

IŠMANIOJI MOKESČIŲ 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	Registų 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 posistemių specifikacija.

1.1 Dokumento istorija

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

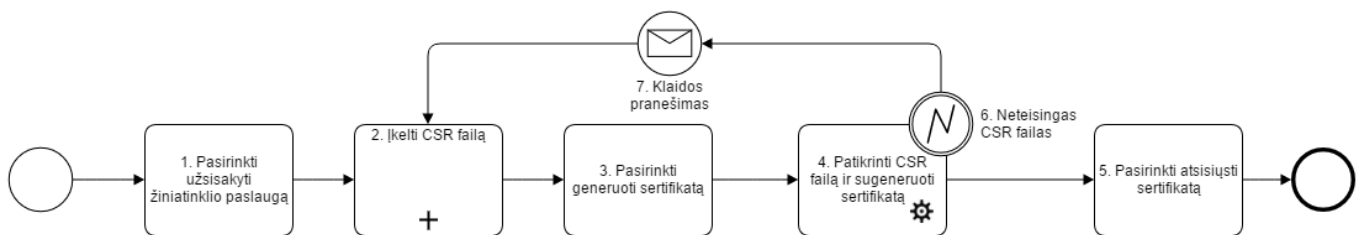
1.2 Naudojamos sąvokos, sutrumpinimai ir ženklėjimas

Sąvoka	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 registras, 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 (identifikuotiems) 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	Aprašymas
1	Išorinis naudotojas	Pasirinkti užsisakyti žiniatinklio paslaugą
2	Išorinis naudotojas	Įkelti CSR failą
3	Išorinis naudotojas	Pasirinkti generuoti sertifikatą
4	i.MAS	Patikrinti CSR failą ir sugeneruoti sertifikatą
5	Išorinis naudotojas	Pasirenka atsisiųsti sertifikatą
6	i.MAS	Neteisingas CSR failas
7	i.MAS	Klaidos pranešimas

CSR sukūrimui gali būti naudojami įrankiai:

- Comodo (<https://www.instantssl.com/ssl-certificate-support/csr-generation/ssl-certificate-index.html>);
- DigiCert (<https://www.digicert.com/csr-creation.htm?rid=011592>);
- GeoTrust (<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>);
- VeriSign (http://www.verisign.com/support/ssl-certificates-support/page_DEV019431.html);
- arba kitas CSR generatorius.

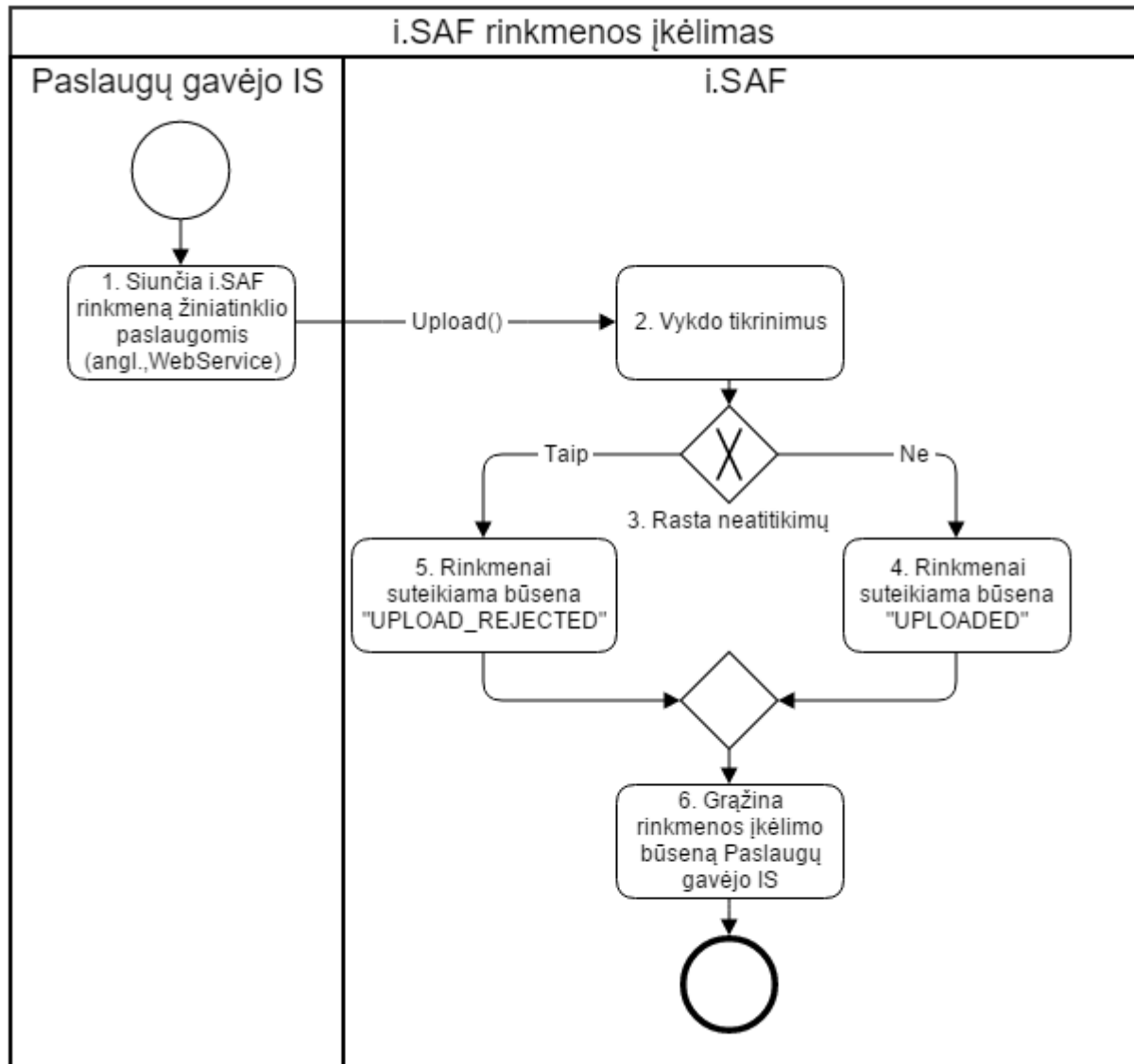
2.2 Duomenų teikimo procesas

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

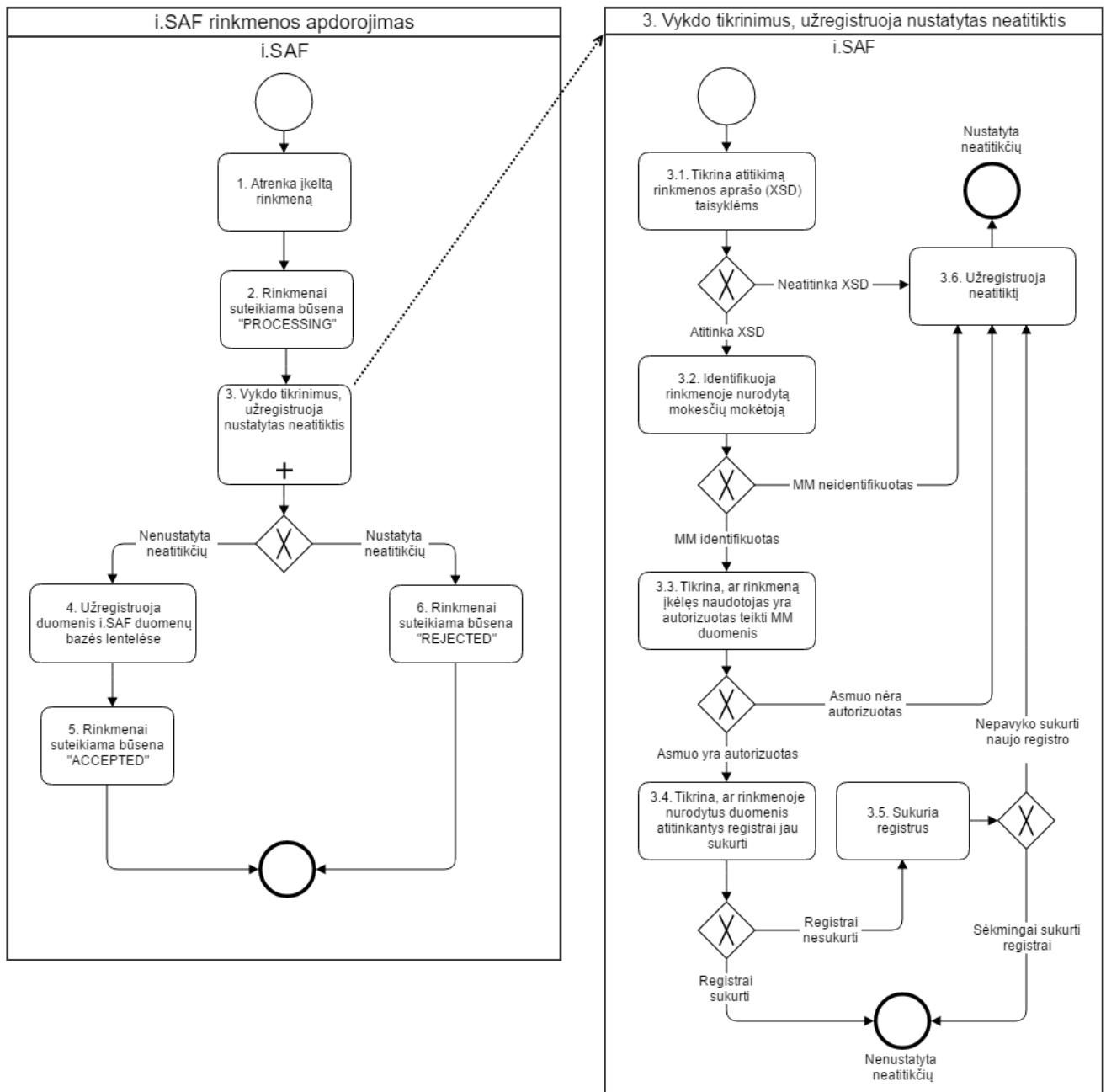


Proceso veiksmų aprašymas:

Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas
1	Paslaugų gavėjo IS	Siunčia i.SAF rinkmeną žiniatinklio paslaugomis (angl., <i>WebService</i>)	Įkelia i.SAF rinkmeną į 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 dalis turi būti unikaliai identifikuojama mokestinio laikotarpio apimtyje nurodant jos numerį rinkmenoje (<code>FileDescription</code> elementas <code>PartNumber</code>). Jei įkeliamoje rinkmenoje nurodytas dalies numeris jau

			buvo panaudotas anksčiau įkeliant to paties mokestinio laikotarpio rinkmeną, vietoj ankstesnės rinkmenos yra įrašomi naujesnės rinkmenos duomenys. Įkeliamą rinkmeną 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.
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 būseną "UPLOADED"	Rinkmena, kurios būseną "UPLOADED", yra įkelta į i.SAF, tačiau turinys nepatikrintas. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos skyriuje " i.SAF rinkmenos būsenos ".
5	i.SAF	Rinkmenai suteikiama būseną "UPLOAD_REJECTED"	Rinkmena, kurios būseną "UPLOAD_REJECTED", nebuvo įkelta į i.SAF, nes jos tipas arba dydis neatitiko leistinų parametrų. Plačiau rinkmenos būsenos aprašytos skyriuje " i.SAF rinkmenos būsenos ".
6	i.SAF	Grąžina rinkmenos įkėlimo būseną Paslaugų gavėjo IS	Metodas <code>Upload()</code> grąžina rinkmenos perdavimo rezultatą(būseną) paslaugų gavėjo informacinei sistemai.

2.2.2 i.SAF rinkmenų apdorojimas



Proceso veiksmų aprašymas:

Nr.	Dalyvis	Veiksmas	Aprašymas
1	i.SAF	Atrenka įkeltą rinkmeną	Sistema atrenka apdorojimui rinkmeną pagal nustatytas taisykles: <ul style="list-style-type: none"> Rinkmenos būsena yra "UPLOADED"; Pirmiau apdorojamos anksčiau įkeltos 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 aprašytos skyriuje i.SAF rinkmenos būsenos .

3	i.SAF	Vykdo tikrinimus, užregistruoja nustatytas neatitiktis	Sistema vykdo rinkmenos turinio tikrinimą.
3.1	i.SAF	Tikrina atitikimą rinkmenos 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 trūkumų žinyne.
3.2	i.SAF	Identifikuoja rinkmenoje nurodytą mokesčių mokėtoją	<p>Pagal antraštėje nurodytą mokesčių mokėtojo identifikacinį numerį/kodą (<code>FileDescription</code> elementas <code>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 trūkumų žinyne.
3.3	i.SAF	Tikrina, ar rinkmeną įkėlęs naudotojas yra autorizotas 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/duk-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 vykdomantis 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 įgaliojimo apskaitą tvarkyti juridinio asmens vadovas. <p>Visos galimos autorizavimo klaidos aprašytos i.SAF trūkumų žinyne.</p>
3.4	i.SAF	Tikrina, ar rinkmenoje nurodytus duomenis atitinkantys registrai jau sukurti	<p>Pagal antraštėje nurodytą mokestinio laikotarpio pradžios ir pabaigos datą reikšmes (<code>FileDescription</code> elementai <code>SelectionStartDate</code> ir <code>SelectionEndDate</code>) patikrinama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ar nurodytas mokesčių mokėtojo laikotarpis atitinka mokestinio laikotarpio taisyklės PVM mokėtojų registre; • ar nurodytam mokesčių mokėtojo laikotarpiui yra sukurtas atitinkamas i.SAF mokestinio laikotarpio įrašas. <p>Visos galimos patikrinimo klaidos aprašytos i.SAF trūkumų žinyne.</p>
3.5	i.SAF	Sukuria registrus	<p>Jei nurodytas mokesčių mokėtojo laikotarpis atitinka mokestinio laikotarpio taisyklės PVM mokėtojų registre ir nėra sukurtas atitinkamas i.SAF mokestinio laikotarpio įrašas, i.SAF sukuriamas mokestinis laikotarpis mokesčių mokėtojui bei atitinkami registrai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Išrašomų sąskaitų registras; • Gaunamų sąskaitų registras; • Mokėjimų duomenys (jei rinkmenoje yra pateiktas <code>SettlementsAndPayments</code> elementas).

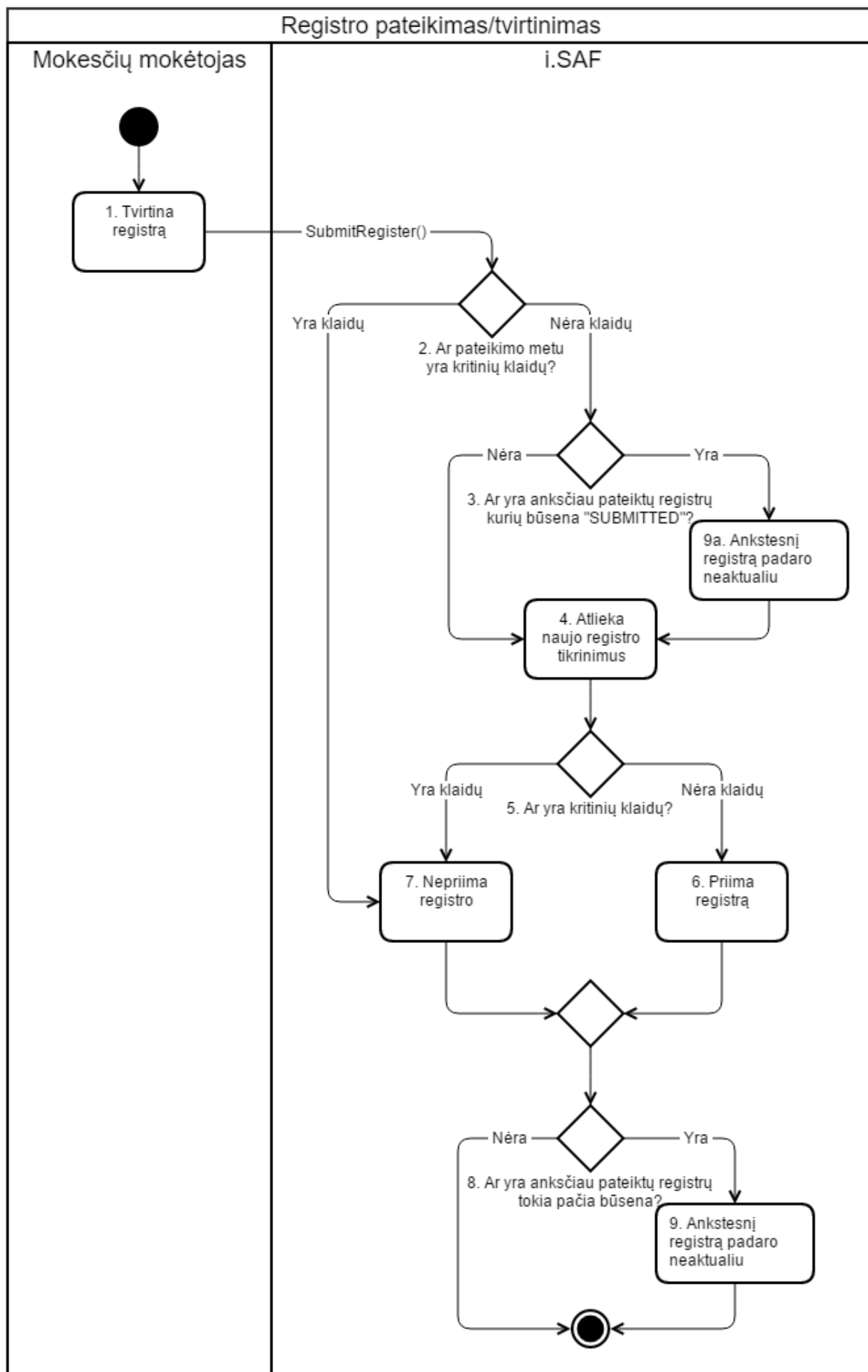
3.6	i.SAF	Užregistruoja neatitiktį	Nesėkmingo patikrinimo atveju registruojama klaida iš i.SAF trūkumų žinyno . Papildomai nurodoma klaidos vieta arba <code>xsd</code> patikrinimo pranešimas.
4	i.SAF	Užregistruoja duomenis i.SAF duomenų bazės lentelėse	Rinkmenoje esantys duomenys surašomi į atitinkamas i.SAF lenteles. Jei įkeliamoje rinkmenoje nurodytas dalies numeris (<code>FileDescription</code> elementas <code>PartNumber</code>) jau buvo panaudotas anksčiau įkeliant to paties mokestinio 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). Registrams 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 registrai pateikiami/tvirtinami kviečiant žiniatinklio paslaugos `SubmitRegister()` metodą. Registro patikrinimas vykdomas asinchroniškai. Registro būseną ir klaidas galima pasitikrinti kviečiant žiniatinklio paslaugos `CheckRegister()` metodą. Jei i.SAF patikrinimo metu nerandama kritinių klaidų, registras priimamas ir jam suteikiama būsena "ACCEPTED". Jei patikrinimo metu surandama kritinių klaidų, registras nepriimamas ir jam suteikiama būsena "REJECTED".

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

Tikslinti galima registrą, kurio būsena yra "SUBMITTED", "ACCEPTED" arba "REJECTED" ir registras 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 <code>SubmitRegister()</code> metodą. Nustatoma registro būsena "SUBMITTED". Plačiau registro būsenos aprašytos skyriuje i.SAF registro būsenos . Registrui, kurio būsena "SUBMITTED" bus atliekami pakartotiniai tikrinimai. Registro patikrinimas vykdomas asinchroniškai. Registro būseną ir klaidas galima pasitikrinti kviečiant žiniatinklio paslaugos <code>CheckRegister()</code> metodą.
2	i.SAF	Ar pateikimo metu yra kritinių klaidų?	Patikrinama ar yra anksčiau užfiksuotų ir neištaisytų registro kritinių klaidų. Registro klaidos fiksuojamos registro formavimo iš rinkmenos metu bei registro pateikimo metu. Registro būseną ir klaidas prieš pateikimą galima pasitikrinti kviečiant žiniatinklio paslaugos <code>CheckRegister()</code> metodą.
3	i.SAF	Ar yra anksčiau pateiktų registų, kurių būsena "SUBMITTED"?	Patikrinama ar yra anksčiau pateiktų registų, kurių būsena yra "SUBMITTED".
4	i.SAF	Atlieka naujo registro tikrinimus	Atliekami sąskaitų ir mokėjimų duomenų korektiškumo, sąskaitų dublikatų tikrinimai pagal i.SAF trūkumų žinyną . Registro ir mokėjimų neatitikimai užfiksuojami.
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 aprašytos 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 aprašytos skyriuje i.SAF registro būsenos .
8	i.SAF	Ar yra anksčiau pateiktų registų tokia pačia būsena?	Tikrinama ar yra anksčiau pateiktų registų tokia pačia būsena.
9	i.SAF	Ankstesnę registrą padaro neaktuali	Anksčiau pateiktas registras pažymimas kaip neaktualus. Neaktualūs registrai toliau nėra apdorojami.
9a	i.SAF	Ankstesnę registrą padaro neaktuali	Anksčiau pateiktas registras, kurio būsena yra "SUBMITTED", pažymimas kaip neaktualus. Neaktualūs registrai toliau nėra apdorojami. Daugiau žr. Registro aktualumo požymis .

2.2.4 Registro aktualumo požymis

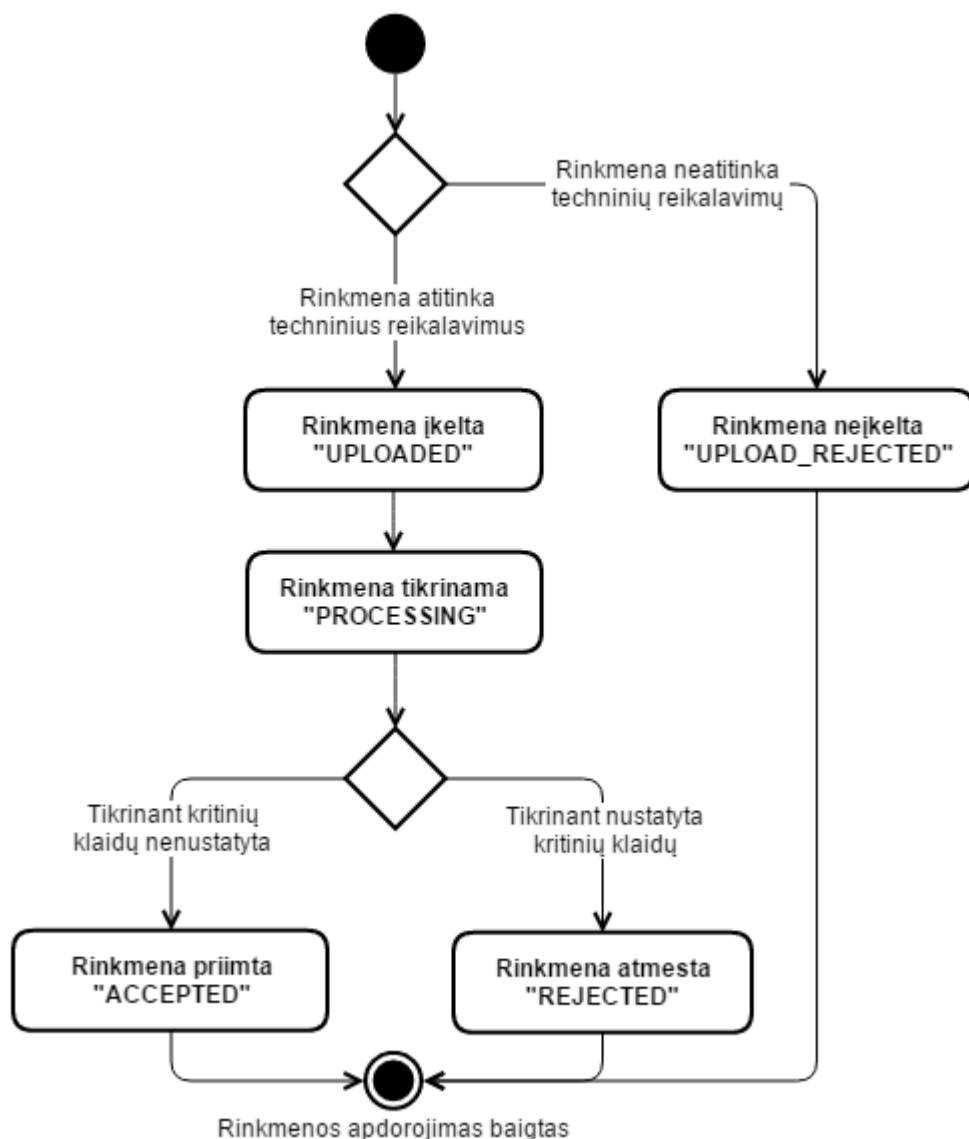
- Jeigu pateikus registrą, jis įgauna būseną "SUBMITTED", registras pažymimas kaip aktualus. Jei yra anksčiau pateiktas šio mokestinio laikotarpio registras, kurio būsena "SUBMITTED", tai ankstesnysis pažymimas kaip neaktualus ir toliau nėra apdorojamas.
- Atlikus tikrinimus ir priskyrus registrui būseną "ACCEPTED", jis tampa "aktualus", visi ankstesni to laikotarpio registrai įgauna požymį "neaktualus".
- Atlikus tikrinimus ir priskyrus registrui būseną "REJECTED":
 - jis įgauna požymį "aktualus", jeigu tai yra pirmas registras šį mokestinį laikotarpį arba visi ankstesni registrai turi būseną REJECTED" (jie padaromi neaktualiais);

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

2.3 i.SAF pateiktų duomenų būsenos

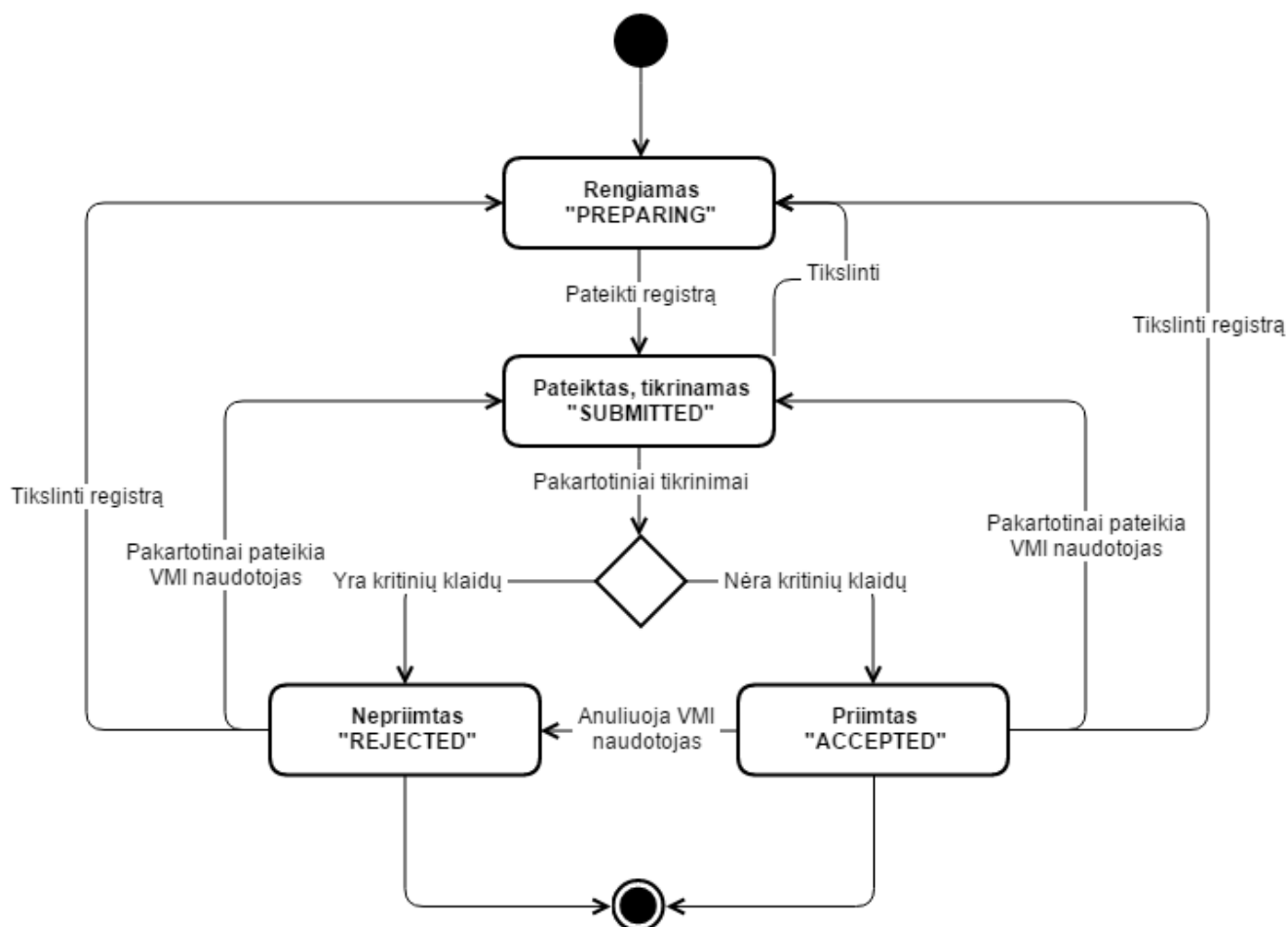
2.3.1 i.SAF rinkmenos būsenos

Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Rinkmena neįkelta	UPLOAD_REJECTED	Ši būsena suteikiama jeigu rinkmena nebuvo įkelta į i.SAF sistemą, nes jos tipas arba dydis neatitiko leistinų parametrų.
Rinkmena įkelta	UPLOADED	Pradinė būsena, kuri suteikiama, kai rinkmena įkelta į i.SAF. Techniniai rinkmenos atitikimo tikrinimai atlikti, 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 lenteles (antraštė, sąskaitos, mokėjimai, pirkėjai, pardavėjai).
Rinkmena atmesta	REJECTED	Suteikiama, jei rinkmena neatitiko patikrinimo.

