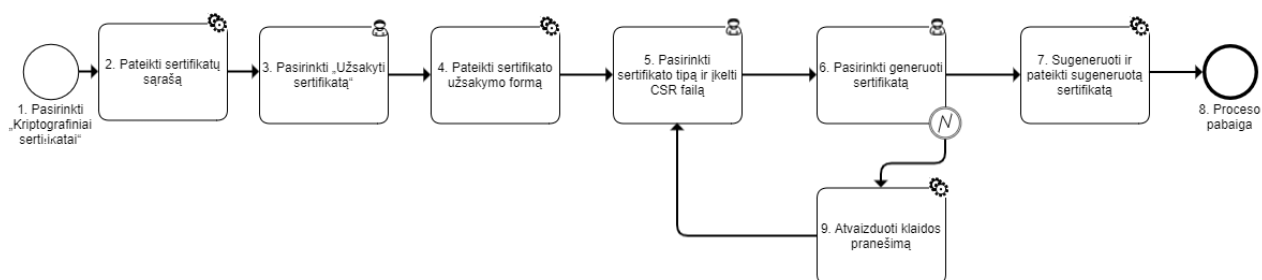
3.2.4 SERT003 Kriptografinio sertifikato užsakymo, per i.EKA naudotojo sąsają, procesas

3.2.4.1 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.

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



3.2.4.1.2 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“. Tęsimas 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 galiojanti.
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.	-	-

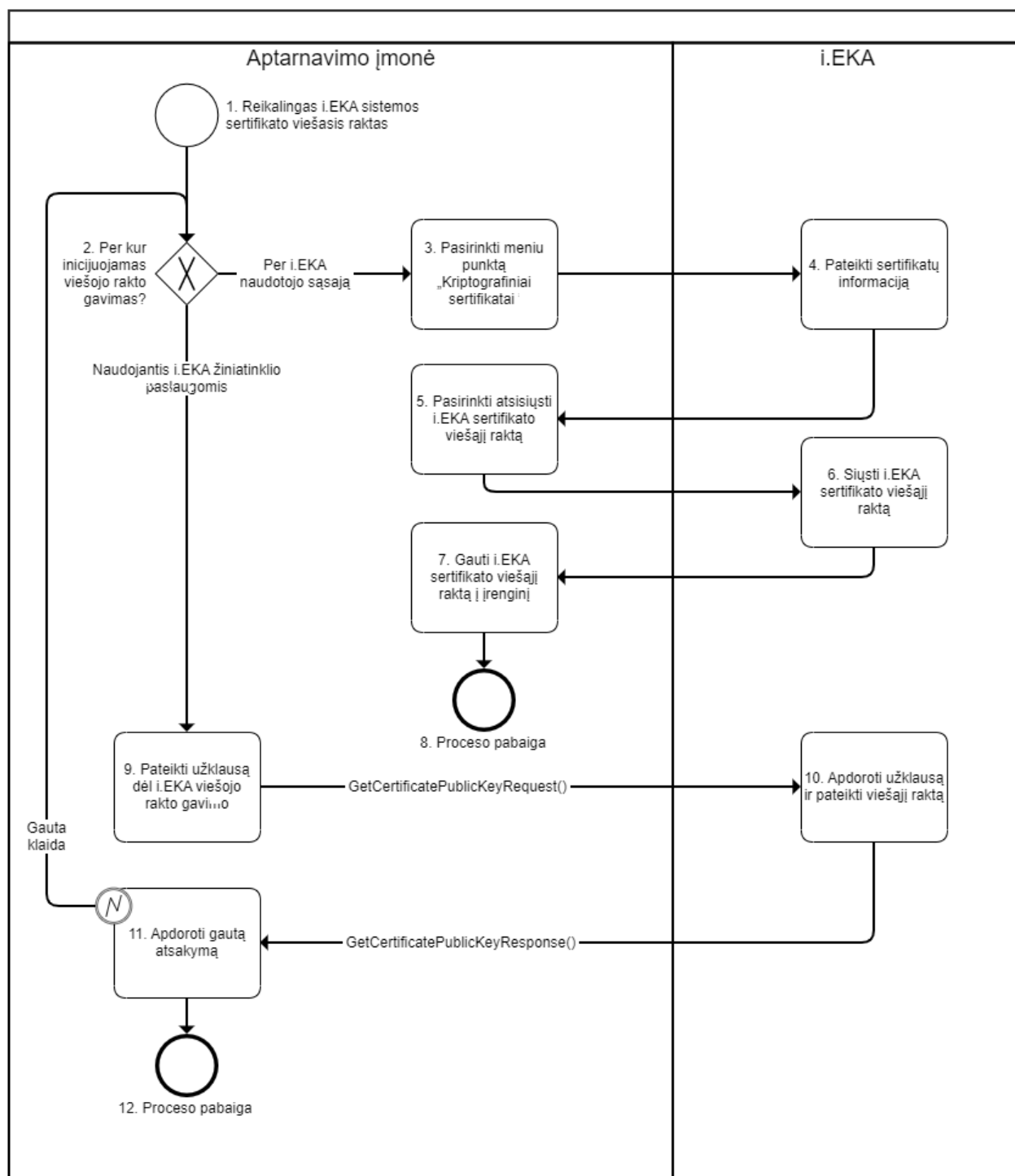
			Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonei ruošti darbui atsiskaitymo priemonės saugos modulius. Tarpinis sertifikatas, kurio pagrindu aptarnavimo įmonė tvirtina įrenginiams skirtus saugos sertifikatus. Tarpinis duomenų perdavimo (transporto) modulių (CA) sertifikatas – CA tipo sertifikatas skirtas aptarnavimo įmonei 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.	-	-

3.2.5 SERT004 i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimas

3.2.5.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas i.EKA sistemos sertifikato viešojo rakto atsisiuntimo, iš i.EKA sistemos, procesas.

3.2.5.1.1 i.EKA sertifikato viešojo rakto atsisiuntimo procesas



3.2.5.1.2 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 įmonei.			
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 viešojo rakto atsisiuntimui.	-	-
5.	Aptarnavimo įmonė	Pasirinkti atsisiųsti i.EKA sertifikato viešąjį raktą	Pasirenka atsisiųsti i.EKA sertifikato viešąjį raktą.	-	-
6.	i.EKA sistema	Siųsti i.EKA sertifikato viešąjį raktą	Siunčia naudotojui i.EKA sertifikato viešąjį raktą.	-	-
7.	Aptarnavimo įmonė	Gauti i.EKA sertifikato viešąjį raktą	Gauna i.EKA sertifikato viešąjį raktą.	-	-
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: <i>GetCertificatePublicKeyRequest</i> .	-	-
10.	i.EKA sistema	Apdoroti užklausą ir pateikti viešąjį raktą	Apdoroja užklausą ir, jei nenustatyta klaidų, pateikia i.EKA viešąjį raktą. Teikia atsakymą į užklausą: <i>GetCertificatePublicKeyResponse</i> .	-	-
11.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą. Išsisaugo gautą sertifikato viešąjį raktą.	Jeigu gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 2.	-
12.	Aptarnavimo įmonė	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga.		

3.3 PR002 Atsiskaitymo priemonės pradinį duomenų registravimo (iki-registracijos) i.EKA sistemoje procesas

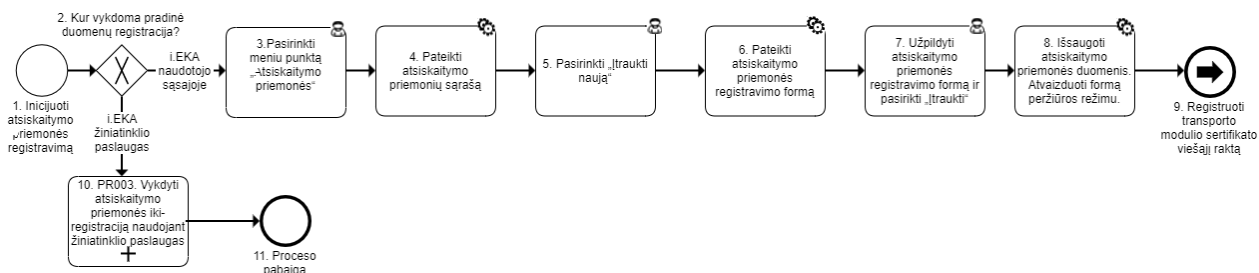
3.3.1 Bendra informacija

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 įmonei;
- naudojantis i.EKA sistemos sukurtomis žiniatinklio paslaugomis.

3.3.2 Atsiskaitymo priemonės pradinį duomenų registravimo (iki-registracijos) procesas



3.3.3 Proceso aprašymas

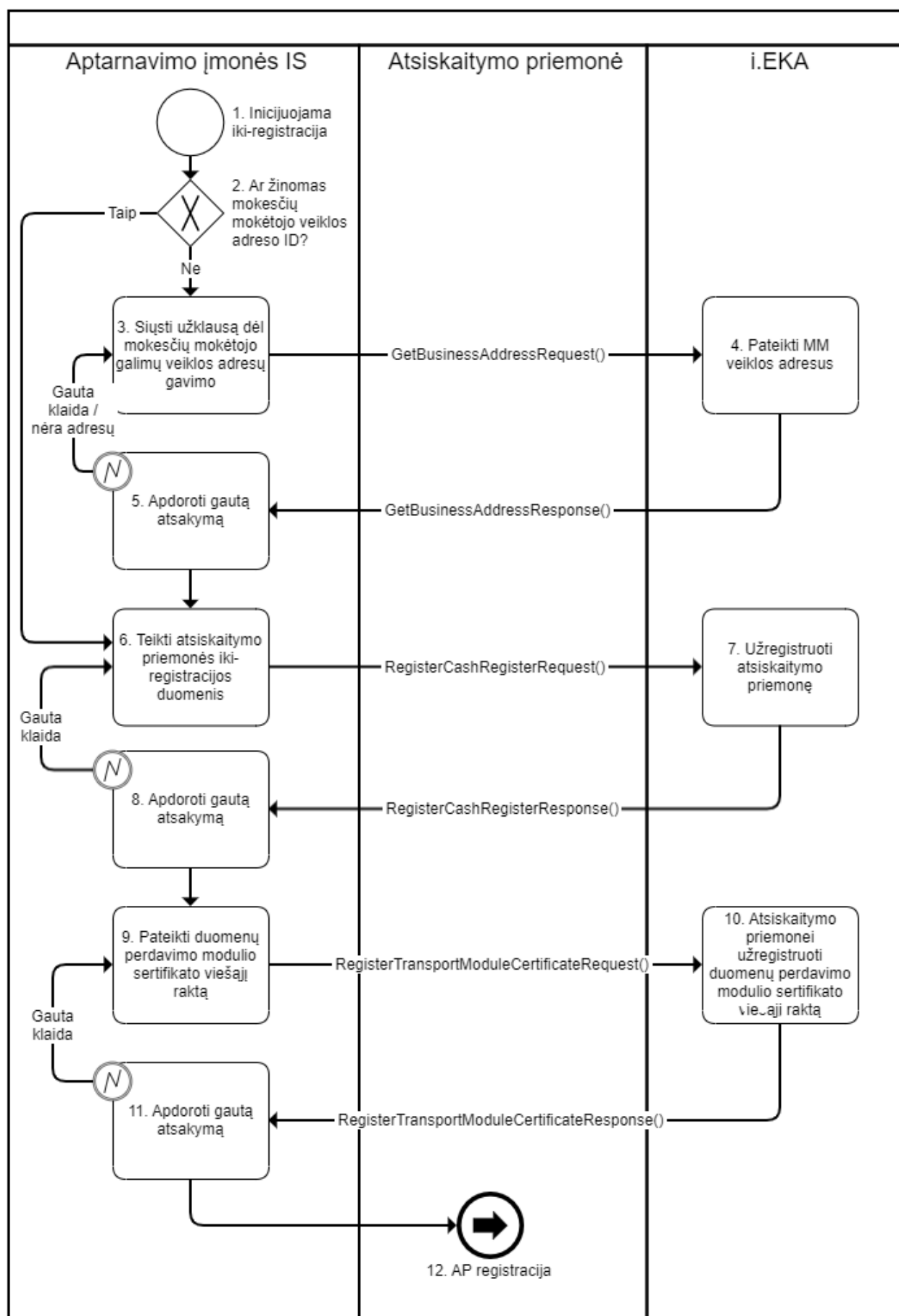
Paskirtis		Pateikti pradinį atsiskaitymo priemonės duomenį į i.EKA sistemą.			
Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas	Ribiniai įvykiai	Pastabos
Įprastinė eiga					
1.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Inicijuoti atsiskaitymo priemonės registravimą	Inicijuoja atsiskaitymo priemonės registravimą. T. y. tęsiasi procesas iš proceso PR001 žingsnio Nr. 5.	-	-
2.	Aptarnavimo įmonė	Kur vykdoma pradinė duomenų registracija?	Jei aptarnavimo įmonė registruoja pradinį atsiskaitymo priemonės duomenį per i.EKA naudotojo sąsają , toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei aptarnavimo įmonė registruoja duomenį 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 „Itraukti naują“	Pasirenka mygtuką „Itraukti naują“.	-	-
6.	i.EKA sistema	Pateikti atsiskaitymo priemonės registravimo formą.	Pateikia atsiskaitymo priemonės registravimo formą.	-	-
7.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Užpildyti atsiskaitymo priemonės registravimo formą ir pasirinkti „Itraukti“	Užpildo atsiskaitymo priemonės registravimo formą ir pasirenka mygtuką „Itraukti“.	-	-
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 tęsiasi procesas PR003 , nuo 8 žingsnio. Naudojantis žiniatinklio paslaugomis perduodamas atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo modulio (transporto) sertifikato viešasis raktas.	-	-
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.	-	-

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

3.3.4.1 Detalus sprendimo aprašymas

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

3.3.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės pradinį duomenų registracijos (iki-registracija), naudojantis žiniatinklio paslaugomis, procesas



3.3.4.1.2 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 adreso 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 <i>GetBusinessAddressRequest</i>, nurodant mokesčių mokėtojo identifikacinius duomenis. Aptarnavimo įmonė gali gauti tik tų mokesčių mokėtojų galimus veiklos 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 mokėtojų užregistruotus veiklos adresus. Teikia atsakymą <i>GetBusinessAddressResponse</i>.	-	-
5.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą <i>GetBusinessAddressResponse</i>. Reikalingą adresą naudoja teikiant AP registracijos duomenis. Jei reikalingas adresas mokesčių mokėtojų (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 veiklos adresų.	Jei atsakyme gauta klaida AR tuščias atsakymas (nėra veiklos adresų), toliau žr. žingsnį Nr. 3	-
6.	Aptarnavimo įmonės IS	Teikti atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenis.	Teikia atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenis su užklausa <i>RegisterCashRegisterRequest</i> .	-	-
7.	i.EKA sistema	Užregistruoti atsiskaitymo priemonę.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, užregistruoja atsiskaitymo priemonę. Atsiskaitymo priemonei suteikiama būseną „Registruojama (laukiami duomenys iš AP)“. AP užregistruojama iki galo i.EKA sistemoje tik tada, kai pateikiami privalomi duomenys iš registruojamos atsiskaitymo priemonės Teikia atsakymą <i>RegisterCashRegisterResponse</i>.	-	-
8.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą <i>RegisterCashRegisterResponse</i> .	Jei atsakyme gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-
9.	Aptarnavimo įmonės IS	Pateikti duomenų perdavimo modulio sertifikato viešąjį raktą.	Siunčiama užklausa <i>RegisterTransportModuleCertificateRequest</i>. Pateikia atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo modulio (transporto) viešąjį raktą. 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 sertifikato viešąjį raktą. Jei viešasis raktas pateiktas atsiskaitymo priemonei su virtualia fiskalizacija, atsiskaitymo priemonei suteikiama būseną „Užregistruota“. Teikia atsakymą į užklausą: <i>RegisterTransportModuleCertificateResponse</i> .	-	-
11.	Aptarnavimo įmonės IS	Apdoroti gautą atsakymą.	Apdoroja gautą atsakymą <i>RegisterTransportModuleCertificateResponse</i> .	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 .	-	-

3.4 PR004 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo užbaigimo procesas

3.4.1 Bendra informacija

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

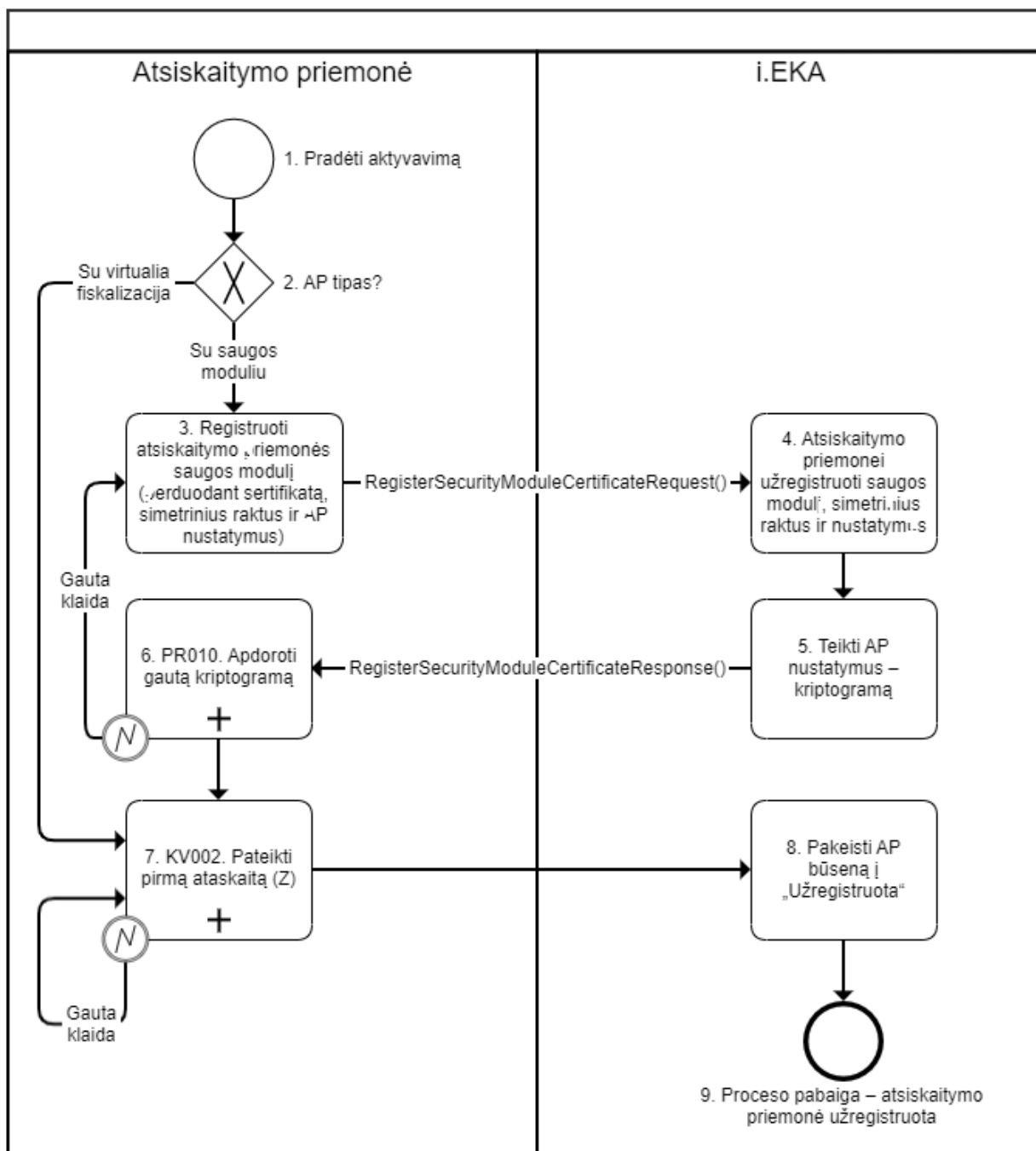
Atsiskaitymo priemonė tęsiama registruoti, kai yra pateikti atsiskaitymo priemonės iki-registracijos duomenys. T. y. atsiskaitymo priemonei yra suteikta būseną „Registruojama“.

Atsiskaitymo priemonės registravimo procesas tęsimas 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 sertifikato viešasis raktas;
- Simetriniai raktai;
- Atsiskaitymo priemonės nustatymai;
- Pradinė ataskaita (Z).

3.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės užregistravimo procesas



3.4.1.2 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.	Pradedama 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	Siunčiama užklausa <i>RegisterSecurityModuleCertificateRequest</i> perduodant	-	-

		priemonės saugos modulį (perduodant sertifikatą, simetrinius raktus ir AP nustatymus).	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 priemonėi užregistruoti saugos modulį, simetrinius raktus ir nustatymus.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, atsiskaitymo priemonėi 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 <i>RegisterSecurityModuleCertificateResponse</i> .	-	-
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 <i>offLineFiscalDayQuantity=1</i> IR <i>offLineReceiptQuantity=0</i> . 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.	-	-

3.5 PR005 Saugos modulio sertifikato (viešojo rakto) atnaujinimas

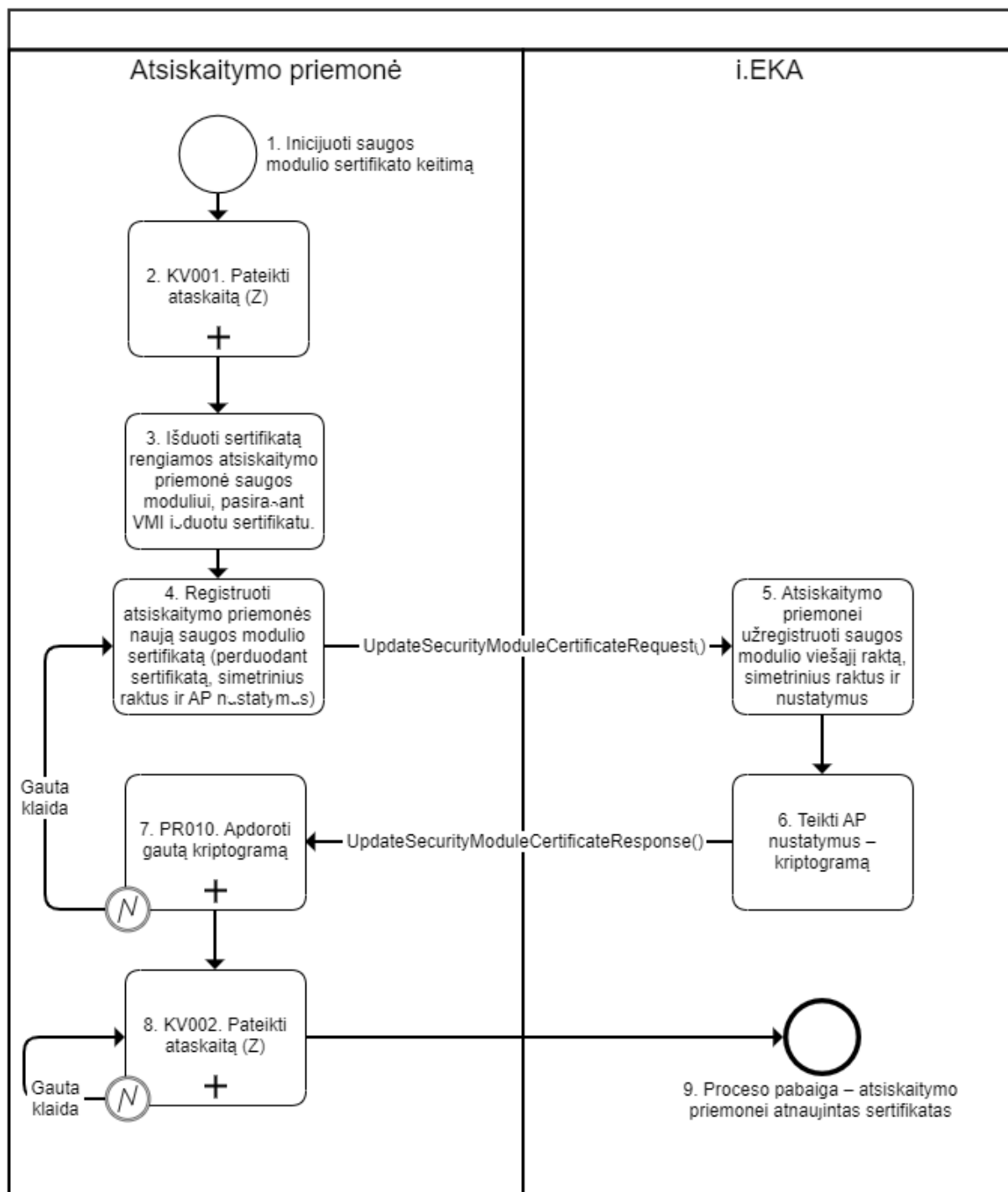
3.5.1 Bendra informacija

Šiame skyriuje aprašomas saugos modulio sertifikato atnaujinimo procesas.

Atnaujinant saugos modulio sertifikatą, turi būti perduodami šie duomenys:

- Saugos modulio sertifikato viešasis raktas
- Simetriniai raktai
- Atsiskaitymo priemonės nustatymai
- Pradinė ataskaita (Z).

3.5.1.1 Saugos modulio sertifikato atnaujinimo procesas



3.5.1.2 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: <i>SubmitDocuments</i> .	-	-

			Žr. procesą KV001 .		
3.	Atsiskaitym o 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: - Saugos modulyje sugeneruojami saugos modulio raktai ir saugos modulio sertifikato pasirašymo užklausa (angl. CSR). - Pagal sugeneruotą užklausą aptarnavimo įmonė išduoda ir įkelia sertifikatą, saugos moduliui pasirašant VMI išduotu sertifikatu, kurio tipas yra: - Tarpinis saugos modulių (CA) sertifikatas.	-	-
4.	Atsiskaitym o priemonė	Registruoti atsiskaitymo priemonės naują saugos modulio sertifikatą (perduodant sertifikatą, simetrinius raktus ir AP nustatymus)	Siunčiama užklausa <i>UpdateSecurityModuleCertificateRequest</i>, 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 sertifikato viešąjį raktą, 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: <i>UpdateSecurityModuleCertificateResponse</i>.	-	-
7.	Atsiskaitym o priemonė	Apdoroti gautą kriptogramą	Apdoroja gautą kriptogramą. Su gauta kriptograma saugos modulis gali pasirašyti tik 1 dienos (Z) ataskaitą. T. y. kriptogramoje gauna parametrus <i>offLineFiscalDayQuantity=1</i> IR <i>offLineReceiptQuantity=0</i>. Žr. procesą: PR010. Nustato saugos modulio nustatymus pagal iš VMI gautą kriptogramą.	Jei iš i.EKA gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-
8.	Atsiskaitym o priemonė	Pateikti ataskaitą (Z).	Suformuoja ir pateikia ataskaitą (Z) į i.EKA sistemą, naudojant sinchroninį metodą: <i>SubmitFiscalDay</i>. Žr. procesą KV002.	Jei iš i.EKA gauta klaida (duomenys nepriimti), toliau žr. žingsnį Nr. 8.	Gautame atsakyme į užklausą pateikiama kriptograma, kurioje pateikiami atstatyti leidžiami pasirašyti

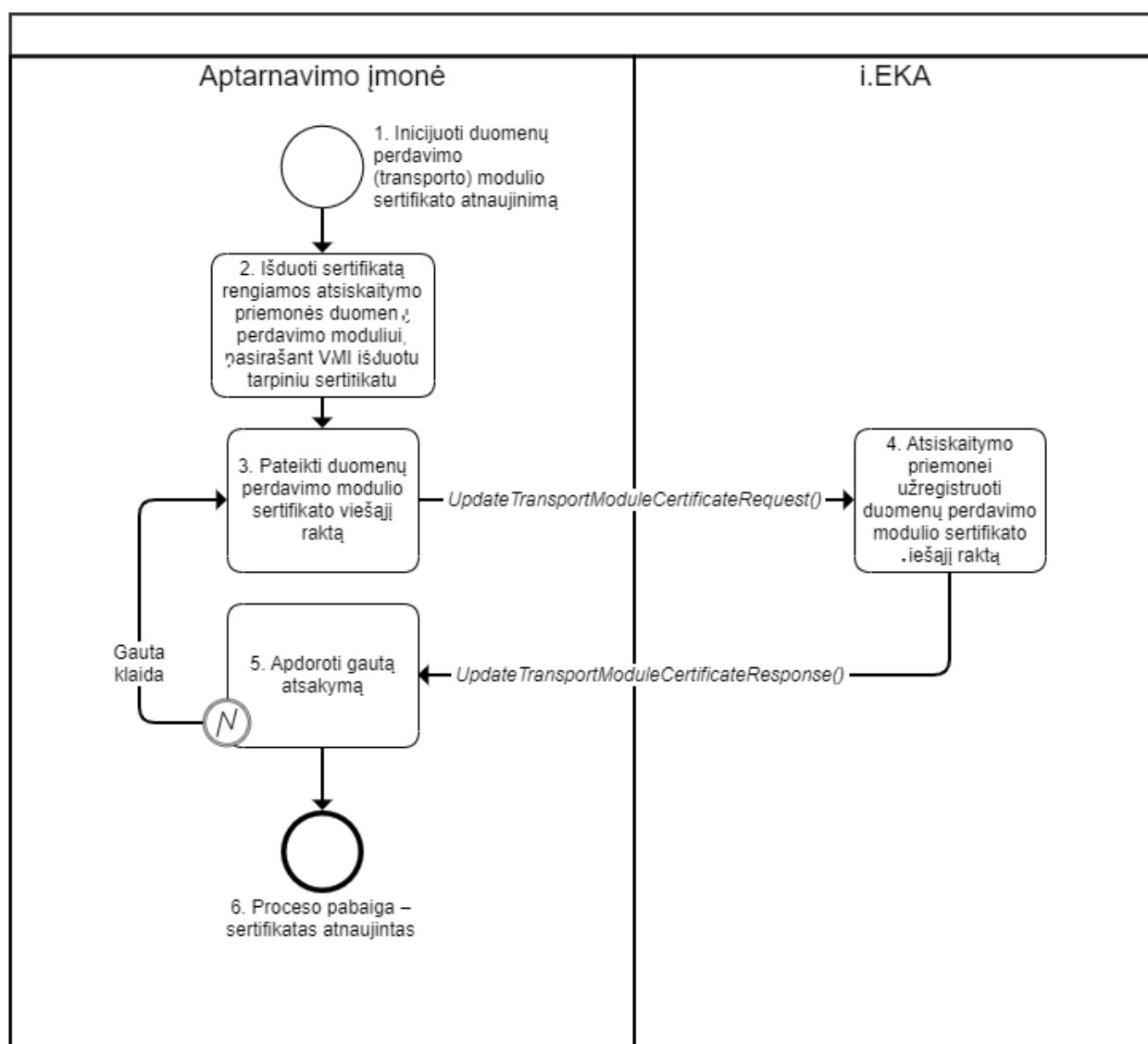
					dokumentai saugos modulyje.
9.	-	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonei atnaujintas sertifikatas.	Proceso pabaiga – atsiskaitymo priemonei atnaujintas sertifikatas. Prieš tai buvęs sertifikatas pažymimas negaliojančiu.	-	-

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

3.6.1 Bendras aprašymas

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

3.6.1.1 Transporto modulio sertifikato atnaujinimas



3.6.1.2 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 <i>UpdateTransportModuleCertificateRequest</i> . Pateikia atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio viešąjį raktą. 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 sertifikato viešąjį raktą. Teikia atsakymą į užklausą: <i>UpdateTransportModuleCertificateResponse</i> .	-	-
5.	Aptarnavimo įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą: <i>UpdateTransportModuleCertificateResponse</i> .	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.	-	-

3.7 PR014 Atsiskaitymo priemonės perregistravimas kitam naudotojui

3.7.1 Bendras aprašymas

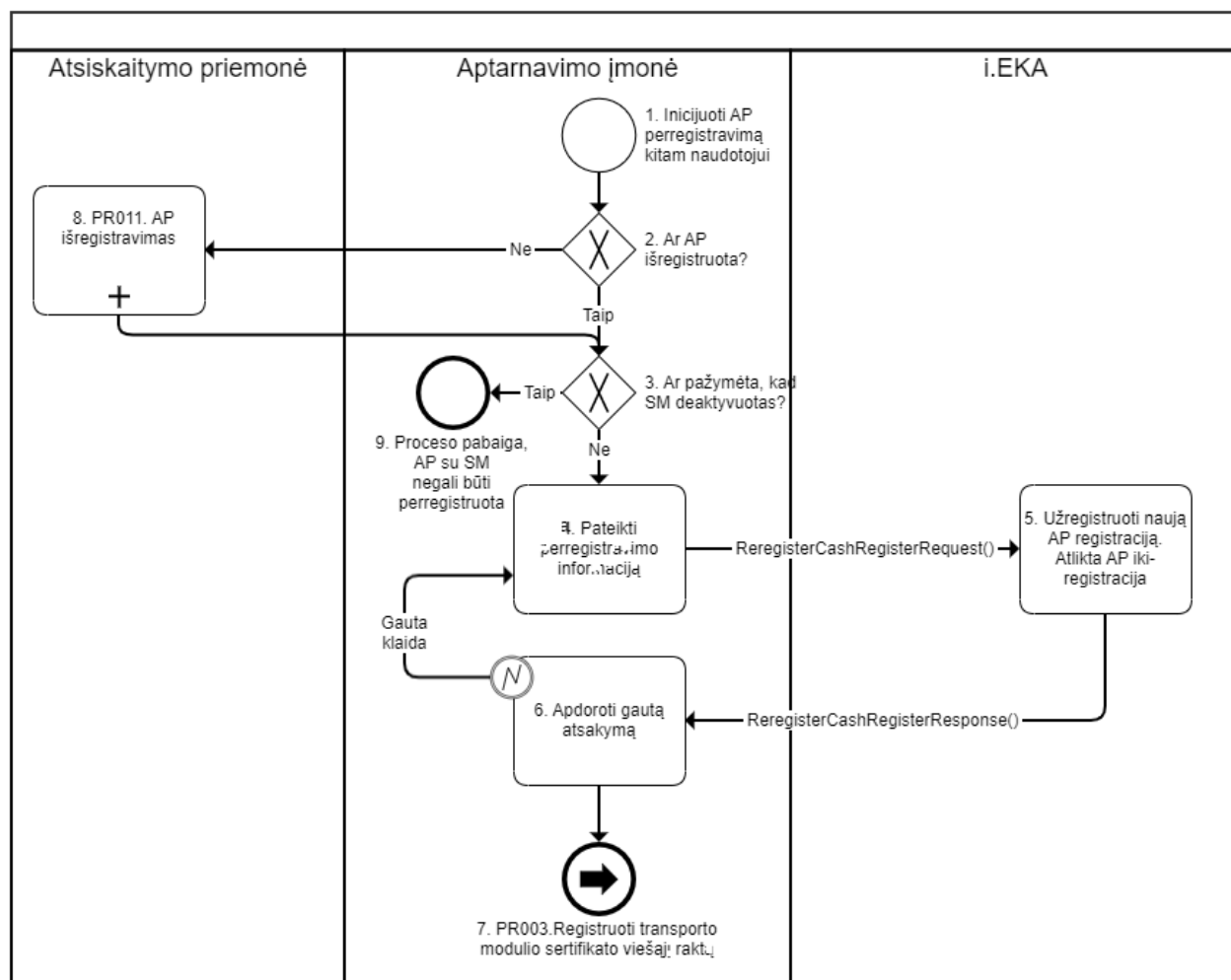
Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės su saugos modulių perregistravimas kitam atsiskaitymo priemonės naudotojui.

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

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

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

3.7.1.1 Atsiskaitymo priemonės perregistravimo kitam naudotojui procesas



3.7.1.2 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 būseną 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 <i>ReregisterCashRegisterRequest</i> .	-	-
5.	i.EKA sistema	Užregistruoti naują AP registraciją. Atlikti AP iki-registraciją.	Jei užklausa sėkmingai apdorota (t. y. sutikrina, kad AP būseną „Išregistruota“ IR SM nėra deaktyvuotas), užregistruoja naują AP registraciją. Atlieka AP iki-registraciją. Įrašui suteikiamas naujas AP registracijos ID (<i>cashRegisterRegistrationID</i>), o AP identifikaciniai numeriai išlaikomi. T. y. numeriai	-	-

			(cashRegisterRegistrationNo ir securityModuleRegistrationNo) naujai registracijai nepasikeičia. Teikia atsakymą į užklausą: <i>ReregisterCashRegisterResponse.</i>		
6.	Aptarnavim o įmonė	Apdoroti gautą atsakymą	Apdoroja gautą atsakymą.	Jei gauta klaida, toliau žr. žingsnį Nr. 4.	-
7.	Aptarnavim o 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.	Atsiskaitym o 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.	Aptarnavim o 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.

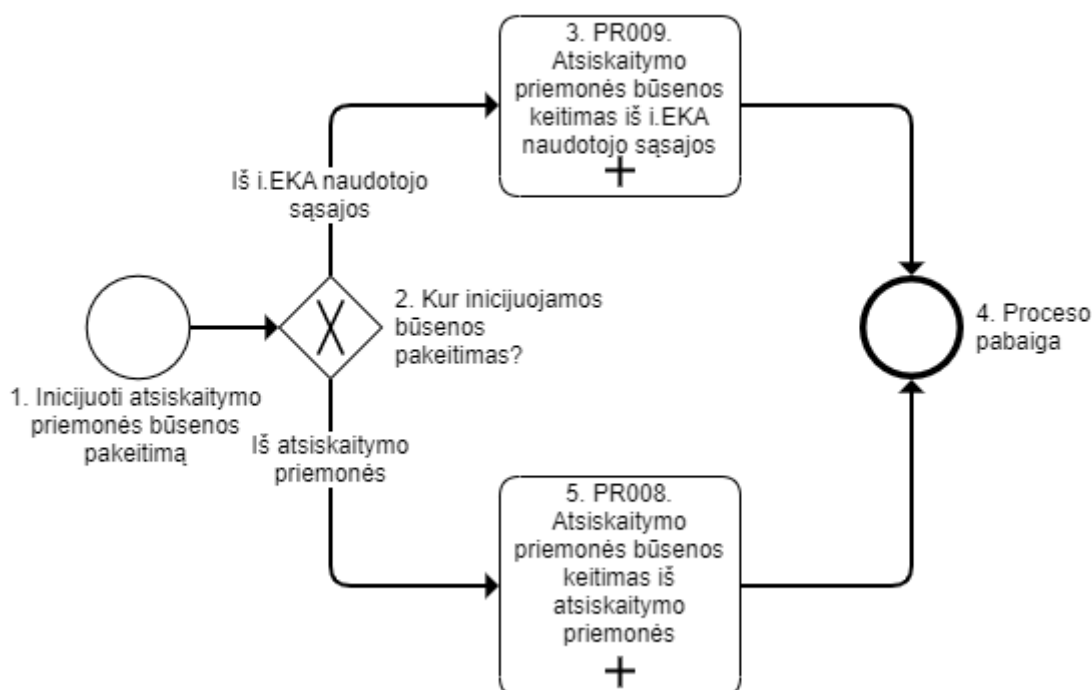
4 PR007 ATSISKAITYMO PRIEMONĖS SU SM BŪSENOS KEITIMO PROCESAS

4.1 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.

4.1.1 Būsenos keitimo procesas



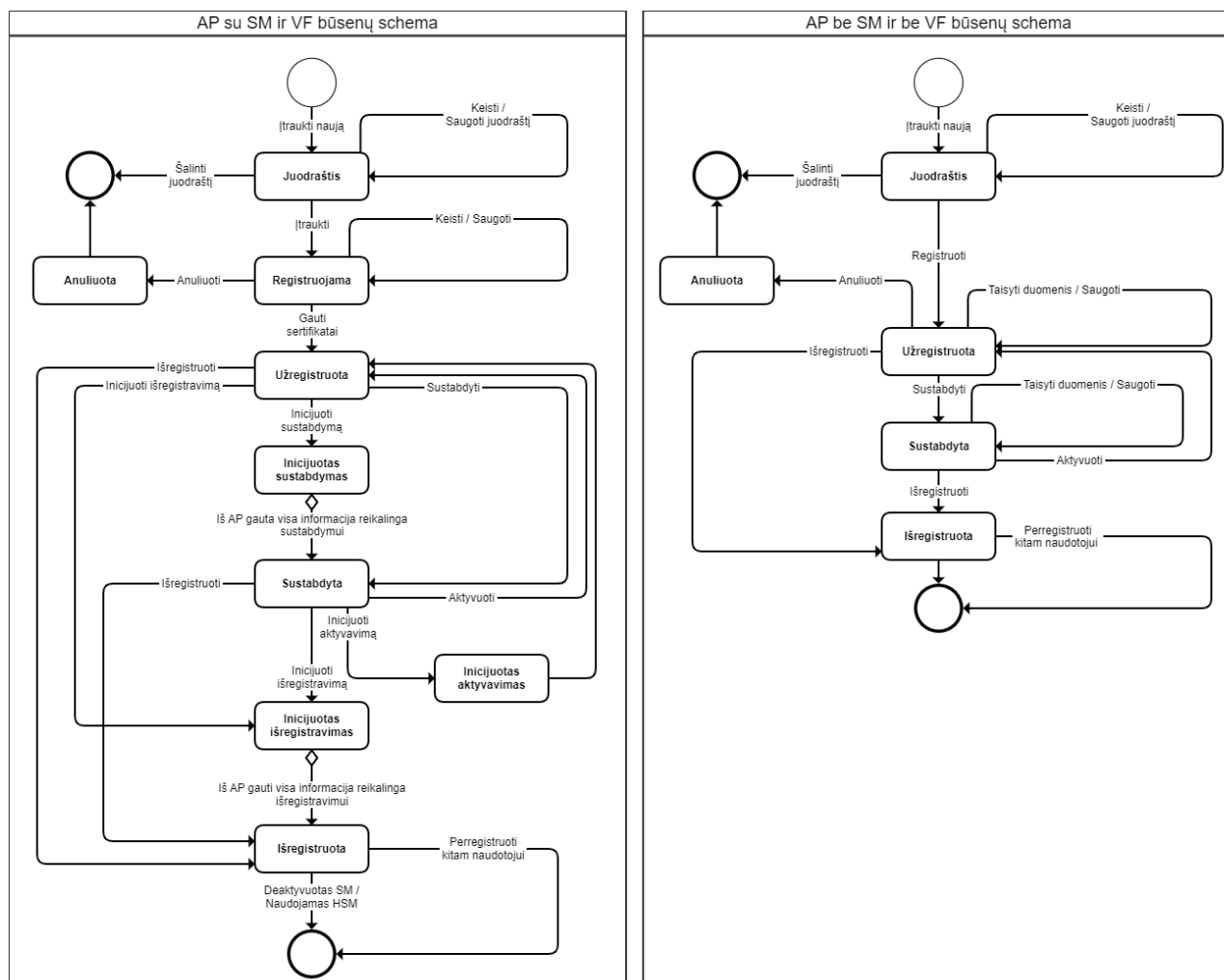
4.1.2 Proceso aprašymas

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.	-	-

4.2 Atsiskaitymo priemonės registravimo savininkui būsenos

4.2.1 AP registracijos būsenos

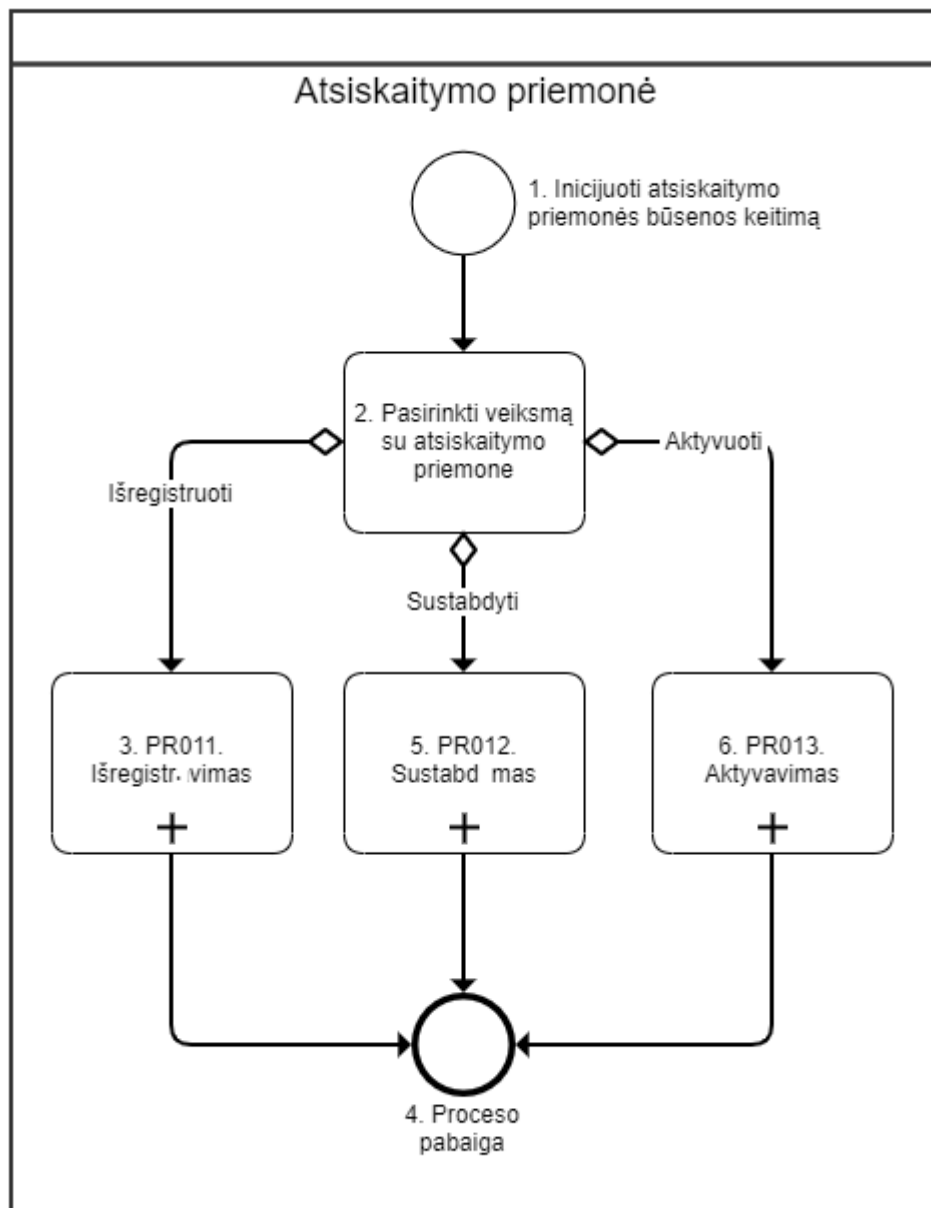


4.3 PR008 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės)

4.3.1 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.

