



LIETUVOS BANKŲ
ASOCIACIJA

Techninis E. sąskaitų standartas

Versija 1.1.2

Turinys

2.	Bendra informacija	3
2.1.	Įžanga	3
2.	E. sąskaitos XML struktūros aprašymas	3
2.1.	Bendri techniniai reikalavimai	3
2.2.	E. sąskaitos šakninio elemento struktūra (E_Invoice)	4
2.3.	Antraštės struktūra (Header)	4
2.4.	Sąskaitos struktūra (Invoice)	5
2.5.	Sąskaitos šalys (InvoiceParties)	7
2.6.	Sąskaitos detalės (InvoiceInformation)	8
2.7.	Sąskaitos sumos grupė (InvoiceSumGroup)	10
2.8.	Sąskaitos įrašas (InvoiceItem)	12
2.8.1.	Įrašas (itemEntry)	13
2.8.2.	Grupės įrašas (GroupEntry)	15
2.9.	Papildoma informacija (AdditionalInformation)	16
2.10.	Pridėta byla (AttachmentFile)	17
2.11.	Mokėjimo informacija (PaymentInfo)	17
2.12.	Apatinė eilutė (Footer)	18
2.13.	Sudėtingi duomenų tipai	19
2.13.1.	Sąskaitos detalus aprašymas (AccountDataRecord)	19
2.13.2.	Apskaitos įrašai (AccountingRecord)	19
2.13.3.	Papildomi įrašai (AdditionRecord)	20
2.13.4.	Adreso įrašas (AddressRecord)	21
2.13.5.	Prisegtas dokumentas (AttachmentRecord)	21
2.13.6.	Sąskaitos duomenys (BillPartyRecord)	22
2.13.7.	ContactDataRecord	23
2.13.8.	Papildomas įrašas (ExtensionRecord)	23
2.13.9.	SellerPartyRecord	24
2.13.10.	VATRecord	25
2.14.	Duomenų rinkinių / tipų aprašymas	27
2.15.	Neteisingos e. sąskaitos bylos klaidų aprašymas	31
3.	E-sąskaitos prašymo užsakymas elektroniniais kanalais	34
3.1.	E-sąskaitų užsakymas elektroniniais kanalais	34
3.2.	E. sąskaitų užsakymas elektroniniais kanalais	34
	E. sąskaitos užsakymo pavyzdys	35
	Atsakymo į gautą klaidingą e. sąskaitos užsakymo bylą pavyzdys:	36

E. sąskaitos užsakymo bylos klaidų aprašymas	36
4. Informavimas apie naują lėšų gavėją.....	37
4.1 MPT arba Operatoriaus informavimas.....	37
4.2 MPT arba Operatoriaus informavimo pavyzdžiai.....	41
4.3 Atsakymo į žinutę apie naują paslaugos tiekėją klaidų kodai.....	42
5. Dokumento keitimo istorija.	42

2. Bendra informacija

2.1.Įžanga

Šis dokumentas aprašo e. sąskaitos duomenų formatą, pateikiamą kredito įstaigai. Remiantis šiomis žinutėmis yra generuojamos elektroninės sąskaitos, kurios pateikiamos kredito įstaigos klientams peržiūrėti ir apmokėti.

Pateikti pranešimai yra struktūrizuoti ir aprašomi XML tipu.

Antrame skyriuje bus kalbama apie galimus laukus XML byloje. Ši byla susideda iš kelių pagrindinių elementų, kurie yra *header*, *invoice* ir *footer*. Kiekvienas jų turi atitinkamus laukus, kurie privalomi arba neprivalomi nurodyti siunčiant e. sąskaitos schemas Dalyviui. Kiekvieno šakninio ir atskiro elemento aprašymas pateikiamas grafiškai, bei paaiškinant jį atitinkamame skyriuje.

2. E. sąskaitos XML struktūros aprašymas

2.1.Bendri techniniai reikalavimai

XML bylose naudojama UTF-8 koduotė.

Visas galimas simbolių rinkinys: a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 / - ? : () . , ' + tarpas a č e j š ū ž Ą Ć Ė Ę Į Š Ū Ž.

Specialūs simboliai yra nurodyti žemiau esančioje lentelėje:

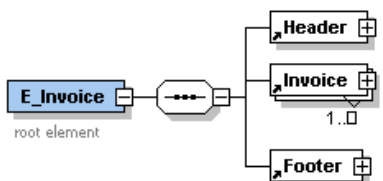
&	&
'	'
>	>
<	<
"	"

Pavyzdžiui paslaugų teikėjo „Įmonė & co.“ Turėtų būti rašoma „Įmonė & co.“

Jeigu pateiktose lentelėse yra žymėjimas [1..n], tai jis reiškia, jog tokių elementų gali būti daugiau negu vienas, jeigu laukelis tuščias – reiškia, kad elementas gali būti naudojamas tik vieną kartą vienoje byloje.

2.2.E. sąskaitos šakninio elemento struktūra (E_Invoice)

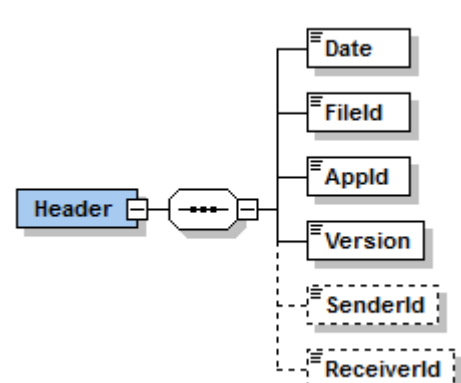
E_Invoice yra šakninis elektroninės sąskaitos elementas.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <E_Invoice> <Header> ... </Header> <Invoice invoiceId="9200303961940" regNumber="38712144544" channelId="NDEALT2X" channelAddress="LT111212121212122" presentment="YES" invoiceGlobUniqId="122183712837NDEA" GlobalSellerContractId="10004252NDEA02929221" sellerRegNumber="10004252"> ... </Invoice> <Invoice invoiceId="920030396140" regNumber="38712144543" channelId="NDEALT2X" channelAddress="LT1112121222212122" presentment="YES" invoiceGlobUniqId="122183712837NDEA" GlobalSellerContractId="10004252NDEA289189101" sellerRegNumber="10004252"> ... </Invoice> <Footer> <TotalNumberInvoices>2</TotalNumberInvoices> <TotalAmount>29768.04</TotalAmount> </Footer> </E_Invoice> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Header	Nurodo XML bylos antraštės parametrus. Plačiau skyriuje 2.3		Taip	
Invoice	Aprašo vienos sąskaitos informaciją. Šis elementas turi būti kartojamas kiekvienai sąskaitai atskirai. Plačiau skyriuje 2.4	[1..n]	Taip	
Footer	Nurodo bendrą sąskaitų kiekį, jų sumą XML byloje. Plačiau skyriuje 2.12		Taip	

2.3.Antraštės struktūra (Header)

Antraštė aprašo specifinius bylos elementus.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <Header> <Date>2015-04-01</Date> <FileId>66488</FileId> <Appld>EINVOICE</Appld> <Version>1.1</Version> <SenderId>NDEABLT123</SenderId> <ReceiverId>ABCDLT2</ReceiverId> </Header> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Date	Nurodo bylos generavimo laiką	DateType	Taip	
FileId	Unikalus bylos identifikatorius, suteiktas paslaugos teikėjo sistemoje, siekiant, kad būtų išvengta bylų dubliavimo.	InvoiceType	Taip	Galima tik reikšmė EINVOICE yra.
AppId	Aplikacijos identifikatorius. EINVOICE bus naudojamas e. sąskaitos siuntimui į internetinę bankininkystę	VersionType	Taip	Galima tik reikšmė 1.1 yra.
Version	e. sąskaitos standarto versija v1.1	ShortText	Taip	
SenderId	Bylos siuntėjo identifikatorius	ShortText	Ne	
ReceiverId	Bylos gavėjo identifikatorius	ShortText	Ne	

2.4. Sąskaitos struktūra (Invoice)

Ši elementų grupė aprašo individualias elektronines sąskaitas, skirtas kredito įstaigos klientui.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <Invoice invoiceId="9200303961940" regNumber="38711314543" channelId="NDEALT2X" channelAddress="LT111212121212122" presentment="YES" invoiceGlobUniqId="122183712837NDEA" GlobalSellerContractId ="10004252NDEA03461" sellerRegNumber="10004252"> <InvoiceParties>...</InvoiceParties> <InvoiceInformation>...</InvoiceInformation> <InvoiceSumGroup>...</InvoiceSumGroup> <InvoiceItem>...</InvoiceItem> <PaymentInfo>...</PaymentInfo> </Invoice> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Invoice				
invoiceId	Unikalus e. sąskaitos identifikatorius byloje. Naudojamas norint išvengti dvigubo apdorojimo	NormalText	Taip	Atributas
serviceId	Unikalus identifikatorius, kurį suteikia paslaugų teikėjas susitarimui su paslaugos gavėju ar mokėtoju (pvz. kliento kodas paslaugų teikėjo informacinėje sistemoje)	ShortText WithoutSpacesType	Ne. Šis laukas yra privalomas, jeigu norima surinkti lėšas automatiniai	Atributas. Jeigu šis laukas nenaudojamas, tai galimi apribojimai naudojantis automatinio e. sąskaitų

			būdu.	apmokėjimų funkcionalumu MPT.
regNumber	e. sąskaitos gavėjo asmens/įmonės kodas	RegType	Ne	Atributas
channelId	Identifikatorius, pagal kurį nustatoma kur nukreipti šią bylą. Finansinės institucijos gavėjo kodas. Gali būti naudojamas pvz. BIC, SWIFT kodas gavėjo kanalui užtikrinti	BICType	Taip	Atributas
channelAddress	e-sąskaitos gavėjo kanalo adresas, kur turi būti nukreiptas pranešimas. IBAN kodas	AccountType	Taip	Atributas
factoring	Nurodo ar tai faktoringo sąskaita ar n. Jeigu ši reikšmė nepateikta – tuomet taikoma pagal nutylėjimą reikšmė – „No“.	YesNo	Ne	Atributas
templateId	e. sąskaitos šablono ID, kurį rodyti gavėjui	NormalText	Ne	Atributas
languageId	e. sąskaitos šablono kalba	LanguageType	Ne	Atributas
presentment	Apibūdina rodymo tipą e. sąskaitos gavėjui. Ar pateikiama pilna e. sąskaitos informacija, kuri yra sąskaita faktūra, ar tik informacija mokėjimui atlikti. Jeigu šio lauko reikšmė yra „No“ tuomet nepriklausomai nuo atsiųstų laukų, bus pateikiama tik mokėjimui skirta informacija.	YesNo	Taip	Atributas
invoiceGlobUniqId	e. sąskaitos unikalus identifikatorius siuntėjo apskaitos sistemoje	NormalText	Taip	Atributas
GlobalSellerContractId	Lėšų gavėjo sutarties numeris su jo MPT. Naudojamas norint mokėtoju tinkamai atvaizduoti e. sąskaitą internetinėje bankininkystėje. Šis laukas turi sutapti su SCNew atsiųsta byla, kurioje reikšmė yra GlobalSellerContractId lauke.	NormalText	Taip	Atributas. Jeigu yra sudarytis kelios sutartys su Banku, tuomet reikia nurodyti sutarties numerį šiame lauke.
sellerRegNumber	Lėšų gavėjo asmens/įmonės kodas	RegType	Taip	Atributas
InvoiceParties	e. sąskaitos šalys. Aprašo siuntėją ir gavėją. Plačiau skyriuje 2.5		Taip	
InvoiceInformation	Bendra informacija apie e. sąskaitą. Plačiau skyriuje 2.6		Taip	
InvoiceSumGroup	Aprašoma bendra e. sąskaitos suma. Plačiau skyriuje 2.7		Taip	
InvoiceItem	Aprašoma detali kiekvieno e. sąskaitų įrašų informacija. Plačiau skyriuje 2.8		Taip	
AdditionalInformation	Papildoma informacija, kuri rodoma e. sąskaitos gavėjui. Plačiau skyriuje 2.9	[0..n]	Ne	
AttachmentFile	e. sąskaita PDF formatu, užkoduota BASE64 metodu. Plačiau skyriuje 2.13.5		Ne	
PaymentInfo	Informacija, kuri reikalinga kurti mokėjimo nurodymą pagal e. sąskaitos		Taip	

