



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 ç è j š ū ž Ą Ć Ę Ė Į Š Ū Ž.

Specialūs simboliai yra nurodyti žemiau esančioje lentelėje:

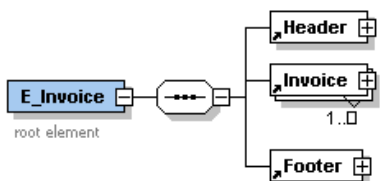
| | |
|---|--------|
| & | & |
| ' | ' |
| > | > |
| < | < |
| " | " |

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)

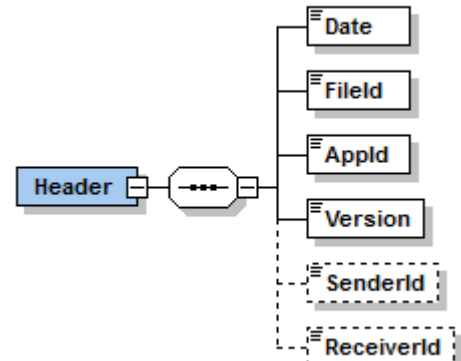
E_Invoice yra šakninis elektroninės sąskaitos elementas.

| Struktūra: | Pavyzdys: |
|---|---|
|  | <pre> <E_Invoice> <Header> ... </Header> <Invoice invoiceId="9200303961940" regNumber="38712144544" channelId="NDEALT2X" channelAddress="LT111212121212122" presentment="YES" invoiceGlobUniql="122183712837NDEA" GlobalSellerContractId="10004252NDEA02929221" sellerRegNumber="10004252"> ... </Invoice> <Invoice invoiceId="920030396140" regNumber="38712144543" channelId="NDEALT2X" channelAddress="LT1112121222212122" presentment="YES" invoiceGlobUniql="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> <Appl>EINVOICE</Appl> <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="LT1112121212121212" 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 automatiniai 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 mokėtojui 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>Treneris Jonaitis</ContactName> </InvoiceDeliverer> <Extension id="GymName"> <InformationName>Sportuok UAB</InformationName> <InformationContent/>Mėnesiniė įmoka</InformationContent> </Extension> </InvoiceInformation> </pre> |

| Žymė | Aprašymas | Tipas/ reikšmių sarašas | 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> <ItemEntry> ... </ItemEntry> </InvoiceItemGroup> <InvoiceItemTotalGroup> <InvoiceItemTotalDescription> ... </InvoiceItemTotalDescription> <InvoiceItemTotalSum> ... </InvoiceItemTotalSum> </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>nxo07</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 sarašas | 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)

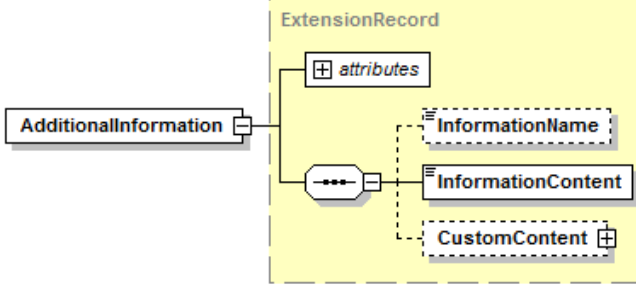
Grupės įrašas naudojamas sumuoti įvairius skirtingus įrašus į vieną loginę grupę, supaprastinant sąskaitos atvaizdavimą mokėtojiui

| 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 | |

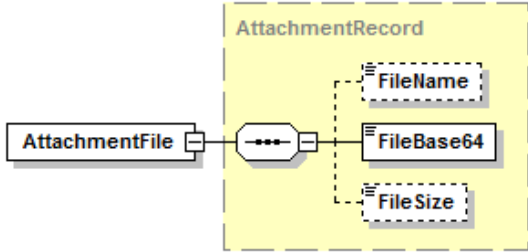
2.9. Papildoma informacija (AdditionalInformation)

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

| Struktūra: | Pavyzdys: |
|---|---|
|  | <pre data-bbox="804 338 1513 533"><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 reikšme „LinkToPDF“, tuomet InformationContent pateikiama dalinė nuoroda į dokumentą. MPT turės sujungti SCNew žinutėje gautą domeno adresą su šia reikšme |

