



VALSTYBINĖ
MOKESCIŲ
INSPEKCIJA



IŠMANIOJI MOKESCIŲ ADMINISTRAVIMO SISTEMA

Sąskaitų faktūrų duomenų importo i.SAF VMI patvirtintu formatu iš mokesčių mokėtojų ir išorinių sąskaitų faktūrų tvarkymo paslaugų teikėjų informacinių sistemų žiniatinklio paslaugos specifikacija

Data: 2017-08-16

Dokumento versija: v2.2

TURINYS

1 Bendroji dalis.....	5
1.1 Dokumento istorija	5
1.2 Naudojamos sąvokos, sutrumpinimai ir ženklinimas.....	6
2 Funkcinė specifikacija	7
2.1 Žiniatinklio paslaugos užsakymas.....	7
2.2 Duomenų teikimo procesas	7
2.2.1 i.SAF rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas.....	8
2.2.2 i.SAF rinkmenų apdorojimas	10
2.2.3 Registru pateikimas.....	12
2.2.4 Registro aktualumo požymis	14
2.3 i.SAF pateiktų duomenų būsenos	15
2.3.1 i.SAF rinkmenos būsenos	15
2.3.2 i.SAF registro būsenos.....	16
2.4 Tipinis i.SAF žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas	18
3 Techninė specifikacija	19
3.1 Sauga	19
3.2 Sąsajos modelis	19
3.2.1 Metodas Upload.....	20
3.2.2 Metodas CheckState	20
3.2.3 Metodas StateHistory	20
3.2.4 Metodas GetRegistryNumbers.....	20
3.2.5 Metodas GetRegistryNumbersByTaxPayer.....	20
3.2.6 Metodas SubmitRegistry.....	21
3.2.7 Metodas RemoveRegistry	21
3.2.8 Metodas GetRegistryStatus	21
3.2.9 Metodas ValidateRegistry	21
3.2.10 Metodas GetRegistryValidationStatus.....	21
3.2.11 Struktūra UploadRequest.....	22
3.2.12 Struktūra CheckStateRequest	22
3.2.13 Struktūra StateHistoryRequest	22
3.2.14 Struktūra GetRegistryNumbersRequest.....	22
3.2.15 Struktūra GetRegistryNumbersByTaxPayerRequest	22
3.2.16 Struktūra RemoveRegistryRequest	22

3.2.17	Struktūra SubmitRegistryRequest.....	23
3.2.18	Struktūra GetRegistryStatusRequest	23
3.2.19	Struktūra ValidateRegistryRequest.....	23
3.2.20	Struktūra GetRegistryValidationStatusRequest.....	23
3.2.21	Struktūra UploadResponse	23
3.2.22	Struktūra CheckStateResponse	23
3.2.23	Struktūra StateHistoryResponse	24
3.2.24	Struktūra GetRegistryNumbersResponse	24
3.2.25	GetRegistryNumbersByTaxPayerResponse.....	24
3.2.26	Struktūra SubmitRegistryResponse	24
3.2.27	Struktūra RemoveRegistryResponse.....	25
3.2.28	Struktūra GetRegistryStatusResponse	25
3.2.29	Struktūra ValidateRegistryResponse.....	25
3.2.30	GetRegistryValidationStatusResponse.....	26
3.2.31	Struktūra stateHistory.....	26
3.2.32	Struktūra historyItem.....	26
3.2.33	Struktūra registryList.....	26
3.2.34	Struktūra registry	26
3.2.35	Struktūra partList	27
3.2.36	Struktūra part.....	27
3.2.37	Struktūra errors.....	27
3.2.38	Struktūra error	27
3.2.39	Struktūra descriptions.....	28
4	Priedai.....	29
4.1	Trūkumų žinynas	29
4.2	XML pavyzdžiai.....	34
4.2.1	Upload	34
4.2.2	UploadRequest.data elementas.....	34
4.2.3	CheckState	36
4.2.4	StateHistory.....	36
4.2.5	SubmitRegistry	36
4.2.6	GetRegistryNumbers.....	37
4.2.7	CheckRegistry.....	37
4.2.8	RemoveRegistry	37
4.2.9	ValidateRegistry	37

4.2.10 GetRegistryNumbersByTaxPayer	37
--	----

1 BENDROJI DALIS

Projektas vykdomas pagal 2016 m. gegužės 20 d. Išmaniosios mokesčių administravimo sistemos (i.MAS) elektroninio sąskaitų faktūrų (i.SAF) posistemio sukūrimo ir elektroninių važtaraščių (i.VAZ) posistemio sukūrimo ir įdiegimo paslaugų įsigijimo viešojo pirkimo sutartį Nr. (1.10-04-2)-22-67/2016, pasirašytą tarp **Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos** (toliau - Užsakovas) ir **UAB „ATEA“** (toliau – Diegėjas)

Dokumente pateikta integracijos su išmaniosios mokesčių administravimo sistemos elektroninių sąskaitų faktūrų posistemui specifikacija.

1.1 Dokumento istorija

Dokumento versija	Data	Aprāšymas
1.0	2017-01-16	Suderinta pirminė versija
2.0	2017-02-08	<p>Patikslinti struktūrų aprašymai:</p> <ul style="list-style-type: none">• UploadRequest• CheckStateRequest• StateHistoryRequest• RemoveRegistryRequest• SubmitRegistryRequest• GetRegistryStatusRequest• ValidateRegistryRequest• GetRegistryValidationStatusRequest• UploadResponse• part <p>Patikslinta nuoroda į i.SAF rinkmenos aprašą</p> <p>Sukurti nauji metodai ir struktūros:</p> <ul style="list-style-type: none">• GetRegistryNumbersByTaxPayer• GetRegistryNumbersByTaxPayerRequest• GetRegistryNumbersByTaxPayerResponse <p>Pateiktas tipinis žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas</p> <p>Atnaujintas trūkumų žinynas</p>
2.1	2017-06-06	<p>Nuo 2017 m. birželio 12 d. išjungiamas TLS protokolo 1.0 versijos palaikymas demonstraciniėje (DEMO) aplinkoje.</p> <p>Nuo 2017 m. rugpjūčio 7 d. išjungiamas TLS protokolo 1.0 versijos palaikymas realioje i.MAS aplinkoje.</p>
2.2	2017-08-16	<p>Pratęsiamas pasiruošimui skirtas laikas. Žemiau nurodyti terminai, adresai ir protokolo versijų palaikymas:</p> <p>Iki 2017-09-10 adresu ir prievedu https://imas-ws.vmi.lt:443 bus palaikomi TLS1.0 ir naujesni protokolai;</p> <p>Nuo 2017-09-11 adresu ir prievedu https://imas-ws.vmi.lt:443 TLS1.0 palaikymas bus išjungtas, bus palaikomi tik naujesni protokolai;</p> <p>Iki 2017-11-05 adresu ir prievedu https://imas-ws.vmi.lt:8443 bus palaikomi TLS1.0 ir naujesni protokolai;</p> <p>Nuo 2017-11-06 adresu ir prievedu https://imas-ws.vmi.lt:8443 prieiga bus išjungta.</p>

1.2 Naudojamos savykos, sutrumpinimai ir ženklinimas

Savoka	Paaiškinimas
CA	Sertifikatų centras (angl. <i>Certification Authority</i>)
CSR	Sertifikato generavimo užklausa (angl. <i>Certificate Signing Request</i> , žr. https://en.wikipedia.org/wiki/Certificate_signing_request)
IS	Informacinė sistema
i.MAS	Išmanioji mokesčių administravimo sistema
i.SAF	Elektroninis sąskaitų faktūrų posistemis (i.MAS sudėtinė dalis)
MM	Mokesčių mokėtojas
MMIS	Mokesčių mokėtojų informacinės sistemos
MMR	Mokesčių mokėtojų registratorius, VMI mokesčių administravimo informacinės sistemos sudedamoji dalis
MTOM	Duomenų perdavimo per žiniatinklio paslaugas technologija (angl. <i>Message Transmission Optimization Mechanism</i> , žr. https://en.wikipedia.org/wiki/Message_Transmission_Optimization_Mechanism)
VMI	Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
WebService	Žiniatinklio paslauga

2 FUNKCINĖ SPECIFIKACIJA

2.1 Žiniatinklio paslaugos užsakymas

i.SAF žiniatinklio paslauga leidžia teikti duomenis tik prisijungusiems (identifikuotiemis) naudotojams. Prisijungimas prie i.SAF žiniatinklio paslaugos vyksta perduodant naudotojo sertifikatą, kurio viešas raktas yra išsaugotas i.MAS sertifikatų saugykloje. Kiekvienas duomenų teikėjas gali turėti daugiau negu vieną užregistruotą naudotojo sertifikatą. Kliento sertifikatai generuojami ir užregistruojami užsakant i.MAS žiniatinklio paslaugas:



Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Apaščias
1	Išorinis naudotojas	Pasirinkti užsakyti žiniatinklio paslaugą	i.MAS meniu juosteje Nustatymai > Žiniatinklio paslaugos pasirenka užsakyti žiniatinklio paslaugą
2	Išorinis naudotojas	Įkelti CSR failą	Iš savo kompiuterio įkelia CSR failą
3	Išorinis naudotojas	Pasirinkti generuoti sertifikatą	i.MAS lange pasirenka sertifikato generavimo veiksmą
4	i.MAS	Patikrinti CSR failą ir sugeneruoti sertifikatą	Patikrinamas CSR failas, jei užklausa teisinga, sugeneruojamas sertifikatas
5	Išorinis naudotojas	Pasirenka atsisiųsti sertifikatą	Sertifikatas persiunčiamas į naudotojo kompiuterį
6	i.MAS	Neteisingas CSR failas	Vykdoma alternatyvi eiga jeigu rasta klaida tikrinant CSR failą
7	i.MAS	Klaidos pranešimas	Naudotojas informuojamas apie nekorektišką CSR failą

CSR sukūrimui gali būti naudojami įrankiai:

- [Comodo](https://www.instantssl.com/ssl-certificate-support/csr-generation/ssl-certificate-index.html) (<https://www.instantssl.com/ssl-certificate-support/csr-generation/ssl-certificate-index.html>);
- [DigiCert](https://www.digicert.com/csr-creation.htm?rid=011592) (<https://www.digicert.com/csr-creation.htm?rid=011592>);
- [GeoTrust](https://knowledge.rapidssl.com/support/ssl-certificate-support/index?page=content&id=SO6506) (<https://knowledge.rapidssl.com/support/ssl-certificate-support/index?page=content&id=SO6506>);
- [Thawte](https://search.thawte.com/support/ssl-digital-certificates/index?page=content&id=AR1108) (<https://search.thawte.com/support/ssl-digital-certificates/index?page=content&id=AR1108>);
- [VeriSign](http://www.verisign.com/support/ssl-certificates-support/page_DEV019431.html) (http://www.verisign.com/support/ssl-certificates-support/page_DEV019431.html);
- arba kitas CSR generatorius.