2.5. Sąskaitos šalys (InvoiceParties)

Su prekės pirkimu, bei pardavimu susijusių asmenų/įmonių šalių aprašymas. Gali būti, jog mokėtojas ir prekės gavėjas – yra skirtingi asmenys/įmonės.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <InvoiceParties> <SellerParty> ... </SellerParty> <BuyerParty> ... </BuyerParty> <RecipientParty> ... </RecipientParty> <DeliveryParty> ... </DeliveryParty> <PayerParty> ... </PayerParty> <FactorParty> ... </FactorParty> </InvoiceParties> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
SellerParty	Aprašo e. sąskaitos siuntėją. (pavadinimas, adresas ir pan.). Plačiau skyriuje 2.13.9	SellerPartyRecord	Taip	
BuyerParty	Aprašo mokėtoją (pavadinimas, adresas ir pan.). Plačiau skyriuje 2.13.6	BillPartyRecord	Taip	
RecipientParty	Ši duomenų struktūra naudojama, kai e. sąskaitos gavėjas nėra galutinis paslaugos gavėjas, pvz. mokant sąskaitas už vaikus/tėvus, ar e. sąskaitą apmoka buhalterijos įmonės, kurios atstovauja klientus. Plačiau skyriuje 2.13.6	BillPartyRecord	Ne	
DeliveryParty	Pristatymo duomenys yra naudojami, kai sąskaitos gavėjas yra kitas, nei mokėtojas. Plačiau skyriuje 2.13.6	BillPartyRecord	Ne	
PayerParty	Ši duomenų struktūra yra naudojama, kuomet mokėtojas ir paslaugos gavėjas nesutampa. Plačiau skyriuje 2.13.6	BillPartyRecord	Ne	
FactorParty	Šalis, kuriai SellerParty nurodo sąskaitas. Plačiau skyriuje 2.13.6	BillPartyRecord	Ne	

2.6. Sąskaitos detalės (InvoiceInformation)

Šis elementas aprašo bendrus elementus, esančius sąskaitoje.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <InvoiceInformation> <Type type="DEB"> </Type> <FactorContractNumber> L8574-14 </FactorContractNumber> <ContractNumber>15-58/2</ContractNumber> <DocumentName>ESASK</DocumentName> <InvoiceNumber>129592-2</InvoiceNumber> <InvoiceContentCode>SPO5</InvoiceContentCode> <InvoiceContentText>Prekės</InvoiceContentText> <PaymentReferenceNumber>30253234017</PaymentReferenceNumber> <PaymentMethod>Pavedimas </PaymentMethod> <InvoiceDate>2015-04-01</InvoiceDate> <DueDate>2015-04-15</DueDate> <PaymentTerm>Apmokėjimas per 14 dienų</PaymentTerm> <FineRatePerDay>0.2</FineRatePerDay> <Period> <PeriodName>Už mėnesį</PeriodName> <StartDate>2015-05-01</StartDate> <EndDate>2015-05-30</EndDate> </Period> <InvoiceDeliverer> <ContactName>Trenėris Jonaitis</ContactName> </InvoiceDeliverer> <Extension id="GymName"> <InformationName>Sportuok UAB</InformationName> <InformationContent>Mėnesinių įmoka</InformationContent> </Extension> </InvoiceInformation> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Type	e. sąskaitos tipas		Taip	
type	DEB – debetinė e. sąskaita, kurią reikia apmokėti CRE – kreditinė e. sąskaita	xs:NMTOKEN DEB / CRE	Taip	Atributas
SourceInvoice	Nuoroda į anksčiau išleistą e. sąskaitą. Naudojama su CRE tipu.	ShortText	Ne	Atributas
FactorContractNumber	Faktoringo paslaugų sutarties numeris (sutartis tarp siuntėjo ir finansų institucijos).	NormalText	Ne	
ContractNumber	Sutarties numeris tarp mokėtojo ir paslaugų teikėjo.	NormalText	Ne	
DocumentName	Dokumento pavadinimas, ar serijos numeris (pvz. e. sąskaita)	NormalText	Taip	
InvoiceNumber	e. sąskaitos numeris	NormalText	Taip	
InvoiceContentCode	e. sąskaitos turinio kodas, sutartas tarp siuntėjo ir mokėtojo	ShortText	Ne	
InvoiceContentText	e. sąskaitos turinio aprašymas	NormalText	Ne	
PaymentReferenceNumber	Mokėjimo numeris. Toks pat kaip PaymentInfo/PaymentRefId	ReferenceType	Ne	
PaymentMethod	Laisvo turinio tekstas, kuris rodomas aprašant mokėjimo tipą. Naudojamas,	NormalText	Ne	

	kuomet yra siunčiamas popierinė sąskaita.			
InvoiceDate	e. sąskaitos pateikimo data	DateType	Taip	
DueDate	Data, iki kurios turi būti apmokėta e. sąskaita	DateType	Ne	
PaymentTerm	Laisvas tekstas, aprašantis mokėjimo detales. (pvz. Prašome apmokėti sąskaitą per 14 dienų, nuo jos gavimo)	NormalText	Ne	
FineRatePerDay	Delspinigių išraiška procentais per dieną	Decimal2FractionDigitsType	Ne	
Period	Nurodo, jog e. sąskaita mokama už tam tikrą periodą		Ne	
PeriodName	Periodo pavadinimas	NormalText	Ne	
StartDate	Periodo pradžios data	DateType	Ne	
EndDate	Periodo pabaigos data	DateType	Ne	
InvoiceDeliverer	Nurodo sąskaitą išrašiusio asmens kontaktinius duomenis (telefono numeris, adresas, el. paštas, pavadinimas). Plačiau 2.13.7 skyriuje	ContactDataRecord	Ne	
Extension	Aprašo papildomus elementus, kurie gali būti rodomi. Plačiau 2.13.8 skyriuje	ExtensionRecord [0..n]	Ne	

2.7. Sąskaitos sumos grupė (InvoiceSumGroup)

Žymė aprašo sąskaitos ir balanso sumines reikšmes

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <InvoiceSumGroup> <Balance> <BalanceDate>2015-04-01</BalanceDate> <BalanceBegin>3.14</BalanceBegin> <Inbound>3.14</Inbound> <Outbound>3.14</Outbound> <BalanceEnd>3.14</BalanceEnd> </Balance> <InvoiceSum>1277.5678</InvoiceSum> <PenaltySum>0</PenaltySum> <Addition addCode="DSC"> <AddContent> Pakavimo mokesčiai </AddContent> <AddRate>-5</AddRate> <AddSum>-6.3878</AddSum> </Addition> <Rounding>0.01</Rounding> <VAT> <SumBeforeVAT>1271.19</SumBeforeVAT> <VATRate>20</VATRate> <VATSum>254.24</VATSum> <Currency>EUR</Currency> </VAT> <TotalSum>1525.43</TotalSum> <Currency>EUR</Currency> <Accounting> ... </Accounting> <Extension extensionId=" "> ... </Extension> </InvoiceSumGroup> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Balance	Nurodo balansą tarp pradžios ir pabaigos periodų		Ne	
BalanceDate	Balanso skaičiavimo data	DateType	Ne	
BalanceBegin	Balanso pradžios reikšmė	Decimal2FractionDigitsType	Ne	
Inbound	e. sąskaitos gavėjo sumokėta suma sąskaitos siuntėjui	Decimal2FractionDigitsType [0..n]	Ne	
Outbound	e. sąskaitos siuntėjo sumokėta suma sąskaitos gavėjui	Decimal2FractionDigitsType [0..n]	Ne	
BalanceEnd	Balanso pabaigos reikšmė	Decimal2FractionDigitsType	Ne	
InvoiceSum	Sąskaitos bendra suma be mokesčių.	Decimal5Fra	Ne	

	Suma elementų InvoiceItemGroup/ItemEntry.ItemSum	ctionDigitsType		
PenaltySum	Baudos už nesumokėtus mokesčius suma	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
Addition	Aprašo kitas sumos sudedamąsias dalis (pvz. nuolaidos ar papildomi mokesčiai).	AdditionRecord [0..n]	Ne	
Rounding	e. sąskaitos sumos apvalinimas	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
VAT	Pridėtinės vertės mokestis (VAT). Reikšmės VAT ir InvoiceItemGroup/ItemEntry/VAT – turi būti lygios	VATRecord [0..n]	Ne	
TotalVATSum	Bendra pridėtinės vertės mokesčio suma	Decimal2FractionDigitsType	Ne	
TotalSum	e. sąskaitos suma kartu su mokesčiais	Decimal2FractionDigitsType	Taip	
TotalToPay	Bendra mokėjimo suma. Kredito sąskaitose suma turi būti lygi 0.00	Decimal2FractionDigitsType	Ne	
Currency	Trijų raidžių ISO 4217 valiutos kodas	CurrencyType	Ne	
Accounting	Apskaitos elementai, kurie reikalingi norint automatizuoti sąskaitą siuntėjo pusėje	AccountingRecord	Ne	
Extension	Nurodo papildomus elementus, kurie gali būti naudojami sąskaitoje	ExtensionRecord [0..n]	Ne	

