



Muitinės departamentas  
prie Lietuvos Respublikos Finansų ministerijos



UAB „Neokodas“

2024 m. lapkričio 4 d. Lietuvos Respublikos duomenų apie Lietuvos Respublikos prekybos srautus su Europos Sąjungos šalimis narėmis surinkimo ir apdorojimo sistemos modernizavimo paslaugų viešojo pirkimo–pardavimo sutartis Nr. 11BE-213

# IDAIS

## IR VERSLO VALDYMO INFORMACINIŲ SYSTEMŲ

### SĄSAJOS SPECIFIKACIJA

Dokumento ID IDAIS-VVIS

Dokumento  
versija v1.50

Dokumento data 2026-06-30



**Finansuoja  
Europos Sąjunga**  
NextGenerationEU



**NAUJOS KARTOS  
LIETUVA**

## Turinys

|      |                                                      |    |
|------|------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Ivadas .....                                         | 3  |
| 1.1. | Dokumento paskirtis.....                             | 3  |
| 1.2. | Dokumento apimtis .....                              | 3  |
| 1.3. | Sąvokos ir sutrumpinimai.....                        | 3  |
| 1.4. | Nuorodos į dokumentus .....                          | 5  |
| 2.   | Bendrieji IDAIS komunikacijos su VVIS principai..... | 5  |
| 2.1. | VVIS ir IDAIS duomenų mainų principinė schema .....  | 6  |
| 2.2. | SSL autentifikacija .....                            | 7  |
| 3.   | Komunikacijoje naudojamos žinutės.....               | 8  |
| 3.1. | Žinučių siuntimas.....                               | 8  |
| 3.2. | Žinučių gavimas ir paieška .....                     | 10 |
| 3.3. | Žinučių sąvadas .....                                | 11 |
| 3.4. | Žinutė INTRASTATReportSubmission .....               | 11 |
| 3.5. | Žinutė INTRASTATReportProcessingResult.....          | 25 |
| 3.6. | IA pildymui naudojami normatyvai .....               | 34 |

# 1. Įvadas

## 1.1. Dokumento paskirtis

Šio dokumento paskirtis apibrėžti sąsaja tarp modernizuotos IDAIS ir verslo valdymo informacinių sistemų (toliau – VVIS). IDAIS ir VVIS komunikacija vykdoma per EM-VARTAI sistemą, naudojant žiniatinklio paslaugas, aprašytas specifikacijoje „EM-VARTAI išorinėms sistemoms“.

IDAIS ir verslo valdymo informacinių sistemų sąsajos specifikacijos dokumente aprašyti keitimosi elektroninėmis žinutėmis scenarijai teikiant Intrastato ataskaitas, IDAIS ir VVIS mainuose dalyvaujančių elektroninių žinučių, suprantamų kaip XML dokumentai, struktūros, xsd schemas ir kita techninė informacija. Šis dokumentas skirtas Intrastato prievolininkų, PVM mokėtojų arba tarpininkų, teikiančių Intrastato ataskaitas, naudojamos programinės įrangos gamintojams.

## 1.2. Dokumento apimtis

- Skyriuje „Bendrieji IDAIS komunikacijos su VVIS veiklos principai“ pateikta pagrindinė komunikavimo tarp IDAIS ir VVIS informacija.
- Skyriuje „Komunikacijoje naudojamos žinutės“ pateikiamos komunikavimui naudojamos žinutės, jų struktūra ir pildymui naudojami normatyvai.

## 1.3. Sąvokos ir sutrumpinimai

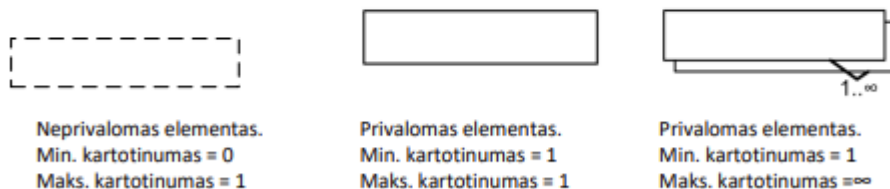
1 lentelė. Sąvokos ir santrumpos

| Sąvoka / Santrumpa | Paaiškinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAP                | Bendro naudotojų valdymo portalas, skirtas muitinės elektroninių paslaugų gavėjų autentifikavimui ir autorizavimui                                                                                                                                                                                  |
| EM-VARTAI          | ESB modulis, skirtas išorinių sistemų komunikacijai su MIS posistemiais                                                                                                                                                                                                                             |
| ESB                | Organizacijos elektroninių ir žiniatinklio paslaugų (angl. <i>webservices</i> ) magistralė. Integracinės terpės (angl. <i>middleware</i> ) ir Integruotos MIS posistemių tarpusavio integracijos ir integracijos su išorinėmis sistemomis sąsajų komponentė (angl. <i>Enterprise Service Bus</i> ). |
| HTTP               | Programinio lygio protokolas, naudojamas informacijos mainams žiniatinklyje, skirtas HTML puslapiams skelbti ir skaityti.                                                                                                                                                                           |
| JAR kodas          | Juridinio asmens unikalus identifikacinis kodas, suteikiamas Juridinių asmenų registre Lietuvoje                                                                                                                                                                                                    |

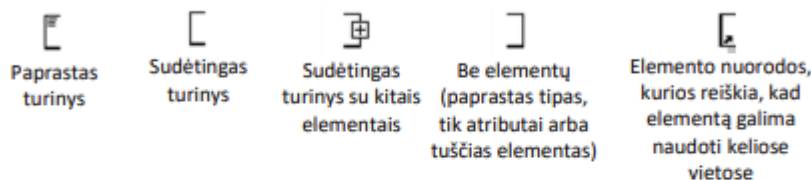
| Sąvoka / Santrumpa                       | Paaškinimas                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IDAIS                                    | Duomenų apie Lietuvos Respublikos prekybos srautus su Europos Sąjungos šalimis narėmis surinkimo ir apdorojimo sistema, integruotos MIS posistemis                                                                               |
| IA                                       | Intrastato statistinė ataskaita                                                                                                                                                                                                  |
| IS                                       | Informacinė sistema                                                                                                                                                                                                              |
| Igaliotas paslaugų gavėjas (Tarpininkas) | Juridinis asmuo, kuriam kitas paslaugų gavėjas (pvz., įmonė) delegavo teisę teikti IA jo vardu. Šiame dokumente dar vadinamas Tarpininku.                                                                                        |
| MIS                                      | Muitinės informacinė sistema, jos posistemių visuma                                                                                                                                                                              |
| Paslauga                                 | Žiniatinklio paslauga (angl. <i>webservices</i> ).                                                                                                                                                                               |
| Paslaugų gavėjas                         | Fizinis ar juridinis asmuo, besinaudojantis Muitinės elektroninėmis paslaugomis. Šiame dokumente – PVM mokėtojas, už kurį teikiama IA.                                                                                           |
| Prievolinkas                             | Pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtojas, kurio metinė išvežtų/įvežtų prekių vertė viršijo Intrastato išvežimo ir (arba) Intrastato įvežimo ataskaitų teikimo ribas ir turintis prievolę teikti Intrastato ataskaitas |
| VVIS                                     | Verslo valdymo informacinė sistema                                                                                                                                                                                               |
| XML                                      | Išplėstinė aprašų žymų kalba (angl. <i>eXtensible Markup Language</i> ).                                                                                                                                                         |
| Žinutė                                   | Paslaugos kreipiniu perduodamas duomenų rinkinys.                                                                                                                                                                                |

### Naudojami simboliai ir duomenų tipai

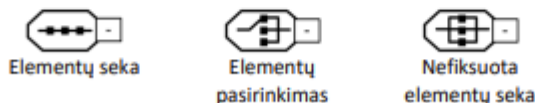
XML schemos konstrukcijos diagramose aprašomi tik elementai, o atributai nematomi. Elementų kartotinumą žymimas elementų kraštinių pagalba. Neprivalomi elementai žymimi brūkšnine linija, privalomi elementai – ištisine linija. Jei elementas gali kartotis daugiau nei 1 kartą, jis žymimas dviguba ištisine linija.



Elementų turinį vaizduoja kairioji ir dešinioji elemento bloko dalys. Kairioji dalis simbolizuoja elemento turinį (paprastas tipas (tekstas, skaičius ir t. t.) arba sudėtingas tipas (kiti elementai)). Dešinioji dalis nurodo, ar elementas turi antrinius elementus.



Modelio simboliai:



1 pav. Schemose naudojami simboliai

## 1.4. Nuorodos į dokumentus

Ši specifikacija glaudžiai susijusi su „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“ kadangi duomenų mainams naudojama žiniatinklio paslaugų magistralė EM-VARTAI. Rengiant dokumentaciją remtasi v4.00 dokumento versija pasiekama:

[https://www.lrmuitine.lt/mport/failai/verslui/muitines\\_proceduros/elektronines\\_sistemas/mdas/sasajos\\_su\\_verslo\\_sistemomis/ESB-EM-Vartai\\_isorinems\\_sistemoms\\_v4.00.docx](https://www.lrmuitine.lt/mport/failai/verslui/muitines_proceduros/elektronines_sistemas/mdas/sasajos_su_verslo_sistemomis/ESB-EM-Vartai_isorinems_sistemoms_v4.00.docx)

## 2. Bendrieji IDAIS komunikacijos su VVIS principai

IA perdavimas inicijuojamas VVIS. Norint inicijuoti perdavimą, VVIS naudotojas turi būti autentifikuotas. Autentifikacijai naudojama paslauga **InitiateLogin**, kuri detalai aprašyta EM-VARTAI specifikacijoje ir tai nėra šios specifikacijos objektas. Šioje specifikacijoje daroma prielaida, kad naudotojas sėkmingai autentifikuotas.

VVIS sugeneruoja IA duomenų rinkinį, kreipiasi į žiniatinklio paslaugą **SubmitMessage** (detaliau žr. 3.1. Žinučių siuntimas ) ir siunčia elektroninę žinutę su IA duomenimis XML formatu (žinutė **INTRASTATReportSubmission**). IDAIS apdoroja XML formatu gautą IA ir siunčia atsakymą su apdorojimo rezultatais (žinutė **INTRASTATReportProcessingResult**).