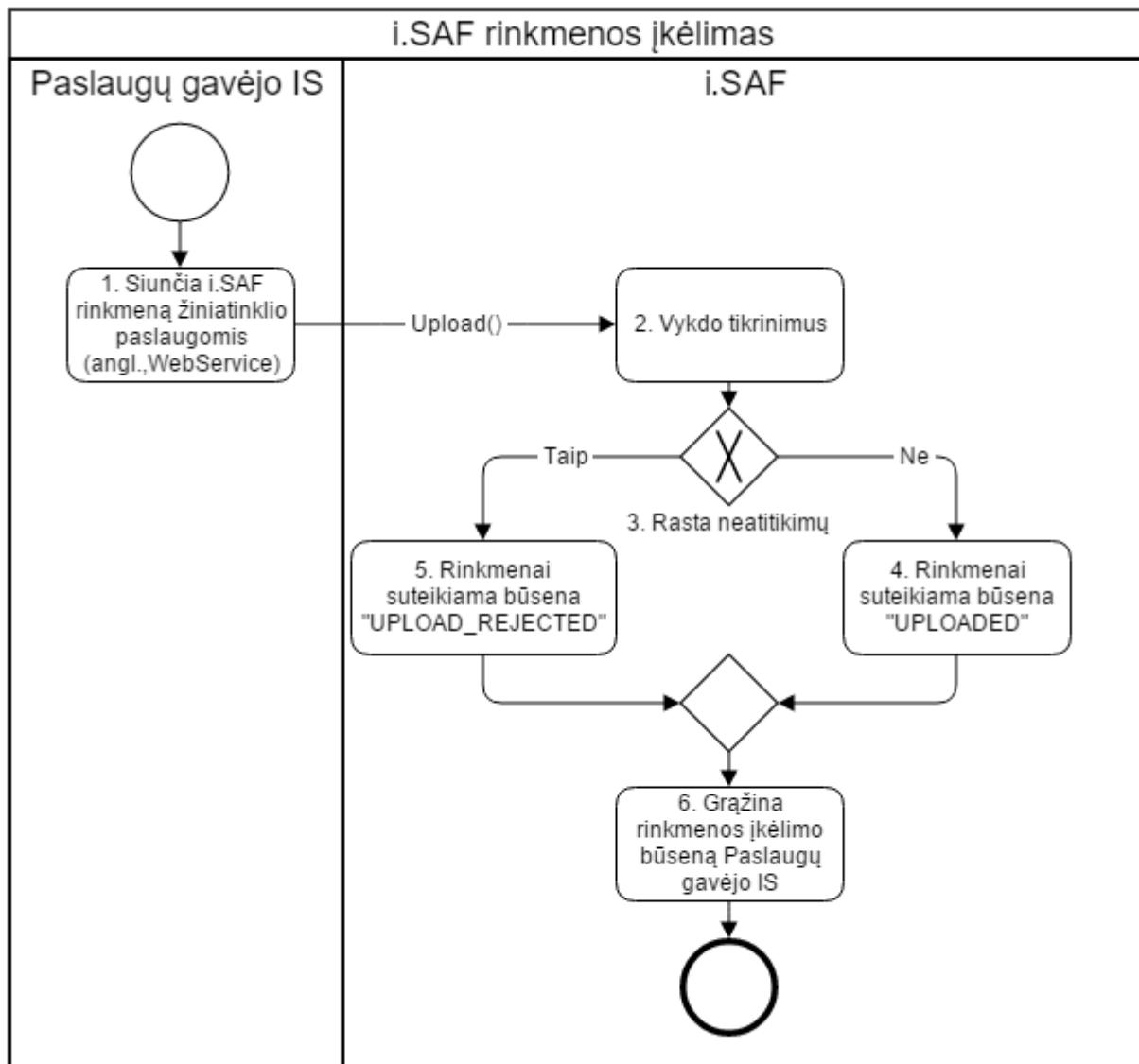
2.2 Duomenų teikimo procesas

Sąskaitų faktūrų duomenų teikimo procesas skiriamas į tris etapus:

- [i.SAF rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas](#);
- [i.SAF rinkmenų apdorojimas](#);
- [Registru pateikimas](#).

2.2.1 i.SAF rinkmenų perdavimas naudojant žiniatinklio paslaugas

i.SAF rinkmenos perduodamos j i.SAF kviečiant žiniatinklio paslaugos `Upload()` metodą. Perduotas rinkmenas i.SAF sustato j eilę tolesniams apdorojimui (žr. [i.SAF rinkmenų apdorojimas](#)). Paslaugų gavėjai gali pasitikrinti aktualią rinkmenos apdorojimo būseną kviesdami žiniatinklio paslaugos `CheckState()` metodą, gauti visą būsenų pasikeitimo istoriją kviesdami `StateHistory()` metodą.



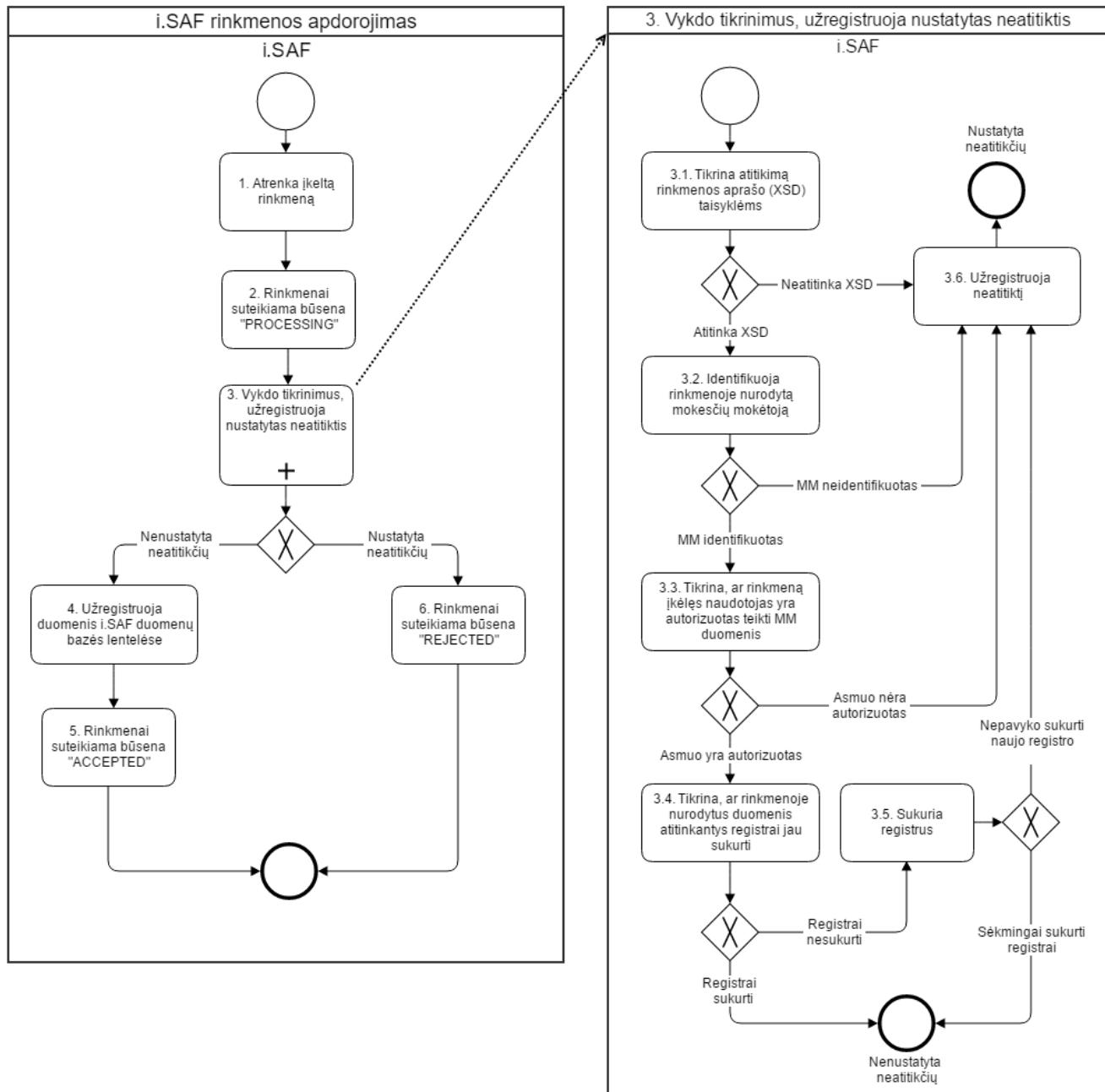
Proceso veiksmų aprašymas:

Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas
1	Paslaugų gavėjo IS	Siunčia i.SAF rinkmeną žiniatinklio paslaugomis (angl., WebService)	Įkelia i.SAF rinkmeną j i.SAF sistemą kviečiant žiniatinklio paslaugos <code>Upload()</code> metodą. i.SAF rinkmena turi atitikti i.SAF duomenų rinkmenos aprašymą (žr. http://www.vmi.lt/cms/i.saf). Vienoje rinkmenoje gali būti nurodyti tik vieno mokestinio laikotarpio duomenys. Mokestinio laikotarpio duomenys gali būti teikiami dalimis, kiekviena įkeliamą dalį turi būti unikalai identifikuojama mokestinio laikotarpio apimtyje nurodant jos numerį rinkmenoje (<code>FileDescription</code> elementas <code>PartNumber</code>). Jei įkeliamoje rinkmenoje nurodytas dalies numeris jau

IŠMANOJI MOKESČIŲ ADMINISTRAVIMO SISTEMA

			<p>buvo panaudotas anksčiau įkeliant to paties mokesčinio laikotarpio rinkmeną, vietoj ankstesnės rinkmenos yra išrašomi naujesnės rinkmenos duomenys.</p> <p>Įkeliamas rinkmena gali būti teikiama neglaudinta arba glaudinta <code>gzip</code> formatu. Rinkmena (<code>xml</code> arba <code>gzip</code>) perduodama naudojant MTOM duomenų perdavimo per žiniatinklio paslaugas technologiją.</p>
2	i.SAF	Vykdo tikrinimus	<ul style="list-style-type: none">Patikrinamas rinkmenos dydis. Leidžiama įkelti ne didesnę negu 1 GB rinkmeną (maksimalus leidžiamas rinkmenos dydis VMI nuožiūra gali būti pakeistas).Patikrinamas rinkmenos tipas. Leidžiama įkelti <code>xml</code> arba <code>gzip</code> tipo rinkmenas.
3	-	Rasta neatitikimų?	
4	i.SAF	Rinkmenai suteikiama būsena "UPLOADED"	Rinkmena, kurios būsena "UPLOADED", yra įkelta į i.SAF, tačiau turinys nepatikrintas. Plačiau rinkmenos būsenos aprašyti skyriuje " i.SAF rinkmenos būsenos ".
5	i.SAF	Rinkmenai suteikiama būsena "UPLOAD_REJECTED"	Rinkmena, kurios būsena "UPLOAD_REJECTED", nebuvvo įkelta į i.SAF, nes jos tipas arba dydis neatitiko leistinų parametru. Plačiau rinkmenos būsenos aprašyti skyriuje " i.SAF rinkmenos būsenos ".
6	i.SAF	Grąžina rinkmenos įkėlimo būseną Paslaugų gavėjo IS	Metodas <code>Upload()</code> grąžina rinkmenos perdavimo rezultataj(būseną) paslaugų gavėjo informacinei sistemai.

2.2.2 i.SAF rinkmenų apdorojimas



Proceso veiksmų aprašymas:

Nr.	Dalyvis	Veiksma	Aprašymas
1	i.SAF	Atrenka įkeltą rinkmeną	<p>Sistema atrenka apdorojimui rinkmeną pagal nustatytas taisykles:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rinkmenos būsena yra "UPLOADED"; Pirmiau apdorojamos anksčiau įkeltas rinkmenos; Jei yra kelios to paties mokesčio mokėtojo rinkmenos tai jos apdorojamos nuosekliai eilės tvarka, t.y., dvi to paties mokesčių mokėtojo rinkmenos nėra apdorojamos vienu metu.
2	i.SAF	Rinkmenai suteikiama būsena "PROCESSING"	Rinkmena, kurios būsena "PROCESSING", yra tikrinama. Plačiau rinkmenos būsenos aprašyti skyriuje i.SAF rinkmenos būsenos .