4.3.1.1 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas



4.3.1.2 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 pasirinkamas 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“.

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

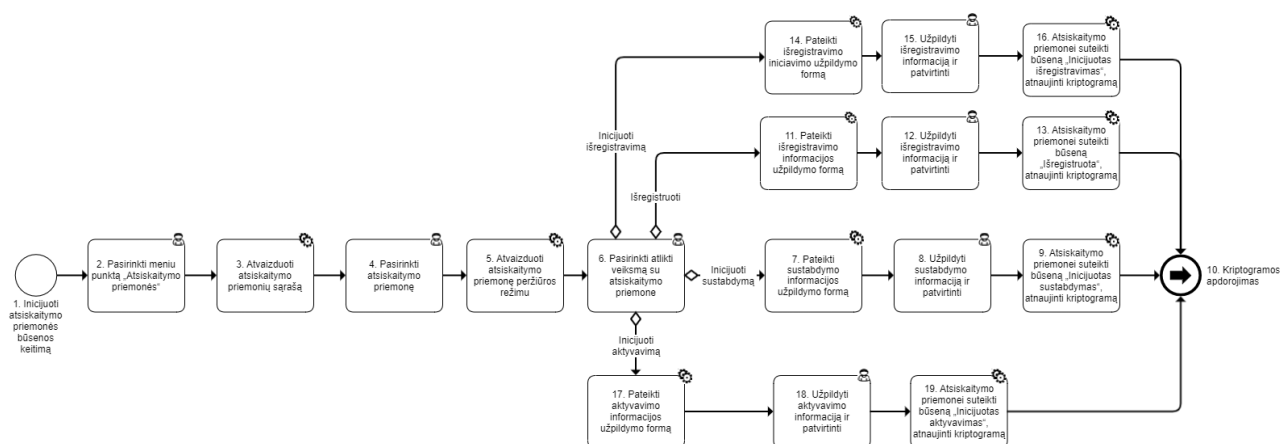
4.4.1 Detalus sprendimo aprašymas

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.

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



4.4.1.2 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 įmonei.

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 atsiskaitymo priemonių sąrašą	Atvaizduoja atsiskaitymo 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: PRO10 .	-	-
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.	-	-

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

4.5.1 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.

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

45

			Jei gauta būseną SUBMITTED_TO_SUSPEND, toliau žr. žingsnį Nr. 7. Jei gauta būseną SUBMITTED_TO_REGISTER, toliau žr. žingsnį Nr. 8. Jei gauta būseną DEREGISTERED, toliau žr. žingsnį Nr. 9. Jei gauta būseną SUSPENDED, toliau žr. žingsnį Nr. 10. Jei gauta būseną REGISTERED, 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 <i>ProvideSettingsRequest</i> .	-	-
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: <i>ProvideSettingsResponse</i>.	-	-
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.	-	-
-----	-----------------------	-----------------	---	---	---

4.6 PR011 Atsiskaitymo priemonės išregistravimas

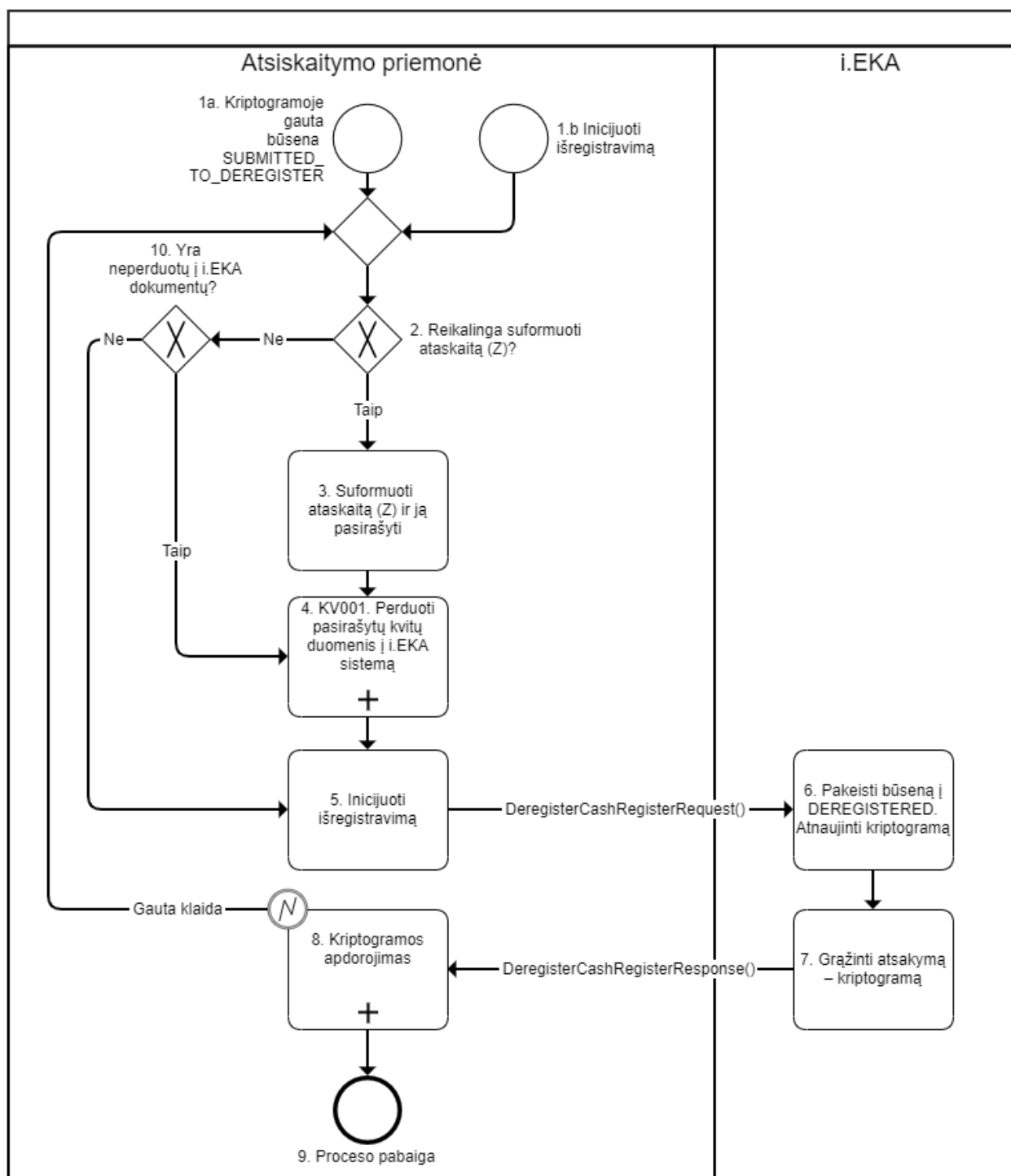
4.6.1 Bendras aprašymas

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.

4.6.1.1 Atsiskaitymo priemonės išregistravimo procesas



4.6.1.2 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 offLineFiscalDayQuantity=1 IR offLineReceiptQuantity=0.	-	-

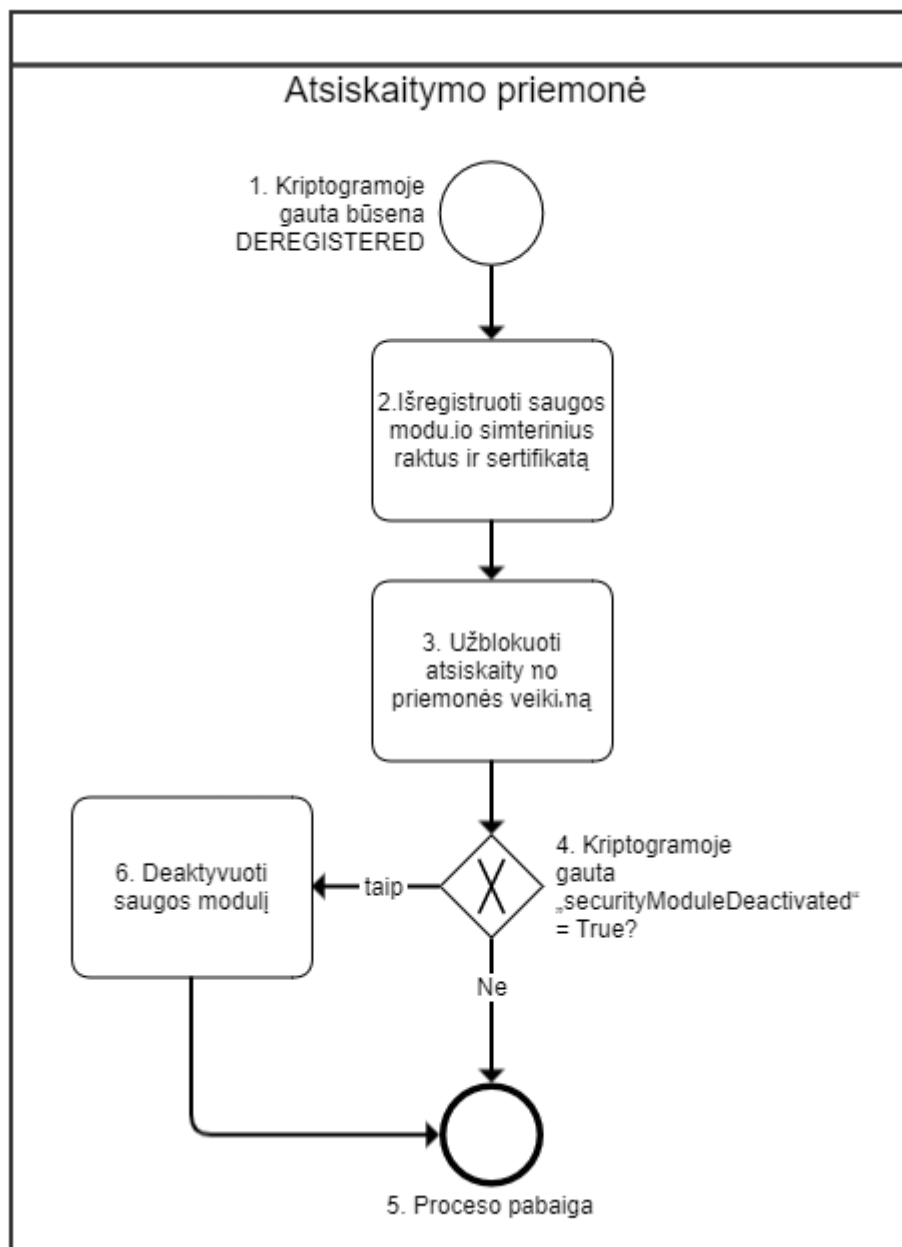
2.	Atsiskaitymo priemonė	Reikalinga suformuoti ataskaitą (Z)?	Tikrina, ar paskutinis suformuotas ir pasirašytas dokumentas atsiskaitymo priemonėje yra ataskaita (Z). T. y. tikrina, ar reikalinga suformuoti ataskaitą (Z). Jei taip , reikia suformuoti ataskaitą (Z), toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jei ne , toliau 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: <i>DeregisterCashRegisterRequest</i> .	-	-
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.	-	-
7.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą – kriptogramą	Grąžina atsakymą į užklausą: <i>DeregisterCashRegisterResponse</i> .	-	-
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.	-	-

4.6.2 PR011b Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas

4.6.2.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas.

4.6.2.1.1 Išregistruotos atsiskaitymo priemonės procesas



4.6.2.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Išregistruoti atsiskaitymo priemonę, kai išregistruota atsiskaitymo priemonė.			
Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas	Ribini ai įvykiai	Pastabos
Įprastinė eiga					
1.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramoje gauta būseną DEREGISTERED	Kriptogramoje gauta būseną 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 „securityModuleDeactivate d“=True?	Tikrina, ar kriptogramoje gauta „securityModuleDeactivate d“=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 securityModuleDeactivate d=True	Žingsni Nr. 4.			
6.	Atsiskaitymo priemonė	Deaktyvuoti saugos modulį	Deaktyvuoti saugos modulį. Saugos modulis nebegali būti naudojamas.	-	-

4.7 PR012 Atsiskaitymo priemonės sustabdymas

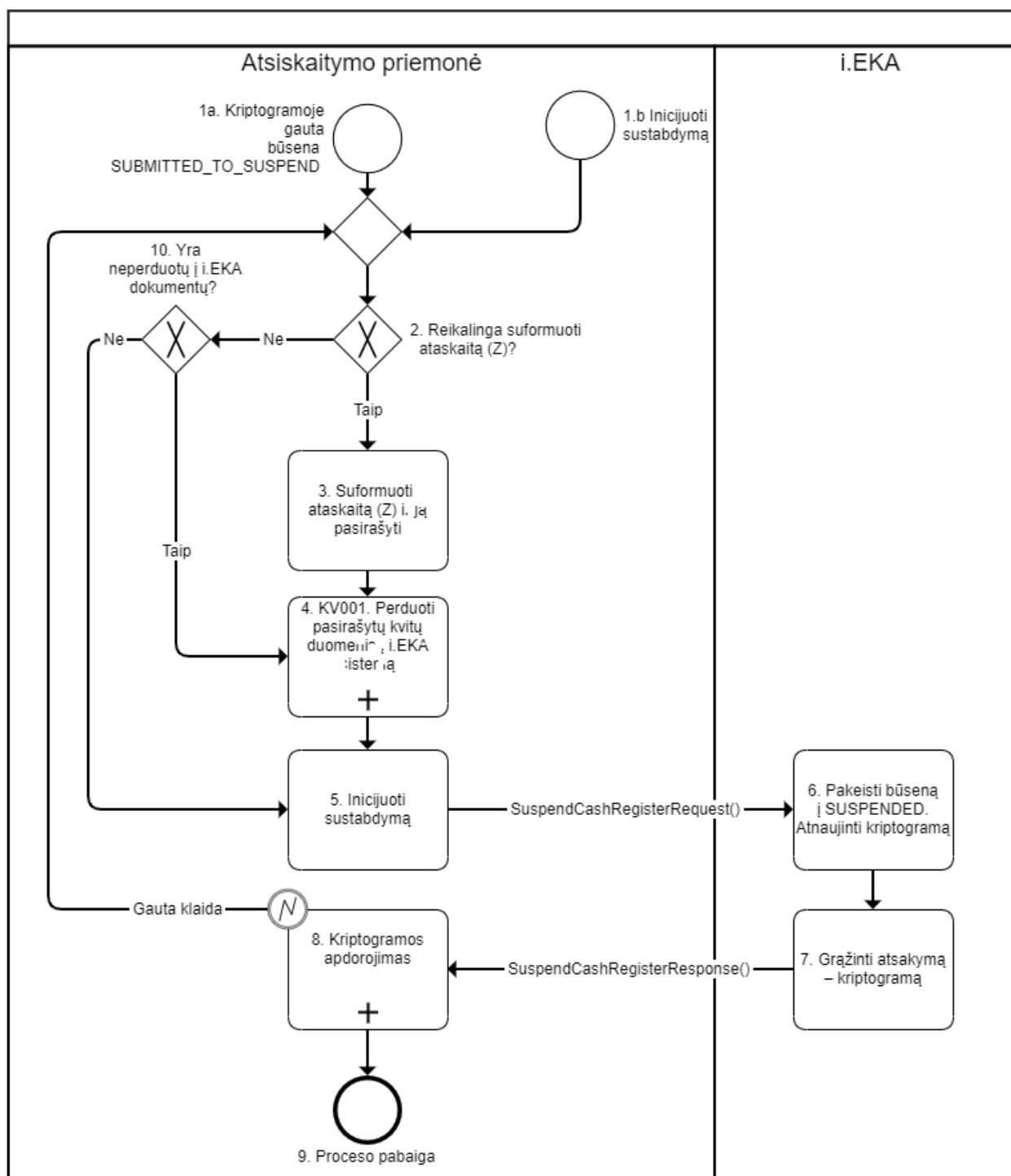
4.7.1 Bendras aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas atsiskaitymo priemonės sustabdymo procesas. Sustabdyta atsiskaitymo priemonė negali būti laikinai naudojama, kol neatstatoma atsiskaitymo priemonės būseną 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.

4.7.1.1 Atsiskaitymo priemonės sustabdymo procesas



4.7.1.2 Proceso aprašymas

Paskirtis		Suspenduoti atsiskaitymo priemonę			
Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas	Ribiniai įvykiai	Pastabos
Iprastinė eiga „Kriptogramoje gauta būseną SUBMITTED_TO_SUSPEND“					
1a.	Atsiskaitymo priemonė	Kriptogramoje gauta būseną SUBMITTED_TO_SUSPEND	Kriptogramoje gauta būseną SUBMITTED_TO_SUSPEND. Su gauta kriptograma saugos modulis gali pasirašyti tik 1 dienos (Z) ataskaitą. T. y. kriptogramoje gauna parametrus offLineFiscalDayQuantity=1 IR offLineReceiptQuantity=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: <i>SuspendCashRegisterRequest</i> .	-	-
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.	-	-
7.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą – kriptogramą	Grąžina atsakymą į užklausą: <i>SuspendCashRegisterResponse</i> .	-	-
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.	-	-

4.8 PR013 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimas

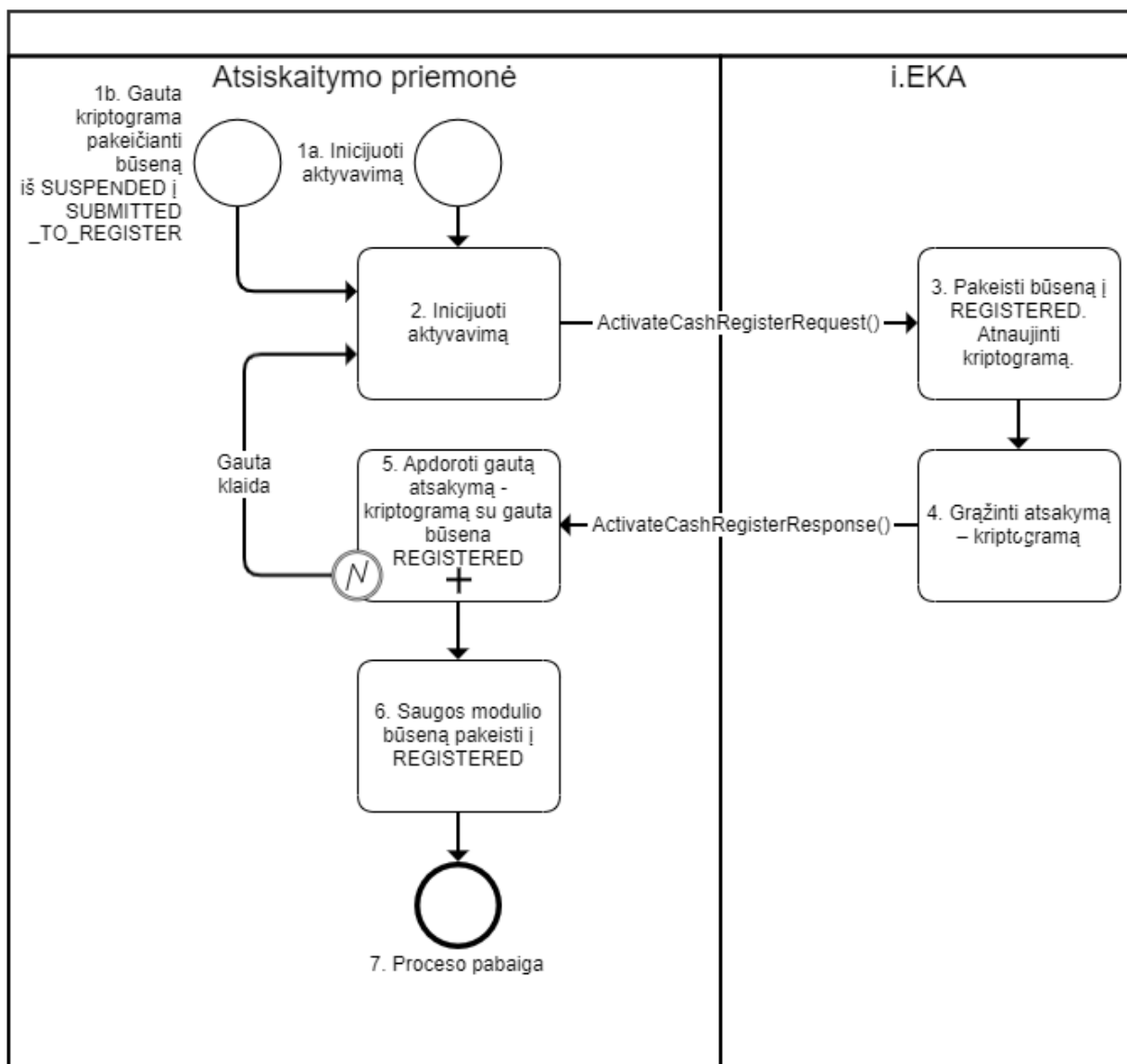
4.8.1 Bendras aprašymas

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.

4.8.1.1 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės aktyvavimo procesas



4.8.1.2 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 būseną SUSPENDED inicijuojamas aktyvavimas iš atsiskaitymo priemonės.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti aktyvavimą	Inicijuoja aktyvavimą, teikiant užklausą į i.EKA sistemą, su užklausa <i>ActivateCashRegisterRequest</i> .	-	-
3.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į REGISTERED. Atnaujinti kriptogramą.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, atsiskaitymo priemonei pakeičia būseną į REGISTERED ir atnaujina kriptogramą.	-	-
4.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą – kriptogramą	Grąžina atsakymą į užklausą: <i>ActivateCashRegisterResponse</i> .	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą – kriptogramą su gauta būseną REGISTERED.	Apdoroti gautą atsakymą – kriptogramą su gauta būseną REGISTERED. Žr. subprocesą: PR10.	Jei gauta klaida (t.y. būseną 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.	-	-
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.	-	-

5 VFPR007 ATSISKAITYMO PRIEMONĖS SU VF BŪSENOS KEITIMO PROCESAS

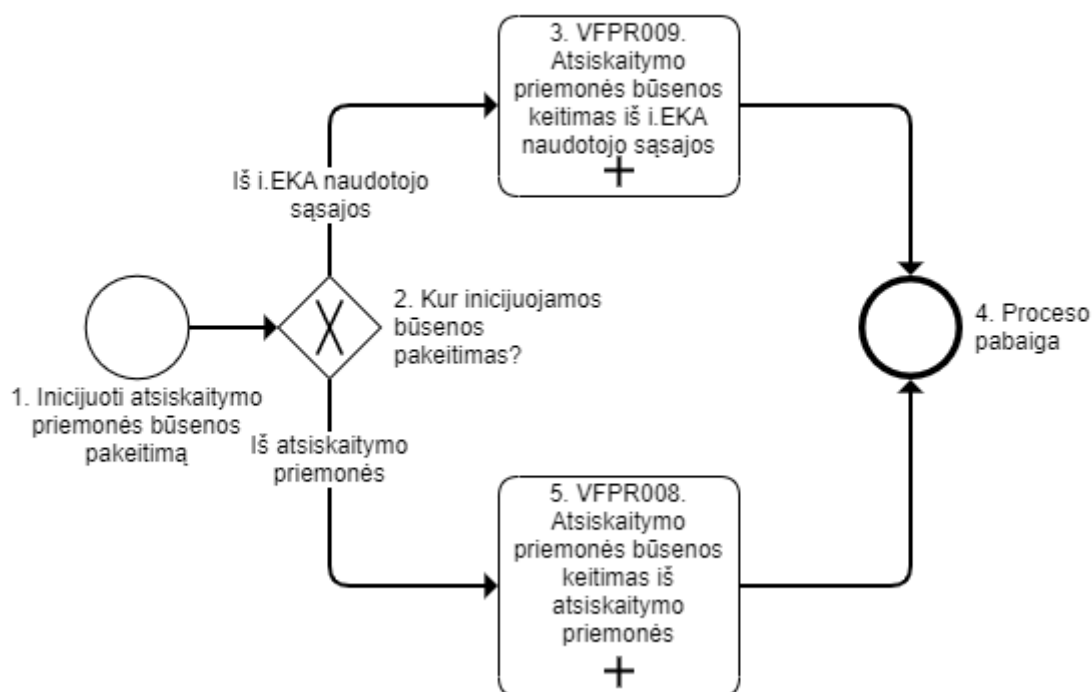
5.1 Bendras aprašymas

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.

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?	Jeigu būsenos pakeitimas inicijuojamas iš i.EKA naudotojo sąsajos , toliau žr. žingsnį Nr. 3. Jeigu 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.			

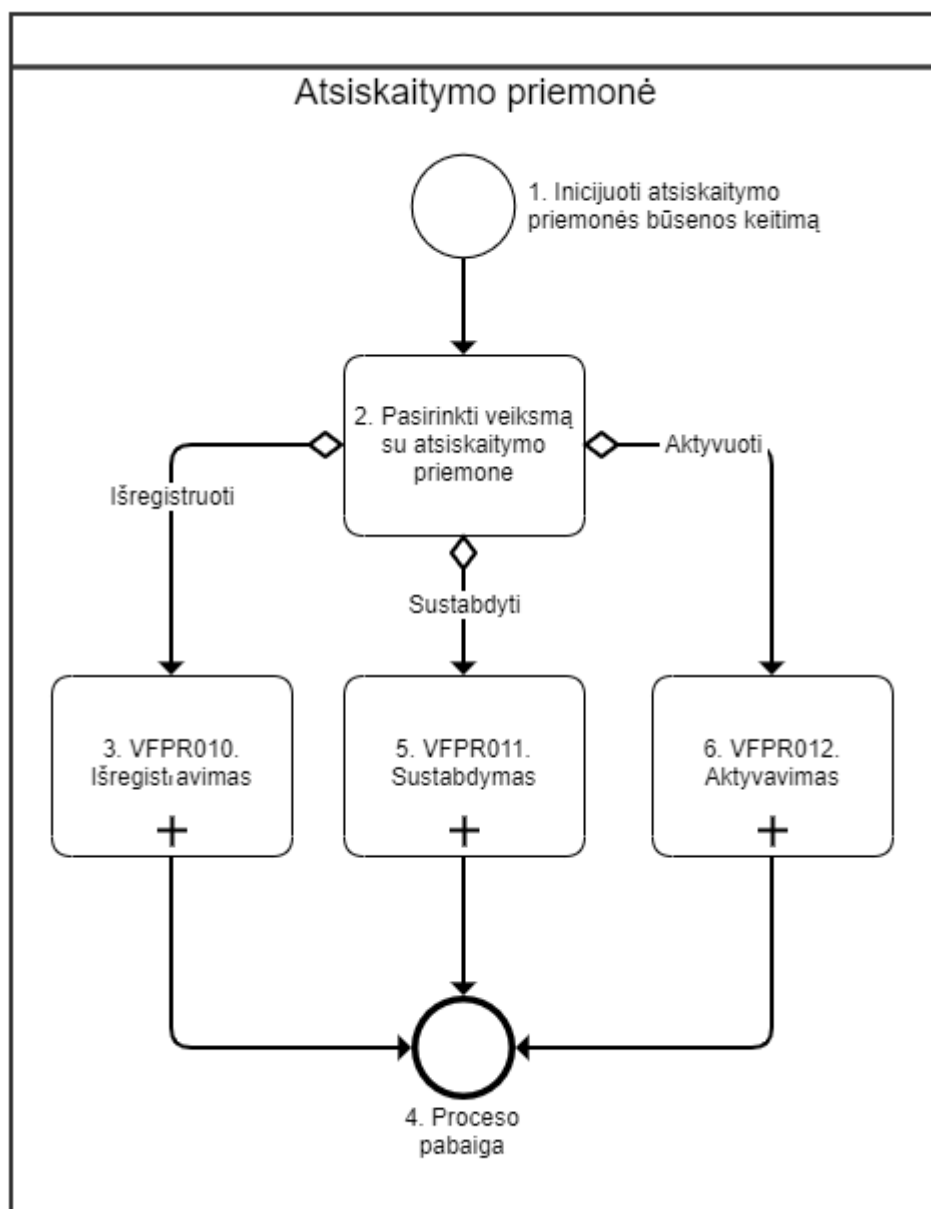
3.	Atsiskaitymo priemonės naudotojas	Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos	Inicijuojamas atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas iš i.EKA naudotojo sąsajos. Žr. procesą: VFPR009 .	-	-
4.	-	Proceso pabaiga	Proceso pabaiga	-	-
Atsiskaitymo priemonės būsenos pakeitimas inicijuojamas 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.	-	-

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

5.2.1 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.

5.2.1.1 Atsiskaitymo priemonės būsenos keitimas (iš atsiskaitymo priemonės) procesas



5.2.1.2 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 pasirinkamas 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 būseną „Sustabdyta“.

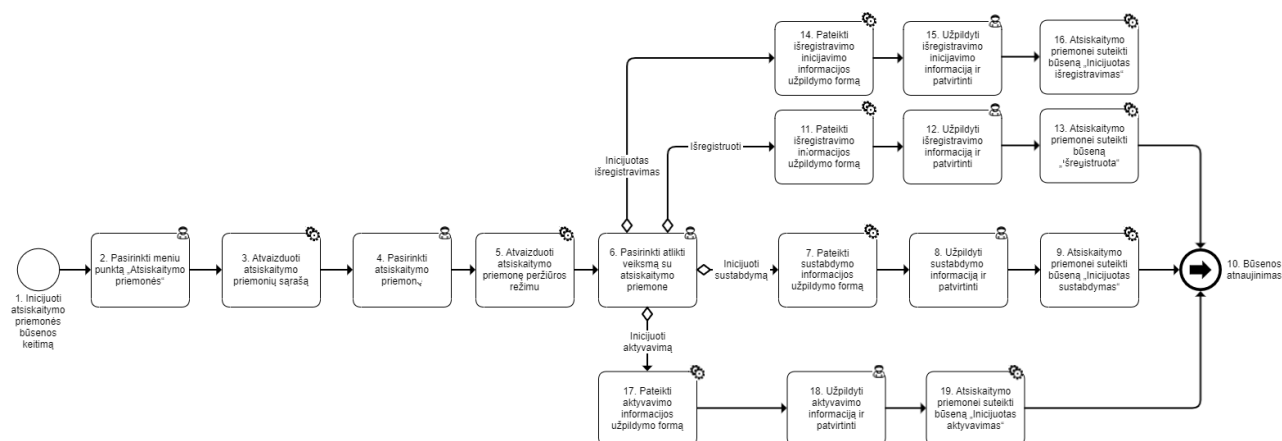
5.3 VFPR009 Atsiskaitymo priemonės su VF būsenos keitimas (iš i.EKA sistemos) procesas

5.3.1 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;
- patikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState*.

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



5.3.1.2 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 įmonei.			
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 atsiskaitymo priemonių sąrašą	Atvaizduoja atsiskaitymo priemonių sąrašą.	-	-

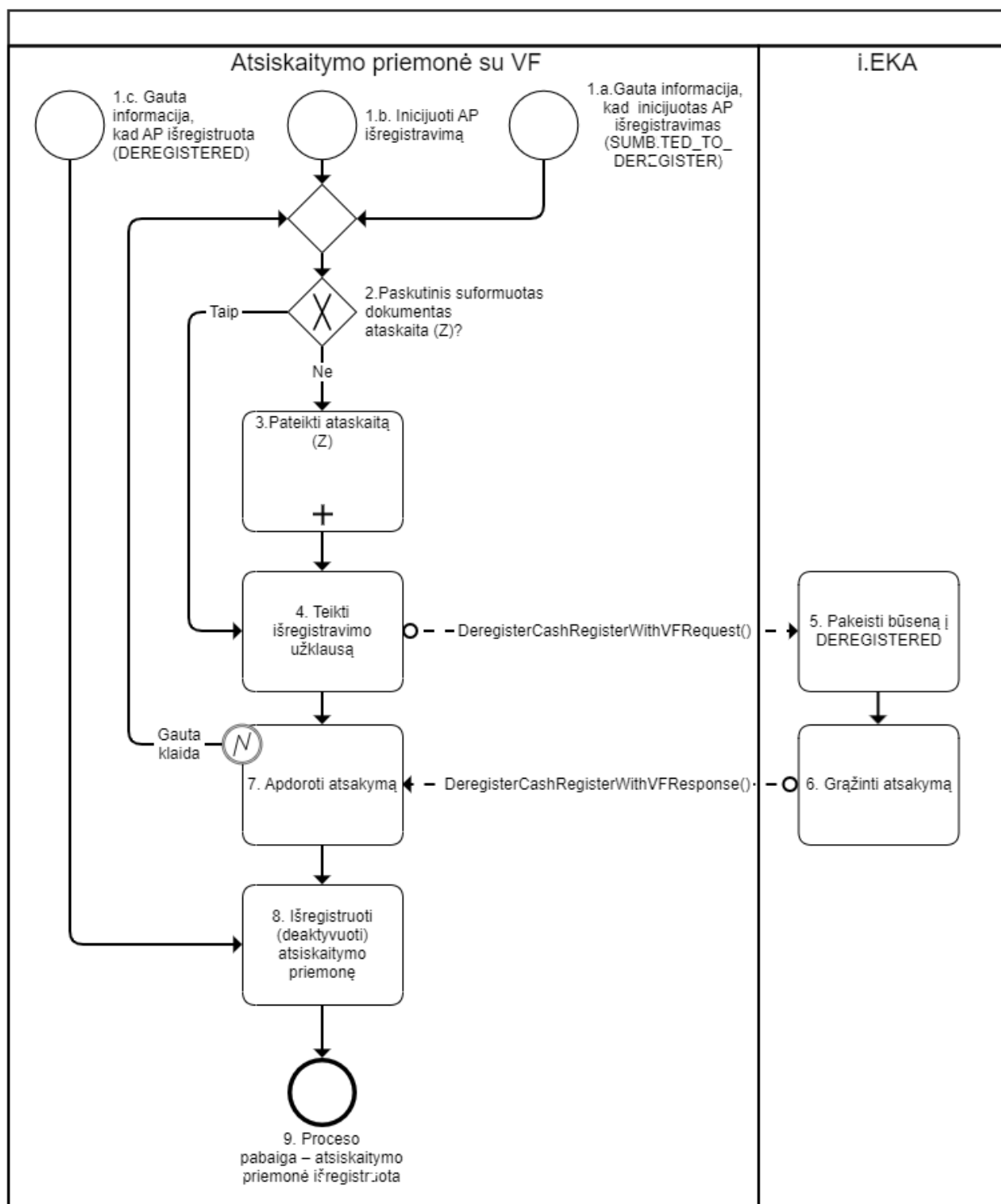
4.	Aptarnavimo įmonės atstovas	Pasirinkti atsiskaitymo priemonę	Pasirenka atsiskaitymo priemonę iš sąrašo, kuriai reikalingas būsenos pakeitimas.	-	-
5.	i.EKA sistema	Atvaizduoti atsiskaitymo priemonę peržiūros režimu	Atvaizduoja pasirinktą atsiskaitymo priemonę peržiūros režimu.	-	-
6.	Aptarnavimo įmonės 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.	-	-

5.4 VFPR010 Atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas

5.4.1 Bendras aprašymas

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

5.4.1.1 Atsiskaitymo priemonės su VF išregistravimo procesas



5.4.1.2 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 būseną SUBMITTED_TO_DEREGISTER	Gauna atsinaujinusią būseną. Būseną gali gauti iš: - virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą; - pasitikrinant būseną, naudojant metodą <i>GetCashRegisterWithVFState</i>.	-	-
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: <i>DeregisterCashRegisterWithVFRequest</i> .	-	-
5.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į DEREGISTERED.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į DEREGISTERED.	-	-
6.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą	Grąžina atsakymą į užklausą: <i>DeregisterCashRegisterWithVFResponse</i> .	-	-
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.	-	-

5.5 VFPR011 Atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas

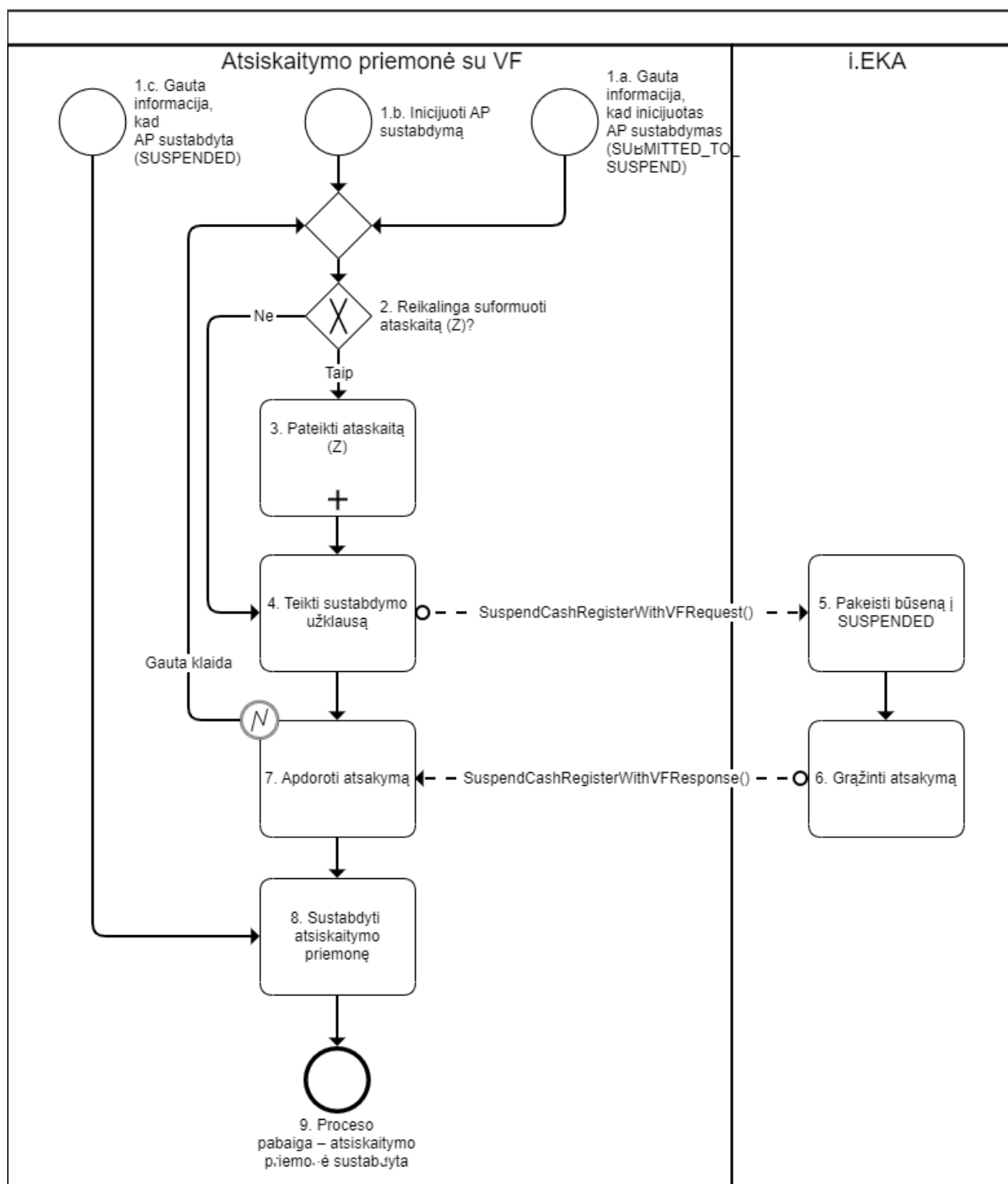
5.5.1 Bendras aprašymas

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*.