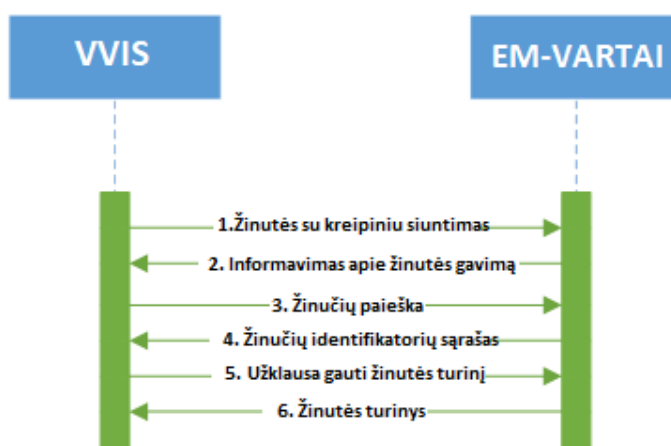
## 2.1. VVIS ir IDAIS duomenų mainų principinė schema

Duomenų mainams naudojama muitinės elektroninių ir žiniatinklio paslaugų (angl. *web services*) magistralės EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos.

| Aplinka           | Žiniatinklio paslaugos adresas                                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testavimo aplinka | <a href="https://s2s-tst.lrmuitine.lt/ws/idaais/acceptPortalMessage">https://s2s-tst.lrmuitine.lt/ws/idaais/acceptPortalMessage</a> |
| Gamybinė aplinka  | <a href="https://s2s.lrmuitine.lt/ws/idaais/acceptPortalMessage">https://s2s.lrmuitine.lt/ws/idaais/acceptPortalMessage</a>         |

Duomenų mainai tarp sistemų vykdomi asinchroniniu būdu, naudojamas SOAP žiniatinklio paslaugų protokolas. Duomenų mainams turi būti užmegzta sesija naudojantis SSL autentifikacija.

IA duomenys suformuojami į XML formato duomenų rinkinius, kurie užkoduojami Base64 koduote ir siunčiami dvejetainiu (angl. *binary*) pavidalu. Siunčiamas arba gaunamas duomenų rinkinys vadinamas žinute (angl. *message*). Naudojamas iš anksto apibrėžtas žinučių rinkinys.



2 pav. Duomenų mainų schema

2 lentelė. Duomenų mainų aprašymas

| Žingsnis                            | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Žinutės su kreipiniu siuntimas   | VVIS kviečia žinučių siuntimui skirtą EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodą <b>SubmitMessage</b> ir perduoda žinutę <b>INTRASTATReportSubmission</b> su kreipiniu. Žinutei suteikiamas identifikatorius ir ji išsaugoma. |
| 2. Informavimas apie žinutės gavimą | EM-VARTAI informuoja VVIS apie žinutės su kreipiniu paėmimą (metodas <b>SubmitMessageResponse</b> ) ir grąžina jos identifikatorių.                                                                                        |

| Žingsnis                           | Aprašymas                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Žinučių paieška                 | VVIS kviečia žinučių paieškai skirtą EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodą <b>GetMessageList</b> ir perduoda paieškos kriterijus.                     |
| 4. Žinučių identifikatorių sąrašas | EM-VARTAI grąžina žinučių identifikatorių sąrašą VVIS (metodas <b>GetMessageListResponse</b> ).                                                         |
| 5. Užklausa gauti žinutės turinį   | VVIS kviečia žinučių turinio gavimui skirtą EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodą <b>GetMessage</b> ir perduoda žinutės su kreipiniu identifikatorių. |
| 6. Žinutės turinys                 | EM-VARTAI grąžina žinutės <b>INTRASTATReportProcessingResult</b> su kreipiniu (metodas <b>GetMessageResponse</b> ) turinį VVIS.                         |

EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodai detaliam aprašyti „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“ dokumente.

## 2.2. SSL autentifikacija

Sistemų tarpusavio komunikacija privalo būti vykdoma naudojant SSL (angl. *Secure Sockets Layer*) / TLS (angl. *Transport Layer Security*) protokolą, kuris užtikrina perduodamų duomenų konfidencialumą, vientisumą ir apsaugą nuo pašalinio įsikišimo. Autentifikacijai turi būti naudojami skaitmeniniai sertifikatai, leidžiantys abiem šalims identifikuoti viena kitą ir patvirtinti sesijos saugumą. Prieš pradėdant duomenų mainus, turi būti užmezgama SSL/TLS sesija, kurioje vykdoma abipusė sertifikatų validacija (2-way TLS), apimanti tiek serverio, tiek kliento autentifikaciją. Tik po sėkmingos autentifikacijos leidžiama vykdyti žinučių perdavimą.

Testavimo aplinkoje gali būti naudojami paties pasirašyti (angl. *self-signed*) sertifikatai. Produkcinėje aplinkoje privalo būti naudojami kvalifikuoto elektroninio parašo sertifikatai, išduoti sertifikavimo centrų, pripažintų LR muitinės administratoriaus.

Sertifikato galiojimo trukmė turi būti ne trumpesnė nei vieneri metai ir ne ilgesnė nei treji metai. Sertifikato savininkas privalo užtikrinti, kad sertifikatai visuomet būtų galiojantys, bei atlikti laiku jų atnaujinimą. Pasibaigus sertifikato galiojimui, ryšys tarp sistemų privalo būti automatiškai blokuojamas.

Sertifikatų privatūs raktai turi būti saugomi užtikrinant jų konfidencialumą ir negali būti bendrinami su trečiosiomis šalimis. Naudojama ne žemesnė kaip TLS 1.2 protokolo versija, o TLS įgyvendinimas privalo atitikti šiuolaikinius saugumo standartus. Jei TLS užtikrinimą atlieka tarpiniai komponentai (ugniasienė, tarpinis serveris ar maršrutizatorius), šie komponentai privalo atitikti visus nustatytus reikalavimus:

- Komunikacija privalo būti vykdoma naudojant SSL/TLS protokolą.
- Privalomas abipusis autentifikavimas (2-way TLS), apimantis serverio ir kliento sertifikatų validaciją.
- Testavimo aplinkoje gali būti naudojami paties pasirašyti sertifikatai.

- Produkcinėje aplinkoje privalo būti naudojami kvalifikuoti sertifikatai iš sertifikavimo centrų, pripažintų LR muitinės administratoriaus.
- Sertifikato galiojimas turi būti ne trumpesnis nei 1 metai ir ne ilgesnis nei 3 metai.
- Sertifikato savininkas privalo užtikrinti sertifikato galiojimą ir atlikti laiku atnaujinimą.
- Pasibaigus sertifikato galiojimui, ryšys privalo būti automatiškai blokuojamas.
- Sertifikatų privatūs raktai turi būti saugomi saugioje aplinkoje, užtikrinant jų konfidencialumą.
- Privatūs raktai negali būti bendrinami su trečiosiomis šalimis.
- Naudojama ne žemesnė kaip TLS 1.2 protokolo versija.
- Jei TLS užtikrinimą vykdo tarpiniai komponentai, jie taip pat privalo atitikti šiuos reikalavimus.

### 3. Komunikacijoje naudojamos žinutės

Norint siųsti ir gauti žinutes VVIS naudotojas turi būti autentifikuotas. Autentifikacijai naudojama paslauga `InitiateLogin`, kuri detaliai aprašyta EM-VARTAI specifikacijoje. Šioje specifikacijoje daroma prielaida, kad naudotojas sėkmingai autentifikuotas.

VVIS kreipiniai į EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodus:

- **SubmitMessage;**
- **GetMessage;**
- **GetMessageList.**

Kita informacija yra atsakymai į kreipinius, kurie detaliau aprašyti „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“ dokumente.

Kreipinys ir atsakymas perduodamas kaip XML formato duomenų rinkinys ir vadinamas žinute (angl. *message*). Naudojamas iš anksto apibrėžtas žinučių rinkinys (žr.3.3.Žinučių sąvadas). Žinutę sudaro metaduomenys (duomenų elementai grupėje `MetaData`) ir turinys (duomenų elementas `Content`). Kiekvieno tipo žinutės turinio sandara apibrėžta atskira XSD schema. Turinys perduodamas XML formatu užkoduotas base64 koduote.

Prieš kviečiant **SubmitMessage**, **getMessageList** ir **GetMessage** paslaugas, turi būti užmegzta sesija kviečiant paslaugas **InitiateLogin** ir **ConfirmLogin**, skirtos autentifikuotis naudojant EM-VARTAI registruotus sertifikatus. Detaliau aprašyta „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“ dokumente.

#### 3.1. Žinučių siuntimas

Žinutės siunčiamos vadovaujantis „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“. Žinučių siuntimui turi būti kviečiamas EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodas **SubmitMessage**, kurį sudaro trys duomenų grupės: **Header**, **MetaData** ir **Content**.

Pildant užklausą, iš `ConfirmLoginResponse` žinutės į **Header** dalies elementą `ticket` perkeliamas sesijos bilietas, elemente `TIN` pateikiamas paslaugų gavėjo arba įgalioto paslaugų gavėjo (tarpininko) PVM mokėtojo kodas arba JAR kodas, o elemente `typeOfIdentifier` atitinkamai

nurodomas kodo tipas „VAT“ arba „JAR“. Jei elementų ticket ir TIN reikšmės nesutaps su ConfirmLoginResponse žinutėje esančiomis reikšmėmis, užklausa bus nepriimta.

**3 lentelė. Metodo SubmitMessage Header dalies elementai**

| Elementas        | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ticket           | Nurodomas identifikatorius, kuris buvo grąžintas VVIS inicijavus autentifikaciją.                                                                                                                                                                                                                       |
| TIN              | Kai PVM mokėtojas teikia IA pats už save: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nurodomas jo PVM mokėtojo kodas arba JAR kodas.</li> </ul> Kai už PVM mokėtoją IA teikia Tarpininkas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nurodomas <b>tarpininko</b> PVM mokėtojo kodas arba JAR kodas.</li> </ul> |
| typeOfIdentifier | Jeigu elemente TIN nurodomas PVM mokėtojo kodas įrašoma „VAT“.<br>Jeigu elemente TIN nurodomas JAR kodas įrašoma „JAR“.                                                                                                                                                                                 |

Užklauso duomenų grupėje **MetaData** naudojami elementai ir jų reikšmės nurodytos 4 lentelėje.

Užklauso elemente **Content** teikiamas konkretus žinutė XML formatu, užkoduotas base64 koduote.

SubmitMessage sudarantys metaduomenys aprašyti 4 lentelėje.

