



VALSTYBINĖ  
MOKESČIŲ  
INSPEKCIJA

VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE  
LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS

**TIES VMI duomenų mainų posistemis**

**MMR-SASK pranešimų XML schemos aprašymas**

Versija: 1.8

## Dokumento aprašas

### Pakeitimai

Data	Autorius	Versija	Pakeitimai
2020-08-03		1.0	Naujas dokumentas.
2020-08-26		1.01	Atnaujintas po pastabų.
2020-08-27		1.02	Atnaujintas po pastabų.
2020-08-31		1.03	Atnaujintas po pastabų.
2020-10-08		1.1	Atnaujintas dokumentas po bankų atstovų pastabų.
2020-10-28		1.2	Pataisyta XSD schemos pilietybės atributo sąlyga iš length į maxLength. Atnaujinti/papildyti galimi klaidų pranešimai.
2020-11-24		1.3	Atnaujinta XSD: Skaitymo elementas padarytas neprivalomas. Pridėtas 6-tas klaidos pranešimas.
2021-01-06		1.31	Klaidos išskaidytos į pirmines ir antrines.
2021-02-10		1.4	Sukurtos naujos 15 ir 56 klaidos
2021-02-18		1.5	Pakoreguoti 15 ir 31 klaidų aprašymai, 75 klaida iškelta prie antrinių klaidų.
2021-05-11		1.6	Papildytas Priedas Nr. 1 ir klaidų aprašas
2021-05-27		1.7	Padidinti sąskaitos numerio ir adreso laukų ilgiai. Atnaujinta XSD schema ir 55 klaidos aprašymas.
2021-11-12		1.8	Sukurtos naujos 29 ir 40 klaidos.

# Turinys

Dokumento aprašas .....	2
Įvadas .....	4
Tikslas.....	4
Sąvokos .....	4
Sąskaitų, seifų ir naudos gavėjų duomenų teikimas MMR.....	5
Duomenų teikimo formatas .....	5
Atsakymo teikimo formatas .....	10
Duomenų tikrinimo taisyklės.....	11
Priedai.....	15
Priedas Nr. 1 Naudojami dokumentų tipai pagal Dokumentų tipų klasifikatorių .....	15
Atviri ir išspręsti klausimai .....	16

## Įvadas

## Tikslas

Dokumento paskirtis – aprašyti sąskaitų, seifų ir naudos gavėjų duomenų teikimą MMR'ui pagal MAI55.

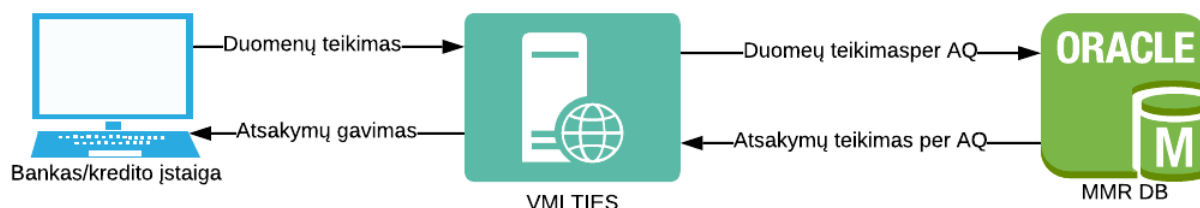
## Sąvokos

Sąvoka	Aprašymas
FRD	Prižiūrimi finansų rinkos dalyviai, kaip jie apibrėžti Lietuvos Respublikos Lietuvos banko įstatyme (pagal MAĮ 55 str. bei VA-61 taisyklių nuostatas)
Teikėjas	Duomenis teikiantis FRD
Gavėjas	VMI

## Sąskaitų, seifų ir naudos gavėjų duomenų teikimas MMR

Finansų rinkos dalyviai teikia sąskaitų, seifų ir naudos gavėjų duomenis per VMI TIES sistemos išorinį portalą arba tinklines paslaugas. Duomenų teikimo būdai bei principai aprašyti TIES dokumentacijoje. Duomenų paruošimo formatas aprašytas žemiau, šiame skyriuje.

TIES ir MMR sistemos pranešimo duomenimis apsikeičia Oracle Advanced Queuing eilių pagalba.