5.5.1.1 Atsiskaitymo priemonės su VF sustabdymo procesas



5.5.1.2 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;	-	-

			• patikrinant būseną, naudojant metodą <i>GetCashRegisterWithVFState</i>.		
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: <i>SuspendCashRegisterWithVFRequest</i> .	-	-
5.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į SUSPENDED.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į SUSPENDED.	-	-
6.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą	Grąžina atsakymą į užklausą: <i>SuspendCashRegisterWithVFResponse</i> .	-	-
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; • patikrinant būseną, naudojant metodą <i>GetCashRegisterWithVFState</i>. Toliau žr. žingsnį Nr. 8.	-	-

5.6 VFPR012 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo procesas

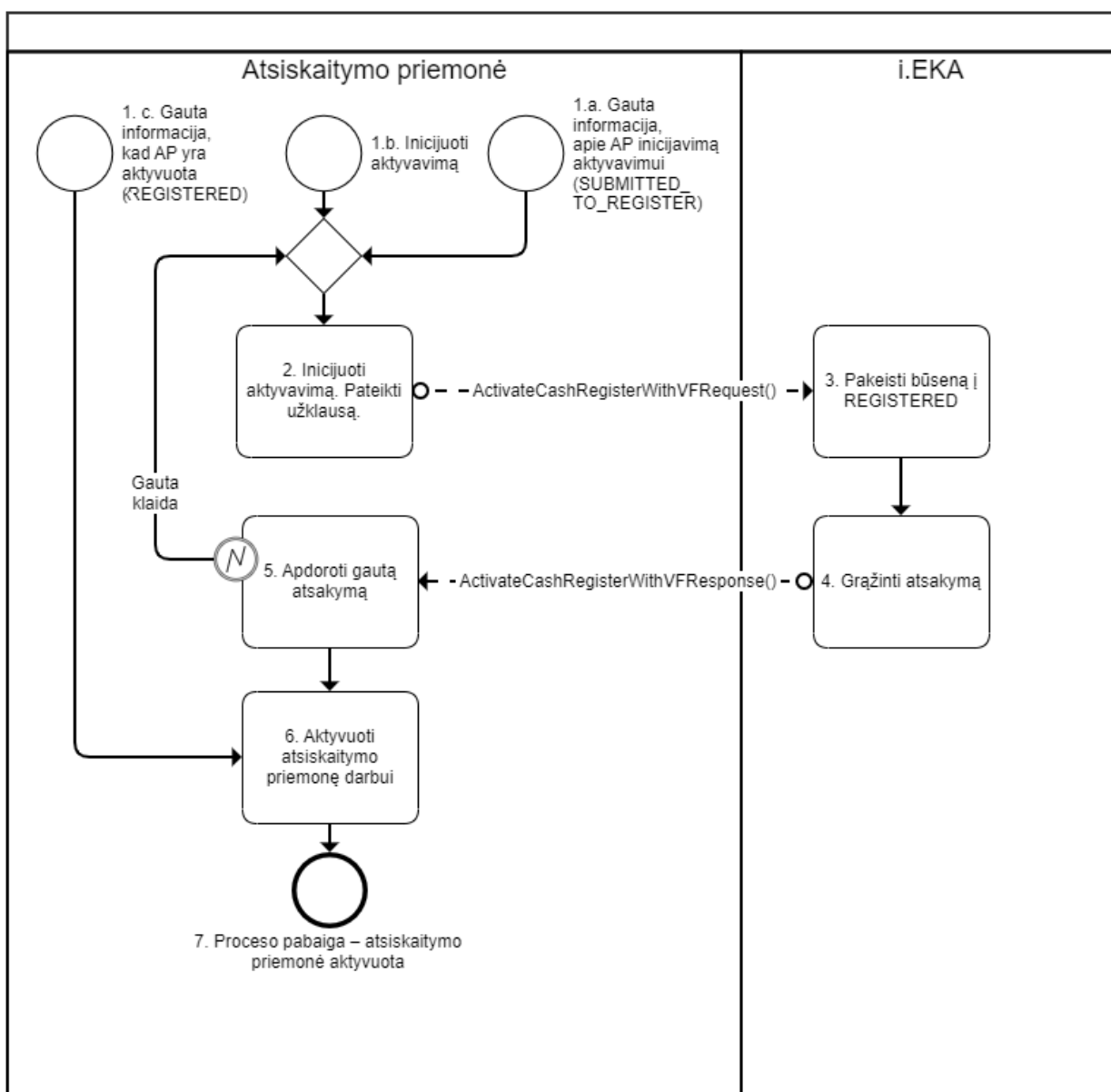
5.6.1 Bendras aprašymas

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;
- patikrinant būseną, naudojant metodą *GetCashRegisterWithVFState*.

5.6.1.1 Sustabdytos atsiskaitymo priemonės su VF aktyvavimo procesas



5.6.1.2 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 būseną (SUBMITTED_TO_REGISTER)	Gauna atsinaujinusią atsiskaitymo priemonės būseną. Būseną gali gauti iš: - virtualios fiskalizacijos, bandant pasirašyti dokumentą; - patikrinant būseną, naudojant metodą <i>GetCashRegisterWithVFState</i>.	-	-
2.	Atsiskaitymo priemonė	Inicijuoti aktyvavimą. Pateikti užklausą	Inicijuojamas aktyvavimas, teikiant užklausą į i.EKA sistemą: <i>ActivateCashRegisterWithVFRequest</i> .	-	-
3.	i.EKA sistema	Pakeisti būseną į REGISTERED.	Jei užklausa sėkmingai apdorota, pakeičia atsiskaitymo priemonės būseną i.EKA sistemoje į REGISTERED.	-	-

4.	i.EKA sistema	Grąžinti atsakymą	Grąžina atsakymą į užklausą: <i>ActivateCashRegisterWithVFResponse.</i>	-	-
5.	Atsiskaitymo priemonė	Apdoroti gautą atsakymą	Atsakymo apdorojimas.	Jeigu 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 <i>GetCashRegisterWithVFState.</i> Toliau žr. žingsnį Nr. 6.	-	-

6 ATSISKAITYMO PRIEMONĖS REGISTRAVIMO IR TVARKYMO ŽINIATINKLIO PASLAUGOS

6.1 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

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

6.2.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	Aptarnavimo įmonių informacijos ir kriptografinių sertifikatų valdymo komponento žiniatinklio paslaugos
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – bus nurodyta vėliau Bandomosios aplinkos – bus nurodyta vėliau Testavimo aplinkos – bus nurodyta vėliau
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. Anuluoti įmonei skirtą, tarpinį (angl. intermediate CA) sertifikatą skirtą saugos modulių sertifikatų tvirtinimui. 7. Anuluoti 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 anuluoti (laikyti negaliojančiu) gautą tarpinį sertifikatą saugos modulių rengimui. Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate – metodas, skirtas anuluoti (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.

6.2.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą taip pat naudojant TLS protokolą – 1.3 versijos. Žiniatinklio paslauga identifikuoja save pateikdama patikimo sertifikatą

centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ieka-ws.vmi.lt). Klientas identifikuoja save pateikdamas sertifikatą, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.EKA.

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

6.2.3 Metodos 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.2.3.1 Struktūra GetCertificatePublicKeyRequest

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

6.2.3.2 Struktūra GetCertificatePublicKeyResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
certificatePublicKey	base64	-	Taip	Pateikiamas galiojantis i.EKA sertifikato viešas raktas PEM failo formatu.
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.2.4 Metodos 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 servisu kviečiančia aptarnavimo įmone. Aptarnavimo įmonės, kurios duomenys turi būti pateikiami, nustatomi iš pateikiamo aptarnavimo įmonės identifikavimo sertifikato. Informacija grąžinama tik kai aptarnavimo įmonės būseną yra „Įtraukta“.			
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetServiceOrganizationDataRequest			
Rezultatai	Struktūra GetServiceOrganizationDataResponse			
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.			

6.2.4.1 Struktūra GetServiceOrganizationDataRequest

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

6.2.4.2 Struktūra GetServiceOrganizationDataResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*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.
cashRegisterModels	Struktūra ServicedCashRegisterModel	-	0..n	Aptarnavimo įmonės aptarnaujami atsiskaitymo priemonių modeliai.
certifiedEmployees	Struktūra CertifiedEmployee	-	0..n	Aptarnavimo įmonės sertifikuoti darbuotojai.
securityModuleIntermediateCertificates	Struktūra Certificate	-	0..n	Aptarnavimo įmonei išduotų tarpinių kriptografinių sertifikatų (atsiskaitymo priemonių saugos modulių rengimui) informacija.
transportModuleIntermediateCertificates	Struktūra Certificate	-	0..n	Aptarnavimo įmonei išduotų tarpinių kriptografinių sertifikatų (atsiskaitymo priemonių transporto modulių rengimui) informacija.

6.2.4.2.1 Struktūra ServicedCashRegisterModel

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	string	30	Taip	Aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių 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 priemonių modelis. Elementų grupėje „Įtraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.
validTo	date	-	Ne	Data, kada aptarnavimo įmonei / darbuotojui išbrauktas atsiskaitymo priemonių modelis. Elementų grupėje „Išbraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.
cashRegisterModel	Struktūra CashRegisterModel	-	1	Aptarnavimo įmonės aptarnaujami atsiskaitymo priemonių modeliai.

6.2.4.2.2 Struktūra CashRegisterModel

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	string	-	Taip	Aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių modelio būsena. Galimos reikšmės: - VALID - SUSPENDED - CROSSED_OUT Įrašai su kitomis būsenomis, negrąžinami.
modelNo	integer	9	Taip	Atsiskaitymo priemonių modelio numeris.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
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 fiskaliniu bloku EMPIRIJA FB 15HC. Su saugos moduliu: HSM, Entrust nShield HSMi (Nr. 12). Pvz.: 2 554. Self-15 su fiskaliniu bloku EMPIRIJA FB 14HC. Pvz.: 3 771 HSelf-16 EMPIRIJA 16HC. Su saugos moduliu: Virtualus, Virtual security (Nr. 41).
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.
cashRegisterHardwareVersion	Struktūra Version	-	0..n	Atsiskaitymo priemonės modelio aparatinės įrangos versijos.
cashRegisterSoftwareVersion	Struktūra Version	-	0..n	Atsiskaitymo priemonės modelio programinės įrangos versijos.
securityModuleHardwareVersion	Struktūra Version	-	0..n	Atsiskaitymo priemonės modelio naudojamo saugos modulio aparatinės įrangos versijos.
securityModuleSoftwareVersion	Struktūra Version	-	0..n	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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				„Išbraukimas“ nurodyta data iš elemento „Dokumento data“.

6.2.4.2.3 Struktūra Version

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
versionId	integer	9	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.

6.2.4.2.4 Struktūra CertifiedEmployee

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
id	integer	9	Taip	Darbuotojo identifikatorius.
personCode	string	19	Taip	Asmens identifikacinis numeris (kodas).
name	string	250	Taip	Darbuotojo vardas.
surname	string	250	Taip	Darbuotojo pavardė.
state	string	-	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“.
cashRegisterModels	Struktūra ServicedCashRegisterModel	-	0..n	Aptarnaujančios įmonės darbuotojo aptarnaujami atsiskaitymo priemonių modeliai.

6.2.4.2.5 Struktūra Certificate

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
uuid	integer	36	Taip	Sertifikate esantis unikalus identifikatorius.
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).

6.2.5 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

6.2.5.1 Struktūra ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
id	integer	9	Taip	Darbuoto identifikatorius aptarnavimo įmonėje. i.EKA sistemos suteiktas ID.

6.2.5.2 Struktūra ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Jei pateikiamas išbraukimui darbuotojas, kuriam jau parinkta būseną „Pateiktas išbraukimui“, atvaizduojama reikšmė SUCCESS.
providedInfoToCrossedOutDate	Date	-	Ne*	Grąžinama data ir laikas, kada darbuotojui suteikta būseną „Pateiktas išbraukimui“. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.2.6 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.			

6.2.6.1 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. <i>hash</i>): SHA256.

6.2.6.2 Struktūra GetSecurityModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
uuid	integer	36	Ne*	Sertifikatui suteiktas unikalus id. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
certificateFile	base64	-	Ne*	Failas CRT formatu. Tarpinis saugos (CA) sertifikatas. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.

6.2.7 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			

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.
Rezultatai	Struktūra GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

6.2.7.1 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. <i>hash</i>): SHA256.

6.2.7.2 Struktūra GetTransportModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
uuid	integer	36	Ne*	Sertifikatui suteiktas unikalus id. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS
certificateFile	base64	-	Ne*	Failas crt formatu. Tarpinis duomenų perdavimo modulių (CA) sertifikatas. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS

6.2.8 Metodos 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

6.2.8.1 Struktūra CancelSecurityModuleIntermediateCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
uuid	integer	36	Taip	Sertifikato id. Sertifikato id, kuris anuliuojamas.

6.2.8.2 Struktūra CancelSecurityModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Jei anuliuojamas sertifikatas, kuris jau buvo anuliuotas, grąžinama reikšmė SUCCESS.
cancelDate	date	-	Ne*	Grąžinama data ir laikas, kada anuliuotas sertifikatas. T. y. data ir laikas, kada sertifikatui suteikta būseną „Anuliuotas“. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.2.9 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

6.2.9.1 Struktūra CancelTransportModuleIntermediateCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
uuid	integer	36	Taip	Sertifikato id. Sertifikato id, kuris anuliuojamas.

6.2.9.2 Struktūra CancelTransportModuleIntermediateCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Jei anuliuojamas sertifikatas, kuris jau buvo anuliuotas, grąžinama reikšmė SUCCESS.
cancelDate	date	-	Ne*	Grąžinama data ir laikas, kada anuliuotas sertifikatas. T. y. data ir laikas, kada sertifikatui suteikta būseną „Anuliuotas“. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.2.10 Metodas GetCashRegisterModels

Aprašymas	Metodas skirtas gauti visus i.EKA sistemoje registruotus modelius. Negražina įrašų, kurių būseną „Anuliuotas“ ir „Juodraštis“.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetCashRegisterModelsRequest
Rezultatai	Struktūra GetCashRegisterModelsResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos.

6.2.10.1 Struktūra GetCashRegisterModelsRequest

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

6.2.10.2 Struktūra GetCashRegisterModelsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterModels	Struktūra CashRegisterModel	-	0..n*	Atsiskaitymo priemonių modeliai. *Teikiama, jei operacijos statuso reikšmė - SUCCESS.
status	string	-	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.2.10.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageLt	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas lietuvių kalba, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageEn	string	4000	Ne	Klaidos pranešimas anglų kalba. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.2.11 Klaidos

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
CERTIFICATE_IS_CANCELLED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausa su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonei identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
EMPLOYEE_NOT_FOUND	Nurodytas sertifikuotas darbuotojas nerastas.	Pateikus užklausa pateikti darbuotoją išbraukimui, kai sertifikuotas darbuotojas (pagal id) nerastas aptarnavimo įmonės atžvilgiu su būsena „Ištrauktas“ ar „Pateiktas išbraukimui“.	Metodas ProvideInfoToCrossedOutEmployeeCertificate
CSR_FILE_ERROR_PKCS#10	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 užklausa anuliuoti sertifikatą, kai pagal nurodytą id nerastas	Metodas CancelSecurityModuleIntermediateCertificate

Klaidos kodas	Klaidos aprašas	Klaidos priežastis	Metodai, kuriems aktualus klaidos pranešimas
		atitinkamo tipo sertifikatas aptarnaujančiai įmonei.	Metodas CancelTransportModuleIntermediateCertificate
UNKNOWN_ERROR	Nežinoma klaida.	Pateikus užklausą, kai įvyksta nežinoma (nenumatyta) klaida.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.

6.2.12 Projektavimo metu priimti sprendimai / reikalavimų pakeitimai / patikslinimai

Data	Aprašymas	Pastabos
2022-05-04	Pridėtas metodas: GetCertificatePublicKey. Atnaujinta, kad integer elementų ilgis = 9. Struktūroje <i>CertifiedEmployee</i> pridėtas elementas <i>Id</i> .	
2022-06-10	Pridėtas naujas metodas: Metodas GetCashRegisterModels	

6.2.12.1 Užklausos ir atsakymo pavyzdžiai

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 1 Užklausos pavyzdys

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 2 Atsakymo pavyzdys

6.2.12.2 Serviso WSDL

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 3 Serviso WSDL

6.3 AI002. Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos

6.3.1 Sąsajos specifikacija

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos.
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga.
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Žiniatinklio paslaugos aplinkų URL adresai: Gamybinės aplinkos – bus nurodyta vėliau Bandomosios aplinkos – bus nurodyta vėliau Testavimo aplinkos – bus nurodyta vėliau
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 moduliui kitam naudotojui; 4. Tikslinti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis; 5. Anuliuoti atsiskaitymo priemonės pradinius (iki-registracijos) duomenis;

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonių aptarnavimo žiniatinklio paslaugos.
	6. Užregistruoti atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato viešąjį raktą; 7. Atnaujinti atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato viešąjį raktą; 8. Gauti visų aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių identifikatorius; 9. Gauti aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių duomenis pagal identifikatorių; 10. Pakeisti aptarnaujamą atsiskaitymo priemonės adresą; 11. Pakeisti aptarnaujamą 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 identifikatorius; 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 pradinis 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 moduliui 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 būseną „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 būseną „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 sertifikato viešąjį raktą. Metodas UpdateTransportModuleCertificate – metodas, skirtas atnaujinti i.EKA sistemoje atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato viešąjį raktą. Metodas GetServicedCashRegisters – metodas, skirtas gauti aptarnavimo įmonės aptarnaujamų atsiskaitymo priemonių sąrašą. Grąžinami atsiskaitymo priemonių unikalūs registracijos numeriai i.EKA sistemoje. Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID – metodas, skirtas gauti aptarnavimo įmonės aptarnaujamą 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 naudojamą 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 unikalius registracijos numerius. 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.

6.3.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.3 versijos. Žiniatinklio paslauga identifikuoja save pateikdama patikimo sertifikato centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ieka-ws.vmi.lt). Klientas identifikuoja save pateikdamas sertifikatą, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.EKA.

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

6.3.3 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.3.1 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). Juridiniui asmeniui – Lietuvoje registruotas juridinio asmens 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.

6.3.3.2 Struktūra GetBusinessAddressResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR.
address	Struktūra Address	-	0..n	Asmeniui registruoti veiklos adresai.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.3.2.1 Struktūra Address

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
addressId	integer	22	Taip	Adreso identifikatorius. Registru centro adresui suteiktas identifikatorius.
address	string	250	Taip	Adreso pilnas pavadinimas. Pvz.: Fabijoniškių g. 10-2, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

6.3.4 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 būseną „Užregistruota“. Jei registruojama AP su saugos moduliu ar naudojantis virtualią fiskalizaciją, atsiskaitymo priemonei suteikiama būseną „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 atsiskaitymo priemonės.
Iškvietimo parametrai	Struktūra RegisterCashRegisterRequest
Rezultatai	Struktūra RegisterCashRegisterResponse
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.4.1 Struktūra RegisterCashRegisterRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
<i>cashRegisterInformation</i>	Struktūra CashRegisterInformation	-	Taip	Registruojamos atsiskaitymo priemonės informacija.

6.3.4.1.1 Struktūra CashRegisterInformation

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterModelNo	integer	9	Ne*	Atsiskaitymo priemonės modelio numeris (modelNo). i.EKA sistemos modeliui suteiktas numeris. Modelio numerio gavimas aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . * Privalomas. Neteikiamas (negali būti redaguojamas) tik su metodu <i>UpdateCashRegister</i> .
cashRegisterSeriesNo	string	50	Taip	Atsiskaitymo priemonėi gamintojo suteiktas serijos numeris.
cashRegisterHardwareVersionID	integer	9	Ne*	Naudojamo modelio aparatinės įrangos versija (cashRegisterHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *Privalomas, jei AP modelis turi galiojančių aparatinės įrangos versijų.
cashRegisterSoftwareVersionID	integer	9	Ne*	Naudojamo modelio programinės įrangos versija (cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *Privalomas, jei AP modelis turi galiojančių programinės įrangos versijų.
certifiedEmployeeID	integer	9	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *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.
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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
securityModuleHardwareVersionID	integer	9	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	integer	9	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	string	12	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 – Lietuvoje registruotas juridinio asmens kodas.
cashRegisterOwnerName	string	250	Ne*	Atsiskaitymo priemonės savininko vardas. * Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente <i>cashRegisterOwnerType</i> nurodyta reikšmė INDIVIDUAL.
cashRegisterOwnerSurname	string	250	Ne*	Atsiskaitymo priemonės savininko pavardė. * Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente <i>cashRegisterOwnerType</i> nurodyta reikšmė INDIVIDUAL.
cashRegisterPurpose	string	25	Taip	Atsiskaitymo priemonės paskirtis. Galimos reikšmės - FOR_USE – Naudoti - TRAINING – Mokymams - RESERVE – Rezervinis Reikšmė RESERVE negalima atsiskaitymo priemonėms, kurios teikia kvitų duomenis į i.EKA sistemą. Jei AP registruojama kaip rezervinė, ji užregistruota turi būti fiksuojama kaip sustabdyta. Atkreipti dėmesį, kad mokymams užregistruota atsiskaitymo priemonė su saugos moduliu niekada negalės pereiti į būseną FOR_USE. T. y. visi AP saugos moduliai registruojami naudojimui (FOR_USE) turi būti registruojami su nuliniiais skaitliukais. Išskyrus perregistruojant naudotą AP su tuo pačiu saugos modeliu, kurios naudojimo paskirtis buvo FOR_USE.
cashRegisterPlaceType	string	25	Taip	Atsiskaitymo priemonės vietos tipas. Galimos reikšmės: - CASH_REGISTER_PLACE – Įrengimo adresas - OTHER_PLACE – Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta, pan.)
cashRegisterAddressId	integer	22	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naudojimo adresas.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Teikiamas adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso ID (addressId → addressId). Adresai gaunami su metodu <i>GetBusinessAddress</i> . * Neprivalomas, jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam asmeniui.
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 <i>cashRegisterAddressId</i> . Teikiama tik kai asmuo nėra registravęs veiklos VMI reikalingu adresu.
cashRegisterAddressName	string	250	Ne	Nurodomas adreso patikslinimas, pvz. konkrečios prekybos vietos, palapinės ar pan. numeris.

6.3.4.1.2 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.

6.3.4.1.2.1 Struktūra AddressItem

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
identifier	integer	20	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 <i>settlement</i> identifikatorius turi būti nurodytoje savivaldybėje (<i>municipality</i>), o nurodyta gatvė (<i>street</i>) nurodytame mieste / gyvenvietėje (<i>settlement</i>). *Neprivalomas, jei teikiama elemento <i>name</i> reikšmė.
name	string	250	Ne*	Adreso elemento reikšmės pavadinimas, atitinkantis registrų centre naudojamą adreso reikšmės pavadinimą. Žr. https://www.registrucentras.lt/p/1192 Reikšmė ignoruojama, jei perduodama reikšmė identifier. Pavadinimas tikrinamas pagal aukštesnio lygio adreso komponento pateiktą adreso komponentą. Pvz., nurodytas <i>settlement</i> pavadinimas turi būti nurodytoje savivaldybėje (<i>municipality</i>), o nurodyta gatvė (<i>street</i>) nurodytame mieste/gyvenvietėje (<i>settlement</i>). *Neprivalomas, jei teikiama elemento identifier reikšmė.

6.3.4.2 Struktūra RegisterCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS IR atsiskaitymo priemonei suteikiamas

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				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 moduliui.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.5 Metodas ReregisterCashRegister

Aprašymas	Metodas, skirtas pateikti atsiskaitymo priemonės perregistravimo naujam savininkui duomenis. Atsiskaitymo priemonė su tuo pačiu toliau naudojamu saugos moduliui 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 užklausoje formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.5.1 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 priemonėi suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonėi suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
securityModuleRegistrationNo	string	12	Ne*	Atsiskaitymo priemonės saugos moduliui suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: SM-000000001 *Privalomas, jei užregistruota atsiskaitymo priemonė su saugos moduliui.
certifiedEmployeeID	integer	9	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *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	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonės naujo savininko tipas. Galimos reikšmės:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				- INDIVIDUAL - LEGAL_PERSON
cashRegisterOwnerCode	string	30	Taip	Atsiskaitymo priemonės naujo savininko identifikacinis kodas. Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MMR suteiktas kodas). Juridiniui asmeniui – Lietuvoje registruotas juridinio asmens kodas.
cashRegisterOwnerName	string	250	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naujo savininko vardas. * Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente <i>cashRegisterOwnerType</i> nurodyta reikšmė INDIVIDUAL.
cashRegisterOwnerSurname	string	250	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naujo savininko pavardė. * Teikiamas ir privalomas tik, kai elemente <i>cashRegisterOwnerType</i> nurodyta reikšmė INDIVIDUAL.
cashRegisterPlaceType	string	23	Taip	Atsiskaitymo priemonės naujos vietos tipas. Galimos reikšmės: - CASH_REGISTER_PLACE – Įrengimo adresas - OTHER_PLACE – Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta, pan.)
cashRegisterAddressId	integer	9	Ne*	Atsiskaitymo priemonės naujas naudojimo adresas. Teikiamas adreso identifikatorius. Nurodomas savininkui registruotos veiklos adreso ID. * Neprivalomas, jei atsiskaitymo priemonė registruojama fiziniam asmeniui.
otherCashRegisterAddress	Struktūra OtherCashRegisterAddress	-	Ne*	Fizinio asmens atsiskaitymo priemonės naujas naudojimo adresas. * Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. Privalomas ir teikiamas, jei nenurodoma reikšmė elemente <i>cashRegisterAddressId</i> .

6.3.5.2 Struktūra ReregisterCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	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	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.6 Metodas UpdateCashRegister

Aprašymas	Metodas, skirtas atnaujinti registracijos duomenis apie registruojamą atsiskaitymo priemonę. Duomenis galima naujinti atsiskaitymo priemonei tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būseną yra „Registruojama“.
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateCashRegisterRequest

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

6.3.6.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonės, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
CashRegisterInfo	Struktūra CashRegisterInformation	-	Taip	Informacija apie registruojamą atsiskaitymo priemonę.

6.3.6.2 Struktūra UpdateCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.7 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.7.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonės, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).

6.3.7.2 Struktūra CancelCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				- SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.8 Metodas RegisterTransportModuleIntermediateCertificate

Aprašymas	Metodas, skirtas pateikti užregistruotos atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato viešąjį raktą. Pateikiamo rakto 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.8.1 Struktūra RegisterTransportModuleIntermediateCertificateRequest

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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
certificatePublicKey	base64	-	Taip	Pateikiamas sertifikato viešas raktas PEM formato failu. Reikalavimai: - Sertifikatas suformuotas pagal PKCS#10; - RSA tipas; - rakto ilgis: 2048 bit; - maišos funkcija (angl. <i>hash</i>): 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.

6.3.8.2 Struktūra RegisterTransportModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
id	integer	9	Ne*	Sertifikato raktui suteiktas unikalus id i.EKA sistemoje. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.9 Metodas UpdateTransportModuleCertificate

Aprašymas	Metodas, skirtas pateikti atnaujinto atsiskaitymo priemonės duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikato viešąjį raktą. Pateikto rakto sertifikatas turi būti pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus. Pateikus naują duomenų perdavimo sertifikato raktą, iš karto prieš tai buvęs sertifikato raktas pažymimas negaliojančiu ir galioja naujai įkeltas sertifikato raktas.
Iškvietimo parametrai	Struktūra UpdateTransportModuleCertificateRequest
Rezultatai	Struktūra UpdateTransportModuleCertificateResponse

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

6.3.9.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
certificatePublicKey	base64	-	Taip	Pateikiamas sertifikato viešas raktas PEM formato failu. Reikalavimai: - Sertifikatas suformuotas pagal PKCS#10; - RSA tipas; - rakto ilgis: 2048 bit; - maišos funkcija (angl. <i>hash</i>): 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.

6.3.9.2 Struktūra UpdateTransportModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
id	integer	9	Ne*	Sertifikato raktui suteiktas unikalus id i.EKA sistemoje. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.10 Metodos GetServicedCashRegisters

Aprašymas	Metodas, skirtas gauti informacijai apie visas aptarnavimo įmonės aptarnaujamus atsiskaitymo priemones. Grąžinami tik atsiskaitymo priemonių identifikaciniai numeriai.
Iškvietimo parametrai	Metodas GetServicedCashRegisters
Rezultatai	Metodas GetServicedCashRegisters
Galimos klaidos	Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.10.1 Struktūra GetServicedCashRegistersRequest

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

6.3.10.2 Struktūra GetServicedCashRegistersResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
cashRegisterRegistrationID	string	11	0..n*	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.

6.3.11 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

6.3.11.1 Struktūra GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest

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

6.3.11.2 Struktūra GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
cashRegisterInformation	Struktūra CashRegisterInformation	9	Ne*	Atsiskaitymo priemonės registracijos i.EKA sistemoje informacija. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
transportModuleCertificateStatus	string	50	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būseną. 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	string	50	Ne*	Sertifikato, i.EKA sistemoje, būseną. 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.

6.3.12 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

6.3.12.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
cashRegisterPlaceType	string	23	Taip	Atsiskaitymo priemonės vietos tipas. Galimos reikšmės: - CASH_REGISTER_PLACE – Įrengimo adresas - OTHER_PLACE – Kitas adresas (buveinė, gyvenamoji vieta, pan.)
cashRegisterAddressId	integer	9	Ne*	Atsiskaitymo priemonės 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 naudojimo adresas. * Gali būti teikiamas tik, jei AP registruojama fiziniam asmeniui. Privalomas ir teikiamas, jei nenurodoma reikšmė elemente <i>cashRegisterAddressId</i> .

6.3.12.2 Struktūra UpdateCashRegisterAddressResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.13 Metodos 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.13.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).
cashRegisterHardwareVersionID	integer	9	Ne*	Naudojamo modelio aparatinės įrangos versija (cashRegisterHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *Privalomas, jei AP modelis turi galiojančių aparatinės įrangos versijų.
cashRegisterSoftwareVersionID	integer	9	Ne*	Naudojamo modelio programinės įrangos versija (cashRegisterSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *Privalomas, jei AP modelis turi galiojančių programinės įrangos versijų.
securityModuleHardwareVersionID	integer	9	Ne*	Naudojamo saugos modulio aparatinės įrangos versija (securityModuleHardwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *Privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių aparatinės įrangos versijų.
securityModuleSoftwareVersionID	integer	9	Ne*	Naudojamo saugos modulio programinės įrangos versija (securityModuleSoftwareVersion → versionId). Versijos gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *Privalomas, jei AP modelio saugos modulis turi galiojančių programinės įrangos versijų.

6.3.13.2 Struktūra UpdateCashRegisterVersionsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.14 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.14.1 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 identifikatorius 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.
preventionWorkDateTime	dateTime	-	Taip	Atliktų darbų data ir laikas.
certifiedEmployeeId	integer	9	Ne*	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 . *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.

6.3.14.2 Struktūra SubmitCashRegisterPreventionWorksResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.15 Metodas GetServicedUserCashRegisters

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

6.3.15.1 Struktūra GetServicedUserCashRegistersRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
personCode	string	30	Taip	Asmens / įmonės identifikacinis numeris (kodas). Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MMR suteiktas asmens kodas). Juridiniui asmeniui – Lietuvoje registruotas juridinio asmens kodas.
name	string	250	Ne*	Asmens vardas.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*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.

6.3.15.2 Struktūra GetServicedUserCashRegistersResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
cashRegisterRegistrationID	string	11	0..n*	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001. *Grąžinama, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.

6.3.16 Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID

Aprašymas	Metodas, skirtas gauti visų aptarnaujamam naudotojui registruotų atsiskaitymo priemonių duomenis pagal unikalios 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.3.16.1 Struktūra GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDRequest

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

6.3.16.2 Struktūra GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationIDResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
CashRegisterInformation	Struktūra CashRegisterInformation	9	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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				priemonė turi saugos modulio sertifikatą.

6.3.17 Metodas ChangeServiceCompany

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

6.3.17.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001 *Privalomas, jei atsiskaitymo priemonei suteikiamas numeris (atsiskaitymo priemonėms, kurios neteikia duomenų į i.EKA sistemą, numeris nesuteikiamas).

6.3.17.2 Struktūra ChangeServiceCompanyResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.17.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageLt	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas lietuvių kalba, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageEn	string	4000	Ne	Klaidos pranešimas anglų kalba. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.3.18 Klaidos

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

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonei identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
SERVICE_COMPANY_PROXY_ERROR	Negalimas veiksmas. Nesate asmens įgaliota aptarnavimo įmonė.	Atliekant veiksmą su atsiskaitymo priemone, kuri nėra priskirta aptarnauti įmonei (kuri kviečia metodą). T. y. metodą kviečianti įmonė: - nėra atsiskaitymo priemonės aptarnavimo įmonė [ARBA] - mokesčių mokėtojas nėra įtraukęs įmonės į įgaliotas aptarnavimo įmones [ARBA] - mokesčių mokėtojas yra įtraukęs įmonę į įgaliotas aptarnavimo įmones, bet įgaliojimas yra negaliojantis.	Metodas GetBusinessAddress Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas GetServicedUserCashRegisters Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas ChangeServiceCompany
UPDATE_ERROR	Negali būti vykdomi veiksmai su atsiskaitymo priemone, kurios būseną yra „Išregistruota“.	Inicijuojant metodą atsiskaitymo priemonei, kurios būseną „Išregistruota“	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas ChangeServiceCompany
CASH_REGISTER_MODEL_NOT_FOUNDED	Atsiskaitymo priemonės modelis (cashRegisterModelNo) nerastas pagal nurodytą atsiskaitymo priemonės modelio numerį.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės modelio numerį, pagal kurį i.EKA sistemoje nerandamas modelis su būseną „Ištrauktas“ 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 būseną „Ištrauktas“. Netikrinama AP modeliams, kuriems	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleIntermediateCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		nėra reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas. T. y. AP modelio kategorija turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Ne.	Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
CASH_REGISTER_SERIES_NUMBER_DUPLICATE	To pačio modelio atsiskaitymo priemonė jau yra registruota sistemoje su tokiu pačiu gamintojo serijiniu numeriu (cashRegisterSeriesNo).	Nurodžius atsiskaitymo priemonei gamintojo suteiktą serijos numerį, kuris dubliuojasi su kitos to pačio modelio atsiskaitymo priemonės serijos numeriu. T. y. dubliuojasi to <u>pačio</u> <u>modelio</u> numeris su kitos AP registracija, kurios būseną nėra : - Juodraštis - Anuliuotas - Išregistruota	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_HARDWARE_VERSION_ERROR	Nurodyta versija (cashRegisterHardwareVersionID) nėra registruota i.EKA sistemoje šiam AP modeliui, ar yra negaliojanti.	Nurodžius aparatinės versijos ID, kuris nėra užregistruotas atsiskaitymo priemonės modeliui, ar nurodyta versija yra nebegaliojanti.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas UpdateCashRegisterVersions
CASH_REGISTER_SOFTWARE_VERSION_ERROR	Nurodyta versija (cashRegisterSoftwareVersionID) nėra registruota i.EKA sistemoje šiam AP modeliui, ar yra negaliojanti.	Nurodžius programinės įrangos versijos ID, kuris nėra užregistruotas atsiskaitymo priemonės modeliui, ar nurodyta versija yra nebegaliojanti.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas UpdateCashRegisterVersions
CERTIFIED_EMPLOYEE_NOT_FOUND	Darbuotojas nurodytu id (certifiedEmployeeID) aptarnavimo įmonėje nerastas arba yra išbrauktas.	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas sertifikuotas darbuotojas, kuris būtų užregistruotas atitinkamoje aptarnavimo įmonėje (kuri kviečia metodą) su būsena „Išbrauktas“ arba „Pateiktas išbraukimui“.	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
CERTIFIED_EMPLOYEE_CERTIFICATE_ERROR	Nurodytas darbuotojas (certifiedEmployeeID) neturi sertifikato	Nurodžius darbuotojo ID, pagal kurį nerastas	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliutas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	aptarnauti nurodytą modelį.	sertifikuotas darbuotojas, kuris neturi sertifikate nurodyto aptarnaujamo modelio su būseną „Įtrauktas“. Validuojama, jei AP modelis turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Taip.	Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
NOT_CERTIFIED_EMPLOYEE_ERROR	Nurodyta nesertifikuoto darbuotojo informacija (employee). AP modeliui turi būti nurodyta sertifikuoto darbuotojo informacija (certifiedEmployeeID).	Nurodžius darbuotojo duomenis AP modeliui, kuriam reikalingas aptarnavimo įmonės sertifikatas (turi savybę „Ar reikalingas aptarnaujančios įmonės sertifikatas?“ = Taip) IR nėra nurodytas sertifikuotas darbuotojas elemente certifiedEmployeeID.	Metodas RegisterCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
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	Nurodžius asmens tipą ne iš šių reikšmių:	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.
	(cashRegisterOwnerType).	- INDIVIDUAL - LEGAL_PERSON	
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 asmens tipas INDIVIDUAL.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister
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	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.
		savybę „Galimos paskirtys“.	
CASH_REGISTER_TYPE_OF_USE_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonei nurodyta neegzistuojanti naudojimo paskirtis (cashRegisterPurpose).	Nurodžius naudojimo tipą ne iš šių reikšmių: - FOR_USE - TRAINING - RESERVE	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_TYPE_OF_PLACE_ERROR	Atsiskaitymo priemonei nurodytas naudojimo vietos tipas (cashRegisterPlaceType) negalimas.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės naudojimo vietos tipą, kuris pasirinkto modelio tipui yra negalimas. Pvz., taksometrams galimas vietos tipas yra tik OTHER_PLACE.	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas UpdateCashRegisterAddress
CASH_REGISTER_TYPE_OF_PLACE_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonei nurodytas neegzistuojantis vietos tipas (cashRegisterPlaceType)	Nurodžius naudojimo tipą ne iš šių reikšmių: - CASH_REGISTER_PLACE - OTHER_PLACE	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	Adreso elementas (<įkeliamas netinkamo adreso elemento kodas (pvz. municipality)>) pagal nurodytą identifikatorių nerastas.	Nurodžius adreso elemento identifikatorių (AddressItem → identifier), pagal kurį sukurtame adresų registre nerandamas atitinkamas adreso elementas. Tikrinama pagal identifikatorių. Tikrinama, pagal aukštesnio adreso elemento reikšmę. Pvz. jei nurodoma gatvė (street), tai jos identifikatorius tikrinamas nurodytame mieste (settlement). Tikrinami adreso (OtherCashRegisterAddress) elementai: municipality	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegisterAddress

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmone identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		• settlement • street	
ADDRESS_ITEM_NAME_ERROR	Adreso elementas (<įkeliamas netinkamo adreso elemento kodas (pvz. municipality)>) pagal nurodytą pavadinimą nerastas.	Nurodžius adreso elemento pavadinimą (AddressItem → name), pagal kurį sukurtame adresų registre nerandamas atitinkamas adreso elementas. Tikrinama pagal pavadinimą. Tikrinama, pagal aukštesnio adreso elemento reikšmę. Pvz. jei nurodoma gatvė (street), tai jos pavadinimas tikrinamas nurodytame mieste (settlement). Tikrinami adreso (<i>OtherCashRegisterAddress</i>) elementai: • municipality • settlement • street • houseNo • apartmentNo	Metodas RegisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegisterAddress
CASH_REGISTER_REGISTRATION_ID_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu registracijos identifikatoriumi (cashRegisterRegistrationID) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktą identifikatorių i.EKA sistemoje, kuris nerastas i.EKA sistemoje. Identifikatoriaus pvz.: R-000000001	Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas GetServicedCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork Metodas GetServicedUserCashRegisterInformationByRegistrationID Metodas ChangeServiceCompany
CASH_REGISTER_REGISTRATION_NO_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu registracijos numeriu (cashRegisterRegistrationNo) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės identifikatorių i.EKA sistemoje, kuris nerastas i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: RC-000000001	Metodas ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister Metodas CancelCashRegister Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate Metodas UpdateCashRegisterAddress Metodas UpdateCashRegisterVersions Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
			Metodas ChangeServiceCompany
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 ReregisterCashRegister Metodas UpdateCashRegister 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 saugos moduliu, kurio tipas „Virtualus“.	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 išregistruota IR	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.	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 būseną „Registruojama“ ir saugos modulis nėra aktyvuotas.	Nurodžius atnaujinti atsiskaitymo priemonės duomenis, kurios būseną nėra „Registruojama“ ARBA yra „Registruojama“, bet yra nurodytas saugos modulio sertifikatas i.EKA sistemoje. T. y. leidžiama atnaujinti duomenis tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būseną yra „Registruojama“ ir nėra perduoto saugos modulio sertifikato į i.EKA sistemą su būseną „Galioja“.	Metodas UpdateCashRegister
CASH_REGISTER_CANCEL_ERROR	Negalimas atsiskaitymo priemonės anuliuojimas. Atsiskaitymo priemonės duomenis galima anuliuoti tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būseną „Registruojama“ ir saugos modulis nėra aktyvuotas.	Nurodžius anuliuoti atsiskaitymo priemonės duomenis, kurios būseną nėra „Registruojama“ ARBA yra „Registruojama“, bet yra nurodytas saugos modulio sertifikatas i.EKA sistemoje. T. y. leidžiama atnaujinti duomenis tik tol, kol atsiskaitymo priemonės būseną yra „Registruojama“ ir nėra perduoto saugos modulio sertifikato į i.EKA sistemą su būseną „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 (transporto)	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuluotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonei identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		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 sertifikato viešąjį raktą, 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_PUBLIC_KEY_ERROR_ISSUED	Sertifikatas išduotas ne tos įmonės, kuri registruoja sertifikatą.	Pateiktas sertifikatas išduotas ne tos pačios įmonės, kuri registruoja duomenų perdavimo (transporto) sertifikatą.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_PEM_FILE	Netinkamas viešojo rakto failo formatas. Formatas turi būti PEM.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą ne PEM formatu.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_PKCS#10	Netinkamas viešasis raktas. Sertifikatas suformuotas ne pagal PKCS#10.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai sertifikatas suformuotas ne pagal PKCS#10.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_RSA	Netinkamas viešasis raktas. Sertifikatas ne RSA tipo.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai sertifikatas suformuotas ne RSA tipo.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
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 RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_SHA256	Netinkamas viešasis raktas. Panaudota	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai sertifikatas	Metodas RegisterTransportModuleCertificate

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra anuliuotas (negaliojantis).	Pakvietus užklausą su anuliuotu (negaliojančiu) aptarnavimo įmonę identifikuojančiu sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	maišos funkcija nėra SHA256.	suformuotas ne su maišos funkcija SHA256.	Metodas UpdateTransportModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_NOT_TRUSTED	Netinkamas viešasis raktas. Sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus duomenų perdavimo sertifikatus.	Metodas RegisterTransportModuleCertificate Metodas UpdateTransportModuleCertificate
FUTURE_DATE_ERROR	Nurodyta data negali būti į ateitį.	Nurodžius datą vėlesnę nei einamoji data.	Metodas SubmitCashRegisterPreventionWork
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

6.3.18.1 Užklauskos ir atsakymo pavyzdžiai

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 4 Užklauskos pavyzdys

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 5 Atsakymo pavyzdys

6.3.18.1.1 Serviso WSDL

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 6 Atsakymo pavyzdys

6.4 EKA002. Atsiskaitymo priemonės tvarkymo žiniatinklio paslaugos

6.4.1 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: Gamybinių aplinkos – bus nurodyta vėliau

Pavadinimas	Atsiskaitymo priemonės (su SM) registracijos duomenų tvarkymo žiniatinklio paslaugos.
	Bandomosios aplinkos – bus nurodyta vėliau Testavimo aplinkos – bus nurodyta vėliau
Žiniatinklio paslaugos aprašymas	Dokumente pateikiami žiniatinklio paslaugų aprašymai, kurie skirti atsiskaitymo priemonėms (kasos aparatams su saugos moduliais) atlikti šias funkcijas: 1. Pateikti saugos modulio sertifikato viešąjį raktą į i.EKA sistemą. 2. Pateikti atnaujintą saugos modulio sertifikato viešąjį raktą 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 sertifikato viešąjį raktą) 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 atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato viešąjį raktą i.EKA sistemoje. • Metodas UpdateSecurityModuleCertificate – metodas, skirtas pateikti atnaujintą atsiskaitymo priemonės saugos modulio sertifikato viešąjį raktą 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.