**4 lentelė. Žinutės metaduomenys**

| Atributas              | Aprašymas                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Privalomi metaduomenys |                                                                                                |
| Name                   | Žinutės tipas                                                                                  |
| Time                   | Žinutės pateikimo data ir laikas                                                               |
| Format                 | Duomenų formatas text/xml                                                                      |
| Sender.Domain          | Sistemos, kuri siunčia žinutę, atributas Domain.<br>VVIS – užpildoma reikšme „TRAD“.           |
| Sender.Identifier      | Paslaugų gavėjo PVM mokėtojo kodas (TIN).                                                      |
| Recipient.Domain       | Sistemos, kuriai siunčiama žinutė, atributas Domain. Užpildoma reikšme „IDAIS2“.               |
| Recipient.Identifier   | Sistemos, kuriai siunčiama žinutė, atributas Identifier.<br>VVIS – užpildoma reikšme „IDAIS2“. |
| Papildomi metaduomenys |                                                                                                |
| OtherMetadata.Name     | Papildomo metaduomenų elemento vardas.<br>Užpildoma reikšme „ACTION“.                          |
| OtherMetadata.Value    | Papildomo metaduomenų elemento reikšmė.<br>Galimos reikšmės:                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SAVE</b> Išsaugoti. Ataskaitos versija bus išsaugota ir jai suteikta būseną „Rengiama“.</li> <li>• <b>VALIDATE</b> Patikrinti. Ataskaitos versija bus išsaugota, bus atlikta turinio patikra, o ataskaitos versijai suteikta būseną „Rengiama“.</li> <li>• <b>SUBMIT</b> Pateikti. Ataskaitos versija bus išsaugota ir pateikta, bus atlikta turinio bei partnerių patikra. Priklausomai nuo patikros rezultatų ataskaitos versijai bus suteikta būseną „Priimta“ arba „Atmesta“.</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.2. Žinučių gavimas ir paieška

Norint gauti žinutes, vadovaujantis „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“ turi būti naudojami **GetMessageList** ir **GetMessage** metodai.

Metodas **GetMessageList** naudojamas žinučių sąrašui gauti. Tam, kad paieška būtų sėkminga, būtina užklausoje užpildyti duomenų grupes Header ir SearchCriteria, taip pat gali būti užpildomi papildomi metaduomenys, tačiau paieška pagal juos galima tik tuo atveju, jei papildomų metaduomenų atributas pildytas išsaugant pranešimą repozitoriuje.

Duomenų grupėje Header pildomi elementai aprašomi 5 lentelėje.

**5 lentelė. Metodų GetMessageList ir GetMessage Header dalies elementai**

| Elementas        | Aprašymas                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ticket           | Nurodomas identifikatorius, kuris buvo grąžintas VVIS inicijavus autentifikaciją. |
| TIN              | Nurodomas paslaugų gavėjo, kuriam skirtų žinučių ieškoma, PVM mokėtojo kodas.     |
| typeOfIdentifier | Nurodomas kodo tipas „VAT“.                                                       |

Paieškos kriterijai nurodomi duomenų grupėje SearchCriteria.

Metodas **GetMessageList** gali grąžinti iki 100 įrašų viename atsakyme, todėl pasiekus šią ribą, reikėtų siaurinti paieškos kriterijus.

Lengvesnei žinučių paieškai papildomai gali būti užpildyta OtherMetaData grupė, nurodant 5 lentelėje įvardintą elementą.

**6 lentelė. GetMessageList OtherMetaData elementai**

| Elementas  | Aprašymas                  |
|------------|----------------------------|
| customsSID | Nurodoma reikšmė „IDAIS2“. |

Metodas **GetMessage** naudojamas vienos konkrečios žinutės turinio gavimui. Užklauso Header duomenų grupėje turi būti nurodytos tokios pačios elementų reikšmės, kaip ir vykdant

užklausa **GetMessageList** (5 lentelė. Metodų GetMessageList ir GetMessage Header dalies elementai). Užklauso (paieškos kriterijų) elemente Message nurodomas norimos gauti konkrečios žinutės identifikatorius.

### 3.3. Žinučių sąvadas

7 lentelė. Žinučių sąvadas

| Tipas                           | Paskirtis                        | Sistema siuntėja | Sistema gavėja |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|
| INTRASTATReportSubmission       | Ataskaitos teikimas              | VVIS             | IDAIS          |
| INTRASTATReportProcessingResult | Ataskaitos apdorojimo rezultatai | IDAIS            | VVIS           |

### 3.4. Žinutė INTRASTATReportSubmission

Paskirtis: Intrastato ataskaitos versijos teikimas

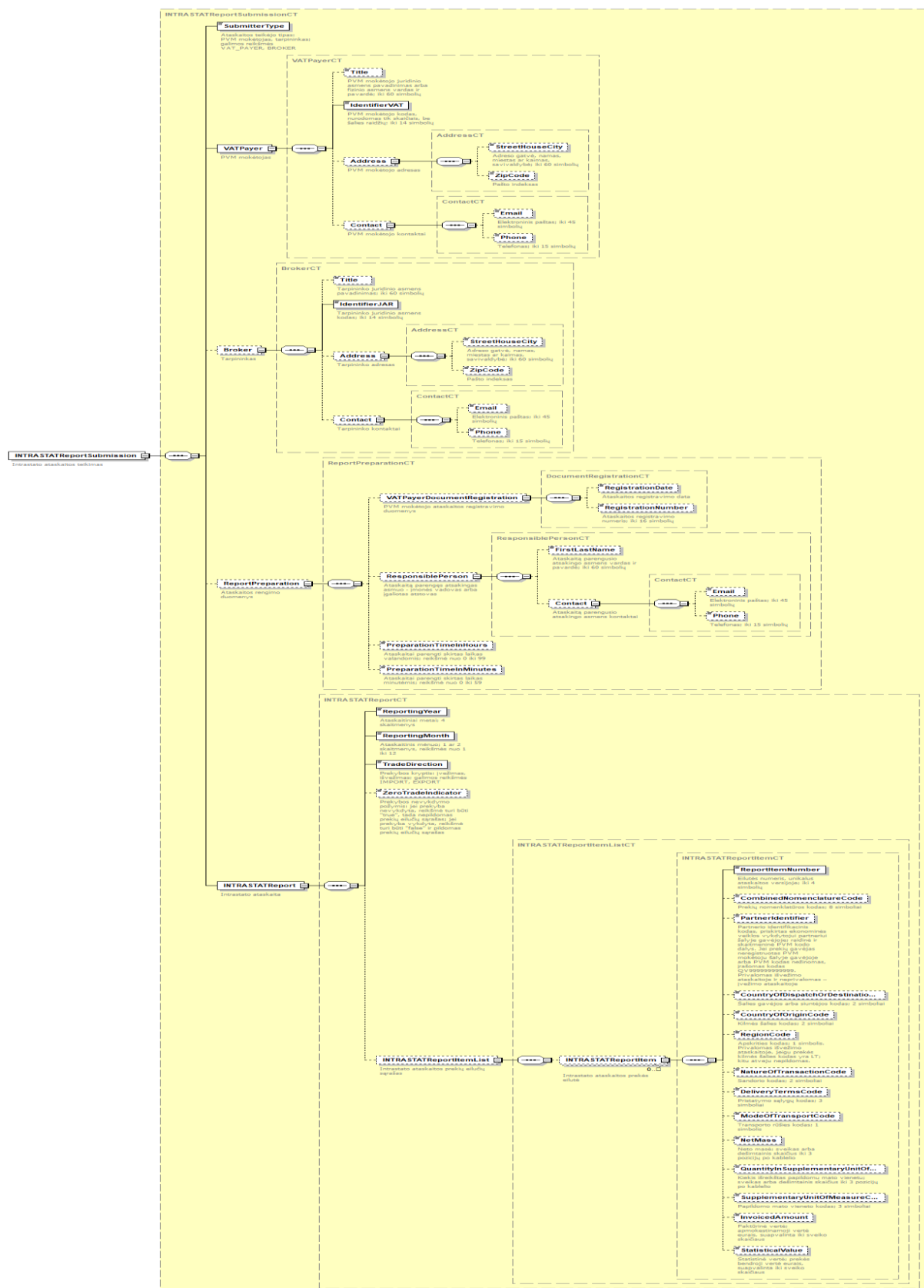
Siuntėja: VVIS

Gavėja: IDAIS

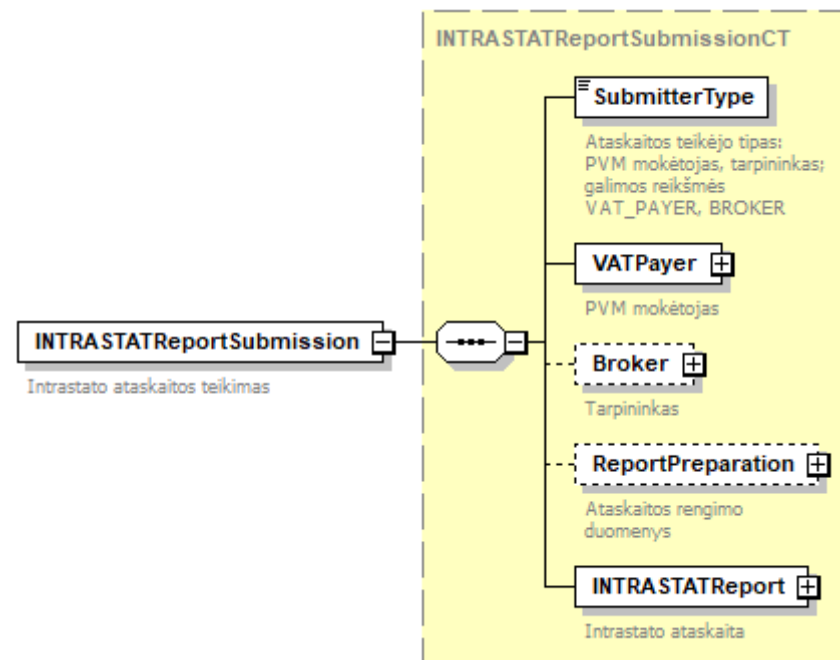
Žinutė siunčiama, kai naudotojas perduoda Intrastato ataskaitą iš savo verslo valdymo informacinės sistemos. Žinutė perduodama vieno PVM mokėtojo, vienos prekybos krypties (įvežimo arba išvežimo), vieno ataskaitinio laikotarpio IA viena versija. Bet kuri ataskaitos versija perduodama tos pačios struktūros duomenų rinkiniu.

Bet kuriuo būdu rengiant ir teikiant ataskaitą IDAIS sukuriamą naują jos versiją. Kai pirmą kartą rengiama ir teikiama PVM mokėtojo IA už tam tikrą laikotarpį ir prekybos kryptį, sukuriamą pirmą versiją, kuriai suteikiamas versijos eilės numeris 1. Visos kitos versijos yra tikslinančios ir numeruojamos didėjimo tvarka prie ankstesnio eilės numerio pridedant 1. Versijos numeris atvaizduojamas IDAIS išoriniame portale, taip pat įtraukiamas į duomenų rinkinį su ataskaitos apdorojimo rezultatais.

Žemiau pateikiama žinutės sandara diagramomis ir pildymo aprašas, o techninė struktūra apibrėžta XSD schemeje (1 priedas. INTRASTATReportSubmission.xsd). Siekiant kuo daugiau atvejų išsaugoti IA IDAIS duomenų bazėje, neatmetant jų dėl struktūros neatitikimų, XSD schemeje dauguma elementų neprivalomi. Tačiau pateikus IA, ji išsaugoma ir atliekama turinio patikra IDAIS.