2.8. Sąskaitos įrašas (InvoiceItem)

Šis elementas aprašo informaciją apie įrašus, esančius sąskaitoje.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <InvoiceItem> <InvoiceTotalGroup groupId="Summary"> <ItemEntry> ... </ItemEntry> <GroupEntry> ... </GroupEntry> </InvoiceTotalGroup> <InvoiceItemGroup groupId="Pens"> <ItemEntry> ... </ItemEntry> <GroupEntry> ... </GroupEntry> </InvoiceItemGroup> <InvoiceItemGroup groupId="Paper"> <ItemEntry> ... </ItemEntry> <GroupEntry> ... </GroupEntry> </InvoiceItemGroup> <InvoiceItemTotalGroup> <InvoiceItemTotalDescription> ... </InvoiceItemTotalDescription> <InvoiceItemTotalSum> ... </InvoiceItemTotalSum> <Addition> ... </Addition> <VAT> ... </VAT> <InvoiceItemTotal> ... </InvoiceItemTotal> </InvoiceItemTotalGroup> </InvoiceItem> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
InvoiceTotalGroup	Sąskaitoje esančių įrašų grupė		Ne	
groupId	ID	ShortText	Ne	Atributas
ItemEntry	Aprašomas vienos sąskaitos eilutės įrašas	[0..n]	Ne	
GroupEntry	Aprašomas grupės bendras įrašas		Ne	
InvoiceItemGroup	Pagrindinė sąskaitų įrašų grupė	[1..n]	Taip	
groupId	ID	ShortText	Ne	Atributas
ItemEntry	Aprašomas vienos sąskaitos eilutės įrašas	[1..n]	Taip	
GroupEntry	Aprašomas grupės bendras įrašas		Ne	
InvoiceItemTotalGroup	Bendras visų bendrų įrašų elementas		Ne	
InvoiceItemTotalDescription	Bendras įrašų aprašymas	NormalText	Ne	
Extension	Aprašo papildomus elementus, kurie gali būti rodomi. Plačiau 2.13.8	ExtensionRecord	Ne	

	skyriuje	[0..n]		
Accounting	Papildomi elementai, kurie gali būti naudojami lėšų gavėjo apskaitoje. Plačiau 2.13.2 skyriuje	AccountingRecord	Ne	
InvoiceItemTotalAmount	Bendra visų įrašų suma.	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
InvoiceItemTotalSum	Bendra suma be mokesčių	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
Addition	Aprašo papildomą informaciją, pvz. nuolaidas ar mokesčius. Plačiau 2.13.3 skyriuje	AdditionRecord [0..n]	Ne	
VAT	Pridėtinės vertės mokesčio laukas. Plačiau 2.13.10 skyriuje	VATRecord	Ne	
InvoiceItemTotal	Bendra suma su mokesčiais.	Decimal5FractionDigitsType	Ne	

2.8.1. Įrašas (itemEntry)

Kiekvieno individualaus elemento sąskaitoje aprašymas.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <ItemEntry> <RowNo>1</RowNo> <SerialNumber>SPORT36015841</SerialNumber> <SellerProductId>RT360</SellerProductId> <BuyerProductId>nxx07</BuyerProductId> <TaricCode>CODE123456</TaricCode> <Accounting> ... </Accounting> <CustomerRef>JONAS360</CustomerRef> <Description>Mėnesinis bilietas</Description> <EAN>3272513030707</EAN> <InitialReading>0</InitialReading> <FinalReading>2</FinalReading> <ItemReserve extensionId="Klubas"> <InformationName>SPORTII</InformationName> <InformationContent>L5870</InformationContent> </ItemReserve> <ItemDetailInfo> <ItemUnit>mėn.</ItemUnit> <ItemAmount>12</ItemAmount> <ItemPrice>467.36</ItemPrice> </ItemDetailInfo> <ItemSum>934.72</ItemSum> <Addition addCode="DSC"> <AddContent>Nuolaida 10%</AddContent> <AddRate>-10</AddRate> <AddSum>-93.472</AddSum> </Addition> <VAT> <SumBeforeVAT>841.248</SumBeforeVAT> <VATRate>20</VATRate> <VATSum>168.24</VATSum> <Currency>EUR</Currency> </VAT> <ItemTotal>1009.49</ItemTotal> </ItemEntry> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
RowNo	Įrašo numeris	NormalText	Ne	
SerialNumber	Produkto/paslaugos serijos numeris	ShortText	Ne	
SellerProductId	Produkto/paslaugos ID paslaugų teikėjo informacinėje sistemoje	ShortText	Ne	
BuyerProductId	Produkto/paslaugos ID mokėtojo sistemoje	ShortText	Ne	
TaricCode	TARIC kodas. Naudojamas Europos sąjungos muitų sistemoje.	EncodingType	Ne	
Accounting	Papildomi elementai, kurie gali būti naudojami lėšų gavėjo apskaitoje. Plačiau 2.13.2 skyriuje	AccountingRecord	Ne	
CustomerRef	Kodas, kuris suteikiamas lėšų gavėjo	NormalText	Ne	
Description	Produkto/paslaugos aprašymas	LongText	Taip	
EAN	Produkto/paslaugos bar kodo numeris	NormalText	Ne	
InitialReading	Naudojamas periodinėms sąskaitoms, pvz. vandens ar elektros skaitliuko parodymams. Parodymo pradžia.	ShortText	Ne	
FinalReading	Naudojamas periodinėms sąskaitoms, pvz. vandens ar elektros skaitliuko parodymams. Parodymo pabaiga.	ShortText	Ne	
ItemReserve	Gali būti naudojamas papildomai informacijai. Plačiau 2.13.8 skyriuje	ExtensionRecord	Ne	
ItemDetailInfo	Sąskaitos įrašo detali informacija	[0..n]	Ne	
ItemUnit	Sąskaitos įrašo matavimo vienetas	ShortText	Ne	
ItemAmount	Sąskaitos įrašo kiekis.	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
ItemPrice	Sąskaitos įrašo suma už vieną vienetą be mokesčių	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
ItemSum	Bendra įrašo suma be mokesčių ar nuolaidų	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
Addition	Aprašo papildomą informaciją, pvz. nuolaidas ar mokesčius. Plačiau 2.13.3 skyriuje	AdditionRecord [0..n]	Ne	
VAT	Pridėtinės vertės mokesčio laukas. Plačiau 2.13.9 skyriuje	VATRecord	Ne	
ItemTotal	Bendra įrašo suma	Decimal5FractionDigitsType	Ne	

2.8.2. Grupės įrašas (GroupEntry)

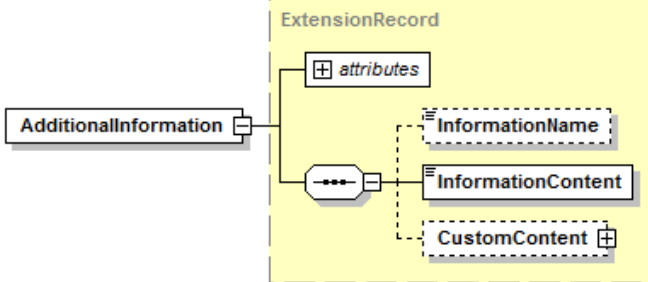
Grupės įrašas naudojamas sumuoti įvairius skirtingus įrašus į vieną loginę grupę, supaprastinant sąskaitos atvaizdavimą mokėtojai

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <GroupEntry> <GroupDescription>Bendra</GroupDescription> <Extension extensionId="" > ... </Extension> <Accounting> ... </Accounting> <GroupAmount>4.5</GroupAmount> <GroupSum>6355.8667</GroupSum> <Addition addCode="DSC"> <AddContent>Suma</AddContent> <AddRate>-40</AddRate> <AddSum>-2542.3467</AddSum> </Addition> <VAT> <SumBeforeVAT>3813.52</SumBeforeVAT> <VATRate>20</VATRate> <VATSum>762.71</VATSum> <Currency>EUR</Currency> </VAT> <GroupTotal>4576.22</GroupTotal> </GroupEntry> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
GroupDescription	Laisvos informacijos tekstas, aprašantis grupę	NormalText	Ne	
Extension	Aprašo papildomus elementus, kurie gali būti rodomi. Plačiau 2.13.8 skyriuje	ExtensionRecord [0..n]	Ne	
Accounting	Papildomi elementai, kurie gali būti naudojami lėšų gavėjo apskaitoje. Plačiau 2.13.2 skyriuje	AccountingRecord	Ne	
GroupAmount	Bendras įrašų kiekis, kuris aprašo grupę. (Elementų ItemAmount suma)	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
GroupSum	Bendra įrašų sumų suma (Elementų suma ItemSum)	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
Addition	Aprašo papildomą informaciją, pvz nuolaidas ar mokesčius. Plačiau 2.13.3 skyriuje	AdditionRecord [0..n]	Ne	
VAT	Pridėtinės vertės mokesčio laukas. Plačiau 2.13.9 skyriuje	VATRecord	Ne	
GroupTotal	Bendra grupės suma. (Elementų ItemTotalElements suma)	Decimal5FractionDigitsType	Ne	

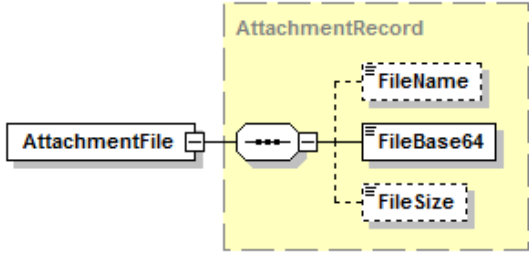
2.9. Papildoma informacija (AdditionalInformation)

Papildomos informacijos laukas gali būti naudojamas nurodant aktualią, bet neprivalomą informaciją sąskaitoje, pvz specialiems pasiūlymams ar vykstančioms akcijoms.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <AdditionalInformation id="LinkToPDF"> <InformationContent> /saugivieta/einvoice=123405xcjdfunewf&timestamp=2015010101 </InformationContent> </AdditionalInformation> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
AdditionalInformation	Papildomos informacijos elementas. Rodomas sąskaitoje. Plačiau 2.13.8 skyriuje.	ExtensionRecord	Ne	Naudojamas perduoti nuorodą į PDF dokumentą, esantį lėšų gavėjo serveryje. Jeigu extensionId yra užpildytas reiškme „LinkToPDF“, tuomet InformationContent pateikiama dalinė nuoroda į dokumentą. MPT turės sujungti SCNew žinutėje gautą domeno adresą su šia reikšme

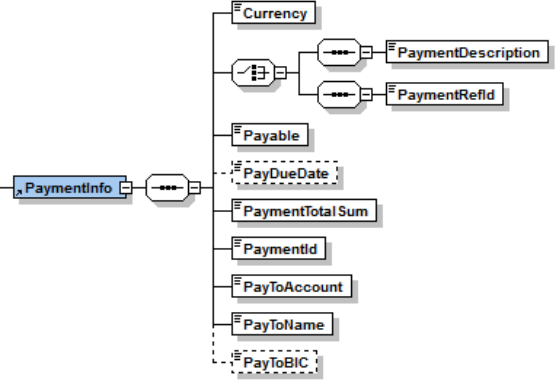
2.10. Pridėta byla (AttachmentFile)

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <AttachmentFile> <FileName></FileName> <FileBase64></FileBase64> <FileSize></FileSize> </AttachmentFile> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
AttachmentFile	Aprašoma pridėta PDF byla	AttachmentRecord	Ne	

2.11. Mokėjimo informacija (PaymentInfo)

Mokėjimo informacija aprašo reikalingus duomenų laukus, skirtus suformuoti mokėjimo nurodymui.