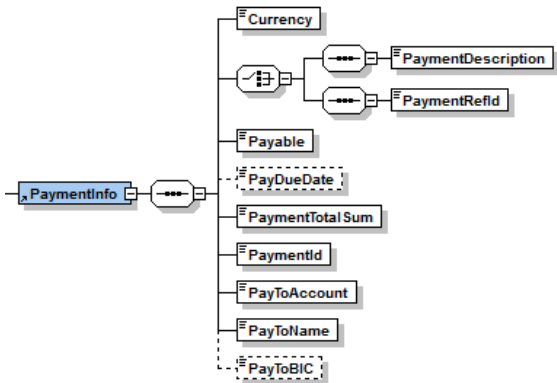
2.10. Pridėta byla (AttachmentFile)

| 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.

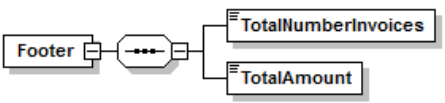
| Struktūra: | Pavyzdys: |
|---|--|
|  | <pre> <PaymentInfo> <Currency>EUR</Currency> <PaymentDescription>Saskaitos nr. 6592 apmokejimas</PaymentDescription> <PaymentRefId></PaymentRefId> <Payable>YES</Payable> <PayDueDate>2015-04-22</PayDueDate> <PaymentTotalSum>5925.21</PaymentTotalSum> <PaymentId>12345</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.

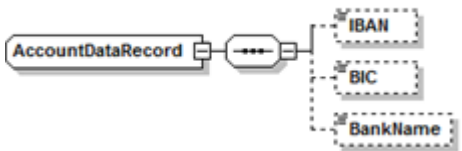
| Struktūra: | Pavyzdys: |
|---|--|
|  | <pre><Footer> <TotalNumberInvoices>3</TotalNumberInvoices> <TotalAmount>29768.04</TotalAmount> </Footer></pre> |

| 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)

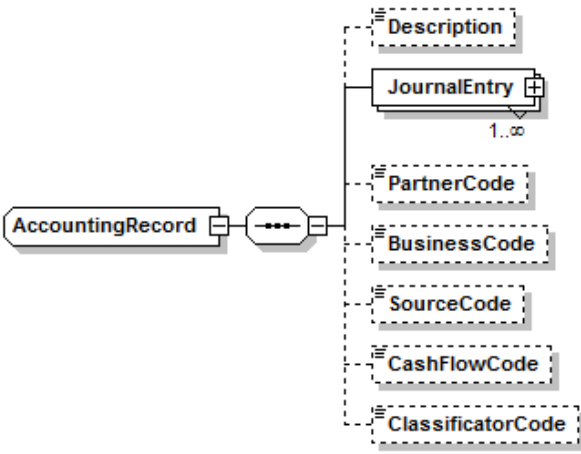
Laukai, naudojami aprašyti banko sąskaitai.

| 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 | |

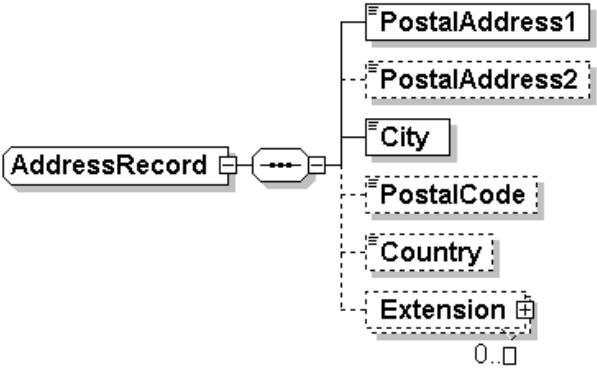
2.13.3. Papildomi įrašai (AdditionRecord)

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

| Struktūra: | Pavyzdys: |
|---|---|
| <pre> graph LR AR[AdditionRecord] --- AC[AddContent] AR --- ARate[AddRate] AR --- ASum[AddSum] </pre> | <pre> <Addition addCode="DSC"> <AddContent>Lojalaus kliento nuolaida</AddContent> <AddRate>-5</AddRate> <AddSum>-6.3878</AddSum> </Addition> </pre> |