3	i.SAF	Vykdo tikrinimus, užregistruoja nustatytas neatitiktis	Sistema vykdo rinkmenos turinio tikrinimą.
3.1	i.SAF	Tikrina atitinkamą rinkmeno aprašo (XSD) taisyklėms	<ul style="list-style-type: none"> Jei rinkmena yra <code>gzip</code> formato, prieš tikrinant ji yra išarchyvuojama; Patikrinama, ar pateikta rinkmena atitinka <code>xml</code> rinkmenos aprašo (žr. i.SAF duomenų rinkmenos aprašymą http://www.vmi.lt/cms/i.saf) taisykles: struktūrą, duomenų formatą, privalomumą, kitas apraše numatytas taisykles. Visos galimos patikrinimo klaidos aprašytos i.SAF trūkumu žinyne.
3.2	i.SAF	Identifikuoja rinkmenoje nurodytą mokesčių mokėto	<p>Pagal antraštėje nurodytą mokesčių mokėtojo identifikacinį numerį/kodą (<code>FileDescription elementas RegistrationNumber</code>) ieškomas mokesčių mokėtojas MMR.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jei randamas vienas (ir tik vienas) įrašas, tuomet identifikavimas laikomas sėkmingu; Jei nerandamas nei vienas įrašas arba surasta daugiau negu vienas, identifikavimas laikomas nesėkmingu. Visos galimos identifikavimo klaidos aprašytos i.SAF trūkumu žinyne.
3.3	i.SAF	Tikrina, ar rinkmeną įkėlęs naudotojas yra autorizuotas teikti MM duomenis	<p>Rinkmeną į i.SAF gali įkelti naudotojas, turintis reikiamas teises rinkmenų įkėlimui bei įgaliotas atstovauti nurodytą mokesčių mokėtoją.</p> <p>Rinkmenų įkėlimui reikalingos teisės (nustatomos i.MAS portale):</p> <ul style="list-style-type: none"> Rinkmenos įkėlimas ir registro peržiūra. <p>Atstovavimas mokesčių mokėtojams (daugiau žr. http://www.vmi.lt/cms/duki-apie-imas):</p> <ul style="list-style-type: none"> Fizinis asmuo gali atstovauti save; Fizinis asmuo gali atstovauti juridinį asmenį i.SAF jei yra įstaigos vadovas ar jam prilyginamas asmuo; Fizinis asmuo gali atstovauti juridinį asmenį i.SAF jei formoje FR0791 yra nurodytas kaip vienintelis apskaitą vykdantis asmuo arba yra apskaitą tvarkančio juridinio asmens vadovas; Fizinis asmuo gali atstovauti kitą asmenį i.SAF jei jam yra suteiktas atstovavimo įgaliojimas i.MAS sistemoje, arba jis yra įgalioto apskaitą tvarkyti juridinio asmens vadovas. <p>Visos galimos autorizavimo klaidos aprašytos i.SAF trūkumu žinyne.</p>
3.4	i.SAF	Tikrina, ar rinkmenoje nurodytus duomenis atitinkantys registrui jau sukurti	<p>Pagal antraštėje nurodytą mokestinio laikotarpio pradžios ir pabaigos datą reikšmes (<code>FileDescription elementai SelectionStartDate ir SelectionEndDate</code>) patikrinama:</p> <ul style="list-style-type: none"> ar nurodytas mokesčių mokėtojo laikotarpis atitinka mokestinio laikotarpio taisykles PVM mokėtojų registre; ar nurodytam mokesčių mokėtojo laikotarpiui yra sukurtas atitinkamas i.SAF mokestinio laikotarpio įrašas. <p>Visos galimos patikrinimo klaidos aprašytos i.SAF trūkumu žinyne.</p>
3.5	i.SAF	Sukuria registrus	<p>Jei nurodytas mokesčių mokėtojo laikotarpis atitinka mokestinio laikotarpio taisykles PVM mokėtojų registre ir nėra sukurtas atitinkamas i.SAF mokestinio laikotarpio įrašas, i.SAF sukuriamas mokestinis laikotarpis mokesčių mokėtojui bei atitinkami registrų:</p> <ul style="list-style-type: none"> Išrašomų sąskaitų registras; Gaunamų sąskaitų registras; Mokėjimų duomenys (jei rinkmenoje yra pateiktas <code>SettlementsAndPayments elementas</code>).

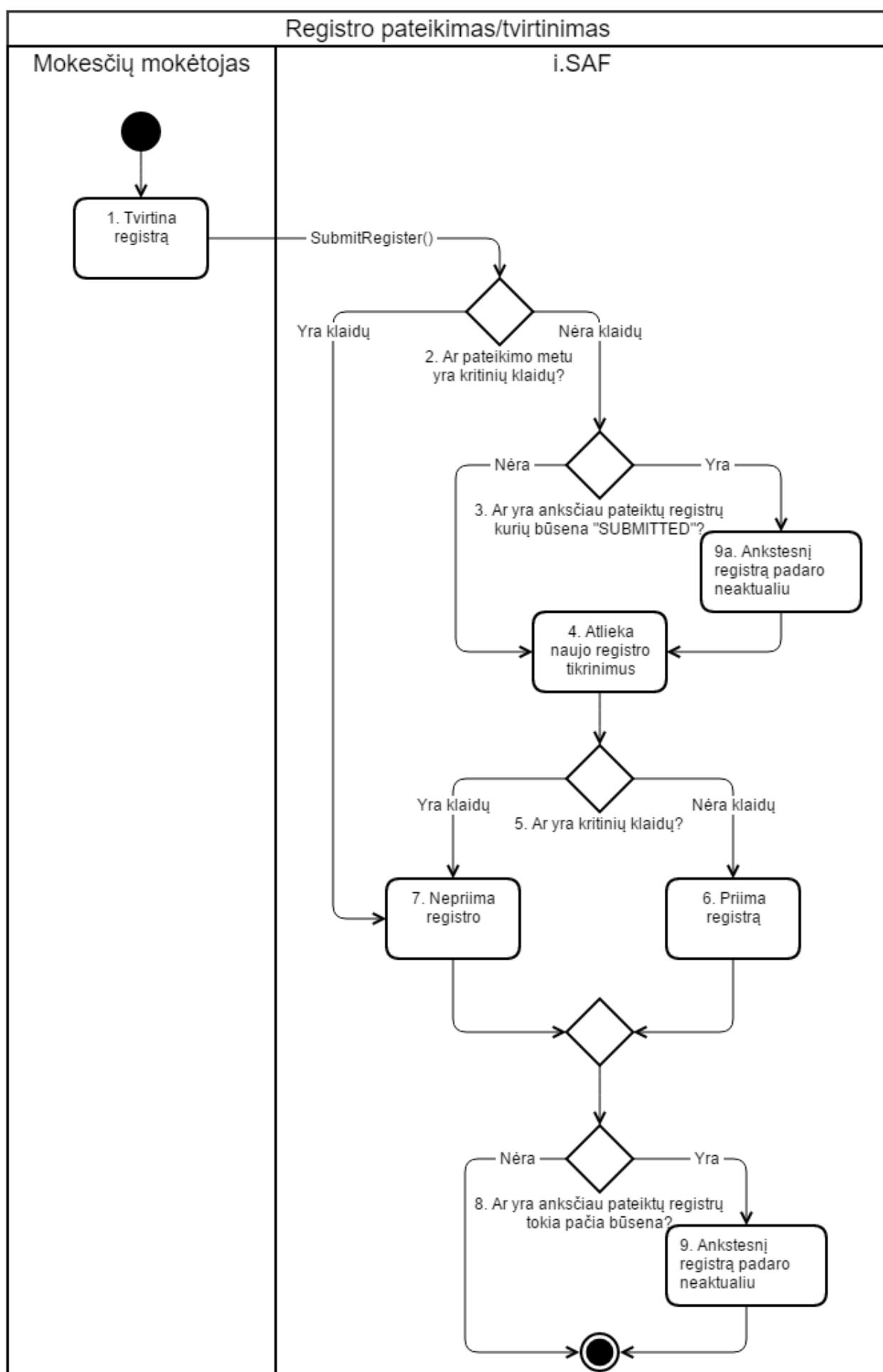
3.6	i.SAF	Užregistruoja neatitiktį	Nesékmindo patikrinimo atveju registruojama klaida iš i.SAF trūkumu žinyo . Papildomai nurodoma klaidos vieta arba <code>xsd</code> patikrinimo pranešimas.
4	i.SAF	Užregistruoja duomenis i.SAF duomenų bazės lentelėse	Rinkmenoje esantys duomenys surašomi į atitinkamas i.SAF lenteles. Jei įkeliamojе rinkmenoje nurodytas dalies numeris (<code>FileDescription elementas PartNumber</code>) jau buvo panaudotas anksčiau įkeliant to paties mokesčinio laikotarpio rinkmeną, vietoj ankstesnės rinkmenos yra įrašomi naujesnės rinkmenos duomenys. Įrašyti registrų duomenys patikrinami, registrų ir mokėjimų neatitikimai užfiksuojami (registrų su kritinėmis klaidomis negalima pateikti, daugiau žr. Registrų pateikimas). Registers nustatoma būsena "PREPARING".
5	i.SAF	Rinkmenai suteikiama būsena "ACCEPTED"	Rinkmena, kurios būsena "ACCEPTED", yra priimta. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos skyriuje i.SAF rinkmenos būsenos .
6	i.SAF	Rinkmenai suteikiama būsena "REJECTED"	Rinkmena, kurios būsena "REJECTED", yra nepriimta ir toliau nebus apdorojama. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos skyriuje i.SAF rinkmenos būsenos .

2.2.3 Registrų pateikimas

i.SAF registratoriai pateikiami/tvirtinami kviečiant žiniatinklio paslaugos `SubmitRegister()` metodą. Registro patikrinimas vykdomas asinhroniškai. Registro būseną ir klaidas galima pasitikrinti kviečiant žiniatinklio paslaugos `CheckRegister()` metodą. Jei i.SAF patikrinimo metu nerandama kritinių klaidų, registratorius priimamas ir jam suteikiama būsena "ACCEPTED". Jei patikrinimo metu surandama kritinių klaidų, registratorius nepriimamas ir jam suteikiama būsena "REJECTED".

Pateikiant registrą būtina žinoti jam suteiktą unikalų numerį i.SAF sistemoje. Registro numerij galima sužinoti kviečiant žiniatinklio paslaugos `GetRegistryNumbers()` arba `GetRegistryNumbersByTaxPayer()` metodus.

Tiksliinti galima registrą, kurio būsena yra "SUBMITTED", "ACCEPTED" arba "REJECTED" ir registratorius yra aktualus. Registro tikslinimas atliekamas perduodant atnaujintą rinkmeną į i.SAF kviečiant žiniatinklio paslaugos `Upload()` metodą.



Proceso veiksmų aprašymas:

Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas
1	Mokesčių mokėtojas	Tvirtina registrą	Mokesčių mokėtojas pateikia parengtą registrą ar mokėjimų duomenis kviesdamas žiniatinklio paslaugos SubmitRegister() metodą. Nustatoma registro būsena "SUBMITTED". Plačiau registro būsenos aprašyti skyriuje i.SAF registro būsenos . Registrui, kurio būsena "SUBMITTED" bus atliekami pakartotiniai tikrinimai. Registro patikrinimas vykdomas asinchroniškai. Registro būseną ir kaidas galima pasitikrinti kviečiant žiniatinklio paslaugos CheckRegister() metodą.
2	i.SAF	Ar pateikimo metu yra kritinių klaidų?	Patikrinama ar yra anksčiau užfiksotų ir neištaisytių registro kritinių klaidų. Registro kaidos fiksuoamos registro formavimo iš rinkmenos metu bei registro pateikimo metu. Registro būseną ir kaidas prieš pateikimą galima pasitikrinti kviečiant žiniatinklio paslaugos CheckRegister() metodą.
3	i.SAF	Ar yra anksčiau pateiktų registrų, kurių būsena "SUBMITTED"?	Patikrinama ar yra anksčiau pateiktų registrų, kurių būsena yra "SUBMITTED".
4	i.SAF	Atlieka naujo registro tikrinimus	Atliekami sąskaitų ir mokėjimo duomenų korektiškumo, sąskaitų dublikatų tikrinimai pagal i.SAF trūkumų žinyne . Registro ir mokėjimų neatitikimai užfiksujami.
5	i.SAF	Ar yra kritinių klaidų?	Patikrinama yra yra kritinių registro ar mokėjimo klaidų.
6	i.SAF	Priima registrą	Registrui suteikiama būsena "ACCEPTED". Registras, kurio būsena "ACCEPTED", yra priimtas, t.y. nerasta kritinių klaidų. Plačiau registro būsenos aprašyti skyriuje i.SAF registro būsenos .
7	i.SAF	Nepriima registro	Registrui suteikiama būsena "REJECTED". Registras, kurio būsena "REJECTED", yra nepriimtas, t.y. rasta kritinių klaidų. Plačiau registro būsenos aprašyti skyriuje i.SAF registro būsenos .
8	i.SAF	Ar yra anksčiau pateiktų registrų tokia pačia būsena?	Tikrinama ar yra anksčiau pateiktų registrų tokia pačia būsena.
9	i.SAF	Ankstesnį registrą padaro neaktualiu	Anksčiau pateiktas registratoras pažymimas kaip neaktualus. Neaktualūs registratorai toliau nėra apdorojami.
9a	i.SAF	Ankstesnį registrą padaro neaktualiu	Anksčiau pateiktas registratoras, kurio būsena yra "SUBMITTED", pažymimas kaip neaktualus. Neaktualūs registratorai toliau nėra apdorojami. Daugiau žr. Registro aktualumo požymis .