3 pav. Žinutės INTRASTATReportSubmission struktūros schema

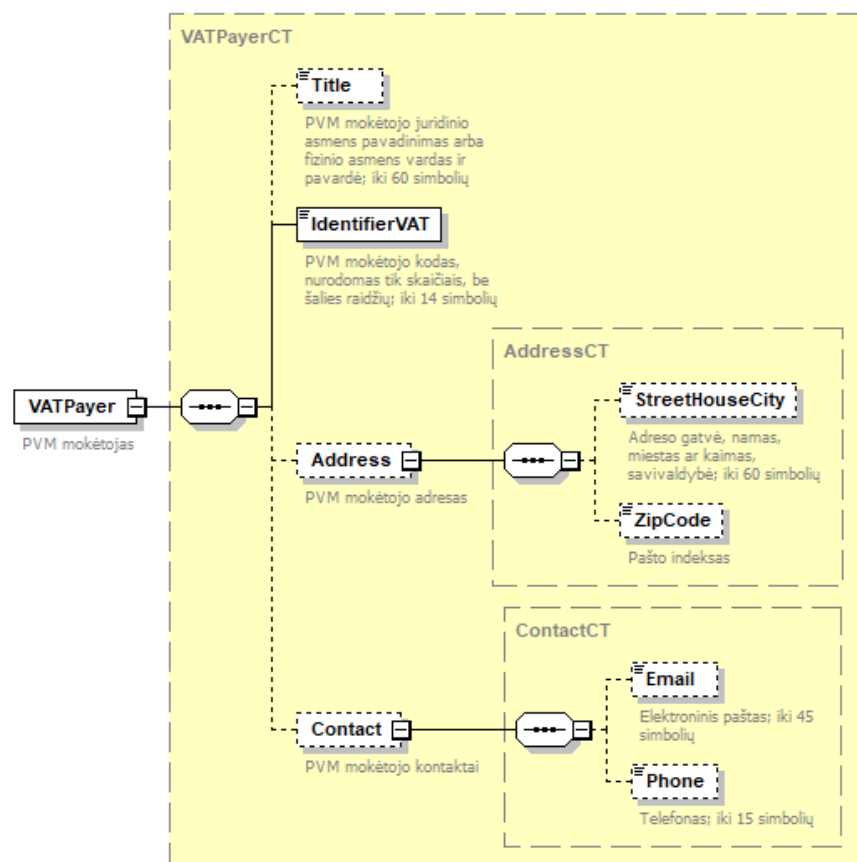


4 pav. Teikimo antraštės schema

8 lentelė. Teikimo antraštės aprašas

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas                    | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                                                               |
|------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SubmitterType                | restriction of xs:string | Privalomas   | 1            | Ataskaitos teikėjo tipas: <ul style="list-style-type: none"> <li>VAT_PAYER</li> <li>BROKER</li> </ul> VAT_PAYER – PVM mokėtojas<br>BROKER – Tarpininkas |
| VATPayer                     | <u>VATPayerCT</u>        | Privalomas   | 1            | PVM mokėtojo duomenys. Detaliau 9 lentelė. PVM mokėtojo (VATPayerCT) aprašas                                                                            |

|                   |                            |              |      |                                                                                                             |
|-------------------|----------------------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broker            | BrokerCT                   | Neprivalomas | 0..1 | Tarpininko duomenys. Detaliau 12 lentelė. Tarpininko (BrokerCT) aprašas                                     |
| ReportPreparation | <u>ReportPreparationCT</u> | Neprivalomas | 0..1 | Ataskaitos rengimo duomenys. Detaliau 13 lentelė. Ataskaitos rengimo duomenų (ReportPreparationCT) aprašas  |
| INTRASTATReport   | INTRASTATReportCT          | Privalomas   | 1    | Intrastato ataskaita. Detaliau 16 lentelė. Ataskaitos bendrosios dalies duomenų (INTRASTATReportCT) aprašas |



5 pav. PVM mokėtojo schema

**9 lentelė. PVM mokėtojo (VATPayerCT) aprašas**

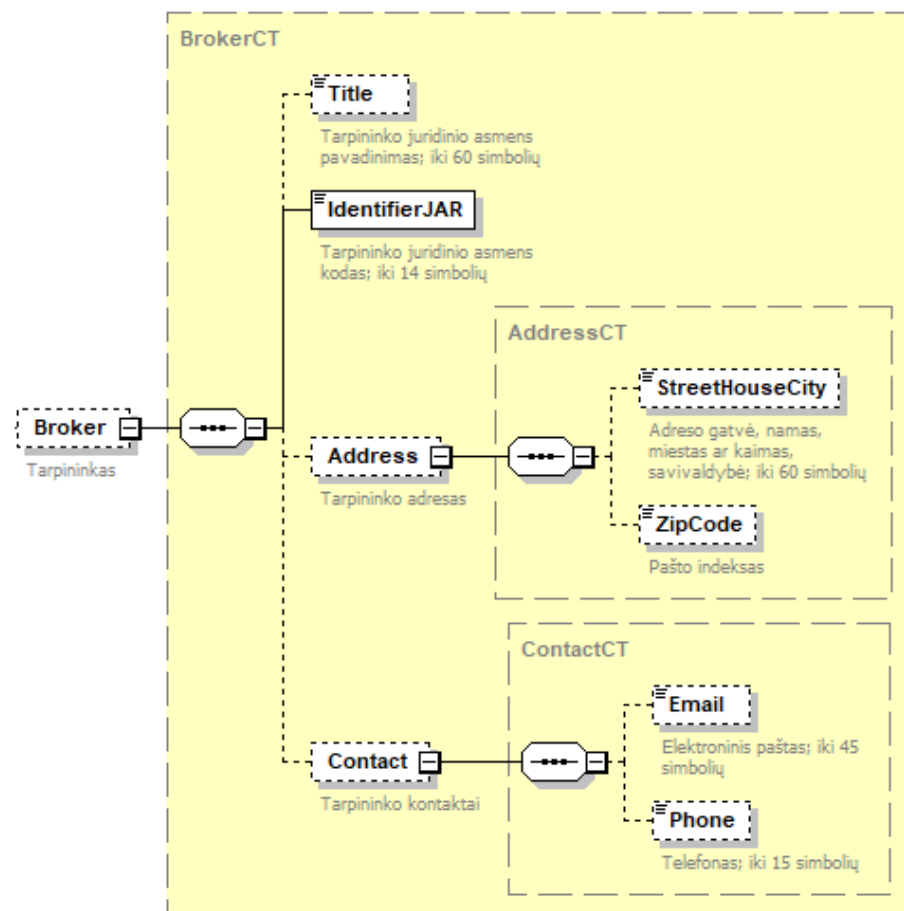
| Schemas elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Title                        | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | PVM mokėtojo juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas ir pavardė; iki 1000 simbolių.                                                 |
| IdentifierVAT                | xs:string | Privalomas   | 1            | PVM mokėtojo kodas turi egzistuoti PVM mokėtojų registre. PVM mokėtojo kodas, nurodomas su šalies kodo raidėmis ir skaitmenų seka; iki 14 simbolių. |
| Address                      | AddressCT | Neprivalomas | 0..1         | PVM mokėtojo adresas. Detaliau 10 lentelė. Adreso (AddressCT) aprašas                                                                               |
| Contact                      | ContactCT | Neprivalomas | 0..1         | PVM mokėtojo kontaktai. Detaliau 11 lentelė. Kontaktų (ContactCT) aprašas                                                                           |

**10 lentelė. Adreso (AddressCT) aprašas**

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                            |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| StreetHouseCity              | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | Adreso gatvė, namas, miestas ar kaimas, savivaldybė; iki 60 simbolių |
| ZipCode                      | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | Pašto indeksas                                                       |

**11 lentelė. Kontaktų (ContactCT) aprašas**

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                            |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| Email                        | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | Elektroninis paštas; iki 45 simbolių |
| Phone                        | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | Telefonas; iki 15 simbolių           |

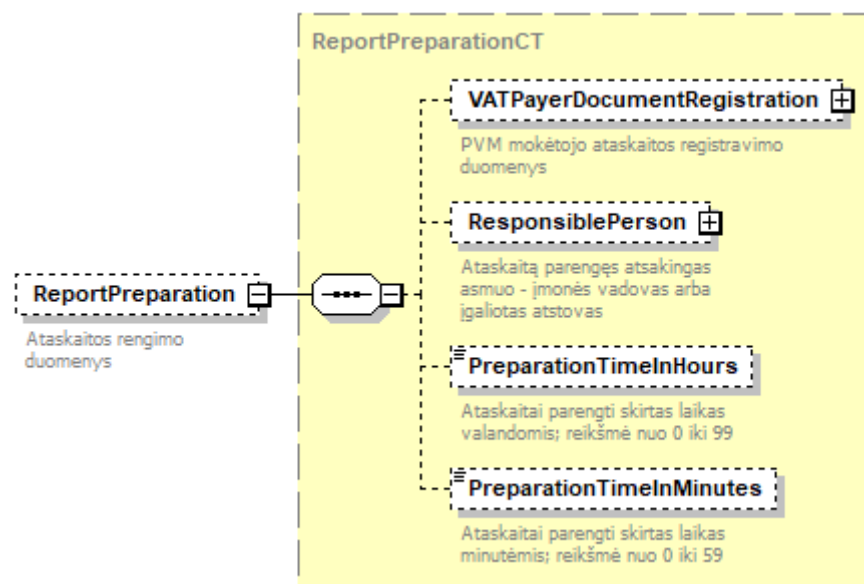


6 pav. Tarpininko schema

12 lentelė. Tarpininko (BrokerCT) aprašas

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                  |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------|
| Title                        | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | Tarpininko juridinio asmens pavadinimas; iki 1000 simbolių |

|               |           |                                   |      |                                                                         |
|---------------|-----------|-----------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| IdentifierJAR | xs:string | Privalomas kai teikia tarpininkas | 1    | Tarpininko juridinio asmens kodas; iki 14 simbolių                      |
| Address       | AdressCT  | Neprivalomas                      | 0..1 | Tarpininko adresas. Detaliau 10 lentelė. Adreso (AddressCT) aprašas     |
| Contact       | ContactCT | Neprivalomas                      | 0..1 | Tarpininko kontaktai. Detaliau 11 lentelė. Kontaktų (ContactCT) aprašas |

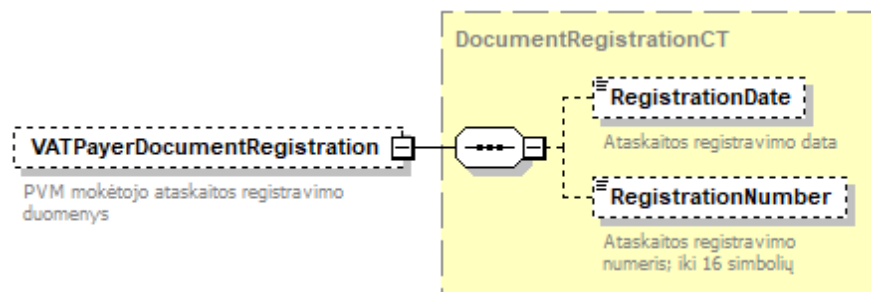


7 pav. Ataskaitos rengimo schema

13 lentelė. Ataskaitos rengimo duomenų (ReportPreparationCT) aprašas

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas                  | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                   |
|------------------------------|------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| VATPayerDocumentRegistration | DocumentRegistrationCT | Neprivalomas | 0..1         | PVM mokėtojo ataskaitos registravimo duomenys. Detaliau 14 lentelė. PVM mokėtojo ataskaitos |