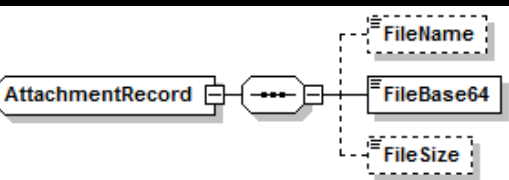
| Žymė | Aprašymas | Tipas/ reikšmių sąrašas | Privaloma | Pastabos |
|----------------|--|-------------------------------|-----------|-----------|
| addCode | DSC – Nuolaida. CHR – Mokestis. | xs:NMTOKEN DSC / CHR | Taip | Atributas |
| AddContent | Papildomo įrašo pavadinimas (pvz. Lojalaus kliento 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 koduote. | 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 </VATRegNumber> <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> <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)

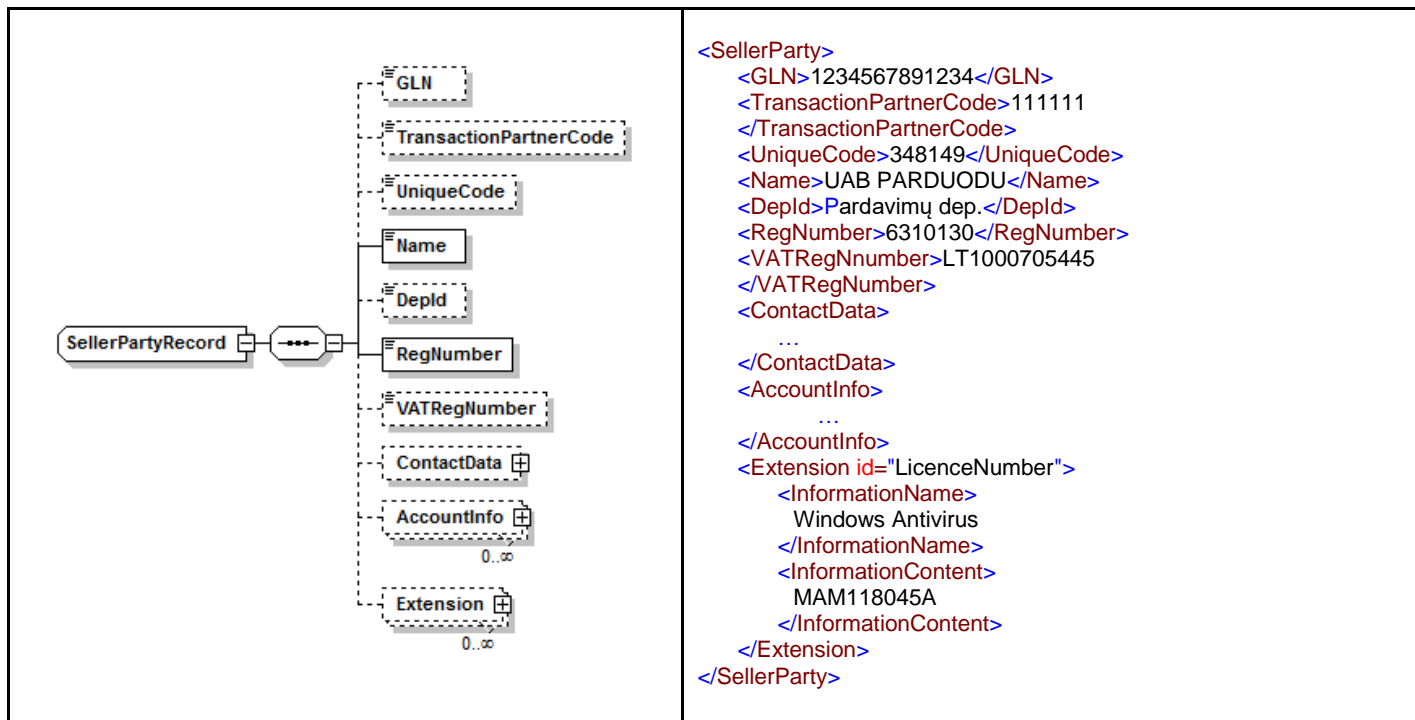
Struktūra, suteikianti galimybę pateikti papildomą informaciją.

| Struktūra: | Pavyzdys: |
|------------|---|
| | <pre> <Extension extensionId="LinkToPDF"> <InformationContent> /saugivieta/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 reiškme „LinkToPDF“, tuomet čia pateikiama pilna nuoroda į dokumentą. |
| CustomContent | Detalus aprašymas. | | Ne | |