2.2.4 Registro aktualumo požymis

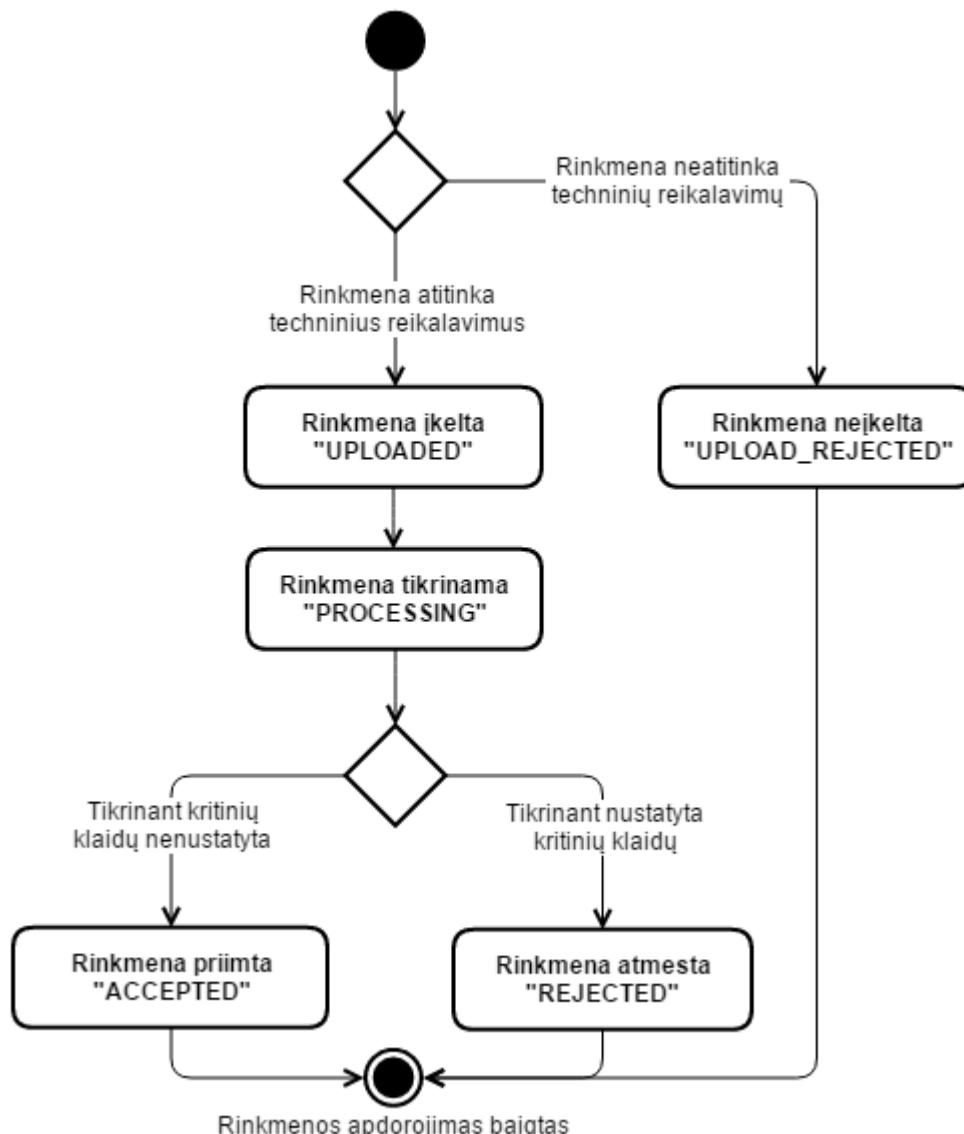
- Jeigu pateikus registrą, jis įgauna būseną "SUBMITTED", registratoras pažymimas kaip aktualus. Jei yra anksčiau pateiktas šio mokesčinio laikotarpio registratoras, kurio būsena "SUBMITTED", tai ankstesnysis pažymimas kaip neaktualus ir toliau nėra apdorojamas.
- Atlikus tikrinimus ir priskyrus registratorui būseną "ACCEPTED", jis tampa "aktualus", visi ankstesni to laikotarpio registratorai įgauna požymį "neaktualus".
- Atlikus tikrinimus ir priskyrus registratorui būseną "REJECTED":
 - jis įgauna požymį "aktualus", jeigu tai yra pirmas registratoras ši mokesčinė laikotarpi arba visi ankstesni registratorai turi būseną REJECTED" (jie padaromi neaktualiais);

- jis įgauna požymį "neaktualus", jeigu šiame mokesčiniame laikotarpyje yra aktualus registras su būsena "ACCEPTED".

2.3 i.SAF pateiktų duomenų būsenos

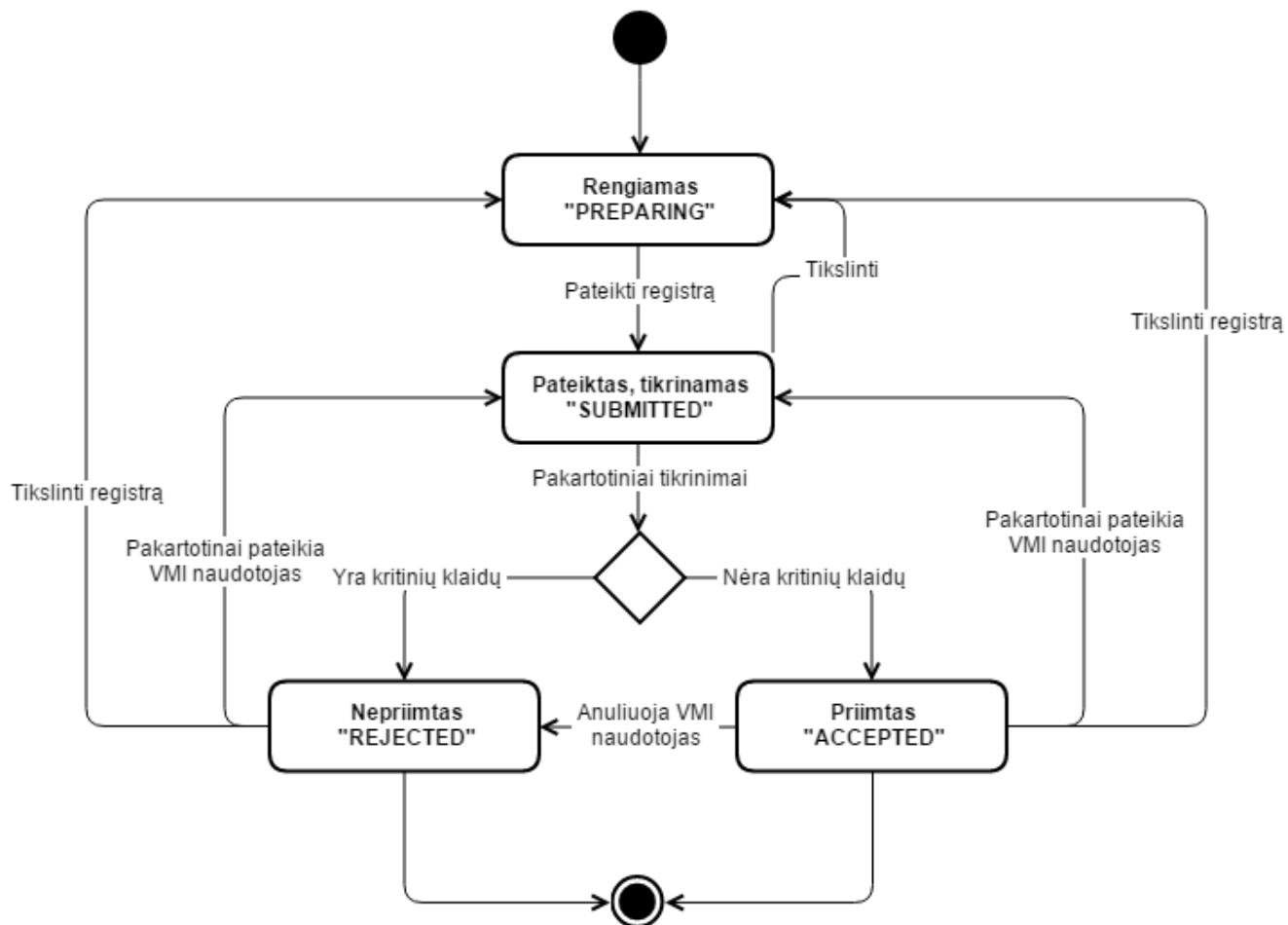
2.3.1 i.SAF rinkmenos būsenos

Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Rinkmena nejkelta	UPLOAD_REJECTED	Ši būsena suteikiama jeigu rinkmena nebuvvo įkelta į i.SAF sistemą, nes jos tipas arba dydis neatitiko leistinų parametru.
Rinkmena įkelta	UPLOADED	Pradinė būsena, kuri suteikiama, kai rinkmena įkelta į i.SAF. Techniniai rinkmenos atitikimo tikrinimai atliliki, loginė kontrolė neatlikta.
Rinkmena tikrinama	PROCESSING	Suteikiama, kai pradėtas rinkmenos patikrinimas [loginė kontrolė].
Rinkmena priimta	ACCEPTED	Suteikiama, jei rinkmena atitiko patikrinimą [loginė kontrolė] ir iš rinkmenos duomenys suregistruoti į i.SAF duomenų bazės lentelės (antraštė, sąskaitos, mokėjimai, pirkėjai, pardavėjai).
Rinkmena atmesta	REJECTED	Suteikiama, jei rinkmena neatitiko patikrinimo.

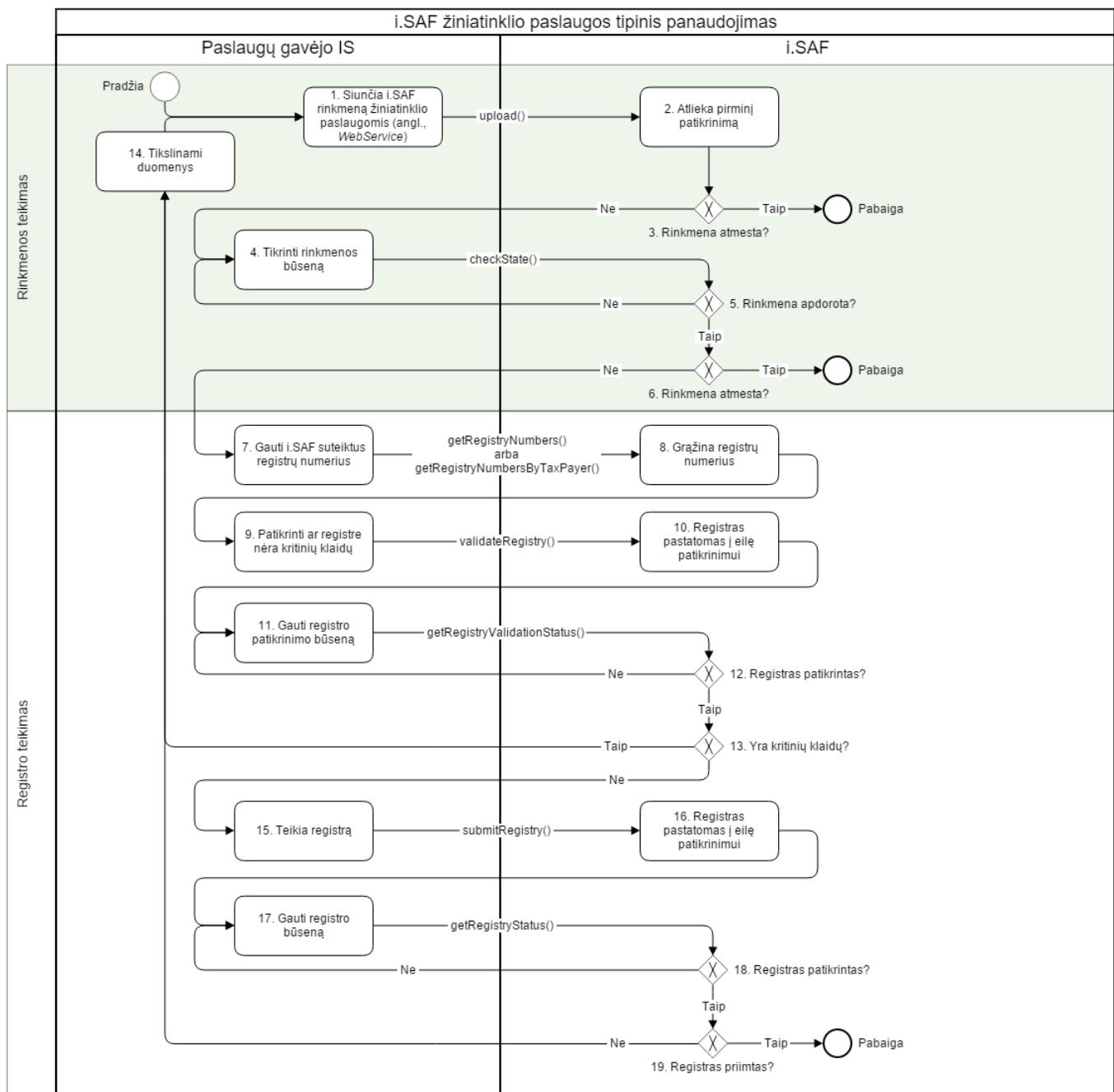


2.3.2 i.SAF registro būsenos

Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Rengiamas	PREPARING	Sukurtas naujas registratorius arba tikslinamas jau esamas.
Pateiktas, tikrinamas	SUBMITTED	Registratorius pateiktas. Atliekami pakartotiniai tikrinimai
Priimtas	ACCEPTED	Registratorius priimtas. Atliekant pakartotinius tikrinimus nerasta kritinių klaidų.
Nepriimtas	REJECTED	Registratorius nepriimtas. Tikrinimų metu (registro rengimo arba po pateikimo) rasta kritinių klaidų. Arba registratorius anuliuotas VMI vidinio naudotojo.