1 pav. Principinė duomenų mainų schema

### Duomenų teikimo formatas

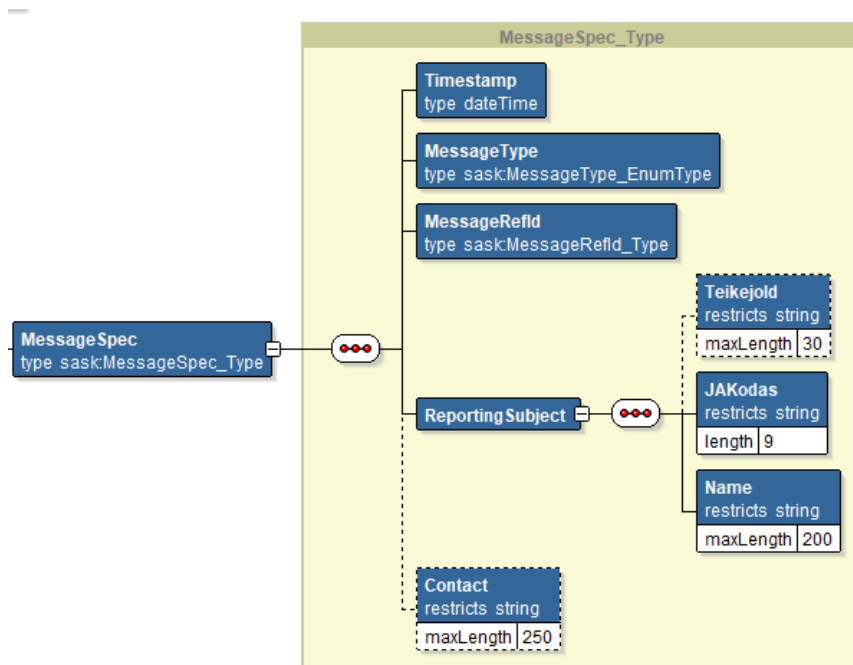


XSD schema:

MMR\_SASK\_v1.4.xsd

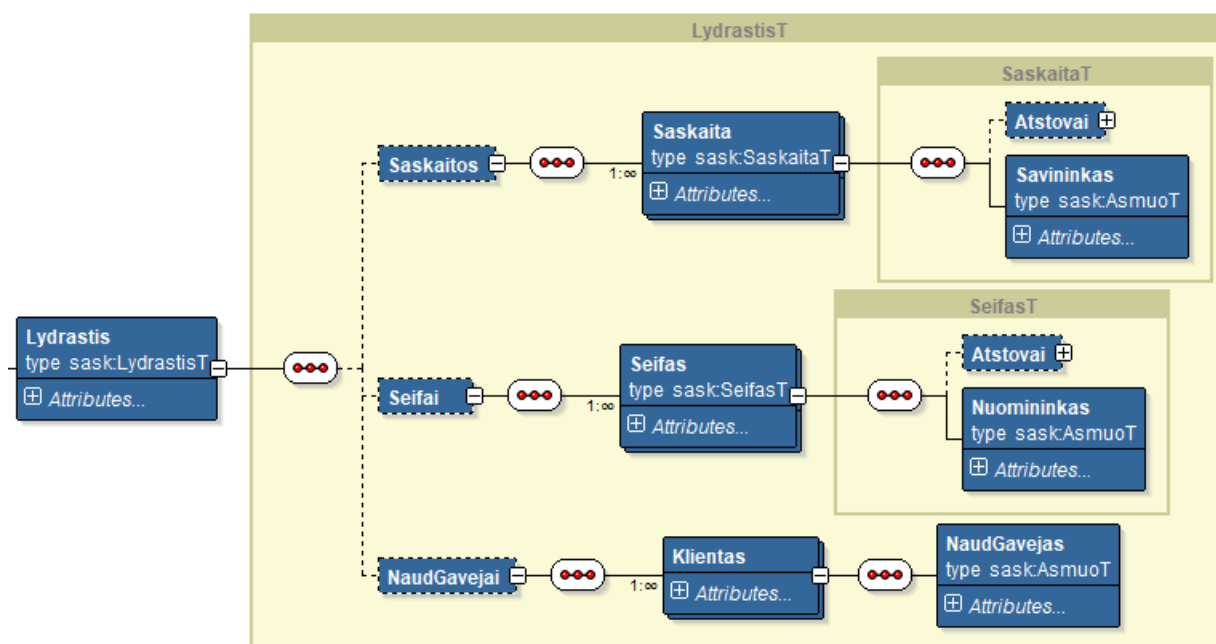
**MessageSpec** elemento aprašymas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Aprašymas
Timestamp	DateTime	Taip	Pranešimo suformavimo data ir laikas.
MessageType	String(30)	Taip	Pranešimo tipas, įvardinantis duomenų grupę. Visada pildoma "MMR-SASK".
MessageRefId	String(60)	Taip	Teikėjo suteiktas unikalus pranešimo identifikavimo numeris
Contact	String(250)	Ne	Teikėjo kontaktinė informacija.
ReportingSubject:			
TeikejoId	String(30)	Ne	Unikalus Teikėjo identifikatorius, suteiktas VMI. Šis identifikatorius išlieka pastovus nepriklausomai nuo Teikėjo kitų duomenų keitimų.
JAKodas	String(9)	Taip	Teikėjo juridinio asmens kodas.
Name	String(200)	Taip	Teikėjo pavadinimas.