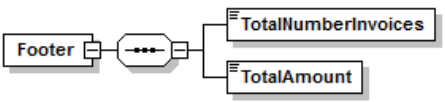
Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <PaymentInfo> <Currency>EUR</Currency> <PaymentDescription>Saskaitos nr. 6592 apmokejimas</PaymentDescription> <Payable>YES</Payable> <PayDueDate>2015-04-22</PayDueDate> <PaymentTotalSum>5925.21</PaymentTotalSum> <PaymentId>12345</PaymentId> <PayToAccount>LT12121231231311121</PayToAccount> <PayToName>AB ELEKTRA</PayToName> <PayToBIC>NAAALT2X</PayToBIC> </PaymentInfo> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Currency	Valiutos ISO kodas	CurrencyType	Taip	Galima tik EUR reikšmė
PaymentDescription	Aprašymas, kuris bus nurodomas mokėjimo pavedimo nurodyme	PaymentDescriptionType		Turi būti užpildytas bent vienas iš laukų
PaymentRefId	Numeris, identifikuojantis už ką mokama, pvz. sąskaitos-faktūros numeris arba paslaugų kodas arba įmokos kodas ir panašiai.	ReferenceType		
Payable	Nurodo ar ši sąskaita turi būti apmokėta ar ne.	YesNo	Taip	

	YES – reiškia, kad atsiųsta sąskaita turi būti apmokėta ir PayDueDate laukas turi būti užpildytas. No – nurodo, kad ši sąskaita skirta tik informavimo tikslais.			
PayDueDate	Apmokėti iki nurodytos datos	DateType	Taip	
PaymentTotalSum	Mokėjimo pavedimo suma	Decimal2FractionDigitsType	Taip	
PaymentId	Mokėjimo numeris. Paprastai toks pat, kaip ir sąskaitos numeris. Tai toks identifikatorius, kurį E. Sąskaitų siuntėjas matys išrašė.	ShortText	Taip	Leidžiamos lotyniškos raidės ir simboliai, išskyrus „/“ pradžioje ir pabaigoje ir „//“ teksto viduryje.
PayToAccount	Gavėjo sąskaitos numeris	AccountType	Taip	
PayToName	Gavėjo pavadinimas	NormalText	Taip	
PayToBIC	Gavėjo BIC kodas	BICType	Ne	

2.12. Apatinė eilutė (Footer)

Apatinė eilutė nurodo bendras sąskaitų sumas ir kiekius.

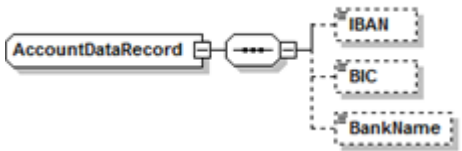
Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <Footer> <TotalNumberInvoices>3</TotalNumberInvoices> <TotalAmount>29768.04</TotalAmount> </Footer> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
TotalNumberInvoices	Bendras e. sąskaitų kiekis byloje. Naudojamas papildomai patikrai	Xs:positiveInteger	Taip	
TotalAmount	Suma visų bylos elementų PaymentTotalSum.	Decimal2FractionDigitsType	Taip	

2.13. Sudėtingi duomenų tipai

2.13.1. Sąskaitos detalus aprašymas (AccountDataRecord)

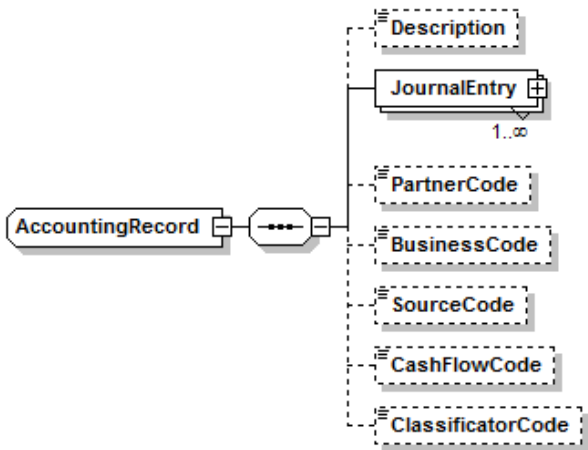
Laukai, naudojami aprašyti banko sąskaitai.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <AccountInfo> <IBAN>LT12121231231311121</IBAN> <BIC>NAAALT2X</BIC> <BankName>Bank N</BankName> </AccountInfo> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
IBAN	IBAN sąskaitos numeris	AccountType	Ne	
BIC	BIC kredito įstaigos kodas	BICType	Ne	
BankName	Kredito įstaigos pavadinimas	NormalText	Ne	

2.13.2. Apskaitos įrašai (AccountingRecord)

Pateikiama informacija, reikalinga automatizuojant mokėjimus. Lėšų gavėjas ir mokėtojas gali susitarti, kad bus pateikiama informacija, reikalinga automatiniam sąskaitų apdorojimui mokėtojo apskaitos sistemoje.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <Accounting> <Description> Elektroninė sąskaita Nr. 2153 </Description> <JournalEntry> <GeneralLedger>4106</GeneralLedger> <GeneralLedgerDetail> </GeneralLedgerDetail> <CostObjective></CostObjective> <Sum>5000</Sum> <VatSum>900</VatSum> <VatRate>20</VatRate> </JournalEntry> <PartnerCode></PartnerCode> <BusinessCode></BusinessCode> <SourceCode></SourceCode> <CashFlowCode></CashFlowCode> <ClassifierCode></ClassifierCode> </Accounting> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Description	Apskaitos įrašo aprašymas	NormalText	Ne	
JournalEntry		[1..n]	Taip	
GeneralLedger	Pagrindinis apskaitos įrašo kodas (gali būti	ShortText	Ne	

		naudojamas kaip papildoma informacija finansiniam įrašui)			
	GeneralLedgerDetail	Detalus apskaitos įrašo kodas		Ne	
	CostObjective	Papildoma informacija naudojama norint identifikuoti užsakymo centrą, projekto kodą		Ne	
	Sum	Rodoma suma, kuri debetuos(+) ar kredituos (-)		Ne	
	VatSum	PVM (0 - netaikomas).		Ne	
	VatRate	Procentinė PVM išraiška		Ne	
	PartnerCode	Partnerio kodas	EncodingType	Ne	
	BusinessCode	Verslo srities kodas	EncodingType	Ne	
	SourceCode	Šaltinio kodas	EncodingType	Ne	
	CashFlowCode	Pinigų srautų kodas	EncodingType	Ne	
	ClassifierCode	Valstybinio biudžeto identifikacinis kodas	NormalTextType	Ne	

2.13.3. Papildomi įrašai (AdditionRecord)

Aprašo konkrečių sumų pridėjimą arba atėmimą. Naudojamas mokėtinų mokesčių ir nuolaidų aprašymui.

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <Addition addCode="DSC"> <AddContent>Lojalaus kliento nuolaida</AddContent> <AddRate>-5</AddRate> <AddSum>-6.3878</AddSum> </Addition> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
addCode	DSC – Nuolaida. CHR – Mokestis.	xs:NMTOKEN DSC / CHR	Taip	Atributas
AddContent	Papildomo įrašo pavadinimas (pvz. Lojalaus kliento nuolaida)	NormalText	Taip	
AddRate	Procentinė nuolaidos/mokesčio išraiška	Decimal2FractionDigitsType	Ne	
AddSum	Suminė išraiška nuolaidos/mokesčio	Decimal5FractionDigitsType	Ne	

2.13.4. Adreso įrašas (AddressRecord)

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <MailAddress> <PostalAddress1>Savanorių pr.</PostalAddress1> <PostalAddress2> 100 </PostalAddress2> <City>Vilnius</City> <PostalCode>LT-03212</PostalCode> <Country>Lietuva</Country> <Extension id="RoomNumber"> <InformationName> Reg nr. </InformationName> <InformationContent> 17 </InformationContent> </Extension> </MailAddress> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
PostalAddress1	Gatvės pavadinimas, namo numeris, buto numeris.	NormalText	Taip	
PostalAddress2	Kaimas, Rajonas, pašto dėžutė.	NormalText	Ne	
City	Miestas.	NormalText	Taip	
PostalCode	Pašto indeksas.	xs:string (Max: 10)	Ne	
Country	Šalis.	NormalText	Ne	
Extension	Papildoma adreso informacija	ExtensionRecord [0..n]	Ne	

2.13.5. Prisegtas dokumentas (AttachmentRecord)

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <FileName></FileName> <FileBase64></FileBase64> <FileSize></FileSize> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
FileName	Prisegto dokumento pavadinimas.	NormalText	Ne	
FileBase64	Prisegto dokumento BASE64 koduotė.	xs:base64Binary	Taip	
FileSize	Prisegto dokumento dydis patikrinimui	xs:positiveInteger	Taip	

2.13.6. Sąskaitos duomenys (BillPartyRecord)

Apibūdina skirtingas sąskaitos šalis (gali būti naudojamas paslaugų teikėjui, paslaugos gavėjui ar mokėtojiui aprašyti)

Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <BillPartyRecord> <GLN>1234567891234</GLN> <UniqueCode>348149</UniqueCode> <Name>AB ELEKTRA</Name> <DepId>Pardavimų dep.</DepId> <RegNumber>6310130</RegNumber> <VATRegNnumber>LT1000127874 </VATRegNnumber> <ContactData> ... </ContactData> <AccountInfo> ... </AccountInfo> <Extension id="LicenceNumber"> <InformationName> Windows Antivirus </InformationName> <InformationContent> MAM118045A </InformationContent> </Extension> </BillPartyRecord> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
GLN	Globalaus lokalizatoriaus kodas. Laukas naudojamas pagal ISO standartą 6523.	GLNType	Ne	
UniqueCode	Unikalus identifikatorius (pvz. Užsakymo numeris)	ShortText	Ne	
Name	Pavadinimas	NormalText	Taip	
DepId	Departamento pavadinimas (pvz. pardavimų departamentas, apskaitos skyrius).	NormalText	Ne	
RegNumber	Registracijos numeris	RegType	Ne	
VATRegNumber	PVM kodas	RegType	Ne	
ContactData	Kontaktiniai duomenys (telefonu numeris, Kontakto vardas). Žiūrėti ContactDataRecord (skyrius 2.13.7.).	ContactDataRecord	Ne	
AccountInfo	Sąskaitos aprašymas. Žiūrėti AccountDataRecord (skyrius 2.13.1.).	AccountDataRecord [0..n]	Ne	
Extension	Papildoma reikalinga informacija. Žiūrėti ExtensionRecord (skyrius 2.13.8.)	ExtensionRecord [0..n]	Ne	

