



**MUITINĖS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ
MINISTERIJOS**

GVS IR TREČIŲJŲ ŠALIŲ INFORMACINIŲ SISTEMŲ INTEGRACIJOS SPECIFIKACIJA

Versija v1.00

Vilnius 2021



TURINYS

1 SAŲOKOS	4
2 GVS IR TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTEGRACIJOS ĮGYVENDINIMAS	6
2.1 GVS ir Trečiųjų šalių IS pranešimų mainų principinė schema.....	6
2.2 Pranešimų teikimas	7
2.3 Pranešimų paieška ir gavimas	8
3 IŠORINIŲ SISTEMŲ TEIKIAMŲ PRANEŠIMAI	10
3.1 Garantų IS pranešimai.....	10
3.1.1 registerGuaranteeRequest ir registerGuaranteeResponse.....	10
3.1.2 amendGuaranteeRequest ir amendGuaranteeResponse	16
3.1.3 cancelGuaranteeRequest ir cancelGuaranteeResponse	19
3.1.4 lostGuaranteeNotification ir lostGuaranteeNotificationResponse	20
3.2 Ekonominės veiklos vykdytojų IS pranešimai	22
3.2.1 updateAccessCodesRequest ir updateAccessCodesResponse.....	22
3.2.2 cashDepositRefundRequest ir cashDepositRefundResponse	25
4 IŠORINĖMS SISTEMOMS TEIKIAMŲ PRANEŠIMAI	28
4.1 GVS pranešimai	28
4.1.1 guaranteeNotification	28
4.1.2 lostGuaranteeUpdate	38
4.1.3 technicalError	39
5 BENDRIEJI DUOMENŲ TIPAI	41
6 SUDĖTINIAI DUOMENŲ TIPAI	45
6.1 actionDetailsType.....	45
6.2 additionalAccessCodeType.....	45
6.3 amountPerOperationType	46
6.4 errorType.....	47
6.5 goodType.....	47
6.6 otherCountryReferenceAmountType	48
6.7 outsideCountryReferenceAmountType.....	49
6.8 reasonType	49
6.9 reductionType.....	49
6.10 traderType	50
6.11 guaranteeValidityType	50
6.12 validityInformationType	52



7 PRIEDAI.....54

1 SAŲOKOS

Lentelė 1 Trumpiniai ir apibrėžimai

Sąvoka/ trumpinys	Apibrėžimas
BAP	Bendro naudotojų valdymo sistema, Bendras naudotojų autentifikavimo portalas
CAS	Centrinis autentifikacijos portalas, taip bendruoju atveju vadinama BAP sistema
EDS	Elektroninių dokumentų ir pranešimų saugykla (angl. <i>repository</i>)
EM-VARTAI	Organizacijos elektroninių ir žiniatinklio paslaugų (angl. <i>web services</i>) magistralės (ESB) modulis - muitinės išorinių naudotojų tapatybės nustatymo (autentifikavimo), prieigos teisių suteikimo (autorizavimo) ir atstovavimo sprendimas
EORI	Ekonominės veiklos vykdytojų registracijos ir identifikavimo kodas
ESB	Organizacijos elektroninių ir žiniatinklio paslaugų (angl. <i>Web services</i>) magistralė (angl. <i>Enterprise Service Bus</i>)
GMM	Garantų valdymo sistema (<i>Guarantor Management Module</i>), kurią naudoja NTKS-2
GMS	Garantijų valdymo sistema (<i>Guarantee Management System</i>), kurią naudoja NTKS-2
GVS	Muitinės garantijų valdymo sistema
IS	Informacinė sistema
LM	Lietuvos Respublikos muitinė
MDAS	Muitinės deklaracijų apdorojimo sistema, Integruotos MIS posistemis
MIS	Muitinės informacinė sistema
MLS	Nacionalinė muitinės leidimų sistema
MPR	Muitinės prievolinkų registras
NOVIS	Normatyvinės informacijos valdymo sistema, Integruotos MIS posistemis
NTKS	Nacionalinė tranzito kontrolės sistema
SAML	Apsaugos pranešimų patvirtinimų žymėjimo kalba. Tai yra atviro tipo standartas skirtas autorizacijos ir autentifikacijos duomenų perdavimui
SOAP	Paprastasis objekto prieigos protokolas (angl. <i>simple object access protocol</i>). Šis protokolas naudojamas komunikacijai su žiniatinklio paslaugomis (angl. <i>web services</i>)
SSO	Vieningo prisijungimo funkcionalumas (<i>Single Sign-on</i>)
TIN	Verslo atstovo registracijos (identifikacinis) numeris (angl. <i>Trader identification number</i>)



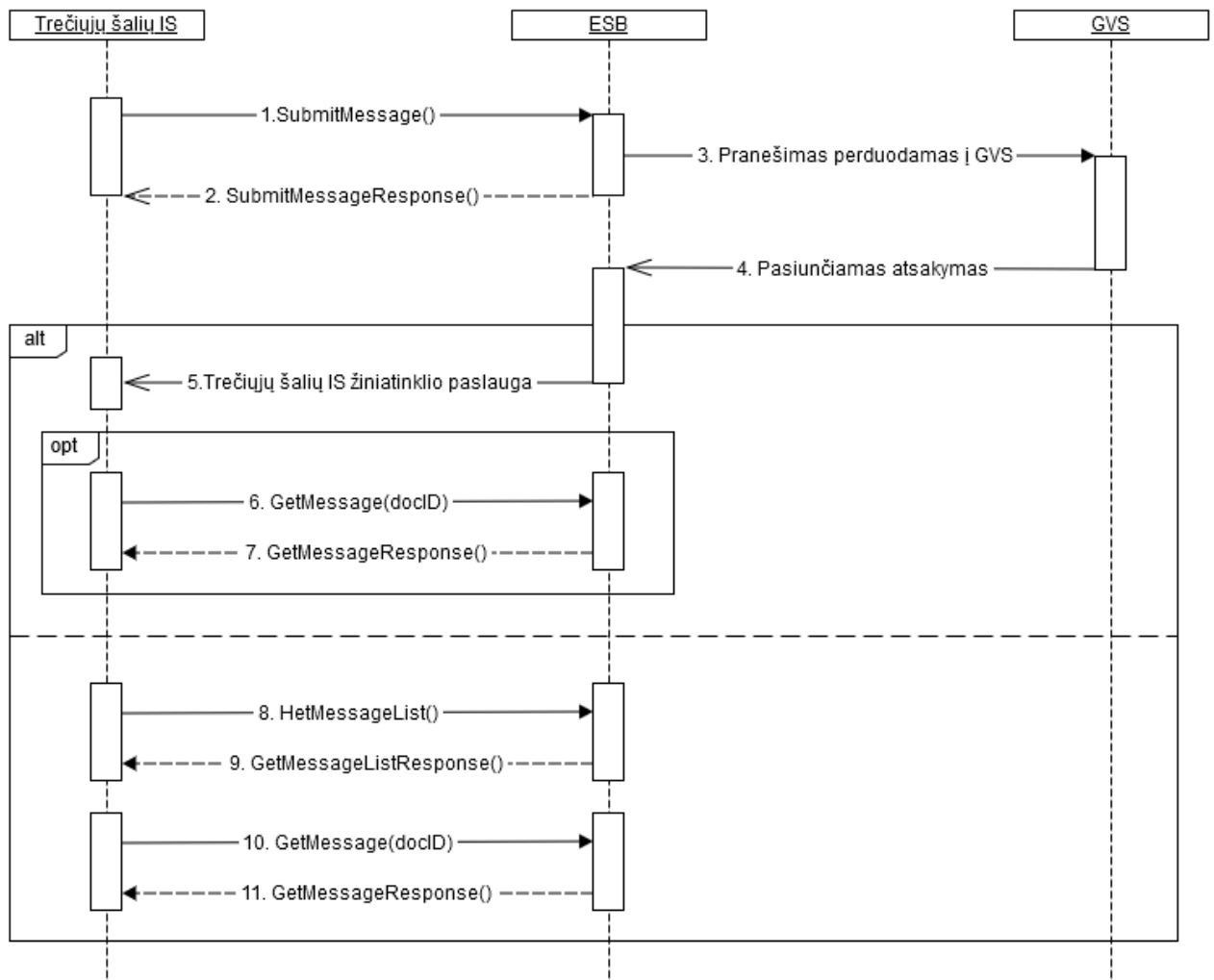
Sąvoka/ trumpinys	Apibrėžimas
Trečiųjų šalių IS	Garantų arba ekonominės veiklos vykdytojų informacinės sistemos
VIISP	Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma

2 GVS IR TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTEGRACIJOS ĮGYVENDINIMAS

GVS sudaro sąlygas trečiosioms šalims, naudojančioms savo IS, įgyvendinti integraciją su GVS ir teikti informaciją apie garantijas muitinei bei gauti informaciją apie garantijas, registruotas muitinėje. Duomenų apsikeitimui tarp GVS ir trėčių šalių IS naudojama muitinės elektroninių ir žiniatinklio (tinklinių) paslaugų (angl. *web services*) magistralės (ESB) teikiamos EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos. Duomenų apsikeitimas tarp sistemų vykdomas asinchroniniu būdu, naudojamas SOAP žiniatinklio paslaugų protokolas. Duomenys suformuojami į XML pranešimus, kurie užkoduojami Base64 koduote ir siunčiami dvejetainiu (angl. *binary*) pavidalu. Naudojami iš anksto apibrėžti pranešimai.

2.1 GVS ir Trečiųjų šalių IS pranešimų mainų principinė schema

Pav. 1 Pranešimų siuntimo schema



Lentelė 2 Pranešimų apdorojimo seka

Žingsnis	Aprašymas
1	Trečiųjų šalių sistema kviečia EM-VARTAI tinklinę paslaugą ir perduoda pranešimą naudojant <i>SubmitMessage</i> metodą. Metodo naudojimas aprašomas „Pranešimų teikimas“ skyriuje
2	Trečiųjų šalių sistema informuojama apie pranešimo išsiuntimo rezultata.
3	ESB persiunčia pranešimą į GVS.



Žingsnis	Aprašymas
4	GVS suformuojamas ir nusiunčiamas į ESB Trečiųjų šalių IS skirtas pranešimas.
5	Pranešimas perduodamas Trečiosios šalies IS: <i>push</i> metodu, kai kviečiama išorinė žiniatinklio paslauga arba <i>pull</i> metodu, kai pranešimų paieškai ir gavimui panaudojama EM-VARTAI žiniatinklio paslauga.
6	Atliekamas pranešimo duomenų gavimas kviečiant GetMessage(docID) metodą. Metodas aprašomas „Pranešimų paieška ir gavimas“ skyriuje.
7	Gaunamas atsakymas į 6 žingsnyje pateiktą užklausą
8	Atliekama duomenų paieška naudojant GetMessageList metodą. Metodas aprašomas „Pranešimų paieška ir gavimas“ skyriuje.
9	Gaunamas atsakymas į 8 žingsnyje pateiktą užklausą
10	Pagal 9 žingsnyje gautus rezultatus, atliekamas konkretaus pranešimo duomenų gavimas kviečiant GetMessage(docID) metodą. Metodas aprašomas „Pranešimų paieška ir gavimas“ skyriuje.
11	Gaunamas atsakymas į 10 žingsnyje pateiktą užklausą

2.2 Pranešimų teikimas

Trečiųjų šalių IS pranešimus teikia vadovaujantis „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“. Šioje dalyje yra pateikiami reikalavimai elementų naudojimui ir užpildymui. Pranešimų teikimui turi būti kviečiams EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos metodas *SubmitMessage* kurį sudaro trys duomenų grupės: *Header*, *MetaData* ir *Content*. Pildant užklausą *Header* dalyje elemente *tin* nurodomas garanto arba ekonominės veiklos vykdytojo EORI kodas, o elemente *typeOfIdentifier* nurodomas kodo tipas – „EORI“. Užklausos duomenų grupėje *MetaData* naudojami elementai ir jų reikšmės nurodytas lentelėje. Užklausos elemente *Content* teikiamas konkretus pranešimas XML formatu, užkoduotas base64 koduote.