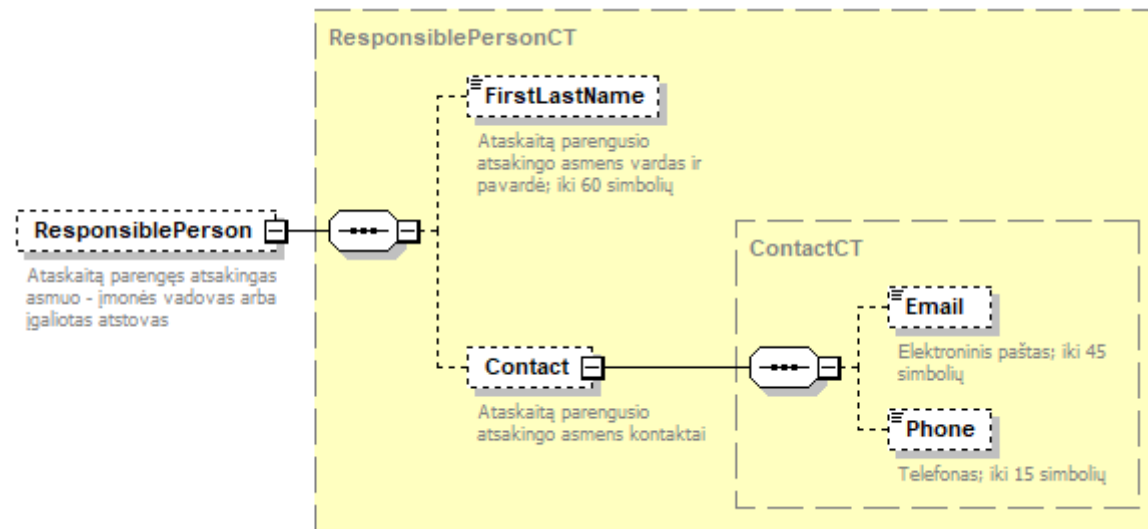
|                          |                     |              |      |                                                                                                                                          |
|--------------------------|---------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                     |              |      | registravimo duomenų (DocumentRegistrationCT) aprašas                                                                                    |
| ResponsiblePerson        | ResponsiblePersonCT | Neprivalomas | 0..1 | Statistinę ataskaitą užpildžiusio asmens vardas ir pavardė. Detaliau 15 lentelė. Parengusio asmens duomenų (ResponsiblePersonCT) aprašas |
| PreparationTimeInHours   | xs:integer          | Neprivalomas | 0..1 | Ataskaitai parengti skirtas laikas valandomis; reikšmė nuo 0 iki 99. Privalomas vieną kartą per metus – rugsėjo mėnesį.                  |
| PreparationTimeInMinutes | xs:integer          | Neprivalomas | 0..1 | Ataskaitai parengti skirtas laikas minutėmis; reikšmė nuo 0 iki 59                                                                       |



8 pav. PVM mokėtojo suteiktos registracijos schema

14 lentelė. PVM mokėtojo ataskaitos registravimo duomenų (DocumentRegistrationCT) aprašas

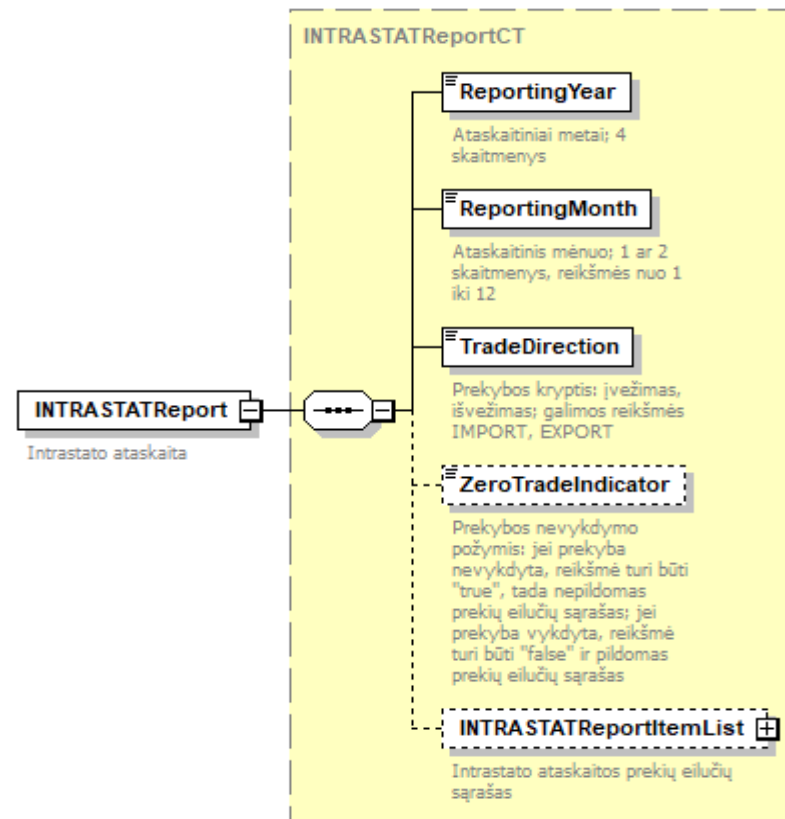
| Schemos elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                       |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|-------------------------------------------------|
| RegistrationDate             | xs:date   | Neprivalomas | 0..1         | Ataskaitos užpildymo data                       |
| RegistrationNumber           | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | PVM mokėtojo suteiktas numeris; iki 16 simbolių |



9 pav. Parengusio asmens schema

15 lentelė. Parengusio asmens duomenų (ResponsiblePersonCT) aprašas

| Schemos elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                             |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FirstLastName                | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | Statistinę ataskaitą užpildžiusio asmens vardas ir pavardė; iki 60 simbolių.                          |
| Contact                      | ContactCT | Neprivalomas | 0..1         | Statistinę ataskaitą užpildžiusio asmens kontaktai. Detaliau 11 lentelė. Kontaktų (ContactCT) aprašas |

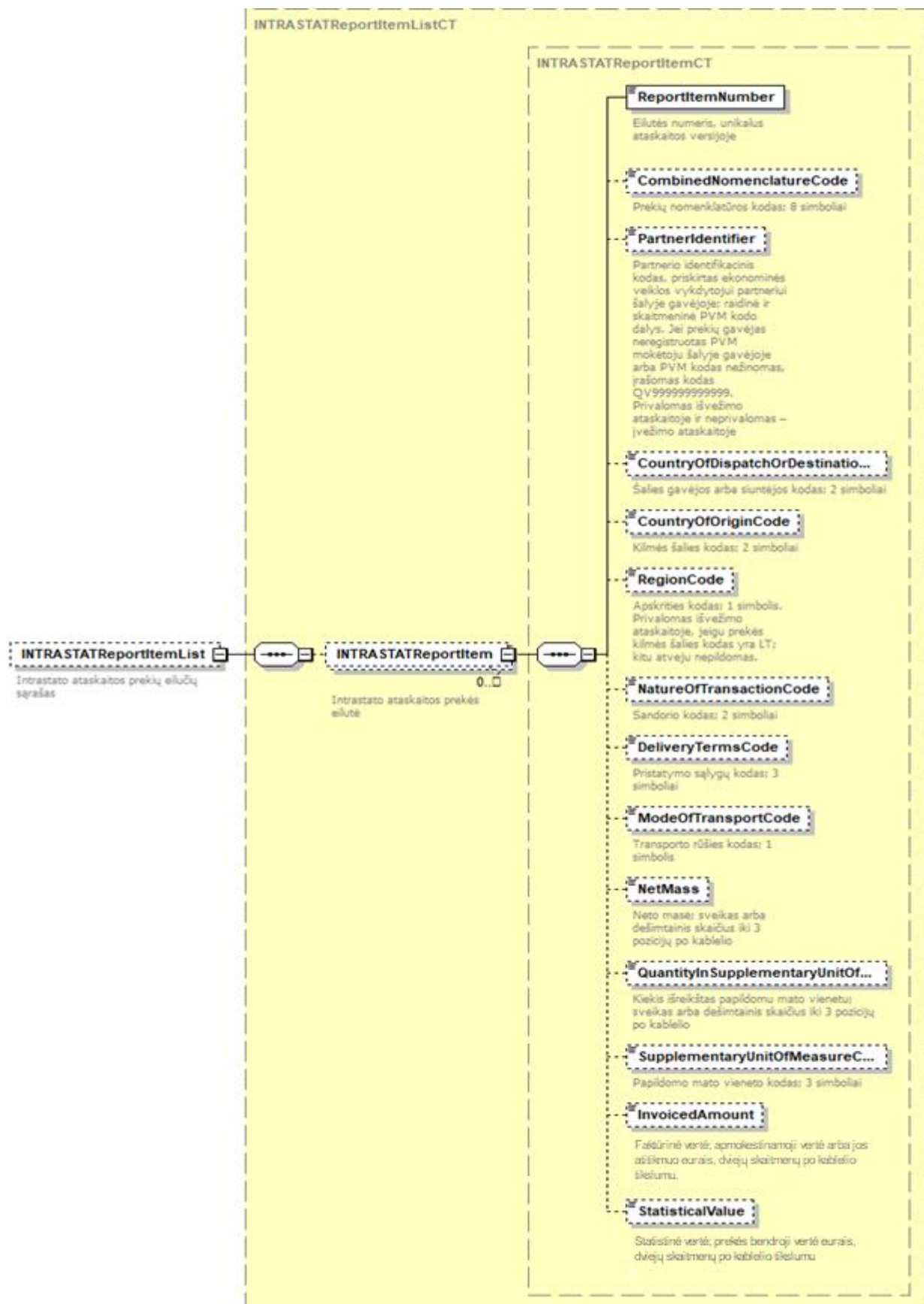


10 pav. Ataskaitos bendrosios dalies schema

16 lentelė. Ataskaitos bendrosios dalies duomenų (INTRASTATReportCT) aprašas

| Schemos elemento pavadinimas | Tipas      | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                             |
|------------------------------|------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ReportingYear                | xs:integer | Privalomas   | 1            | Ataskaitiniai metai nurodomi kaip sveikas 4 skaitmenų skaičius. Gali būti nurodomi einamieji ir dveji ankstesni metai |

|                         |                           |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ReportingMonth          | xs:integer                | Privalomas   | 1    | Ataskaitinis mėnuo; 1 ar 2 skaitmenys, reikšmės nuo 1 iki 12                                                                                                                                                                                        |
| TradeDirection          | restriction of xs:string  | Privalomas   | 1    | Prekybos kryptis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IMPORT;</li> <li>• EXPORT.</li> </ul> <p>IMPORT – įvežimas.<br/>EXPORT – išvežimas.</p>                                                                                                  |
| ZeroTradeIndicator      | xs:boolean                | Neprivalomas | 0..1 | Prekybos nevykdymo požymis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jei prekyba nevykdyta, reikšmė turi būti „true“, tada nepildomas prekių sąrašas</li> </ul> <p>Jei prekyba vykdyta, reikšmė turi būti „false“, tada pildomas prekių sąrašas</p> |
| INTRASTATReportItemList | INTRASTATReportItemListCT | Neprivalomas | 0..1 | Intrastato ataskaitos prekių eilučių sąrašas. Detaliau 17 lentelė. Ataskaitos prekių eilučių sąrašo (INTRASTATReportItemListCT) aprašas                                                                                                             |