2.13.7. ContactDataRecord

Elementai, aprašantys sąskaitos siuntėją ir gavėją

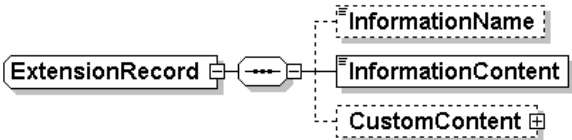
Struktūra:	Pavyzdys:
<pre> classDiagram class ContactDataRecord { ContactName ContactPersonCode PhoneNumber FaxNumber URL E-mailAddress LegalAddress MailAddress ContactInformation } </pre>	<pre> <ContactData> <ContactName>Vardenis Pavardenis</ContactName> <ContactPersonCode>47606140231 </ContactPersonCode> <PhoneNumber>+370 5 212348</PhoneNumber> <FaxNumber>+370 5 258741</FaxNumber> <URL>www.test.lt</URL> <EmailAddress> Vardenis.pavardenis@testastestas.eu </EmailAddress> <LegalAddress> ... </LegalAddress> <MailAddress> ... </MailAddress> <ContactInformation id="AgentName"> <InformationName> Pardavėjas </InformationName> <InformationContent> Petras </InformationContent> </ContactInformation> </ContactData> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
ContactName	Kontaktinio asmens vardas.	NormalText	Ne	
ContactPersonCode	Kontaktinio asmens kodas.	RegType	Ne	
PhoneNumber	Kontaktinio asmens telefono numeris.	NormalTex	Ne	
FaxNumber	Kontaktinio asmens fakso numeris.	NormalText	Ne	
URL	Internetinės svetainės adresas.	NormalText	Ne	
EmailAddress	Kontaktinio asmens el. pašto adresas.	El. pašto validacija .+@+.+	Ne	
LegalAddress	Detalus buveinės adresas. Žiūrėti AddressRecord (skyrius 2.13.4.).	AddressRecor d	Ne	
MailAddress	Detalus adresas, jei nesutampa su buveinės adresu . AddressRecord (skyrius 2.13.4.).	AddressRecor d	Ne	
ContactInformation	Papildoma kontaktinė informacija. Žiūrėti ExtensionRecord (skyrius 2.13.8.).	ExtensionRec ord [0..n]	Ne	

2.13.8. Papildomas įrašas (ExtensionRecord)

Struktūra, suteikianti galimybę pateikti papildomą informaciją.



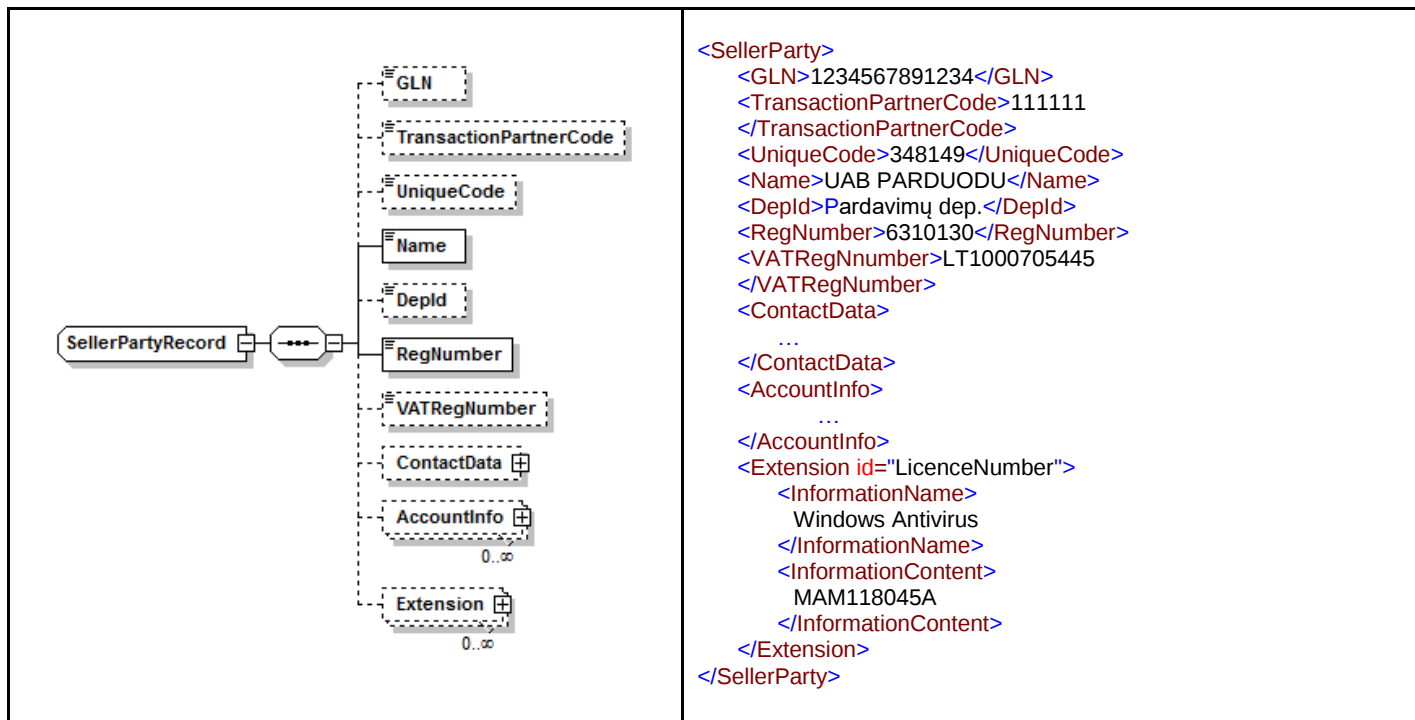
Struktūra:	Pavyzdys:
	<pre> <Extension extensionId="LinkToPDF"> <InformationContent> /saugivietas/einvoice=123405xcjdfunewf&timestamp=2015010101 </InformationContent> </Extension> </pre>

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
extensionId	Papildomo įrašo kodas. Jei naudojamas rekomenduojama naudoti standartinę XML sintaksę, pavadinimus.	ShortText	Ne	Atributas. Norint perduoti nuorodą savo MPT, bei kitiems Dalyviams, naudokite identifikatorių „LinkToPDF“
InformationName	Pateikiamos informacijos pavadinimas	NormalText	Ne	
InformationContent	Informacija	LongType	Taip	Naudojamas perduoti nuorodą į PDF dokumentą, esantį lėšų gavėjo serveryje. Jeigu extensionId yra užpildytas reiške „LinkToPDF“, tuomet čia pateikiama pilna nuoroda į dokumentą.
CustomContent	Detalus aprašymas.		Ne	

2.13.9. SellerPartyRecord

Struktūra:	Pavyzdys:
------------	-----------



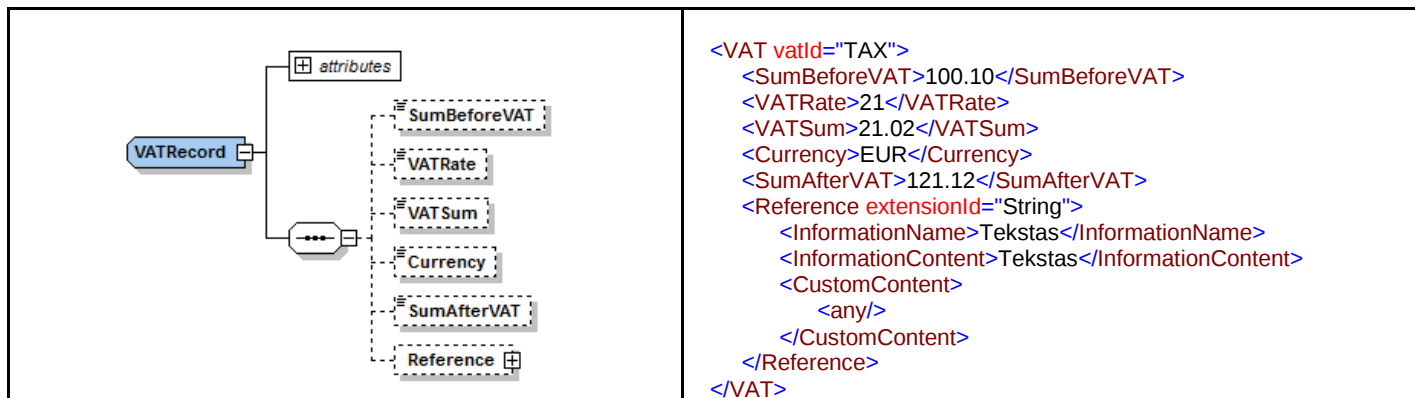


Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
GLN	Lėšų gavėjo globalaus lokalizatoriaus kodas. Laukas naudojamas pagal ISO standartą 6523.	GLNType	Ne	
TransactionPartnerCode	Kodas išduotas atsakingos organizacijos, kuri prižiūri e. sąskaitą.	PartnerCode Type	Ne	
UniqueCode	Unikalus kodas (pvz. užsakymo kodas)	ShortText	Ne	
Name	Pardavėjo arba lėšų gavėjo pavadinimas.	NormalText	Taip	
DepId	Departamento identifikatorius (pvz. Pardavimų departamentas)	NormalText	Ne	
RegNumber	Registracijos kodas.	RegType	Taip	
VATRegNumber	PVM kodas.	RegType	Ne	
ContactData	Kontaktiniai duomenys (telefonu numeris, Kontakto vardas). Žiūrėti ContactDataRecord (skyrius 2.13.7.).	ContactData Record	Ne	
AccountInfo	Sąskaitos aprašymas. Žiūrėti AccountDataRecord (skyrius 2.13.1.).	AccountData Record [0..n]	Ne	
Extension	Papildoma reikalinga informacija. Žiūrėti ExtensionRecord (skyrius 2.13.8.).	ExtensionRec ord [0..n]	Ne	

2.13.10. VATRecord

Struktūra:	Pavyzdys:
-------------------	------------------





Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
vatId	PVM tipas NOTTAX – Netaikomas PVM TAXEX – PVM netaikomas šiuo atveju, yra išlygų TAX – PVM taikomas.	VatCodeType	Ne	Atributas
SumBeforeVAT	Suma, nuo kurios paskaičiuojama PVM suma.	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
VATRate	Taikoma PVM procentinė išraiška	Decimal2FractionDigitsType	Ne	
VATSum	Paskaičiuota PVM suma	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
Currency	Valiuta, pagal ISO 4217 standartą	CurrencyType	Ne	
SumAfterVAT	Bendra paskaičiuota suma pridėjus PVM, t.y. mokėtina suma	Decimal5FractionDigitsType	Ne	
Reference	Papildoma reikalinga informacija. Žiūrėti ExtensionRecord skyrius (skyrius 2.13.8.).	ExtensionRecord	Ne	

2.14. Duomenų rinkinių / tipų aprašymas

AccountType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	35	Leidžiama ne daugiau nei 35 simboliai
	pattern	(([A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30})*)	Leidžiami tik skaičiai nuo 0 iki 9 ir didžiosios raidės nuo A iki Z imtinai

BICType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	11	Leidžiama ne daugiau nei 11 simbolių

CurrencyType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	pattern	[A-Z][A-Z][A-Z]	3 didžiosios raidės nuo A iki Z

DateType

type	xs:date	Datos tipo langelis
		Pagal formatą "CCYY-MM-DD" kur:
		• CC amžius • YY metai • MM mėnuo • DD diena

DateTime

type	xs:dateTime	Datos ir laiko tipo langelis
		Pagal formatą "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" kur:
		• YYYY metai • MM mėnuo • DD diena • T skyriklis, nurodantis laiko nuorodos pradžią • hh dviženklis, nurodantis valandų reikšmę nuo 00 iki 23 • mm dviženklis, nurodantis minučių reikšmę nuo 00 iki 59 • ss dviženklis, nurodantis sekundžių reikšmę nuo 00 iki 59



Decimal2FractionDigitsType

type	xs:decimal	Dešimtainio tipo langelis
		Pvz: 999.50 arba +999.54 arba -999.52 arba 0.
restrictions	fractionDigits 2	Leidžiami ne daugiau nei 2 skaičiai.