Lentelė 3 Metaduomenys

Atributo pavadinimas	Reikšmė	Pastabos
Time	Pranešimo pateikimo data ir laikas	
Name	XML pranešimo pavadinimas/tipas	Galimi pranešimai pateikiami skyriuose: <ul style="list-style-type: none"> • Garantų IS pranešimai • Ekonominės veiklos vykdytojų IS pranešimai
Format	text/xml	Duomenų formatas
Sender		
<i>Domain</i>	„GS“/„TRAD“	Sistemos, kuri siunčia pranešimą, <i>Domain</i> atributas. Jei nurodoma GS – pranešimą siunčia garantas, jei nurodoma EVV – pranešimą siunčia ekonominės veiklos vykdytojas.
<i>Identifier</i>	Siuntėjo EORI kodas	Asmens, kuri siunčia pranešimą, <i>Identifier</i> atributas.



Atributo pavadinimas	Reikšmė	Pastabos
Recipient		
<i>Domain</i>	„GVS“	Sistemos, kuriai siunčiamas pranešimas, <i>Domain</i> atributas.
<i>Identifijer</i>	„GVS.LT“	Sistemos, kuriai siunčiamas pranešimas, <i>Identifijer</i> atributas.
<i>OtherMetadata</i>		
<i>Name</i>	GRN	Nepildomas <i>registerGuaranteeRequest</i> atveju, visais kitais atvejais laukas privalo būti nurodytas. Jei reikšmė nesutampa su pranešime pateikta reikšme – pranešimas atmetamas
<i>Value</i>	Garantijos numeris	
<i>OtherMetadata</i>		
<i>Name</i>	GN	Pildo tik garantai. Jei reikšmė nesutampa su pranešime siunčiama reikšme – pranešimas atmetamas
<i>Value</i>	Garanto suteiktas garantijos registracijos numeris	
<i>OtherMetadata</i>		
<i>Name</i>	customsSysteme	Muitinės sistemos, kuriai perduodamas pranešimas, identifikatorius. Vėliau naudojamas pranešimų paieškai.
<i>Value</i>	GVS	

2.3 Pranešimų paieška ir gavimas

Išorinė informacinė sistema norėdama gauti jai skirtus pranešimu vadovaujantis „ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija“ turi įgyvendinti *GetMessageList* ir *GetMessage* metodų panaudojimą. Šiame skyriuje detalizuojamas *GetMessageList* metodo panaudojimas GVS pranešimų paieškai ir gavimui.

Metodas *GetMessageList* naudojamas pranešimų sąrašui gauti. Tam, kad paieška būtų sėkminga, būtina užklausoje užpildyti duomenų grupes *Header* ir *SearchCriteria*. Duomenų grupėje *Header* elemente *tin* nurodomas garanto ar ekonominės veiklos vykdytojo, kuriam skirtų pranešimų ieškoma, EORI kodas, o *typeIdIdentifijer* nurodomas kodo tipas „EORI“. Paieškos kriterijai, nurodomi *SearchCriteria* duomenų grupėje:

Lentelė 4 Paieškos kriterijai

Atributo pavadinimas	Reikšmė	Pastabos
<i>dateFrom</i> ir <i>dateTo</i>	Pranešimo siuntimo data ir laikas	Datos privalo būti panaudotos užklausoje. Tam, kad paieška būtų veiksminga, siūlome naudoti maksimalia 7 dienų intervalą.
<i>name</i>	XML pranešimo pavadinimas/tipas	Galimi pranešimai pateikiami skyriuose: <ul style="list-style-type: none"> • Garantų IS pranešimai • Ekonominės veiklos vykdytojų IS pranešimai • GVS pranešimai



Atributo pavadinimas	Reikšmė	Pastabos
<i>docId</i>	Muitinės išsaugoto pranešimo identifikatorius	Jei reikšmė žinoma ir nurodomas, bus surastas tik šis pranešimas.
<i>OtherMetadata</i>		
<i>Name</i>	GNR	Elementas naudojimas, kai ieškamos konkrečios garantijos pranešimai pagal muitinės susiteiktą garantijos numerį.
<i>Value</i>	Garantijos numeris	
<i>OtherMetadata</i>		
<i>Name</i>	GN	Elementas naudojimas, kai ieškamos konkrečios garantijos pranešimai pagal garanto suteiktą registracijos numerį.
<i>Value</i>	Garanto suteiktas garantijos registracijos numeris	
<i>OtherMetadata</i>		
<i>Name</i>	customsSysteme	Muitinės sistemos, kuriai tiekiami arba kurios gaunami pranešimai, identifikatorius. Paieškoje naudojamas kaip papildomas atrinkimo kriterijus.
<i>Value</i>	GVS	

Metodas *GetMessage* naudojamas vieno konkretaus pranešimo gavimui. Užklauso *Header* duomenų grupėje turi būti nurodytos tokios pačios elementų reikšmės kaip ir vykdant užklausą *GetMessageList*. Užklauso elemente *Message* nurodomas nurimo gauti konkretaus pranešimo *docID*.


Metodas *GetMessageList* gali gražinti iki 200 įrašų viename atsakyme, todėl pasiekus šią ribą, reikėtų siaurinti paieškos kriterijus.

Kaip alternatyvą GVS parengtų pranešimų paieškai, išorinė informacinė sistema gali savo pusėje įgyvendinti žiniatinklio paslaugą, kurios pagalba būtų automatiškai paduodamas pranešimas. Šis būdas turi būti iš anksto suderintas su muitine.

3 IŠORINIŲ SISTEMŲ TEIKIAMŲ PRANEŠIMAI

3.1 Garantų IS pranešimai

Lentelė 5 Pranešimai

Pranešimas	Atsakymas	Paskirtis	Nuoroda
<i>registerGuaranteeRequest</i>	<i>registerGuaranteeResponse</i> / <i>technicalError</i>	Garantijos registracijos pranešimas	Šio dokumento skyrius „registerGuaranteeRequest ir registerGuaranteeResponse“
<i>amendGuaranteeRequest</i>	<i>amendGuaranteeResponse</i> / <i>technicalError</i>	Garantijos taisymo pranešimas	Šio dokumento skyrius „amendGuaranteeRequest ir amendGuaranteeResponse“
<i>cancelGuaranteeRequest</i>	<i>cancelGuaranteeResponse</i> / <i>technicalError</i>	Garantijos panaikinimo pranešimas	Šio dokumento skyrius „cancelGuaranteeRequest ir cancelGuaranteeResponse“
<i>lostGuaranteeNotification</i>	<i>lostGuaranteeNotificationResponse</i> / <i>technicalError</i>	Pranešimas apie prarastas garantijas	Šio dokumento skyrius „lostGuaranteeNotification ir lostGuaranteeNotificationResponse“
CD034A	CD037A / CD906A / <i>technicalError</i>	Užklausa apie tranzito garantijas	 DDNTA-Appendix Q2-v20.00-SfA.pdf

3.1.1 *registerGuaranteeRequest* ir *registerGuaranteeResponse*

Pranešimas *registerGuaranteeRequest* skirtas garantijos registracijai. Pranešimas taikomas šioms garantijoms:

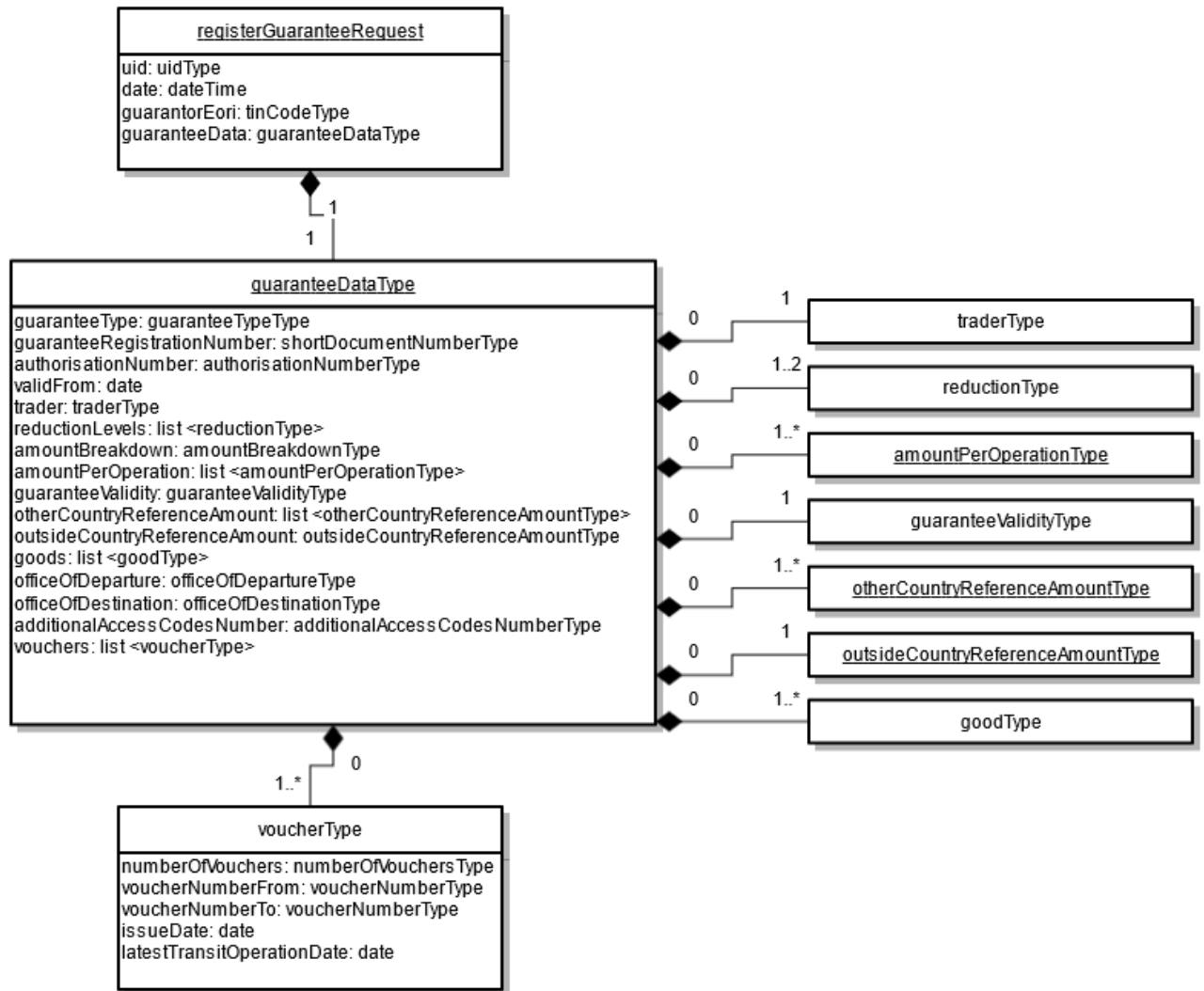
- garanto bendrajam įsipareigojimui (1G);
- garanto vienkartiniam įsipareigojimui (2);
- vienkartinei lakštų formos garantijai (4);
- lakštams (4L).

Viename pranešime gali būti nurodyti vienos garantijos duomenys. Išimtis taikoma lakštams, jie gali būti registruojami keli iš karto. Į pranešimą GVS siunčia atsakymą *registerGuaranteeResponse*.

3.1.1.1 Pranešimas *registerGuaranteeRequest*

Skyriuje pateikta pranešimo *registerGuaranteeRequest* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 2 Pranešimo registerGuaranteeRequest schema



Lentelė 6 registerGuaranteeRequest atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Užklauskos data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Garanto EORI kodas.
guaranteeData	guaranteeDataType	TAIP	Aprašyta lentelėje „GuaranteeData atributų aprašymas“. Struktūroje pateikiami registruojamos garantijos duomenys.