6.4.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.3 versijos. Žiniatinklio paslauga identifikuoja save, pateikdama patikimo sertifikatų centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=ioka-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.

6.4.3 Metodas RegisterSecurityModuleCertificate

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

6.4.3.1 Struktūra RegisterSecurityModuleCertificateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				identifikatorius i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: R-000000001.
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
securityModuleCertificate	base64	-	Taip	Pateikiamas sertifikato viešas raktas PEM formato failu. Reikalavimai: • sertifikatas suformuotas pagal PKCS#10; • RSA tipas; • rakto ilgis: 2048 bit; • maišos funkcija (angl. <i>hash</i>): SHA256; • sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių sertifikatus.
symmetricKeyReceiptDocuments	base64/string	16	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	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Pasirašyta saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument	base64/string	16	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.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature	base64/string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Pasirašyta saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation). Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

6.4.3.1.1 Struktūra SecurityModuleSettings

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
settings	base64/string	236	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
{
security_module_registration_no    VisibleString(SIZE(24)),
security_module_series_no          VisibleString(SIZE(32)),
security_module_identification_no  INTEGER(0..4294967295),
cash_registe_registration_no       INTEGER(0..4294967295),
person_code                        INTEGER(0..4294967295),
security_module_software_version_id INTEGER(0..4294967295),
total_receipt_quantity             INTEGER(0..4294967295),
total_fiscal_day_quantity          INTEGER(0..4294967295),
total_non_fiscal_document_quantity INTEGER(0..4294967295),
total_sales_amount                 INTEGER(0..9223372036854775807),
total_sales_tax_amount             INTEGER(0..9223372036854775807),
total_pay_out_amount              INTEGER(0..9223372036854775807),
last_receipt_number               INTEGER(0..4294967295),
last_fiscal_day_number            INTEGER(0..65535),
last_non_fiscal_document_number   INTEGER(0..4294967295),
last_document_date               INTEGER(0..4294967295),
vmi_certificate_public_key        OCTET STRING(SIZE(32)),
security_module_public_certificate_key OCTET STRING(SIZE(32))
}
END

```

Pavyzdys:

```

value CRSettings ::=
{
security_module_registration_no
"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxzzzz",
security_module_series_no
"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxzzzzyyyyyycc",
security_module_identification_no 4294967295,
cash_registe_registration_no      4294967295,
person_code                       4294967295,
security_module_software_version_id 4294967295,
total_receipt_quantity            4294967295,
total_fiscal_day_quantity         4294967295,
total_non_fiscal_document_quantity 4294967295,
}

```

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				<pre> total_sales_amount 9223372036854775807, total_sales_tax_amount 9223372036854775807, total_pay_out_amount 9223372036854775807, last_receipt_number 4294967295, last_fiscal_day_number 65535, last_non_fiscal_document_number 4294967295, last_document_date 4294967295, vmi_certificate_public_key '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD 15D6C15B0F00A08'H, security_module_public_certificate_key '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD 15D6C15B0F00A08'H } END </pre> Suformuotas DER failas: DER DER failas max. užima: 236 baitus.
settingsSignature	base64/string	256	Taip	Struktūra (žr. Struktūra Settings) pasirašyta saugos modulio privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation).

6.4.3.1.2 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). 4.1.1.3.
securityModuleSeriesNo	string	24 baitai	Taip	Saugos modulio gamintojo suteiktas unikalus įrangos serijinis numeris. 4.1.1.
securityModuleIdentificationNo	string	32 baitai	Taip	Saugos modulio identifikacinis numeris, suteiktas aptarnavimo įmonės saugos modulio paruošimo metu. 4.1.2.
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). 4.1.5.
personCode	integer	4 baitai	Taip	Kasos aparato naudotojo (mokesčių mokėtojo) kodas. Asmens / įmonės identifikacinis numeris (kodas). Fiziniam asmeniui – LR asmens kodas (užsieniečiams – MMR asmens kodas). Juridiniui asmeniui – Lietuvoje registruotas juridinio asmens kodas. 4.1.4.
securityModuleSoftwareVersionID	integer	4 baitai	Ne*	Naudojamo saugos modulio programinės įrangos versija. Versijos identifikatorius, suteiktas i.EKA sistemos. *Privalomas, jei AP modelis turi galiojančių programinės įrangos versijų. 4.1.6.
receiptQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų fiskalinių kvitų kiekis. 4.1.23.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
fiscalDayQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų dienos ataskaitų (Z) kiekis. 4.1.24.
nonFiscalDocumentQuantity	integer	4 baitai	Taip	Saugos modulyje pasirašytų nefiskalinių dokumentų kiekis. 4.1.25.
totalSalesAmount	long	8 baitai	Taip	Bendra saugos modulyje apskaitytų pardavimų (įskaitant mokesčius) suma (GT skaitiklis) centais. 41.1.20.
totalSalesTaxAmount	long	8 baitai	Taip	Bendra saugos modulyje apskaitytų pardavimų operacijų mokesčių suma (GT skaitiklis) centais. 41.1.21.
totalPayOutAmount	long	8 baitai	Taip	Bendra saugos modulyje apskaityta už supirkta prekes išmokėta suma (GT skaitiklis) centais. 41.1.22.
lastReceiptNumber	integer	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto fiskalinio kvito numeris. Kvito numeris ataskaitoje (Z) (t. y. <i>receiptNumberInFiscalDay</i>). Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų. 41.1.26.
lastFiscalDayNumber	integer	2 baitai	Taip	Paskutinės saugos modulyje pasirašytos fiskalinės dienos ataskaitos (Z) numeris. Ataskaitos (Z) numeris pagal ataskaitų (Z) eilę (t. y. <i>receiptNumberInFiscalDay</i>). Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų. 41.1.27.
lastNonFiscalDocumentNumber	integer	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto nefiskalinio dokumento numeris. Nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z) (t. y. <i>nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay</i>). Teikiami tik skaičiai, be skiriamųjų ženklų. 0 – jei nėra pasirašytų dokumentų. 41.1.28.
lastDocumentDate	dateTime	4 baitai	Taip	Paskutinio saugos modulyje pasirašyto fiskalinio kvito data ir laikas. 41.1.29.
VMICertificatePublicKey	string	32 baitai	Taip	Saugos Modulyje saugomo VMI viešojo rakto (iš VMI sertifikato) hash (suskaiciuotas, naudojant sha256 algoritmą). 41.1.7.4.
securityModulePublicCertificateKey	string	32 baitai	Taip	Saugos Modulyje, naudojamame Saugos modulio sertifikate nurodyto viešojo rakto hash (suskaiciuotas, naudojant sha256 algoritmą). 41.1.9.4.

6.4.3.2 Struktūra RegisterSecurityModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR.
id	integer	9	Ne*	Sertifikato raktui suteiktas unikalus id i.EKA sistemoje. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Pateikiama atsiskaitymo priemonės kriptograma. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.3.2.1 Struktūra SettingsCryptogram

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
lastUpdate	dateTime	-	Taip	Data ir laikas, kada paskutinį kartą atlikti pakeitimai kriptogramoje.
settingsCryptogram	base64/string	72	Taip	Kriptogramos duomenų struktūra (žr. Struktūra Cryptogram) yra užšifruojama saugos modulio viešuoju raktu (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption). ASN1 formatu. Schema: <pre> World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS ::= BEGIN Cryptogram ::= SEQUENCE { cash_regiter_status INTEGER(0..255), offline_receipt_quantity INTEGER(0..16777215), offline_fiscal_day_quantity INTEGER(0..16777215), offline_non_fiscal_quantity INTEGER(0..16777215), offline_duration INTEGER (0..65535), provide_settings INTEGER(0..255), security_module_deactivated INTEGER(0..255), total_receipt_quantity INTEGER(0..4294967295), total_fiscal_day_quantity INTEGER(0..4294967295), total_non_fiscal_document_quantity INTEGER(0..4294967295), last_document_date INTEGER(0..4294967295), provision_date INTEGER(0..4294967295) } END </pre> Pavyzdys:

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				<pre> value Cryptogram::= { cash_regiter_status 255, offline_receipt_quantity 16777215, offline_fiscal_day_quantity 16777215, offline_non_fiscal_quantity 16777215, offline_duration 65535, provide_settings 255, security_module_deactivated 255, total_receipt_quantity 4294967295, total_fiscal_day_quantity 4294967295, total_non_fiscal_document_quantity 4294967295, last_document_date 4294967295, provision_date 4294967295 } END </pre> Suformuotas DER failas: DER DER failas max. užima: 72 baitus.
settingsCryptogramSignature	base64/string	256	Taip	Kriptogramos duomenų struktūra (žr. Struktūra Cryptogram) yra pasirašyta VMI i.EKA sertifikato privačiu raktu (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation).

6.4.3.3 Struktūra Cryptogram

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegiterStatus	integer	1 baitai	Taip	Atsiskaitymo priemonės statusas. Galimos reikšmės: • 1 – registruojama • 2 – užregistruota • 3 – pateikta sustabdymui • 4 – sustabdyta • 5 – pateikta aktyvavimui • 6 – pateikta išregistravimui • 7 – išregistruota 33.18.2.
offlineReceiptQuantity	integer	3 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. 33.18.1.
offlineFiscalDayQuantity	integer	3 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	3 baitai	Taip	Saugos modulyje Off-line režime pasirašomų nefiskalinių dokumentų kiekis. Kiekis, kurį saugos modulis gali pasirašinėti, perdavęs į VMI i.EKA sistemą.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				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. Ši trukmė skaičiuojama nuo saugos modulyje saugomo paskutinio i.EKA gauto kvito. 33.18.1.
provideSettings	integer	1 baitai	Taip	Galimos reikšmės: 1 – True 0 – False Jei pateikiama reikšmė „True“, AP turi pateikti savo AP nustatymus į i.EKA. T. y. turi pateikti savo nustatymus, pakviečiant metodą <i>ProvideSettings</i> .
securityModuleDeactivated	integer	1 baitai	Taip	Galimos reikšmės: 1 – True 0 – 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.
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.
provisionDate	dateTime	4 baitai	Taip	Data ir laikas, kada pateikiama kriptograma (sysdate).

6.4.4 Metodas UpdateSecurityModuleCertificate

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

6.4.4.1 Struktūra UpdateSecurityModuleCertificateRequest

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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
securityModuleCertificate	base64	-	Taip	Pateikiamas sertifikato viešas raktas PEM formato failu. Reikalavimai: - sertifikatas suformuotas pagal PKCS#10; - RSA tipas; - rakto ilgis: 2048 bit; - maišos funkcija (angl. <i>hash</i>): SHA256; - sertifikatas pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulių sertifikatus.
symmetricKeyReceiptDocuments	base64/string	16	Taip	Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu. Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyReceiptDocumentsSignature	base64/string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Pasirašyta saugos modulio privačiu raktu. Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument	base64/string	16	Taip	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu. Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.
symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature	base64/string	344	Taip	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Pasirašyta saugos modulio privačiu raktu. Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

6.4.4.2 Struktūra UpdateSecurityModuleCertificateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR.
id	integer	9	Ne*	Sertifikato raktui suteiktas unikalus id i.EKA sistemoje. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Pateikiama atsiskaitymo priemonės kriptograma. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.5 Metodos 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.4.5.1 Struktūra UpdateSymmetricKeyRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterRegistrationID	string	11	Taip	Konkrečiam savininkui atsiskaitymo priemonės registracijai suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: R-000000001
cashRegisterRegistrationNo	string	12	Taip	Atsiskaitymo priemonei suteiktas identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
symmetricKeyReceiptDocuments	base64/string	16	Ne*	Simetrinis raktas, skirtas fiskalinių kvitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu. Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą. * Neprivalomas, jei pateiktas <i>symmetricKeyFiscalPreOrderDocument</i> .
symmetricKeyReceiptDocumentsSignature	base64/string	344	Ne*	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Pasirašyta saugos modulio privačiu raktu. Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą. * Neprivalomas, jei pateiktas <i>symmetricKeyFiscalPreOrderDocument</i> .
symmetricKeyFiscalPreOrderDocument	base64/string	16	Ne*	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Užšifruota VMI i.EKA viešuoju raktu.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą. * Neprivalomas, jei pateiktas <i>symmetricKeyReceiptDocuments</i> .
symmetricKeyFiscalPreOrderDocumentSignature	base64/string	344	Ne*	Simetrinis raktas, skirtas išankstinių sąskaitų duomenų kodavimui. Pasirašyta saugos modulio privačiu raktu. Raktas turi būti 128 bit, generuotas naudojant AES algoritmą. * Neprivalomas, jei pateiktas <i>symmetricKeyReceiptDocuments</i> .

6.4.5.2 Struktūra UpdateSymmetricKeyResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.6 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.4.6.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001

6.4.6.2 Struktūra GetSettingsCryptogramResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – ERROR.

6.4.7 Metodas ProvideSettings

Aprašymas	Metodas, skirtas pateikti atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymus į i.EKA sistemą.
Iškvietimo parametrai	Struktūra ProvideSettingsRequest
Rezultatai	Struktūra ProvideSettingsResponse

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

6.4.7.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

6.4.7.2 Struktūra ProvideSettingsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.8 Metodas SuspendCashRegister

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

6.4.8.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
suspendReason	string	250	Taip	Reikšmių kodai iš klasifikatoriaus CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Galimos reikšmės: - RESERVE - RESPONSIBLE_STORAGE
certifiedEmployeeID	integer	9	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 .
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

6.4.8.2 Struktūra SuspendCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būseną pakeičiama į SUSPENDED.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.9 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.4.9.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
certifiedEmployeeID	integer	9	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 .
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

6.4.9.2 Struktūra ActivateCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būseną pakeičiama į REGISTERED.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.10 Metodos 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.4.10.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
deregistrationReason	string	250	Taip	Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON reikšmių kodai. Galimos reikšmės: - UESR_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas - UTILIZATION – Utilizavimas - LOST – Prarastas - DAMAGED – Nepataisomai sugedo *Teikiama ir privaloma tik tada, kai atsiskaitymo priemonės būseną nėra SUBMITTED_TO_DEREGISTER.
securityModuleDeactivated	boolean	-	Taip	Galimos reikšmės: - True - False Jei pateikiama reikšmė „True“, AP saugos modulis nebebus naudojamas. Bus deaktyvuojamas.
certifiedEmployeeID	integer	9	Ne	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 .
securityModuleSettings	Struktūra SecurityModuleSettings	-	Taip	Atsiskaitymo priemonės saugos modulio nustatymai.

6.4.10.2 Struktūra DeregisterCashRegisterResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būseną pakeičiama į DEACTIVATED.
settingsCryptogram	Struktūra SettingsCryptogram	-	Ne*	Atsiskaitymo priemonės nustatymų kriptograma. Pateikiama su būseną DEACTIVATED. * Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.10.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageLt	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas lietuvių kalba, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageEn	string	4000	Ne	Klaidos pranešimas anglų kalba. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.4.11 Klaidos

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausa su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
INTERNAL_SERVER_ERROR	Nežinoma klaida.	Pateikus užklausa, 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 (transporto) sertifikatas (kuris naudojamas kviečiant metodą) užregistruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey Metodas GetSettingsCryptogram Metodas ProvideSettings Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
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 RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey Metodas GetSettingsCryptogram Metodas ProvideSettings Metodas SuspendCashRegister Metodas ActivateCashRegister Metodas DeregisterCashRegister
CASH_REGISTER_REGISTRATION_NO_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu registracijos numeriu (cashRegisterRegistrationNo) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės identifikatorių i.EKA sistemoje, kuris nerastas i.EKA sistemoje. Numerio pvz.: RC-000000001	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.
			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_REGISTRATION_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.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_DUPLICATE_ERROR	Toks sertifikatas jau yra registruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kuris jau yra registruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_REGISTRATION_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 būseną yra „Išregistruota“.	Inicijuojant metodą atsiskaitymo priemonei, kurios būseną „Išregistruota“.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_ISSUED	Sertifikatas išduotas įmonės, kuri negali aptarnauti atsiskaitymo priemonės modelio.	Įmonė, išdavusi saugos modulio sertifikatą, neturi sertifikato aptarnauti atsiskaitymo priemonės modelį. AP modelis nėra nurodytas aptarnavimo įmonei kaip aptarnaujamas su būseną „Ištrauktas“.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_PEM_FILE	Netinkamas viešojo rakto failo formatas. Formatas turi būti PEM.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą ne PEM formatu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_PKCS#10	Netinkamas viešasis raktas. Sertifikatas suformuotas ne pagal PKCS#10.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai sertifikatas suformuotas ne pagal PKCS#10.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_RSA	Netinkamas viešasis raktas. Sertifikatas ne RSA tipo.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, 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 viešasis raktas. Panaudota maišos funkcija nėra SHA256.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai sertifikatas suformuotas ne su maišos funkcija SHA256.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
CERTIFICATE_PUBLIC_KEY_ERROR_NOT_TRUSTED	Netinkamas viešasis raktas. Sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulio sertifikatus.	Nurodžius sertifikato viešąjį raktą, kai sertifikatas nėra pasirašytas VMI išduotu aptarnavimo įmonės tarpiniu sertifikatu, skirtu tvirtinti atsiskaitymo priemonėje naudojamus saugos modulio sertifikatus.	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_RECEIPT_ERROR	Netinkamas nurodytas simetrinis raktas (symmetricKeyReceiptDocuments). Simetrinis raktas turi būti 128 bit ir sugeneruotas pagal AES algoritmą.	Nurodžius netinkamą simetrinį raktą, kuris nėra sugeneruotas pagal AES algoritmą ir nėra 128 bit.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SYMMETRIC_KEY_FOR_PRE_ORDER_DOCUMENTS_ERROR	Netinkamas nurodytas simetrinis raktas (symmetricKeyFiscalPreOrderDocument). Simetrinis raktas turi būti 128 bit ir sugeneruotas pagal AES algoritmą.	Nurodžius netinkamą simetrinį raktą, kuris nėra sugeneruotas pagal AES algoritmą ir nėra 128bit.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
SETTINGS_PUBLIC_KEY_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai (settings) neužšifruoti su VMI i.EKA viešuoju raktu.	Pateiktus AP nustatymų kriptogramą, kuri nėra užšifruota su VMI i.EKA viešuoju raktu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
SETTINGS_SIGNATURE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai (settingsSignature) nepasirašyti su atsiskaitymo priemonės saugos modulio privačiu raktu.	Pateiktus AP nustatymų kriptogramą, kuri nėra pasirašyta su saugos modulio (aktualiausiu sertifikato raktu, kuris perduotas į i.EKA sistemą) privačiu raktu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
SYMMETRIC_KEY_PUBLIC_KEY_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės simetriniai raktai neužšifruoti su VMI i.EKA viešuoju raktu.	Pateiktus AP simetrinius raktus, kurie nėra užšifruoti su VMI i.EKA viešuoju raktu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SYMMETRIC_KEY_KEY_SIGNATURE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės simetriniai raktai nepasirašyti su atsiskaitymo priemonės saugos modulio privačiu raktu.	Pateiktus AP simetrinius raktus, kurie nėra pasirašyti su saugos modulio (aktualiausiu sertifikato raktu, kuris perduotas į i.EKA sistemą) privačiu raktu.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSymmetricKey
SETTINGS_STRUCTURE_ERROR	Pateikti atsiskaitymo priemonės nustatymai neatitinka struktūros ar formato.	Pateiktus AP nustatymų kriptogramą (elementuose settings ar settingsSignature), kuri neatitinka ASN1 aprašytos duomenų struktūros.	Metodas RegisterSecurityModuleCertificate Metodas UpdateSecurityModuleCertificate
SYMMETRIC_KEY_UPDATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonei negali būti registruojami simetriniai raktai, nes atsiskaitymo priemonė neturi saugos modulio.	Registruojant saugos modulio sertifikatą atsiskaitymo priemonei, kai jos modelio tipas turi savybę „Su SM“ =Ne.	Metodas UpdateSymmetricKey
SETTINGS_ERROR	Atsiskaitymo priemonė negali teikti ar gauti nustatymų, nes ji neturi saugos modulio	Registruojant saugos modulio sertifikatą atsiskaitymo priemonei, kai jos modelio tipas turi savybę „Su SM“ =Ne.	Metodas GetSettingsCryptogram Metodas ProvideSettings
SUSPEND_REASON_ERROR	Nurodyta negalima sustabdymo priežastis (suspendReason).	Nurodžius sustabdymo priežastį, kuri nėra viena iš šių: - RESERVE - RESPONSIBLE_STORAGE	Metodas SuspendCashRegister
SUSPEND_STATE_ERROR	Negalimas sustabdymas. Atsiskaitymo priemonės būseną nėra „Užregistruota“ ar „Inicijuotas sustabdymas“.	Nurodžius sustabdyti atsiskaitymo priemonę, kai jos būseną 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	Nustatymuose pateikta informacija nesutampa su i.EKA turima informacija. T. y. i.EKA sistemoje nėra priimti visi nurodyti kvitai.	Metodas SuspendCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausa su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
	trūkstamus dokumentus, kurie pasirašyti saugos modulyje į i.EKA sistemą.	T. y. tikrinami šie saugos modulio nustatymų parametrai su kriptogramos, išsaugotos i.EKA sistemoje, nustatymais: • receiptQuantity = totalReceiptQuantity • fiscalDayQuantity = totalFiscalDayQuantity • nonFiscalDocumentQuantity = totalNonFiscalDocumentQuantity	
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 <i>FiscalDay</i> .	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 „Išbrauktas“ 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 „Išbrauktas“. 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 iš VMI. Reikalingas VMI iniciavimas dėl aktyvavimo.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai sustabdymą iniciavo VMI darbuotojai. Leidžiama vėl aktyvuoti, kai yra būsena „Inicijuotas aktyvavimas“.	Metodas ActivateCashRegister
DEREGISTER_REASON_ERROR	Nurodyta negalima išregistravimo priežastis (deregistrationReason).	Nurodžius išregistravimo priežastį, kuri nėra viena iš šių: • UESR_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas • UTILIZATION – Utilizavimas • LOST – Prarastas	Metodas DeregisterCashRegister

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		DAMAGED – Nepataisomai sugedo	
DEREGISTER_STATE_ERROR	Negalimas išregistravimas. Atsiskaitymo priemonės būseną turi būti „Sustabdyta“, „Užregistruota“ ar „Inicijuotas išregistravimas“.	Nurodžius išregistruoti atsiskaitymo priemonę, kai jos būseną 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 <i>FiscalDay</i> .	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

6.4.11.1 Užklauskos ir atsakymo pavyzdžiai

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 7 Užklauskos pavyzdys

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 8 Atsakymo pavyzdys

6.4.11.1.1 Serviso WSDL

Pavyzdžiai bus vėliau

Table 9 Atsakymo pavyzdys

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

6.5.1 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 – bus nurodyta vėliau Bandomosios aplinkos – bus nurodyta vėliau Testavimo aplinkos – bus nurodyta vėliau
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	• Metodus GetCashRegisterWithVFState – metodas, skirtas atsiskaitymo priemonei gauti informaciją apie jos būseną iš i.EKA sistemos. • Metodus SuspendCashRegisterWithVF – metodas, skirtas fiksuoti atsiskaitymo priemonės sustabdymą i.EKA sistemoje. • Metodus ActivateCashRegisterWithVF – metodas, skirtas fiksuoti atsiskaitymo priemonės aktyvavimą i.EKA sistemoje. • Metodus DeregisterCashRegisterWithVF – metodas, skirtas pateikti užklausą atsiskaitymo priemonės išregistravimui i.EKA sistemoje.

6.5.2 Sauga

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

6.5.3 Metodos GetCashRegisterWithVFState

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

6.5.3.1 Struktūra GetCashRegisterWithVFStateRequest

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

6.5.3.2 Struktūra GetCashRegisterWithVFStateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
cashRegisterStatus	string	50	Ne*	Galimos reikšmės: - SUBMITTED_TO_DEREGISTER - DEREGISTERED - SUBMITTED_TO_SUSPEND - SUSPENDED - SUBMITTED_TO_REGISTER - REGISTERED *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė – SUCCESS.
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.5.4 Metodas SuspendCashRegisterWithVF

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

6.5.4.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
suspendReason	string	250	Taip	Reikšmių kodai iš klasifikatoriaus CASH_REGISTER_SUSPENSION_REASON. Galimos reikšmės: - RESERVE - RESPONSIBLE_STORAGE
certifiedEmployeeID	integer	9	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001

6.5.4.2 Struktūra SuspendCashRegisterWithVFResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būseną pakeičiama į SUSPENDED.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.5.5 Metodos ActivateCashRegisterWithVF

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

6.5.5.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
certifiedEmployeeID	integer	9	Taip	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 .

6.5.5.2 Struktūra ActivateCashRegisterWithVFResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būseną pakeičiama į REGISTERED.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.5.6 Metodos 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose. Taip pat atliekamos papildomos duomenų validacijos, aprašomos šio dokumento skyriuje, žr. Klaidos

6.5.6.1 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 identifikatorius i.EKA sistemoje. Pvz.: CR-000000001
deregistrationReason	string	250	Ne*	Klasifikatoriaus CASH_REGISTER_DEREGISTRATION_REASON reikšmių kodai. Galimos reikšmės: - UESR_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas - UTILIZATION – Utilizavimas - LOST – Prarastas - DAMAGED – Nepataisomai sugedo

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				*Teikiama ir privaloma tik tada, kai atsiskaitymo priemonės būseną nėra SUBMITTED_TO_DEREGISTER.
certifiedEmployeeID	integer	9	Ne	Aptarnavimo įmonės darbuotojo, dirbančio aptarnavimo įmonėje, ID (certifiedEmployee → id). Aptarnavimo įmonės darbuotojo, kuriai priskirta aptarnauti atsiskaitymo priemonę. Darbuotojo gavimo ID aprašytas integracijos specifikacijoje A1001 .

6.5.6.2 Struktūra DeregisterCashRegisterWithVFResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
status	string	10	Taip	Operacijos statusas. Galimos reikšmės: - SUCCESS - ERROR Teikiama SUCCESS, jei AP būseną pakeičiama į DEACTIVATED.
error	Struktūra Error	-	0..n*	Klaidos informacija. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.5.6.3 Struktūra Error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
errorCode	string	250	Taip	Klaidos kodas, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageLt	string	4000	Taip	Klaidos pranešimas lietuvių kalba, žr. Klaidos. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.
errorMessageEn	string	4000	Ne	Klaidos pranešimas anglų kalba. *Privalomas, jei operacijos statuso reikšmė - ERROR.

6.5.7 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 (transporto) sertifikatas (kuris naudojamas kviečiant metodą) užregistruotas kitai atsiskaitymo priemonei.	Metodas SuspendCashRegisterWithVF Metodas ActivateCashRegisterWithVF Metodas DeregisterCashRegisterWithVF
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.	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.
		Identifikatoriaus pvz.: R-000000001	
CASH_REGISTER_REGISTRATION_NO_NOT_FOUND	Atsiskaitymo priemonė nurodytu registracijos numeriu (cashRegisterRegistrationNo) nerasta i.EKA sistemoje.	Nurodžius atsiskaitymo priemonės identifikatorių i.EKA sistemoje, 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 būseną nėra „Užregistruota“ ar „Inicijuotas sustabdymas“.	Nurodžius sustabdyti atsiskaitymo priemonę, kai jos būseną 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 <i>FiscalDay</i> .	Metodas SuspendCashRegisterWithVF
ACTIVATE_STATE_ERROR	Negalimas aktyvavimas. Atsiskaitymo priemonės būseną turi būti „Sustabdyta“.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai jos būseną nėra „Sustabdyta“.	Metodas ActivateCashRegisterWithVF
ACTIVATE_ERROR	Atsiskaitymo priemonė negali būti aktyvuojama, nes yra inicijuotas sustabdymas iš VMI. Reikalingas VMI iniciavimas dėl aktyvavimo.	Aktyvuojant atsiskaitymo priemonę, kai sustabdymą iniciavo VMI darbuotojai. Leidžiama vėl aktyvuoti, kai yra būseną „Inicijuotas aktyvavimas“.	Metodas ActivateCashRegisterWithVF
DEREGISTER_REASON_ERROR	Nurodyta negalima išregistravimo priežastis (deregistrationReason).	Nurodžius išregistravimo priežastį, kuri nėra viena iš šių: UESR_CHANGE – AP naudotojo pakeitimas	Metodas DeregisterCashRegisterWithVF

CERTIFICATE_IS_CANCELED	Užklausa negalima, sertifikatas yra negaliojantis.	Pakvietus užklausą su negaliojančiu duomenų perdavimo (transporto) modulio sertifikatu.	Aktualus visiems aprašytiems metodams.
		- UTILIZATION – Utilizavimas - LOST – Prarastas - DAMAGED – Nepataisomai sugedo	
DEREGISTER_STATE_ERROR	Negalimas išregistravimas. Atsiskaitymo priemonės būseną turi būti „Sustabdyta“, „Užregistruota“ ar „Inicijuotas išregistravimas“.	Nurodžius išregistruoti atsiskaitymo priemonę, kai jos būseną 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 <i>FiscalDay</i> .	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 būseną „Ištrauktas“ 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 būseną „Ištrauktas“. 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 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.

7.1 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.

7.1.1 Kvito kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas

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

1. Pasirašomas SM privačiu raktu;

2. Užšifruojamas i.EKA viešuoju raktu.

Informacijos blokas – tai ASN.1 struktūros informacija.

7.1.1.1 Kvito duomenys

Laukas	Ilgis / formatai	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
sm_id	Integer tipo, 4 baitai	Saugos modulį identifikuojantis numeris.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
dok_nr	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo dokumento identifikuojantis numeris.	Einamojo kvito documentHeader/documentNumber
dok_tp	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
kv_nr	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito numeris ataskaitoje (Z).	Einamojo kvito specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay
dt_lk	Integer tipo, 4 baitai Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Einamojo kvito data ir laikas.	Einamojo kvito documentHeader/documentDateTime
pard_mok_sum	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito bendra pardavimo operacijų mokesčių suma, centais.	Einamojo kvito salesOperationData/totalSalesTaxAmount
dok_pard	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais.	Einamojo kvito salesOperationData/totalSalesAmount
dok_supirk	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo kvito bendra išmokėjimo operacijų suma, centais.	Einamojo kvito otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko dok_supirk = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento neturi būti.
dok_hash	Octet String tipo, 32 baitai	Einamojo dokumento, koks jis buvo atspausdintas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje maišos (Hash) reikšmė.	Einamojo kvito documentHeader/documentHash
ankst_dok_nr	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio to paties tipo (šiuo atveju – kvito) dokumento identifikuojantis numeris.	Buvusio kvito documentHeader/documentNumber
ankst_kv_nr	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio kvito numeris ataskaitoje (Z).	Buvusio kvito specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay

Laukas	Ilgis / formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
ankst_dt_lk	Integer tipo, 4 baitai Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Prieš tai buvusio kvito data ir laikas.	Buvusio kvito documentHeader/documentDateTime
ankst_kv_pard_mok	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio kvito bendra pardavimo operacijų mokesčio suma, centais.	Buvusio kvito salesOperationData/totalSalesTaxAmount
ankst_kv_pard	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio kvito bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais.	Buvusio kvito salesOperationData/totalSalesAmount
ankst_kv_supirk	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio kvito bendra išmokėjimo operacijų suma, centais.	Buvusio kvito otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko ankst_kv_supirk = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento neturi būti.
ankst_kv_ap_hash	Octet String tipo, 32 baitai	Prieš tai buvusio kvito, koks jis buvo atspausdintas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje, maišos (Hash) vertė.	Einamojo kvito documentHeader/previousDocumentHash

Kvito duomenų ASN.1 schema:

```

World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS ::=
BEGIN
Kvitas ::= SEQUENCE
{
sm_id          INTEGER (0..4294967295),
dok_nr         INTEGER (0..4294967295),
dok_tp         INTEGER (0..255),
kv_nr          INTEGER (0..4294967295),
dt_lk          INTEGER (0..4294967295),
pard_mok_sum   INTEGER (0..4294967295),
dok_pard       INTEGER (0..4294967295),
dok_supirk     INTEGER (0..4294967295),
dok_hash       OCTET STRING (SIZE (32)),
ankst_dok_nr   INTEGER (0..4294967295),
ankst_kv_nr    INTEGER (0..4294967295),
ankst_dt_lk    INTEGER (0..4294967295),
ankst_kv_pard_mok  INTEGER (0..4294967295),
ankst_kv_pard  INTEGER (0..4294967295),
ankst_kv_supirk  INTEGER (0..4294967295),
ankst_kv_ap_hash  OCTET STRING (SIZE (32))
}
END

```

Šios ASN.1 schemos duomenų pavyzdys:

```

value Kvitas ::=
{
  sm_id          102355,
  dok_nr         63201,
  dok_tp         0,
  kv_nr          32050,
  dt_lk          1621256872,
  pard_mok_sum   4294967295,
  dok_pard       1011,
  dok_supirk     0,
  dok_hash       '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H,
  ankst_dok_nr   4294967295,
  ankst_kv_nr    4294967295,
  ankst_dt_lk    4294967295,
  ankst_kv_pard_mok 86,
  ankst_kv_pard  506,
  ankst_kv_supirk 0,
  ankst_kv_ap_hash '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'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.

7.1.2 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:

7.1.2.1 Ataskaitos (Z) duomenys

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
sm_id	Integer tipo, 4 baitai	Saugos modulį identifikuojantis numeris.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
dok_nr	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo dokumento identifikuojantis numeris.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/documentNumber
dok_tp	Integer tipo, 1 baitas	Einamojo dokumento tipas. Galima reikšmė: 1 Pastaba: reikšmė nurodo, kad informacijos blokas	Einamosios ataskaitos (Z) document pateiktas elementas fiscalDay

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
		apima ataskaitos (Z) duomenis.	
z_nr	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) numeris.	Einamosios ataskaitos (Z) specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber
dt_lk	Integer tipo, 4 baitai Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Einamosios ataskaitos (Z) data ir laikas.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/documentDateTime
pard_mok_sum	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) bendra pardavimo operacijų mokesčių suma, centais.	Einamosios ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesTaxAmount
dok_pard	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) bendra pardavimų suma (įskaitant mokesčius), centais.	Einamosios ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesAmount
dok_supirk	Integer tipo, 4 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) bendra išmokėjimo operacijų suma, centais.	Einamosios ataskaitos (Z) otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko dok_supirk = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento neturi būti.
dok_hash	Octet String tipo, 32 baitai	Einamosios ataskaitos (Z) kopijos Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje maišos (Hash) reikšmė.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/documentHash
ankst_dok_nr	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio to paties tipo (šiuo atveju – ataskaitos (Z)) dokumento identifikuojantis numeris.	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) documentHeader/documentNumber
ankst_z_nr	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) numeris.	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber
ankst_dt_lk	Integer tipo, 4 baitai Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) data ir laikas.	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) documentHeader/documentDateTime
ankst_z_pard_mok	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) bendra mokesčio suma, centais.	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesTaxAmount
ankst_z_pard	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) bendra pardavimo suma (įskaitant mokesčius), centais.	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) salesOperationData/totalSalesAmount
ankst_z_supirk	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) bendra išmokėjimo operacijų suma (įskaitant mokesčius), centais.	Prieš tai buvusios ataskaitos (Z) otherCashCollectionOperations eilučių suma collectionAmount, kur collectionDirection = Out ir collectionType = 3 (Supirkimas). Pastaba: jei informacinio bloko ankst_z_supirk = 0, tai otherCashCollectionOperations elemento

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
			neturi būti.
ankst_z_ap_hash	Octet String tipo, 32 baitai	Ankstesnės ataskaitos (Z) kopijos iš Elektroninės Kontrolinės Juostos maišos (Hash) vertė.	Einamosios ataskaitos (Z) documentHeader/previousDocumentHash
gt_pard	Integer tipo, 8 baitai	Bendra SM apskaityto pardavimų suma, centais.	Einamosios ataskaitos (Z) counters/GTSales
gt_pard_mok	Integer tipo, 8 baitai	Bendra SM apskaitytų mokesčių suma centais.	Einamosios ataskaitos (Z) counters/GTSalesTaxAmount
gt_supirk	Integer tipo, 8 baitai	Bendra SM apskaitytų išmokėjimo operacijų suma centais.	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
{
sm_id          INTEGER (0..4294967295),
dok_nr         INTEGER (0..4294967295),
dok_tp         INTEGER (0..255),
z_nr           INTEGER (0..4294967295),
dt_lk          INTEGER (0..4294967295),
pard_mok_sum   INTEGER (0..4294967295),
dok_pard       INTEGER (0..4294967295),
dok_supirk     INTEGER (0..4294967295),
dok_hash       OCTET STRING (SIZE (32)),
ankst_dok_nr   INTEGER (0..4294967295),
ankst_z_nr     INTEGER (0..4294967295),
ankst_dt_lk    INTEGER (0..4294967295),
ankst_z_pard_mok INTEGER (0..4294967295),
ankst_z_pard   INTEGER (0..4294967295),
ankst_z_supirk INTEGER (0..4294967295),
ankst_z_ap_hash OCTET STRING (SIZE (32)),
gt_pard        INTEGER (0..9223372036854775807),
gt_pard_mok    INTEGER (0..9223372036854775807),
gt_supirk      INTEGER (0..9223372036854775807)
}
END

```

Šios ASN.1 schemos duomenų pavyzdys:

```

value Zatask:=
{
  sm_id          102355,
  dok_nr         63201,
  dok_tp         1,
  z_nr           205,
  dt_lk          11648,
  pard_mok_sum   67115,
  dok_pard        1,
  dok_supirk     4294967295,
  dok_hash       '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H,
  ankst_dok_nr   63189,
  ankst_z_nr     204,
  ankst_dt_lk    1621173683,
  ankst_z_pard_mok 13345,
  ankst_z_pard   76893,
  ankst_z_supirk 1,
  ankst_z_ap_hash '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H,
  gt_pard        406480,
  gt_pard_mok    2342101,
  gt_supirk      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.

7.1.3 Nefiskalinio dokumento kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas

Saugos modulis, gavęs iš AP pasirašymui skirtą 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:

7.1.3.1 Nefiskalinio dokumento duomenys

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
sm_id	Integer tipo, 4 baitai	Saugos modulį identifikuojantis numeris.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo
dok_nr	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo dokumento identifikuojantis numeris.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentNumber
dok_tp	Integer tipo, 1 baitas	Einamojo dokumento tipas. Galima reikšmė:	Einamojo nefiskalinio dokumento document pateiktas nonFiscalDocument, nonFiscalCollectionDocument, nonFiscalPIMaintenanceDocument, nonFiscalCancellationDocument, nonFiscalTaxChangeDocument, nonFiscalTechnicalRefuelingDocument,

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
		2 Pastaba: reikšmė nurodo, kad informacijos blokas apima nefiskalinio dokumento duomenis. Tikslus nefiskalinio dokumento tipas nurodomas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje.	preOrderDocument, nonFiscalReturnDocument, nonFiscalFinancialDocument, gasStationOperationViolationDocument.
nf_nr	Integer tipo, 4 baitai	Einamojo nefiskalinio dokumento tipo numeris (NF dokumento eilės numeris ataskaitoje (Z)).	Einamojo nefiskalinio dokumento specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay
dt_lk	Integer tipo, 4 baitai Unix time, laikas sekundėmis nuo 1970.01.01 00:00:00	Einamojo nefiskalinio dokumento data ir laikas.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentDateTime
dok_hash	Octet String tipo, 32 baitai	Einamojo dokumento, koks jis buvo suskaiciuotas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje maišos (Hash) reikšmė.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/documentHash
ankst_dok_nr	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio to paties tipo (šiuo atveju – nefiskalinio dokumento) dokumento identifikuojantis numeris.	Prieš tai buvusio nefiskalinio dokumento documentHeader/documentNumber
ankst_nf_nr	Integer tipo, 4 baitai	Prieš tai buvusio nefiskalinio dokumento numeris NF dokumentui.	Prieš tai buvusio nefiskalinio dokumento specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber, specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay
ankst_dt_lk	Integer tipo, 4 baitai Unix time, laikas sekundėmis	Prieš tai buvusio nefiskalinio dokumento data ir laikas.	Prieš tai buvusio nefiskalinio dokumento documentHeader/documentDateTime

Laukas	Ilgis / Formatas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
	nuo 1970.01.01 00:00:00		
ankst_nfdok_ap_hash	Octet String tipo, 32 baitai	Prieš tai buvusio nefiskalinio dokumento, koks jis buvo suskaičiuotas ir išsaugotas Elektroninėje Kontrolinėje Juostoje maišos (Hash) reikšmė.	Einamojo nefiskalinio dokumento documentHeader/previousDocumentHash

Nefiskalinio dokumento duomenų ASN.1 schema:

```
World-Schema DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS ::=
BEGIN
NFDok ::= SEQUENCE
{
sm_id          INTEGER (0..4294967295),
dok_nr         INTEGER (0..4294967295),
dok_tp         INTEGER (0..255),
nf_nr          INTEGER (0..4294967295),
dt_lk          INTEGER (0..4294967295),
dok_hash       OCTET STRING (SIZE (32)),
ankst_dok_nr   INTEGER (0..4294967295),
ankst_nf_nr    INTEGER (0..4294967295),
ankst_dt_lk    INTEGER (0..4294967295),
ankst_kv_ap_hash OCTET STRING (SIZE (32))
}
END
```

Šios ASN.1 schemas duomenų pavyzdys:

```
value NFDok ::=
{
sm_id          102355,
dok_nr         63207,
dok_tp         2,
nf_nr          13434677,
dt_lk          1621259872,
dok_hash       '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H
,
ankst_dok_nr   63206,
ankst_nf_nr    13434676,
ankst_dt_lk    1621256852,
ankst_kv_ap_hash '9F86D081884C7D659A2FEAA0C55AD015A3BF4F1B2B0B822CD15D6C15B0F00A08'H
}
END
```

7.2 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 (512 simboliai skaitoma forma).

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“.

7.3 Kvito duomenų tikrinimas

Saugos modulio pasirašytas kvitas ir išankstinė sąskaita turės papildomą bloką: „INFO KVITO PATIKRINIMUI“.

```

Kvitas 4/10
Dyzelinas 4a
3,59 X 85,400 vnt          306,59 A
Nuolaida                    -4,27 A
=====
Nuolaida                    4,27
-----
.....
A= 21,0%      Be PVM      PVM      Su PVM
              249,85      52,47      302,32
=====
Mokėti                    302,32
Mokėta (gryni)           304,00
Graža (gryni)             1,68
-----
.....
Nuolaidų kortelė: *****4904
Kasininkas (-ė) Vardenis Pavardenis
-----INFO KVITO PATIKRINIMUI-----
Dokumento numeris: 10002004
Saugos modulio ID: 12410001
Kvito parašas: BJ4L-5G02-VMKW-25HQ
Kvito kodas: ERTG-5689-2541-4F8R

```



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

Informacijos bloko kvito patikrinimui struktūra (tie patys duomenys bus naudojami ir QR kodo struktūroje):

Pavadinimas	Aprašymas	Elementas i.EKA rinkmenos duomenų struktūroje
Dokumento numeris	Tikrinimo dokumento identifikuojantis numeris.	documentHeader/documentNumber
Saugos modulio ID	Saugos modulio, kuriuo buvo pasirašytas dokumentas, identifikuojantis numeris.	packetHeader/SMID
Kvito parašas	Saugos modulio parašas, pakeistas į dokumente spausdinamą skaitomą formą. T. y. 1. Iš kvito parašo imami pirmi 8 baitai 2. Konvertuojami į 16 simbolių skaitomą formą	documentHeader/documentSignature (konvertuotas į 16 simbolių skaitomą formą)
Kvito kodas	Kvito parašas, užšifruotas saugos modulio simetriniu raktu. Kvitams ir išankstinėms sąskaitoms naudojami skirtingi simetriniai raktai.	documentHeader/documentCode

Suvedus aukščiau minėtus duomenis arba nuskanavus QR kodą patikrinami duomenys ir pateikiama informacija:

1. Kvito pasirašymas i.EKA pripažįstamu sertifikatu (raktu). Kvitai pasirašomi tik i.EKA registruotais saugos moduliais.
2. Pasirašytų kvitų perdavimo būseną. Parodoma, ar pasirašytas kvitas jau yra perduotas i.EKA. Online AP atveju, kvitai turi būti realiuoju laiku perduodami į i.EKA. Offline AP atveju, kvitai gali būti perduodami pagal nustatytus parametrus/procedūras. Pastaba: Offline AP atveju įmanoma situacija, kad pirkėjui patikrinus, kad kvitas dar nebus perduotas į i.EKA.