Decimal5FractionDigitsType

type	xs:decimal	Dešimtainio tipo langelis
		Pvz: 9.99510 arba +999.54 arba -9.93952 arba 0.
restrictions	fractionDigits 5	Leidžiami ne daugiau nei 5 skaičiai.

InvoiceType

type	xs:string	
restrictions		Galima tik INVOICE reikšmė.

EncodingType

type	xs:string	Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength 11	Leidžiama ne daugiau nei 11 simbolių

GLNType

type	xs:string	Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	length 13	Leidžiama ne daugiau nei 13 simbolių
	pattern \d+	Tik sveiki skaičiai

LanguageType

type	xs:string	Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvest. Kalbų kodai pagal ISO 639-1. 136 dviejų simbolių kodai naudojami identifikuoti pagrindines pasaulyje naudojamas kalbas Pvz. Anglų kalba vaizduojama "en".
restrictions	pattern [a-z][a-z]	2-iejų simbolių mažosiomis raidėmis langelis



LongTextType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	500	Leidžiama ne daugiau nei 500 simbolių

NormalText

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	100	Leidžiama ne daugiau nei 100 simbolių

PartnerCodeType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	length	6	
	pattern	([0-9 A-Z])*	

PaymentDescriptionType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	140	Leidžiama ne daugiau nei 140 simbolių

PresentmentType

type	xs:NMTOKEN		
restrictions	pattern	FULL	Identifikatorius, kuri aprašo, jog pilna e. sąskaita turi būti pateikta mokėtojai
	pattern	PAY	Identifikatorius, kuris aprašo, jog tik dalinė informacija turi būti apteiktai mokėtojai.

RegType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	15	Leidžiama ne daugiau nei 15 simbolių

ReferenceType

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	35	Leidžiama ne daugiau nei 35 simbolių

pattern ([0-9][A-Z])*

ShortText

type	xs:string		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	maxLength	35	Leidžiama ne daugiau nei 35 simbolių

ShortTextWithoutSpacesType

type	xs:string		
restrictions	maxLength	35	Leidžiama ne daugiau nei 35 simbolių ir pradžioje, bei pabaigoje negali būti tarpo simbolio.

VatCodeType

type	xs:NMTOKEN		Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
restrictions	pattern	NOTTAX	Ne PVM mokėtojas
	pattern	TAXEX	PVM netaikomas šiuo atveju, yra išlygų
	pattern	TAX	PVM mokėtojas

VersionType

type	xs:string		
restrictions	Galima tik 1.1 reikšmė.		

YesNo

type	xs:NMTOKEN		Galimi tik simboliai, negalima naudoti tarpų, skirtukų, įvesties. Tekstinis langelis NMTOKEN atributas XML (naudojamas tik su schemos atributais).
restrictions	pattern	YES	Galima reikšmė tik YES arba NO.
	pattern	NO	

Built-in data types

xs:integer	Sveiko skaičiaus tipas (integer)
xs:positiveInteger	Tik teigiamo sveiko skaičiaus naudojamas tipas (1,2...)
xs:string	Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas
xs:NMTOKEN	Tekstinio tipo langelis, kurie gali turėti simbolius, tarpus, įvestis, skirtukas



2.15 Neteisingos e. sąskaitos bylos klaidų aprašymas

Klaidų kodų sąrašas

MPT arba Operatorius visada tikrins siunčiamų duomenų vientisumą keliais būdais:

- Bus tikrinama sutarta XML bylos struktūra pagal pateiktą XSD bylą
- Verslo, bei informacijos logikos tikrinimas
- E. sąskaitos atsakymų bylai nėra būtina siųsti vieną atsakymą bylą. Gali būti siunčiamos kelios atsakymų bylos, nurodant į kokią bylą pateikiamas atsakymas (infileID)

Klaidos kodas	Priežastis
Klaidos, susijusios su bylos struktūra	
51	Neteisinga bylos struktūra
0	Kita klaida, kuri nėra aprašyta klaidų sąrašė.
62	Siunčiama per didelė byla (didžiausia galima byla - 100 MB)
59	Nėra nuorodos į DTD ar XSD bylą
85	Bylos siuntėjas arba gavėjas nurodytas neteisingai
64	Byla tokiu pačiu ID jau buvo gauta
56	Bendra e. sąskaitų suma nesutampa su elementu TotalAmount, esančiu Footer dalyje.
61	Bendra e. sąskaitų suma nesutampa su TotalNumberInvoices, esančiu Footer dalyje
81	Appld laukas netinkamai užpildytas
63	Bylos pavadinimas neatitinka standarto
58	Kanalas, kuriuo atsiųsta byla nesutampa su nurodytu sutartyje.
Antraštės (Header) klaidos	
82	Byloje nėra nurodytas e. sąskaitos adresas (ChannelAddress)
10	Nurodytas e. sąskaitos kliento adresas neegzistuoja
22	E. sąskaitos adresas nėra skirtas siuntimui
20	E. sąskaita laikinai neprieinama (pvz. užblokuotas vartotojas, užblokuota internetinės bankininkystės sutartis)
76	E. sąskaitos adresas yra neteisingas (ChannelId)
87	E. sąskaita su tokia invoiceGlobUniqId reikšme iš tokio tiekėjo jau egzistuoja
80	Laukas serviceID netiksliai nurodytas (Lėšų gavėjo nurodytas laukas ServiceID neatitinka validavimo taisyklių, kurias nustatė pats lėšų gavėjas)
E. sąskaitos turinio klaidos	
14	Duomenys, reikalingi faktoringo apdorojimui yra neteisingi
Galimos lėšų gavėjo klaidos	
11	e. sąskaitoje paslaugų teikėjo informacija nurodyta neteisingai
57	Sutartis tarp lėšų gavėjo ir banko gavėjo nerasta
70	Lėšų gavėjas neturi teisės siųsti e. sąskaitų
25	Kombinacija PresentmentType =No ir Payable=No negalimas. Šis klaidos kodas negalioja kredito sąskaitoms.

Klaidos, susijusios su e. sąskaitos mokėjimo nurodymu	
6	Klaidingai nurodytas laukas PaymentRefId (reference numeris yra netikslus arba netinkamas)
50	Mokėjimo nurodymo laukuose nėra mokėjimo nurodymo numerio ir aprašymo PaymentRefId="", PaymentDescription="")
9	Netinkama mokėjimo suma laukelyje PaymentTotalSum
7	Laukelyje Currency nurodyta valiuta neteisinga
49	E. sąskaitos apmokėjimo data nelogiška (Pvz. PayDueDate yra praeityje)
12	E. sąskaita su tokiu pačiu PaymentId iš to pačio lėšų gavėjo jau egzistuoja
33	Nėra galimybės pavaizduoti apmokamos e. sąskaitos
48	Neteisingai nurodyta PaymentId lauko reikšmė
54	Neteisingai nurodyta gavėjo sąskaita PayToAccount
55	Lėšų gavėjo pavadinimas nurodytas neteisingai PayToName
65	E. sąskaita, su tokiu pačiu ID jau yra nurodyta byloje
88	Laukelis PayToBIC nurodytas neteisingai
90	Neteisingas TemplateId parametras, jo formatas nebuvo sutartas su banku
91	Nėra debetinės sąskaitos, kurią būtų galima susieti su kreditine
92	Debetinė sąskaita susieta su kreditine sąskaita yra jau apmokėta arba jau atliktas mokėjimas
93	Kreditinė sąskaita negali būti Payable=Yes
94	InvoiceGlobUniqId negali būti tuščias
96	Nėra mokėtojo pavadinimo
97	Nėra lėšų gavėjo pavadinimo
98	Neužpildytas InvoiceDate

Atsakymo byla

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Header			Taip	
appId	Nurodo pranešimo tipą	ShortText	Taip	Galima reikšmė FEI. Atributas
date	Pranešimo suformavimo data	DateType	Taip	Atributas
receiverId	Bylos gavėjo identifikatorius. Pavyzdžiui galima naudoti nurodant galutinio gavėjo BIC kodą.	ShortText	Ne	Atributas
senderId	Bylos siuntėjo identifikatorius. Pavyzdžiui galima naudoti nurodant siuntėjo BIC kodą.	ShortText	Ne	Atributas
fileId	Unikalus bylos identifikatorius, suteiktas siuntėjo sistemoje, siekiant, kad būtų išvengta bylų dubliavimo.	ShortText	Taip	Atributas
infileId	Gautos bylos pavadinimas, į kurią yra siunčiamas atsakymas.	ShortText		
fileFailReason	Atributas, siunčiamas tuo atveju, kuomet bylos turinio perskaityti negalima, arba visa byla yra neteisinga	xs:integer	Ne	Atributas
Invoice			Taip	
InvoiceId	Struktūra, skirta identifikuoti e.		Ne	Jeigu header

	sąskaitą ir pateikianti duomenis apie jos atmetimo priežastis	[1..n]		dalyje pateikiama fileFailReason reikšmė, ši struktūra pranešime gali būti nesiunčiama.
ChannelId	Identifikatorius, kuris nurodo MPT, nustačiusį klaidą siųstoje e. sąskaitoje. Finansinės institucijos kodas. Gali būti naudojamas pvz. BIC, SWIFT kodas.	BICType	Taip	
InvoiceGlobUniqId	E. sąskaitos unikalus identifikatorius e. sąskaitos siuntėjo apskaitos sistemoje.	NormalText	Taip	
ServiceId	Unikalus identifikatorius, kurį suteikia lėšų gavėjas mokėtojų arba paslaugos gavėjui (pvz. kliento kodas paslaugų teikėjo informacinėje sistemoje).	ShortText	Ne	
GlobalSellerContractId	Lėšų gavėjo ir lėšų gavėjo MPT sudarytos sutarties numeris.	NormalText	Taip	Privalomas, jeigu buvo nurodytas e. sąskaitoje.
SellerRegNumber	Lėšų gavėjo asmens/įmonės kodas	RegType	Ne	
FailReason	Klaidos kodas.	xs:integer [1..n]	Taip	
Footer			Taip	
totalNr	Nurodoma bendras e. sąskaitų, apie kurias siunčiama informacija byloje, skaičius	xs:integer	Taip	Atributas

Jeigu byla buvo priimta sėkmingai – atsakymas į ją nėra siunčiamas.