Lentelė 7 GuaranteeData atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
guaranteeType	guaranteeTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
guaranteeRegistrationNumber	shortDocumentNumberType	4L tipo garantijoms nenurodomas, kito tipo garantijoms - privalomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
authorisationNumber	longDocumentNumberType	1G tipo garantijai - privalomas. Kito tipo garantijoms - nenurodomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
validFrom	date	1G tipo garantijai - privalomas. Kito tipo garantijoms - nenurodomas.	Garantijos įsigaliojimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>. 1G tipo garantijai, turi būti įvykdytos taisyklės: <ul style="list-style-type: none">• negali būti ankstesnė nei leidimo naudoti bendrąją garantiją, kurio pagrindu registruojama garantija, išdavimo diena;• negali būti ankstesnė nei pranešimo data;• jeigu garantija registruojama pagal leidimą, pagal kurį jau yra registruota garantija, kurios būseną „Atšaukiama“, tai įsigaliojimo data negali būti ankstesnė nei pirmosios garantijos atšaukimo data.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
trader	traderType	4 tipo garantijai nenurodomas, kito tipo garantijoms - privalomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
reductionLevels	reductionType	1G tipo garantijai - privalomas. Kito tipo garantijoms - nenurodomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
amountBreakdown	amountBreakdown Type	Privalomas, jeigu įvykdytos visos sąlygos: <ul style="list-style-type: none"> • garantijos tipas 1G; • garantija galioja daugiau nei vienoje šalyje. 	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
amountPerOperation	amountPerOperationType	4 ir 4L tipo garantijai nenurodomas, kito tipo garantijoms - privalomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
guaranteeValidity	guaranteeValidity Type	<ul style="list-style-type: none"> • privalomas, jeigu įvykdytos visos sąlygos: <ul style="list-style-type: none"> ○ garantijos tipas 2 arba 1G; ○ muitinės operacija ne „2“; • neprivalomas, jeigu įvykdytos visos sąlygos: <ul style="list-style-type: none"> ○ garantijos tipas 2 arba 1G; ○ muitinės operacija yra „2“; • 4 ir 4L tipo garantijai nenurodomas. 	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
otherCountryReferenceAmount	otherCountryReferenceAmountType	1G tipo garantijai neprivalomas, kito tipo garantijoms - nenurodomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
outsideCountryReferenceAmount	outsideCountryReferenceAmountType	1G tipo garantijai neprivalomas; kito tipo garantijoms - nenurodomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
goods	goodType	2 tipo garantijai neprivalomas; kito tipo garantijoms - nenurodomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
officeOfDeparture	officeOfDeparture Type	Privalomas, jeigu garantijos tipas 2 ir muitinės operacijos kodas 2. Kitu atveju - nenurodomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
officeOfDestination	officeOfDestinationType	Privalomas, jeigu garantijos tipas 2 ir muitinės operacijos kodas 2. Kitu atveju - nenurodomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
additionalAccessCodesNumber	additionalAccessCodesNumberType	Gali būti pildomas tik 1G tipo garantijai, kito tipo garantijoms - negali būti pildomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
vouchers	voucherType	4L tipo garantijai privalomas, kito tipo garantijoms - nenurodomas.	Aprašyta lentelėje „voucher atributų aprašymas“. Galima nurodyti atskirus lakštus arba lakštų grupę vienoje struktūroje.

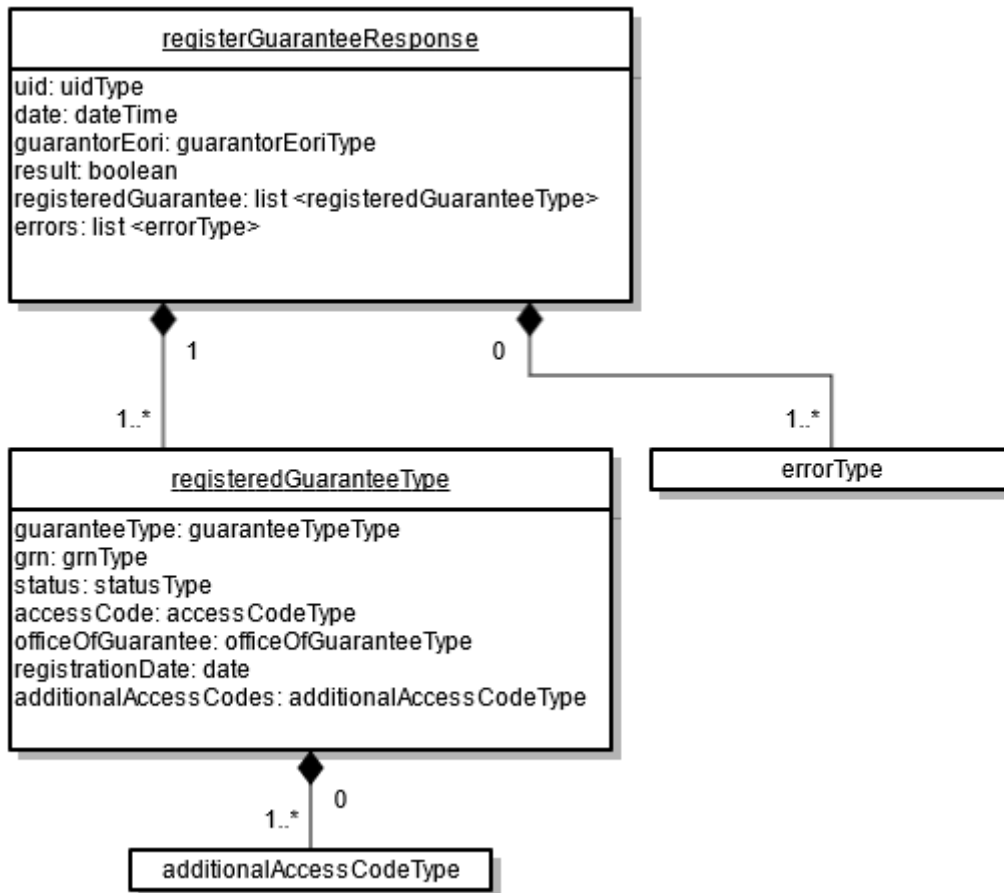
Lentelė 8 Voucher atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
numberOfVouchers	numberOfVouchersType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
voucherNumberFrom	voucherNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Lakšto numeris arba lakštų numerių intervalo pirmasis numeris.
voucherNumberTo	voucherNumberType	Jeigu registruojamas 1 lakštas - nenurodomas; jeigu registruojamas daugiau nei 1 lakštas - privalomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Lakštų numerių intervalo pabaiga.
issueDate	date	TAIP	Lakšto išdavimo data. Reikšmės ribojimai: <ul style="list-style-type: none"> negali būti ankstesnė nei vienkartinės lakštų formos garantijos (4 tipo), pagal kurią išduodamas lakštas, įsigaliojimo data. negali būti vėlesnė nei lakšto registracijos data. Formatas <YYYY-MM-DD>.
latestTransitOperationDate	date	TAIP	Tranzito operacijos pradžios vėliausia data. Reikšmės ribojimai: <ul style="list-style-type: none"> negali būti ankstesnė nei lakšto registracijos data; negali būti vėlesnė nei lakšto galiojimo pabaiga (lakšto galiojimas - 1 metai nuo lakšto išdavimo datos). Formatas <YYYY-MM-DD>.

3.1.1.2 Pranešimas registerGuaranteeResponse

Skyriuje pateikta pranešimo *registerGuaranteeResponse* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 3 Pranešimo registerGuaranteeResponse schema



Lentelė 9 registerGuaranteeResponse atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Atsakymo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Garanto EORI kodas.
result	boolean	TAIP	0 - jeigu užklausa neįvykdyta ir užfiksuota klaidų; 1 - jeigu užklausa įvykdyta.
registeredGuarantee	registeredGuaranteeType	Privalomas, kai result = „1“. Kitu atveju - nepildomas.	Aprašyta lentelėje „registeredGuarantee atributų aprašymas“. Struktūroje pateikiami užregistruojamos garantijos duomenys.

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
errors	errorType	Privalomas, kai result = „0“. Kitu atveju - nepildomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Lentelė 10 registeredGuarantee atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
grn	grnType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
status	statusType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
accessCode	accessCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
officeOfGuarantee	officeOfGuaranteeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
registrationDate	date	TAIP	Garantijos registracijos data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
additionalAccessCodes	additionalAccessCodeType	NE: pildoma, kai užklausoje nurodyta <i>additionalAccessCodesNumber</i> reikšmė.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

3.1.2 amendGuaranteeRequest ir amendGuaranteeResponse

Pranešimas *amendGuaranteeRequest* skirtas garantijos duomenų taisymui. Pranešimas taikomas šioms garantijoms:

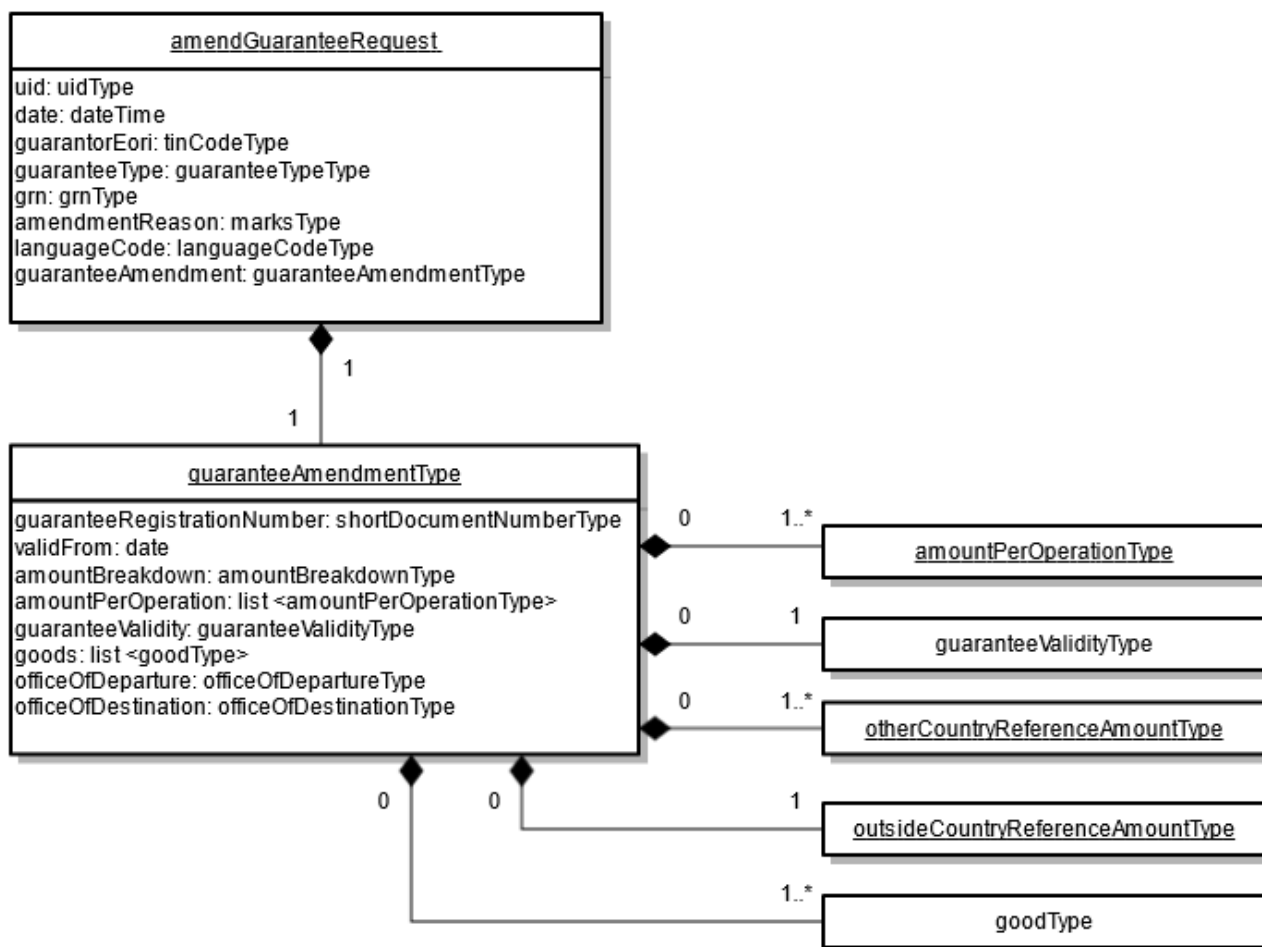
- garanto bendrajam įsipareigojimui (1G);
- garanto vienkartiniam įsipareigojimui (2);
- vienkartinei lakštų formos garantijai (4).

Viename pranešime gali būti nurodyti vienos taisomos garantijos duomenys. Į pranešimą GVS siunčia atsakymą *amendGuaranteeResponse*.