Algoritmas kvitų patikrai:

1. Saugos modulio paruošimo metu sugeneruojamas papildomi simetriniai AES raktai (po vieną kvitams ir išankstinėms

sąskaitoms).

2. Saugos modulio simetrinis raktas persiunčiamas į i.EKA.
3. i.EKA pusėje raktas yra išsaugomas ir susiejamas su konkrečiu saugos moduliu.
4. Po atliktos operacijos ir kvito pasirašymo, kvito parašas pakeičiamas į dokumente spausdinamą skaitomą tekstą.
5. Skaitomas kvito parašas užšifruojamas saugos modulio simetriniu raktu, taip gaunamas kvito kodas.
6. Tikrinimas vyksta, kai suvedami aukščiau nurodyti duomenys.
7. i.EKA gavusi skaitomą kvito parašą, pagal saugos modulio ID, turimu simetriniu raktu užšifruoja gautą kvito parašą.
8. Pirkėjo įvestas kvito kodas ir i.EKA gautas kvito kodas turi sutapti, jei pateikti duomenys ir raktai sutampa.
9. Pagal dokumento numerį patikrinama ar kvitas yra gautas i.EKA.

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

8.1 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).

8.2 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą, taip pat naudojant TLS protokolą – 1.3 versijos. Žiniatinklio paslauga identifikuoja save, pateikdama patikimo sertifikato 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.

8.2.1 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:

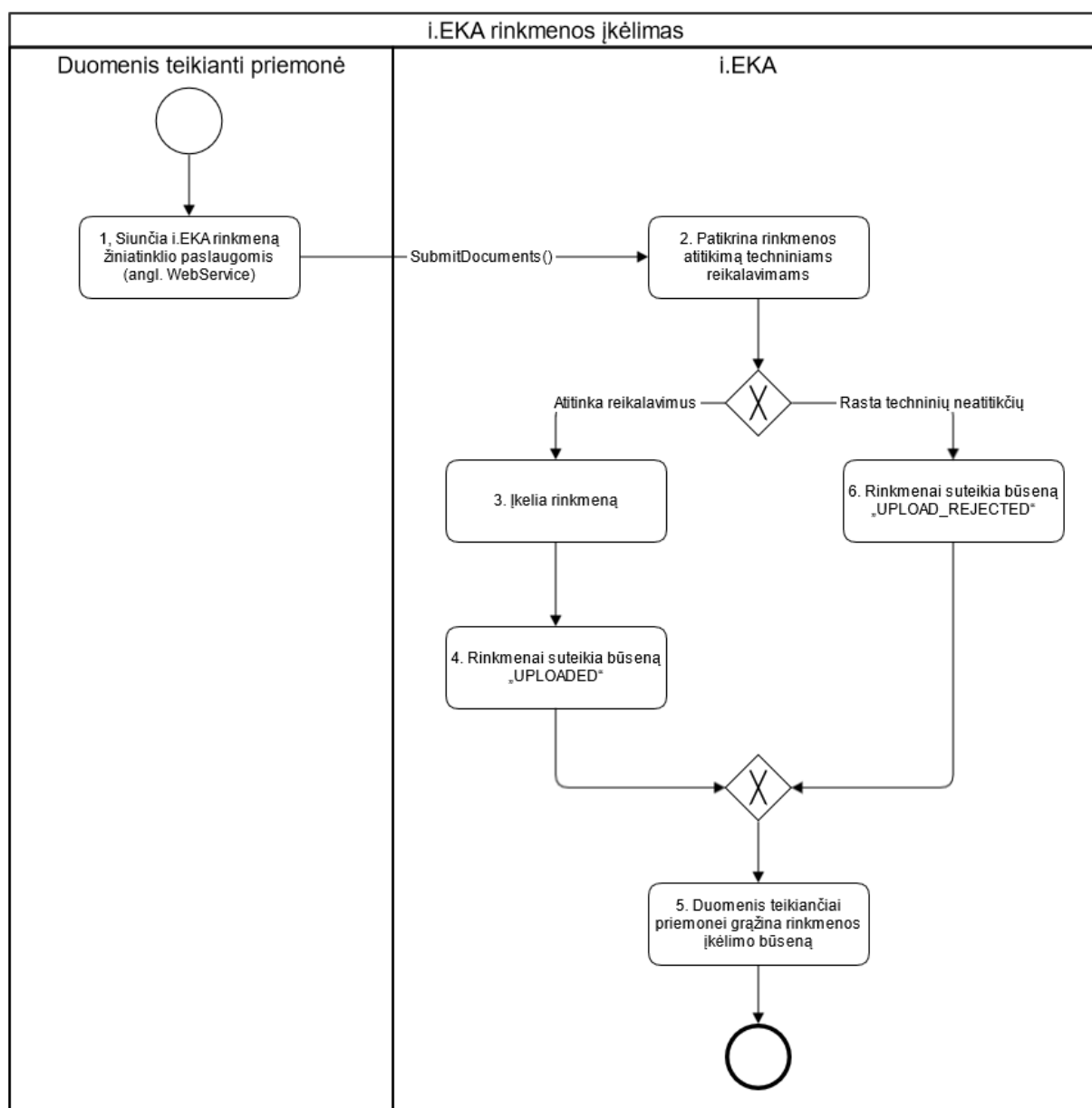
- KV001. i.EKA rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas.
- i.EKA rinkmenų apdorojimas.

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

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

8.2.1.1 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 patikrinti aktualią rinkmenos apdorojimo būseną kviesdami žiniatinklio paslaugos CheckState() metodą, gauti visą būsenų pasikeitimo istoriją kviesdami StateHistory() metodą, gauti klaidingų dokumentų sąrašą kviesdami GetDocumentsWithErrors() metodą.

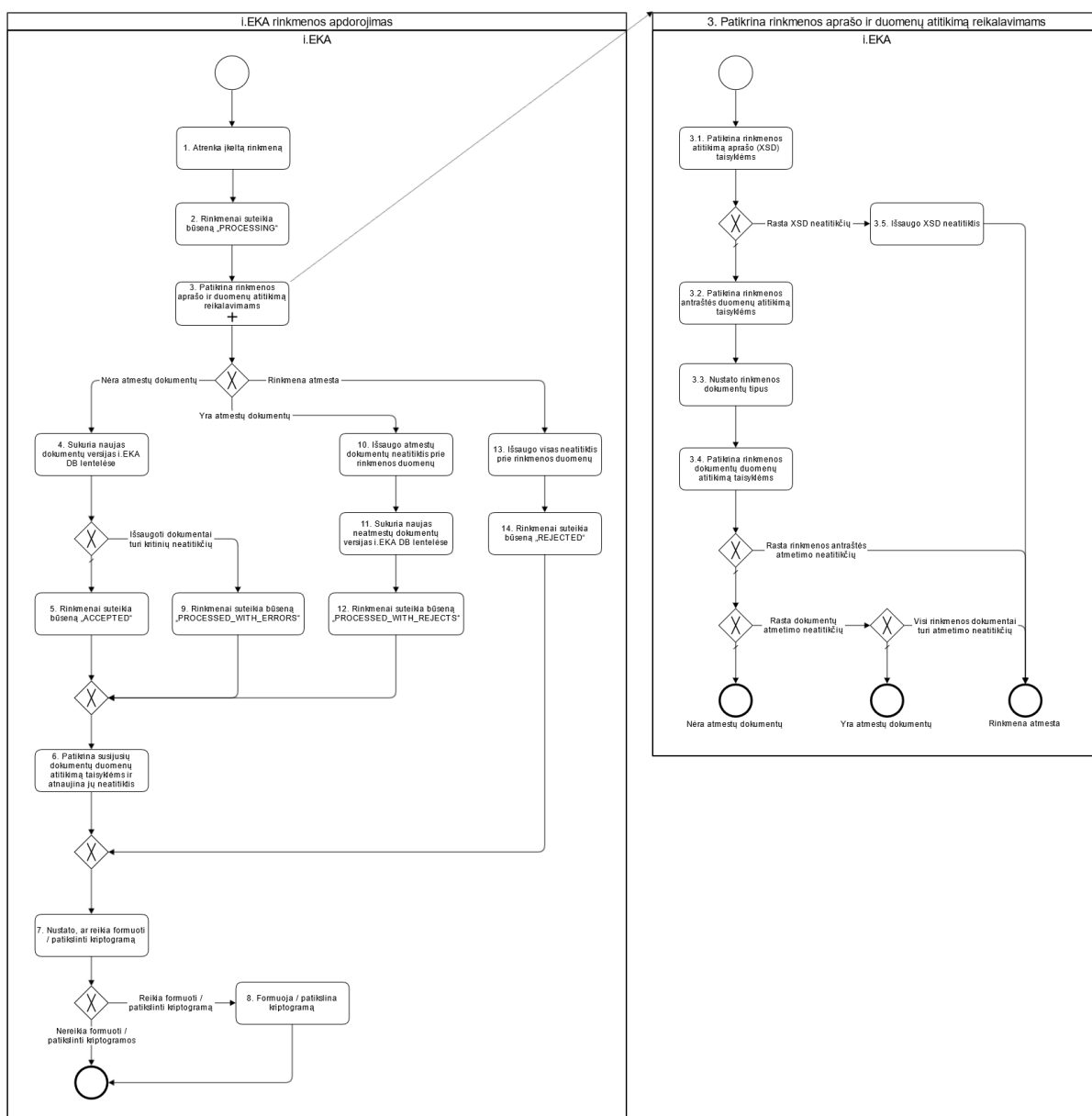


Proceso aprašymas:

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 įkeliamas. 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	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.

8.2.1.2 i.EKA rinkmenų apdorojimas



Proceso aprašymas:

Paskirtis	Apdoroti pateiktus fiskalinius ir kitus kvito duomenis. Procesas vykdomas asinchroniniu būdu.		
Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas
Įprastinė eiga			

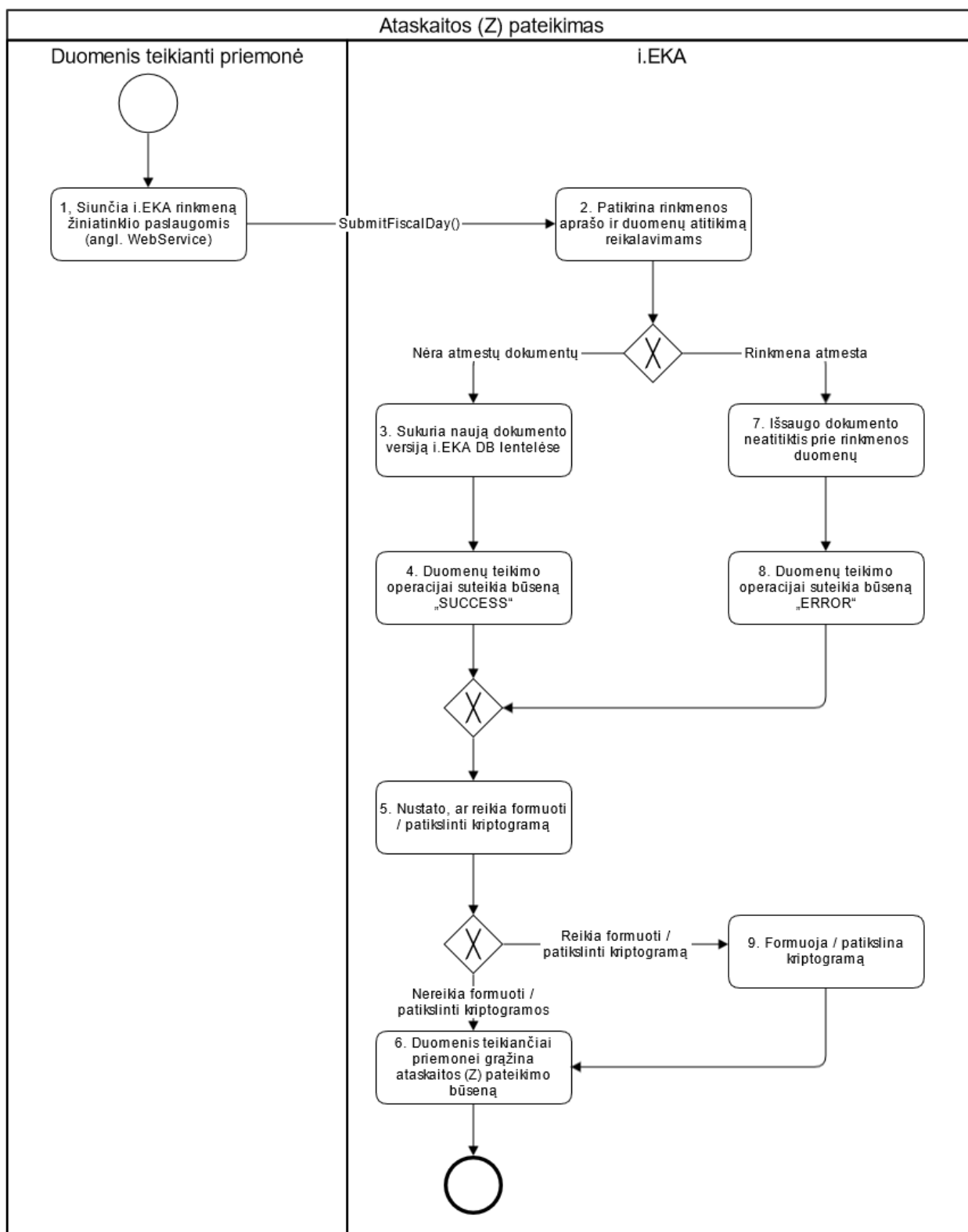
1.	i.EKA	Atrenka įkeltą rinkmeną	Sistema atrenka įkeltą rinkmeną pagal šias taisykles: - Rinkmenos būseną yra „UPLOADED“. - Rinkmena yra seniausiai įkelta, t.y. rinkmenos apdorojamos iš eilės pagal įkėlimo datą ir laiką.
2.	i.EKA	Rinkmenai suteikia būseną „PROCESSING“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „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 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. - nonFiscalCancellationDocument → 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 neatitiktį“			
3.5.	i.EKA	Išsaugo XSD neatitiktis	Jei sistema aptinka XML rinkmenos aprašo (žr. PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūros aprašymą) neatitiktį, 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 DB lentelėse	Sistema dokumentų duomenis ir pagal Trūkumų žinyną nustatytas kritines neatitiktis bei perspėjimus įrašo į atitinkamas i.EKA lenteles, dokumentai AP priskiriami pagal packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nurodytus duomenis, o dokumentų numeriai suteikiami pagal documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_nr (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 neatitiktų. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos.
6.	i.EKA	Patikrina susijusių dokumentų duomenų atitikimą taisyklėms ir atnauja jų neatitiktis	Sistema atrinka su pagal tikrinamą rinkmeną sukurtais / atnaujintais dokumentais susijusius dokumentus duomenų bazėje. Susijusių dokumentų atrinkimo sąlygos: - DB dokumento packageHeader/securityModuleRegistrationNo sutampa su tikrinamos rinkmenos packageHeader/securityModuleRegistrationNo. - DB dokumentas nebuvo sukurtas / atnaujintas pagal tikrinamos rinkmenos duomenis. - Atitinka bent vieną iš šių sąlygų: - DB dokumento numeris yra per vieną numerį didesnis už tikrinamos rinkmenos sukurtą / atnaujinto dokumento numerį. T.y. išsaugojus dokumentą, reikia iš naujo patikrinti po jo duomenų bazėje esantį dokumentą. - DB dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir dokumento numeris > tikrinamos rinkmenos sukurtą / atnaujinto dokumento numerį, jei pastarojo dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)). Jei pagal šią sąlygą atrinkami keli DB dokumentai vienam tikrinamos rinkmenos sukurtam / atnaujintam dokumentui, tai imamas DB dokumentas su mažiausiu dokumento numeriu. T.y. išsaugojus ataskaitos (Z) dokumentą, reikia iš naujo patikrinti po jos duomenų bazėje esančios ataskaitos (Z) dokumentą. - DB dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir dokumento numeris > tikrinamos rinkmenos sukurtą / atnaujinto dokumento numerį, jei pastarojo dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas). Jei pagal šią sąlygą atrinkami keli DB dokumentai vienam tikrinamos rinkmenos sukurtam / atnaujintam dokumentui, tai imamas DB dokumentas su mažiausiu dokumento numeriu. T.y. išsaugojus fiskalinį kvitą, reikia iš naujo patikrinti po jo duomenų bazėje esantį fiskalinį kvitą. - DB dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z)) ir dokumento numeris > tikrinamos rinkmenos sukurtą / atnaujinto dokumento numerį, jei pastarojo dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z)). Jei pagal šią sąlygą atrinkami keli DB dokumentai vienam tikrinamos rinkmenos sukurtam / atnaujintam dokumentui, tai imamas DB dokumentas su mažiausiu dokumento numeriu. T.y. išsaugojus nefiskalinį dokumentą, reikia iš naujo patikrinti po jo duomenų bazėje esantį nefiskalinį dokumentą. - DB dokumento linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber atitinka tikrinamos rinkmenos sukurtą / atnaujinto dokumento numerį. T.y. išsaugojus dokumentą, reikia iš naujo patikrinti nuorodas į jį turinčius dokumentus. Sistema atrinktiems dokumentams iš naujo patikrina duomenų atitikimą taisyklėms pagal Trūkumų žinyną ir išsaugo neatitiktis. Tikrinami tik trūkumai, kuriems Trūkumų žinyne nurodytas požymis „Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?“ = Taip.
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 DB išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitiktų. - Paskutinis i.EKA apdorotos ataskaitos (Z) dokumento numeris didesnis negu AP jau perduotas apdorotos ataskaitos (Z) dokumento numeris. Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA DB išsaugoti dokumentai, kurie neturi atmetimo neatitiktų.

			- Paskutinis i.EKA apdoroto nefiskalinio dokumento numeris didesnis negu AP jau perduotas apdoroto nefiskalinio dokumento numeris. Apdorotais dokumentais laikomi i.EKA DB 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 DB 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 DB 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 DB 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 DB lentelėse	Sistema sukuria naujas neatmestų dokumentų versijas i.EKA DB lentelėse (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 visas 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.
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.

8.2.1.3 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).

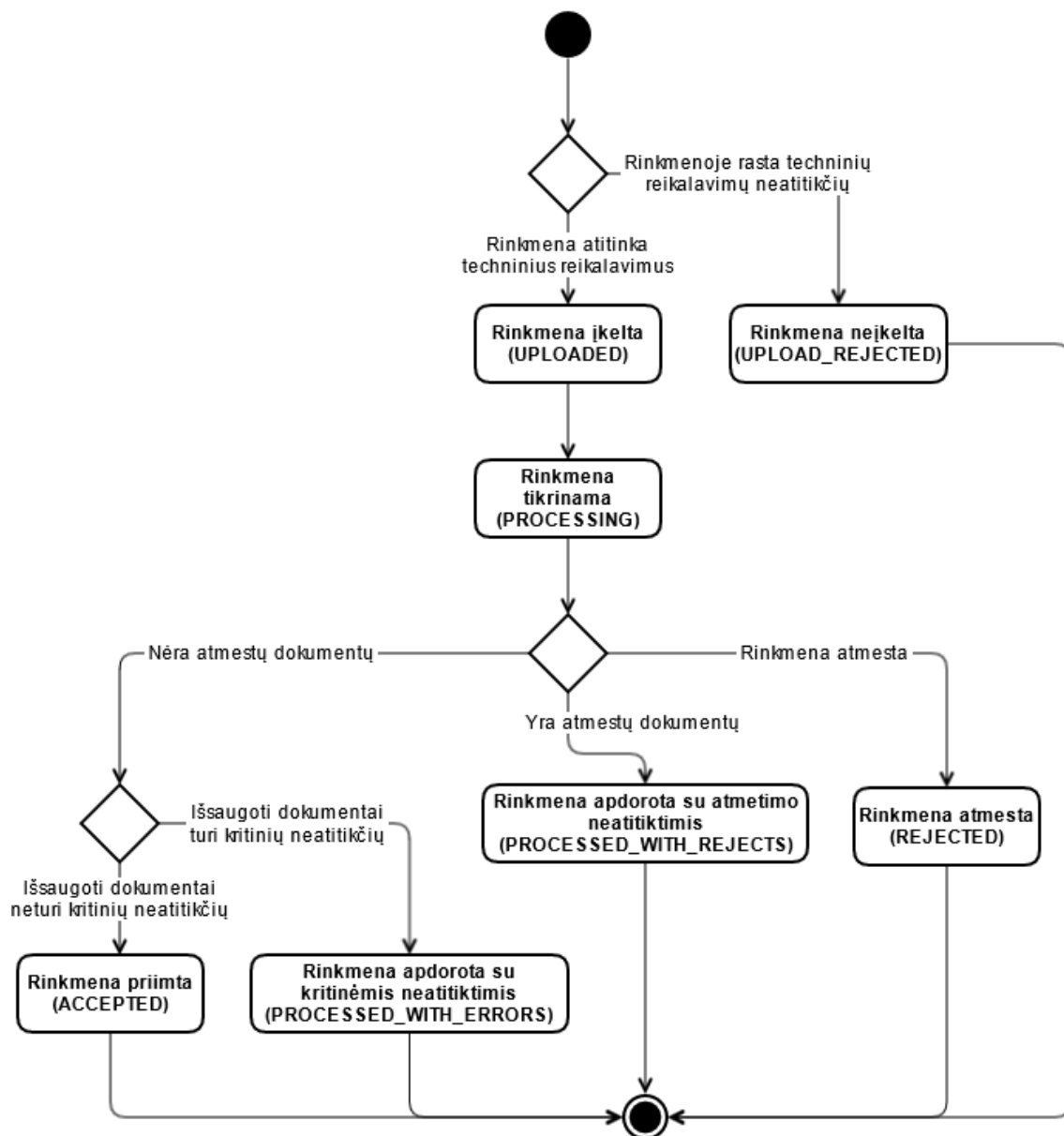


Proceso aprašymas:

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 atmetų dokumentų“			
1.	Duomenis teikianti priemonė	Siunčia i.EKA rinkmeną žiniatinklio	Atsiskaitymo ar kita tarpinė duomenis teikianti priemonė iškviečia žiniatinklio paslaugos duomenų pateikimo metodą SubmitFiscalDay() ir perduoda ataskaitos (Z)

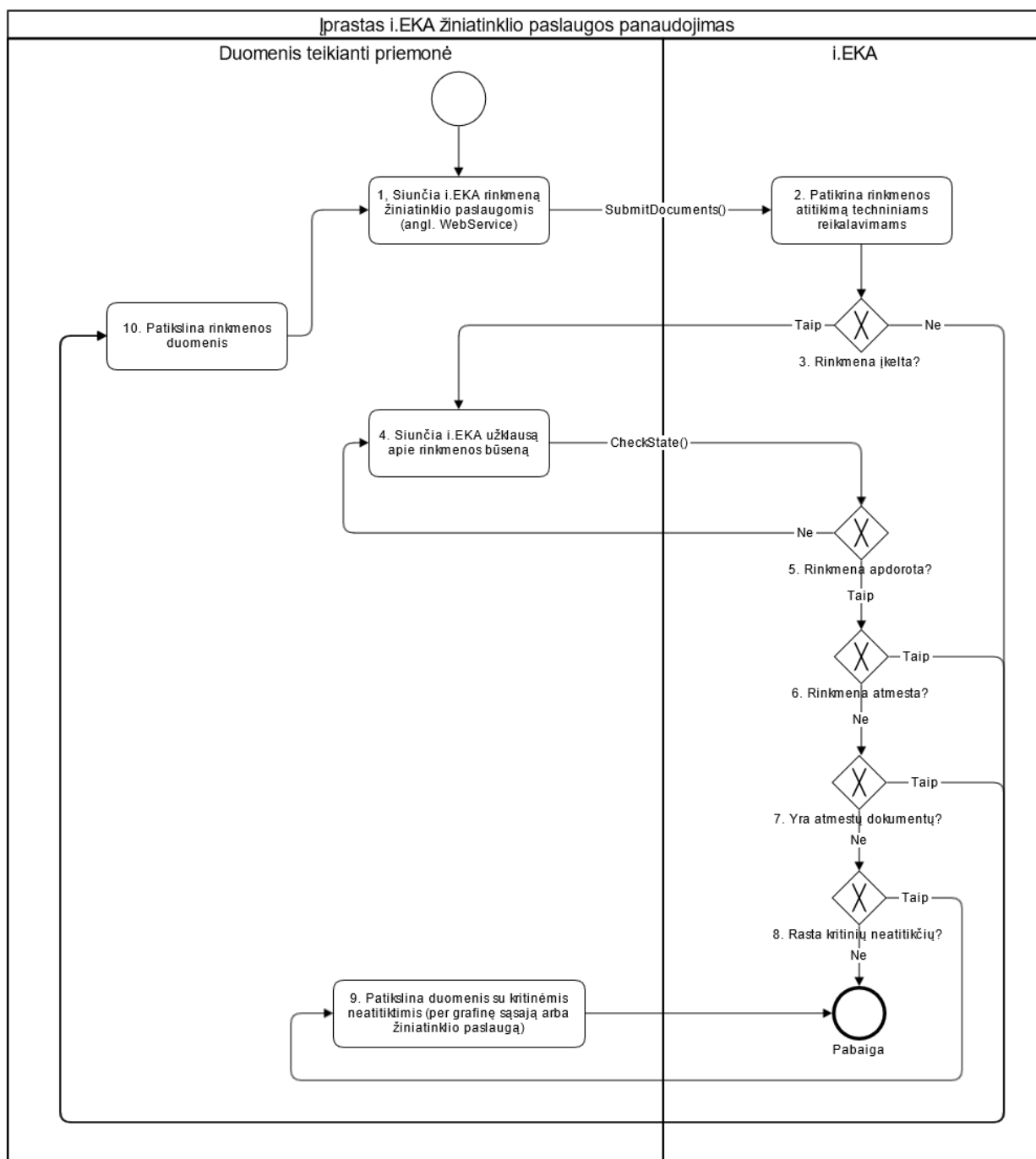
		paslaugomis (angl. Webservice)	duomenis. Pastaba: esant netinkamam transporto modulio sertifikatui, nustatoma serviso klaida ir ataskaita (Z) nėra priimama.
2.	i.EKA	Patikrina rinkmenos aprašo ir duomenų atitikimą reikalavimams	Sistema patikrina rinkmenos aprašo ir duomenų atitikimą reikalavimams (žr. 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 DB lentelėse	Sistema visus ataskaitos (Z) duomenis ir jų kritines neatitiktis bei perspėjimus įrašo į atitinkamas i.EKA lenteles, dokumentas AP priskiriamas pagal packageHeader/cashRegisterRegistrationNo nurodytus duomenis, o dokumento numeris suteikiamas pagal documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_nr (informaciniame bloke) nurodytus duomenis. Sistema sukuria naują dokumento versiją i.EKA DB lentelėse (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	Nustato, ar reikia formuoti / patikslinti kriptogramą	Sistema patikrina, ar reikia formuoti / patikslinti kriptogramą (žr. detalų aprašymą i.EKA rinkmenos apdorojimo 7. žingsnyje).
6.	i.EKA	Duomenis teikiančiai priemonei grąžina ataskaitos (Z) pateikimo būseną	Sistema duomenis teikiančiai priemonei grąžina pranešimą apie ataskaitos (Z) pateikimo būseną.
Alternatyvi eiga „Rinkmena atmesta“			
7.	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.
8.	i.EKA	Duomenų teikimo operacijai suteikia būseną „ERROR“	Sistema rinkmenai suteikia būseną „ERROR“, kuri nurodo, kad ataskaitos (Z) duomenys nepateikti į i.EKA, nes yra atmetimo neatitikčių. Duomenys turi būti teikiami iš naujo.
Alternatyvi eiga „Reikia formuoti / patikslinti kriptogramą“			
9.	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).

8.2.2 i.EKA rinkmenos būsenos



Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Rinkmena įkelta	UPLOADED	Būsena suteikiama, kai rinkmena įkeliamą 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 DB lentelėse ir neturi atmetimo / kritinių neatitikčių.
Rinkmena apdorota su kritinėmis neatitiktimis	PROCESSED_WITH_ERRORS	Būsena suteikiama, jei visi rinkmenos dokumentai yra išsaugoti i.EKA DB lentelėse, 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 DB lentelėse, 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.

8.2.4 Įprastas i.EKA žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas



8.3 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.

8.3.1 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

8.3.2 Metodas SubmitFiscalDay

Paskirtis	Metodas skirtas pateikti pirmąją AP ataskaitą (Z) ir ataskaitą (Z) pakeitus sertifikata 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

8.3.3 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

8.3.4 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

8.3.5 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

8.3.5.1 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 užklauso identifikatorius.	10005

8.3.5.2 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 užklauso identifikatorius.	10005

8.3.5.3 Struktūra CheckStateRequest

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

8.3.5.4 Struktūra StateHistoryRequest

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

8.3.5.5 Struktūra GetDocumentsWithErrorsRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentDateTimePeriodStart	datetime	-	1	Laikotarpio, už kurį reikia atrinkti i.EKA dokumentus su neatitiktimis, pradžios data. Atrinkami dokumentai, kurių dokumentų suformavimo data ir laikas atsiskaitymo priemonėje (documentHeader/documentDateTime), patenka į nurodytą laikotarpį. Pastaba: laikotarpis negali būti ilgesnis nei 1 mėn.	10006
documentDateTimePeriodEnd	datetime	-	1	Laikotarpio, už kurį reikia atrinkti i.EKA dokumentus su neatitiktimis, pabaigos data. Atrinkami dokumentai, kurių dokumentų suformavimo data ir laikas atsiskaitymo priemonėje (documentHeader/documentDateTime), patenka į nurodytą laikotarpį. Pastaba: laikotarpis negali būti ilgesnis nei 1 mėn.	
errorSeverity	string	10	0..1	Neatitikties reikšmingumas. Galimos reikšmės: ERROR - kritinė neatitiktis, kai sistema fiskalinius ir kitus kvito duomenis išsaugo DB lentelėse, tačiau dėl reikšmingų neatitiktį nepriima jų. Kritinės neatitiktis būtina pataisyti, tokie dokumentai nelaikomi priimtais.	10007

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				WARNING - perspėjimas dėl nereikšmingos neatitikties ar papildoma informacija, susijusi su fiskalinių ir kitų kvito duomenų pateikimu. Sistema fiskalinius ir kitus kvito duomenis išsaugo DB lentelėse, o dokumentai laikomi priimtais. Jei neužpildytas, tada grąžinamos visos neatitiktys.	

8.3.5.6 Struktūra SubmitDocumentsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būseną. 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 unikalūs užklauso identifikatoriai (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.

8.3.5.7 Struktūra SubmitFiscalDayResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būseną. Galimos reikšmės: - SUCCESS - Ataskaita (Z) sėkmingai pateikta. - ERROR - tikrinant ataskaitą (Z) nustatyta atmetimo neatitikčių.
requestNumber	string	36	1	Duomenis teikiančios priemonės unikalūs užklauso identifikatoriai (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.

8.3.5.8 Struktūra CheckStateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būseną. Galimos reikšmės: - SUCCESS - operacija sėkminga. - ERROR - operacija nesėkminga.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Operacijos neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = ERROR.
state	string	64	0..1	Rinkmenos būseną. Galimos reikšmės: - UPLOADED. - UPLOAD_REJECTED. - PROCESSING. - ACCEPTED. - PROCESSED_WITH_ERRORS. - PROCESSED_WITH_REJECTS. - REJECTED. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos i.EKA rinkmenos būsenos. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
stateErrors	Struktūra Errors	-	0..1	Neatitikčių sąrašas, susijęs su bendrais rinkmenos duomenimis ir atmestais dokumentais. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
stateDate	dateTime	-	0..1	Rinkmenos būsenos pasikeitimo data ir laikas. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
documentsStatus	Struktūra DocumentsStatus	-	0..1	Dokumentų sąrašas su atskirų rinkmenos dokumentų sukūrimo / atnaujinimo būsenomis. 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.

8.3.5.9 Struktūra StateHistoryResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būseną. 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.

8.3.5.10 Struktūra GetDocumentsWithErrorsResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būseną. 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.

8.3.5.11 Struktūra DocumentsStatus

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

8.3.5.12 Struktūra DocumentsWithErrors

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
documentStatus	Struktūra DocumentStatus	-	1..1000	Dokumento einamosios būsenos (naujausios versijos) duomenys. Metodas sąraše pateikia 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.

8.3.5.13 Struktūra DocumentStatus

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris.
documentState	string	64	1	Dokumento būseną. Galimos reikšmės: - ACCEPTED. - ACCEPTED_WITH_WARNINGS - PROCESSED_WITH_ERRORS. Plačiau rinkmenos 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.

8.3.5.14 Struktūra StateHistory

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

8.3.5.15 Struktūra HistoryItem

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	string	64	1	Rinkmenos būseną. Galimos reikšmės: - UPLOADED. - UPLOAD_REJECTED. - PROCESSING. - ACCEPTED. - PROCESSED_WITH_ERRORS. - PROCESSED_WITH_REJECTS. - REJECTED.
stateDate	dateTime	-	1	Rinkmenos būsenos pasikeitimo data ir laikas.

8.3.5.16 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.

8.3.5.17 Struktūra Error

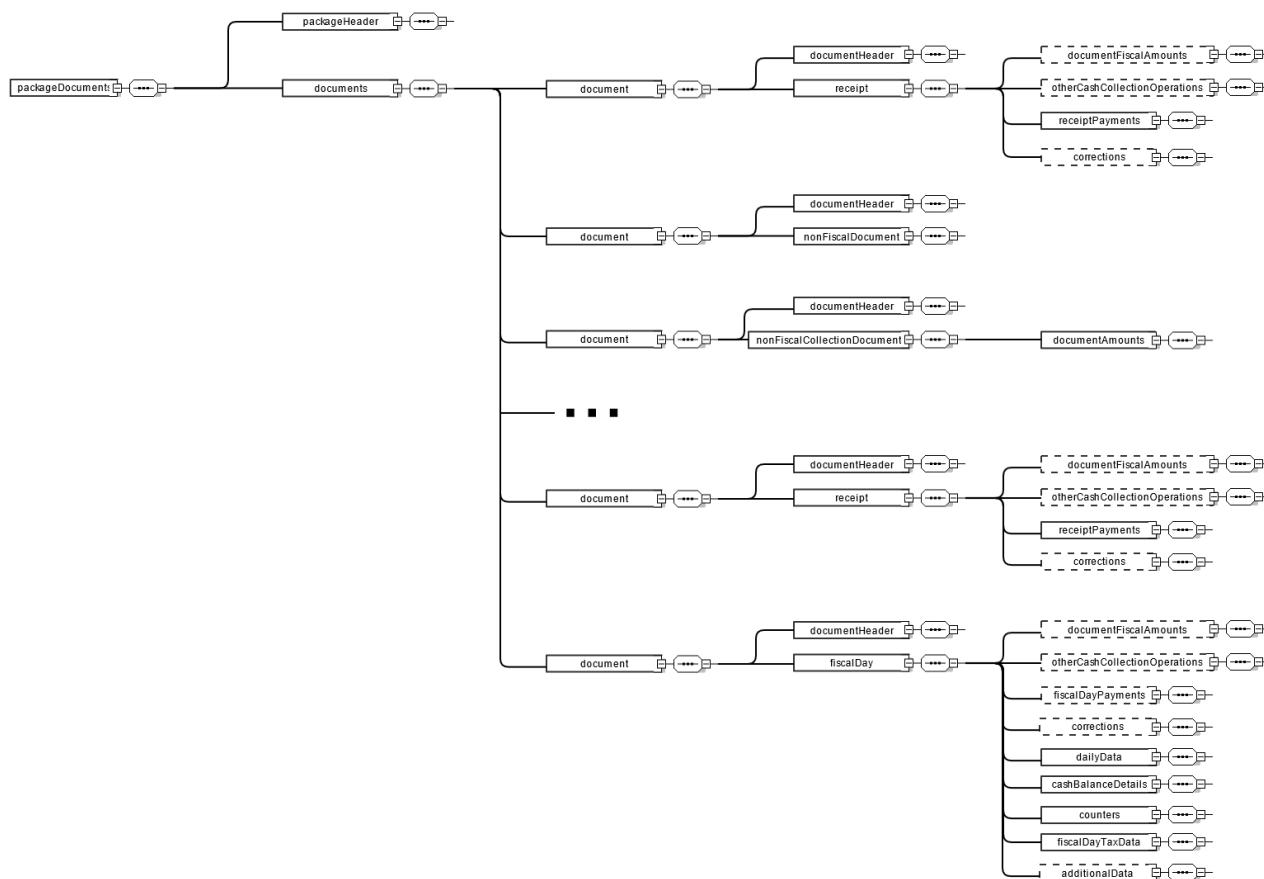
Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
severity	string	10	1	Neatitikties reikšmingumas. Galimos reikšmės: REJECT - atmetimo neatitiktis, kai sistema dėl esminių neatitikčių atmeta fiskalinius bei kitus kvito duomenis ir jų neatitiktis išsaugo prie rinkmenos duomenų. Atmesti dokumentai turi būti teikiami iš naujo.

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
				- ERROR - kritinė neatitiktis, kai sistema fiskalinius ir kitus kvito duomenis išsaugo DB lentelėse, tačiau dėl reikšmingų neatitikčių nepriima jų. Kritinės neatitiktis būtina pataisyti, tokie dokumentai nelaikomi priimtais. Pastaba: pagrindinis skirtumas tarp atmetimo ir kritinių neatitikčių, kad atmetų 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 DB lentelėse, o dokumentai laikomi priimtais.
systemCode	string	64	1	Sisteminis neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.
detail	string	512	0..1	Neatitikties vieta. Pastaba: atmetimo neatitiktims grąžinamas atmetą dokumentą identifikuojantis numeris.
errorCode	string	6	1	Neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	0..2	Neatitikties aprašymas iš Trūkumų žinyne.

8.3.5.18 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.

8.3.6 PackageDocuments rinkmenos duomenų struktūra



8.3.6.1 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 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.	-

8.3.6.2 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.	12000
cashRegisterRegistrationNo	string	12	1	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas įregistravimo procedūros metu.	12001, 12002, 12003, 12004
securityModuleRegistrationNo	string	12	1	Saugos modulį identifikuojantis numeris	Saugos modulio unikalus numeris, i.EKA suteiktas įregistravimo procedūros metu.	12005, 12006, 12007, 12008

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
certID	decimal	-	1	Sertifikato duomenys	Saugos modulyje naudojamo arba anksčiau naudoto sertifikato serijinis numeris.	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.	12010, 12011, 12012, 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. <i>Extensible Markup Language</i>) struktūros aprašo (angl. <i>XML Schema Definition, XSD</i>) versija.	12014

8.3.6.3 Struktūra Documents

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

8.3.6.4 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	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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.	-
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	Nefiskalinio techninio kuro pylimo kvito duomenys.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				kvito duomenys		
preOrderDocument	Struktūra PreOrderDocument	-		Išankstinės sąskaitos duomenys	Išankstinės sąskaitos duomenys.	-
nonFiscalReturnDocument	Struktūra NonFiscalReturnDocument	-		Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento duomenys	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos duomenys. Atsiskaitymo priemonė 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	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	
gasStationOperationViolationDocument	Struktūra GasStationOperationViolationDocument	-		Nefiskalinio informacijos perdavimo pažaidimo kvito duomenys	Nefiskalinio informacijos perdavimo pažaidimo kvito duomenys. Duomenys apie degalinės sistemos arba degalų įpylimo kolonėlės darbo blokavimą, pažaidus informacijos perdavimą linijomis, jungiančiomis atskirus modulius ir kolonėles.	-

8.3.6.5 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 naudojama EET (Rytų Europos laikas) laiko juosta.	21000, 21001, 21002, 21003
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris	Bendras dokumento eilės numeris.	21004
linkedDocumentNumbers	Struktūra LinkedDocumentNumbers	-	0..1	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					Su fiskaliniu kvitu susijęs dokumentas - išankstinė sąskaita. Su ataskaita (Z) susiję dokumentai: Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas; Nefiskalinis techninio kuro pylimo kvitas; Išankstinė sąskaita; Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas.	
specificDocumentTypeNumber	Struktūra SpecificDocumentTypeNumber	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris pagal dokumento rūšį	Dokumento eilės numeris pagal dokumento rūšį (fiskalinis kvitas, nefiskalinis dokumentas, ataskaita (Z)).	-
documentHash	base64/string	44	1	Dokumento maišos reikšmė	Dokumento tekstinės kopijos iš elektroninės kontrolinės juostos (toliau – EKJ) SHA256 maišos reikšmė (angl. <i>hash</i>), koduota Base64 ir perduota saugos moduliu.	-
previousDocumentHash	base64/string	44	1	Ankstesnio dokumento maišos reikšmė	Ankstesnio tos pačios rūšies dokumento tekstinės kopijos iš EKJ SHA256 maišos reikšmė (angl. <i>hash</i>), koduota Base64. Pirmajam kiekvienos rūšies dokumentui turi sutapti su elemento „documentHash“ reikšme.	21005, 21006, 21007, 21008, 21009, 21010

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentSignature	base64/string	256	1	Saugos modulio parašas	Dokumento informacijos bloko saugos modulio parašas (RSASSA-PKCS1-v1_5 Signature Generation) Base64 koduotas.	21011
documentInfoBlockCrypto	base64/string	198	1	Dokumento informacinis blokas	VMI viešu raktu užšifruoti (RSAES-PKCS1-v1_5 Encryption) dokumento informacijos 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 informacijos 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, 22025, 22026, 22027, 22028, 22029, 22030, 22031, 22032
documentCode	string	16	0..1	Dokumento kodas	Dokumento kodas (skaitomos formos dokumento parašas, užšifruotas saugos modulio simetriniu AES raktu	21012, 21013

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					(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.	
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

8.3.6.6 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. uždariant 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

8.3.6.7 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
nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės nefiskalinio kvito (toliau – nefiskalinis kvitas) numeris ataskaitoje (Z)	Nefiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z). Elementą privaloma užpildyti, jei teikiamas nefiskalinis kvitas.	23106, 23107, 23108, 23109

8.3.6.8 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
locationLK SX	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje (pvz.: 486622). Paprastai nurodomas mobilaus tipo AP, tačiau gali būti nurodomas ir stacionaraus tipo AP. Jei AP yra mobilaus tipo ir teikiami tiek adreso UID, tiek koordinatės duomenys, tai svarbesni yra koordinatės duomenys.	23203
locationLK SY	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje (pvz.: 6141287). Paprastai nurodomas mobilaus tipo AP, tačiau gali būti nurodomas ir stacionaraus tipo AP. Jei AP yra mobilaus tipo ir teikiami tiek adreso UID, tiek koordinatės duomenys, tai svarbesni yra koordinatės duomenys.	23204

8.3.6.9 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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..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.	-
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.	-

8.3.6.10 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 atkainiai	Dokumento nuolaidos ir atkainiai.	-

8.3.6.11 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.	24002, 24003, 24004
salesOperationTaxDetails	Struktūra SalesOperationTaxDetails	-	1	Pardavimo operacijų	Pardavimo operacijų	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				mokesčių detalūs duomenys	mokesčių detalūs duomenys.	