11 pav. Ataskaitos prekių sąrašo schema

**17 lentelė. Ataskaitos prekių eilučių sąrašo (INTRASTATReportItemListCT) aprašas**

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas                 | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTRASTATReportItem          | INTRASTATReportItemCT | Neprivalomas | 0..*         | Intrastato ataskaitos prekės eilutė. Detaliau 18 lentelė. Ataskaitos prekės eilutės (INTRASTATReportItemCT) aprašas |

**18 lentelė. Ataskaitos prekės eilutės (INTRASTATReportItemCT) aprašas**

| Schemas elemento pavadinimas       | Tipas      | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ReportItemNumber                   | xs:integer | Privalomas   | 1            | Prekių eilučių numeriai turi būti unikalūs. Teikiant pirminę ataskaitą, eilučių numeracija pradedama nuo 1 ir joje turi nebūti tarpų. Teikiant patikslintą ataskaitą, tarpai eilučių numeracijoje traktuojami kaip ištrintos eilutės. Ištrinta eilutė bus laikomos ir eilutės, ne pirmose ataskaitos versijose, kuriose užpildytas tik eilutės numeris. |
| CombinedNomenclatureCode           | xs:string  | Neprivalomas | 0..1         | Prekės kodas; 8 simboliai Kombinuotoji nomenklatūra (klasifikatorius 16LT)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PartnerIdentifier                  | xs:string  | Neprivalomas | 0..1         | Partnerio identifikacinis kodas, priskirtas ekonominės veiklos vykdytojui partneriui šalyje gavėjoje; raidinė ir skaitmeninė PVM kodo dalys. Jei prekių gavėjas neregistruotas PVM mokėtoju šalyje gavėjoje arba PVM kodas nežinomas, įrašomas kodas QV999999999999. Privalomas išvežimo ataskaitoje ir nepildomas– įvežimo ataskaitoje                 |
| CountryOfDispatchOrDestinationCode | xs:string  | Neprivalomas | 0..1         | Šalies gavėjos arba siuntėjos kodas; 2 simboliai Šalis gavėja arba siuntėja turi būti ES narė (klasifikatorius 308NOV)                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                      |            |              |      |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CountryOfOriginCode                  | xs:string  | Neprivalomas | 0..1 | Kilmės šalies kodas; 2 simboliai<br>Kilmės šalis (klasifikatorius 305NOV)                                                                                          |
| RegionCode                           | xs:string  | Neprivalomas | 0..1 | Apskrities kodas; 1 simbolis. Privalomas išvežimo ataskaitoje, jeigu prekės kilmės šalies kodas yra LT; kitu atveju nepildomas. Apskritis (klasifikatorius 306NOV) |
| NatureOfTransactionCode              | xs:string  | Neprivalomas | 0..1 | Sandorio kodas; 2 simboliai<br>Sandoris (klasifikatorius 307NOV)                                                                                                   |
| DeliveryTermsCode                    | xs:string  | Neprivalomas | 0..1 | Pristatymo sąlygų kodas; 3 simboliai<br>Pristatymo sąlygos (klasifikatorius 310NOV)                                                                                |
| ModeOfTransportCode                  | xs:string  | Neprivalomas | 0..1 | Transporto rūšies kodas; 1 simbolis<br>Transporto rūšis (klasifikatorius 309NOV)                                                                                   |
| NetMass                              | xs:decimal | Neprivalomas | 0..1 | Neto masė; sveikas arba dešimtainis skaičius iki 3 skaitmenų po kablelio                                                                                           |
| QuantityInSupplementaryUnitOfMeasure | xs:decimal | Neprivalomas | 0..1 | Kiekis išreikštas papildomu mato vienetu; sveikas arba dešimtainis skaičius iki 3 skaitmenų po kablelio                                                            |
| SupplementaryUnitOfMeasureCode       | xs:string  | Neprivalomas | 0..1 | Papildomo mato vieneto kodas; 3 simboliai<br>Mato vienetas (klasifikatorius 311NOV)                                                                                |
| InvoicedAmount                       | xs:decimal | Neprivalomas | 0..1 | Faktūrinė vertė; apmokestinamoji vertė arba jos atitikmuo eurai, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.                                                            |
| StatisticalValue                     | xs:decimal | Neprivalomas | 0..1 | Statistinė vertė; prekės bendroji vertė eurai, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu                                                                               |

### 3.5. Žinutė INTRASTATReportProcessingResult

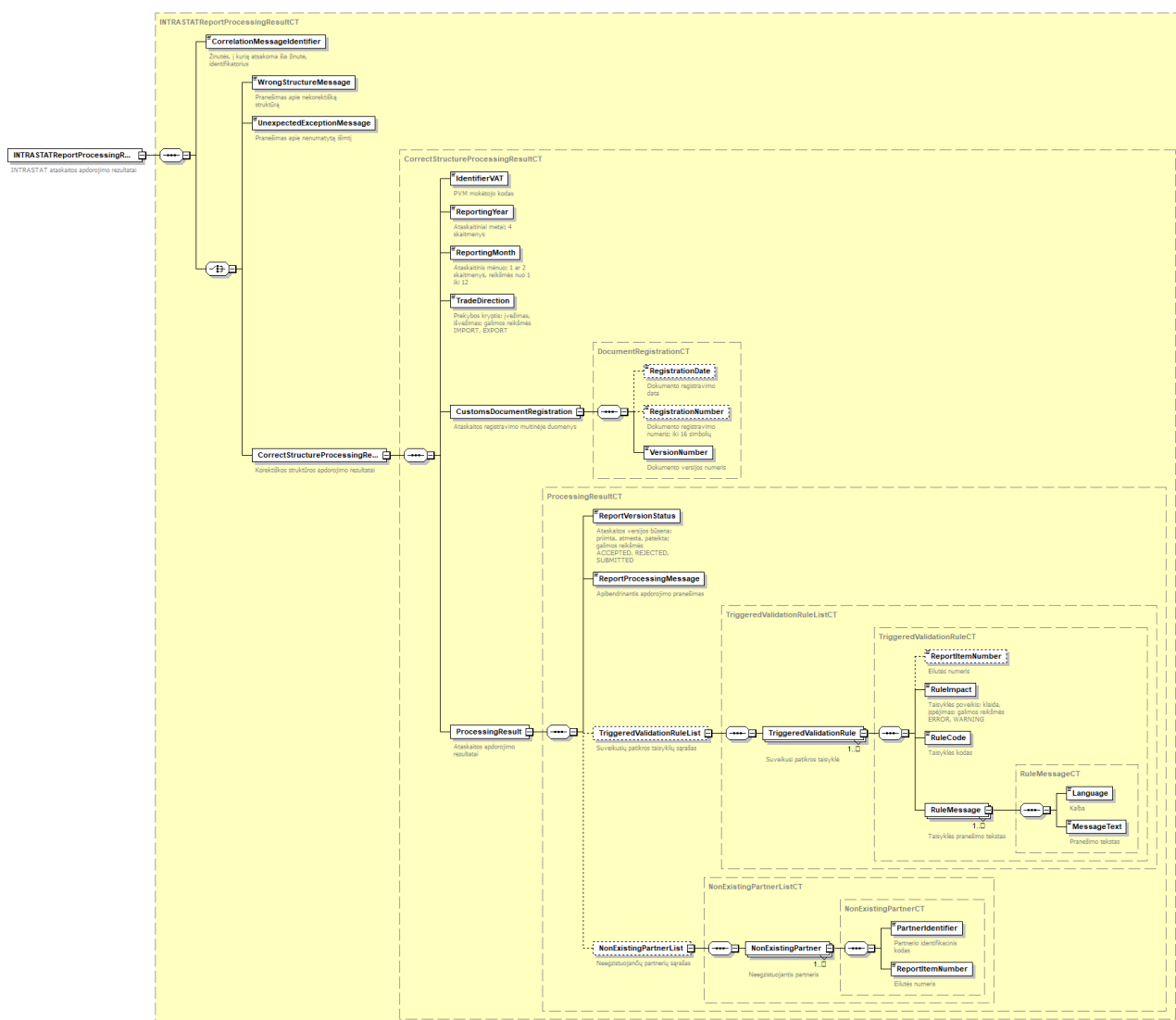
Paskirtis: Pateiktos Intrastato ataskaitos versijos apdorojimo rezultatai

Siuntėja: IDAIS

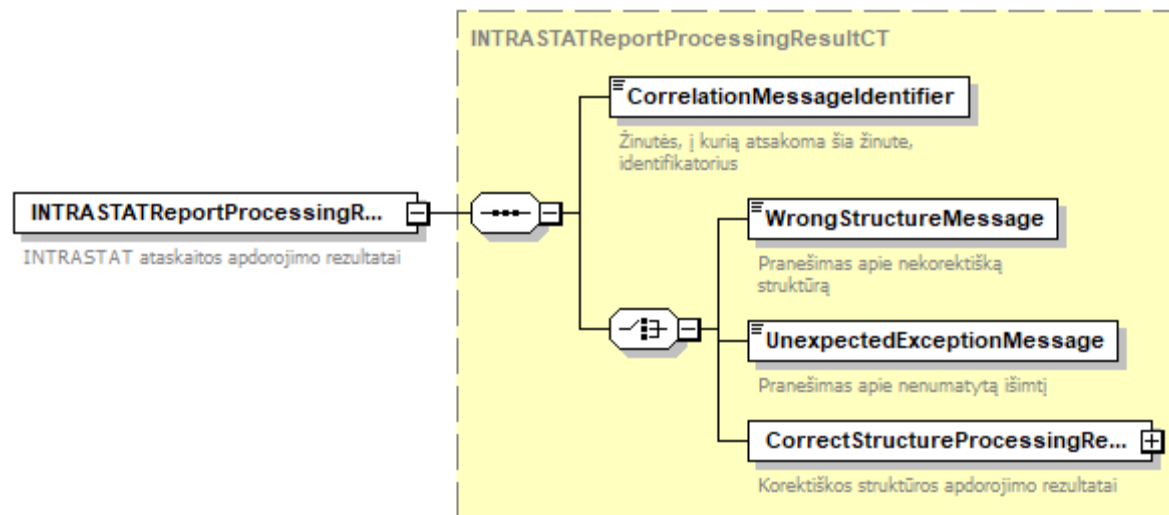
Gavėja: VVIS

Žinutė suformuojama ir perduodama iškvietus metodą SubmitMessage, po to kai IDAIS apdoroja iš VVIS gautą žinutę su PVM mokėtojo Intrastato ataskaita.