3.1.2.1 Pranešimas amendGuaranteeRequest

Skyriuje pateikta pranešimo *amendGuaranteeRequest* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 4 Pranešimo schema



Lentelė 11 registerGuaranteeRequest atributų aprašymas

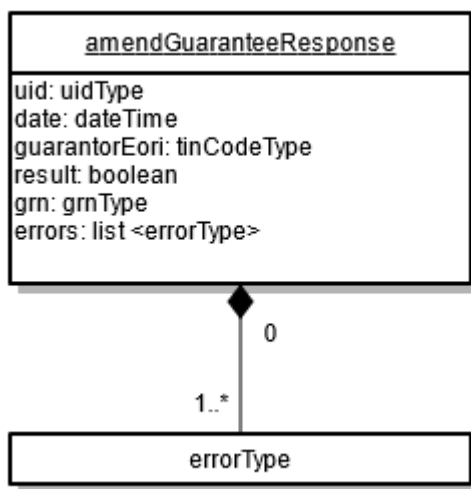
Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Užklauskos data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Garanto EORI kodas.
guaranteeType	guaranteeTypeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
grn	grnType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
amendmentReason	marksType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
languageCode	languageCodeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
guaranteeAmendment	guaranteeAmendmentType	TAIP	Aprašyta lentelėje „GuaranteeAmendment atributų aprašymas“. Struktūroje keičiami registruojamos

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
			garantijos duomenys. Atributų aprašymai atitinka pranešimo <i>registerGuaranteeRequest</i> atributų aprašymus, pateiktu skyriuje „registerGuaranteeRequest ir registerGuaranteeResponse“. Visi duomenys neprivalomi, tačiau privaloma nurodyti bent vieną keičiamą duomenį.

3.1.2.2 Pranešimas amendGuaranteeResponse

Skyriuje pateikta pranešimo *amendGuaranteeResponse* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 5 Pranešimo schema



Lentelė 12 amendGuaranteeResponse atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Atsakymo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Garanto EORI kodas.
result	boolean	TAIP	0 - jeigu užklausa neįvykdyta ir užfiksuota klaidų; 1 - jeigu užklausa įvykdyta.
grn	grnType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
errors	errorType	Privalomas, kai result = „0“.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
		Kitu atveju - nepildomas.	

3.1.3 *cancelGuaranteeRequest* ir *cancelGuaranteeResponse*

Pranešimas *cancelGuaranteeRequest* skirtas garantijos atšaukimui. Pranešimas taikomas šioms garantijoms:

- garanto bendrajam įsipareigojimui (1G);
- garanto vienkartiniam įsipareigojimui (2);
- vienkartinei lakštų formos garantijai (4);
- lakštams (4L).

Viename pranešime gali būti nurodyti vienos atšaukiamos garantijos duomenys. Į pranešimą GVS siunčia atsakymą *cancelGuaranteeResponse*.

3.1.3.1 Pranešimas *cancelGuaranteeRequest*

Skyriuje pateikta pranešimo *cancelGuaranteeRequest* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 6 Pranešimo schema

<u>cancelGuaranteeRequest</u>
uid: uidType date: dateTime guarantorEori: tinCodeType guaranteeType: guaranteeTypeType grn: grnType cancellationDate: date cancellationReason: marksType languageCode: languageCodeType

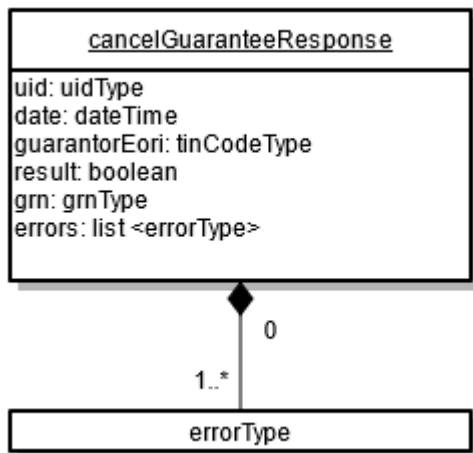
Lentelė 13 cancelGuaranteeRequest atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Užklauso data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Garanto EORI kodas.
guaranteeType	guaranteeTypeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
grn	grnType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
cancellationDate	date	TAIP	Garantijos atšaukimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
cancellationReason	marksType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
languageCode	languageCodeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

3.1.3.2 Pranešimas *cancelGuaranteeResponse*

Skyriuje pateikta pranešimo *cancelGuaranteeResponse* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 7 Pranešimo schema



Pranešimo *cancelGuaranteeResponse* atributų aprašymas atitinka pranešimo *amendGuaranteeResponse* atributų aprašymą, pateiktą skyriuje „amendGuaranteeRequest ir amendGuaranteeResponse“.

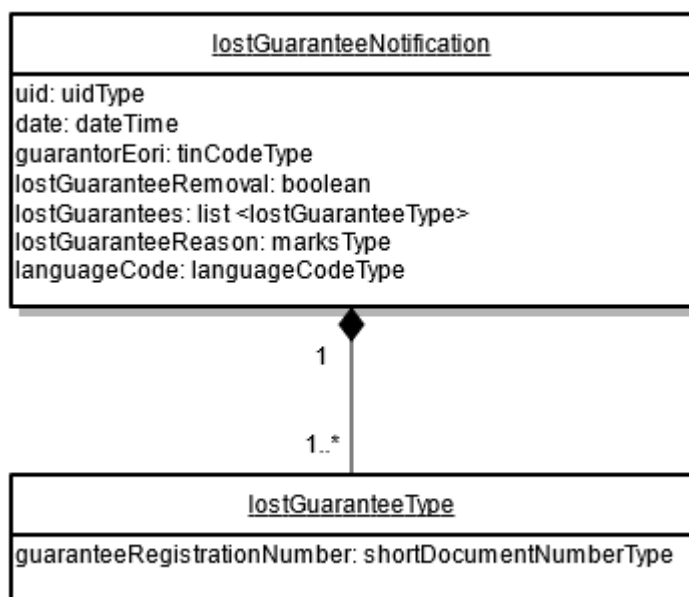
3.1.4 *lostGuaranteeNotification* ir *lostGuaranteeNotificationResponse*

Pranešimas *lostGuaranteeNotification* skirtas informuoti muitinę, apie garanto išduotas, tačiau GVS neregistruotas garantijas, kurių dėl tam tikrų priežasčių nebegalima naudoti. Į pranešimą GVS siunčia atsakymą *lostGuaranteeNotificationResponse*.

3.1.4.1 Pranešimas *lostGuaranteeNotification*

Skyriuje pateikta pranešimo *lostGuaranteeNotification* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 8 Pranešimo schema



Lentelė 14 *lostGuaranteeNotification* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Užklauso data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Garanto EORI kodas.
lostGuaranteeRemoval	boolean	TAIP	0 - jeigu pranešime nurodomos prarastos garantijos; 1 - jeigu pranešime nurodomas garantijos, kurios turi būti pašalintos iš prarastų garantijų sąrašo.
lostGuarantees	lostGuaranteeType	TAIP	Aprašyta lentelėje „LostGuarantee atributų aprašymas“.
lostGuaranteeReason	marksType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
languageCode	languageCodeType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

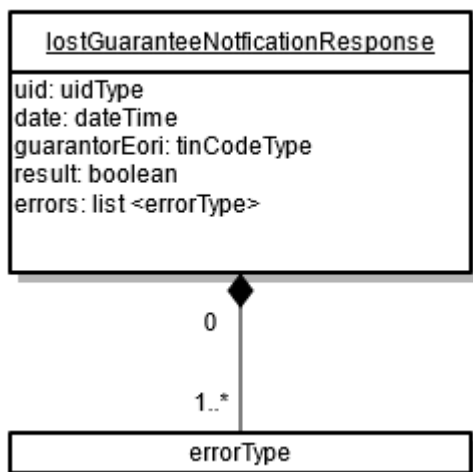
Lentelė 15 *LostGuarantee* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
guaranteeRegistrationNumber	shortDocumentNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

3.1.4.2 Pranešimas *lostGuaranteeNotificationResponse*

Skyriuje pateikta pranešimo *lostGuaranteeNotificationResponse* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 9 Pranešimo schema




Lentelė 16 *LostGuaranteeNotificationResponse* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Atsakymo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Garanto EORI kodas.
result	boolean	TAIP	0 - jeigu užklausa neįvykdyta ir užfiksuota klaidų; 1 - jeigu užklausa įvykdyta. Nurodoma reikšmė „1“ tik tuo atveju, jeigu įvykdyta visa užklausa. Jeigu užklausa gali būti įvykdyta tik dalinai, tuomet veiksmai GVS neatliekami ir paklausėjui siunčiamas atsakymas <i>result</i> = „0“.
errors	errorType	Privalomas, kai <i>result</i> = „0“. Kitu atveju - nepildomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

3.2 Ekonominės veiklos vykdytojų IS pranešimai

Lentelė 17 Pranešimai

Pranešimas	Atsakymas	Paskirtis	Nuoroda
<i>updateAccessCodesRequest</i>	<i>updateAccessCodesResponse</i> / <i>technicalError</i>	Papildomų prieigos kodų kūrimo arba naikinimo pranešimas	<i>updateAccessCodesRequest</i> ir <i>updateAccessCodesResponse</i>
<i>cashDepositRefundRequest</i>	<i>cashDepositRefundResponse</i> / <i>technicalError</i>	Vienkartinio piniginių užstato gražinimo užklausa	<i>cashDepositRefundRequest</i> ir <i>cashDepositRefundResponse</i>
CD034A	CD037A / CD906A / <i>technicalError</i>	Užklausa apie tranzito garantijas	 DDNTA-Appendix Q2-v20.00-SfA.pdf

3.2.1 *updateAccessCodesRequest* ir *updateAccessCodesResponse*

Pranešimas *updateAccessCodesRequest* skirtas papildomų prieigos kodų tvarkymui: pridėjimui arba panaikinimui. Pranešimas taikomas šioms garantijoms:

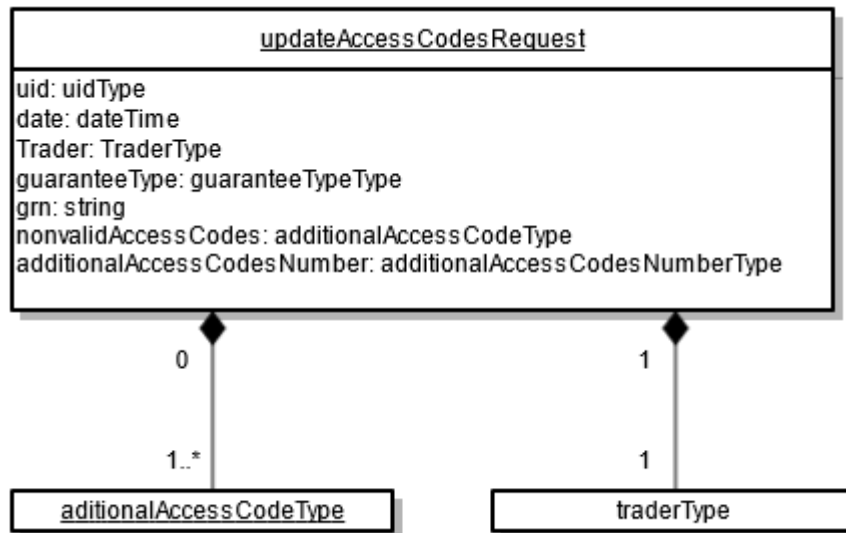
- atleidimui nuo pareigos pateikti garantiją (0);
- garanto bendrajam išipareigojimui (1G);
- bendrajam piniginiam užstatui (1U);
- sutartinei hipotekai (ikeitimui) kaip bendrajai garantijai (1H);
- vienkartinei daugkartinio panaudojimo garantijai (9).

Viename pranešime gali būti tvarkomi vienos garantijos prieigos kodai. Į pranešimą GVS siunčia atsakymą *updateAccessCodesResponse*.