8.3.6.12 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).	-

8.3.6.13 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 - 0%. 5 - 5%. 9 - 9%. 21 - 21%. Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė („xsi:nil = \"true\"“).	24100
taxAmount	decimal	(10,2)	1	Mokesčio suma	PVM suma nurodytam PVM tarifui.	24101, 24102, 24103
salesAmountAfterTax	decimal	(10,2)	1	Pardavimo suma su mokesčiu	Nurodyto PVM tarifo pardavimo suma, įskaitant PVM.	24104

8.3.6.14 Struktūra DiscountsAdditions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesAmountWithoutDiscountAddition	decimal	(10,2)	1	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir atkainių	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir atkainių.	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	Bendra dokumento pardavimo	24203, 24204,

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				nuolaidų suma	operacijų nuolaidų suma.	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

8.3.6.15 Struktūra OtherCashCollectionOperations

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
collectionAmount	decimal	(10,2)	1	Operacijos suma	Bendra operacijos suma pagal operacijos požymį ir tipą dokumente.	24407
returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	integer	9	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuoja nantis numeris	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas registravimo procedūros metu (cashRegisterRegistrationNo). Gali būti	24408, 24409, 24410, 24411, 24412, 24413

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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.	
returnedDocumentNumber	integer	-	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris	Kvito, pagal kurį grąžinama, 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

8.3.6.16 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..10	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..10	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys.	-

8.3.6.17 Struktūra PaymentDetails

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
paidAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Apmokėta suma	Apmokėta dokumento suma eurai 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

8.3.6.18 Struktūra PayoutDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
payoutType	string	2	1	Pinigų išmokėjimo būdas	Pinigų išmokėjimo tipas pagal apmokėjimo ir pinigų atidavimo tipų klasifikatorių (PAYMENT_PAYOUT_TYPE): 1 - Grynieji.	24700, 24701, 24702, 24703, 24704

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					2 - Debetinė / kreditinė mokėjimo kortelė. 3 - Kita mokėjimo kortelė (pavyzdžiui, lojalumo kortelė). 4 - Kuponai. 5 - Pavedimas. 8 - Kriptovaliuta. 9 - Kita. 10 - Apvalinimas.	
payoutAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Išmokėta pinigų suma	Išmokėta dokumento pinigų suma eurai pagal išmokėjimo tipą.	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

8.3.6.19 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

8.3.6.20 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	Ataskaitoje (Z) nurodytos	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	dienos (pamainos) kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymą priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų. Sumuojama informacija iš dienos (pamainos) fiskalinių kvitų ir nefiskalinių finansinių kvitų elementų.	
fiscalDayPayments	Struktūra FiscalDayPayments	-	0..1	Dienos (pamainos) mokėjimų suminė informacija	Ataskaitoje (Z) nurodyta dienos (pamainos) kvitų mokėjimų suminė informacija pagal mokėjimo būdus. Sumuojama informacija iš dienos (pamainos) fiskalinių kvitų ir nefiskalinių finansinių kvitų elementų.	-
corrections	Struktūra Corrections	-	0..1	Dienos (pamainos) taisymai	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) kiti duomenys.	-
dailyData	Struktūra DailyData	-	1	Ataskaitos (Z) kiti duomenys	Ataskaitos (Z) dienos duomenys.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
cashBalanceDetails	Struktūra CashBalanceDetails	-	1..50	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje likutis	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje likučiai 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).	-

8.3.6.21 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..10	Dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys.	-
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..10	Dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys.	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				detalūs duomenys		

8.3.6.22 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
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	25105

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					elemento reikšmė 0.	
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

8.3.6.23 Struktūra CashBalanceDetails

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

8.3.6.24 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 supirtas prekes	25302

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					išmokėta suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	

8.3.6.25 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.	-
fiscalDayTaxTable	Struktūra FiscalDayTaxTable	-	1..50	Taikomų mokesčių lentelė	Mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai).	25401

8.3.6.26 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 („xsi:nil = \"true\"“).	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

8.3.6.27 Struktūra AdditionalData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
specialGoodsSales	Struktūra SpecialGoodsSales	-	0..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.	25500
preOrderDocuments	Struktūra PreOrderDocuments	-	0..1	Išankstinių sąskaitų apskaita	Išankstinių sąskaitų apskaita.	-
technicalRefueling	Struktūra TechnicalRefueling	-	0..100	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z)	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z).	25501

8.3.6.28 Struktūra SpecialGoodsSales

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	25600

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					transportui. LPG - Suskystintos naftos dujos, skirtos transportui. KT - Kitoms grupėms nepriskirti degalai, skirti transportui. AG - Alkoholiniai gėrimai.	
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

8.3.6.29 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
preOrderTransfToAccomodInvAmount	decimal	(10,2)	1	Perkeltų išankstinių	Perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio	25708

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				sąskaitų bendra suma ataskaitoje (Z)	apskaitą bendra suma ataskaitoje (Z). Jeigu per dieną (pamainą) nebuvo perkeltų išankstinių sąskaitų į viešbučio apskaitą, tai teikiama elemento reikšmė 0.	
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

8.3.6.30 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

8.3.6.31 Struktūra NonFiscalDocument

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

8.3.6.32 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.	-

8.3.6.33 Struktūra DocumentAmounts

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsBeforeOperation	Struktūra PIRCashDetailsBeforeOperation	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo	Atsiskaitymo priemonės grynųjų pinigų sumų, prieš grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				operacijas, detalūs duomenys	operacijas, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	
PICashOperationDetails	Struktūra PICashOperationDetails	-	1..50	Atsiskaitymo priemonės grynųjų operacijų detalūs duomenys	Atsiskaitymo priemonės grynųjų operacijų detalūs duomenys (operacijos kryptis, valiuta).	-
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).	-

8.3.6.34 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

8.3.6.35 Struktūra PICashOperationDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
operationDirection	enum	-	1	Operacijos požymis	Operacijos požymis: įdėti gryniesi pinigai – IN; išimti gryniesi 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

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
operationCashAmount	decimal	(15,3)	1	Grynųjų pinigų operacijos suma pagal konkrečią valiutą	Grynųjų pinigų operacijos suma pagal konkrečią valiutą, įskaitant eurus.	27100

8.3.6.36 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

8.3.6.37 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.	-

8.3.6.38 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

8.3.6.39 Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument

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).	-

8.3.6.40 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 („xsi:nil = \"true\"“).	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

8.3.6.41 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.	-

8.3.6.42 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

8.3.6.43 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

8.3.6.44 Struktūra NonFiscalReturnDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	1..50	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos detalūs duomenys	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	Nefiskalini o prekių grąžinimo ir (arba)	Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba)	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija	paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	

8.3.6.45 Struktūra NonFiscalFinancialDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..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.	-
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.	-

8.3.6.46 Struktūra GasStationOperationViolationDocument

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

8.3.7 FiscalDayDocument rinkmenos duomenų struktūra

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageHeader	Struktūra PackageHeader	-	1	Rinkmenos antraštė	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantys duomenys –	30000

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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. Metodas skirtas tik atsiskaitymo priemonių, kurios turi neaktyvuotų sertifikatų, ataskaitoms (Z) pateikti.	-

8.3.8 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.																													
11	Pirkėjas papildoma mob. operatoriaus sąskaitą už 10 Eur, sumoka debetine mokėjimo kortele 10 Eur.																													
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 depozitą 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 taisykas už 5 Eur, sumoka grynais 11 Eur. 21% PVM tarifas. LB apvalinimo taisyklės negalioja.																													
25	Pirkėjas įsigyja prekių už 10 Eur, kurioms pritaikomas atkainis 8 Eur, atliekami 2 taisykai 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 atkainis 8 Eur, atliekamas 1 taisykas 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).																													
Atvejo Nr.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Dokumento tipas	0	0	38	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37
documentFiscalAmounts																														
salesOperationData																														



Nr.		Atvejo aprašymas																														
		totalSalesAmount	10	10		20	10	10		20	10		10	10	20	10	3,71	3,69	48,32	48,32		10	11	18	9	0	21,48					
		totalSalesTaxAmount	1,74	1,74		3,47	1,74	1,74		3,47	1,74		nil = "ture"	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				
		salesOperationTaxDetails																														
		salesOperationTaxLine																														
		taxRate	21	21		21	21	21		21	21		nil = "ture"	5	5	5	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 = "ture"	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				
		salesAmount AfterTax	10	10		20	10	10		20	10		10	10	20	10	3,71	3,69	48,32	48,32		10	11	18	9	0	21,48					
		discountsAdditions																														
		totalSalesAmountWithoutDiscountAddition																									20	10	10	10		
		totalSalesDiscountAmount																									9		9	10		
		totalSalesAdditionAmount																										8	8			
		otherCashCollectionOperations																														



Nr.			Atvejo aprašymas																																			
collectionDirection					O U T	O U T	O U T	O U T	O U T	O U T	I N	I N	I N							IN									O UT	O UT						O UT	IN	
collectionType					1 (D ep oz ita s)	1 (D ep oz ita s)	1 (D ep oz ita s)	1 (D ep oz ita s)	2 (K it a)	2 (K it a)	2 (i t a)	2 (i t a)	2 (i t a)							1 (D ep oz ita s)									3 (S up irk im as)	3 (S up irk im as)						4 (G rąž ini m as)	4 (G rąž ini m as)	
collectionAmount					10	10	10	20	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0							10										10	10						10	5
returnedDocumentCashR egisterRegistrationNo																																				CR - 00 00 00 00 1	CR - 00 00 00 00 2	
returnedDocumentNumb er																																				11 1	22 22	
returnedOtherSalesDocu mentNumber																																						
receiptPayments																																						
totalAmountToPay			1 0	1 0	- 10	10	0	- 10	- 1 0	1 0	1 0	2 0	1 0	0	1	1 0	1 0	20	20	3,71	3, 6 9	48,32	48,32					- 10	0	1 1	1 8	9	0	2 1 , 4 8	- 10	5		
paymentDetails																																						
	paymentType		1 (G r y n i e j i)	1 (G r y n i e j i)		1 (G ry ni eji)				1 (G ry ni eji)	2 (D e b . k o r t)	2 (D e b . k o r t)	2 (D e b . k o r t)	2 (D e b . k o r t)	2 (D e b . k o r t)	1 (G ry ni eji)	6 (P S D k o m p .)	1 (G ry ni eji)	6 (P S D k o m p .)	1 (G ry ni eji)	1 (G ry ni eji)	1 0 (A p v a - li ni m	1 (G ry ni eji)	1 (D e b . k o r t)	2 (D e b . k o r t)	1 (G ry ni eji)	1 0 (A p v a - li ni m			1 (G ry ni eji)	1 (G ry ni eji)	1 (G ry ni eji)		2 (D e b . k o r t)		1 (G ry ni eji)		



Nr.		Atvejo aprašymas																											
		paidAmountNatCur	10	10					10																				
		paymentCurrency																											
		paidAmountPaymentCur																											
		exchangeRate																											
payoutDetails																													
		payoutType			1 (Gryni eji)				1 (Gryni eji)	1 (Gryni eji)																			
		payoutAmountNatCur			10				10	10																			
		payoutCurrency																											
		payoutAmountPaymentCur																											
		exchangeRate																											

Nr.		Atvejo aprašymas																																			
													0	0																							
													0	0																							
													0	0																							
corrections																																					
	correctionsQuantity																														1	2	1				
	correctionsAmount																														5	1	7				
																																5					

8.3.9 Ataskaitų (Z) duomenų užpildymo pavyzdžiai

Nr.	Atvejo aprašymas															
01	Teikiama pirma ataskaita (Z), kai atsiskaitymo priemonė yra visiškai nauja. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21, PVM5.															
02	Teikiama pirma ataskaita (Z), kai atsiskaitymo priemonė yra naudota. Globalūs skaitliukai nėra lygūs nuliui. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21.															
03	Teikiama pirma ataskaita (Z), kai atsiskaitymo priemonė yra visiškai nauja. AP taikomi šie PVM tarifai: NEAPMOK.															
04	Teikiama nulinė ataskaita (Z) (be operacijų) po 02 atvejo ataskaitos (Z). AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21.															
05	Teikiama ataskaita (Z) po 04 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 01, 02 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21.															
06	Teikiama ataskaita (Z) po 05 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 03 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21.															
07	Teikiama ataskaita (Z) po 06 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 04, 05, 06 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21.															
08	Teikiama ataskaita (Z) po 07 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 07, 08, 09, 10, 11 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21.															
09	Teikiama ataskaita (Z) po 03 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 12 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: NEAPMOK.															
10	Teikiama ataskaita (Z) po 09 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 13 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: NEAPMOK.															
11	Teikiama ataskaita (Z) po 01 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 14, 15, 16 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21, PVM5.															
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: PVM21.															
13	Teikiama ataskaita (Z) po 12 atvejo ataskaitos (Z), tarp ataskaitų (Z) pateikti dokumentai: 22, 23 dokumentų atvejai. AP taikomi šie PVM tarifai: PVM21.															
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: PVM21.															
Atvejo Nr.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
Dokumento tipas		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
		totalSalesTaxAmount					3,47		6,95	5,21		nil = "true"	1,91	18,06	1,74	6,59
	salesOperationTaxDetails															
		salesOperationTaxLine														



Nr.		Atvejo aprašymas																			
				taxRate						21		21	21		nil = "true"	5	21	21	21		
				taxAmount						3,47		6,95	5,21		nil = "true"	1,91	18,06	1,74	6,59		
				salesAmountAfterTax						20		40	30		1	40	104,04	10	38		
discountsAdditions																					
		totalSalesAmountWithoutDiscountAddition																		50	
		totalSalesDiscountQuantity																		3	
		totalSalesDiscountAmount																		28	
		totalSalesAdditionQuantity																		2	
		totalSalesAdditionAmount																		16	
otherCashCollectionOperations																					
	collectionDirection								OUT	OUT	OUT	IN							OUT		
	collectionType								1 (Depozitas)	1 (Depozitas)	2 (Kita)	2 (Kita)							3 (Supirkimas)		
	collectionAmount								10	40	20	30							20		
fiscalDayPayments																					
	totalAmountToPay							20	-10	0	40	0	1	40	104,04	-10	38				
	paymentDetails																				
		paymentType							1 (Grynįjį)	1 (Grynįjį)	1 (Grynįjį)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	2 (Deb. kort.)	1 (Grynįjį)	6 (PSD kom p.)	1 (Grynįjį)	2 (Deb. kort.)	10 (Apvalinimas)	1 (Grynįjį)	
		paidAmountNatCur							20		10	10	40	10	11	20	20	55,70	48,32	0,03	38
		paymentCurrency																			
		paidAmountPaymentCur																			
	exchangeRate																				
payoutDetails																					
	payoutType								1 (Grynįjį)	1 (Grynįjį)	1 (Grynįjį)		1 (Grynįjį)	1 (Grynįjį)				10 (Apvalinimas)	1 (Grynįjį)		
	payoutAmountNatCur								10	10	10		10	10				0,01	10		
	payoutCurrency												USD	USD							
	payoutAmountPaymentCur												11	11							



Nr.		Atvejo aprašymas																	
		exchangeRate										1.100 0	1.100 0						
corrections																			
	correctionsQuantity																		4
	correctionsAmount																		27
counters																			
	GTSales		0	121 000	0	121 000	1210 20	12102 0	12106 0	121090	0	1	40	121194,04	121204 ,04	12124 2,04			
	GTSalesTaxAmount		0	210 00	0	210 00	2100 3,48	21003, 48	21010, 43	21015,64	0	0	1,91	21033,70	21035, 44	21042 ,03			
	GTBuying			100 00		100 00	1000 0	10000	10000	10000				10000	10020	10020			
fiscalDayTaxData																			
	lastTaxChangeDateTime		2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	2022-04-06 8:00	
	taxChangeNumber		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	fiscalDayTaxTable																		
		taxRate	2 1	5	21	nil = "true"	21	21	21	21	21	nil = "true"	nil = "true"	21	5	21	21	21	

8.3.10 Trūkumų žinynas

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



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
1000	SYSTEM_ERROR	Sisteminė klaida. Bandykite vėliau.	-	Įvyksta neapibrėžto tipo sisteminė klaida.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
1001	REQUEST_DENIED_SHORT_CHECK_STATE	Viršytas metodo iškviatimo 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 iškviatimo 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	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
1002	REQUEST_DENIED_SHORT_STATE_HISTORY	Viršytas metodo iškviatimo dažnis, metodą galima iškviesti ne daugiau kaip <Didžiausias galimas StateHistory() metodo užklausų kiekis per nustatytą	Užklausa (StateHistoryRequest)	Viršytas StateHistory() metodo iškviatimo dažnis, kuris apibrėžiamas	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		laiko trukmę> k. per <Laiko trukmė, per kurią taikomas StateHistory() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)> min.		parametrais: <Didžiausias galimas StateHistory() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę>, <Laiko trukmė, per kurią taikomas StateHistory() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)>.	titiktis										
10003	REQUEST_DENIED_SHORT_GET_DOCUMENT_WITH_ERRORS	Viršytas metodo iškvietimo dažnis, metodą galima iškviešti ne daugiau kaip <Didžiausias galimas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę> k. per <Laiko trukmė, per kurią taikomas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekio ribojimas (min.)> min.	Užklausa (GetDocumentsWithErrorsRequest)	Viršytas GetDocumentsWithErrors() metodo iškvietimo dažnis, kuris apibrėžiamas parametrais: <Didžiausias galimas GetDocumentsWithErrors() metodo užklausų kiekis per nustatytą laiko trukmę>, <Laiko trukmė, per kurią taikomas	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	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 inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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	Ne	Ne	Ne	Ne	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	Ne	Ne	Ne	Ne	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	Ne	Ne	Ne	Ne	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,	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				WARNING.	titiktis								
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	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
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	Ne	Ne	Ne	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	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
11001	FILE_SIZE_LIMIT_EXCEEDED	Rinkmenos dydis viršija maksimalų leidžiamą (<Maksimalus rinkmenos dydis, MB> MB).	Rinkmena	Rinkmenos dydis viršija leidžiamą dydį.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	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 inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
					titiktis								
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	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
11003	IEKA_NAMESPACE_NOT_FOUND	Rinkmenoje nenurodyta i.EKA vardų erdvė (angl. namespace). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.	Rinkmena	Rinkmenoje nenurodyta i.EKA vardų erdvė (angl. namespace).	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
11004	ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMPTY_OR_NULL	Elementas, kuris pagal xsd privalomas, yra tuščias arba jo nėra.	Rinkmena	Elementas, kuris pagal xsd privalomas, rinkmenoje nenurodytas arba yra tuščias.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
11005	FILE_EMPTY	Rinkmena negali būti tuščia.	Rinkmena	Rinkmena yra tuščia.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
11006	FILE_INVALID_ENCODING	Rinkmenoje rastas koduotės neatitinkantis simbolis.	Rinkmena	Rinkmenoje rastas koduotės neatitinkantis simbolis.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	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	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
11008	ROOT_ELEMENT_NOT_FOUND	Rinkmenoje nerastas „iEKAFile“ šakninis elementas (angl. root element) su „http://www.vmi.lt/cms/imas/ieka“ vardų erdve (angl. namespace). Perduokite klaidos pranešimą	Rinkmena	Rinkmenoje nerastas „iEKAFile“ šakninis elementas (angl. root element) su „http://www.vmi.lt/cms/imas/ieka“	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.		vardų erdve (angl. namespace).									
12000	TAX_PAYER_NOT_FOUND_IN_API	Mokesčių mokėtojo kodas nerastas i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/registrationNumber	Pagal gautą registrationNumber nerastas mokesčių mokėtojo kodas i.EKA AP registre.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
12001	CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_API	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris nerastas i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo nerasta AP i.EKA AP registre.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
12002	CASH_REGISTER_NOT_VALID	Atsiskaitymo priemonė negalioja i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinkta AP nėra galiojanti i.EKA AP registre.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
12003	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1	Atsiskaitymo priemonė nėra priskirta mokesčių mokėtojui	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinkta AP	Atmetimo	Atmetimo	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.		nėra priskirta mokesčių mokėtojui i.EKA AP registre. Pastaba: mokesčių mokėtojas atrenkamas pagal gautą registrationNumber.	neatitiktis	neatitiktis									
12004	TRANSPORT_CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	Atsiskaitymo priemonei nėra priskirtas transporto sertifikatas, su kuriuo išskiestas duomenų pateikimo metodas.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinktai AP nėra priskirtas transporto sertifikatas, su kuriuo išskiestas duomenų pateikimo metodas.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne		
12005	SECURITY_MODULE_NOT_FOUND_IN_APR	Saugos modulį identifikuojantis numeris nerastas i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Pagal gautą securityModuleRegistrationNo nerastas saugos modulis i.EKA AP registre.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne		



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
12006	SECURITY_MODULE_NOT_VALID	Saugos modulis negalioja i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Pagal gautą securityModuleRegistrationNo atrinktas saugos modulis nėra galiojantis i.EKA AP registre.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
12007	SECURITY_MODULE_NOT_ASSIGNED_TO_CASH_REGISTER	Saugos modulis nėra priskirtas atsiskaitymo priemonei i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Pagal gautą securityModuleRegistrationNo atrinktas saugos modulis nėra priskirtas AP i.EKA AP registre. Pastaba: AP atrenkama pagal gautą cashRegisterRegistrationNo.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
12008	SECURITY_MODULE_REGISTRATION_NO_INFOBLOCK_MISMATCH	Saugos modulio identifikuojantis numeris neatitinka dokumento <documentHeader/documentNumber> informacijos bloko elemento „sm_id“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	packageHeader/securityModuleRegistrationNo	Gauto securityModuleRegistrationNo duomenys neatitinka dokumento (dokumentų) informacijos bloko documentHeader/documentInfoBlockCrypto/sm_id	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Ne



Trūku mo ko da s	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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 informacijos bloko struktūra. Taip pat skiriasi ir informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai.									
12009	CERTIFICATE_NOT_ASSIGNED_TO_SECURITY_MODULE	Sertifikatas nėra / nebuvo priskirtas saugos moduliui i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/certId	Pagal gautą certID atrinktas sertifikatas nėra / nebuvo priskirtas saugos moduliui i.EKA AP registre. Pastaba: saugos modulis	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				atrenkamas pagal gautą securityModuleRegistrationNo.									
12010	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_FOUND_IN_VR	PVM mokėtojo kodas nerastas PVM mokėtojų registre.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą VATRegistrationNumber nerastas PVM mokėtojo kodas PVM mokėtojų registre.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
12011	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_VALID	PVM mokėtojas negalioja PVM mokėtojų registre.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą VATRegistrationNumber atrinktas PVM mokėtojas negalioja PVM mokėtojų registre. Pastaba: PVM mokėtojo galiojimas tikrinamas documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
12012	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER_IN_VR	PVM mokėtojo kodas nėra priskirtas mokesčių mokėtojiui PVM mokėtojų registre.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pagal gautą VATRegistrationNumber atrinktas mokesčių mokėtojo	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				kodas iš PVM mokėtojų registro neatitinka gauto registrationNumber.	titiktis								
12013	MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT	Rinkmenos antraštėje nepateiktas elementas „VATRegistrationNumber“, nors yra dokumentų, kuriuose nurodyti pritaikyti mokesčiai.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Rinkmenoje yra bent vienas dokumentas, kurio salesOperationData/totalSalesTaxAmount != „xsi:nil = “true”“ ir VATRegistrationNumber nepateiktas.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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	Ne	Taip	Taip	Taip	Ne
21000	DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME	Dokumento laikas negali būti vėlesnis nei dokumento pateikimo laikas. Pastaba: neatitiktis nustatoma pirmai dokumento versijai, tačiau yra	documentHeader/documentDate	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo nerastas	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		grąžinama ir prie vėlesnių dokumento versijų, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.		dokumentas i.EKA (t.y. teikiama pirma dokumento versija) ir gautas documentDateTime > dabartinė 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 vėlesnės dokumento versijas, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
21001	CASH_REGISTER_DOCUMENT_UPLOAD_TIME_EXCEEDED	Viršytas numatytas dokumentų pateikimo laikas. Dokumentus reikia pateikti per atsiskaitymo priemonei nustatytą laiką: <Saugos modulyje leidžiama pasirašomų kvitų trukmė (valandomis), per kurią gali būti pasirašyti ir neperduoti duomenys į i.EKA sistemą> 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/securityModuleRegistrationNo nerastas dokumentas i.EKA (t.y. teikiama pirma dokumento versija) ir gautas documentDateTime <= dabartinė data ir laikas - AP duomenų pateikimo laikas i.EKA AP registre <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	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				dokumentas yra senesnis nei nustatyta atitinkamai AP). Pastaba: AP atrenkama pagal gautą cashRegisterRegistrationNo. Reikia įvertinti, kad naujas AP duomenų pateikimo laikas pradeda galioti tik nuo pakeitimo veiksmo atlikimo laiko įvykdytoms ūkinėms operacijoms. Seniau įvykdytoms operacijoms galioja ankstesnis duomenų pateikimo laikas. Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				iš vasaros į žiemos laiką. Pastaba: nustačius neatitiktį, ji turėtų išlikti ir pateikus vėlesnės dokumento versijas, net jei tose versijose nebeatitinka neatitikties sąlygos.									
21002	DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME	Dokumento laikas turi būti ne mažesnis 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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				atrenkamas iš i.EKA išsaugotų dokumentų pagal documentNumber, kuris turi būti lygiai per vieną numerį mažesnis už gautą documentNumber, ir pagal gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo. Atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką									
21003	DOCUMENT_CORRECTION_PERIOD_EXCEEDED	Viršytas numatytas dokumentų tikslinimo laikotarpis. Dokumentus galima tikslinti per <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	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdoma?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				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.									
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	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				gautą documentNumber (t.y. dokumentas nėra pirmasis AP dokumentas). Pastaba: išsaugoti dokumentai atrenkami įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo.									
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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				kvitas) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash. Pastaba: išsaugotas dokumentas atrenkamas įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo.									
21006	RECEIPT_PREVIOUS_DOCUMENT_HASH_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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio 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	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti iki	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas yra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas previousDocumentHash neatitinka gauto documentHash. Pastaba: išsaugotas dokumentas atrenkamas įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo.										
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)	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdoma?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo (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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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/securityModuleRegistrationNo.										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti 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/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/do	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				cumentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))).									
21011	DOCUMENT_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED	Saugos modulio parašo patikrinimas su iššifruoto informacijos bloko duomenimis nesėkmingas.	documentHeader/documentSignature	Gauto documentSignature patikrinimas pagal viešą AP saugos modulio sertifikato raktą su privačiu VMI raktu iššifruoto gauto documentInfoBlockC rypto duomenimis nesėkmingas.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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)	Kritinė	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				ir documentCode neužpildytas.	titiktis									
21013	DOCUMENT_CODE_MISMATCH	Dokumento kodas neatitinka saugos modulio parašo, pakeisto į dokumente spausdinamą skaitomą formą (imamas kas 16 simbolis) ir užšifruoto simetriniu saugos modulio raktu.	documentHeader/documentCode	Gautas documentCode neatitinka gauto documentSignature, pakeisto į dokumente spausdinamą skaitomą formą (imamas kas 16 simbolis) ir užšifruoto simetriniu saugos modulio raktu.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
21015	MISSING_CORRECTION_REASON_ELEMENT	Dokumente nepateiktas elementas „correctionReason“. Privaloma nurodyti pakartotinai teikiant dokumentą.	documentHeader/correctionReason	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu numeriu saugos modulio lygyje jau išsaugotas) ir correctionReason	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				nepateiktas.										
21016	MISMATCHED_CORRECTION_REASON_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „correctionReason“. Teikiant pirmą dokumento versiją nenurodomas.	documentHeader/correctionReason	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/securityModuleRegistratonNo nerastas dokumentas i.EKA (t.y. teikiama pirma dokumento versija) ir correctionReason pateiktas.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
21017	CORRECTION_REASON_INVALID	Elemento „correctionReason“ reikšmė privalo būti bent 4 simbolių ilgio.	documentHeader/correctionReason	Gauto correctionReason ilgis < 4 simboliai.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22000	DOCUMENT_INFOBLOCK_CHANGE_DETECTED	Informacijos blokas neatitinka pirmosios šio dokumento versijos informacijos bloko duomenų. Informacijos bloko duomenys negali būti keičiami.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto	Pagal gautus documentNumber ir packageHeader/securityModuleRegistratonNo rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu numeriu saugos modulio	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				lygyje jau išsaugotas) ir gautas informacijos blokas neatitinka pirmosios išsaugoto dokumento versijos informacijos bloko (t.y. informacijos bloko duomenys negali būti keičiami).									
22002	CURRENT_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „documentHeader/documentNumber“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „dok_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_nr	Gauto informacijos bloko duomenys neatitinka su gautais atitinkamais dokumento laukais. Informacinio bloko duomenų aprašymas ir i.EKA rinkmenos susiję elementai	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22003	CURRENT_DOCUMENT_TYPE_INFOBLOCK_MISMATCH	Struktūroje nurodytas dokumento elementas <dokumento elemento pavadinimas> neatitinka informacijos bloko elemento „dok_tp“ duomenų. Informacijos bloko duomenys:	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_tp. Pastaba: jei dok_tp = 0, tai turi būti pateiktas receipt elementas, jei dok_tp = 1, tai turi būti pateiktas fiscalDay elementas, jei dok_tp = 2, tai turi būti pateiktas vienas iš elementų:	pateikti: Kontrolinių sumų skaičiavimas ir šifravimas. Pastaba: skiriasi fiskalinių kvitų / ataskaitų (Z) / nefiskalinių dokumentų	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdoma?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdoma?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		<elemento informacijos bloke reikšmė>. Pastaba: jei dok_tp = 0, tai turi būti pateiktas receipt elementas, jei dok_tp = 1, tai turi būti pateiktas fiscalDay elementas, jei dok_tp = 2, tai turi būti pateiktas vienas iš elementų: nonFiscalDocument, nonFiscalCollectionDocument, nonFiscalPIMaintenanceDocument, nonFiscalCancelationDocument, nonFiscalTaxChangeDocument, nonFiscalTechnicalRefuelingDocument, preOrderDocument, nonFiscalReturnDocument, nonFiscalFinancialDocument, gasStationOperationViolationDocument.	nonFiscalDocument, nonFiscalCollectionDocument, nonFiscalPIMaintenanceDocument, nonFiscalCancelationDocument, nonFiscalTaxChangeDocument, nonFiscalTechnicalRefuelingDocument, preOrderDocument, nonFiscalReturnDocument, nonFiscalFinancialDocument, gasStationOperationViolationDocument.	informacijos bloko struktūra. Taip pat skiriasi ir informacinio bloko bei i.EKA rinkmenos susijusių elementų formatai.										
22004	CURRENT_RECEIPT_NUMBER_INF OBLOCK_MISMATCH	Elemento „specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay“	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/kv_nr		Kritinė	Kritinė	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „kv_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.			titiktis	neatitiktis									
22005	CURRENT_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „documentHeader/documentDateTime“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „dt_lk“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dt_lk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22006	CURRENT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „pard_mok_sum“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/pard_mok_sum		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22007	CURRENT_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „dok_pard“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_pard		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22008	CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Elementų „otherCashCollectionOperations/collectionAmount“, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), sumos duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „dok_supirk“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22009	CURRENT_COLLECTION_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Dokumente pateiktas elementas „otherCashCollectionOperations/collectionAmount“, kurio	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), nors informacijos bloko elementas „dok_supirk“ lygus 0. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.			titiktis									
22010	DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „documentHeader/documentHash“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „dok_hash“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/dok_hash		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22011	LAST_DOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio to paties tipo dokumento elemento „documentHeader/documentNumber“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_dok_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_dok_nr		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
		informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.											
22012	LAST_RECEIPT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio fiskalinio kvito elemento „specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_kv_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_kv_nr		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22013	LAST_DOCUMENT_TIME_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio to paties tipo dokumento elemento „documentHeader/documentDateTime“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_dt_lk“ duomenų. Informacijos bloko	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_dt_lk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.												
22014	LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Buvusio fiskalinio kvito elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_kv_pard_mok“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemones aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_kv_pard_mok		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22015	LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH1	Buvusio fiskalinio kvito elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_kv_pard“	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_kv_pard		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
		duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.											
22016	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INF OBLOCK_MISMATCH1	Buvusio fiskalinio kvito elementų „otherCashCollectionOperations/collectionAmount“, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), sumos duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_kv_supirk“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_kv_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22017	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INF OBLOCK_MISMATCH2	Buvusiame fiskaliniame kvite pateiktas elementas „otherCashCollectionOperations/collectionAmount“, kurio „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), nors informacijos bloko elementas „ankst_kv_supirk“ lygus 0. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_kv_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22018	PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INF OBLOCK_MISMATCH1	Elemento „documentHeader/previousDocumentHash“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_kv_ap_hash“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_kv_ap_hash		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22019	CURRENT_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „z_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/z_nr		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22020	LAST_FISCALDAY_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusios ataskaitos (Z) elemento „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_z_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_z_nr		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22021	LAST_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH2	Buvusios ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ duomenys	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_z_pard_mok		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_z_pard_mok“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.			titiktis										
22022	LAST_TOTAL_SALES_AMOUNT_IN_FOBLOCK_MISMATCH2	Buvusios ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesAmount“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_z_pard“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_z_pard		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22023	LAST_COLLECTION_AMOUNT_IN_FOBLOCK_MISMATCH3	Buvusios ataskaitos (Z) elementų „otherCashCollectionOperatio“	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_z_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		ns/collectionAmount“, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), sumos duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_z_supirk“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.			titiktis	neatitiktis								
22024	LAST_COLLECTION_AMOUNT_INF OBLOCK_MISMATCH4	Buvusioje ataskaitoje (Z) pateiktas elementas „otherCashCollectionOperations/collectionAmount“, kurio „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3 (Supirkimas), nors informacijos bloko elementas „ankst_z_supirk“ lygus 0. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_z_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22025	PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INF OBLOCK_MISMATCH2	Elemento „documentHeader/previousDocumentHash“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_z_ap_hash“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_z_ap_hash		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22026	CURRENT_DOCUMENT_GT_SALE S_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „counters/GTSales“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „gt_pard_mok“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gt_pard_mok		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22027	CURRENT_DOCUMENT_GT_SALE S_TAX_AMOUNT_INFOBLOCK_MISMATCH	Elemento „counters/GTSalesTaxAmount“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „gt_pard“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gt_pard		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
22028	CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH1	Elemento „counters/GTBuying“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „gt_supirk“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gt_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22029	CURRENT_DOCUMENT_GT_BUYING_INFOBLOCK_MISMATCH2	Dokumente pateiktas elementas „counters/GTBuying“, nors informacijos bloko elementas „gt_supirk“ lygus 0. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/gt_supirk		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22030	CURRENT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Elementų „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ ir „specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „nf_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys:	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/nf_nr		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		<elemento informacijos bloke reikšmė>.												
22031	LAST_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_INFOBLOCK_MISMATCH	Buvusio nefiskalinio dokumento elementų „specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber“ ir „specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_nf_nr“ duomenų. Informacijos bloko duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>. Dėl klaidos kreipkitės į atsiskaitymo priemonės aptarnaujančią įmonę.	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_nf_nr		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
22032	PREVIOUS_DOCUMENTHASH_INFOBLOCK_MISMATCH3	Elemento „documentHeader/previousDocumentHash“ duomenys neatitinka informacijos bloko elemento „ankst_nfdok_ap_hash“ duomenų. Informacijos bloko	documentHeader/documentInfoBlockCrypto/ankst_nfdok_ap_hash		Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		duomenys: <elemento informacijos bloke reikšmė>.												
23000	MISSING_LINKED_DOCUMENT	Nerastas susijęs dokumentas.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Pagal gautus linkedDocumentNumber ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo 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	Atmet	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
23001	LINKED_DOCUMENT_TO_SELF	Dokumente pateikta nuoroda į save patį.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gautas linkedDocumentNumber = gautas documentHeader/documentNumber (t.y. pateikiama nuoroda	Kritinė neatitiktis	Atmet	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti iki	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				į tą patį teikiamą dokumentą).										
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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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/securityModuleRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas nėra iš apibrėžtos fiskalinio kvito galimų susijusių dokumentų tipų aibės: 36 (Išankstinė	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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	sąskaita). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				(Išankstinė sąskaita), 41 (Nefiskalinis informacijos perdavimo pažeidimo kvitas). Pastaba: gautas 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/securityModuleRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber neatitinka gauto dokumento specificDocumentTypeNumber/fiscalDay	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				Number (t.y. pateikiama nuoroda į kitos ataskaitos (Z) dokumentą). Pastaba: gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.									
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).	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo (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 saugos modulyje jau	specificDocumentTypeNumber/fiscalDayNumber	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir pagal gautus fiscalDayNumber ir packageHeader/secu	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
		išsaugotas. Fiskalinės ataskaitos (Z) numeris privalo būti unikalus.		rityModuleRegistrationNo 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).									
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	Taip	Taip	Taip	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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas)).									
23105	RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tuo pačiu fiskalinio kvito numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu saugos modulyje jau išsaugotas. Fiskalinio kvito numeris einamojoje ataskaitoje (Z) privalo būti unikalus.	specificDocumentTypeNumber/receiptNumberInFiscalDay	Pagal gautus receiptNumberInFiscalDay, fiscalDayNumber ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA, kurio documentHeader/documentNumber != gautas documentHeader/documentNumber (t.y.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
23106	MISSING_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Dokumente pateiktas nefiskalinio dokumento tipas, tačiau dokumente trūksta elemento „nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay“.	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu, bet kitu dokumento numeriu saugos modulio lygyje jau išsaugotas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
23107	REDUNDANT_NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_IN_FISCAL_DAY	Elementą „receiptNumberInFiscalDay“ 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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP skyrimą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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	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 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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				packageHeader/securityModuleRegistrationNo (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) saugos modulio lygyje jau išsaugotas. Nefiskalinio dokumento	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Pagal gautus nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay, fiscalDayNumber ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo rastas dokumentas i.EKA,	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti iki	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		numeris einamojoje ataskaitoje (Z) privalo būti unikalus.		kurio documentHeader/documentNumber != gautas documentHeader/documentNumber (t.y. dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) 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/cash RegisterRegistration No.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
23201	MISSING_LOCATION_DATA	Atsiskaitymo priemonė yra mobili, tačiau dokumente trūksta adreso duomenų.	location/locationUID	AP yra mobili ir gautame dokumente nėra nei locationUID,	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Privaloma pateikti elementą „locationUID“ ir / arba elementus „locationLKXS“, „locationLKSY“.		nei locationLKXS, nei locationLKSY duomenų. Pastaba: AP atrenkama pagal gautą packageHeader/cash RegisterRegistration No.									
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/cash RegisterRegistration No. locationUID priskyrimo galiojimas tikrinamas documentHeader/documentDateTime nurodytu laiku.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
23203	MISSING_LOCATION_LKXS	Dokumente pateiktas elementas „locationLKSY“, tačiau trūksta elemento „locationLKXS“. Šiuos	location/locationLKXS	Gautame dokumente nėra locationLKXS duomenų, nors gauti	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.		locationLKSY duomenys.										
23204	MISSING_LOCATION_LKSY	Dokumente pateiktas elementas „locationLKSY“, tačiau trūksta elemento „locationLKSY“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	location/locationLKSY	Gautame dokumente nėra locationLKSY duomenų, nors gauti locationLKSY duomenys.	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24002	TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	salesOperationData/totalSalesTaxAmount	Gautas totalSalesTaxAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24003	TOTAL_SALES_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 != „xsi:nil = "true"“ ir gautas totalSalesTaxAmount != visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių suma taxAmount. Galima apvalinimo paklaida: <Galima pardavimo operacijų mokesčių sumos (iš viso) apvalinimo paklaida kvite (ct);	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Galima	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				pradinė reikšmė: 50 ct>, <Galima pardavimo operacijų mokesčių sumos (iš viso) apvalinimo paklaida ataskaitoje (Z) (ct); pradinė reikšmė: 50 ct>.									
24004	REDUNDANT_TOTAL_SALES_TAX_AMOUNT	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 = „xsi:nil = \"true\"“ ir gautas totalSalesTaxAmount != „xsi:nil = \"true\"“.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24050	MISSING_DOCUMENT_FISCAL_AMOUNTS_OR_BUYING_DATA	Fiskaliniame kvite privaloma 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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				nepateiktas documentFiscalAmounts (t.y. fiskaliniam kvite privalo būti nurodytos dokumento fiskalinės sumos ir / arba supirkimo duomenys).										
24100	INVALID_TAX_RATE	Netinkamas mokesčio tarifas. Galimos reikšmės: 0, 5, 9, 21. Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma reikšmė: „xsi:nil = "true"“.	salesOperationTaxLine/taxRate, fiscalDayTaxTable/taxRate, taxTable/taxRate	Gautas taxRate != „xsi:nil = "true"“ ir gautas taxRate nėra iš apibrėžtos galiojančių TAX_RATE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24101	TAX_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24102	TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti lygi pardavimo sumai be mokesčio padaugintai iš mokesčio tarifo reikšmės.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate != „xsi:nil = "true"“ 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 apvalinimo paklaida ataskaitoje (Z) (ct); pradinė reikšmė: 50 ct>.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūku mo ko da s	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kriti šku mas	Atask aitų (Z) teiki mo meto do trūku mų kritišk umas	Ar esan t trūk umu i inicij uoti AP sust abd ymą ?	Ar trūku mą patikri nti iš naujo, kai tikrina mas susijęs doku menta s?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus? G ali oj a iki						Ar trūk umą patik rinti iš nauj o, kai tikri nam as susij ęs doku men tas?
24 10 3	REDUNDANT_TAX_AMOUNT	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti lygi „xsi:nil = \"true\"“, nes „taxRate“ nurodyti atitinkami duomenys.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate = „xsi:nil = \"true\"“ ir gautas taxAmount != „xsi:nil = \"true\"“.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24 10 4	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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24 20 0	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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24 20 1	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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24 20 2	MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_QUANTITY	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesDiscountAmount“, tačiau trūksta elemento	discountsAdditions/totalSalesDiscountQuantity	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesDiscountA	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
		„totalSalesDiscountQuantity“.		mount ir totalSalesDiscountQuantity neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų nuolaidų suma).	titiktis								
24203	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID1	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24204	MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesDiscountQuantity“, tačiau trūksta elemento „totalSalesDiscountAmount“. Šiuos elementus ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesDiscountQuantity ir totalSalesDiscountAmount neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodytas	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24205	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_INVALID2	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti mažesnė arba lygi elemento „totalSalesAmountWithoutDiscount“ reikšmei.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount > gautas totalSalesAmountWithoutDiscount.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24206	MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA	Elemente „discountsAdditions“ privaloma pateikti elementą „totalSalesDiscountAmount“ ir / arba elementą „totalSalesAdditionAmount“.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Nėra gauti nei totalSalesDiscountAmount, nei totalSalesDiscountAmount duomenys (t.y. nuolaidų ir atkainių elemente privaloma nurodyti pardavimo operacijos nuolaidų sumą ir / arba pardavimo operacijų atkainių sumą).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, 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	totalSalesAdditionQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24209	TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAdditionAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Gautas totalSalesAdditionAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24210	MISSING_TOTAL_SALES_ADDITION_AMOUNT	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesAdditionQuantity“, tačiau trūksta elemento „totalSalesAdditionAmount“.	discountsAdditions/totalSalesAdditionAmount	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesAdditionQuantity ir gautas	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Šiuos elementus ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.		totalSalesAdditionAmount neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodyta pardavimo operacijų antkainių suma).										
24300	CORRECTIONS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „correctionsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	corrections/correctionsQuantity	Gautas correctionsQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24301	CORRECTIONS_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „correctionsAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	corrections/correctionsAmount	Gautas correctionsAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24400	INVALID_COLLECTION_DIRECTION	Netinkamas operacijos požymis. Galimos reikšmės: IN, OUT.	otherCashCollectionOperations/collectionDirection, PICashOperationDetails/operationDirection	Gautas collectionDirection nėra iš apibrėžtos reikšmių aibės: IN, OUT.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24402	COLLECTION_TYPE_MISMATCH1	Pateiktas operacijos tipas nėra taikomas surinktų įmokų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 4.	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gautas collectionDirection = IN ir gautas collectionType nėra taikomas surinktų įmokų operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24403	COLLECTION_TYPE_MISMATCH2	Pateiktas operacijos tipas nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4.	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gautas collectionDirection = OUT ir gautas collectionType nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24404	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH1	Supirkimo operacijas galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 0 (Fiskalinis kvitas), 1 (Ataskaita (Z)).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas != (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir collectionType = 3 (Supirkimas) (t.y.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				supirkimo operacijos turi būti fiskaliniuose dokumentuose, nes jos didina globalius skaitliukus).									
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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24406	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMATCH3	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui galima nurodyti tik šiuos operacijų tipus: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir collectionType != 4 (Grąžinimas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24407	COLLECTION_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „collectionAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	otherCashCollectionOperations/collectionAmount	Gautas collectionAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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	Perspėjimas	Perspėjimas	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				nėra priskirta mokesčių mokėtojai i.EKA AP registre. Pastaba: mokesčių mokėtojas atrenkamas pagal gautą registrationNumber.										
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	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				duomenų.									
24411	RETURNED_DOCUMENT_DATA_INVALID	Dokumente pateikti tiek elementai „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, „returnedDocumentNumber“, tiek elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“. Galima pateikti arba elementus „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, „returnedDocumentNumber“, arba elementą „returnedOtherSalesDocumentNumber“, bet ne visus elementus iš karto.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas, ir returnedDocumentNumber pateiktas, ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24412	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“. Šiuos elementus privaloma nurodyti	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir nėra gauti	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		kartu arba visai nenurodyti.		returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys, nors gauti returnedDocumentNumber duomenys.										
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24414	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentNumber“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir nėra gauti returnedDocumentN	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		nenurodyti.		umber duomenys, nors gauti returnedDocumentCashRegisterRegistratonNo duomenys.											
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24416	MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/returnedOtherSalesDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedOtherSales	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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	DocumentNumber pateiktas. Gautas dokumentas turi paymentDetails arba payoutDetails duomenų ir gautas totalAmountToPay != (visų gauto dokumento paymentDetails eilučių suma paidAmountNatCur - visų gauto dokumento payoutDetails eilučių suma payoutAmountNatCur).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	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“	receiptPayments/totalAmountToPay	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas totalAmountToPay != gautas salesOperationData/totalSalesAmount + visų gauto	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
		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.		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.									
24502	RECEIPT_TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi: visų gauto dokumento	receiptPayments/totalAmountToPay	Gauto dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas totalAmountToPay	Kritinė	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
		„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.		!= visų gauto dokumento otherCashCollection Operations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų gauto dokumento otherCashCollection Operations eilučių suma collectionAmount, kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.	titiktis								
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	Kritinė	Atmetimo	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				galiojančių PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	titiktis	neatitiktis							
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24602	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti apmokėjimo būdo: 10.	paymentDetails/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja 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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24603	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_CURRENCY_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik operacijoms eurai.	paymentDetails/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 eurai).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24604	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurai.	paymentDetails/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) 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										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurai).										
24605	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_VALU E_INVALID	Elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/paidAmountNatCur	Gautas paidAmountNatCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24606	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė apvalinimo operacijai fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct.	paymentDetails/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) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir gautas paidAmountNatCur	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				> 0,02 Eur (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, apvalinimas fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct).										
24607	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė grynųjų pinigų operacijai fiskaliniame kvite turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio.	paymentDetails/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) ir gautas paymentType = 1 (Grynieji) ir gautas paidAmountNatCur > 0,05 Eur ir gautas paidAmountNatCur nesibaigia 0 arba 5 ct	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				(t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės fiskaliniame kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio).										
24608	INVALID_PAYMENT_CURRENCY	Netinkama apmokėjimo valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	paymentDetails/paymentCurrency	Gautas paymentCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24609	PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „paidAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/paidAmountPaymentCur	Gautas paidAmountPaymentCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24610	PAYMENT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24702	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti pinigų išmokėjimo būdo: 10.	payoutDetails/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja 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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
24703	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_CURRENCY_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik operacijoms eurai.	payoutDetails/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 eurai).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24704	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurai.	payoutDetails/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Grynųjų apvalinimo	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) 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											