**LydrastisT** – elemento aprašymas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Komentaras
NR	int	Taip	Teikėjo suteiktas perduodamo lydraščio unikalus eilės numeris.
ANKSTESNIS_NR	int	Ne	Prieš tai perduoto lydraščio unikalus numeris. Tarp einamojo lydraščio numerio ir ankstesnio lydraščio numerio negali egzistuoti kiti lydraščių numeriai. Tais atvejais, kai Teikėjas pateikia pirmą lydraštį, lauko "ANKSTESNIS_NR" reikšmė turi būti 0.
FD	date	Taip	Perduodamo duomenų rinkinio suformavimo data.
Saskaitos	SaskaitaT	Ne	Teikiama sąskaitų informacija.
Seifai	SeifasT	Ne	Teikiama seifų nuomos informacija.
NaudGavejai	NaudGavejaiT	Ne	Teikiama naudos gavėjų informacija.

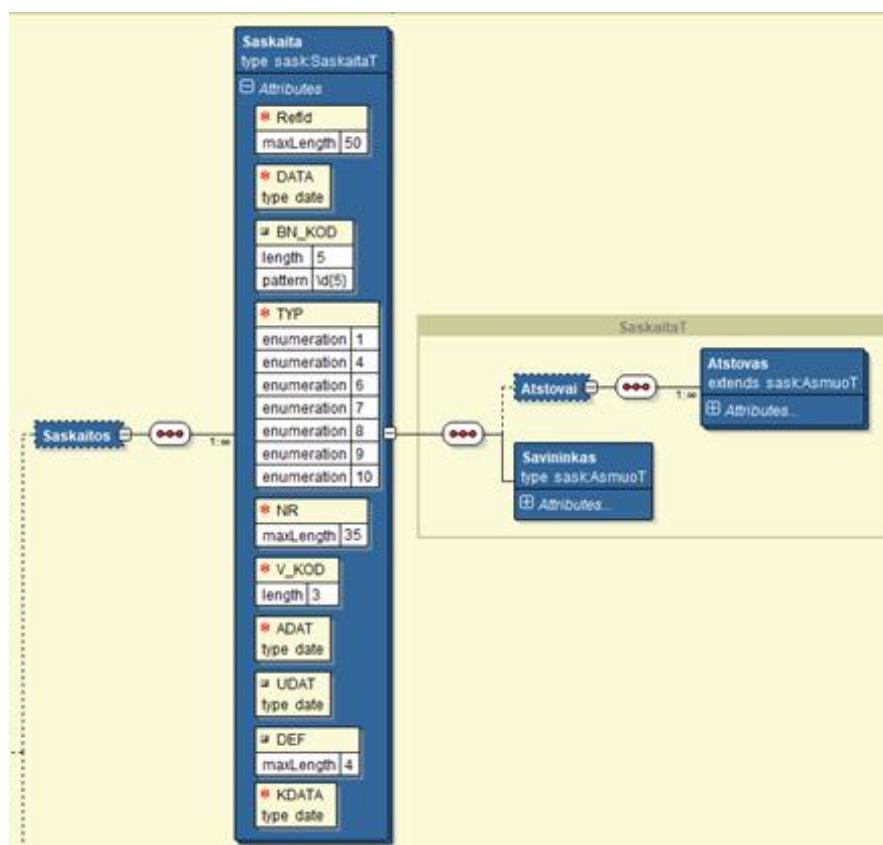


**SaskaitaT** – sąskaitos duomenų elementas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Komentaras
RefId	string(50)	Taip	Įrašo ID Teikėjo sistemoje.
DATA	date	Taip	Gavėjui teikiamo įrašo suformavimo data ISO formatu: MMMM-mm-dd, kur MMMM – metai, mm – mėnuo, dd – diena, pvz.: 2010-12-31.
BN_KOD	string	Ne	Banko kodas –penkių ženklų LB suteiktas finansų įstaigos kodas.
TYP	integer	Taip	FRD asmenims atidarytos sąskaitų rūšis: 1 – atsiskaitomoji (einamoji) sąskaita, 4 – indėlio sąskaita, 6 – paskolos sąskaita, 7 – kaupiamoji sąskaita, 8 – mokėjimo kortelės sąskaita, 9 – kita sąskaita, 10 - vertybinių popierių sąskaita.
NR	string(35)	Taip	Sąskaitos numeris.
V_KOD	string	Taip	Valiutos raidinis triženklis kodas pagal ISO valiutų standartą.
ADAT	date	Taip	Sąskaitos atidarymo data.
UDAT	date	Ne	Sąskaitos uždarymo data. UDAT turi būti tokia pat arba vėlesnė už ADAT (atidarymo datą).
DEF	string(4)	Ne	Šis laukas pildomas, kai reikia taisyti (tikslinti) arba šalinti anksčiau Gavėjui perduotus Duomenis arba paneigti jų buvimą. Įrašo šalinimas – DEF = 9999.
KDATA	date	Taip	Duomenų įvedimo (koregavimo) kompiuterinė data. Formuojant įrašą pirmą kartą, ši data turi sutapti su sąskaitos atidarymo data.
Savininkas	AsmuoT	Taip	Sąskaitos savininko informacija.

**Atstovai – Sąskaitos atstovų informacija (neprivalomas elementas):**

RefId	string(50)	Taip	Įrašo ID Teikėjo sistemoje.
Atstovas	AsmuoT	Taip	Atstovo informacija.
Data_Nuo	date	Taip	Data nuo.
Data_Iki	date	Ne	Data iki.
DEF	string(4)	Ne	Šis laukas pildomas, kai reikia taisyti (tikslinti) arba šalinti anksčiau Gavėjui perduotus Duomenis arba paneigti jų buvimą. Įrašo šalinimas – DEF = 9999.