3.2.1.1 Pranešimas *updateAccessCodesRequest*

Skyriuje pateikta pranešimo *updateAccessCodesRequest* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 10 Pranešimo schema



Lentelė 18 *updateAccessCodesRequest* atributų aprašymas

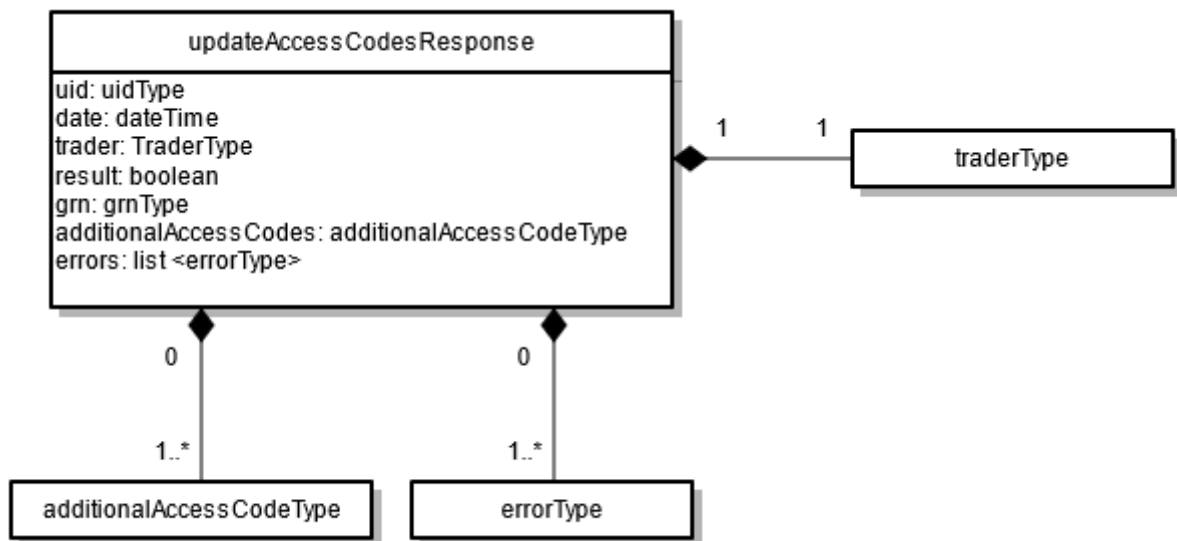
Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Užklauso data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
Trader	TraderType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
guaranteeType	guaranteeTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
grn	grnType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
nonvalidAccessCodes	additionalAccessCodeType	Privaloma bent viena iš reikšmių: <ul style="list-style-type: none"> nonvalidAccessCodes; additionalAccessCodesNumber. 	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“. Nurodomi panaikinami papildomi prieigos kodai. Pildoma tik <i>expiredAdditionalAccessCode</i> . <i>validAdditionalAccessCode</i> - negali būti nepildoma.
additionalAccessCodesNumber	additionalAccessCodesNumberType	Privaloma bent viena iš reikšmių:	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Nurodomas norimų naujų papildomų prieigos kodų skaičius.

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
		<ul style="list-style-type: none"> nonvalidAccessCodes; additionalAccessCodesNumber. 	

3.2.1.2 Pranešimas updateAccessCodesResponse

Skyriuje pateikta pranešimo *updateAccessCodesResponse* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 11 Pranešimo schema



Lentelė 19 updateAccessCodesResponse atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Atsakymo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
trader	traderType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
result	boolean	TAIP	0 - jeigu užklausa neįvykdyta ir užfiksuota klaidų; 1 - jeigu užklausa įvykdyta.
grn	grnType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
additionalAccessCodes	additionalAccessCodeType	Privalomas, jeigu result = „1“.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
errors	errorType	Privalomas, kai result = „0“. Kitu atveju - nepildomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

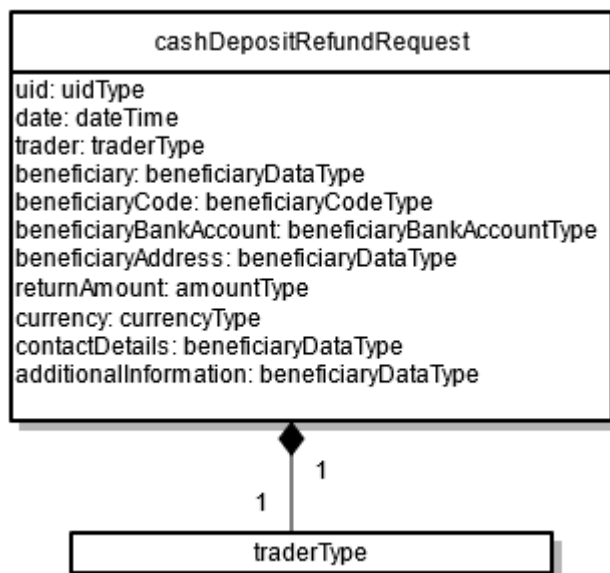
3.2.2 cashDepositRefundRequest ir cashDepositRefundResponse

Pranešimas *cashDepositRefundRequest* skirtas vienkartinio piniginio užstato grąžinimo prašymui pateikti. Pranešimas taikomas tik vienkartiniam piniginiam užstatui (3). Į pranešimą GVS siunčia atsakymą *cashDepositRefundResponse*.

3.2.2.1 Pranešimas cashDepositRefundRequest

Skyriuje pateikta pranešimo *cashDepositRefundRequest* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 12 Pranešimo schema



Lentelė 20 cashDepositRefundRequest atributų aprašymas

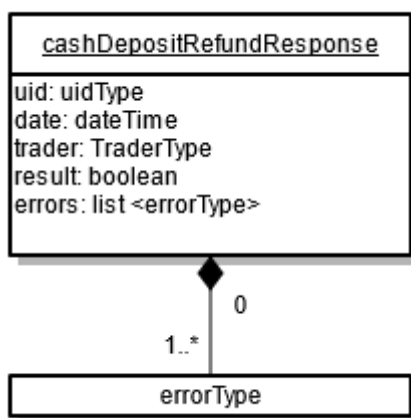
Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Užklauso data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
trader	traderType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
beneficiary	beneficiaryDataType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Vienkartinio piniginio užstato gavėjas: juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas, pavardė.

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
beneficiaryCode	beneficiaryCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
beneficiaryBankAccount	beneficiaryBankAccountType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
beneficiaryAddress	beneficiaryDataType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Vienkartinio piniginių užstatų gavėjo adresai.
returnAmount	amountType	TAIP	Aprašytas skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
currency	currencyType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
contactDetails	beneficiaryDataType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Kontaktiniai duomenys: adresai (gatvė, namo ir buto numeris, miestas, pašto kodas, valstybė), telefonai, el. pašto adresai.
additionalInformation	beneficiaryDataType	NE	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. Vienkartinio piniginių užstatų gavėjo papildoma informacija: Jeigu gavėjo bankas neatitinka SEPA reikalavimų - gavėjo banko korespondento SWIFT kodas, gavėjo banko ir banko korespondento pavadinimai, adresai ir kodai, ir kita reikalinga informacija.

3.2.2.2 Pranešimas cashDepositRefundResponse

Skyriuje pateikta pranešimo *cashDepositRefundResponse* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 13 Pranešimo schema





Lentelė 21 cashDepositRefundResponse atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Atsakymo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
trader	traderType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
result	boolean	TAIP	0 - jeigu užklausa neįvykdyta ir užfiksuota klaidų; 1 - jeigu užklausa įvykdyta.
errors	errorType	Privalomas, kai result = „0“. Kitu atveju - nepildomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

4 IŠORINĖMS SISTEMOMS TEIKIAMAI PRANEŠIMAI

Šiame skyriuje specifikuojami GVS savarankiškai (be užklauso) siunčiami pranešimai EDS. GVS į EDS siunčia du vienodus pranešimus nurodant skirtingus adresatus: vieną metaduomenyse kaip gavėją nurodant garantą, kitą - ekonominės veiklos vykdytoją. Šie pranešimai iš EDS gali būti paaimami 2 būdais:

1. Naudojant standartines EM-VARTAI žiniatinklio paslaugas dokumentų paieškai ir atsiuntimui;
2. Suderinus su Muitinės departamentu ir trečių šalių IS įgyvendinus žiantinklio paslaugą, pranešimai gali būti persiunčiami tiesiogiai į trečiosios šalies IS;

4.1 GVS pranešimai

GVS siunčia duomenis į EDS apie visas naujai GVS registruotas garantijas, esamų garantijų pakeitimus ir atšaukimus / panaikinimus, garantijų panaudojimus ir atlaisvinimus. Taip pat į EDS siunčiami aktualūs duomenys apie garanto prarastas garantijas.

Lentelė 22 Pranešimai

Pranešimas	Paskirtis	Pranešimo siuntimo atvejai	Nuoroda
<i>guaranteeNotification</i>	Į duomenų saugyklą įkelti aktualius duomenis apie garantiją	Pranešimas siunčiamas kai: <ul style="list-style-type: none"> • registruojama nauja garantija, neatsižvelgiant į garantiją registruojantį naudotoją (ir muitinės darbuotojo, ir garanto registracijos atveju); • yra atnaujinama garantijos būseną arba garantijos duomenys, neatsižvelgiant į duomenų keitimo iniciatorių (muitininkas, garantas ar sistema); • yra atliekamas garantijos panaudojimas ar atlaisvinimas. Pranešimo turinys apima visus garantijos duomenis, visą aktualią informaciją apie atliktus veiksmus su garantija (pakeitimų, atšaukimo / panaikinimo, galiojimo stabdymo ar pratęsimo, panaudojimo ar atlaisvinimo detales).	Šio dokumento skyrius „ <i>guaranteeNotification</i> “
<i>lostGuaranteesUpdate</i>	Prarastų garantijų sąrašo atnaujinimas	Pranešimas siunčiamas registravus pirmą prarastą garantiją arba atlikus sąrašo atnaujinimą (pridėjus ar pašalinus garantijos numerį).	Šio dokumento skyrius „ <i>lostGuaranteeUpdate</i> “
<i>technicalError</i>	Pranešimas apie techninę klaidą	Pranešimas siunčiamas jei GVS pusėje įvyko klaida apdorojant pranešimą, tarkim tuo atveju, kai buvo gautas nevalidus XML.	Šio dokumento skyrius „ <i>technicalError</i> “

4.1.1 *guaranteeNotification*

Pranešimas *Guarantee* skirtas garantijos duomenų įkėlimui į EDS. Pranešimas į duomenų saugyklą būtų siunčiamas užregistravus garantiją ir vėliau pakartojamas atlikus bet kokią garantijos duomenis keičiantį ar papildantį veiksmą. Esant poreikiui, suinteresuotos šalys iš duomenų saugyklos gali bet kuriuo metu gauti aktualius garantijos duomenis. Taip pat galima realizacija, kad ESB gavęs pranešimą, pagal pranešimo metaduomenis nustato gavėją (-us) ir iš karto informuoja garantijos šalį (-is).