2.4 Tipinis i.SAF žiniatinklio paslaugos panaudojimo procesas



3 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3.1 Sauga

Žiniatinklio paslaugos kliento autentifikacija vyksta naudojant SSL Client Certificate Authentication mechanizmą. Žiniatinklio paslauga identifikuoja save pateikdama patikimo sertifikatų centro (CA) išduotą sertifikatą (CN=imas-ws.vmi.lt). Klientas identifikuoja save pateikdamas sertifikatą, kurio viešas raktas yra užregistruotas i.MAS (daugiau apie kliento sertifikatų išdavimą žr. skyriuje [Žiniatinklio paslaugos užsakymas](#))

3.2 Sąsajos modelis

Pavadinimas	iSAFUploaderService																						
Sąsajos realizacijos būdas	Žiniatinklio paslauga																						
Žiniatinklio paslaugos URL adresas	Gamybinė aplinka: https://imas-ws.vmi.lt/isaf-uploader/services/uploader Demo aplinka: https://imas-demo.vmi.lt:8443/isaf-uploader/services/uploader																						
Žiniatinklio paslaugos aprašymo URL adresas	Gamybinė aplinka: https://imas-ws.vmi.lt/isaf-uploader/services/uploader?wsdl Demo aplinka: https://imas-demo.vmi.lt:8443/isaf-uploader/services/uploader?wsdl																						
Naudojamos išorinės XSD schemos																							
Paskirtis	Importuoti sąskaitų faktūrų duomenis i.SAF VMI patvirtintu formatu.																						
Aprašymas	Mokesčių mokėtojų informacinės sistemos naudoja šią sąsają teikti sąskaitų faktūrų duomenis i.SAF. Sąsają sudaro metodai: <table border="1"><thead><tr><th>Funkcija</th><th>Apašymas</th></tr></thead><tbody><tr><td>Upload</td><td>Metodas skirtas įkelti sąskaitų faktūrų ar jų dalies duomenų rinkmeną į i.SAF sistemą</td></tr><tr><td>CheckState</td><td>Metodas skirtas patikrinti įkelto sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būseną i.SAF sistemoje</td></tr><tr><td>StateHistory</td><td>Metodas skirtas patikrinti įkelto sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būsenų istoriją i.SAF sistemoje</td></tr><tr><td>GetRegistryNumbers</td><td>Metodas skirtas gauti mokesčių mokėtojo, kuriam priklauso prisijungimo sertifikatas, registrų numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį</td></tr><tr><td>GetRegistryNumbersByTaxPayer</td><td>Metodas skirtas gauti nurodytų mokesčių mokėtoju registrų numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį</td></tr><tr><td>SubmitRegistry</td><td>Metodas skirtas pateikti registrą i.SAF sistemoje</td></tr><tr><td>RemoveRegistry</td><td>Metodas skirtas pašalinti registrą i.SAF sistemoje</td></tr><tr><td>GetRegistryStatus</td><td>Metodas skirtas gauti einamąjį registro būseną ir registre surastas klaidas/perspėjimus</td></tr><tr><td>ValidateRegistry</td><td>Metodas skirtas patikrinti ar rengiamame registre nėra klaidų.</td></tr><tr><td>GetRegistryValidationStatus</td><td>Metodas skirtas gauti registro patikrinimo būseną</td></tr></tbody></table>	Funkcija	Apašymas	Upload	Metodas skirtas įkelti sąskaitų faktūrų ar jų dalies duomenų rinkmeną į i.SAF sistemą	CheckState	Metodas skirtas patikrinti įkelto sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būseną i.SAF sistemoje	StateHistory	Metodas skirtas patikrinti įkelto sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būsenų istoriją i.SAF sistemoje	GetRegistryNumbers	Metodas skirtas gauti mokesčių mokėtojo, kuriam priklauso prisijungimo sertifikatas, registrų numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį	GetRegistryNumbersByTaxPayer	Metodas skirtas gauti nurodytų mokesčių mokėtoju registrų numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį	SubmitRegistry	Metodas skirtas pateikti registrą i.SAF sistemoje	RemoveRegistry	Metodas skirtas pašalinti registrą i.SAF sistemoje	GetRegistryStatus	Metodas skirtas gauti einamąjį registro būseną ir registre surastas klaidas/perspėjimus	ValidateRegistry	Metodas skirtas patikrinti ar rengiamame registre nėra klaidų.	GetRegistryValidationStatus	Metodas skirtas gauti registro patikrinimo būseną
Funkcija	Apašymas																						
Upload	Metodas skirtas įkelti sąskaitų faktūrų ar jų dalies duomenų rinkmeną į i.SAF sistemą																						
CheckState	Metodas skirtas patikrinti įkelto sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būseną i.SAF sistemoje																						
StateHistory	Metodas skirtas patikrinti įkelto sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būsenų istoriją i.SAF sistemoje																						
GetRegistryNumbers	Metodas skirtas gauti mokesčių mokėtojo, kuriam priklauso prisijungimo sertifikatas, registrų numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį																						
GetRegistryNumbersByTaxPayer	Metodas skirtas gauti nurodytų mokesčių mokėtoju registrų numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį																						
SubmitRegistry	Metodas skirtas pateikti registrą i.SAF sistemoje																						
RemoveRegistry	Metodas skirtas pašalinti registrą i.SAF sistemoje																						
GetRegistryStatus	Metodas skirtas gauti einamąjį registro būseną ir registre surastas klaidas/perspėjimus																						
ValidateRegistry	Metodas skirtas patikrinti ar rengiamame registre nėra klaidų.																						
GetRegistryValidationStatus	Metodas skirtas gauti registro patikrinimo būseną																						
Susijusios informacinės sistemos	i.SAF - Elektroninis sąskaitų faktūrų posistemis (i.MAS sudėtinė dalis) MMIS - Mokesčių mokėtojų informacinės sistemos																						
Naudojimo ribojimai	Prisijungimui prie paslaugos reikalangas kliento sertifikatas																						

3.2.1 Metodas Upload

Aprašymas	Metodas leidžia įkelti rinkmeną į i.SAF sistemą.
Iškvietimo parametrai	Struktūra UploadRequest
Rezultatai	Struktūra UploadResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.2 Metodas CheckState

Aprašymas	Metodas leidžia patikrinti rinkmenos būseną i.SAF sistemoje
Iškvietimo parametrai	Struktūra CheckStateRequest
Rezultatai	Struktūra CheckStateResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.3 Metodas StateHistory

Aprašymas	Metodas skirtas gauti įkelto rinkmenos būsenų pasikeitimo istoriją
Iškvietimo parametrai	Struktūra StateHistoryRequest
Rezultatai	Struktūra StateHistoryResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.4 Metodas GetRegistryNumbers

Aprašymas	Metodas skirtas gauti mokesčių mokėtojo, kuriam priklauso prisijungimo sertifikatas, registru numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį. Metodas grąžina visus registrus, kurie patenka į nurodyto laikotarpio intervalą. Laikotarpio intervalas negali būti didesnis negu vieneri metai.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetRegistryNumbersRequest
Rezultatai	Struktūra GetRegistryNumbersResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.5 Metodas GetRegistryNumbersByTaxPayer

Aprašymas	Metodas skirtas gauti nurodyto mokesčių mokėtojo registru numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį. Teikiame tik tų mokesčių mokėtojų duomenys, kurie yra suteikę tinkamą įgaliojimą duomenų gavėjui duomenų užklausimo momentu. Metodas grąžina visus registrus, kurie patenka į nurodyto laikotarpio intervalą. Laikotarpio intervalas negali būti didesnis negu vieneri metai. Jei duomenų gavėjas atstovauja kelis mokesčių mokėtojus, metodą reikia kvieсти kiekvienam atstovaujamam mokesčių mokėtojui atskirai.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetRegistryNumbersByTaxPayerRequest
Rezultatai	Struktūra GetRegistryNumbersByTaxPayerResponse

Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose
------------------------	--

3.2.6 Metodas SubmitRegistry

Apaščimas	Metodas skirtas pateikti registrą. Registro patikrinimas atliekamas asinhroniškai. Patikrinimo būseną galima sužinoti kvečiant metodą GetRegistryStatus()
Iškvietimo parametrai	Struktūra SubmitRegistryRequest
Rezultatai	Struktūra SubmitRegistryResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.7 Metodas RemoveRegistry

Apaščimas	Metodas skirtas pašalinti registrą
Iškvietimo parametrai	Struktūra RemoveRegistryRequest
Rezultatai	Struktūra RemoveRegistryResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.8 Metodas GetRegistryStatus

Apaščimas	Metodas skirtas patikrinti ar registre nėra klaidų
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetRegistryStatusRequest
Rezultatai	Struktūra GetRegistryStatusResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.9 Metodas ValidateRegistry

Apaščimas	Metodas skirtas patikrinti ar rengiamame registre nėra klaidų. Klaidų patikrinimas atliekamas asinhroniškai. Patikrinimo klaidas galima sužinoti kvečiant metodą GetRegistryStatus()
Iškvietimo parametrai	Struktūra ValidateRegistryRequest
Rezultatai	Struktūra ValidateRegistryResponse
Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašytos tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.10 Metodas GetRegistryValidationStatus

Apaščimas	Metodas skirtas gauti informaciją ar registro patikrinimas baigtas po ValidateRegistry() metodo kvietimo. Pateikiama paskutinės patikros informacija.
Iškvietimo parametrai	Struktūra GetRegistryValidationStatusRequest
Rezultatai	Struktūra GetRegistryValidationStatusResponse

Galimos klaidos	Galimos klaidos aprašyti tns:errors struktūroje. Komunikacijos klaidos, susijusios su neteisingu užklausos formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose
------------------------	---

3.2.11 Struktūra UploadRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas		Apašymas
data	base64Binary		Taip	Rinkmenos perdavimas naudojant MTOM (angl. <i>Message Transmission Optimization Mechanism</i>). Rinkmena xml arba glaudinta gzip formatu (žr. skyrių i.SAF duomenų rinkmenos XML struktūros aprašas http://www.vmi.lt/cms/i.saf)
requestNumber	string		Ne	Unikalus tranzakcijos identifikatorius duomenų teikėjo informacinėje sistemoje.

3.2.12 Struktūra CheckStateRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apašymas
trackingNumber	string		Taip	Nurodomas trackingNumber arba requestNumber elementas.
requestNumber	string			<ul style="list-style-type: none">trackingNumber - unikalus i.MAS sistemos suteiktas rinkmenos teikimo ir užklausos numeris;requestNumber - unikalus tranzakcijos indentifikatorius duomenų teikėjo informacinėje sistemoje.

3.2.13 Struktūra StateHistoryRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apašymas
trackingNumber	string		Taip	Nurodomas trackingNumber arba requestNumber elementas.
requestNumber	string			<ul style="list-style-type: none">trackingNumber - unikalus i.MAS sistemos suteiktas rinkmenos teikimo ir užklausos numeris;requestNumber - unikalus tranzakcijos indentifikatorius duomenų teikėjo informacinėje sistemoje.