Žemiau pateikta žinutės sandara diagramomis, pildymo aprašas, o techninė struktūra apibrėžta XSD schemeje, kuri pateikiama kaip šio dokumento priedas (INTRASTATReportProcessingResult.xsd).



12 pav. Žinutės INTRASTATReportProcessingResult struktūros schema

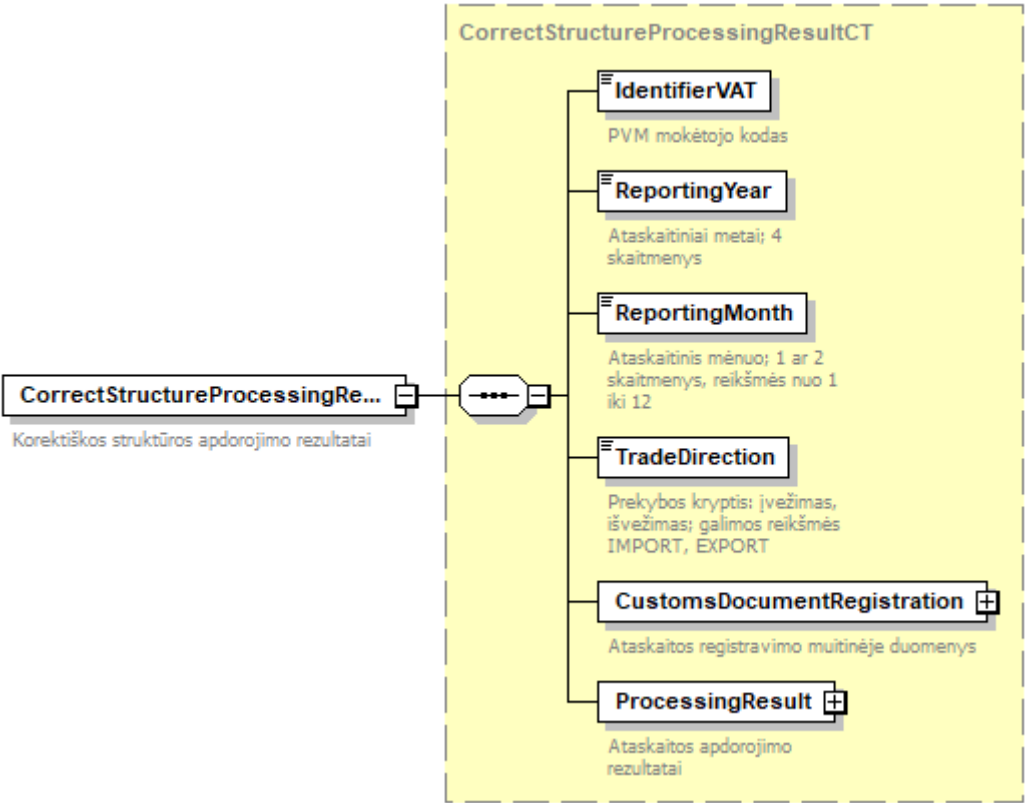


13 pav. Antraštės schema

19 lentelė. Ataskaitos apdorojimo rezultatų (INTRASTATReportProcessingResultCT ) aprašas

| Schemas elemento pavadinimas     | Tipas                              | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                                           |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CorrelationMessageIdentifier     | xs:string                          | Privalomas   | 1            | Žinutės, į kurią atsakoma šia žinute, identifikatorius                                                                              |
| WrongStructureMessage            | xs:string                          | Neprivalomas | 0..1         | Pranešimas apie nekorektišką struktūrą. Privalomas jeigu nėra nei UnexpectedExceptionMessage, nei CorrectStructureProcessingResult. |
| UnexpectedExceptionMessage       | xs:string                          | Neprivalomas | 0..1         | Pranešimas apie įvykusią nenumatytą išimtį. Privalomas jeigu nėra nei WrongStructureMessage, nei CorrectStructureProcessingResult.  |
| CorrectStructureProcessingResult | CorrectStructureProcessingResultCT | Neprivalomas | 0..1         | Korektiškos struktūros apdorojimo rezultatai. Privalomas jeigu nėra nei WrongStructureMessage, nei UnexpectedExceptionMessage.      |

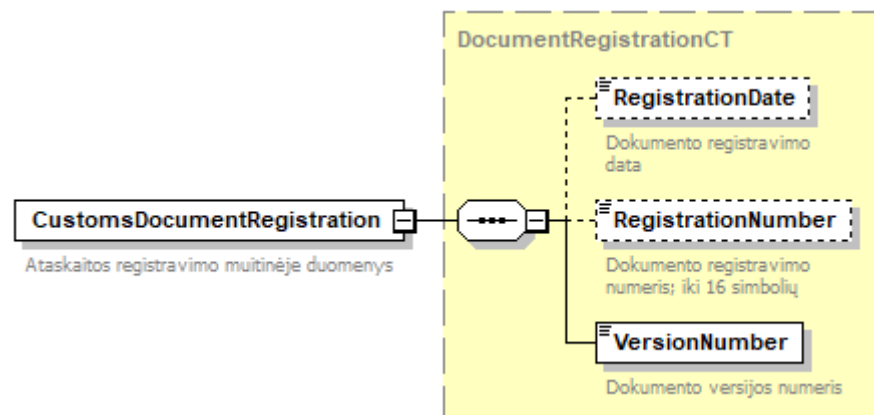
|  |  |  |  |                                                                                                                      |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Detaliau 20 lentelė. Korektiškos struktūros apdorojimo rezultatų (CorrectStructureProcessingResultCT) aprašas</p> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



14 pav. Korektiškos struktūros ataskaitos apdorojimo schema

20 lentelė. Korektiškos struktūros apdorojimo rezultatų (CorrectStructureProcessingResultCT) aprašas

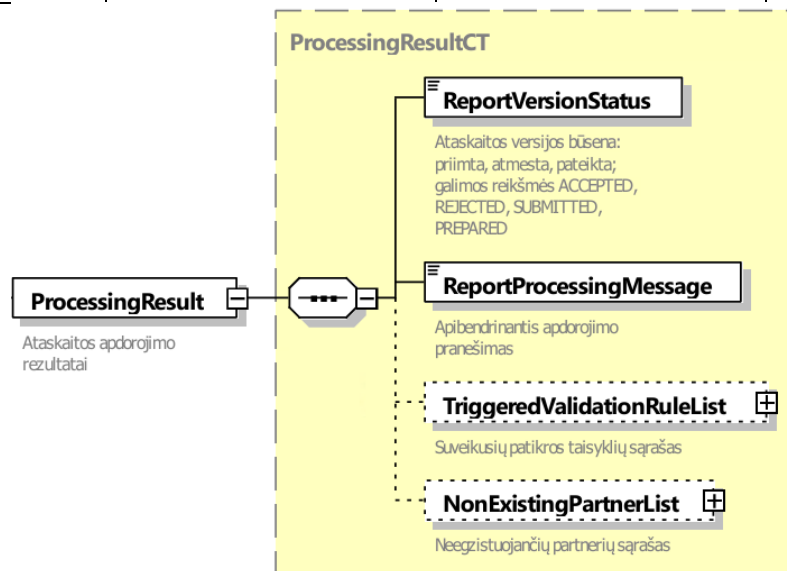
| Schemas elemento pavadinimas | Tipas                     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IdentifierVAT                | xs:string                 | Privalomas   | 1            | PVM mokėtojo kodas, kurį sudaro šalies kodo raidės ir skaičių seka; iki 14 simbolių.                                                       |
| ReportingYear                | restriction of xs:integer | Privalomas   | 1            | Ataskaitiniai metai; 4 skaitmenys                                                                                                          |
| ReportingMonth               | restriction of xs:integer | Privalomas   | 1            | Ataskaitinis mėnuo; 1 ar 2 skaitmenys, reikšmės nuo 1 iki 12                                                                               |
| TradeDirection               | restriction of xs:integer | Privalomas   | 1            | Prekybos kryptis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IMPORT;</li> <li>• EXPORT.</li> </ul> IMPORT – įvežimas.<br>EXPORT – išvežimas. |
| CustomsDocumentRegistration  | DocumentRegistrationCT    | Privalomas   | 1            | Ataskaitos registravimo muitinėje duomenys                                                                                                 |
| ProcessingResult             | ProcessingResultCT        | Privalomas   | 1            | Ataskaitos apdorojimo rezultatai                                                                                                           |