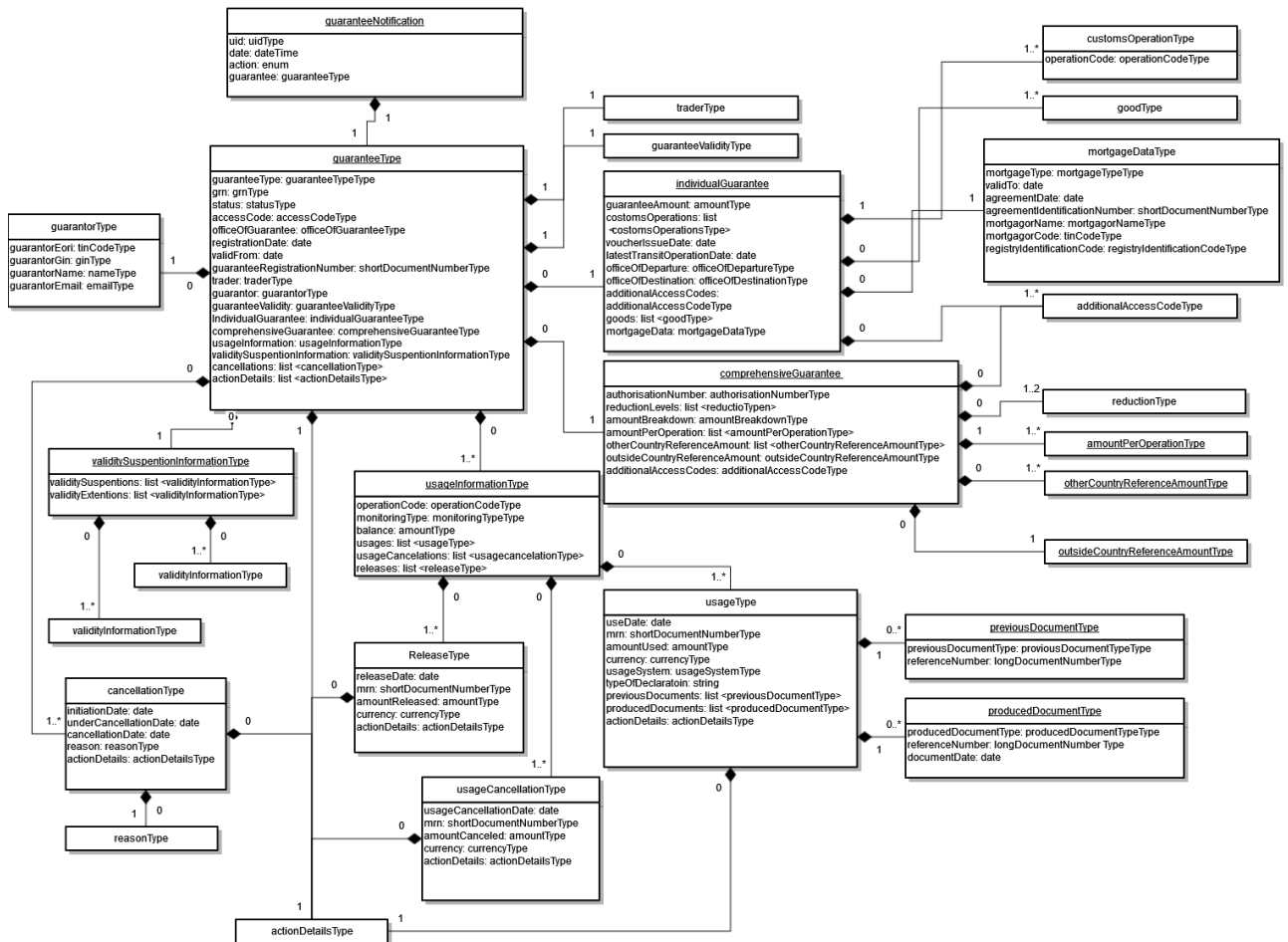
Pranešimas taikomas šioms garantijoms:

- atleidimui nuo pareigos pateikti garantiją (0);
- garanto bendrajam įsipareigojimui (1G);
- sutartinei hipotekai (įkeitimui) kaip bendrajai garantijai (1H);
- bendrajam piniginiam užstatui (1U)
- garanto vienkartiniam įsipareigojimui (2);

- vienkartiniam piniginiam užstatui (3);
- vienkartiniai lakštų formos garantijai (4);
- lakštams (4L);
- priverstinei hipotekai (įkeitimui) kaip vienkartiniai garantijai (IP)
- sutartinei hipotekai (įkeitimui) kaip vienkartiniai garantijai (IS);
- vienkartiniai daugkartinio panaudojimo garantijai (9).

Viename pranešime gali būti nurodyti vienos garantijos duomenys, įskaitant lakštus.

Pav. 14 Pranešimo schema



Lentelė 23 guaranteeNotification atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uidType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Pranešimo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
action	actionType	TAIP	Paskutinis su garantija atliktas veiksmas. Aprašyta skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
guarantee	guaranteeType	TAIP	Aprašyta lentelėje „Elemento guarantee struktūra“.



Lentelė 24 *guarantee atributų aprašymas*

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
guaranteeType	guaranteeTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
grn	grnType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
status	statusType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
accessCode	accessCodeType	3 tipo garantijai negali būti nurodomas. Kito tipo garantijoms – privalomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
officeOfGuarantee	officeOfGuaranteeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
registrationDate	date	TAIP	Garantijos registracijos GVS data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
validFrom	date	TAIP	Garantijos įsigaliojimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
guaranteeRegistrationNumber	shortDocumentNumberType	NE	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
trader	traderType	4 tipo garantijai negali būti nurodomas. Kito tipo garantijoms - privalomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
guarantor	guarantorType	Privalomas, jeigu garantijos tipas: 1G, 2, 4, 4L arba 9. Kito tipo garantijoms negali būti pildomas.	Garanto duomenys. Aprašyta lentelėje „ <i>guarantor</i> atributų aprašymas“.
guaranteeValidity	guaranteeValidityType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
individualGuarantee	individualGuaranteeType	Privalomas, jeigu garantijos tipas 2, 3, 4, 4L, I ar 9. Kito tipo garantijoms negali būti pildomas.	Vienkartinės garantijos duomenys. Aprašyta lentelėje „ <i>individualGuarantee</i> atributų aprašymas“.
comprehensiveGuarantee	comprehensiveGuaranteeType	Privalomas, jeigu garantijos tipas 0 arba 1. Kito tipo garantijoms negali būti pildomas.	Bendrosios garantijos duomenys. Aprašyta lentelėje „ <i>comprehensiveGuarantee</i> atributų aprašymas“.
usageInformation	usageInformationType	NE	Garantijos panaudojimo duomenys. Pildoma, jeigu garantijai registruotas panaudojimas. Aprašyta lentelėje „ <i>usageInformation</i> atributų aprašymas“.
validitySuspentionInformation	validitySuspentionInformationType	NE	Garantijos galiojimo stabdymo ir pratęsimo duomenys. Pildoma, jeigu garantijai registruotas nors vienas galiojimo sustabdymas. Aprašyta lentelėje „ <i>validitySuspentionInformation</i> atributų aprašymas“.
cancellations	cancellationType	NE	Garantijos atšaukimo ar panaikinimo duomenys. Pildoma, jeigu garantijai registruotas atšaukimas ar panaikinimas. Aprašyta lentelėje „ <i>cancellation</i> atributų aprašymas“.
actionDetails	actionDetailsType	TAIP	Veiksų su garantija informacija. Nurodomi veiksmai: <ul style="list-style-type: none"> • AMENDMENT; • REGISTRATION; • STATUS UPDATE (tik garantijos įsigaliojimo atveju). Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Lentelė 25 garantor atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
guarantorEori	tinCodeType	TAIP	



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
guarantorGin	ginType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
guarantorName	nameType	TAIP	
guarantorEmail	emailType	TAIP	

Lentelė 26 individualGuarantee atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
guaranteeAmount	amountType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
customsOperations	customsOperationType	TAIP	Aprašyta lentelėje „customsOperation atributų aprašymas“.
voucherIssueDate	date	Privalomas 4L tipo garantijai. Kito tipo garantijoms negali būti pildomas.	Lakšto išdavimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
latestTransitOperationDate	date	Privalomas 4L tipo garantijai. Kito tipo garantijoms negali būti pildomas.	Tranzito operacijos pradžios vėliausia data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
officeOfDeparture	officeOfDepartureType	Privalomas, jeigu įvykdyta viena iš sąlygų: <ul style="list-style-type: none"> • garantijos tipas 2 ir muitinės operacijos kodas 2; • garantijos tipas 9. Kitu atveju - nenurodomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
officeOfDestination	officeOfDestinationType	Privalomas, jeigu garantijos tipas 2 ir muitinės operacijos kodas 2. Kitu atveju - nenurodomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
additionalAccessCodes	additionalAccessCodeType	Neprivalomas: <ul style="list-style-type: none"> • gali būti pildomas tik 9 tipo garantijai; • kito tipo garantijoms - negali būti pildomas. 	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
goods	goodType	Privalomas 9 tipo garantijai. 2 tipo garantijai gali būti nurodomas. Kito tipo garantijoms negali būti pildomas.	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
mortgageData	mortgageDataType	Privalomas IS ir IP tipo garantijoms. Kito tipo garantijoms negali būti pildomas.	Hipotekos (įkeitimo) kaip vienkartinės garantijos duomenys. Aprašyta lentelėje „MortgageData atributų aprašymas“.

Lentelė 27 customsOperation atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
operationCode	operationCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“. 2, 4L, I ar 9 tipo garantijoms gali būti nurodyta tik viena muitinės operacija. 3 tipo garantijai gali būti nurodomos kelios muitinės operacijos.

Lentelė 28 mortgageData atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
mortgageType	mortgageTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
validTo	date	Privalomas IS tipo garantijai. IP tipo garantijai gali būti nurodomas.	Galiojimo pabaigos data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
agreementDate	date	TAIP	Sutarties sudarymo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>. <i>agreementDate <= validFrom.</i>
agreementIdentificationNumber	shortDocumentNumberType	TAIP	Sutarties numeris. Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
mortgagorName	mortgagorNameType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
mortgagorCode	tinCodeType	TAIP	Įkeisto turto savininko kodas. Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
registryIdentificationCode	registryIdentificationCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

Lentelė 29 comprehensiveGuarantee atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
authorisationNumber	longDocumentNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
reductionLevels	reductionType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
amountBreakdown	amountBreakdownType	NE	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
amountPerOperation	amountPerOperationType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
otherCountryReferenceAmount	otherCountryReferenceAmountType	NE	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
outsideCountryReferenceAmount	outsideCountryReferenceAmountType	NE	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
additionalAccessCodes	additionalAccessCodeType	NE	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Lentelė 30 usageInformation atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
operationCode	operationCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
monitoringType	monitoringTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
balance	amountType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
usages	usageType	TAIP	Aprašyta lentelėje „Usage atributų aprašymas“.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
usageCancellations	usageCancellationType	NE	Aprašyta lentelėje „UsageCancellation atributų aprašymas“.
releases	releaseType	NE	Aprašyta lentelėje „Release atributų aprašymas“.

Lentelė 31 usage atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
useDate	date	TAIP	Garantijos panaudojimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
mrn	shortDocumentNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
amountUsed	amountType	TAIP	Panaudotas garantijos dydis. Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
currency	currencyType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
usageSystem	usageSystemType	NE	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
typeOfDeclaration	string	NE	Deklaracijos tipas. Nurodoma tik kai panaudojimas atliktas pagal MDAS pranešimą.
previousDocuments	previousDocumentType	NE	Ankstinių dokumentų sąrašas. Gali būti nurodoma tik kai panaudojimas atliktas pagal MDAS pranešimą. Aprašyta lentelėje „PreviousDocument atributų aprašymas“.
producedDocuments	producedDocumentType	NE	Kitų dokumentų sąrašas. Gali būti nurodoma tik kai panaudojimas atliktas pagal MDAS pranešimą. Aprašyta lentelėje „ProducedDocument atributų aprašymas“.
actionDetails	actionDetailsType	NE	Nurodoma, jeigu veiksmą atliko muitinė rankiniu būdu. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Lentelė 32 previousDocument atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
previousDocumentType	previousDocumentTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
referenceNumber	longDocumentNumberType	TAIP	Dokumento numeris, nurodytas MDAS pranešime GVS03. Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

Lentelė 33 producedDocument atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
producedDocumentType	producedDocumentTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
referenceNumber	longDocumentNumberType	TAIP	Dokumento numeris, nurodytas MDAS pranešime GVS03. Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
documentDate	date	TAIP	Dokumento data, nurodyta MDAS pranešime GVS03. Formatas: <YYYY-MM-DD>.

Lentelė 34 release atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
releaseDate	date	TAIP	Garantijos atlaisvinimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
mrn	shortDocumentNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
amountReleased	amountType	TAIP	Atlaisvintas garantijos dydis. Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
currency	currencyType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
actionDetails	actionDetailsType	NE	Nurodoma, jeigu veiksmą atliko muitinė rankiniu būdu. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Lentelė 35 usageCancellation atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
usageCancellationDate	date	TAIP	Garantijos panaudojimo atšaukimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
mrn	shortDocumentNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.



Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
amountCancelled	amountType	TAIP	Atšaukto panaudojimo dydis. Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
currency	currencyType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
actionDetails	actionDetailsType	NE	Nurodoma, jeigu veiksmą atliko muitinė rankiniu būdu. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Lentelė 36 *validitySuspentionInformation* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
validitySuspentions	validityInformationType	TAIP	Garantijos galiojimo stabdymo informacija. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
validityExtentions	validityInformationType	NE	Garantijos galiojimo stabdymo pratęsimo informacija. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

Lentelė 37 *cancellation* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
initiationDate	date	NE: privalo būti nurodytas bet vienas iš duomenų: <ul style="list-style-type: none"> initiationDate underCancellationDate cancellationDate 	Garantijos galiojimo stabdymo inicijavimo data. Nurodoma, jeigu buvo nustatytas garantijos galiojimo stabdymas iš anksto rankiniu būdu. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
underCancellationDate	date	NE: privalo būti nurodytas bet vienas iš duomenų: <ul style="list-style-type: none"> initiationDate underCancellationDate cancellationDate 	Garantijos atšaukimo / panaikinimo termino skaičiavimo pradžios data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
cancellationDate	date	NE: privalo būti nurodytas bet vienas iš duomenų: <ul style="list-style-type: none"> initiationDate underCancellationDate cancellationDate 	Garantijos atšaukimo / panaikinimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
reason	reasonType	NE: privalo būti užpildyta <i>Reason</i> arba <i>ActionDetails</i>	Nurodoma, jeigu garantijos atšaukimas atliktas ne muitinės darbuotojo, o automatiniu

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
			būdu. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.
actionDetails	actionDetailsType	NE: privalo būti užpildyta <i>Reason</i> arba <i>ActionDetails</i>	Nurodoma, jeigu veiksmą atliko muitinė rankiniu būdu. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

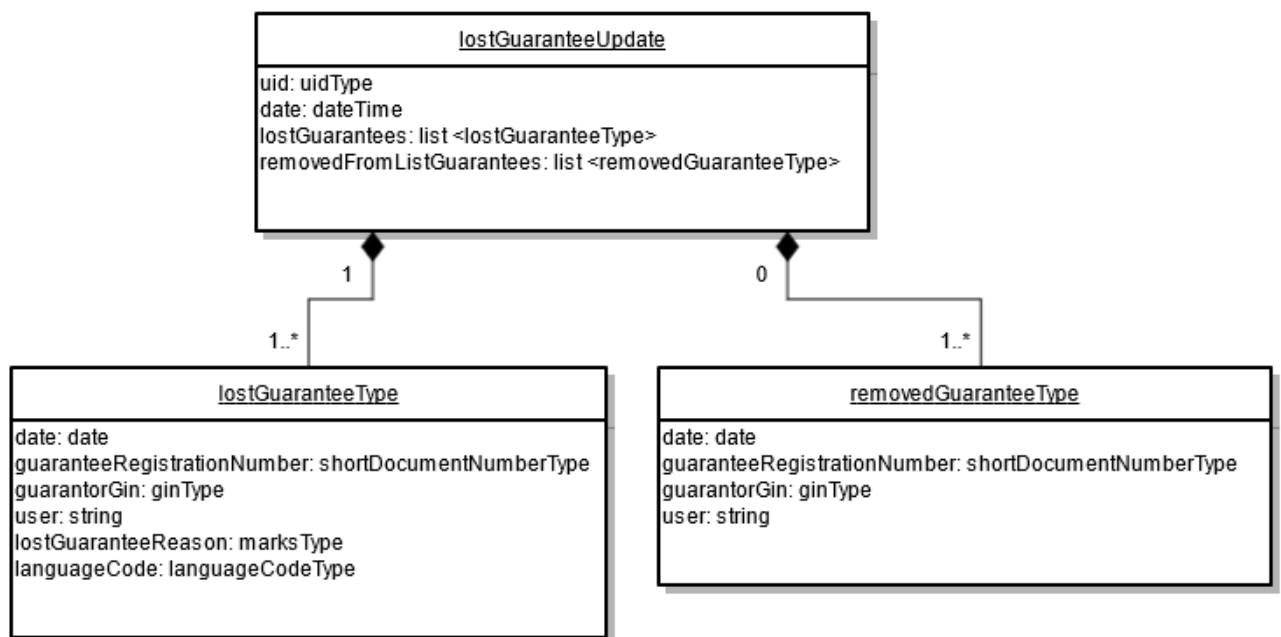
4.1.2 *lostGuaranteeUpdate*

Pranešimas *lostGuaranteeUpdate* skirtas duomenų, apie garanto išduotas, tačiau GVS neregistruotas garantijas, kurių dėl tam tikrų priežasčių nebegalima naudoti, įkėlimui į duomenų saugyklą. Pranešimas siunčiamas į duomenų saugyklą atsiradus prarastų garantijų sąrašo pakeitimui:

- registravus naujas prarastas garantijas;
- pašalinus prarastas garantijas.

Pranešime siunčiamas visas aktualus prarastų garantijų sąrašas.

Pav. 15 Pranešimo schema



Lentelė 38 *lostGuaranteeUpdate* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
uid	uid	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
date	dateTime	TAIP	Pranešimo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
lostGuarantees	lostGuaranteeType	TAIP	Prarastų garantijų sąrašas. Aprašyta lentelėje „ <i>LostGuarantee</i> atributų aprašymas“.

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
removedFromListGuarantees	removedGuaranteeType	NE	Garantijų, pašalintų iš prarastų garantijų sąrašo, sąrašas. Aprašyta lentelėje „RemovedGuarantee atributų aprašymas“.

Lentelė 39 lostGuarantee atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
date	date	TAIP	Pranešimo, kad garantija prarasta, data <YYYY-MM-DD>.
guaranteeRegistrationNumber	shortDocumentNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
guarantorGin	ginType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
user	string	TAIP	Naudotojas, pranešęs apie garantiją.
lostGuaranteeReason	marksType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
languageCode	languageCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

Lentelė 40 removedGuarantee atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
date	date	TAIP	Pranešimo, kad garantija pašalinta iš prarastų garantijų sąrašo, data <YYYY-MM-DD>.
guaranteeRegistrationNumber	shortDocumentNumberType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
guarantorGin	ginType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

4.1.3 technicalError

Pranešimas *technicalError* skirtas informuoti naudotoją tuo atveju, jei GVS negali apdoroti užklauso. Pranešimas siunčiamas į EDS, jei užklausa yra nevalidi pagal XSD arba įvyko kita techninė klaida, dėl kurios pranešimas negali būti apdorotas GVS.

Pav. 1 Pranešimo schema

technicalError
error: errorType



Lentelė 1 *technicalError* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
error	errorType	TAIP	Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai“.

5 BENDRIEJI DUOMENŲ TIPAI

Bendrieji duomenų tipai, naudojami pranešimuose.

Lentelė 42 Bendrieji duomenų tipai

Duomuo	Tipas	Ribojimai	Klasifikatorius ¹	Aprašymas
accessCodeType	an4	-	-	Prieigos kodas
actionType	enum	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • AMENDMENT • CANCELLATION • EXTENTION • REGISTRATION • RELEASE • SUSPENTION • STATUS UPDATE • USAGE • USAGE CANCELLATION 	-	Veiksmas su garantija
additionalAccessCodesNumberType	n..2	>0	-	Papildomų prieigos kodų skaičius
amountType	n..16,2	>0	-	Garantijos ar referencinis dydis
amountBreakdownType	enum	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • A • B • C 	-	Garantijos dydžių skaidymas. Reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • A - neskirstyti • B - Lietuvai ir bendrai kitoms šalims • C - kiekvienai šaliai
beneficiaryDataType	an..255	-	-	Vienkartinio piniginio užstato gavėjo duomenys
beneficiaryBankAccountType	an..34	<ul style="list-style-type: none"> • Mažiausiai 15 simbolių; • pirmi du simboliai - dviraidsis šalies kodas. 	-	Vienkartinio piniginio užstato gavėjo banko sąskaitos numeris arba IBAN.
beneficiaryCodeType	an..18	-	-	Vienkartinio piniginio užstato gavėjo

¹ Klasifikatoriai skelbiami muitinės tinklapyje www.lrmuitine.lt -> Paslaugos -> Informacinės rinkmenos.



Duomuo	Tipas	Ribojimai	Klasifikatorius ¹	Aprašymas
				kodas: juridinio asmens teisinės registracijos kodas, fizinio asmens asmens kodas arba kitas asmens tapatybę patvirtinantis dokumento numeris
countryCodeUnionType	an2	-	3COM	Galiojimo teritorija ES valstybėse narėse
countryCodeTransitType	an2	-	174COM	Galiojimo teritorija bendrojo tranzito šalyse
currencyType	an3	-	14NOV	Valiuta
emailType	an..254	<ul style="list-style-type: none">turi būti panaudotas specialus simbolis „@“;turi būti nurodytas egzistuojantis domenas	-	Elektroninio pašto adresas
errorType	an..2000	-	-	Klaidos aprašymas
ginType	an..5	-	-	Garanto GIN
goodCodeType	an10	-	16LT	Prekės kodas
goodDescriptionType	an..350	-	-	Prekės aprašymas, pastabos
goodNameType	an..3000	-	16LT	Prekės pavadinimas
grnType	an..24	Gali būti 17 arba 24 simboliai	-	GRN
guaranteeTypeType	enum	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none">0;1G;1U;1H;2;3;4;4L;IS;IP;9.	-	Garantijos tipas



Duomuo	Tipas	Ribojimai	Klasifikatorius ¹	Aprašymas
languageCodeType	an2	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• EN• LT	-	Kalbos, kuriame nurodomas tekstas, kodas
longDocumentNumberType	an..35	-	-	Dokumento numeris
marksType	an..2000	-	-	Pastabų tekstas
monitoringTypeType	enum	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• AUDIT• BALANCE	-	Garantijos stebėsenos tipas
mortgagorNameType	an..35	-	-	Įkeisto turto savininko pavadinimas / vardas pavardė
mortgageTypeType	enum	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• CONTRACTUAL• LEGAL	-	Hipotekos (įkeitimo) kaip vienkartinės garantijos tipas
nameType	an..70	-	-	Procedūros vykdytojo vardas ir pavardė arba pavadinimas
numberOfVouchersType	n..3	<ul style="list-style-type: none">• >0;• <100	-	Lakštų skaičius
officeOfDepartureType	an8	Įstaigos, kurių atliekama funkcija (<i>role</i>) „DEP“.	2COL	Išvykimo muitinės įstaiga
officeOfDestinationType	an8	Įstaigos, kurių atliekama funkcija (<i>role</i>) „DES“.	2COL	Paskirties muitinės įstaiga
officeOfGuaranteeType	an8	-	2COL	Garantijos muitinės įstaiga
operationCodeType	an..2	-	193NOV	Muitinės operacijos kodas
previousDocumentTypeType	an..6	-	-	<i>PreviousDocument</i> MDAS panaudojimo tipas
producedDocumentTypeType	an..4	-	-	<i>ProducedDocument</i> MDAS panaudojimo tipas
reductionLevelCodeType	an2	-	315COM	Garantijos sumažinimo lygis



Duomuo	Tipas	Ribojimai	Klasifikatorius ¹	Aprašymas
registryIdentificationCodeType	an14	-	-	Hipotekos identifikavimo kodas registre
shortDocumentNumberType	an..22	-	-	Dokumento numeris
statusType	enum	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• VALID• INVALID• IN_USE• SUSPENDED• UNDER_CANCELLATION• CONDITIONALLY_CANCELLED• CANCELLED	-	Garantijos būseną
tinCodeType	an..17	-	-	EORI ar kitas asmens identifikatoriaus kodas
tinTypeType	an3	-	222NOV	Asmens identifikatoriaus tipas
uidType	an..40	-	-	Unikalus užklauso numeris.
usageSystemType	enum	Reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• MDAS• NTKS	-	Panaudojimo šaltinis.
voucherNumberType	an7	<ul style="list-style-type: none">• pirmas simbolis raidė;• 2-6 - skaičiai	-	Lakšto serija ir numeris

6 SUDĖTINIAI DUOMENŲ TIPAI

Skyriuje pateikti pranešimuose naudojamų sudėtinių duomenų tipų struktūros ir atributų aprašymai.