3.2.14 Struktūra GetRegistryNumbersRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apašymas
SelectionStartDate	date		Taip	Užklausimo pradžios data.
SelectionEndDate	date		Taip	Užklausimo pabaigos data.

3.2.15 Struktūra GetRegistryNumbersByTaxPayerRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apašymas
SelectionStartDate	date		Taip	Užklausimo pradžios data.
SelectionEndDate	date		Taip	Užklausimo pabaigos data.
RegistrationNumber	string		Taip	Mokesčių mokėtojo identifikacinis numeris (9 skaitmenų Juridinių asmenų registro kodas, 10 skaitmenų VMI suteiktas kodas arba 11 skaitmenų fizinio asmens kodas)
registryType	string		Ne	Registro tipas. Nurodoma jei rezultatų sąraše norima gauti tik tam tikro tipo registrų informaciją. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none">PURCHASE_REGISTRY;SALES_REGISTRY;SETTLEMENTS_AND_PAYMENTS_REGISTRY.

3.2.16 Struktūra RemoveRegistryRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apašymas
-------------	-------	-------	--------------	----------

registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje. i.SAF suformuoto registro numerį galima gauti kviečiant metodą GetRegistryNumbers arba GetRegistryNumbersByTaxPayer
----------------	--------	------	--

3.2.17 Struktūra SubmitRegistryRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje. i.SAF suformuoto registro numerį galima gauti kviečiant metodą GetRegistryNumbers arba GetRegistryNumbersByTaxPayer	

3.2.18 Struktūra GetRegistryStatusRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje. i.SAF suformuoto registro numerį galima gauti kviečiant metodą GetRegistryNumbers arba GetRegistryNumbersByTaxPayer	

3.2.19 Struktūra ValidateRegistryRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje. i.SAF suformuoto registro numerį galima gauti kviečiant metodą GetRegistryNumbers arba GetRegistryNumbersByTaxPayer	

3.2.20 Struktūra GetRegistryValidationStatusRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje. i.SAF registro numerį galima gauti kviečiant metodą GetRegistryNumbers arba GetRegistryNumbersByTaxPayer	

3.2.21 Struktūra UploadResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės:	<ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS - rinkmena sėkmingai įkelta (atitinka būsenos reikšmę UPLOADED - rinkmena įkelta) • ERROR - keliant rinkmeną įvyko sisteminė klaida. Klaida skirta sistemoms, kurios naudosis servisu.
trackingNumber	string	Taip	Unikalus i.MAS sistemos suteiktas rinkmenos teikimo ir užklausos numeris	
requestNumber	string	Ne	Duomenų teikėjo unikalus užklausos identifikatorius (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė)	
errors	tns:errors	Ne	Klaidos pranešimas, jei operationStatus reikšmė ERROR.	

3.2.22 Struktūra CheckStateResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės:	<ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS - operacija sėkminga; • ERROR - operacija nesėkminga
state	string	Ne	Grąžinama rinkmenos būsena. Galimos reikšmės:	<ul style="list-style-type: none"> • UPLOADED - pradinė būsena, kuri suteikiama, kai rinkmena įkelta į i.SAF. Tikrinimai dar neatlikti • PROCESSING - būsena suteikiama, kai pradėtas rinkmenos pirminis patikrinimas [loginė kontrolė]

			<ul style="list-style-type: none"> ACCEPTED - būsena suteikiama, jei rinkmena atitiko pirminį patikrinimą [loginė kontrolė] ir iš rinkmenos duomenys suregistruoti į i.SAF duomenų bazės lenteles (antraštė, sąskaitos, mokėjimai, pirkėjai, pardavėjai) REJECTED - būsena suteikiama, jei rinkmena neatitiko pirmio patikrinimo [loginė kontrolė] UPLOAD_REJECTED - būsena suteikiama, jei rinkmenos įkėlimo metu įvyko klaida
errors	tns:errors	Ne	Klaidų struktūra
stateDate	dateTime	Ne	Būsenos pasikeitimo data ir laikas

3.2.23 Struktūra StateHistoryResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas	
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga; ERROR - operacija nesėkminga
stateHistory	tns:stateHistory	Ne	Pranešimų istoriją apie būsenų pasikeitimą
errors	tns:errors	Ne	Klaidos pranešimo struktūra, pateikiama jei operacijos vykdymo metu įvyko klaida

3.2.24 Struktūra GetRegistryNumbersResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas	
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga; ERROR - operacija nesėkminga
registryList	tns:registryList	Ne	Registru numeriai
error	tns:error	Ne	Klaidos pranešimo struktūra, pateikiama jei operacijos vykdymo metu įvyko klaida

3.2.25 GetRegistryNumbersByTaxPayerResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas	
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga; ERROR - operacija nesėkminga
RegistrationNumber	string	Taip	Mokesčių mokėtojo identifikacinis numeris (9 skaitmenų Juridinių asmenų registro kodas, 10 skaitmenų VMI suteiktas kodas arba 11 skaitmenų fizinio asmens kodas)
registryList	tns:registryList	Ne	Registru numeriai
error	tns:error	Ne	Klaidos pranešimo struktūra, pateikiama jei operacijos vykdymo metu įvyko klaida

3.2.26 Struktūra SubmitRegistryResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas	
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga, registro būsena buvo pakeista į SUBMITTED; ERROR - operacija nesėkminga
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje
registryStatus	string	Ne	Registro būsena. Galimos reikšmės:

			<ul style="list-style-type: none"> • PREPARING, • SUBMITTED, • ACCEPTED, • REJECTED.
registryStatusDate	dateTime	Ne	Registro būsenos pasikeitimo data ir laikas
error	tns:error	Ne	Klaidos pranešimo struktūra, pateikiama jei operacijos vykdymo metu įvyko kлаida

3.2.27 Struktūra RemoveRegistryResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas	
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS - operacija sėkminga; • ERROR - operacija nesėkminga
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje
cancelled	boolean	Taip	true - registras ištrintas false - registras neištrintas
registryStatus	string	Ne	Registro būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • PREPARING, • SUBMITTED, • ACCEPTED, • REJECTED.
registryStatusDate	dateTime	Ne	Registro būsenos pasikeitimo data ir laikas
error	tns:error	Ne	Klaidos pranešimo struktūra, pateikiama jei operacijos vykdymo metu įvyko kлаida

3.2.28 Struktūra GetRegistryStatusResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas	
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS - operacija sėkminga; • ERROR - operacija nesėkminga
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje
registryStatus	string	Ne	Registro būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • PREPARING, • SUBMITTED, • ACCEPTED, • REJECTED.
relevance	boolean	Ne	Registro aktualumas. Registro aktualumas neteikiamas, kai būseną yra rengiama. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • true -aktualus; • false - neaktualus.
registryStatusDate	dateTime	Ne	Registro būsenos pasikeitimo data ir laikas
partList	tns:partList	Ne	Rinkmenų numeriai, iš kurių sudarytas registras
errors	tns:errors	Ne	Klaidos pranešimo struktūra, pateikiama jei operacijos vykdymo metu įvyko kлаida arba registre yra klaidų

3.2.29 Struktūra ValidateRegistryResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas	
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės:

				<ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS - operacija sėkminga, registro būsena buvo pakeista į SUBMITTED; • ERROR - operacija nesėkminga
registryNumber	string	Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje	
error	tns:error	Ne	Klaidos pranešimo struktūra, pateikiama jei operacijos vykdymo metu įvyko kaida	

3.2.30 GetRegistryValidationStatusResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis Privalomumas Aprašymas		
operationStatus	string	Taip	Operacijos būsena. Galimos reikšmės:	<ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS - operacija sėkminga, registro būsena buvo pakeista į SUBMITTED; • ERROR - operacija nesėkminga
ValidationStart	dateTime	Ne	Patikrinimo pražios data	
ValidationEnd	dateTime	Ne	Patikrinimo pabaigos data	
ValidationStatus	string	Taip	Registro validavimo požymis. Galimos reikšmės:	<ul style="list-style-type: none"> • AWAITING_VALIDATION, • VALIDATED, • ERROR_WHILE_VALIDATING
error	tns:error	Ne	Klaidos pranešimas, jei metodo kvietimo metu įvyko kaida.	

3.2.31 Struktūra stateHistory

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
historyItem	tns:historyItem		1..n	Būsenos informacijos struktūra

3.2.32 Struktūra historyItem

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
state	string		Taip	Rinkmenos būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • UPLOADED • PROCESSING • ACCEPTED • REJECTED
stateDate	dateTime		Taip	Rinkmenos būsenos pasikeitimo data ir laikas

3.2.33 Struktūra registryList

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
registry	tns:registry		1..n	Registro numerio informacija

3.2.34 Struktūra registry

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
registryNumber	string		Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje
SelectionStartDate	date		Taip	Mokestinių laikotarpio pradžios data
SelectionEndDate	date		Taip	Mokestinių laikotarpio pabaigos data
registryType	string		Taip	Registro tipas. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • PURCHASE_REGISTRY; • SALES_REGISTRY; • SETTLEMENTS_AND_PAYMENTS_REGISTRY.
relevance	boolean		Ne	Registro aktualumas. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • true -aktualus;

				<ul style="list-style-type: none"> • false - neaktualus. <p>Registro aktualumas neteikiamas, kai būseną yra rengiama.</p>
cancelled	boolean	Taip		<p>true - registras ištrintas</p> <p>false - registras neištrintas</p>
registryStatus	string	Taip		<p>Registro būsena. Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PREPARING, • SUBMITTED, • ACCEPTED, • REJECTED.

3.2.35 Struktūra partList

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
part	tns:part		0..n	Rinkmenų numerių struktūra

3.2.36 Struktūra part

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
PartNumber	string		Ne	Mokestinių laikotarpio rinkmenos dalies unikalus identifikatorius
requestNumber	string		Ne	Duomenų teikėjo suteiktas unikalus užklausos numeris
trackingNumber	string		Ne	Unikalus rinkmenos teikimo ir užklausos numeris i.MAS sistemoje
fileName	string		Ne	Rinkmenos pavadinimas
createdPartDate	dateTime		Taip	Rinkmenos įkėlimo data ir laikas
cancelled	boolean		Taip	<p>Ar dalis atšaukta.</p> <p>Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • true - atšaukta • false - neatšaukta
RegistryPartSource	string		Taip	<p>Dalies užregistruavimo šaltinis</p> <p>Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PORTAL_FORM - registro dalis užregistruota per formą • PORTAL_FILE -registro dalis užregistruota įkeliant rinkmeną per portalą • SERVICE_FILE -registro dalis užregistruota įkeliant rinkmeną per servisą

3.2.37 Struktūra errors

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
error	tns:error		1..2000	Klaidų sąrašas. Paskutiniame klaidos elemente grąžinama klaida ERROR_LIMIT_REACHED, kad klaidų skaičius per didelis.

3.2.38 Struktūra error

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Apaščias
severity	string		Taip	<p>Klaidos reikšmingumas. Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ERROR - klaida, neleidžianti sistemoje pateikti sąskaitų faktūrus • WARNING - klaida, leidžianti sistemoje pateikti sąskaitų faktūrus • INFO - klaida, neatitinkamas ar papildoma informacija, susijusi su sąskaitų faktūrų pateikimu
systemCode	string		Taip	Sisteminis klaidos kodas. Galimos reikšmės pateiktos i.SAF trūkumų žinyne

detail	string		Ne	Klaidos vieta
errorCode	string		Taip	Klaidos kodas. Galimos reikšmės pateiktos i.SAF trūkumu žinyne
descriptions	tns:descriptions		Ne	Klaidos aprašymas iš i.SAF trūkumu žinyne lietuvių ir anglų kalbomis

3.2.39 Struktūra descriptions

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
description	string		1..n	Klaidos pranešimas
locale	string		Taip	Atributas nurodantis klaidos pranešimo kalbą. Atributo reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• en - klaidos pranešimas anglų kalba;• lt - klaidos pranešimas lietuvių kalba.