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurai).									
24705	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Gautas payoutAmountNatCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24706	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID1	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė apvalinimo operacijai fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct.	payoutDetails/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) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir gautas payoutAmountNatCur	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				ur > 0,02 Eur (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, apvalinimas fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct).										
24707	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė gryųjų pinigų operacijai fiskaliniame kvite turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio.	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Gryųjų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto documentHeader/documentDateTime data ir laiku (<Gryųjų apvalinimo įsigaliojimo data; pradinė reikšmė: 2025-01-01>) ir gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas payoutType = 1 (Grynieji) ir gautas payoutAmountNatCur > 0,05 Eur ir gautas payoutAmountNatC	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				ur nesibaigia 0 arba 5 ct (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės fiskaliniame kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio).									
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.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24709	PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „payoutAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/payoutAmountPaymentCur	Gautas payoutAmountPaymentCur <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
24710	PAUOUT_EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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, -	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas totalAmountToPay != gautas salesOperationData/totalSalesAmount + visų gauto dokumento otherCashCollectionOperations eilučių suma	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		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.		collectionAmount, kurių collectionDirection = IN, - visų gauto dokumento otherCashCollection Operations eilučių suma collectionAmount, kurių 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 rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas periodStartDateTime < buvusios ataskaitos (Z)	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/do										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				cumentNumber, 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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodo trūkumų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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/periodEndTime	Gautas periodEndTime < gautas periodStartTime . Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25108	MISSING_LINK_TO_GASSTATION_OPERATIONVIOLATIONDOCUMENT	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 ir packageHeader/securityModuleRegistratonNo atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 41 (Nefiskalinis informacijos perdavimo	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP abandomas?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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 gasStationOperation ViolationDocuments Quantity kiekį.										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
25200	INVALID_CASH_CURRENCY	Netinkama grynujų pinigų likučio valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	cashBalanceDetails/cashCurrency, PICashDetailsBeforeOperation/cashCurrency, PICashOperationDetails/cashCurrency, PICashDetailsAfterOperation/cashCurrency	Gautas cashCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25201	CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „cashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetails/cashAmount	Gautas cashAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	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 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	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/documentNumber, ir										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdomą?	Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumų patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				sumai). Pastaba: buvusi ataskaita (Z) atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < 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	counters/GTBuying	i.EKA rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdomą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„otherCashCollectionOperations“ eilučių „collectionAmount“ suma, kurių „collectionDirection“ = OUT ir „collectionType“ = 3.		GTBuying != buvusios ataskaitos (Z) GTBuying + visų gauto dokumento otherCashCollection Operations 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)										



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				atrenkama iš i.EKA išsaugotų dokumentų įvertinant ir gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą 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	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumų kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.									
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 rasta buvusi ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gauti fiscalDayTaxTable duomenys neatitinka buvusios ataskaitos (Z) fiscalDayTaxTable duomenų ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 34 (Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas) (t.y. jei	Kritinė neatitiktis	Kritinė neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				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 gautą packageHeader/securityModuleRegistrationNo (imamas dokumentas su didžiausiu documentHeader/documentNumber, kurio documentHeader/documentNumber < gautą documentHeader/do											



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
				cumentNumber, 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“, „technicalRefueling“.	additionalData/specialGoodsSales	Gautame dokumente nėra nei specialGoodsSales, nei preOrderDocuments, nei technicalRefueling duomenų.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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	additionalData/technicalRefueling	Gauti technicalRefueling duomenys ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/secu	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„technicalRefueling“ eilučių kiekį.		rityModuleRegistrationNo 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.									
25600	INVALID_GOODS_GROUP	Netinkama ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupė.	specialGoodsSales/goodsGroup	Gautas goodsGroup nėra iš apibrėžtos galiojančių	Kritinė	Atmetimo	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		Galimos reikšmės: B1, B2, D1, D2, DZ, GD, LPG, KT, AG.		SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	titiktis	neatitiktis									
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 prekės laukas yra privalomas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	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 prekės laukas yra privalomas).	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25603	GOODS_TOTAL_SALES_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „goodsTotalSalesQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	specialGoodsSales/goodsTotalSalesQuantity	Gautas goodsTotalSalesQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti 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.	specialGoodsSales/goodsTotalSalesAmount	Gautas goodsTotalSalesAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25701	PRE_ORDER_TOTAL_QUANTITY_VALUE_INVALID2	Elemento „preOrderTotalQuantity“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccommodationQuantity“, „preOrderTotalUnpaidQuantity“ suma.	preOrderDocuments/preOrderTotalQuantity	Gautas preOrderTotalQuantity < Gautas preOrderTransfToAccommodationQuantity + gautas preOrderTotalUnpaidQuantity.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25702	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMMOD_INV_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTransfToAccommodationQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccommodationQuantity	Gautas preOrderTransfToAccommodationQuantity < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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 „preOrderTransfToAccommodationQuantity“, „preOrderTotalUnpaidQuantity“ sumą.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccommodationQuantity	Gautas preOrderTransfToAccommodationQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo 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 išsaugotu	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
				dokumentų documentNumber. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gautų preOrderTransfToAccomodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kieki.										
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	Taip	Taip	Taip	Taip	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“,	preOrderDocuments/preOrderTotalUnpaidQuantity	Gautas preOrderTotalUnpaidQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį ir packageHeader/securityModuleRegistrationNo atrinkto i.EKA dokumento tipas	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdoma?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdoma?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
		„preOrderTotalUnpaidQuantity“ suma.		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. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gautų preOrderTransfToAc comodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekį.											



Trūku kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25707	PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID2	Elemento „preOrderTotalAmount“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccommodationAmount“, „preOrderTotalUnpaidAmount“ suma.	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < Gautas preOrderTransfToAccommodationAmount + gautas preOrderTotalUnpaidAmount.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25708	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTransfToAccommodationAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccommodationAmount	Gautas preOrderTransfToAccommodationAmount < 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?				
									Gali būti	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti 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	Gautas fuelType nėra iš apibrėžtos galiojančių SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	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	Gauto fuelType grupė nesusijusi su degalais.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
25802	FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „fuelQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	technicalRefueling/fuelQuantity	Gautas fuelQuantity <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
27100	OPERATION_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „operationCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	PICashOperationDetails/operationCashAmount	Gautas operationCashAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ataskaitų (Z) teikimo metodų kritiškumas	Ar esant trūkumui inicijuoti AP sustabdymą?	Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?					Ar trūkumą patikrinti iš naujo, kai tikrinamas susijęs dokumentas?
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	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
27300	CANCELED_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „canceledAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	nonFiscalCancelationDocument/canceledAmount	Gautas canceledAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
27400	PRE_SALE_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preSaleAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	preOrderDocument/preSaleAmount	Gautas preSaleAmount <= 0.	Kritinė neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
30000	INVALID_CASH_REGISTER_STATUSES	Netinkama atsiskaitymo priemonės būseną. Metodas skirtas tik atsiskaitymo priemonių, kurios turi neaktyvuotą sertifikatą, ataskaitoms (Z) pateikti.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą cashRegisterRegistrationNo atrinkta AP neturi sertifikato, kurio būseną = „Neaktyvuotas“.	Atmetimo neatitiktis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Taip	Ne	Ne



9.1 Integracijos aprašymas

Šiame skyriuje aprašomas paslaugos „Virtuali fiskalizacija kasos aparatams ir kitiems pardavimo taškams“ vykdymo procesas, atsiskaitymo priemonių komunikacijos su Virtualios fiskalizacijos paslauga reikalavimai. Virtualios fiskalizacijos paslauga skirta atsiskaitymo priemonėms per API registruoti fiskalinius kvitus, nefiskalinius dokumentus ir ataskaitas (Z)-į i.EKA dokumento parašui gauti, patikrinti paskutinio sėkmingai registruoto dokumento duomenis, bei gauti duomenis ataskaitai (Z).

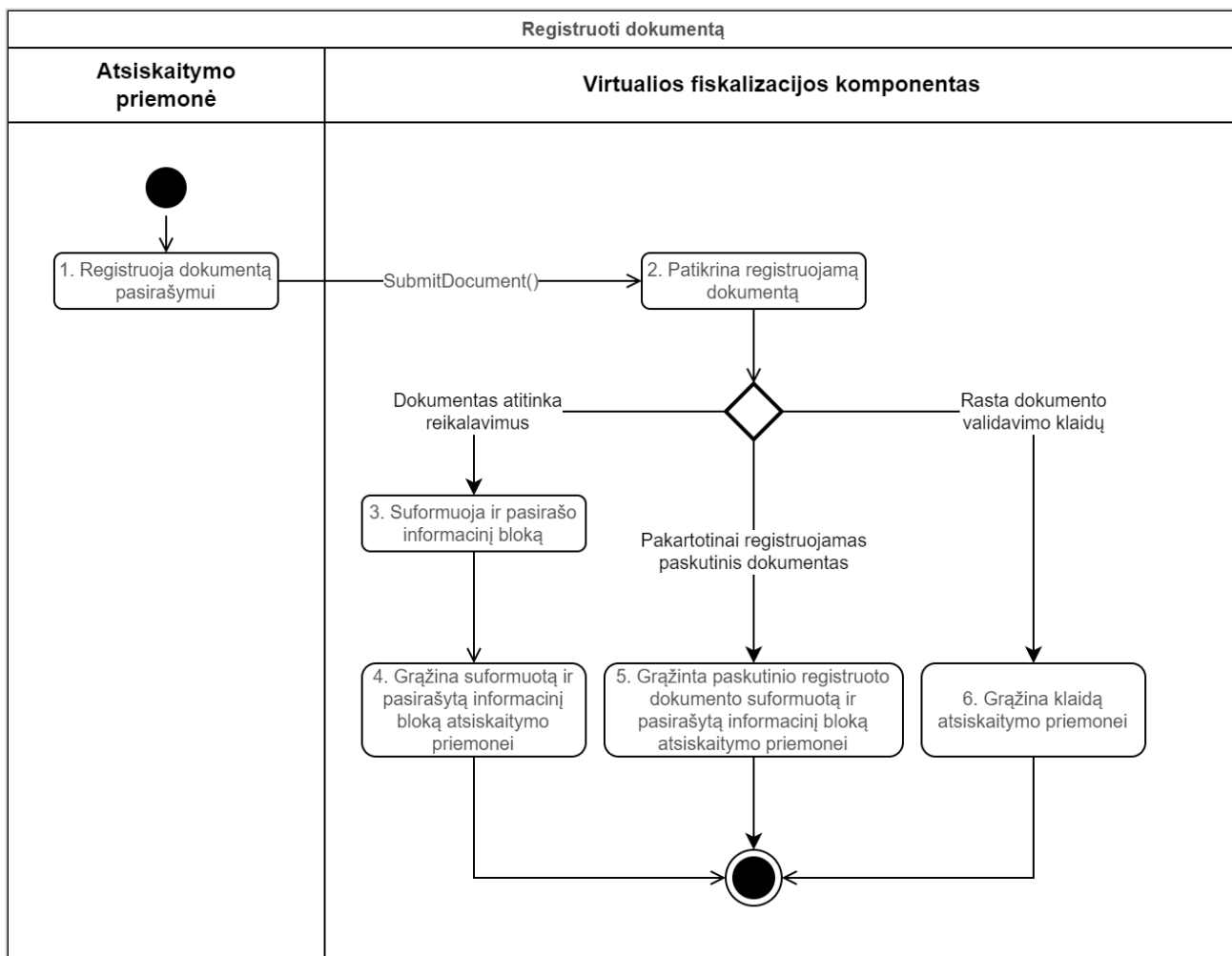
Virtualios fiskalizacijos API teikia tris metodus:

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 kviešti bent kartą per dieną (pavyzdžiui, pradėdant pamainą), kad įsitikintų, jog jos būseną leidžia registruoti fiskalinius ir nefiskalinius dokumentus. Jei būseną to daryti neleidžia, atsiskaitymo priemonė net neturėtų leisti naudotojui pradėti pildyti fiskalinio ir nefiskalinio dokumento.

9.1.1 Dokumento registravimo procesas

Atsiskaitymo priemonėje suformuotas dokumentas registravimui ir pasirašymui perduodamas Virtualios fiskalizacijos komponentui kviečiant žiniatinklio paslaugos `SubmitDocument()` metodą. Perduotas dokumentas yra validuojamas, pasirašomas, ir suformuotas bei pasirašytas informacinis blokas grąžinamas atsiskaitymo priemonei (pastaba: dokumento pasirašymu yra laikomas informacinio bloko iš gautų dokumento duomenų sudarymas ir šio sudaryto informacinio bloko pasirašymas VMI i.EKA sertifikato privačiu raktu skirtu virtualiai fiskalizacijai). Prieš registruojant ataskaitos (Z) dokumentą, atsiskaitymo priemonė gali gauti Virtualios fiskalizacijos komponente saugomus rodmenų duomenis reikalingus ataskaitai kviesdama žiniatinklio paslaugos `GetFiscalDayInfo()` metodą. Dokumento registracijos metu įvykus ryšio sutrikimams, atsiskaitymo priemonė gali pakartotinai registruoti tą patį dokumentą (su identišku duomenų rinkiniu) arba patikrinti paskutinio sėkmingai registruoto dokumento informaciją kviesdama žiniatinklio paslaugos `GetDocumentInfo()` metodą.



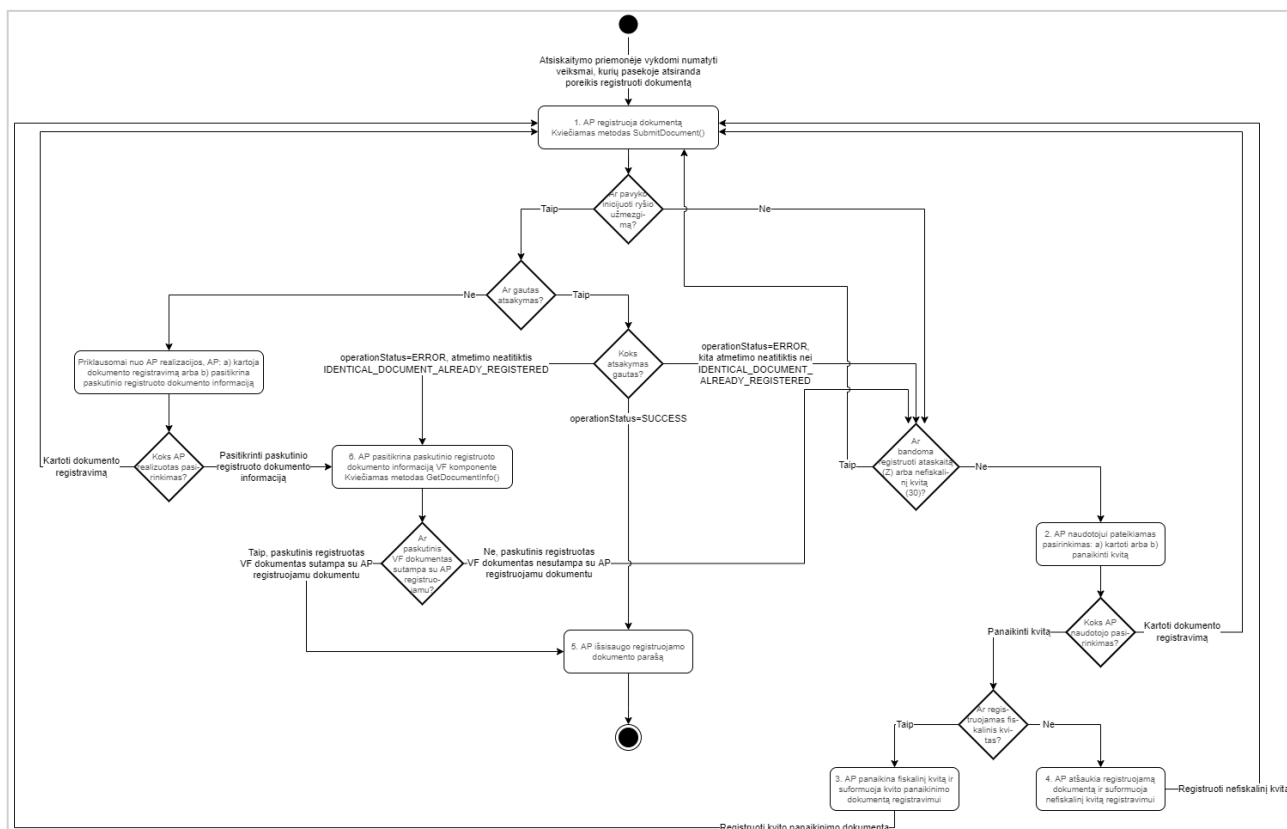
Proceso aprašymas:

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, atnaujiną virtualios fiskalizacijos komponente saugomų rodmenų reikšmes ir išsaugo 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 parametrai.
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.

9.1.2 Atsiskaitymo priemonės komunikavimo su Virtualios fiskalizacijos komponentu schema

Esminė Virtualios fiskalizacijos komponento funkcija teikiama atsiskaitymo priemonei yra dokumento registravimas ir informacinio bloko pasirašymas. Tai atliekama atsiskaitymo priemonei kviečiant žiniatinklio paslaugos metodą `SubmitDocument()`. Metodas yra sinchroninis ir sėkmingo registravimo atveju atsiskaitymo priemonė suformuotą ir pasirašytą dokumento informacinį bloką gaus atsakymo (response) duomenyse. Tačiau įvykus ryšio sutrikimams atsiskaitymo priemonei kviečiant dokumento registravimo metodą, atsiskaitymo priemonė turi elgtis pagal žemiau aprašytus nurodymus:



Komunikavimo aprašymas:

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
1.	AP registruoja dokumentą	Atsiskaitymo priemonėje atliekami veiksmai, kurių pasekoje atsiranda poreikis registruoti dokumentą parašui gauti. Tai gali būti fiskalinis kvitas, nefiskalinis dokumentas ar ataskaita (Z). Atsiskaitymo priemonė registruoja dokumentą, kviečiamas metodas SubmitDocument(). Atsiskaitymo priemonės tolimesni veiksmai priklauso nuo to ar pavyko inicializuoti ryšį (pradėti sujungimą) su virtualios fiskalizacijos komponentu. • Jei pavyko inicializuoti ryšį, tikrinama ar gautas atsakymas: ○ Atsiskaitymo priemonei gavus atsakymą, tikrinamas koks atsakymas gautas: ▪ Jei gautas operationStatus=SUCCESS, reiškia dokumentas sėkmingai registruotas (einama į žingsnį 5). Šis atsakymas bus pateiktas

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
		atsiskaitymo priemonei ir tuo atveju, jei atsiskaitymo priemonė registruoja tą patį dokumentą pakartotinai neviršijant leistino kartojimų kiekio. ▪ Jei gautas <code>operationStatus=ERROR</code> ir atmetimo neatitiktis <code>IDENTICAL_DOCUMENT_ALREADY_REGISTERED</code>, 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 <code>operationStatus=ERROR</code> ir kita atmetimo neatitiktis nei <code>IDENTICAL_DOCUMENT_ALREADY_REGISTERED</code>, reiškia dokumento registravimas nepavyko (einama į žingsnį 2). ○ Jei atsiskaitymo priemonė inicializavo ryšį, bet negavo atsakymo, reiškia, kad metodas <code>SubmitDocument()</code> iškvieštas 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) patikrinti 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 gautas <code>timeout</code>, reiškia, kad metodas <code>SubmitDocument()</code> iškvieštas 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) patikrinti 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 <code>SubmitDocument()</code> nebuvo neiškvieštas (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), 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). 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 (<code>commit / rollback schema</code>), arba atsiskaitymo priemonėje saugomų dokumento numerių padidėjimas 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 vieneta 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. Ataskaitos (Z) ir nefiskalinio kvito (30) panaikinti negalima. Ataskaita (Z) ir nefiskalinis kvitas (30) privalo būti bandoma registruoti 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 <code>SubmitDocument()</code> 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	AP naudotojui pasirinkus neberegistruoti fiskalinio kvito (panaikinti kvitą), atsiskaitymo priemonė tuo pačiu bendroju dokumento numeriu suformuoja kvito panaikinimo dokumentą (einama į žingsnį 1, registruojamas panaikinimo dokumentas).

Nr.	Veiksmas / sąlyga	Aprašymas
	dokumentą registravimui	
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 patikrina paskutinio registruoto dokumento informaciją	AP patikrina 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).

9.1.3 Komunikavimo ir saugumo protokolai

Virtualios fiskalizacijos komponentas teikia SOAP tipo API, kur užklausos turinys perduodamas XML formato pranešimu. Siunčiamos užklausos turi būti pasirašomos atsiskaitymo priemonei išduotu transporto sertifikatu (naudojama Client Certificate Authentication).

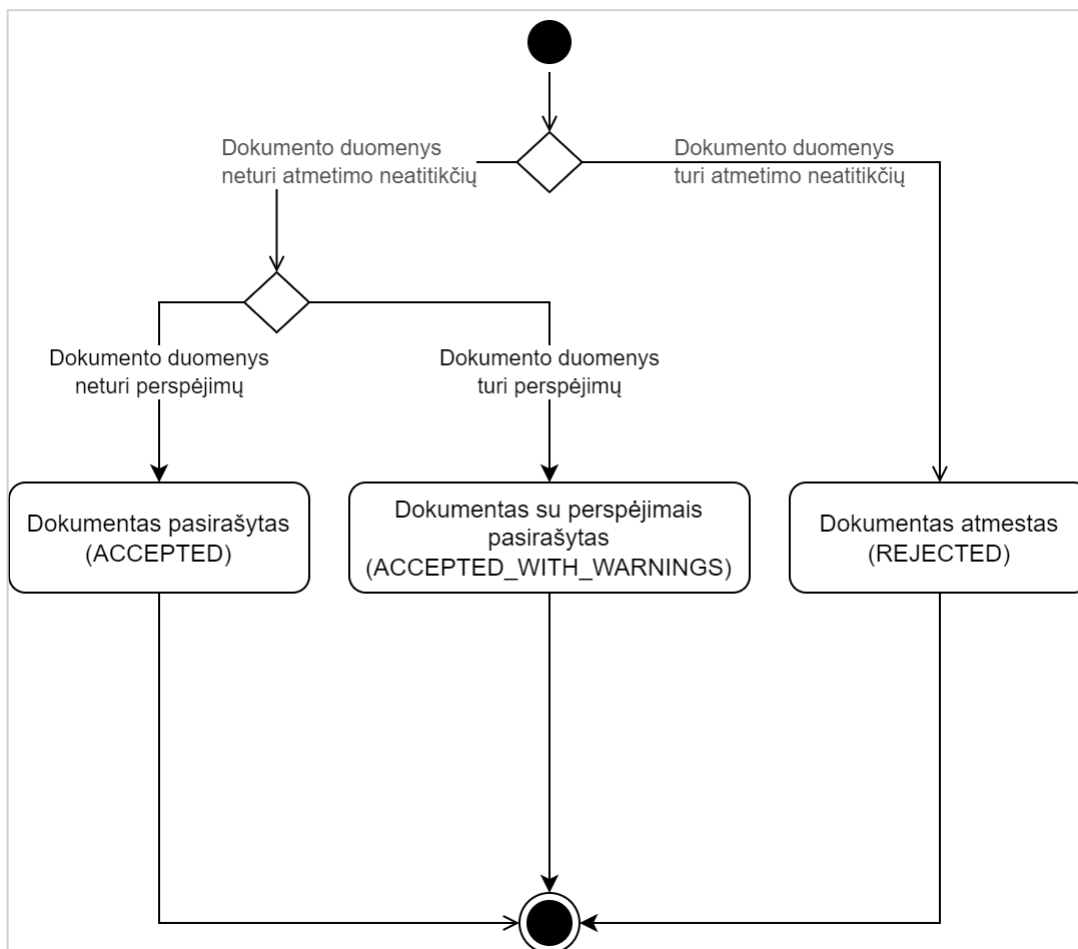
9.1.4 Vertinimo ir gamybinės aplinkų adresai

<bus nurodyta vėliau>

9.1.5 Timeout nustatymas

Atsiskaitymo priemonė bendravimui su Virtualios fiskalizacijos komponentu turi naudoti 60 sekundžių timeout.

9.1.6 Dokumento būsenos



Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Dokumentas pasirašytas	ACCEPTED	Būsena suteikiama, kai dokumentas neturi atmetimo neatitikčių, jis yra priimtas ir pasirašytas.
Dokumentas su perspėjimais pasirašytas	ACCEPTED_WITH_WARNINGS	Būsena suteikiama, kai dokumentas turi perspėjimų, jis yra priimtas ir pasirašytas.
Dokumentas turi atmetimo neatitikčių	REJECTED	Būsena suteikiama, kai dokumentas turi atmetimo neatitikčių. Dokumentas nėra pasirašomas ir registruojamas. Užklausančiam paskutinio registruoto dokumento duomenų, REJECTED būsenos dokumentas nėra grąžinamas (grąžinamas paskutinis ACCEPTED arba ACCEPTED_WITH_WARNINGS registruotas dokumentas).

9.2 Techninė specifikacija

Sutartiniai ženklai stulpeliuose „Privalomumas“

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

9.2.1 Metodas SubmitDocument

Paskirtis	Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei registruoti dokumentą pasirašymui virtualios fiskalizacijos komponente
Iškvietimo parametrai	Struktūra SubmitDocumentRequest
Rezultatai	Struktūra SubmitDocumentResponse
Galimos klaidos	Atliekami tikrinimai ir trūkumai aprašyti Trūkumų žinyne. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

9.2.1.1 Struktūra SubmitDocumentRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageDocument	base64	-	1	base64 koduotas registruojamas dokumentas. Struktūros aprašas pateiktas packageDocument struktūros aprašyme.	-
requestNumber	string	36	1	Atsiskaitymo priemonės unikalūs užklauso identifikatoriai.	10102
requestDateTime	dateTime	-	1	Užklauso pateikimo laikas	10100

9.2.1.2 Struktūra SubmitDocumentResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būseną. Galimos reikšmės: - SUCCESS - operacija sėkminga, dokumentas sėkmingai registruotas ir pasirašytas. - ERROR - operacija nesėkminga, dokumentas neužregistruotas.
requestNumber	string	36	1	Atsiskaitymo priemonės unikalūs užklauso identifikatoriai (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė).
documentInfo	Struktūra DocumentInfo	-	0..1	Dokumento informacijos elementas, kuriame pateikiamas suformuotas ir pasirašytas informacinis blokas, dokumento numeris ir kiti laukai. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
repeatedRegistration	boolean	-	0..1	Pakartotinio dokumento registravimo požymis. Galimos reikšmės: 0 - pirmą kartą registruojamas dokumentas. 1 - pakartotinai registruojamas dokumentas (virtualios fiskalizacijos komponente registruojamas dokumentas jau buvo registruotas ir pateikiamas atsakymas į pakartotinai registruojamo dokumento užklausą). Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.

9.2.2 Metodas GetDocumentInfo

Paskirtis	Metodas skirtas atsiskaitymo priemonei patikrinti 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

9.2.2.1 Struktūra GetDocumentInfoRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentNumber	integer	-	0..1	Dokumento, kurio duomenis norima gauti, identifikuojantis numeris. Nenurodžius nei documentNumber, nei documentKind, bus grąžinta paskutinio registruoto dokumento informacija. Jei dokumentas pagal pateiktus parametrus nerastas grąžinama neatitiktis 11100.	11101, 11102
documentKind	enum	-	0..1	Dokumento rūšis: 0 - Fiskalinis kvitas 1 - Ataskaita (Z) 2 - Nefiskalinis kvitas 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

9.2.2.2 Struktūra GetDocumentInfoResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga. • ERROR - operacija nesėkminga.
documentInfo	Struktūra DocumentInfo	-	0..1	Dokumento informacijos elementas, kuriame pateikiamas suformuotas ir pasirašytas informacinis blokas, dokumento numeris ir kiti laukai. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.

9.2.3 Metodos 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 užklauskos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose.

9.2.3.1 Struktūra GetFiscalDayInfoResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string	10	1	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: • SUCCESS - operacija sėkminga. • ERROR - operacija nesėkminga.
fiscalDayInfo	Struktūra FiscalDayInfo	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės virtualios fiskalizacijos komponente saugomi rodmenų duomenys. Elementas grąžinamas, jei operationStatus = SUCCESS.
errors	Struktūra Errors	-	0..1	Atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių sąrašas. Elementas grąžinamas, jei yra atmetimo ir/arba perspėjimo neatitikčių.

9.2.3.2 Struktūra DocumentInfo

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris.
specificDocumentTypeNumber	Struktūra SpecificDocumentTypeNumber	-	1	Konkreto dokumento tipo numeris.
documentSignature	base64	344	1	Dokumento VMI parašas (base64 koduotas).
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.

9.2.3.3 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. Elementas grąžinamas, jei yra bent vienas registruotas ataskaitos (Z) dokumentas.

9.2.3.4 Struktūra Errors

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

9.2.3.5 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 neatitiktčiai 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.
errorCode	string	6	1	Neatitikties kodas. Galimos reikšmės pateiktos Trūkumų žinyne.
descriptions	Struktūra Descriptions	-	0..2	Neatitikties aprašymas iš Trūkumų žinyne.

9.2.3.6 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.

9.2.4 PackageDocument rinkmenos duomenų struktūra

9.2.4.1 Struktūra PackageDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
packageHeader	Struktūra PackageHeader	-	1	Atsiskaitymų už parduodamas prekes (kai prekės perkamos – perkamas 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	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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. nonFiscalCancellationDocument → 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.	

9.2.4.2 Struktūra PackageHeader

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
registrationNumber	string	30	1	Ūkio subjektą identifikuojantis numeris	Mokesčių mokėtojo kodas: juridiniams asmenims naudojamas įmonės kodas,	12000

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					o fiziniams asmenims - asmens kodas.	
cashRegisterRegistrationNo	string	12	1	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas įregistravimo procedūros metu.	12001, 12002, 12003, 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.	12010, 12009, 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. <i>Extensible Markup Language</i>) struktūros aprašo (angl. <i>XML Schema Definition, XSD</i>) versija.	72008

9.2.4.3 Struktūra Document

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentHeader	Struktūra DocumentHeader	-	1	Dokumento antraštės informacija	Dokumento antraštės informacija.	-
receipt	Struktūra Receipt	-	1	Fiskalinio kvito duomenys	Fiskalinio kvito duomenys.	11009
fiscalDay	Struktūra FiscalDay	-		Ataskaitos (Z) duomenys	Ataskaitos (Z) duomenys. Atsiskaitymo priemonės suformuoti dienos (pamainos) suminiai fiskaliniai ir kiti duomenys.	-
nonFiscalDocument	Struktūra NonFiscalDocument	-		Nefiskalinio kvito duomenys	Nefiskalinio kvito duomenys (nefiskalinis kvitas,	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					kuriuo užfiksuotos operacijos nepriskirtinos kitiems nefiskalinių dokumentų tipams).	
nonFiscalCollectionDocument	Struktūra NonFiscalCollectionDocument	-		Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito duomenys	Nefiskalinio grynųjų pinigų įdėjimo ir išėmimo kvito duomenys.	11009
nonFiscalPIMaintenanceDocument	Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument	-		Nefiskalinio kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvito duomenys	Nefiskalinio kasos aparato techninės priežiūros arba remonto operacijų kvito duomenys.	-
nonFiscalCancelationDocument	Struktūra NonFiscalCancelationDocument	-		Nefiskalinio panaikintų fiskalinių kvitų dokumento duomenys	Neužbaigtų fiskalinių kvitų, kurie laikomi panaikintais, pagrindžiančio nefiskalinio dokumento duomenys.	-
nonFiscalTaxChangeDocument	Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument	-		Nefiskalinio mokesčių keitimo dokumento duomenys	Nefiskalinio mokesčių keitimo dokumento duomenys.	11009
nonFiscalTechnicalRefuelingDocument	Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument	-		Nefiskalinio techninio kuro pylimo kvito duomenys	Nefiskalinio techninio kuro pylimo kvito duomenys.	11009
preOrderDocument	Struktūra PreOrderDocument	-		Išankstinės sąskaitos duomenys	Išankstinės sąskaitos duomenys.	11009
nonFiscalReturnDocument	Struktūra NonFiscalReturnDocument	-		Nefiskalinio prekių grąžinimo	Prekių grąžinimo ir (arba)	11009

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento duomenys	paslaugų atsisakymo operacijos duomenys. Atsiskaitymo priemonė registruoja ma 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	11009

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
gasStationOperationViolationDocument	Struktūra GalStationOperationViolationDocument	-		Nefiskalinio informacijos perdavimo kvito duomenys	išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų. Nefiskalinio informacijos perdavimo kvito duomenys. Duomenys apie degalinės sistemos arba degalų įpylimo kolonėlės darbo blokadimą, pažeidus informacijos perdavimą linijomis, jungiančiomis atskirus modulius ir kolonėles.	11009

9.2.4.4 Struktūra DocumentHeader

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentDateTime	dateTime	-	1	Dokumento suformavimo atsiskaitymo priemonėje data ir laikas.	Dokumento suformavimo atsiskaitymo priemonėje data ir laikas.. Pastaba: visoje duomenų struktūroje naudojama EET (Rytų Europos laikas) laiko juosta.	21000, 21002
documentNumber	integer	-	1	Dokumentą identifikuojantis numeris	Bendras dokumento eilės numeris.	21004
linkedDocumentNumbers	Struktūra LinkedDocumentNumbers	-	0..1	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai	Susijusių dokumentų identifikuojantys numeriai. Su fiskaliniu kvitu susijęs dokumentas - išankstinė sąskaita. Pastaba:	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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	44	1	Dokumento maišos reikšmė	Dokumento tekstinės kopijos iš elektroninės kontrolinės juostos (toliau – EKJ) SHA256 maišos reikšmė (angl. <i>hash</i>), koduota	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					Base64 ir perduota virtualios fiskalizacijos komponentui.	
previousDocumentHash	base64/string	44	1	Ankstesnio dokumento maišos reikšmė	Ankstesnio tos pačios rūšies dokumento tekstinės kopijos iš EKJ SHA256 maišos reikšmė (angl. <i>hash</i>), 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.	-

9.2.4.5 Struktūra LinkedDocumentNumbers

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
linkedDocumentNumber	integer	-	1..500	Susijusio dokumento identifikuojantis numeris	Susijusio dokumento identifikuojantis numeris iš nefiskalinio dokumento (Pvz. uždarančią 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

9.2.4.6 Struktūra SpecificDocumentTypeNumber

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fiscalDayNumber	integer	-	1	Dienos (pamainos) fiskalinės ataskaitos (Z) (toliau – ataskaita (Z)) numeris	Su teikiamu dokumentu susijusios ataskaitos (Z) numeris.	23100, 23101
receiptNumberInFiscalDay	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės fiskalinio kvito (toliau – fiskalinis kvitas) numeris ataskaitoje (Z)	Fiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z). Elementą privaloma užpildyti, jei	23102, 23103, 23104, 23105

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					teikiamas fiskalinis kvitas.	
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

9.2.4.7 Struktūra Location

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
locationUID	string	20	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso unikalus identifikacinis numeris	Valstybinėje mokesčių inspekcijoje (toliau – VMI) atsiskaitymo priemonės adresui naudojamas unikalus identifikacinis numeris. Privalomas stacionaraus tipo AP, gali būti nurodomas mobilaus tipo AP.	83200, 83201, 83202
locationLK SX	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės X ašyje (pvz.: 486622). Paprastai nurodomas mobilaus tipo AP, tačiau gali būti nurodomas ir stacionaraus tipo AP. Jei AP yra mobilaus tipo ir teikiami tiek adreso UID, tiek koordinatės duomenys, tai svarbesni yra koordinatės duomenys.	83203
locationLK SY	integer	-	0..1	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje	Atsiskaitymo priemonės adreso LKS-94 koordinatės Y ašyje (pvz.: 6141287). Paprastai nurodomas mobilaus tipo AP, tačiau gali būti nurodomas ir stacionaraus tipo AP. Jei AP yra mobilaus tipo ir teikiami tiek adreso UID, tiek koordinatės duomenys, tai svarbesni yra koordinatės duomenys.	83204

9.2.4.8 Struktūra Receipt

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
documentFiscalAmounts	Struktūra DocumentFiscalAmounts	-	0..1	Fiskalinio kvito fiskalinės sumos	Fiskalinio kvito fiskalinės sumos.	24005
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..50	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo priemonę, vykdymo	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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	Fiskaliniam kvite atlikti taisymai.	-

9.2.4.9 Struktūra DocumentFiscalAmounts

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

9.2.4.10 Struktūra SalesOperationData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesAmount	decimal	(10,2)	1	Pardavimų suma iš viso	Dokumente nurodyta pardavimų suma, įskaitant mokesčius.	24000, 24001
totalSalesTaxAmount	decimal	(10,2)	1	Pardavimo operacijų mokesčių suma iš viso	Dokumente nurodyta pardavimams pritaikytų mokesčių bendra suma.	24002, 24003, 24004
salesOperationTaxDetails	Struktūra SalesOperationTaxDetails	-	1	Pardavimo operacijų mokesčių detalūs duomenys	Pardavimo operacijų mokesčių detalūs duomenys.	-

9.2.4.11 Struktūra SalesOperationTaxDetails

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

9.2.4.12 Struktūra SalesOperationTaxLine

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
taxRate	string	2	1	Mokesčio tarifas	PVM tarifas pagal mokesčių tarifų klasifikatorių (TAX_RATE): 0 - 0%. 5 - 5%. 9 - 9%. 21 - 21%. Jei PVM neapmokestinamas, tai nurodoma tuščia elemento reikšmė („xsi:nil = "true"“).	24100
taxAmount	decimal	(10,2)	1	Mokesčio suma	PVM suma nurodytam PVM tarifui.	84101, 84102, 84103
salesAmountAfterTax	decimal	(10,2)	1	Suma su mokesčiu	Nurodyto PVM tarifo pardavimo suma, įskaitant PVM.	84104

9.2.4.13 Struktūra DiscountsAdditions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
totalSalesAmountWithoutDiscountAddition	decimal	(10,2)	1	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir atkainių	Dokumento pardavimo operacijų suma be nuolaidų ir atkainių.	84200
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.	84201, 84202
totalSalesDiscountAmount	decimal	(10,2)	0..1	Dokumento pardavimo operacijų nuolaidų suma	Bendra dokumento pardavimo operacijų nuolaidų suma.	84203, 84204, 84205, 84206
totalSalesAdditionQuantity	integer	-	0..1	Pardavimo operacijų atkainių kiekis	Pardavimo operacijų atkainių kiekis. Laukas pildomas tik ataskaitos (Z) atveju. Fiskalinio kvito atveju laukas nepildomas.	84207, 84208
totalSalesAdditionAmount	decimal	(10,2)	0..1	Pardavimo operacijų atkainių suma	Bendra dokumento pardavimo operacijų atkainių suma.	84209, 84210

9.2.4.14 Struktūra OtherCashCollectionOperations

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_TTYPE): 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.	84401, 84402, 84403, 84404, 84405, 84406
collectionAmount	decimal	(10, 2)	1	Operacijos suma	Bendra operacijos suma pagal operacijos požymį ir tipą dokumente.	84407
returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	integer	9	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris	Kvito, pagal kurį grąžinama, atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris, i.EKA suteiktas registravimo procedūros metu (cashRegisterRegistrationNo). Gali būti grąžinama per kitą atsiskaitymo priemonę nei atspausdintas pradinis kvitas. Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas ir yra fiskalinio kvito, pagal kurį grąžinama, duomenys.	84408, 84409, 84410, 84411, 84412, 84413, 84414
returnedDocumentNumber	integer	-	0..1	Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris	Kvito, pagal kurį grąžinama, dokumentą identifikuojantis numeris (bendras dokumento eilės numeris). Laukas pildomas tik grąžinimo operacijos atveju, kai dokumento tipas: nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba)	84415, 84416, 84417

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					paslaugų atsisakymo dokumentas ir yra kvito, pagal kurį grąžinama, duomenys.	
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).	84418, 24419

9.2.4.15 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.	84500, 84501, 84502
paymentDetails	Struktūra PaymentDetails	-	0..10	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento mokėjimo būdų detalūs duomenys.	-
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..10	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys	Dokumento pinigų išmokėjimo būdų detalūs duomenys.	-

9.2.4.16 Struktūra PaymentDetails

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 - Kripto valiuta. 9 - Kita. 10 - Apvalinimas.	24600, 24601, 24602, 24603, 24604
paidAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Apmokėta suma	Apmokėta dokumento suma eurais pagal apmokėjimo tipą.	24605, 24606,

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
						24607
paymentCurrency	string	3	0..1	Apmokėjimo valiuta	Apmokėjimo valiuta pagal valiutų klasifikatorių (CURRENCY_CODE), pvz.: USD - JAV doleris. Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24608
paidAmountPaymentCur	decimal	(15,3)	0..1	Apmokėta suma mokėjimo valiuta	Apmokėta suma kita nei euras valiuta. Pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24609
exchangeRate	decimal	(15,4)	0..1	Apmokėjimo valiutos kursas	Užsienio šalių valiutos konvertuojamos pagal Europos Centrinio Banko paskelbtą orientacinį euro ir užsienio valiutos santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutos santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutos konvertavimo santykį. Elemento reikšmė pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	24610

9.2.4.17 Struktūra PayoutDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
payoutType	string	2	1	Pinigų išmokėjimo būdas	Pinigų išmokėjimo tipas 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
payoutAmountNatCur	decimal	(10,2)	1	Išmokėta pinigų suma	Išmokėta dokumento pinigų suma eurais pagal išmokėjimo tipą.	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	24710

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					santykį. Elemento reikšmė pildoma, jei buvo naudojama kita nei euras valiuta.	