Banko atsakymo pavyzdys į e. sąskaitos bylą, kai joje yra klaidų:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FailedInvoice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" >
  <Header appld="FEI" date="2015-07-01" receiverId="RECEIVER" senderId="SENDER"
  fileId="FEI1233214" infileId="EINVOICE123144.xml"/>
  <Invoice>
    <ChannelId>ABCDLT2X</ChannelId>
    <InvoiceId>1234</InvoiceId>
    <InvoiceGlobUniqId>123456</InvoiceGlobUniqId>
    <ServiceId>1234</ServiceId>
    <GlobalSellerContractId
  >12341234567HABALLL2X2891871</GlobalSellerContractId>
    <SellerRegNumber>12345678</SellerRegNumber>
    <FailReason>33</FailReason>
    <FailReason>12</FailReason>
  </Invoice>
  <Footer totalNr="1"/>
</FailedInvoice>
```

Jeigu bylos turinio perskaityti negalima, arba visa byla yra neteisinga – atsakymo pavyzdys žemiau:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FailedInvoice>
  <Header appld="FEI" date="2015-07-01" receiverId="RECEIVER" senderId="SENDER"
fileId="file id" infileId="input file id" fileFailReason="51"/>
  <Footer totalNr="0"/>
</FailedInvoice>
```

3. E-sąskaitos prašymo užsakymas elektroniniais kanalais

3.1 E-sąskaitų užsakymas elektroniniais kanalais

Jeigu lėšų gavėjas ir jo MPT susitaria, tuomet MPT gali teikti e. sąskaitų užsakymą savo elektroniniais kanalais.

Atsakymas apie sėkmingą e. sąskaitos užsakymą nesiunčiamas.

Laukas appld turi tik vieną reikšmę – EIA.

3.2 E. sąskaitų užsakymas elektroniniais kanalais

Užsakant e. sąskaitų siuntimą, pateikiami duomenys:

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Header			Taip	
appld	Nurodo pranešimo tipą EIA	ShortText	Taip	Atributas
date	Pranešimo suformavimo data	DateType	Taip	Atributas
receiverId	Bylos gavėjo identifikatorius.	ShortText	Ne	Atributas
senderId	Bylos siuntėjo identifikatorius.	ShortText	Ne	Atributas
fileId	Unikalus bylos identifikatorius, suteiktas siuntėjo sistemoje, siekiant, kad būtų išvengta bylų dubliavimo.	ShortText	Taip	Atributas
Application	Struktūra, aprašanti prašymą gauti e. sąskaitas.	[1..n]	Taip	
SellerRegNumber	Lėšų gavėjo asmens/įmonės kodas	RegType	Taip	
GlobalSellerContractId	Lėšų gavėjo ir lėšų gavėjo MPT sudarytos sutarties numeris.	NormalText	Taip	
Action	Atributas, nurodantis, kokį veiksmą su pateikiamu prašymu siekiama atlikti.		Taip	Galimos lauko reikšmės: ADD – naujas arba keičiamas prašymas gauti e. sąskaitas, DEL –

				nutraukiamas prašymas gauti e. sąskaitas.
ServiceId	Unikalus identifikatorius, kurį suteikia lėšų gavėjas susitarimui su paslaugos gavėju ar mokėtoju (pvz. kliento kodas paslaugų teikėjo informacinėje sistemoje).	ShortText	Taip	
ChannelId	Mokėtojo MPT, kuriam turės būti nukreipiamos e. sąskaitos. Finansinės institucijos kodas. Gali būti naudojamas pvz. BIC, SWIFT kodas.	BICType	Taip	
ChannelAddress	E. sąskaitos gavėjo kanalo adresas, kur turi būti nukreiptas pranešimas. IBAN kodas	AccountType	Taip	Atributas
PresentmentType	Apibūdina, kokio rodymo tipo e-sąskaitos turi būti siunčiamos gavėjui, t.y. ar gavėjas turės matyti pilną e. sąskaitą, kuri yra ir sąskaita faktūra, ar tik mokėjimui atlikti būtiną informaciją.	Presentment Type	Taip	Galimos reikšmės: FULL – jeigu mokėtoju turi būti atvaizduojam a visa pateiktos e. sąskaitos informacija, PAY – jeigu mokėtoju turi būti atvaizduojam a tik mokėjimui atlikti būtina informacija.
CustomerIdCode	Prašymą e. sąskaitoms gauti pateikiančio asmens kodas/registracijos numeris.	RegType	Taip	Atributas
CustomerName	Asmens, kurio vardu siunčiamas prašymas, vardas ir pavardė/pavadinimas.	NormalText	Taip	
CustomerEmail	Mokėtojo el. pašto adresas, perduodamas lėšų gavėjui	El. pašto validacija .+@+.+	Ne	
CustomerPhone	Mokėtojo telefono numeris, perduodamas lėšų gavėjui	ShortType	Ne	
TimeStamp	Prašymo pateikimo laikas YYYY-MM-DDThh:mm:ss formatu	DateTime	Taip	

E. sąskaitos užsakymo pavyzdys

E. sąskaitos užsakymo bylos pavyzdys:



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApplicationBank appld="EIA" date="2015-11-01" receiverId="RECEIVER" senderId="SENDER"
fileId="EIA123456" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" >
  <Application>
    <SellerRegNumber>987654321</SellerRegNumber>
    <GlobalSellerContractId
>123456789VIXXLT2XX12348984</GlobalSellerContractId>
    <Action>ADD</Action>
    <ServiceId>AZ0123</ServiceId>
    <ChannelId>CBAAAT2X</ChannelId>
    <ChannelAddress>LT012345678901234567</ChannelAddress>
    <PresentmentType>FULL</PresentmentType>
    <CustomerIdCode>36002291111</CustomerIdCode>
    <CustomerName>Vardenis Pavardenis</CustomerName>
    <CustomerEmail>vardenis@pavardenis.lt</CustomerEmail>
    <CustomerPhone>+37061111111</CustomerPhone>
    <TimeStamp>2015-05-30T09:00:00</TimeStamp>
  </Application>
</ApplicationBank>

```

Atsakymo į gautą klaidingą e. sąskaitos užsakymo bylą pavyzdys:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FailedApplication>
  <Header appld="FEIA" date="2015-11-01" receiverId="RECEIVER" senderId="SENDER"
fileId="FEIA123321" inFileId="EIA123456.xml" FailReason="51"/>
</FailedApplication>

```

E. sąskaitos užsakymo bylos klaidų aprašymas

Klaidų kodų sąrašas

MPT arba Operatorius visada tikrins siunčiamų duomenų vientisumą keliais būdais:

- Bus tikrinama sutarta XML bylos struktūra pagal pateiktą XSD bylą.
- Verslo, bei informacijos logikos tikrinimas

Klaidos kodas	Priežastis
Klaidos, susijusios su bylos struktūra	
51	Neteisinga bylos struktūra
0	Kita klaida, kuri nėra aprašyta klaidų sąrašė.
62	Siunčiama per didelė byla (maksimalus bylos dydis - 100 MB)
59	Nėra nuorodos į DTD ar XSD bylą
85	Bylos siuntėjas arba gavėjas nurodytas neteisingai
64	Byla tokiu pačiu ID jau buvo gauta
81	Appld laukas netinkamai užpildytas
63	Bylos pavadinimas neatitinka standarto
Antraštės (Header) klaidos	

82	Byloje nėra nurodytas e. sąskaitos adresas (ChannelAddress)
10	Nurodytas e. sąskaitos kliento adresas neegzistuoja
80	Laukas serviceID netiksliai nurodytas (Paslaugų teikėjas savo sistemoje mokėtojo, tokiu ID nerado)
18	E. sąskaitos gavėjas neturi teisės gauti pilnos e. sąskaitos.

4. Informavimas apie naują lėšų gavėją

4.1 MPT arba Operatoriaus informavimas

Informacija apie naują lėšų gavėją tarp MPT ir/ar Operatorių apsikeičiama žemiau nurodytu formatu.



Appld galimi tik SCNew ir SCRemove. Naujo paslaugų teikėjo modifikavimui naudojama nauja žinutė SCNew, kuri turi ant viršaus užrašyti senojo paslaugų teikėjo duomenis.

Operatoriaus arba banko siunčiamos žinutės formatas kitam MPT:

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Header			Taip	
appld	Nurodo pranešimo tipą		Taip	Galimos reikšmės: SCNew – kai pridedamas naujas lėšų gavėjas, SCRemove – kai norima pašalinti iš lėšų gavėjų sąrašo esamą lėšų gavėją. Duomenų tikslinimo atveju siunčiamas SCNew tipo pranešimas. Atributas
date	Pranešimo suformavimo data	DateType	Taip	Atributas
receiverId	Bylos gavėjo identifikatorius	ShortText	Ne	Atributas
senderId	Bylos siuntėjo identifikatorius	ShortText	Ne	Atributas
fileId	Unikalus bylos identifikatorius, suteiktas siuntėjo sistemoje, siekiant, kad būtų išvengta bylų dubliavimo.	ShortText	Taip	Atributas
SellerContract	Struktūra, aprašanti lėšų gavėjo, su kuriuo sudaryta nauja e. sąskaitų teikimo sutartis, duomenis.		Taip	
DestinationChannel	Mokėtojo MPT, kuris informuojamas apie atsiradusį naują lėšų gavėją. Finansinės institucijos kodas. Gali būti naudojamas pvz. BIC, SWIFT kodas.	BICType	Taip	Receiver Channel Id
SellerOperator	MPT BIC kodas, per su kuriuo lėšų gavėjas pasirašęs e. sąskaitos sutartį.	BICType	Ne	
SellerName	Lėšų gavėjo pavadinimas, kuris bus rodomas mokėtojui.	NormalText	Taip	Nebūtinai turi sutapti su juridiniu lėšų gavėjo pavadinimu.
SellerRegNumber	Lėšų gavėjo asmens/įmonės kodas	RegType	Taip	Atributas
GlobalSellerContractId	Lėšų gavėjo ir lėšų gavėjo MPT sudarytos sutarties numeris.	NormalText	Taip	Algoritmas numerio generavimui – suteiktas kontrakto numeris + priedėlis (prefix. Pvz 123456789NDEALT