6.1 actionDetailsType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *acionDetailsType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 17 Schema

actionDetailsType
date: dateTime user: string reason: marksType languageCode: languageCodeType

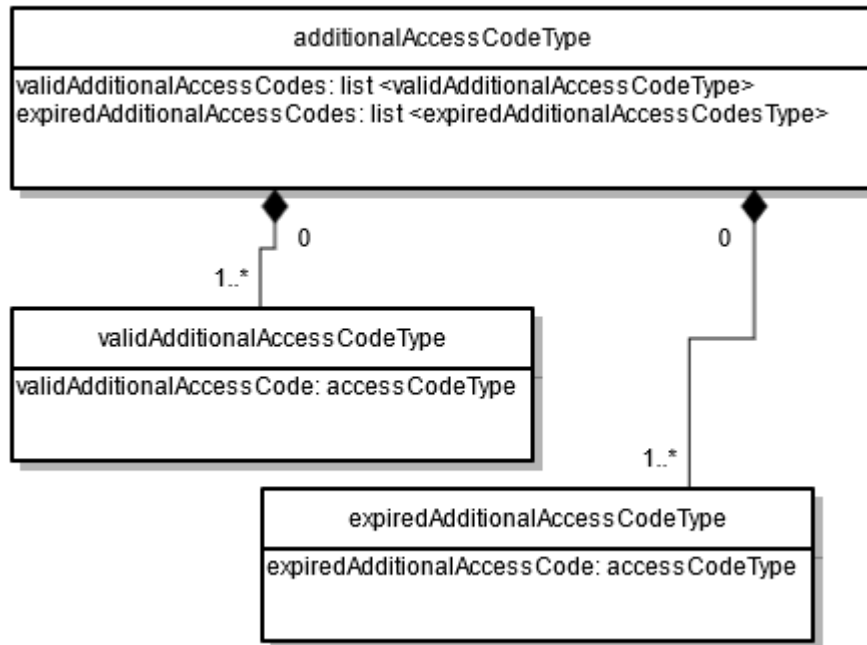
Lentelė 43 *actionDetailsType* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
date	dateTime	TAIP	Veiksmo atlikimo data ir laikas formatu <YYYY-MM-DDThh:mm:ss>.
user	string	TAIP	Naudotojas atlikęs veiksmą.
reason	marksType	NE	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
languageCode	languageCodeType	Privalomas, jeigu užpildyta reikšmė <i>reason</i> . Kitu atveju - negali būti pildomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

6.2 additionalAccessCodeType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *additionalAccessCodeType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 18 Schema



Lentelė 44 additionalAccessCodeType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
validAdditionalAccessCodes	validAdditionalAccessCodeType	NE, privalo būti užpildytas bent vienas iš atributų	Aprašyta lentelėje „Elemento <i>ValidAdditionalAccessCode</i> struktūra“.
expiredAdditionalAccessCodes	expiredAdditionalAccessCodeType	NE, privalo būti užpildytas bent vienas iš atributų	Aprašyta lentelėje „Elemento <i>ExpiredAdditionalAccessCode</i> struktūra“.

Lentelė 45 validAdditionalAccessCodeType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
validAdditionalAccessCodesType	accessCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

Lentelė 46 expiredAdditionalAccessCodeType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
expiredAdditionalAccessCodesType	accessCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

6.3 amountPerOperationType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *AmountPerOperationType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 19 Schema

amountPerOperationType
operationCode: operationCodeType referenceAmount: amountType guaranteeAmount: amountType currency: currencyType

Lentelė 47 amountPerOperationType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
operationCode	operationCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
referenceAmount	amountType	1G tipo garantijai - privalomas. Kito tipo garantijoms - nenurodomas.	
guaranteeAmount	amountType	TAIP	
currency	currencyType	TAIP	

6.4 errorType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *errorType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 20 Schema

errorType
error: errorType languageCode: languageCodeType

Klaidų struktūra pateikta lentelėje „errorType atributų aprašymas“.

Lentelė 48 errorType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
error	errorType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
languageCode	languageCodeType	TAIP	

6.5 goodType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *goodType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 21 Schema

<u>goodType</u>
goodCode: goodCodeType goodName: goodNameType goodDescription: goodDescriptionType languageCode: languageCodeType

Lentelė 49 goodType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
goodCode	goodCodeType	Gali būti nurodomas 2 tipo garantijai, kitų tipų garantijoms - negali būti nurodomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
goodName	goodNameType	Privalomas, jeigu nurodytas prekės kodas (goodCode)	
goodDescription	goodDescriptionType	NE	
languageCode	languageCodeType	Privaloma, jeigu nurodyta <i>goodDescription</i> reikšmė, kitu atveju - nepildomas.	

6.6 otherCountryReferenceAmountType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *otherCountryReferenceAmountType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 22 Schema

<u>otherCountryReferenceAmountType</u>
countryCode: countryCodeUnionType referenceAmount: amountType guaranteeAmount: amountType currency: currencyType

Lentelė 50 otherCountryReferenceAmountType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
countryCode	countryCodeUnionType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
referenceAmount	amountType	TAIP	
guaranteeAmount	amountType	TAIP	
currency	currencyType	TAIP	

6.7 outsideCountryReferenceAmountType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *outsideCountryReferenceAmountType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 23 Schema

outsideCountryReferenceAmountType
referenceAmount: amountType guaranteeAmount: amountType currency: currencyType

Lentelė 51 *outsideCountryReferenceAmountType* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
referenceAmount	amountType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
guaranteeAmount	amountType	TAIP	
currency	currencyType	TAIP	

6.8 reasonType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *reasonType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 24 Schema

reasonType
reason: marksType languageCode: languageCodeType

Lentelė 52 *reasonType* atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
reason	marksType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
languageCode	languageCodeType	TAIP	

6.9 reductionType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *reductionType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 25 Schema

reductionType
reductionLevelCode: reductionLevelCodeType

Lentelė 53 reductionType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
reductionLevelCode	reductionLevelCodeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

6.10 traderType

Pav. 26 Schema

traderType
traderTinType: tinTypeType traderTinCode: tinCodeType traderName: nameType traderEmail: emailType

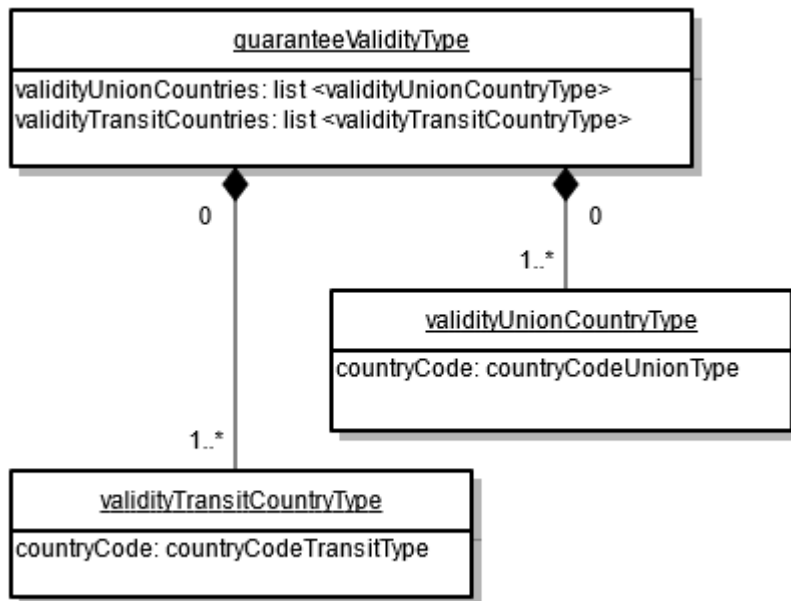
Lentelė 54 traderType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
traderTinType	tinTypeType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.
traderTinCode	tinCodeType	TAIP	
traderName	nameType	Neprivalomas, jeigu pranešimo siuntėjas yra garantų IS (privaloma fiziniams asmenims, juridiniams nenurodomas.) Privalomas, jeigu pranešimo siuntėjas yra GVS.	
traderEmail	emailType	Privalomas, jeigu pranešimo siuntėjas yra GVS. Kitu atveju - negali būti naudojama.	

6.11 guaranteeValidityType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *guaranteeValidityType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 27 Schema



Lentelė 55 guaranteeValidityType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
validityUnionCountries	validityUnionCountryType	Negali būti nurodomas, jeigu įvykdytos visos sąlygos: <ul style="list-style-type: none"> pranešimas <i>registerGuaranteeRequest</i>; 2 tipo garantija; muitinės operacijos kodas 2. Kitu atveju - privalomas.	Aprašyta lentelėje „validityUnionCountry atributų aprašymas“.
validityTransitCountries	validityTransitCountryType	Privalomas, jeigu įvykdytos visos sąlygos: <ul style="list-style-type: none"> pranešimas <i>guaranteeNotification</i>; 4 tipo garantija. Neprivalomas, jeigu įvykdytos visos sąlygos: <ul style="list-style-type: none"> 2 tipo garantijai; muitinės operacijos kodas 2. 	Aprašyta lentelėje „Elemento validityTransitCountry atributų aprašymas“.

Lentelė 56 validityUnionCountryType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
countryCode	countryCodeUnionType	TAIP	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

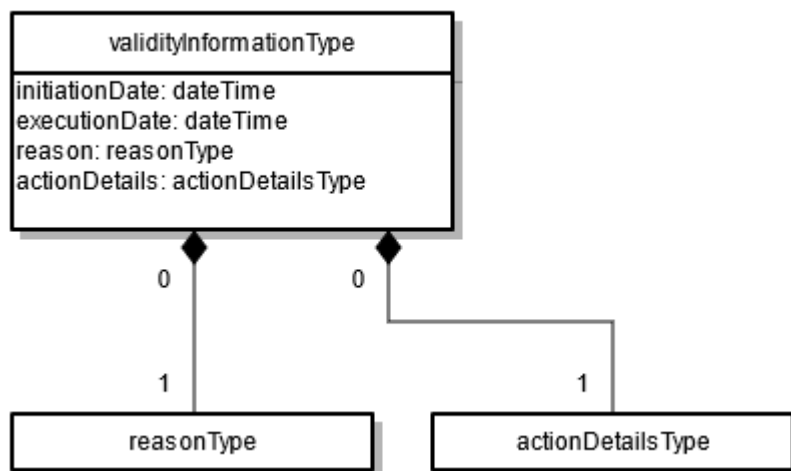
Lentelė 57 validityTransitCountryType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
countryCode	countryCodeTransitType	Neprivalomas - jeigu muitinės operacijos kodas 2, kitu atveju - negali būti nurodomas.	Bendrieji duomenų tipai pateikti skyriuje „Bendrieji duomenų tipai“.

6.12 validityInformationType

Skyriuje pateikta sudėtinio duomenų tipo *validityInformationType* struktūra ir atributų aprašymas.

Pav. 28 Schema



Lentelė 58 ValidityInformationType atributų aprašymas

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
initiationDate	dateTime	NE	Garantijos galiojimo stabdymo arba galiojimo pratęsimo inicijavimo data. Nurodoma, jeigu buvo nustatytas garantijos galiojimo stabdymas iš anksto rankiniu būdu. Formatas: <YYYY-MM-DD>.
executionDate	date	TAIP	Garantijos galiojimo stabdymo arba pratęsimo įsigaliojimo data. Formatas: <YYYY-MM-DD>.




Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomumas	Reikšmė
reason	reasonType	NE: privalo būti užpildyta <i>Reason</i> arba <i>ActionDetails</i>	Nurodoma, jeigu garantijos galiojimo stabdymas arba pratęsimas atliktas ne muitinės darbuotojo, o automatinio būdu. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai: Reason“.
actionDetails	actionDetailsType	NE: privalo būti užpildyta <i>Reason</i> arba <i>ActionDetails</i>	Nurodoma, jeigu veiksmą atliko muitinė rankiniu būdu. Aprašyta skyriuje „Sudėtiniai duomenų tipai: ActionDetails“.



7 PRIEDAI

Skyriuje pateikiamos susiję dokumentai.

Lentelė 59 susiję dokumentai

Dokumento pavadinimas	Dokumentas
Trečiųjų šalių XSD schema	 3rd_party_v0.2.xsd
ESB modulio EM-VARTAI žiniatinklio paslaugos, skirtos išorinių sistemų komunikacijai, specifikacija. Nuoroda: https://lrmuitine.lt/web/guest/593#PrieigosprieEMVARTAI tinkl%C5%B3s%C4%85sajostestavimoapli nkojesuteikimas	