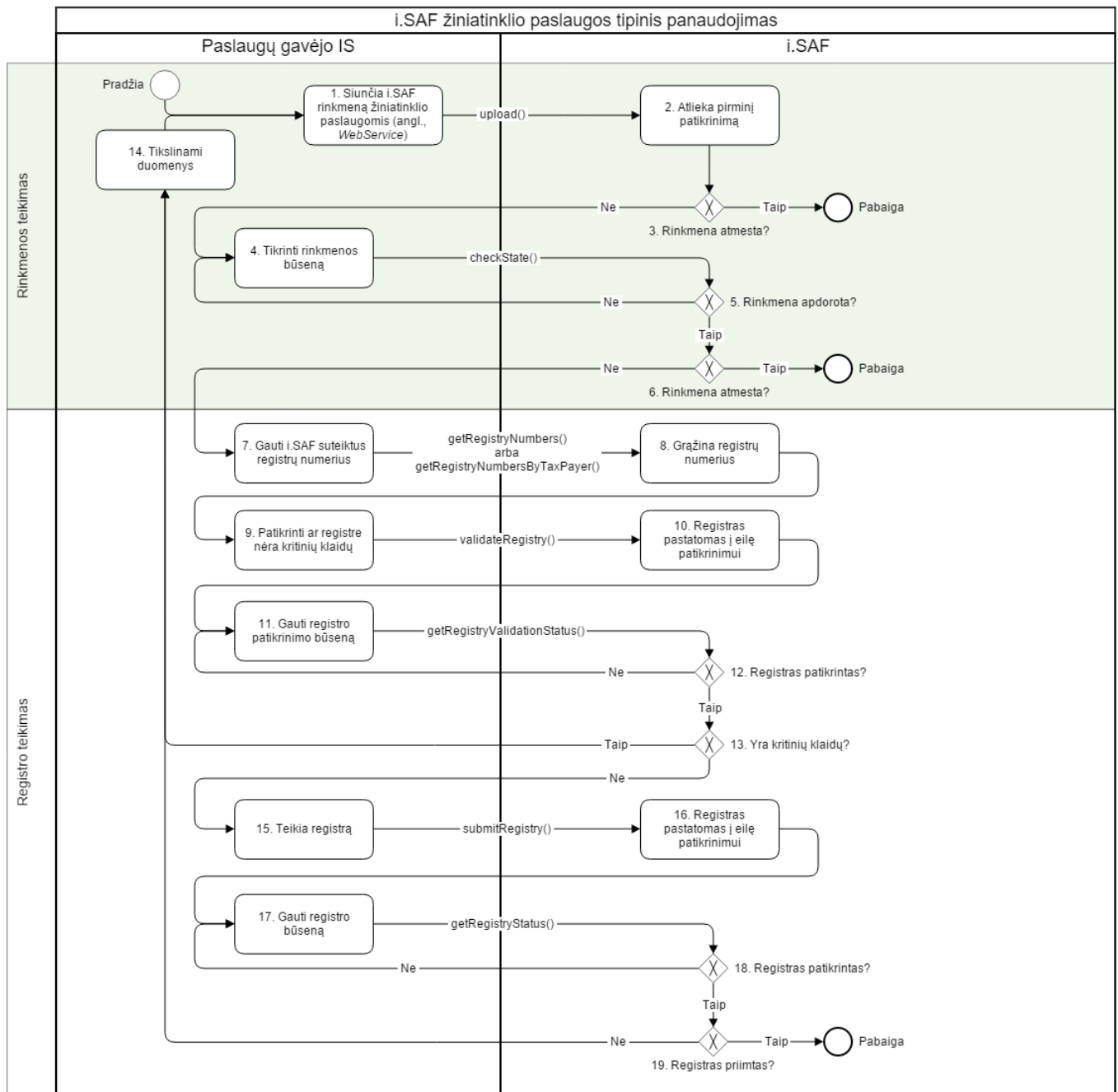


2.3.2 i.SAF registro būsenos

Būsena	Būsenos kodas	Aprašymas
Rengiamas	PREPARING	Sukurtas naujas registras arba tikslinamas jau esamas.
Pateiktas, tikrinamas	SUBMITTED	Registras pateiktas. Atliekami pakartotiniai tikrinimai
Priimtas	ACCEPTED	Registras priimtas. Atliekant pakartotiniu tikrinimus nerasta kritinių klaidų.
Nepriimtas	REJECTED	Registras nepriimtas. Tikrinimų metu (registro rengimo arba po pateikimo) rasta kritinių klaidų. Arba registras anuluotas 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 schemas																							
Paskirtis	Importuoti sąskaitų faktūrų duomenis i.SAF VMI patvirtintu formatu.																						
Aprašymas	<p>Mokesčių mokėtojų informacinės sistemos naudoja šią sąsają teikti sąskaitų faktūrų duomenis i.SAF. Sąsają sudaro metodai:</p> <table> <tr> <th>Funkcija</th><th>Apašymas</th></tr> <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 įkeltos sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būseną i.SAF sistemoje</td></tr> <tr> <td>StateHistory</td><td>Metodas skirtas patikrinti įkeltos 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 mokėtojų 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> </table>	Funkcija	Apašymas	Upload	Metodas skirtas įkelti sąskaitų faktūrų ar jų dalies duomenų rinkmeną į i.SAF sistemą	CheckState	Metodas skirtas patikrinti įkeltos sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būseną i.SAF sistemoje	StateHistory	Metodas skirtas patikrinti įkeltos 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 mokėtojų 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 įkeltos sąskaitų faktūrų duomenų rinkmenos būseną i.SAF sistemoje																						
StateHistory	Metodas skirtas patikrinti įkeltos 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 mokėtojų 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 reikalingas 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 užklauso 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose

3.2.3 Metodas StateHistory

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

3.2.5 Metodas GetRegistryNumbersByTaxPayer

Aprašymas	Metodas skirtas gauti nurodyto mokesčių mokėtojo registrų numerius i.SAF sistemoje pagal nurodytą laikotarpį. Teikiami tik tų mokesčių mokėtojų duomenys, kurie yra suteikę tinkamą įgaliojimą duomenų gavėjui duomenų užklauso momentu. Metodas grąžina visus registrus, kurie patenka į nurodyto laikotarpio intervalą. Laikotarpio intervalas negali būti didesnis negu vieneri metai. Jei duomenų gavėjas atstovauja keli mokesčių mokėtojus, metodą reikia kviesti 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 užklauso formatu ar kliento ir serverio WSDL versijų nesuderinamumu, grąžinamos SOAP fault pranešimuose
------------------------	---

3.2.6 Metodas SubmitRegistry

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

3.2.7 Metodas RemoveRegistry

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

3.2.8 Metodas GetRegistryStatus

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

3.2.9 Metodas ValidateRegistry

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

3.2.10 Metodas GetRegistryValidationStatus

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

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

3.2.11 Struktūra UploadRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
data	base64Binary		Taip	Rinkmenos perdavimas naudojant MTOM (<i>angl. 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	Unikalūs tranzakcijos identifikatorius duomenų teikėjo informacinėje sistemoje.

3.2.12 Struktūra CheckStateRequest

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

3.2.13 Struktūra StateHistoryRequest

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

3.2.14 Struktūra GetRegistryNumbersRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
SelectionStartDate	date		Taip	Užklauso pradžios data.
SelectionEndDate	date		Taip	Užklauso pabaigos data.

3.2.15 Struktūra GetRegistryNumbersByTaxPayerRequest

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
SelectionStartDate	date		Taip	Užklauso pradžios data.
SelectionEndDate	date		Taip	Užklauso 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	Aprašymas
-------------	-------	-------	--------------	-----------

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	Aprašymas
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	Aprašymas
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	Aprašymas
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	Aprašymas
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	Aprašymas
operationStatus	string		Taip	Operacijos būseną. 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 užklausoje numeris
requestNumber	string		Ne	Duomenų teikėjo unikalus užklausoje identifikatorius (grąžinama užklausoje pateikta reikšmė)
errors	tns:errors		Ne	Klaidos pranešimas, jei operationStatus reikšmė ERROR.

3.2.22 Struktūra CheckStateResponse

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

			<ul style="list-style-type: none"> ACCEPTED- būseną 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 - būseną suteikiama, jei rinkmena neatitiko pirminio patikrinimo [loginė kontrolė] UPLOAD_REJECTED - būseną 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 būseną. 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 būseną. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga; ERROR - operacija nesėkminga
registryList	tns:registryList		Ne	Registų 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 būseną. 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	Registų 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 būseną. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga, registro būseną buvo pakeista į SUBMITTED; ERROR - operacija nesėkminga
registryNumber	string		Taip	Unikalus registro numeris i.SAF sistemoje
registryStatus	string		Ne	Registro būseną. 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 klaida

3.2.27 Struktūra RemoveRegistryResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string		Taip	Operacijos būseną. 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 būseną. 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 klaida

3.2.28 Struktūra GetRegistryStatusResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string		Taip	Operacijos būseną. 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 būseną. 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 klaida arba registre yra klaidų

3.2.29 Struktūra ValidateRegistryResponse

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

				<ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga, registro būseną 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 klaida

3.2.30 GetRegistryValidationStatusResponse

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
operationStatus	string		Taip	Operacijos būseną. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> SUCCESS - operacija sėkminga, registro būseną buvo pakeista į SUBMITTED; ERROR - operacija nesėkminga
ValidationStart	dateTime		Ne	Patikrinimo pradžios 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 klaida.

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 būseną. 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	Mokestinio laikotarpio pradžios data
SelectionEndDate	date		Taip	Mokestinio 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. Registro aktualumas neteikiamas, kai būseną yra rengiama.
cancelled	boolean		Taip	true - registras ištrintas false - registras neištrintas
registryStatus	string		Taip	Registro būsena. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> PREPARING, SUBMITTED, ACCEPTED, REJECTED.

3.2.35 Struktūra partList

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

3.2.36 Struktūra part

Pavadinimas	Tipas	Ilgis	Privalomumas	Aprašymas
PartNumber	string		Ne	Mokestinio 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	Ar dalis atšaukta. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> true -atšaukta false -neatšaukta
RegistryPartSource	string		Taip	Dalies užregistravimo šaltinis Galimos reikšmės: <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	Aprašymas
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	Aprašymas
severity	string		Taip	Klaidos reikšmingumas. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> ERROR - klaida, neleidžianti sistemoje pateikti sąskaitų faktūrų WARNING - klaida, leidžianti sistemoje pateikti sąskaitų faktūrų INFO - klaida, neatitikimas 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 trūkumų žinyne
descriptions	tns:descriptions		Ne	Klaidos aprašymas iš i.SAF trūkumų žinyno 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

Trūkumo kodas	Sisteminis 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	Identiška 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_EMPTY_OR_NULL	Rinkmenos tikrinimas	Elementas, kuris pagal xsd privalomas, yra tuščias arba jo nėra
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" vardų 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 nėra 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 įkėlėte 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 negalioja PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu
14004	SUPPLIER_VAT_REG_NO_PATTERN_MISMATCH	Registro tikrinimas	PVM mokėtojo kodas neatitinka nustatytos 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 negalioja
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 laikotarpį
14015	PURCHASE_SPEC_TAXATION_UNMARKED_REGISTERED	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu mokesčių mokėtojas buvo registruotas VMI kaip galintis taikyti specialų PVM apmokestinimo momentą
14016	PURCHASE_SPEC_TAXATION_MARKED_UNREGISTERED	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu mokesčių mokėtojas nebuvo registruotas VMI kaip galintis taikyti specialų PVM apmokestinimo momentą
14017	PURCHASES_REFERENCES_REDUNDANT	Registro tikrinimas	Sąskaitos tipas nėra 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 mokestinį 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 identifikacinis numeris (kodas) PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu negalioja
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 mokestinį laikotarpį
14038	SALES_SPEC_TAXATION_MARK_UNREGISTERED	Registro tikrinimas	PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu mokesčių mokėtojas nebuvo 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 vertė 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	Įvesta PVM suma nesutampa su suma, apskaičiuota pagal apmokestinamąją 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 mokestinį 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_SPECIAL_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 nėra 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 imonė</Name>
      </Customer>
    </Customers>
    <Suppliers>
      <Supplier>
        <SupplierID>1234567890</SupplierID>
        <VATRegistrationNumber>LT1234567890</VATRegistrationNumber>
        <RegistrationNumber>1234567890</RegistrationNumber>
        <Country>LT</Country>
        <Name>UAB imonė2</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 imonė2</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 imonė</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>
        <VATPointDate2>2016-11-18</VATPointDate2>
        </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>
            </ReferenceToInvoice>
        </ReferencesToInvoice>
    </SettlementAndPayment>
</SettlementsAndPayments>
</SourceDocuments>
</iSAFFile>
    
```

4.2.3 CheckState

```

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

4.2.4 StateHistory

```

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

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>
```