4 PRIEDAI

4.1 Trūkumų žinynas

Trūkum o kodas	Sisteminis kodas o kodas	Tikrinimo tipas	Trūkumo tekstas
10000	SYSTEM_ERROR	Rinkmenos tikrinimas	Sisteminė klaida. Bandykite vėliau.
11001	FILE_INVALID_MIME_TYPE	Rinkmenos tikrinimas	Neteisingas rinkmenos tipas. Leidžiama įkelti XML (rekomenduojame archyvuoti į GZIP tipo rinkmeną).
11002	FILE_SIZE_LIMIT_EXCEEDED	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmenos dydis viršija maksimalų leidžiamą (<iSAF_max_failo_dydis> MB)
11003	IDENTICAL_FILE_ALREADY_UPLOADED	Rinkmenos tikrinimas	Identiska rinkmena jau buvo įkelta.
11004	XSD_VALIDATION_FAILED	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmena neatitinka XML struktūros aprašo (XSD). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.
11005	ISAF_NAMESPACE_NOT_FOUND	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmenoje nenurodyta i.SAF vardų erdvė (angl. namespace). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.
11006	ELEMENT_REQUIRED_BY_XSD_IS_EMP TY_OR_NULL	Rinkmenos tikrinimas	Elementas, kuris pagal xsd privalomas, yra tuščias arba jo néra
11007	FILE_EMPTY	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmena negali būti tuščia.
11008	FILE_INVALID_ENCODING	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmenoje rastas koduotės neatitinkantis simbolis.
11009	SYSTEM_ERROR_ON_UPLOAD	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmenos įkelti nepavyko. Bandykite vėliau.
11010	ROOT_ELEMENT_NOT_FOUND	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmenoje nerastas "iSAFFile" šakninis elementas (angl. root element) su " http://www.vmi.lt/cms/imas/isaf " vardu erdve (angl. namespace). Perduokite klaidos pranešimą programuotojams, kurie kūrė Jūsų naudojamą XML rinkmenos formavimo funkcionalumą.
12001	TAX_PAYER_NOT_FOUND_IN_MMR	Rinkmenos tikrinimas	Mokesčių mokėtojo identifikacinis numeris (kodas) nerastas Mokesčių mokėtojų registre.
12002	SUBMITTER_INFO_MISMATCH	Rinkmenos tikrinimas	Rinkmeną pateikęs naudotojas néra įgaliotas atstovauti rinkmenos elemente "RegistrationNumber" nurodytam mokesčių mokėtojui.
12003	FILE_INVALID_DATE_FROM_FUTURE	Rinkmenos tikrinimas	Mokestinio laikotarpio pradžia turi būti ne vėlesnė nei ši diena
12005	FILE_TAX_PERIOD_START_AFTER_END	Rinkmenos tikrinimas	Mokestinio laikotarpio pradžia turi būti ankstesnė ar lygi mokestinio laikotarpio pabaigai.
12007	FILE_TAX_PERIOD_SAME_MONTH	Rinkmenos tikrinimas	Mokestinio laikotarpio pradžia ir pabaiga turi patekti į tą patį mėnesį.

12008	FILE_TAX_PERIOD_SAME_SEMESTER	Rinkmenos tikrinimas	Mokestinio laikotarpio pradžia ir pabaiga turi patekti į tą patį pusmetį.
12009	FILE_TAX_PERIOD_SAME_ITIS_EU	Rinkmenos tikrinimas	Mokestinis laikotarpis nesutampa su Mokesčių mokėtojų registre turimais duomenimis.
12010	FILE_TAX_PERIOD_SEMESTER_UPLOAD_MONTH	Rinkmenos tikrinimas	Jūsų mokestinio laikotarpio tipas "Pusmetis", tačiau jkélėte duomenis už mėnesį.
12011	FILE_TAX_PERIOD_FIRST_LAST_MONTH_DAY	Rinkmenos tikrinimas	Mokestinio laikotarpio pradžios data turi būti mėnesio pirma diena, pabaigos data - mėnesio paskutinė diena.
12012	FILE_TAX_PERIOD_FIRST_LAST_SEMESTER_DAY	Rinkmenos tikrinimas	Mokestinio laikotarpio pradžios data turi būti pusmečio pirma diena, pabaigos data - pusmečio paskutinė diena.
12013	FILE_TAX_PERIOD_PERIOD_INTERSECTS	Rinkmenos tikrinimas	Dalis mokestinio laikotarpio sutampa su i.SAF posistemyje jau išsaugotu mokestiniu laikotarpiu
14003	SUPPLIER_VAT_REG_NO_INVALID	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodas negaliojo PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu
14004	SUPPLIER_VAT_REG_NO_PATTERN_MISMATCH	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodas neatitinka nustatyto kodo struktūros
14005	SUPPLIER_VAT_REG_NO_COUNTRY_MISMATCH	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodo prefiksas neatitinka nurodyto valstybės kodo
14006	SUPPLIER_REG_NO_NOT_FOUND	Registro tikrinimas	Nurodytas neteisingas arba neegzistuojantis pardavėjo kodas
14007	SUPPLIER_REG_NO_INVALID	Registro tikrinimas	Nurodytas pardavėjo kodas PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu negaliojo
14008	SUPPLIER_COUNTRY_EMPTY	Registro tikrinimas	Nenurodyta valstybė.
14009	SUPPLIER_COUNTRY_INVALID	Registro tikrinimas	Neteisingas valstybės kodas
14010	SUPPLIER_NAME_EMPTY	Registro tikrinimas	Neužpildytas pardavėjo pavadinimas
14012	PURCHASES_NO_NOT_CONTAIN_NUMBER	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros serija ir numeris turi turėti bent vieną skaičių
14013	PURCHASES_DATE_LATER_THAN_UPLOAD_DATE	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros data negali būti vėlesnė už šios dienos datą.
14014	PURCHASES_DATE_NOT_IN_DEFINED_INTERVAL	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros data nepatenka į mokestinį laikotarpij
14015	PURCHASE_SPEC_TAXATION_UNMARK_REGISTERED	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu mokesčių mokėtojas buvo registruotas VMI kaip galintis taikyti specialų PVM apmokestinimo momentą
14016	PURCHASE_SPEC_TAXATION_MARK_UNREGISTERED	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu mokesčių mokėtojas nebuvę registruotas VMI kaip galintis taikyti specialų PVM apmokestinimo momentą
14017	PURCHASES_REFERENCES_REDUNDANT	Registro tikrinimas	Sąskaitos tipas néra kreditinė ar debetinė sąskaita, tačiau pateikta nuoroda į tikslinamą sąskaitą.
14018	PURCHASES_VAT_POINT_DATE_INVALID_ID	Registro tikrinimas	Prekių/paslaugų gavimo data galimai nurodyta neteisinga

14019	PURCHASES_REG_ACCOUNT_DATE_NOT_IN_DEFINED_INTERVAL	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros registravimo apskaitoje ar gavimo data nepatenka į mokesčių laikotarpį.
14020	PURCHASES_TAX_ROW_DUPLICATE_ENTRIES	Registro tikrinimas	Vienos sąskaitos suminiuose rezultatuose nurodytos kelios eilutės su tuo pačiu PVM mokesčio kodu
14022	PURCHASES_TAX_ROW_CODE_VALID_NOT_FOUND	Registro tikrinimas	Nurodytas mokesčio kodas neegzistuoja
14023	PURCHASES_TAX_ROW_PERCENTAGE_MISMATCH	Registro tikrinimas	Mokesčio tarifas neatitinka mokesčio kodo pagal PVM klasifikatorių.
14024	PURCHASES_TAX_ROW_AMOUNT_MISMATCH	Registro tikrinimas	Įvesta PVM suma nesutampa su suma, apskaičiuota pagal apmokestinamąją vertę ir mokesčio tarifą.
14025	CUSTOMER_VAT_REG_NO_INVALID	Registro tikrinimas	Pirkėjo PVM mokėtojo kodas negalioja PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu
14026	CUSTOMER_VAT_REG_NO_PATTERN_MISMATCH	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodas neatitinka nustatytos kodo struktūros
14027	CUSTOMER_VAT_REG_NO_COUNTRY_MISMATCH	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodo prefiksas neatitinka nurodyto valstybės kodo
14029	CUSTOMER_REG_NO_EMPTY	Registro tikrinimas	Neužpildytas pirkėjo identifikacinis numeris (kodas)
14030	CUSTOMER_REG_NO_NOT_FOUND	Registro tikrinimas	Nurodytas neteisingas arba neegzistuojantis pirkėjo kodas
14031	CUSTOMER_REG_NO_INVALID	Registro tikrinimas	Nurodytas pirkėjo identidikacinis numeris (kodas) PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu negaliojo
14032	CUSTOMER_COUNTRY_INVALID	Registro tikrinimas	Neteisingas valstybės kodas
14033	CUSTOMER_COUNTRY_EMPTY	Registro tikrinimas	Nenurodyta valstybė.
14034	CUSTOMER_NAME_EMPTY	Registro tikrinimas	Neužpildytas pirkėjo pavadinimas
14035	SALES_NO_EMPTY_OR_NOT_CONTAIN_NUMBER	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros serija ir numeris turi turėti bent vieną skaičių
14036	SALES_DATE_LATER_THAN_UPLOAD_DATE	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros data negali būti vėlesnė nei ši diena
14037	SALES_DATE_NOT_IN_DEFINED_INTERVAL	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros data nepatenka į mokesčių laikotarpį
14038	SALES_SPEC_TAXATION_MARK_UNREGISTERED	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu mokesčių mokėtojas nebuvvo registruotas VMI kaip galintis taikyti specialų PVM apmokestinimo momentą.
14039	SALES_SPEC_TAXATION_UNMARK_REGISTERED	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu mokesčių mokėtojas buvo registruotas VMI kaip galintis taikyti specialų PVM apmokestinimo momentą.
14040	SALES_REFERENCES_REDUNDANT	Registro tikrinimas	Jei nurodyti tikslinamų sąskaitų duomenys, sąskaitos tipas turi būti "KS", "DS", "VK" arba "VD"
14041	SALES_REFERENCES_NOT_FOUND	Registro tikrinimas	Sąskaitos sukūrimo metu nerasta tikslinama sąskaita su tokia serija ir numeriu bei data.
14043	PURCHASES_REFERENCES_NOT_FOUND	Registro tikrinimas	Sąskaitos sukūrimo metu nerasta tikslinama sąskaita su tokia serija ir numeriu bei data.

14044	SALES_VAT_POINT_DATE_INVALID	Registro tikrinimas	Prekių/paslaugų tiekimo data galimai nurodyta neteisinga
14045	SALES_TAX_ROW_DUPLICATE_ENTRIES	Registro tikrinimas	Vienos sąskaitos suminiuose rezultatuose nurodytos kelios eilutės su tuo pačiu PVM mokesčio kodu
14047	SALES_TAX_ROW_TAXABLE_VALUE_ZERO	Registro tikrinimas	Apmokestinamoji vertė neturi būti lygi nuliui.
14048	SALES_TAX_ROW_TAXABLE_VALUE_NEGATIVE	Registro tikrinimas	Neigiamą apmokestinamoji vertę gali būti nurodoma tik kreditinėje arba debetinėje sąskaitoje (kreditinės/debetinės sąskaitos tipas yra kitas nei nurodytas šiai sąskaitai)
14049	SALES_TAX_ROW_CODE_VALID_NOT_FOUND	Registro tikrinimas	Nurodytas mokesčio kodas negalioja arba neegzistuoja
14050	SALES_TAX_ROW_PERCENTAGE_MISMATCH	Registro tikrinimas	Mokesčio tarifas neatitinka mokesčio kodo pagal PVM klasifikatorių
14051	SALES_TAX_ROW_AMOUNT_MISMATCH	Registro tikrinimas	Jvesta PVM suma nesutampa su suma, apskaičiuota pagal apmokestinamają vertę ir mokesčio tarifą.
14052	SALES_TAX_ROW_VAT_POINT_DATE_2_INVALID	Registro tikrinimas	Prekių/paslaugų tiekimo data galimai nurodyta neteisinga
14055	SETTLEMENT_PAYMENT_DATE_NOT_IN_DEFINED_INTERVAL	Registro tikrinimas	Atsiskaitymo data nepatenka į rinkmenos mokesčių laikotarpį
14056	CONTRACTOR_VAT_REG_NO_EMPTY	Registro tikrinimas	Neužpildytas PVM mokėtojo kodas
14057	CONTRACTOR_VAT_REG_NO_INVALID	Registro tikrinimas	Neteisingas PVM mokėtojo kodas
14058	CONTRACTOR_VAT_REG_NO_COUNTRY_MISMATCH	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodo prefiksas neatitinka nurodyto valstybės kodo
14059	CONTRACTOR_REG_NO_EMPTY	Registro tikrinimas	Neužpildytas arba neegzistuojantis mokėtojo kodas
14060	CONTRACTOR_COUNTRY_INVALID	Registro tikrinimas	Neteisingas valstybės kodas
14061	CONTRACTOR_COUNTRY_EMPTY	Registro tikrinimas	Nenurodyta valstybė.
14062	CONTRACTOR_NAME_EMPTY	Registro tikrinimas	Nenurodytas pardavėjo arba pirkėjo pavadinimas
14067	SALES_DUPLICATE_ENTRIES	Registro tikrinimas	Mokesčių mokėtojas turi kitą sąskaitą, kurios numeris ir išrašymo data sutampa su šios sąskaitos. Peržiūrėti dublikatus.
14068	PURCHASES_DUPLICATE_ENTRIES	Registro tikrinimas	Mokesčių mokėtojas turi kitą identišką sąskaitą. Peržiūrėti dublikatus.
14069	SUPPLIER_VAT_REG_NO_NOT_FOUND	Registro tikrinimas	Nurodytas neteisingas arba neegzistuojantis PVM mokėtojo kodas
14070	SUPPLIER_REG_NO_EMPTY	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodas tuščias
14071	SETTLEMENT_PAYMENT_REFERENCES_DUPLICATE_ENTRIES	Registro tikrinimas	Nurodytos identiškos sąskaitos

14300	PURCHASES_TAX_ROW_CODE_EMPTY	Registro tikrinimas	Mokesčio kodas turi būti užpildytas, jei prekės (paslaugos) įsigytos iš užsienio PVM mokėtojo arba Lietuvos PVM mokėtojo ir jums yra prievolė apskaičiuoti, deklaruoti ir / ar sumokėti pardavimo PVM.
14311	PURCHASES_TAX_ROW_CODE_LT_COUNTRY_INVALID	Registro tikrinimas	Netinkamas mokesčio kodas, jei (kai) prekės / paslaugos įsigytos iš Lietuvos PVM mokėtojo.
14312	PURCHASES_TAX_ROW_CODE_OTHER_COUNTRY_INVALID	Registro tikrinimas	Netinkamas mokesčio kodas, jei (kai) prekės / paslaugos įsigytos iš kitų šalių negu ES ar LT.
14313	PURCHASES_TAX_ROW_CODE_FARMER_COMPENSATED_INVALID	Registro tikrinimas	Netinkamas mokesčio kodas, jei (kai) prekės įsigytos iš ūkininko, kuriam taikoma kompensacinio PVM tarifo schema
14314	PURCHASES_TAX_ROW_CODE_SPECIA_L_TAXATION_INVALID	Registro tikrinimas	Netinkamas mokesčio kodas, jei (kai) žemės ūkio produkcija įsigyjama iš Lietuvos PVM mokėtojo, kuriam taikoma specialus apmokestinimo momentas
14315	CUSTOMER_SAME_TAX_PAYER	Registro tikrinimas	Registruojant išrašytą debetinę PVM sąskaitą faktūrą, nurodomi šią PVM sąskaitą faktūrą gavusio pardavėjo duomenys.
14400	SALES_TAX_ROW_CODE_VAT13_INVALID	Registro tikrinimas	Netinkamas mokesčio kodas, jeigu prekės parduotos ne ES PVM mokėtojui.
14401	SUPPLIER_VAT_REG_NO_FARMER_COMPENSATED_MOVED	Registro tikrinimas	Lauke „PVM mokėtojo kodas“ nurodytas ūkininko, kuriam taikoma PVM kompensacinio tarifo schema, kodas. Turi būti perkeltas į lauką „Kodas“.
14402	SUPPLIER_VAT_REG_NO_FARMER_COMPENSATED_EMPTY	Registro tikrinimas	Lauke „Kodas“ nurodytas ūkininko, kuriam taikoma PVM kompensacinio tarifo schema, kodas. Neturėtų būti užpildytas laukas „PVM mokėtojo kodas“.
14403	SUPPLIER_REG_NO_MISMATCH_VAT_REG_NO	Registro tikrinimas	Lauke „PVM mokėtojo kodas“ ir lauke „Kodas“ nurodyti ne to paties mokesčių mokėtojo kodai.
14404	CUSTOMER_VAT_REG_NO_FARMER_COMPENSATED_MOVED	Registro tikrinimas	Lauke „PVM mokėtojo kodas“ nurodytas ūkininko, kuriam taikoma PVM kompensacinio tarifo schema, kodas. Turi būti perkeltas į lauką „Kodas“.
14405	CUSTOMER_VAT_REG_NO_FARMER_COMPENSATED_EMPTY	Registro tikrinimas	Lauke „Kodas“ nurodytas ūkininko, kuriam taikoma PVM kompensacinio tarifo schema, kodas. Neturėtų būti užpildytas laukas „PVM mokėtojo kodas“.
14406	CUSTOMER_REG_NO_MISMATCH_VAT_REG_NO	Registro tikrinimas	Lauke „PVM mokėtojo kodas“ ir lauke „Kodas“ nurodyti ne to paties mokesčių mokėtojo kodai.
14407	PURCHASES_DATE_LATER_THAN_PERIOD_END_DATE	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo data negali būti vėlesnė nei mokestinio laikotarpio, į kurį įtraukiama sąskaita, paskutinė diena.
14408	PROXY_INFO_MISMATCH	Registro tikrinimas	Naudotojas néra įgaliotas gauti pasirinkto mokesčių mokėtojo duomenų.

4.2 XML pavyzdžiai

4.2.1 Upload

```
<urn:UploadRequest>
    <!--Naudojamas MTOM technologija, kur cid nurodo data elementą-->
    <urn:data>cid:94477139106</urn:data>
    <!--Optional:-->
    <urn:requestNumber>89</urn:requestNumber>
</urn:UploadRequest>
```

4.2.2 UploadRequest.data elementas

```
<iSAFFile xmlns="http://www.vmi.lt/cms/imas/isaf"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Header>
        <FileDescription>
            <FileVersion>iSAF1.2</FileVersion>
            <FileDateCreated>2016-11-10T09:30:47Z</FileDateCreated>
            <DataType>F</DataType>
            <SoftwareCompanyName>Demo</SoftwareCompanyName>
            <SoftwareName>Demo</SoftwareName>
            <SoftwareVersion>1.2</SoftwareVersion>
            <RegistrationNumber>1234567890</RegistrationNumber>
            <NumberOfParts>1</NumberOfParts>
            <PartNumber>1</PartNumber>
            <SelectionCriteria>
                <SelectionStartDate>2016-12-01</SelectionStartDate>
                <SelectionEndDate>2016-12-31</SelectionEndDate>
            </SelectionCriteria>
        </FileDescription>
    </Header>
    <MasterFiles>
        <Customers>
            <Customer>
                <CustomerID>1234567890</CustomerID>
                <VATRegistrationNumber>LT123456789</VATRegistrationNumber>
                <RegistrationNumber>1234567890</RegistrationNumber>
                <Country>LT</Country>
                <Name>UAB imoné</Name>
            </Customer>
        </Customers>
        <Suppliers>
            <Supplier>
                <SupplierID>1234567890</SupplierID>
                <VATRegistrationNumber>LT1234567890</VATRegistrationNumber>
                <RegistrationNumber>1234567890</RegistrationNumber>
                <Country>LT</Country>
                <Name>UAB imoné2</Name>
            </Supplier>
        </Suppliers>
    </MasterFiles>

```

```
<SourceDocuments>
    <PurchaseInvoices>
        <Invoice>
            <InvoiceNo>IN-123</InvoiceNo>
            <SupplierInfo>
                <SupplierID>1234</SupplierID>

            <VATRegistrationNumber>LT1234567890</VATRegistrationNumber>

            <RegistrationNumber>1234567890</RegistrationNumber>
                <Country>LT</Country>
                <Name>UAB imoné2</Name>
            </SupplierInfo>
            <InvoiceDate>2016-11-16</InvoiceDate>
            <InvoiceType></InvoiceType>
            <SpecialTaxation/>
            <References/>
            <VATPointDate>2016-07-13</VATPointDate>
            <RegistrationAccountDate>2016-11-
15</RegistrationAccountDate>
            <DocumentTotals>
                <DocumentTotal>

                    <TaxableValue>1986.11</TaxableValue>

                    <TaxCode>PVM1</TaxCode>

                    <TaxPercentage>18</TaxPercentage>

                    <Amount>344.70</Amount>
                </DocumentTotal>
            </DocumentTotals>
        </Invoice>
    </PurchaseInvoices>
    <SalesInvoices>
        <Invoice>
            <InvoiceNo>IN-234</InvoiceNo>
            <CustomerInfo>

                <CustomerID>1234567890</CustomerID>

                <VATRegistrationNumber>LT1234567890</VATRegistrationNumber>

                <RegistrationNumber>1234567890</RegistrationNumber>
                    <Country>LT</Country>
                    <Name>UAB imoné</Name>
                </CustomerInfo>
                <InvoiceDate>2016-11-17</InvoiceDate>
                <InvoiceType></InvoiceType>
                <SpecialTaxation/>
                <References/>
                <VATPointDate>2016-11-17</VATPointDate>
                <DocumentTotals>
                    <DocumentTotal>

                        <TaxableValue>2500.12</TaxableValue>

                        <TaxCode>PVM2</TaxCode>

                        <TaxPercentage>21</TaxPercentage>

```

```
<Amount>433.96</Amount>
11-18</VATPointDate2>
<VATPointDate2>2016-
</DocumentTotal>
</DocumentTotals>
</Invoice>
</SalesInvoices>
<SettlementsAndPayments>
<SettlementAndPayment>
<SettlementType>G</SettlementType>
<SettlementRefNo>SW-147</SettlementRefNo>
<SettlementDate>2016-11-15</SettlementDate>
<Payment>
<VATRegistrationNumber>LT1234567890</VATRegistrationNumber>
<RegistrationNumber>1234567890</RegistrationNumber>
<Country>XX</Country>
<Name>UAB imonė</Name>
</Payment>
<ReferencesToInvoice>
<ReferenceToInvoice>
<InvoiceNo>IN-
234</InvoiceNo>
<InvoiceDate>2016-11-
17</InvoiceDate>
<Amount>2500.12</Amount>
<VATAmount>433.90</VATAmount>
</ReferenceToInvoice>
</ReferencesToInvoice>
</SettlementAndPayment>
</SettlementsAndPayments>
</SourceDocuments>
</iSAFFile>
```

4.2.3 CheckState

```
<urn:CheckStateRequest>
<!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level--&gt;
&lt;urn:trackingNumber&gt;848a-asd54a-asd&lt;/urn:trackingNumber&gt;
&lt;/urn:CheckStateRequest&gt;</pre>
```

4.2.4 StateHistory

```
<urn:StateHistoryRequest>
<!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level--&gt;
&lt;urn:trackingNumber&gt;848a-asd54a-asd&lt;/urn:trackingNumber&gt;
&lt;/urn:StateHistoryRequest&gt;</pre>
```

4.2.5 SubmitRegistry

```
<SubmitRegistryRequest>
<registryNumber>879</registryNumber>
</SubmitRegistryRequest>
```

4.2.6 GetRegistryNumbers

```
<GetRegistryNumbersRequest>
    <SelectionStartDate>2016-10-25</SelectionStartDate>
    <SelectionEndDate>2016-10-25</SelectionEndDate>
</GetRegistryNumbersRequest>
```

4.2.7 CheckRegistry

```
<CheckRegistryRequest>
    <registryNumber>879</registryNumber>
</CheckRegistryRequest>
```

4.2.8 RemoveRegistry

```
<RemoveRegistryRequest>
    <registryNumber>879</registryNumber>
</RemoveRegistryRequest>
```

4.2.9 ValidateRegistry

```
<ValidateRegistryRequest>
    <registryNumber>879</registryNumber>
</ValidateRegistryRequest>
```

4.2.10 GetRegistryNumbersByTaxPayer

```
<GetRegistryNumbersByTaxPayerRequest>
    <SelectionStartDate>2016-10-01</SelectionStartDate>
    <SelectionEndDate>2016-10-31</SelectionEndDate>
    <RegistrationNumber>123456789</RegistrationNumber>
    <registryType>PURCHASE_REGISTRY</registryType>
</GetRegistryNumbersByTaxPayerRequest>
```