9.2.4.18 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 (absolūtus dydis).	24301

9.2.4.19 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 atsiskaitymą 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)	Ataskaitoje (Z) nurodyta	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				mokėjimų suminė informacija	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..50	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje likutis	Grynųjų pinigų atsiskaitymo priemonėje likučiai 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.	-
additionalDocuments	Struktūra AdditionalData	-	0..1	Papildomi duomenys nurodomi ataskaitoje (Z)	Papildomi duomenys ataskaitoje (Z). Atsiskaitymo priemonė papildomus duomenis privalo teikti, jei teisės aktuose atsiskaitymo priemonės	-

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

9.2.4.20 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..10	Dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) mokėjimų būdų detalūs duomenys.	-
payoutDetails	Struktūra PayoutDetails	-	0..10	Dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys	Ataskaitoje (Z) nurodyti dienos (pamainos) pinigų išmokėjimų būdų detalūs duomenys.	-

9.2.4.21 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
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	25104

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					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 nustatyta prievolė formuoti	25107, 25108

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

9.2.4.22 Struktūra CashBalanceDetails

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

9.2.4.23 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 supirtas prekes išmokėta suma (GT skaitiklis) ataskaitoje (Z).	25302

9.2.4.24 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	integer	-	1	Mokesčių keitimo eilės numeris	Mokesčių keitimo eilės numeris.	-
fiscalDayTaxTable	Struktūra FiscalDayTaxTable	-	1..50	Taikomų mokesčių lentelė	Mokesčių lentelė (nurodomi visi mokesčiai).	25401

9.2.4.25 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 („ xsi:nil = \"true\"“).	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

9.2.4.26 Struktūra AdditionalData

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
specialGoodsSales	Struktūra SpecialGoodsSales	-	0..100	Ataskaitoje (Z) nurodomų	Ataskaitoje (Z) nurodomų prekių pardavimo detalės	25500

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				prekių pardavimo detalūs duomenys	duomenys. Alkoholinių gėrimų prekių grupei teikiamas vienas suminis detalių duomenų įrašas.	
preOrderDocuments	Struktūra preOrderDocuments	-	0..1	Išankstinių sąskaitų apskaita	Išankstinių sąskaitų apskaita.	-
technicalRefueling	Struktūra TechnicalRefueling	-	0..100	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z)	Techniniai kuro pylimai ataskaitoje (Z).	25501

9.2.4.27 Struktūra SpecialGoodsSales

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
goodsGroup	string	2	1	Ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupė	Ataskaitoje (Z) nurodoma prekės grupė pagal specialios apskaitos prekių grupių klasifikatorių (SPECIAL_GOOD_GROUP). B1 - Benzinas. D1 - Dyzelinas, kuriame riebalų rūgščių metilo esterio (toliau – RRME) ne mažiau kaip 5% arba arktinis dyzelinas, kuriame nėra RRME. DB - Biodyzelinas, dyzelino mišinys su 30 proc. ir daugiau RRME. DZ - Žymėtas dyzelinas, skirtas naudoti žemės ūkyje ir žuvininkystėje. SA - Suskystintos dujos (SDAT), suskystintos naftos dujos (SND), skirtos autotransportui. GD - Gamtinės dujos, skirtos automobilių transportui. BD - Biodegalai. KT - Kitoms degalų grupėms nepriskirtos prekės. 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

9.2.4.28 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	25700, 25701

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					suformuotų išankstinių sąskaitų, tai teikiama elemento reikšmė 0.	
preOrderTransfToAccommodInvQuantity	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.	25704, 25705
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.	25706, 25707
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.	25708, 85707
preOrderTransfToAccommodInvAmount	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.	25711
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.	25712

9.2.4.29 Struktūra TechnicalRefueling

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
fuelType	string	2	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	Ataskaitoje (Z) nurodomo techninių pylimų kuro kiekis, litrais.	25802

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				techninių pylimų kuro kiekis		

9.2.4.30 Struktūra NonFiscalDocument

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

9.2.4.31 Struktūra NonFiscalCollectionDocument

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

9.2.4.32 Struktūra DocumentAmounts

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
PICashDetailsBeforeOperation	Struktūra PICashDetailsBeforeOperation	-	1..50	Atsiskaitym o priemonės grynujų pinigų sumų, prieš grynujų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys	Atsiskaitym o priemonės grynujų pinigų sumų, prieš grynujų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijas, detalūs duomenys (pagal valiutas, įskaitant eurus).	-
PICashOperationDetails	Struktūra PICashOperationDetails	-	1..50	Atsiskaitym o priemonės grynujų operacijų detalūs duomenys	Atsiskaitym o priemonės grynujų operacijų detalūs duomenys (operacijos kryptis, valiuta).	-
PICashDetailsAfterOperation	Struktūra PICashDetailsAfterOperation	-	1..50	Atsiskaitym o priemonės grynujų pinigų sumų, po grynujų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys	Atsiskaitym o priemonės grynujų pinigų sumų, po grynujų pinigų įdėjimo ir išėmimo operacijų, detalūs duomenys (pagal valiutas,	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					įskaitant eurus).	

9.2.4.33 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

9.2.4.34 Struktūra PICashOperationDetails

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
operationDirection	enum	-	1	Operacijos požymis	Operacijos požymis: įdėti gryniesi pinigai – IN; išimti gryniesi 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.	87100

9.2.4.35 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

9.2.4.36 Struktūra NonFiscalPIMaintenanceDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
maintenanceDescription	string	1024	1	Atsiskaitymo priemonės priežiūros arba	Atsiskaitymo priemonės priežiūros arba remonto operacijos aprašymas. Aprašymas	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
				remonto operacijos aprašymas	pateikiamas laisvu tekstu. Šis tekstas bus pateikiamas atsiskaitymo priemonės elektroniniame techniniame pase.	

9.2.4.37 Struktūra NonFiscalCancellationDocument

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

9.2.4.38 Struktūra NonFiscalTaxChangeDocument

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).	-

9.2.4.39 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 („xsi:nil = \"true\"“).	24100
taxDescription	string	128	1	Mokesčio aprašymas	PVM aprašymas (pvz., mokesčio paskirtis, kodas iš mokesčių žymėjimo lentelės).	-

9.2.4.40 Struktūra NonFiscalTechnicalRefuelingDocument

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

9.2.4.41 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	2	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

9.2.4.42 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

9.2.4.43 Struktūra NonFiscalReturnDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	1..50	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos detalūs duomenys	Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos detalūs duomenys. Prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo operacijos nefiskaliniam e dokumente nurodytos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos.	-
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Nefiskalinių prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija	Nefiskalinio prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumento mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-

9.2.4.44 Struktūra NonFiscalFinancialDocument

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
otherCashCollectionOperations	Struktūra OtherCashCollectionOperations	-	0..50	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos	Kitos lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijos. Elemento reikšmė neapima mokesčių mokėtojo, naudojančio atsiskaitymo	-

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Trumpas aprašymas	Aprašymas	Susiję trūkumai
					priemonę, vykdomų pinigų įdėjimo ir išėmimo (pavyzdžiui, inkasavimo) operacijų.	
receiptPayments	Struktūra ReceiptPayments	-	1	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito mokėjimų informacija	Nefiskalinio kitų lėšų sumokėjimo / išmokėjimo operacijų kvito mokėjimų informacija pagal mokėjimo būdus.	-

9.2.4.45 Struktūra GasStationOperationViolationDocument

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

9.2.5 Trūkumų žinynas

Žemiau lentelėje pateikiamos Virtualios fiskalizacijos komponento atliekamos validacijos gavus užklausą iš atsiskaitymo priemonės (dokumento registravimas pasirašymui, paskutinio pasirašyto dokumento informacijos gavimui, duomenų gavimui Z ataskaitai).

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

Galimos „Kritiškumo“ reikšmės:

- Atmetimo neatitiktis – nustačius šią neatitiktį dokumentas nėra priimamas, atsiskaitymo priemonei grąžinama klaida.
- Perspėjimas – nustačius šią neatitiktį dokumentas yra priimamas, atsiskaitymo priemonei grąžinamas perspėjimas.

Pateiktų užklausų neatitiktys nurodytos trūkumų žinyne yra tikrinamos grupėmis šiuo eiliškumu:

- Transporto sertifikato patikros;
- Su užklausa susijusios patikros, XSD schemos patikra;
- Su atsiskaitymo priemone ir mokesčių mokėtoju susijusios patikros;
- Su pateiktais duomenimis susijusios patikros.

Aptikus atmetimo neatitiktį, likusios patikros toje pačioje grupėje yra atliekamos, tačiau sekančios grupės patikros nebeatliekamos ir atsiskaitymo priemonei grąžinamos visos toje grupėje nustatytos neatitiktys. Neaptikus atmetimo neatitiktį, bet aptikus perspėjimo neatitiktį, užklausa toliau vykdoma, o perspėjimo neatitiktys yra grąžinamos kartu su užklauskos rezultatu.

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
						Gali oja iki	Kritišk umas
10000	SYSTEM_ERROR	Sisteminė klaida. Bandykite vėliau.	-	Įvyksta neapibrėžto tipo sisteminė klaida.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
Transporto sertifikato patikros							
10010	CERTIFICATE_NOT_FOUND_VF	Pateiktas transporto sertifikatas nerastas.	Visos užklauskos	Pagal pateiktą transporto sertifikatą nerasta atsiskaitymo priemonė. Taip gali nutikti, kai AP aptarnaujanti įmonė jau išdavė transporto sertifikatą atsiskaitymo priemonei ir pastaroji jį naudoja, tačiau pats sertifikatas dar nėra registruotas atsiskaitymo priemonių registre.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
10011	CERTIFICATE_NOT_VALID_VF	Atsiskaitymo priemonės transporto sertifikatas negaliojantis.	Visos užklauskos	Pateiktas transporto sertifikatas nėra galiojantis	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
Su užklausa susijusios patikros, XSD schemos patikra							
10100	INVALID_TIME_VF	Neteisingas užklauskos pateikimo laikas. Laiko paklaida negali būti daugiau nei 180 sekundžių	Užklausa (SubmitDocumentRequest/requestDateTime)	Gautas užklauskos 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	Taip
10101	INVALID_DOCUMENT_KIND_VF	Netinkama dokumento rūšis. Galimos reikšmės: 0, 1, 2.	Užklausa (GetDocumentInfo / documentKind)	Gautas documentKind nėra iš apibrėžtos galimų reikšmių aibės: 0, 1, 2.	Atmetimo	Ne	Ne



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
					neatitiktis		
10102	IDENTICAL_REQUEST_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
11000	FILE_INVALID_MIME_TYPE	Neteisingas rinkmenos tipas. Leidžiama įkelti XML tipo rinkmenas.	Rinkmena	Rinkmenos tipas neatitinka leidžiamo tipo (XML).	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11001	FILE_SIZE_LIMIT_EXCEEDED	Rinkmenos dydis viršija maksimalų leidžiamą.	Rinkmena	Rinkmenos dydis kilobaitais viršija leidžiamą dydį nustatytą sisteminiame parametre MAX_VF_PACKAGE_SIZE.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11002	XSD_VALIDATION_FAILED	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo (XSD). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.	Rinkmena	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo taisyklių: struktūros, duomenų formato, privalomumo.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11003	IEKA_NAMESPACE_NOT_FOUND	Rinkmenoje nenurodyta i.EKA vardų erdvė (angl. namespace). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.	Rinkmena	Rinkmenoje nenurodyta i.EKA vardų erdvė (angl. namespace).	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	ROOT_ELEMENT_NOT_FOUND	Rinkmenoje nerastas „iEKAFile“ šakninis elementas (angl. root element) su „http://www.vmi.lt/cms/imas/ie	Rinkmena	Rinkmenoje nerastas „iEKAFile“ šakninis elementas (angl. root element) su „http://www.vmi.lt/cms/imas/i	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		ka“ vardų erdve (angl. namespace). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.		eka“ vardų erdve (angl. namespace).			
11100	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
11101	DOCUMENT_IS_NOT_THE_LAST_VF	Nurodytas dokumento numeris nėra paskutinio registruoto dokumento numeris	Užklausa (GetDocumentInfo/ documentNumber)	Paskutinio registruoto dokumento numeris != documentNumber	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
11102	MISMACHED_DOCUMENT_NUMBER_AND_KIND_VF	Dokumento numeris neatitinka pateiktos dokumento rūšies	Užklausa (GetDocumentInfo, laukai documentNumber ir documentKind)	Pagal nurodytą documentNumber atrinkto paskutinio registruoto dokumento tipas neatitinka pateiktos dokumento rūšies (documentKind). Galimos documentKind reikšmės: 1 - fiskalinis kvitas 2 - nefiskalinis kvitas 3 - ataskaita (Z)	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
Su atsiskaitymo priemone ir mokesčių mokėtoju susijusios patikros							
12000	TAX_PAYER_NOT_FOUND_IN_APR	Mokesčių mokėtojo kodas nerastas i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/registrationNumber	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinktos AP mokesčių mokėtojo kodas nesutampa su registrationNumber.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12001	CASH_REGISTER_NOT_FOUND_IN_APR1	Atsiskaitymo priemonę identifikuojantis numeris nerastas i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinktos AP numeris nesutampa su cashRegisterRegistrationNo.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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 būseną yra kita nei Užregistruota, Inicijuotas sustabdymas ar Inicijuotas išregistravimas).	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12003	CASH_REGISTER_NOT_ASSIGNED_TO_TAX_PAYER1	Atsiskaitymo priemonė nėra priskirta mokesčių mokėtojui i.EKA atsiskaitymo priemonių registre.	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinkta AP nėra priskirta mokesčių mokėtojui.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12010	VAT_REGISTRATION_NUMBER_NOT_FOUND_IN_VR	PVM mokėtojo kodas nerastas 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
12009	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 negalioja PVM mokėtojų registre. Pastaba: PVM mokėtojo galiojimas tikrinamas SubmitDocumentRequest/requestDateTime nurodytu laiku.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Taip
12015	CASH_REGISTER_NOT_WORKING_WITH_VF	Atsiskaitymo priemonė nedirba su virtualios fiskalizacijos komponentu	packageHeader/cashRegisterRegistrationNo	Pagal gautą AP transporto sertifikatą i.EKA AP registre atrinkta AP nedirba su Virtualios fiskalizacijos komponentu.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
Su pateiktais duomenimis susijusios patikros							
12013	MISSING_VAT_REGISTRATION_NUMBER_ELEMENT	Antraštėje nepateiktas elementas „VATRegistrationNumber“, nors yra nurodyti pritaikyti mokesčiai.	packageHeader/VATRegistrationNumber	Pateiktas salesOperationData/totalSalesTaxAmount != „xsi:nil = "true"“ ir VATRegistrationNumber nepateiktas.	Perspėjimo neatitiktis	Ne	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
12011	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
11009	DOCUMENT_TYPE_NOT_ALLOWED_VF	Šio tipo dokumento pateikimas negalimas. Atsiskaitymo priemonės būseną 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 būsenos 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	Taip
11010	IDENTICAL_DOCUMENT_ALREADY_PROVIDED_VF	Identiškas dokumentas jau buvo teiktas registravimui	Užklausa (SubmitDocumentRequest, PackageDocuments elemento visi laukai sutampa)	Pakartotinai registruojamas tas pats dokumentas jau daugiau kartų nei sisteminio parametro reikšmė ALLOWED_DOCUMENT_RESUBMISSION_NUMBER.	Atmetimo neatitiktis	Ne	Ne
21000	DOCUMENT_TIME_LATER_THAN_CURRENT_TIME	Dokumento laikas negali būti vėlesnis nei dabartinis laikas.	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 sisteminame parametre ALLOWED_TIME_DIFFERENCE.	Perspėjimas	Taip	Taip
21002	DOCUMENT_TIME_EARLIER_THAN_LAST_DOCUMENT_TIME	Dokumento laikas turi būti ne mažesnis už paskutinio registruoto dokumento laiką.	documentHeader/documentDateTime	Gauto dokumento documentDateTime <= paskutinio registruoto dokumento documentDateTime (t.y. dokumento operacijos data ir	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				laikas turi būti didesnis 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	Gautas dokumento numeris nėra vienu didesnis nei paskutinis registruotas dokumentas.	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	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				neatitinka gauto documentHash.			
21008	FISCALDAY_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_MISMATCH	Elemento „previousDocumentHash“ reikšmė turi sutapti su anksčiau pateiktos ataskaitos (Z) elemento „documentHash“ reikšme.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir previousDocumentHash neatitinka paskutinio registruoto dokumento, kurio tipas = 1 (Ataskaita (Z)) documentHash.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
21009	FIRST_NONFISCALDOCUMENT_PREVIOUS_DOCUMENTHASH_ERROR	Pirmojo nefiskalinio dokumento elementų „documentHash“ ir „previousDocumentHash“ reikšmės turi sutapti.	documentHeader/previousDocumentHash	Gauto dokumento tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir i.EKA nerastas nė vienas registruotas dokumentas, kurio tipas != 0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (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
23000	MISSING_LINKED_DOCUMENT	Nerastas susijęs dokumentas.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Pagal gautus linkedDocumentNumber nerastas dokumentas i.EKA.	Perspėjimo neatitiktis	Taip	Taip
23001	LINKED_DOCUMENT_TO_SELF	Dokumente pateikta nuoroda į save patį.	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gautas linkedDocumentNumber = gautas documentHeader/documentNu	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				mber (t.y. pateikiama nuoroda į tą patį teikiamą dokumentą).			
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 susijusių dokumentų tipai: 36 (Išankstinė sąskaita).	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir pagal gautus linkedDocumentNumber 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.	Atmetimo neatitiktis	Taip	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 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	linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir pagal gautus linkedDocumentNumber	Atmetimo	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		tos pačios ataskaitos (Z) dokumentus.		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.	neatitiktis		
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 jau registruotas. 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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
23104	RECEIPT_CHAIN_ERROR	Registruojamo fiskalinio kvito numeris ataskaitoje (Z) nėra lygiai per vieną numerį didesnis už paskutinio registruoto 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).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
23105	RECEIPT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tuo pačiu fiskalinio kvito numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu jau registruotas. 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 „receiptNumberInFiscalDay“ 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	Registruojamo nefiskalinio dokumento numeris ataskaitoje (Z) nėra lygiai per vieną numerį didesnis už paskutinio registruoto 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	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay (t.y. numeriai turi eiti iš eilės ir neturi būti praleidžiami).			
23109	NONFISCALDOCUMENT_NUMBER_DUPLICATE	Dokumentas su tuo pačiu nefiskalinio dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu jau registruotas. Nefiskalinio dokumento numeris einamojoje ataskaitoje (Z) privalo būti unikalus.	specificDocumentTypeNumber/nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay	Pagal gautus nonFiscalDocumentNumberInFiscalDay ir fiscalDayNumber rastas dokumentas i.EKA (t.y. dokumentas su tuo pačiu dokumento numeriu ataskaitoje (Z) ir einamuoju ataskaitos (Z) numeriu jau registruotas).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
8320 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
8320 23201	MISSING_LOCATION_DATA	Atsiskaitymo priemonė yra mobili, tačiau dokumente trūksta adreso duomenų. Privaloma pateikti elementą „locationUID“ ir / arba elementus „locationLKXSX“, „locationLKSY“.	location/locationUID	AP yra mobili ir gautame dokumente nėra nei locationUID, nei locationLKXSX, nei locationLKSY duomenų.	Perspėjimas	Taip	Taip
8320 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
8320 23203	MISSING_LOCATION_LKXSX	Dokumente pateiktas elementas „locationLKSY“, tačiau trūksta elemento „locationLKXSX“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	location/locationLKXSX	Gautame dokumente nėra locationLKXSX duomenų, nors gauti locationLKSY duomenys.	Perspėjimas	Taip	Taip
8320 4	MISSING_LOCATION_LKSY	Dokumente pateiktas elementas „locationLKXSX“, tačiau trūksta elemento „locationLKSY“. Šiuos	location/locationLKSY	Gautame dokumente nėra locationLKSY duomenų, nors gauti locationLKXSX duomenys.	Perspėjimas	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
23204		elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.					
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 < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24003	TOTAL_SALES_AMOUNT_VALUE_MISMATCH_VF	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 != „xsi:nil = "true"“ ir gautas totalSalesTaxAmount != visų gauto dokumento salesOperationTaxDetails/salesOperationTaxLine eilučių suma taxAmount. Galima apvalinimo paklaida: - fiskalinio kvito atveju neturi viršyti sisteminame parametre RECEIPT_TAX_DEFERRENCE nurodytos reikšmės (centais), - ataskaitos (Z) atveju neturi viršyti sisteminame parametre FISCAL_DAY_TAX_DEFERENCE nurodytos reikšmės (centais).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	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 = „xsi:nil = \"true\"“ ir gautas totalSalesTaxAmount != „xsi:nil = \"true\"“.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24005	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 reikšmė: „xsi:nil = \"true\"“.	salesOperationTaxLine/taxRate, fiscalDayTaxTable/taxRate, taxTable/taxRate	Gautas taxRate != „xsi:nil = \"true\"“ 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 taxAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24102	TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti lygi pardavimo sumai be mokesčio padauginintai iš mokesčio tarifo reikšmės.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate != „xsi:nil = \"true\"“ 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:	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				- fiskalinio kvito atveju neturi viršyti sisteminame parametre RECEIPT_TAX_ROUNDING_DIFFERENCE nurodytos reikšmės. - ataskaitos (Z) atveju neturi viršyti sisteminame parametre FISCAL_DAY_TAX_ROUNDING_DIFFERENCE nurodytos reikšmės.			
24103	REDUNDANT_TAX_AMOUNT	Elemento „taxAmount“ reikšmė privalo būti lygi „xsi:nil = \"true\"“, nes „taxRate“ nurodyti atitinkami duomenys.	salesOperationTaxLine/taxAmount	Gautas taxRate = „xsi:nil = \"true\"“ 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	Gautas totalSalesDiscountQuantity <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24201	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

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24203	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_IN_VALID1	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24204	MISSING_TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT	Dokumente pateiktas elementas „totalSalesDiscountQuantity“, tačiau trūksta elemento „totalSalesDiscountAmount“. Šiuos elementus ataskaitoje (Z) privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gauto dokumento tipas = 1 (Ataskaita (Z)) ir gautas totalSalesDiscountQuantity ir totalSalesDiscountAmount neužpildytas (t.y. ataskaitos (Z) atveju laukas yra privalomas, jei nurodytas pardavimo operacijų nuolaidų skaičius).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24205	TOTAL_SALES_DISCOUNT_AMOUNT_VALUE_IN_VALID2	Elemento „totalSalesDiscountAmount“ reikšmė privalo būti mažesnė arba lygi elemento „totalSalesAmountWithoutDiscount“ reikšmei.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Gautas totalSalesDiscountAmount > gautas totalSalesAmountWithoutDiscount.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24206	MISSING_DISCOUNT_ADDITIONS_DATA	Elemente „discountsAdditions“ privaloma pateikti elementą „totalSalesDiscountAmount“ ir / arba elementą „totalSalesAdditionAmount“.	discountsAdditions/totalSalesDiscountAmount	Nėra gauti nei totalSalesDiscountAmount, nei totalSalesDiscountAmount duomenys (t.y. nuolaidų ir atkainių elemente privaloma nurodyti pardavimo operacijos nuolaidų sumą ir / arba pardavimo operacijų atkainių sumą).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24207	TOTAL_SALES_ADDITION_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „totalSalesAdditionQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	discountsAdditions/totalSalesAdditionQuantity	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 atkainių suma).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	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/collectionDirection, PICashOperationDetails/operationDirection	Gautas collectionDirection 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 collectionDirection = 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 collectionDirection = OUT ir gautas collectionType nėra taikomas išmokėtų sumų operacijoms.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24404	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMA TCH1	Supirkimo operacijas galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 0 (Fiskalinis kvitas), 1 (Ataskaita (Z)).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas != (0 (Fiskalinis kvitas) arba 1 (Ataskaita (Z))) ir collectionType = 3 (Supirkimas) (t.y. supirkimo operacijos turi būti fiskaliniuose dokumentuose, nes jos didina globalius skaitliukus).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24405	COLLECTION_TYPE_DOCUMENT_TYPE_MISMA TCH2	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_MISMA TCH3	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui galima nurodyti tik šiuos operacijų tipus: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/collectionType	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas)) ir collectionType != 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	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	Pagal gautą returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo atrinkta AP nėra priskirta mokesčių mokėtojui i.EKA AP registre. Pastaba: mokesčių mokėtojas atrenkamas gautą AP sertifikatą.	Perspėjimas	Taip	Taip
24410	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_DATA	Nefiskaliniam prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentui nurodytas operacijos tipas = 4	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	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	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		(Grąžinimas), tačiau trūksta dokumento, pagal kurį grąžinama, duomenų. Privaloma pateikti arba elementus „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, „returnedDocumentNumber“, arba elementą „returnedOtherSalesDocumentNumber“.		collectionType = 4 (Grąžinimas) ir nėra nei returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo, nei returnedDocumentNumber, nei returnedOtherSalesDocumentNumber duomenų.			
24411	RETURNED_DOCUMENT_DATA_INVALID	Dokumente pateikti tiek elementai „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, „returnedDocumentNumber“, tiek elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“. Galima pateikti arba elementus „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, „returnedDocumentNumber“, arba elementą „returnedOtherSalesDocumentNumber“, bet ne visus elementus iš karto.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas = 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir gautas collectionType = 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas, ir returnedDocumentNumber pateiktas, ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24412	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	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	Gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24414	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_CASH_REGISTER_NO_ELEMENT2	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas).	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo	Gauto dokumento tipas != 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24415	MISSING_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo“, tačiau trūksta elemento „returnedDocumentNumber“. Šiuos elementus privaloma nurodyti kartu arba visai nenurodyti.	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentNumber	Nėra gauti returnedDocumentNumber duomenys, nors gauti returnedDocumentCashRegisterRegistrationNo duomenys.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24416	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentNumber	Gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24417	MISMATCHED_RETURNED_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT2	Dokumente pateiktas elementas „returnedDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas).	otherCashCollectionOperations/returnedDocumentNumber	Gauto dokumento tipas != 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir returnedDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24418	MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT1	Dokumente pateiktas elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems operacijų tipams: 4 (Grąžinimas).	otherCashCollectionOperations/returnedOtherSalesDocumentNumber	Gautas collectionType != 4 (Grąžinimas) ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24419	MISMATCHED_RETURNED_OTHER_SALES_DOCUMENT_NUMBER_ELEMENT2	Dokumente pateiktas elementas „returnedOtherSalesDocumentNumber“, tačiau jį galima nurodyti tik šiems dokumentų tipams: 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir	otherCashCollectionOperations/returnedOtherSalesDocumentNumber	Gauto dokumento tipas != 37 (Nefiskalinis prekių grąžinimo ir (arba) paslaugų atsisakymo dokumentas) ir returnedOtherSalesDocumentNumber pateiktas.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		(arba) paslaugų atsisakymo dokumentas).					
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
24502	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“	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,	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		suma, kurių „collectionDirection“ = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.		kurių collectionDirection = OUT. Pastaba: jei kurių nors duomenų nėra gauta, tai laikoma, kad atitinkamas elementas yra lygus 0.			
24600	INVALID_PAYMENT_TYPE	Netinkamas apmokėjimo būdas. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	paymentDetails/paymentType	Gautas paymentType nėra iš apibrėžtos galiojančių PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24601	PAYMENT_TYPE_MISMATCH	Pateiktas apmokėjimo būdas nėra taikomas apmokėjimų operacijoms. Galimos reikšmės: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	paymentDetails/paymentType	Gautas paymentType nėra taikomas apmokėjimų operacijoms.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24602	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_NOT_VALID	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja, todėl negalima nurodyti apmokėjimo būdo: 10.	paymentDetails/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai negalioja gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (anksčiau nei nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_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 eurai.	paymentDetails/paymentType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galioja gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_DATE) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir gautas paymentCurrency != EUR (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurai).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
24604	PAYMENT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynujų pinigų operacijų eurai.	paymentDetails/paymentType	Grynujų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_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 grynujų pinigų operacijų eurai).	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 taisyklės, elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė apvalinimo operacijai fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct.	paymentDetails/paidAmountNatCur	Grynujų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_DATE) ir gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas paymentType = 10 (Apvalinimas) ir gautas	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				paidAmountNatCur > 0,02 Eur (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, apvalinimas fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct).			
24607	PAID_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, elemento „paidAmountNatCur“ reikšmė grynųjų pinigų operacijai fiskaliniame 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 sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_DATE) ir gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis 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 taisyklės fiskaliniame kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24608	INVALID_PAYMENT_CURRENCY	Netinkama apmokėjimo valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	paymentDetails/paymentCurrency	Gautas paymentCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24609	PAID_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „paidAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/paidAmountPaymentCur	Gautas paidAmountPaymentCur <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24610	EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	paymentDetails/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	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	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				PAYMENT_PAYOUT_TYPE įrašų aibės.	neatitiktis		
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 negalioja gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (anksčiau nei nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_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 eurai.	payoutDetails/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galioja gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_DATE) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir gautas payoutCurrency != EUR (t.y. apvalinimas gali būti taikomas tik operacijoms eurai).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24704	PAYOUT_TYPE_ROUNDING_APPLICATION_INVALID	Apvalinimo operacijos galimos tik tuo atveju, jei dokumente yra grynųjų pinigų operacijų eurai.	payoutDetails/payoutType	Grynųjų apvalinimo reikalavimai galioja gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_DATE) ir gautas payoutType = 10	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				(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 grynujų pinigų operacijų eurai).			
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 taisyklės, elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė apvalinimo operacijai fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct.	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Grynujų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų įsigaliojimo diena nurodyta sisteminame parametre CASH_ROUNDING_START_DATE) ir gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas payoutType = 10 (Apvalinimas) ir gautas payoutAmountNatCur > 0,02 Eur (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, apvalinimas fiskaliniame kvite gali būti 1 arba 2 ct).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24707	PAYOUT_AMOUNT_NAT_CUR_ROUNDING_VALUE_INVALID2	Pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės, elemento „payoutAmountNatCur“ reikšmė grynujų pinigų operacijai fiskaliniame kvite turi būti	payoutDetails/payoutAmountNatCur	Grynujų apvalinimo reikalavimai galiojo gauto SubmitDocumentRequest / requestDateTime data ir laiku (apvalinimo reikalavimų	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio.		įsigaliojimo diena nurodyta sisteminiame parametre CASH_ROUNDING_START_DATE ir gauto dokumento tipas = 0 (Fiskalinis kvitas) ir gautas payoutType = 1 (Grynųjų) ir gautas payoutAmountNatCur > 0,05 Eur ir gautas payoutAmountNatCur nesibaigia 0 arba 5 ct. (t.y. pagal Lietuvos banko apvalinimo taisyklės fiskaliniame kvite grynųjų suma turi būti apvalinama iki artimiausio 5 centų kartotinio).			
24708	INVALID_PAYOUT_CURRENCY	Netinkama pinigų išmokėjimo valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	payoutDetails/payoutCurrency	Gautas payoutCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24709	PAYOUT_AMOUNT_PAYMENT_CUR_VALUE_INVALID	Elemento „payoutAmountPaymentCur“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/payoutAmountPaymentCur	Gautas payoutAmountPaymentCur <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
24710	EXCHANGE_RATE_VALUE_INVALID	Elemento „exchangeRate“ reikšmė privalo būti teigiama.	payoutDetails/exchangeRate	Gautas exchangeRate <= 0.	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	TOTAL_AMOUNT_VALUE_TO_PAY_GLOBAL_VALUE_MISMATCH2	Elemento „totalAmountToPay“ reikšmė privalo būti lygi:	fiscalDayPayments/totalAmountToPay	Gautas totalAmountToPay != gautas	Atmetimo	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškumas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		„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.		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.	neatitiktis		
25100	PERIOD_START_TIME_EARLIER_THAN_LAST_FISCALDAY_PERIOD_END_TIME	Ataskaitos (Z) periodo pradžios data ir laikas turi būti ne ankstesni nei paskutinės registruotos 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) periodEndTime (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/periodEndTime	Gautas periodEndTime > 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	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
				pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.			
25102	PERIOD_END_TIME_EARLIER_THAN_PERIOD_START_TIME	Ataskaitos (Z) periodo pabaigos data ir laikas turi būti ne ankstesni nei periodo pradžios data ir laikas.	dailyData/periodEndDateTime	Gautas periodEndDateTime < gautas periodStartDateTime. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25103	RECEIPT_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „receiptQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/receiptQuantity	Gautas receiptQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25104	OTHER_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „otherDocumentsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/otherDocumentsQuantity	Gautas otherDocumentsQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25105	CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „canceledReceiptsDocumentsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/canceledReceiptsDocumentsQuantity	Gautas canceledReceiptsDocumentsQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25106	CANCELED_RECEIPTS_DOCUMENTS_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „canceledReceiptsDocumentsAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/canceledReceiptsDocumentsAmount	Gautas canceledReceiptsDocumentsAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25107	GAS_STATION_VIOLATION_DOCUMENTS_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „gasStationOperationViolationDocumentsQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25108	MISSING_LINK_TO_GASSTATIONOPERATIONVIOLATIONDOCUMENT	Jei ataskaitoje (Z) nurodytas informacinių kvitų pažeidus degalinių informacijos perdavimo linijas dokumentų kiekis daugiau už 0, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių	dailyData/gasStationOperationViolationDocumentsQuantity	Gautas gasStationOperationViolationDocumentsQuantity > 0 ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 41 (Nefiskalinis informacijos perdavimo	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		dokumentų kiekis turi atitikti elemente „gasStationOperationViolationDocumentsQuantity“ nurodytą kiekį.		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 likučio valiuta. Galimos reikšmės pagal ISO 4217.	cashBalanceDetails/cashCurrency, PICashDetailsBeforeOperation/cashCurrency, PICashOperationDetails/cashCurrency, PICashDetailsAfterOperation/cashCurrency	Gautas cashCurrency nėra iš apibrėžtos galiojančių CURRENCY_CODE įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25201	CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „cashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	cashBalanceDetails/cashAmount	Gautas cashAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25300	GT_SALES_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTSales“ reikšmė privalo būti lygi paskutinės registruotos 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



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
25301	GT_SALES_TAX_AMOUNT_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTSalesTaxAmount“ reikšmė privalo būti lygi paskutinės registruotos ataskaitos (Z) elemento „GTSalesTaxAmount“ reikšmės ir teikiamos ataskaitos (Z) elemento „salesOperationData/totalSalesTaxAmount“ sumai.	counters/GTSalesTaxAmount	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gautas GTSalesTaxAmount != paskutinė registruotos ataskaitos (Z) GTSalesTaxAmount + gautas totalSalesTaxAmount (t.y. ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalus skaitliukas turi būti lygus paskutinės registruotos ataskaitos (Z) pardavimo operacijų mokesčių sumos globalaus skaitliuko ir einamosios ataskaitos (Z) pardavimų mokesčių sumai).	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25302	GT_BUYING_VALUE_MISMATCH	Elemento „GTBuying“ reikšmė privalo būti lygi: paskutinė registruotos 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	fiscalDayTaxData/lastTaxChangeDateTime	Gautas lastTaxChangeDateTime > documentHeader/documentDa	Atmetimo	Taip	Taip

Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		ne vėlesni nei dokumento data ir laikas.		teTime. Pastaba: atliekant tikrinimą turi būti įvertinamas ir laiko pasikeitimas iš vasaros į žiemos laiką.	neatitiktis		
25401	MISSING_LINK_TO_NONFISCALTAXCHANGEDOCUMENT	Jei nesutampa esamos ir paskutinės registruotos ataskaitų (Z) taikomi mokesčiai, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodytas ir atitinkamo tipo susijęs dokumentas.	fiscalDayTaxData/fiscalDayTaxTable	i.EKA yra registruota bent viena ataskaita (Z) (t.y. ataskaita (Z) nėra pirmoji AP ataskaita (Z)) ir gauti fiscalDayTaxTable duomenys neatitinka paskutinės registruotos ataskaitos (Z) fiscalDayTaxTable duomenų ir nėra gautas toks linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber, pagal kurį atrinkto i.EKA dokumento tipas būtų: 34 (Nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas) (t.y. jei nesutampa esamos ir paskutinės registruotos ataskaitų (Z) taikomi mokesčiai, tai turi būti nurodytas ir nefiskalinis mokesčių keitimo dokumentas). Gautas linkedDocumentNumber tikrinamas su i.EKA išsaugotų dokumentų documentNumber.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25500	MISSING_ADDITIONAL_DATA_DATA	Elemente „additionalData“ privaloma pateikti vieną arba kelis iš elementų: „specialGoodsSales“, „preOrderDocuments“, „technicalRefueling“.	additionalData/specialGoodsSales	Gautame dokumente nėra nei specialGoodsSales, nei preOrderDocuments, nei technicalRefueling duomenų.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25501	MISSING_LINK_TO_NONFISCALTECHNICALREFUELINGDOCUMENT	Jei ataskaitoje (Z) nurodyti techniniai kuro pylimai, tai elemente „linkedDocumentNumbers/linkedDocumentNumber“ turi būti nurodyti ir atitinkamo tipo susiję dokumentai. Skirtingų susijusių	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	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
		dokumentų kiekis turi atitikti „technicalRefueling“ eilučių kiekį.		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.			
25600	INVALID_GOODS_GROUP	Netinkama ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupė. Galimos reikšmės: B1, D1, DB, DZ, SA, GD, BD, KT, AG.	specialGoodsSales/goodsGroup	Gautas goodsGroup nėra iš apibrėžtos galiojančių SPECIAL_GOOD_GROUP įrašų aibės.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25601	MISSING_GOODS	Neužpildytas elementas „goods“. Jo pildymas privalomas, jei ataskaitoje (Z) nurodomos prekės grupės reikšmė: B1, D1, DB, DZ, SA, GD, BD, 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, D1, DB, DZ, SA, GD, BD, 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



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias gražinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
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
25704	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
25705	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 kieki.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25706	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



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
25707	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 „preOrderTransfToAccommodInvQuantity“, „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. Skirtingų susijusių dokumentų kiekis turi atitikti gautų preOrderTransfToAccommodInvQuantity + preOrderTotalUnpaidQuantity kiekį.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25708	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 25709	PRE_ORDER_TOTAL_AMOUNT_VALUE_INVALID2	Elemento „preOrderTotalAmount“ reikšmė privalo būti ne mažesnė nei elementų „preOrderTransfToAccommodInvAmount“, „preOrderTotalUnpaidAmount“ suma.	preOrderDocuments/preOrderTotalAmount	Gautas preOrderTotalAmount < gautas preOrderTransfToAccommodInvAmount + gautas preOrderTotalUnpaidAmount.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25711	PRE_ORDER_TRANSF_TO_ACCOMOD_INV_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „preOrderTransfToAccommodInvAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	preOrderDocuments/preOrderTransfToAccommodInvAmount	Gautas preOrderTransfToAccommodInvAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip



Trūkumo kodas	Sisteminis kodas	Trūkumo tekstas	Tikrinamas elementas	Sąlygos, pagal kurias grąžinama klaida	Kritiškas	Ar galima pakeisti trūkumo nustatymus?	
25712	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, D1, DB, DZ, SA, GD, BD, KT.	technicalRefueling/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, D1, DB, DZ, SA, GD, BD, KT.	technicalRefueling/fuelType	Gauto fuelType grupė nesusijusi su degalais.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
25802	FUEL_QUANTITY_VALUE_INVALID	Elemento „fuelQuantity“ reikšmė privalo būti teigiama.	technicalRefueling/fuelQuantity	Gautas fuelQuantity <= 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
27000	INITIAL_CASH_AMOUNT_VALUE_INVALID	Elemento „initialCashAmount“ reikšmė privalo būti teigiama arba lygi nuliui.	PICashDetailsBeforeOperation/initialCashAmount	Gautas initialCashAmount < 0.	Atmetimo neatitiktis	Taip	Taip
27100 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.	nonFiscalCancellationDocument/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