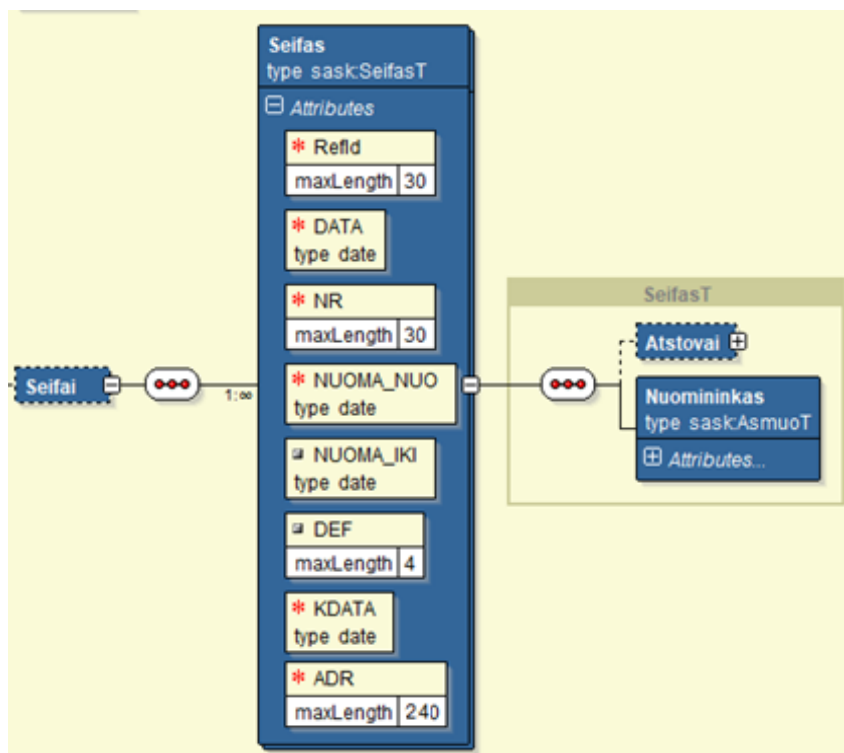


**SeifasT** – seifo nuomos duomenų elementas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Komentaras
RefId	string(50)	Taip	Nuomos fakto įrašo ID Teikėjo sistemoje. Tam pačiam seifui turi būti keičiamas sudarius naują nuomos sutartį, pasikeitus nuomininkui.
DATA	date	Taip	Gavėjui teikiamo įrašo suformavimo data ISO formatu: MMMM-mm-dd, kur MMMM – metai, mm – mėnuo, dd – diena, pvz.: 2010-12-31.
NR	string(30)	Taip	Seifo kameros identifikacinis numeris.
NUOMA_NUO	date	Taip	Seifo kameros nuomos pradžios data.
NUOMA_IKI	date	Ne	Seifo kameros nuomos pabaigos data. Data turi būti tokia pat arba vėlesnė už pradžios datą. Nepildoma jeigu seifas išnuomotas neterminuotai. Tikslinama jeigu seifo kameros faktinė nuomos pabaigos data skiriasi nuo nuomos pabaigos datos.
DEF	string(4)	Ne	Šis laukas pildomas, kai reikia taisyti (tikslinti) arba šalinti anksčiau Gavėjui perduotus Duomenis arba paneigti jų buvimą. Įrašo šalinimas – DEF = 9999.
KDATA	date	Taip	Duomenų įvedimo (koregavimo) kompiuterinė data.
ADR	string(240)	Taip	Finansų rinkos dalyvio ar jo padalinio adresas, kuriame yra seifo kamera.
Nuomininkas	AsmuoT	Taip	Nuomininko informacija.