				102324505). Priedėliai skelbiami oficialiai www.lba.lt tinklapyje.
TemplateId	Lauko reikšmė turėtų atitikti TemplateID, jeigu tarp lėšų gavėjo ir lėšų gavėjo MPT sutarta dėl nestandartinio e. sąskaitos šablono naudojimo.	NormalText	Ne	
LimitedPresentment	Reikšmė, nurodanti ar galimas ribotas e. sąskaitos pateikimas, t.y. ar EIA prašymo PresentmentType lauke galima nurodyti "PAY" reikšmę. Visuomet privaloma nurodyti YES reikšmę.	YesNo	Taip	Galimos reikšmės: YES – jeigu ribotas mokėjimui skirtos informacijos atvaizdavimas galimas. Galima tik YES reikšmė.
Ordering			Taip	
OrderInBank	E-sąskaitų prašymų priėmimas banke. Jeigu laukas nepateiktas – tuomet Dalyvis leidžia užsakyti e. sąskaitas jo internetiniuose kanaluose.	YesNo	Taip	Galimos reikšmės: YES – jeigu e. sąskaitų prašymus bus galima pateikti per el. bankininkystę arba banko skyriuose, NO – jeigu lėšų gavėjas priims prašymus tik pateiktus per jo palaikomus kanalus.
NameOfServiceId	Mokėtojo kodo paslaugų teikėjo informacinėje sistemoje lauko pavadinimo reikšmė	NormalText	Ne	Jeigu reikšmė nenurodyta, matomas standartinis interneto banko lauko pavadinimas
MinLength	Minimalus skaitmenų skaičius ServiceId lauke.	xs:integer	Ne	
MaxLength	Maksimalus skaitmenų skaičius ServiceId lauke.	xs:integer	Ne	
CheckDigit	Atributas numato, ar lauko reikšmė yra tik skaitinė ar simbolinė.	YesNo	Ne	Galimos reikšmės: YES – taikomas lauko tikrinimas – kodas turi būti sudarytas tik iš skaitmenų, NO – galima simbolinė reikšmė
PaymentPeriod	Lėšų gavėjo siunčiamas galimo automatinio apmokėjimo už paslaugą datų intervalas.		Ne	
FirstDay	pirmoji mėnesio diena, nuo kurios	xs:integer	Ne	



		jau galima apmokėti sąskaitą			
	LastDay	paskutinė mėnesio diena, iki kurios sąskaita gali būti apmokėta	xs:integer	Ne	
	ContractComment	Gali būti nurodoma papildoma informacija mokėtojo MPT, jeigu lėšų gavėjas sudaro dvišalę sutartį dėl šio lauko naudojimo su MPT	LongTextType	Ne	
	SellerDomainName	Lėšų gavėjo nuorodos pradžia (angl. domain), kuris naudojamas nuorodai į e. sąskaitą formuoti.	NormalText	Ne	Šią informaciją MPT naudos sujungiant gautą nuorodos pabaigą EINVOICE byloje su nuorodos pradžia.

Atsakymo į naują paslaugų teikėjo pranešimo struktūra:

Žymė	Aprašymas	Tipas/ reikšmių sąrašas	Privaloma	Pastabos
Header			Taip	
addId	Nurodo pranešimo tipą	ShortText	Taip	Galima reikšmė SCAcc. Atributas
date	Pranešimo suformavimo data	DateType	Taip	Atributas
receiverId	Bylos gavėjo identifikatorius	ShortText	Ne	Atributas
senderId	Bylos siuntėjo identifikatorius	ShortText	Ne	Atributas
fileId	Unikalus bylos identifikatorius, suteiktas siuntėjo sistemoje, siekiant, kad būtų išvengta bylų dubliavimo.	ShortText	Taip	Atributas
inFileId	Byla, į kurią yra siunčiamas atsakymas			
ContractAccepted	Struktūra, patvirtinanti informacijos apie naują lėšų gavėją priėmimą arba atmetimą.		Taip	
DestinationChannelId	MPT, kuris patvirtina arba atmeta gautą informaciją apie naują lėšų gavėją, identifikatorius. Gali būti naudojamas pvz. BIC, SWIFT kodas gavėjo kanalui užtikrinti	BICType	Taip	Atributas
Accepted	Požymis, ar prašymas buvo priimtas.	YesNo	Taip	Galimos reikšmės: YES – informacija apie naują lėšų gavėją gauta ir patvirtinta, NO – informacija apie lėšų gavėją atmesta.

SellerName	Lėšų gavėjo pavadinimas, kuris bus rodomas mokėtojiui.	NormalText	Taip	Nebūtinai turi sutapti su juridiniu lėšų gavėjo pavadinimu
SellerRegNumber	Lėšų gavėjo asmens/jmonės kodas	RegType	Taip	Atributas
GlobalSellerContractId	Lėšų gavėjo ir lėšų gavėjo MPT sudarytos sutarties numeris.	NormalText	Taip	Atributas
Comment	Komentaras. Klaidos aprašymas.	NormalText	Taip	Naudojamas, jeigu dėl kokios nors priežasties naujo paslaugų teikėjo registracija buvo atmesta

4.2 MPT arba Operatoriaus informavimo pavyzdžiai

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SellerContractNew appld="SCNew" date="2015-11-01" receiverId="RECEIVER" senderId="SENDER"
fileId="SCNew123456" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" >
  <SellerContract>
    <DestinationChannel>DCBAEE2X</DestinationChannel>
    <SellerOperator>OPERATOR_1</SellerOperator>
    <SellerName>TESTSELLER</SellerName>
    <SellerRegNumber>1234</SellerRegNumber>

    <GlobalSellerContractId>123456789NDEALT2XXXX123456</GlobalSellerContractId>
    <TemplateId>1</TemplateId>
    <LimitedPresentment>YES</LimitedPresentment>
    <Ordering>
      <OrderInBank>YES</OrderInBank>
      <NameOfServiceId>Contract number</NameOfServiceId>
      <MinLength>5</MinLength>
      <MaxLength>6</MaxLength>
      <CheckDigit>NO</CheckDigit>
    </Ordering>
    <PaymentPeriod>
      <FirstDay>10</FirstDay>
      <LastDay>20</LastDay>
    </PaymentPeriod>
    <ContractComment>comment</ContractComment>
    < SellerDomainName>https://secure.vendor.lt/esask</ SellerDomainName>
  </SellerContract>
</SellerContractNew>

```

Atsakymo formavimas:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SellerContractAccepted appld="SCAcc" date="2015-11-01" receiverId="RECEIVER" senderId="SENDER"
fileId="SCAcc123456" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" inFileId="asdadas.xml" >
  <ContractAccepted>
    < DestinationChannel>ABCDLT2X</ DestinationChannel>
    <Accepted>YES</Accepted>
    <SellerName>Pardavėjo pavadinimas "Ž"</SellerName>
  </ContractAccepted>
</SellerContractAccepted>

```

<SellerRegNumber>1234</SellerRegNumber>
 <GlobalSellerContractId>123456789HABALX2XXX123186891</GlobalSellerContractId >
 <Comment>comment</Comment>
 </ContractAccepted>
 </SellerContractAccepted>

4.3 Atsakymo į žinutę apie naują paslaugos tiekėją klaidų kodai

Klaidų kodų sąrašas

MPT arba Operatorius visada tikrins siunčiamų duomenų vientisumą keliais būdais:

- Bus tikrinama sutarta XML bylos struktūra pagal pateiktą XSD bylą.
- Verslo, bei informacijos logikos tikrinimas

Klaidos kodas	Priežastis
Klaidos, susijusios su bylos struktūra	
51	Neteisinga bylos struktūra
0	Kita klaida, kuri nėra aprašyta klaidų sąrašė.
62	Siunčiama per didelė byla (maksimalus bylos dydis - 100 MB)
59	Nėra nuorodos į DTD ar XSD bylą
85	Bylos siuntėjas arba gavėjas nurodytas neteisingai
64	Byla tokiu pačiu ID jau buvo gauta
81	AppId laukas netinkamai užpildytas
63	Bylos pavadinimas neatitinka standarto

5. Dokumento keitimo istorija.

Versija 1.1.2

Mokėjimo informacija (PaymentInfo)
• PaymentId lauko aprašymas atnaujintas • PaymentId lauke leidžiamos lotyniškos raidės ir simboliai, išskyrus „/“ pradžioje ir pabaigoje ir „//“ teksto viduryje

Versija 1.1.1

E. sąskaitos byla appId= EINVOICE
• SellerContractId pavadinimas pakeistas į GlobalSellerContractId • serviceld lauko aprašymas atnaujintas • factoring lauko aprašymas atnaujintas • presentment laukas pakeistas į privalomą lauką • AdditionalInformation bloko aprašymas atnaujintas, jeigu pageidaujama naudoti nuorodą į e. sąskaitą • AccountDataRecord struktūros laukas IBAN pakeistas į neprivalomą • ContactDataRecord struktūroje laukas EmailAddress pakeistas į naują tipą – EmailType



• SellerPartyRecord struktūros laukas Name pakeistas į privalomą • channelAddress lauko tipas pasikeitė į AccountType
E. sąskaitos atsakymo byla appld=FEI
• sellerContractId pavadinimas pakeistas į GlobalSellerContractId • SellerRegNumber laukas pakeistas į neprivalomą
E. sąskaitų užsakymas elektronais kanalais appld=EIA
• sellerContractId pavadinimas pakeistas į GlobalSellerContractId • CustomerEmail tipas pakeistas 5 EmailType • CustomerPhone tipas pakeistas 5 ShortType • channelAddress lauko tipas pasikeitė į AccountType
Informavimas apie naują lėšų gavėją appld=SCNew
• SellerOperator lauko aprašymas atnaujintas • OrderInBank laukas pakeistas į privalomą • SellerDomainName – sukurtas naujas neprivalomas laukas • Pakoreguoti SCNew klaidų kodai
Klaidų kodų sąrašas
• 0 – naujas kodas, kuris reiškia nenumatytą klaidą • 58 – kanalas, kuriuo atsiųsta byla nesutampa su nurodytu sutartyje • 33 – naujas kodas, kuris reiškia, jog e. sąskaitos atvaizduoti negalima • 65 – naujas klaidos kodas, kuris reiškia, jog e. sąskaita su tokiu pačiu ID byloje jau egzistuoja
Duomenų tipai
• NormalText tipo ilgis pasikeitė iš 70 simbolių į 100 • ReferenceType tipo ilgis pasikeitė iš 20 į 35 • InvoiceType tipas aprašo, jog tik „EINVOICE“ reikšmė galima naudoti • PresentmentType tipas aprašo, jog tik „FULL“ arba „PAY“ reikšmės galimos naudoti • ShortTextWithoutSpacesType tipas aprašo, jog laukas negali prasidėti arba baigtis tarpu. Naudojama tik EINVOCIE bylose serviceld lauko aprašymui • ShortText tipo ilgio pakeitimas į 35 simbolius • EmailType – naujas duomenų tipas, aprašantis elektroninio pašto adresą • VersionType – aprašo, jog tik „1.1“ reikšmė galima naudoti

Dokumento keitimo istorija. Versija 1.1.0

Sukurtas naujas dokumentas.