2.13.9. SellerPartyRecord

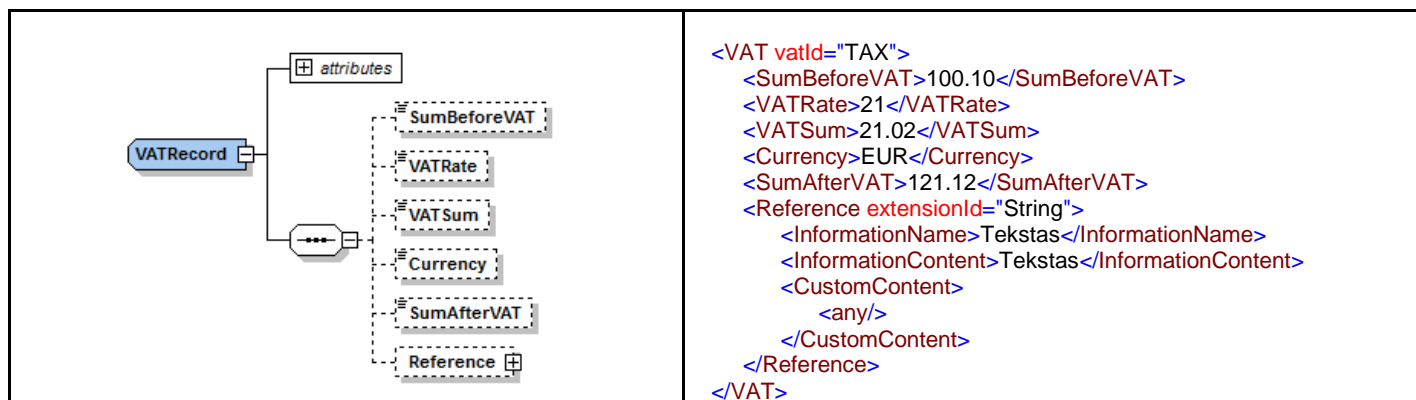
| Struktūra: | Pavyzdys: |
|------------|-----------|
|------------|-----------|



| 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. | Decimal5Fra ctionDigitsTy pe | Ne | |
| VATRate | Taikoma PVM procentinė išraiška | Decimal2Fra ctionDigitsTy pe | Ne | |
| VATSum | Paskaičiuota PVM suma | Decimal5Fra ctionDigitsTy pe | Ne | |
| Currency | Valiuta, pagal ISO 4217 standartą | CurrencyTyp e | Ne | |
| SumAfterVAT | Bendra paskaičiuota suma pridėjus PVM, t.y. mokėtina suma | Decimal5Fra ctionDigitsTy pe | Ne | |
| Reference | Papildoma reikalinga informacija. Žiūrėti ExtensionRecord skyrius (skyrius 2.13.8.). | ExtensionRec ord | 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: |
| | | <ul style="list-style-type: none">• 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: |
| | | <ul style="list-style-type: none">• 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 klaidas 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 mokėtoju 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/jmonės 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 elektroniais kanalais

3.1 E-sąskaitų užsakymas elektroniais kanalais

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

Atsakymas apie sėkmingą e. sąskaitos užsakymą nesiunčiamas.

Laukas appld turi tik vieną reikšmę – EIA.

3.2 E. sąskaitų užsakymas elektroniais 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 atvaizduojama visa pateiktos e. sąskaitos informacija, PAY – jeigu mokėtoju turi būti atvaizduojama 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 tinklalapyje. |
| 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 mokėtojui. | 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>
    <Templateld>1</Templateld>
  </SellerContract>
  <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>
</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) |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • SellerPartyRecord struktūros laukas Name pakeistas į privalomą • channelAddress lauko tipas pasikeitė į AccountType |
| E. sąskaitos atsakymo byla appld=FEI |
| <ul style="list-style-type: none"> • sellerContractId pavadinimas pakeistas į GlobalSellerContractId • SellerRegNumber laukas pakeistas į neprivalomą |
| E. sąskaitų užsakymas elektronais kanalais appld=EIA |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • SellerOperator lauko aprašymas atnaujintas • OrderInBank laukas pakeistas į privalomą • SellerDomainName – sukurtas naujas neprivalomas laukas • Pakoreguoti SCNew klaidų kodai |
| Klaidų kodų sąrašas |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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.