**Atstovai – Seifo nuomos atstovų informacija (neprivalomas elementas):**

RefId	string(30)	Taip	Įrašo ID teikėjo sistemoje.
Atstovas	AsmuoT	Taip	Atstovo informacija.
Data_Nuo	date	Taip	Data nuo.
Data_Iki	date	Ne	Data iki.
DEF	string(4)	Ne	Šis laukas pildomas, kai reikia taisyti (tikslinti) arba šalinti anksčiau Gavėjui perduotus Duomenis arba paneigti jų buvimą. Įrašo šalinimas – DEF = 9999.

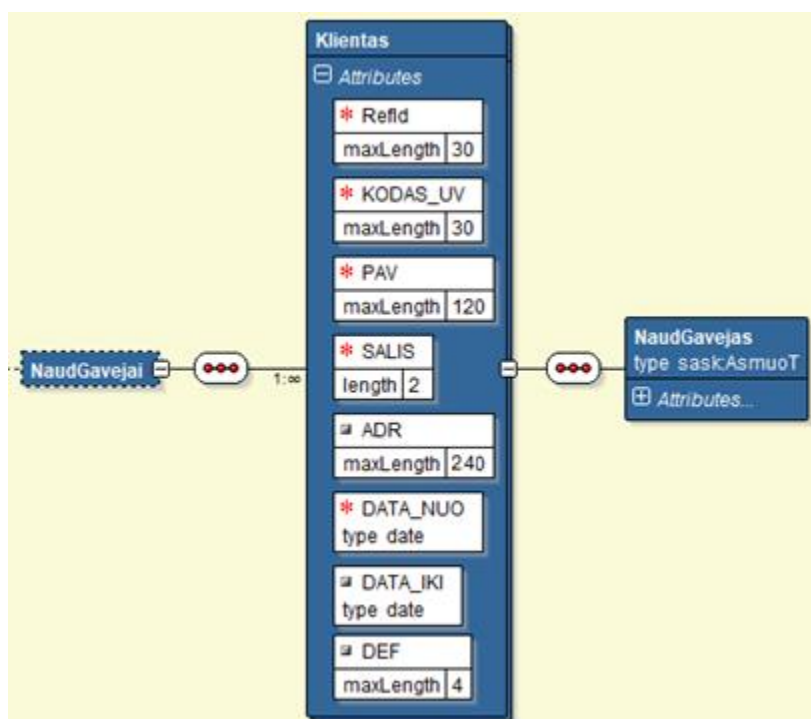


**NaudGavejai** – naudos gavėjų duomenų elementas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Komentaras
RefId	string(50)	Taip	Įrašo ID Teikėjo sistemoje.
KODAS_UV	string(30)	Taip	Identifikacinis kodas užsienio valstybėje.



PAV	string(120)	Taip	Asmens pavadinimas.
SALIS	string	Taip	Užsienio valstybės, kurioje yra registruotas asmuo, raidinis dviženklis kodas pagal ISO šalių standartą.
ADR	string(240)	Ne	Asmens adresas, kur yra registruotas asmuo.
DATA_NUO	date	Taip	Laikotarpio pradžios data.
DATA_IKI	date	Ne	Laikotarpio pabaigos data.
DEF	string(4)	Ne	Šis laukas pildomas, kai reikia taisyti (tikslinti) arba šalinti anksčiau Gavėjui perduotus duomenis arba paneigti jų buvimą. Įrašo šalinimas – DEF = 9999.
NaudGavejas	AsmuoT	Taip	Naudos gavėjo informacija.



**AsmuoT** - asmens informacijos duomenų elementas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Komentaras
TIP	string	Taip	Asmens tipas: F - fizinis asmuo; J - Juridinis asmuo; K- kitas
KOD	string	Ne	Asmens kodas: <ul style="list-style-type: none"> <li>juridinių asmenų registre suteiktas juridinių asmenų kodas;</li> <li>gyventojų registre suteiktas fizinio asmens kodas;</li> <li>VMI suteiktas mokesčių mokėtojo identifikacinis numeris.</li> </ul> KOD=0 kai sąskaitos rūšis 7 (kaupiamoji sąskaita).
VARD	string(120)	Ne	Fizinio asmens vardas.
PAV	string(120)	Taip	Asmens pavardė/pavadinimas.
GIM_DATA	date	Ne	Fizinio asmens gimimo data. Privaloma ne LT fiziniams asmenims.
ADR_SALIS	string(2)	Ne	Asmens adreso valstybės raidinis dviženklis kodas pagal ISO šalių standartą. Privaloma ne LT asmenims.
ADR	string(240)	Ne	Asmens adresas. Privalomas ne LT asmenims (kai nepildomas parametras KOD ).
KODO_SALIS	string(2)	Ne	Identifikacinį numerį suteikusių ar dokumentą išdavusių užsienio valstybės raidinis dviženklis kodas pagal ISO šalių standartą. Privaloma ne LT asmenims.
KODAS_UV	string(30)	Ne	Identifikacinis kodas užsienio valstybėje. Privalomas ne LT asmenims.

DOK_TIPAS	string	Ne	Asmens dokumento tipas. Privaloma ne LT asmenims. Galimi dokumentų tipai pateikti priede Nr. 1.
DOK_NR	string(30)	Ne	Dokumento numeris. Privaloma ne LT asmenims.
PIL	string(80)	Ne	Fizinio asmens pilietybė(-ės). Pateikiama raidinis valstybės dviženklis kodas pagal ISO šalių standartą. Jei asmuo turi kelias pilietybės - jos pateikiamos atskirtos kabliataškiais.

**AsmuoT**

**Attributes**

\* TIP

enumeration F

enumeration J

enumeration K

KOD

pattern [0-9]{0,11}

VARD

maxLength 120

\* PAV

maxLength 120

GIM\_DATA

type date

ADR\_SALIS

maxLength 2

ADR

maxLength 240

KODO\_SALIS

length 2

KODAS\_UV

maxLength 30

DOK\_TIPAS

length 2

DOK\_NR

maxLength 30

PIL

maxLength 80

## Atsakymo teikimo formatas

Atsakymai teikiami pagal standartinę TIES'o Status-Sti XSD schemą.



StatusSti\_v0.3.xsd

XSD schema:



CommonTypesSti\_v0.4.xsd



IsoTypesSti\_v0.4.xsd

Susijusios XSD schemas:

**MessageSpec** elemento aprašymas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Aprašymas
Timestamp	DateTime	Taip	Pranešimo suformavimo data ir laikas.
MessageType	String(30)	Taip	Pranešimo tipas, įvardinantis duomenų grupę. Visada pildoma "Status-Sti".
MessageRefId	String(60)	Taip	Unikalus atsakymo pranešimo identifikavimo numeris
Contact	String(4000)	Ne	VMI darbuotojų kontaktinė informacija.

**MessageBody** elemento aprašymas:

Parametras	Tipas	Privalomas	Aprašymas
<i>OriginalMessage</i> – originalaus pranešimo informacija			
OriginalMessageRefID	String(200)	Taip	Unikalus originalaus pranešimo identifikavimo numeris.
MessageType	String(30)	Taip	Originalaus pranešimo tipas, įvardinantis duomenų grupę.
<i>ValidationErrors/ FileError</i> – pranešimo bendra klaida:			
Code	String(10)	Taip	Klaidos kodas.
Details	String(4000)	Taip	Klaidos aprašymas.
<i>ValidationErrors/ RecordError</i> – pranešimo duomenų klaidos:			
Code	String(10)	Taip	Klaidos kodas.
Details	String(4000)	Taip	Klaidos aprašymas.
Severity	String(1)	Taip	Klaidos kritiškumas. 1 – kritinė klaida dėl kurios atmetamas visas pranešimas; 2- nekritinė klaida dėl kurios negali būti apdorotas konkretus pranešimo duomuo.
DocRefIDInError	String(200)	Ne	Įrašo ID tiekėjo sistemoje.
FieldsInError	String(400)	Ne	Pildoma kai reikia pateikti papildomus duomenis apie klaidą.  Numatyti pateikti neištaisytos klaidos pranešimo ID, kai duomenys buvo pateikti ankstesniame pranešime. Teikimo pvz: <a href="#">OriginalMessageRefID=0002</a>
FieldPath	String(400)	Ne	XML vieta, nurodanti, kurioje duomenų aibėje įvyko klaida.
<i>ValidationResult</i> – pranešimo priėmimo rezultatas:			
Status	String(10)	Taip	Accepted – pranešimas priimtas. Rejected – pranešimas atmestas.

## Duomenų tikrinimo taisyklės

Duomenų unikalumą apibrėžiantys laukai:

- **SaskaitaT** – RefId, NR, V\_KOD. RefId privalo būti unikalus visoms teikiamoms sąskaitoms.
- **SeifasT** – RefId, NR. RefId privalo būti unikalus visiems teikiamiems seifams.
- **NaudGavejai** – RefId. RefId privalo būti unikalus visiems teikiamiems naudos gavėjams.
- **Atsotovai** – RefId. Sąskaitų atstovų RefID privalo būti unikalūs visų sąskaitų lygyje. Seifų atstovų RefId privalo būti unikalūs visų seifų lygyje.

## Duomenų tikslinimas:

- Sąskaitų duomenims galima tikslinti visus pagal įrašo RefID sąskaitos numerį ir valiutos kodą. Kai keičiasi sąskaitos numeris ar valiutos kodas, reikia pateikti įrašo šalinimą su DEF=9999. Negali būti skirtingi sąskaitų numeriai su tuo pačiu RefID.
- Seifų nuomos duomenims galima tikslinti visus pagal įrašo RefID ir seifo numerį. Kai keičiasi seifo numeris reikia pateikti įrašo šalinimą su DEF=9999. Negali būti skirtingi seifo numeriai su tuo pačiu RefID.
- Atstovų duomenis galima tikslinti visus pagal įrašo RefID. Kai tikslinami sąskaitos ar seifo nuomos duomenys ir nesikeičia atstovų duomenys – atstovų pateikti nebūtina.
- Naudos gavėjų duomenis galima tikslinti visus pagal įrašo RefID.

## Sąskaitos bendrasavininkų duomenų teikimas:

- Bendrasavininkų sąskaitų duomenys teikiami su skirtingais sąskaitos RefID.

## Pirminės klaidos:

Klaidos kodas	Klaidos pavadinimas	Pastabos
6	Pažeistas RefID unikalumas tame pačiame pranešime.	Kai pažeidžiami duomenų unikalumo laukai.
7	Neteisingai nurodytas RefID. Toks RefID jau pateiktas su kita sąskaita.	
8	Neteisingai nurodytas RefID. Toks RefID jau pateiktas su kitu seifu.	
9	Nenurodytas įrašo RefID	
10	Neteisingai nurodytas atstovo RefID. Toks atstovo RefID jau pateiktas su kitais duomenimis.	
11	Neužpildyta įrašo suformavimo data	
12	Neteisinga įrašo suformavimo data (DATA)	DATA > einamąją datą
13	Neteisingas dokumento tipas	Nėra klasifikatoriuje
14	Neteisingai nurodyta pilietybė	Nėra klasifikatoriuje
15	Su nurodytu dokumento tipu privaloma pateikti asmens kodą (KOD)	Pateikiant dokumento tipą 01, 10, 14, 17 privaloma nurodyti asmens kodą (KOD).
16	Neteisingas kodas užsienio valstybėje arba dokumento numeris (KODAS_UV=DOK_NR)	Klaida nustatoma, kai sutampa identifikacinio kodo užsienio valstybėje ir dokumento numerio reikšmės.
21	Neužpildytas banko kodas	Netikrinama, kai FRD neturi LB suteikto finansų įstaigos kodo ir šis kodas nėra įrašytas klasifikatoriuje.
22	Neteisingas banko kodas	Nėra klasifikatoriuje
29	Jeigu kodo šalis – LT, turi būti nurodytas fizinio ar juridinio asmens LT kodas (užpildytas laukelis „KOD“)	
30	Identifikacinio kodo užsienio valstybėje (KODAS_UV) reikšmėje negali būti tik 1 simbolis	Klaida nustatoma, kai KODAS_UV reikšmėje pateikiamas tik 1 simbolis.
31	Neužpildyti asmenį identifikuojantys duomenys.	Klaida fiksuojama kai (tikrinimas sąskaitose, seifuose, atstovuose): <b>If KOD is null and</b>

Klaidos kodas	Klaidos pavadinimas	Pastabos
		<pre>((TIP = 'F' and (GIM_DATA is null or DOK_TIPAS is null or DOK_NR is null)) or (TIP != 'F' and KODAS_UV is null))</pre> Klaida fiksuojama kai (tikrinimi naudos gavėjai): <pre>If KOD is null and ((TIP = 'F' and GIM_DATA is null) or (TIP != 'F' and KODAS_UV is null))</pre>
32	Neužpildytas asmens vardas, pavardė/pavadinimas	
33	Neužpildytas asmens adresas	Seifo padaliniui privalomas.
34	Neužpildytas šalies kodas	Tikrinama KODO_SALIS kai KOD is null. Tikrinam ADR_SALIS kai ADR is not null.
35	Neteisingas šalies kodas	Nėra klasifikatoriuje
36	Neužpildytas asmens tipas	
37	Neteisingas asmens tipas	Nėra klasifikatoriuje
40	Neužpildytas seifo adresas	
41	Nenurodyta sąskaitos rūšis	
42	Neteisinga sąskaitos rūšis	Nėra klasifikatoriuje
51	Neužpildytas sąskaitos numeris	
55	Neteisingas sąskaitos kontrolinis skaičius	Tikrinamas IBAN, LT sąskaitoms.
56	Tame pačiame pranešime pateikta sąskaita su skirtingais tipais	Nustatytas sąskaitos dublis ieškant tame pačiame pranešime pagal banką, sąskaitos numerį, valiutos kodą, asmens kodą
58	Neužpildytas seifo numeris	
61	Neužpildytas valiutos kodas	
62	Neteisingas valiutos kodas	Nėra klasifikatoriuje
71	Nėra duomenų galiojimo pradžios datos	
72	Duomenų galiojimo pabaigos data ankstesnė už pradžios datą	
74	Sąskaitos atidarymo (uždarymo) data vėlesnė už įrašo suformavimo datą	
81	Neteisingas DEF kodas	
91	Neužpildyta Duomenų įvedimo (koregavimo) data	
92	Duomenų įvedimo (koregavimo) data vėlesnė už įrašo suformavimo datą	
97	Nekorektiškas lydraščio numeris – pažeistas eiliškumas	Lydraščiui suteiktas numeris neatitinka prieš tai pateikto lydraščio numerį.
99	Sisteminė klaida	
101	Nesutampa teikėjo JA kodas su pranešime nurodytu JA kodu	
102	Nerastas FRD pagal JA kodą	Kai nerandamas FRD, bankų klasifikatoriuje.
103	Duomenys teikiami pakartotinai, rinkinio identifikatorius nėra unikalus	

Antrinės klaidos, kurios tikrinamos tik jei pirminis klaidų tikrinimas pasibaigė be klaidų:

Klaidos kodas	Klaidos pavadinimas	Pastabos
38	Neteisingas asmens kodas (KOD)	
39	Neteisingi asmenvardžiai (vardas, pavardė)	Asmenvardžiai tikrinami, kai užpildomi KOD ir

Klaidos kodas	Klaidos pavadinimas	Pastabos
		KODO_SALIS nelygi LT.
52	Sąskaita jau atidaryta kitam ūkio subjektui	
54	Išregistruoto asmens sąskaita	Perspėjimas. Fiksuojamas tik vieną kartą. Užfiksavus klaidą – sąskaita apdorojama ir importuojama į MMR.
75	Duomenys pateikti pavėluotai	Perspėjimas pagal Mokesčių administravimo įstatymo 55 str. Užfiksavus klaidą – sąskaita apdorojama ir importuojama į MMR. Finansų rinkos dalyviai duomenis pateikia ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sąskaitos atidarymo ar uždarymo dienos ir nuo seifo kameros nuomos sutarties sudarymo dienos.

## Priedai

### Priedas Nr. 1 Naudojami dokumentų tipai pagal Dokumentų tipų klasifikatorių

Kodas	Aprašymas
01	LR piliečio pasas
10	Leidimas nuolat gyventi Lietuvoje
14	Leidimas laikinai gyventi LR
17	Asmens tapatybės kortelė
18	Užsieniečio pasas
25	Diplomatinis pasas
33	Užsieniečio asmens tapatybės kortelė
34	Leidimas gyventi kitoje ES šalyje
02	Gimimo liudijimas (gimimo faktą patvirtinantis dokumentas)
04	Vairuotojo pažymėjimas

## Atviri ir išspręsti klausimai

Nr.	Klausimas / problema	Sprendimas	Atsakingas	Terminas	Būsena
1.					
2.					
3.					
4.					