15 pav. Registravimo muitinėje schema

21 lentelė. Registravimo muitinėje duomenų (DocumentRegistrationCT) aprašas

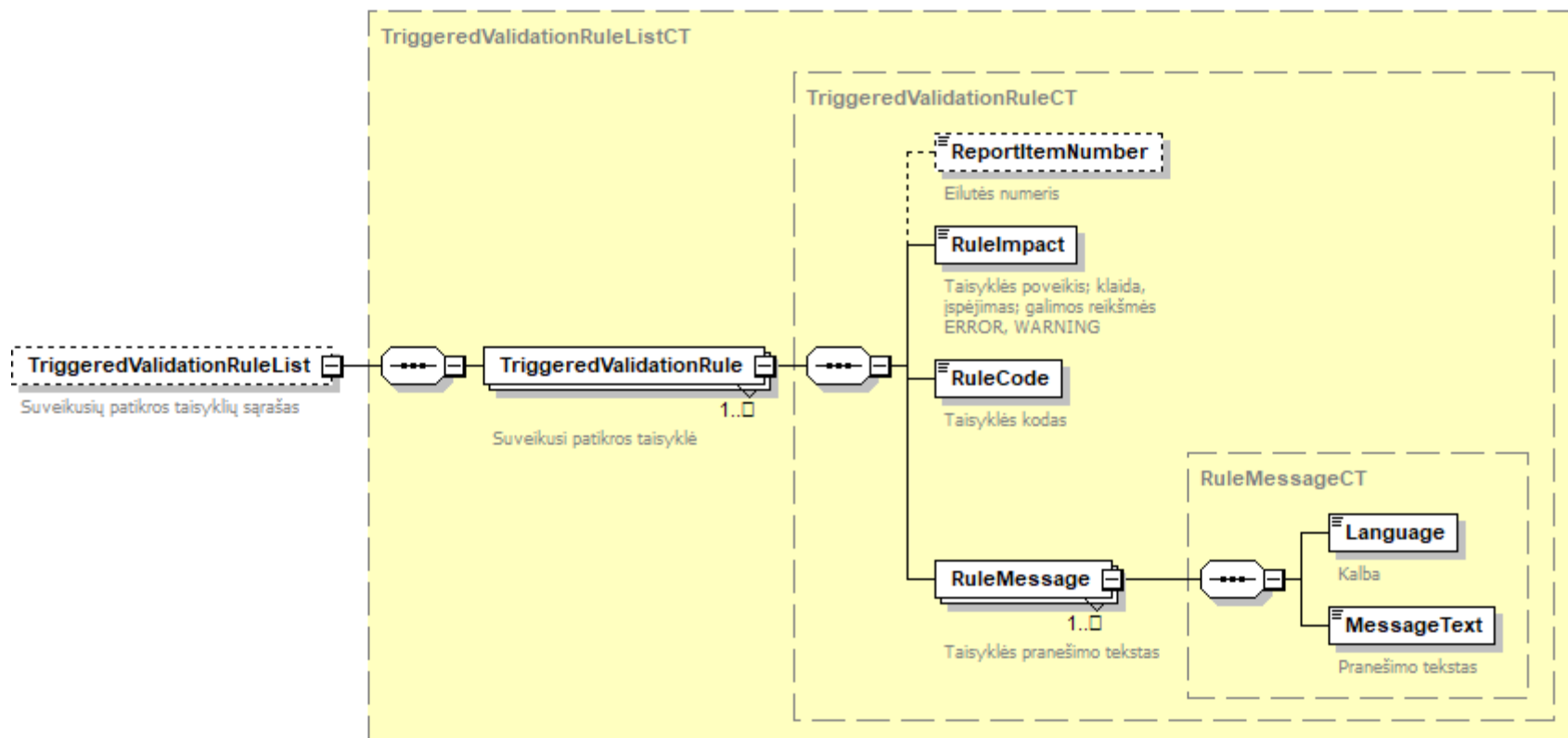
| Schemos elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RegistrationDate             | xs:date   | Neprivalomas | 0..1         | Dokumento registravimo data                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RegistrationNumber           | xs:string | Neprivalomas | 0..1         | Dokumento registravimo numeris; iki 16 simbolių. Nurodomas kai ataskaita gauna registracijos numerį. Tikslinant ataskaitos versiją registracijos numeris išlieka toks pats nepriklausomai nuo tikslinamos ataskaitos versijos būsenos. Kol registracijos numeris nesuteiktas, grąžinama tuščia reikšmė. |
| VersionNumber                | xs:string | Privalomas   | 1            | Dokumento versijos numeris                                                                                                                                                                                                                                                                              |



16 pav. Apdorojimo rezultatų schema

**22 lentelė. Apdorojimo rezultatų (ProcessingResultCT) aprašas**

| <b>Schemas elemento pavadinimas</b> | <b>Tipas</b>                  | <b>Privalomumas</b> | <b>Kardinalumas</b> | <b>Aprašymas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ReportVersionStatus                 | restriction of xs:integer     | Privalomas          | 1                   | <p>Ataskaitos versijos būseną:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCEPTED;</li> <li>• REJECTED;</li> <li>• SUBMITTED</li> <li>• PREPARED.</li> </ul> <p>Accepted – priimta, rejected – atmesta, submitted – pateikta, prepared – rengiama (jeigu veiksmas buvo išsaugoti arba patikrinti klaidas).</p> |
| ReportProcessingMessage             | xs:string                     | Privalomas          | 1                   | Apibendrinantis apdorojimo pranešimas                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| TriggeredValidationRuleList         | TriggeredValidationRuleListCT | Neprivalomas        | 0..1                | Suveikusių patikros taisyklių sąrašas.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NonExistingPartnerList              | NonExistingPartnerListCT      | Neprivalomas        | 0..1                | Neegzistuojančių partnerių sąrašas.                                                                                                                                                                                                                                                                               |



17 pav. Suveikusių patikros taisyklių schema

23 lentelė. Suveikusių patikros taisyklių sąrašo (TriggeredValidationRuleListCT) aprašas

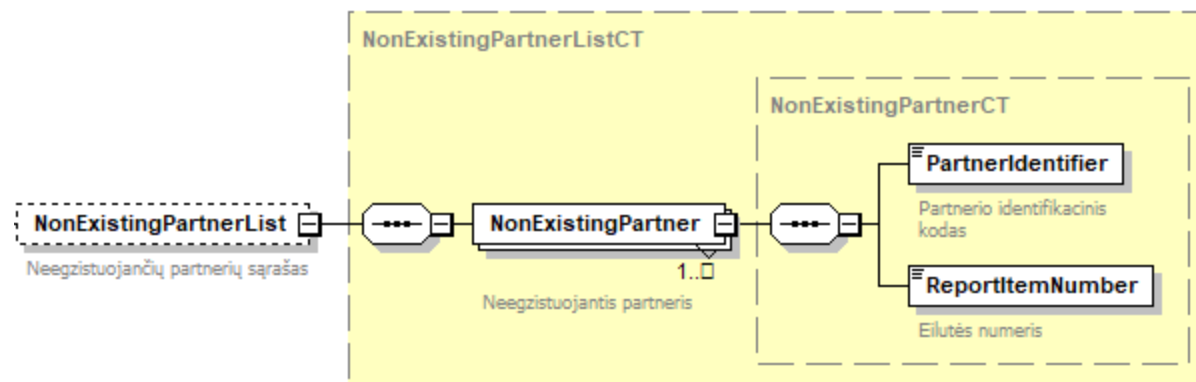
| Schemos elemento pavadinimas | Tipas                            | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                    |
|------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| TriggeredValidationRule      | <u>TriggeredValidationRuleCT</u> | Privalomas   | 0..*         | Suveikusi patikros taisyklė. |

24 lentelė. Suveikusios patikros taisyklės (TriggeredValidationRuleCT) aprašas

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas                     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ReportItemNumber             | xs:integer                | Neprivalomas | 0..1         | Eilutės numeris.                                                                                                                                      |
| RuleImpact                   | restriction of xs:integer | Privalomas   | 1            | Taisyklės poveikis. Galimos reikšmės; <ul style="list-style-type: none"> <li>ERROR;</li> <li>WARNING.</li> </ul> ERROR – klaida, WARNING – įspėjimas. |
| RuleCode                     | xs:string                 | Privalomas   | 1            | Taisyklės kodas                                                                                                                                       |
| RuleMessage                  | RuleMessageCT             | Privalomas   | 1..*         | Taisyklės pranešimas                                                                                                                                  |

25 lentelė. Suveikusios patikros taisyklės pranešimo (RuleMessageCT) aprašas

| Schemas elemento pavadinimas | Tipas     | Privalomumas | Kardinalumas | Aprašymas                   |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Language                     | xs:string | Privalomas   | 1            | Taisyklės pranešimo kalba   |
| MessageText                  | xs:string | Privalomas   | 1            | Taisyklės pranešimo tekstas |



**18 pav. Neegzistuojančių partnerių schema**

**26 lentelė. Neegzistuojančių partnerių sąrašo (NonExistingPartnerListCT) aprašas**

| <b>Schemos elemento pavadinimas</b> | <b>Tipas</b>         | <b>Privalomumas</b> | <b>Kardinalumas</b> | <b>Aprašymas</b>           |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| NonExistingPartner                  | NonExistingPartnerCT | Privalomas          | 1..*                | Neegzistuojantis partneris |

**27 lentelė. Neegzistuojančio partnerio (NonExistingPartnerCT) aprašas**

| <b>Schemos elemento pavadinimas</b> | <b>Tipas</b> | <b>Privalomumas</b> | <b>Kardinalumas</b> | <b>Aprašymas</b>                |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|
| PartnerIdentifier                   | xs:string    | Privalomas          | 1                   | Partnerio identifikacinis kodas |
| ReportItemNumber                    | xs:integer   | Privalomas          | 1                   | Eilutės numeris                 |

### 3.6. IA pildymui naudojami normatyvai

IA laukų pildymui naudojamų klasifikatorių sąrašas yra pateiktas

29 lentelėje. Visi klasifikatoriai pateikiami XML formatu.

Normatyvinių duomenų gavimui kviečiamas EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodas **GetReferenceData**. IDAIS naudojamų klasifikatorių gavimui, užklausoje nurodomi duomenys pateikiami 28 lentelėje. Detaliau normatyvinių duomenų gavimas aprašomas „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“ dokumente.

**28 lentelė. Metodo GetReferenceData užklauskos elementai**

| Atributas | Aprašymas                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID        | Testavimo aplinkoje nurodomas ID – „IDAIS_BUNDLE“.<br>Gamybinėje aplinkoje nurodomas ID – „IDAIS_BUNDLE“. |

**29 lentelė. Klasifikatorių sąrašas**

| Klasifikatoriaus kodas | Pavadinimas                                          | Pastabos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16LT                   | Prekių nomenklatūra                                  | Teikiant IA naudojami tik tie unikalūs įrašai, kurių: <ul style="list-style-type: none"><li>• atributo suffix reikšmė „80“;</li><li>• atributo code paskutiniai du skaičiai yra „00“.</li></ul> Prekės kodas – atributo code pirmi 8 skaičiai.<br>Jeigu atributų import + export reikšmė yra lygi „0“, tuomet toks prekės kodas nenaudojamas ataskaitoje (tai yra tarpinis kodas struktūros gylio apibrėžimui). |
| 46LT                   | Prekių kodų ir matavimo vienetų koreliacinis sąrašas | Naudojamas prekių kodų ir mato vienetų susiejimui.<br>Sąrašo įrašams XML faile identifikuoti naudojami trys elemento Correlation atributai: code1, code2 ir validFrom.<br><br>Iš XML failo atrenkami unikalūs elementai, atitinkantys visas sąlygas: <ul style="list-style-type: none"><li>○ neturi atributo code4,</li></ul>                                                                                   |

|        |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ atributo code1 paskutiniai du skaičiai yra „00“;</li> <li>○ atributo code6 reikšmė yra „1“ <del>arba</del> „0“.</li> </ul> <p>Naudojami atrinktų elementų Correlation duomenys:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kombinuotosios nomenklatūros kodas – atributo code1 reikšmės pirmi 8 simboliai;</li> <li>○ Mato vieneto kodas – atributo code2 reikšmė.</li> </ul> |
| 305NOV | Pasaulio šalys ir teritorijos (IDAIS) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 306NOV | Apskritys (IDAIS)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 307NOV | Sandorio kodai (IDAIS)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 308NOV | ES valstybės (IDAIS)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 309NOV | Transporto rūšys (IDAIS)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 310NOV | Pristatymo sąlygos (IDAIS)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 311NOV | Matavimo vienetai VDA (IDAIS)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |