



VALSTYBINĖ
MOKESČIŲ
INSPEKCIJA

VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE LIETUVOS
RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS

VMI duomenų mainų posistemis

PMT pranešimų XML schemos aprašymas

Parengimo data: 2023-03-16

Dokumento versija: 2.0

Turinys

Dokumento keitimų chronologija.....	3
1 Įvadas	4
1.1 Dokumento paskirtis ir sudėtis	4
1.2 Susiję dokumentai ir priedai	4
1.3 Vartojamos sąvokos	4
2 Bendros PMT duomenų rinkinio teikimo taisyklės	5
2.1 PMT teikiamų duomenų rinkinio sudarymo taisyklės	5
2.1.1 <i>Bendri formuojamo pranešimo sudarymo principai</i>	5
2.1.2 <i>Pranešimų atmetimas ir priėmimas</i>	6
2.1.3 <i>Rekomendacijos pranešimų rinkmenų pavadinimams</i>	6
2.2 Paketų būsenų diagrama	7
3 PMT duomenų rinkinio atnaujinimas	8
3.1 Koreguojančio pranešimo struktūra.....	8
3.2 Tikslinimo schema, pavyzdžiai	9
4 PMT pranešimo XML struktūros aprašo (XSD) specifikacija	14
4.1 Payment Data (CESOP) XSD versijos	14
4.2 PMT pranešimų tipo struktūra	14
4.2.1 <i>MessageSpec</i>	16
4.2.1.1 <i>MessageSpec</i> XSD schema	16
4.2.1.2 <i><MessageSpec></i> aprašas ir struktūra.....	18
4.2.2 <i>PaymentDataBody</i>	21
4.2.2.1 <i>PaymentDataBody</i> XSD schema.....	21
4.2.2.2 <i><PaymentDataBody></i> aprašas ir struktūra.....	28
5 Naudojami paprastieji duomenų tipai	36
5.1.1 <i>cm paprastieji, bendrieji tipai</i>	36
5.1.2 <i>cesop paprastieji tipai</i>	40
5.1.3 <i>iso paprastieji, bendrieji tipai</i>	40

Dokumento keitimų chronologija

Versija	Data	Pakeitimas	Pakeisti skyriai
0.1	2023-02-24	Pradinė versija	
0.2	2023-03-01	Pataisyti pastebėti netikslumai	4.2.1.2, 4.2.2.2
0.3	2023-03-09	Pataisymai pagal pateiktas pastabas ir pastebėtus netikslumus	1.3, 2.1.3, 4.2, 4.2.1.2, 4.2.2.2, 5.1.2
0.4	2023-03-10	Pataisymai pagal pateiktas pastabas	4.2.2.1
1.0	2023-03-10	Patvirtinta versija	
1.1	2023-03-16	Pakeistas duomenų rinkinio pavadinimas iš „CESOP“ į „PMT“ bei XSD pavadinimas į „Payment Data (CESOP)“	1.1, 1.3, 2.1.1, 2.1.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1.2
2.0	2023-03-16	Patvirtinta versija	

1 Įvadas

1.1 Dokumento paskirtis ir sudėtis

Dokumento paskirtis — apibrėžti PMT rinkmenos pranešimų XML schemas struktūrą, elementus, tipus, savybes ir užpildymo taisykles.

Šis dokumentas skirtas:

- Duomenis, pagal teisės aktus, teikiantiems mokėjimo paslaugų teikėjams, kaupiamos tarptautinių mokėjimo operacijų informacijos perdavimui apie praneštinius gavėjus ir mokėjimo operacijas;
- Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos atsakingų padalinių darbuotojams.

1.2 Susiję dokumentai ir priedai

Susiję dokumentai:

- Duomenų teikimo sąsajos aprašas (naujausia versija).
- Duomenų apie tarptautines mokėjimo operacijas rinkimo, saugojimo ir teikimo Valstybinei mokesčių inspekcijai taisyklės (toliau – Taisyklės);
- CESOP XSD User Guide v4.00;

1.3 Vartojamos sąvokos

Šiame dokumente vartojamos sąvokos ir santrumpos:

Sąvoka, santrumpa	Reikšmė/Paaiškinimas
BIC	Bendrovės identifikavimo kodas
FA	Fizinis asmuo
IS	Informacinės sistemos
JA	Juridinis asmuo
CESOP	Centrinė elektroninė mokėjimo informacinė sistema (angl. Central Electronic System of Payment information)
Payment Data (CESOP) XSD	Mokėjimų duomenų pranešimo, teikiamo į CESOP sistemą, XML struktūros aprašas (angl. XML Schema Definition)
PMT	Mokėjimų duomenų rinkinys, teikiamas į CESOP sistemą
MPT	Mokėjimo paslaugų teikėjas
SA	Sąsajos aprašas
TIES	Valstybinės mokesčių inspekcijos mokesčių duomenų apsikeitimo posistemis (angl. Tax Information Exchange System), skirtas duomenis teikti nustatyto formato XML rinkiniais (failais)
VMI	Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
XML	Bendrosios paskirties duomenų struktūrų bei jų turinio aprašomoji kalba (angl. Extensible Markup Language)
XSD	XML struktūros aprašas (angl. XML Schema Definition)
Sutartiniai ženklai pildant „Privalomumas“ stulpelį	
T	Privalomas elementas, reikšmė turi būti užpildoma. Neprivalomas, jei neprivalomas struktūrinis elementas, kuriam jis priklauso.
T (alternatyva)	Pasirenkamas privalomas elementas. Reikšmė turi būti užpildoma vienam iš privalomų elementų.
N	Neprivalomas elementas

2 Bendros PMT duomenų rinkinio teikimo taisyklės

2.1 PMT teikiamų duomenų rinkinio sudarymo taisyklės

Duomenų rinkinį PMT turi sudaryti ir tokiomis, žemiau įvardintomis, pagrindinėmis nuostatomis sudarytojas turi vadovautis.

Duomenų apie tarptautines mokėjimo operacijas duomenų struktūra formuojama XML (angl. Extensible Markup Language) formatu pagal pranešimo XML struktūros aprašą.

Duomenis teikiantis mokėjimo paslaugų teikėjas privalo šių Taisyklių 6 punkte nurodytą informaciją pateikti per VMI TIES portalą ne vėliau kaip iki mėnesio pabaigos, einančio po kalendorinio ketvirčio pabaigos. (Arba kitaip – kaip nurodyta galiojančioje Taisyklių versijoje).

Duomenų rinkinį (pranešimą - Message) sudaro 2 pagrindinės dalys:

- 1) duomenų teikimo informacija (rinkinio ir duomenų teikėjo bendroji informacija) - MessageSpec;
- 2) duomenų dalis, kurioje yra informacija apie praneštinus mokėjimo paslaugų teikėjus, praneštinus gavėjus, ir kitus praneštinus duomenis - PaymentDataBody

1. Duomenų rinkinio informacija:

- duomenis perduodanti šalis narė;
- pranešimo tipas;
- duomenų rinkinio tipas (pradiniai / papildomi duomenys; anksčiau pateiktų duomenų tikslinimas / panaikinimas; pranešimas, kad nėra duomenų);
- pranešimo (duomenų rinkinio) identifikatorius;
- kita informacija reikalinga sklandžiam duomenų rinkinio pateikimui, identifikavimui, susiejimui su anksčiau pateiktais rinkiniais;
- duomenų rinkinio teikėjas;
- periodas už kurį teikiami duomenys;
- duomenų rinkinio suformavimo data (Timestamp);

2. Dalys apie praneštinus duomenis:

- Mokėjimo paslaugų teikėjas (ReportingPSP);
- Mokėjimų gavėjai (ReportedPayee).

2.1.1 Bendri formuojamo pranešimo sudarymo principai

PMT pranešimo struktūrą sudaro dvi dalys: antraštinė ir pagrindinė (-s).

Antraštinėje dalyje (MessageSpec) yra bendra informacija apie pranešimą: duomenis perduodanti šalis narė, pranešimo tipas, duomenų rinkinio tipas, pranešimo identifikatorius, duomenų rinkinio teikėjas, periodas už kurį teikiami duomenys, duomenų rinkinio suformavimo data (Timestamp).

Pagrindinėje dalyje (PaymentDataBody) yra duomenys apie mokėjimo paslaugų teikėją (ReportingPSP); Mokėjimų gavėjus (ReportedPayee). Ši dalis nepildoma, jei teikiamas pranešimas periodui, už kurį nėra duomenų.

Pranešimas formuojamas tos pačios rūšies duomenims – naujų duomenų pranešimas (arba bendrą duomenų teikėjo rinkinį papildantys nauji duomenys), nurodant duomenų rinkinio tipą (MessageTypeIndic) CESOP100, arba koreguojančių duomenų pranešimas (duomenų koregavimas ir/arba duomenų šalinimas), nurodant duomenų rinkinio tipą (MessageTypeIndic) CESOP101.

Kiekviena pranešimo dalis, kuri sudaro vientisą nedaloma dalį turi savo identifikatorių duomenų grupę – DocSpec.

Formuojant pranešimus svarbu neviršyti Duomenų teikimo sąsajos bendrajame apraše nurodytų maksimalių pranešimo dydžių.

Jei teikiamų duomenų imtis didesnė, tuomet pranešimai turi būti teikiami dalimis, kiekvienas pranešimas turi turėti unikalius identifikavimo elementus bei turi būti teikiami visi kaip nauji pranešimai.

Pateiktų duomenų koregavimas ar šalinimas galimas tik gavus patvirtinimą apie sėkmingą apdorojimą bei duomenų priėmimą iš TIES (nes teikiama nuoroda į koreguojamą/šalinamą pranešimo dalį (CorrDocRefId), yra tikrinama – ar ji buvo anksčiau sėkmingai priimta, neatmesta).

Jei duomenys buvo atmesti, ta duomenų imtis, kuri buvo atmesta – turi būti patikslinta/pataisyta ir šie duomenys turi būti teikiami kaip naujas pranešimas.

Jei duomenys buvo priimti, bet pateiktos klaidos, tokiu atveju, patikslinami / pataisomi ir teikiami tik tų mokėjimų gavėjų duomenys, kuriems buvo nustatyta klaidų, su pilnais jų duomenimis (pagal visą duomenų imtį kurią apima vienas ir tas pats DocRefId).

Kiekvienas pranešimas, kiekvieną kartą teikiant ir jame teikiamos pranešimo dalys (mokėjimų gavėjai - ReportedPayee) turi turėti unikalius identifikatorius (neatsikartojančius su jokiais anksčiau teiktais – net ir su nepriimtais). T.y. jei pranešimas buvo atmestas ir teikiami pataisyti duomenys dar kartą, tai ne tik pranešimo identifikatorius turi būti pergeneruotas naujas, bet ir pranešimo dalių identifikatoriai (DocRefId) turi turėti naujai sugeneruotus unikalius, nepasikartojančius identifikatorius. Išskyrus tuos atvejus, kai pranešimus buvo pažymėtas kaip klaidingas dėl paketo lygio klaidos (ir nebuvo perduotas apdorojimui), tuomet gali būti pergeneruotas tik pranešimo identifikatorius (MessageRefId), o pranešimo dalių identifikatoriai (DocRefId) gali būti teikiami tokie, kaip klaidingo paketo pranešime.

Jei periodui, už kurį teikiami duomenys, nėra teiktinų duomenų, gali būti teikiamas pranešimas nurodant duomenų rinkinio tipą (MessageTypeIndic) CESOP102 ir nepildomi duomenys apie mokėjimų gavėjus (ReportedPayee).

2.1.2 Pranešimų atmetimas ir priėmimas

- Jei pranešimas atmestas, tai atmestos ir visos juo teiktos pranešimo dalys (pranešini duomenys), tokiu atveju, teikiami pranešimai su pilnais pataisytais jų duomenimis.
- Jei pranešimas priimtas ir nepateikta klaidų, tuomet pranešimas priimtas su visomis su juo teiktomis pranešimo dalimis (DocRefId);
- Jei pranešimas priimtas, bet pateiktos klaidos, tuomet nurodyti prie klaidų DocRefId turi būti teikiami su korekcijomis (generuojant naują DocRefId, o koreguojamą pradinį DocRefId nurodant laukelyje CorrDocRefId), ištaisius nurodytas klaidas ar patikslinus duomenis, tokiu atveju, teikiamos tik koreguojamos/šalinamos pranešimo dalys su pilnais jų duomenimis.

2.1.3 Rekomendacijos pranešimų rinkmenų pavadinimams

Rekomendacijos PMT pranešimų XML rinkmenų pavadinimų sudarymui:

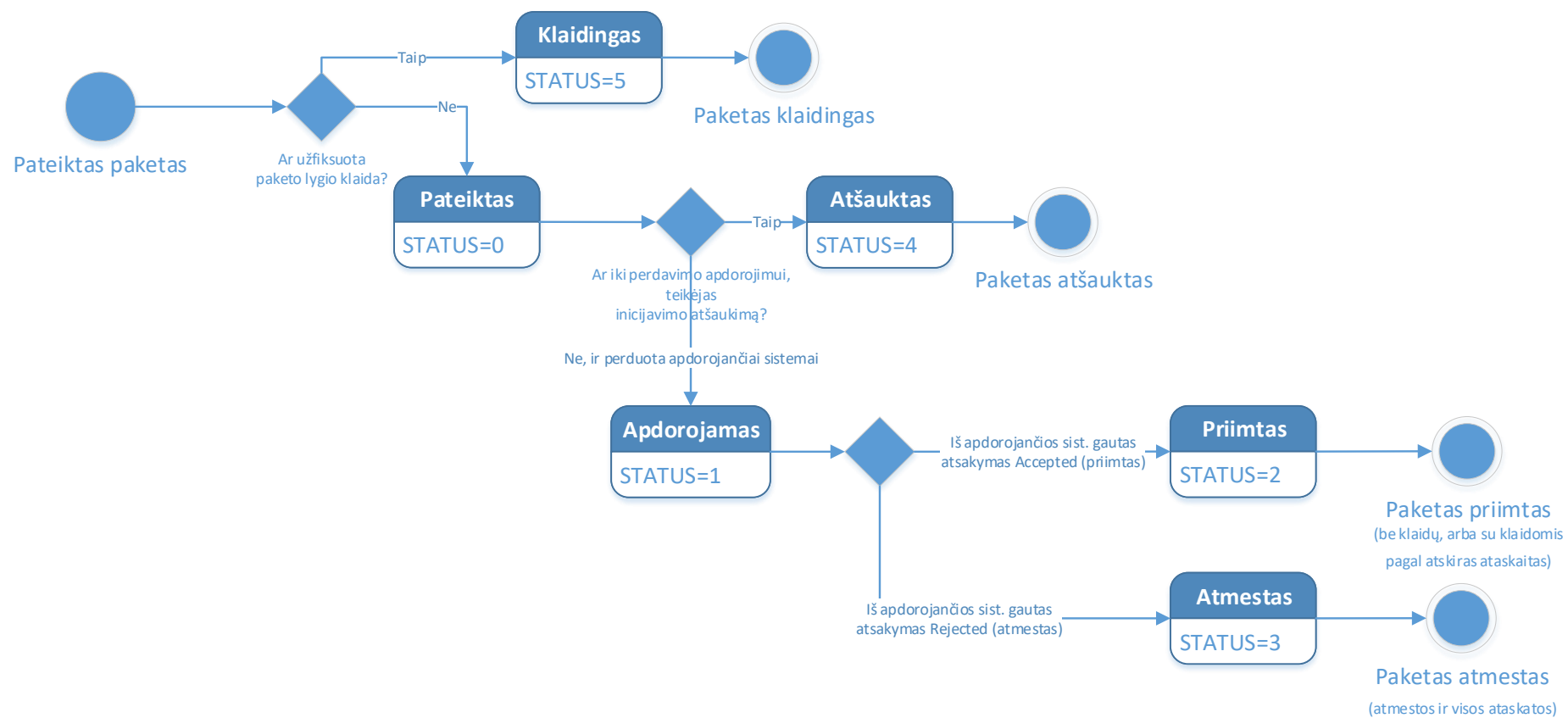
<pranešimoTipas>-<ketvirtis>-<metai>-<šalisNarė>-<mptID>-<daltiesNumeris>
kur:

- pranešimoTipas = pranešimo tipas (PMT – „Payment Data message“).
- ketvirtis = ataskaitinis ketvirtis.
- year = ataskaitiniai metai.
- šalisNarė = šalies narės dviraids kodas (ISO-3166 Alpha 2).
- mptID = duomenis teikiančio mokėjimo paslaugų teikėjo įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas.
- daltiesNumeris = pranešimo dalties numeris, nurodomas, jei pranešimas teikiamas dalimis, arba teikiami praleisti duomenys. Formatas „x-y“, kur:
 - „y“ – bendras mokėjimo paslaugų teikėjo jau perduotų ir dar planuojamų perduoti rinkmenų skaičius per ataskaitinį periodą.
 - „x“ – rinkmenos eilės numeris „y“ sekoje.

XML rinkmenos pavadinimo pavyzdys: PMT-01-2024-LT-789789789-1-3.xml

Šio pavyzdžio numeris reiškia, kad teikiamas PMT pranešimas už 2024 m. pirmą ketvirtį iš valstybės LT, teikėjo identifikavimo kodas 789789789 ir teikiamas pirmas iš trijų pranešimų, kurie bus teikiami už šį laikotarpį.

2.2 Paketų būsenų diagrama



3 PMT duomenų rinkinio atnaujinimas

Duomenų teikėjas tam tikro laikotarpio duomenų rinkinį gali papildyti, siųsdamas papildančius (tiksliau – papildomus pradinius) pranešimus su naujomis, anksčiau nusiųstomis pranešimų dalimis (*PaymentDataBody/ReportedPayee* elementų grupėmis). Arba duomenų teikėjas gali patikslinti/pakoreguoti/pašalinti teiktas pranešimų dalis, siųsdamas koreguojančius pranešimus su pakoreguotomis ar pašalintomis anksčiau to duomenų teikėjo siųstomis pranešimų dalimis (*PaymentDataBody/ReportedPayee* duomenų grupėmis).

Jei rinkinys labai didelis, tai jį galima suskirstyti į dalis, kiekvieną jų siunčiant atskiru pradiniu pranešimu, kuriame tik naujos pranešimų dalys. Po to nusiųstas pranešimų dalis kiekvieną atskirai galima tikslinti ar šalinti, siunčiant koreguojančius pranešimus, nepriklausomai nuo to, kurios dalies pranešime pranešimo dalis buvo pateikta. Taip pat galima bet kada pridėti papildomas naujas pranešimo dalis, siunčiant papildomą pradinį pranešimą. Kiekvienas pranešimas (ar tai būtų nauji duomenys siunčiami dalimis – atskirais pranešimais, ar koreguojantys pranešimai – patikslinant anksčiau teiktus duomenis) turi turėti savo unikalų nepasikartojantį identifikacinį numerį (*MessageRefId*) – unikalų kiekvienam teikimui.

Jei reikia panaikinti visą pranešimą, tai reikia siųsti koreguojantį pranešimą, kuriame yra visos to pranešimo dalys su šalinimo veiksmą nurodančia reikšme elemente *DocTypeIndic* (aprašyta toliau) ir visais šalinamais duomenimis.

DĖMESIO: *Kitą to paties tipo to paties laikotarpio rinkinio koreguojantį pranešimą (norint patikslinti teiktus duomenis ar juos pašalinti) duomenų teikėjas gali pateikti tik po to, kai gaus atsakymą iš TIES apie prieš tai siųsto pranešimo apdorojimo rezultatą (nes jei bus priimtas atitinkamas pranešimas – reikės teikti korekciją, jei bus atmestas – tuomet reikės teikti pakoreguotus duomenis kaip naują pranešimą ir naujas pranešimo dalis).*

3.1 Koreguojančio pranešimo struktūra

Koreguojančio pranešimo struktūra tokia pati, kaip ir pradinio (su naujais duomenimis – pirmojo ar papildančio), jis sudaromas pagal tą pačią XML schemą, tik papildomai užpildoma reikšmė *CorrDocRefId* – kurioje įrašoma nuoroda į prieš tai pateiktą koreguojamą arba šalinamą pranešimo dalį. Kaip ir pradiniai pranešimai, kiekvienas koreguojantis pranešimas turi turėti savo unikalų identifikacinį numerį *MessageRefId*.

Koreguojančio pranešimo ruošimas:

- Antraštinėje koreguojančio pranešimo dalyje elemente *MessageTypeIndic* nurodoma reikšmė *CESOP101* – „Pranešime yra anksčiau nusiųstų duomenų korekcijos ir (arba) pašalinimai“. Pradiniame pranešime nurodoma *CESOP100* – „Pranešime yra nauji duomenys“.
- Koreguojantis pranešimas gali apimti pakoreguotas ar šalinamas pranešimo dalis, kurios anksčiau buvo pateiktos tame pačiame ar keliuose atskiruose pranešimuose – tiek pradinuose ar papildančiuose, tiek koreguojančiuose. Tačiau visos koreguojamos ar šalinamos pranešimų dalys anksčiau turėjo būti pateiktos tų pačių metų to paties duomenų teikėjo to paties tipo („PMT“) pranešimuose, kaip ir siunčiamas koreguojantis pranešimas, ir turėjo būti gautas jų priėmimo atsakymas.
- Koreguojant ar šalinant praneštinę duomenų pranešimo dalį siunčiami visi jos duomenys. Net jei keičiamas tik vienas pranešimo dalies elementas (pavyzdžiui adresas ar pan.), tokiu atveju - vis tiek pranešimo dalyje turi būti pateikiami visi pilni pranešimo dalies duomenys (net jei jie nekeičiami). Taigi, kiekviena pakoreguota ar šalinama pranešimo dalis pakeičia ankstesnę tos pranešimo dalies versiją, ir ankstesnė versija su visais jos duomenimis tampa neaktualia.
- Tam, kad būtų galima nurodyti, kurias elementų grupes (pranešimų dalis) koreguoti ar šalinti, koreguojamos grupės (pranešimų dalys) turi sudėtinį elementą *DocSpec*, kuris apima elementus *DocTypeIndic*, *DocRefId* ir *CorrDocRefId*.
- Elementas *DocTypeIndic* nurodo, kokio tipo duomenys yra pranešimo dalyje. Galimos reikšmės: *CESOP1* = *Nauji duomenys*, *CESOP2* = *Pakoreguoti duomenys*, *CESOP3* = *Pašalinti duomenys*. Pradiniame

pranešime *DocTypeIndic* turi būti CESOP1, koreguojančiame – CESOP2 arba CESOP3. Pranešime gali būti arba tik nauji blokai (CESOP1), arba tik pakoreguoti ir/arba pašalinti (CESOP2, CESOP3). Pranešime negali būti naujų ir koreguojamų (šalinamų) blokų mišinys.

- Elementas *DocRefID* turi būti unikalūs visuose to paties tipo (PMT) pranešimuose. Tiek nauja, tiek pakoreguota ar šalinama pranešimo dalis turi turėti savo naują unikalų *DocRefID*, kad prireikus ateityje būtų galima unikaliai identifikuojant nurodyti pranešimo dalį koreguoti ar pašalinti. Taigi, pakoreguotos pranešimo dalys turi turėti *DocRefID*, kurie turi skirtis nuo anksčiau teiktų pranešimo dalių, kurios koreguojamos, *DocRefID*. Tik pranešime, kuris siunčiamas pakartotinai, kadangi failas buvo nepriimtas dėl failo (paketo) lygio klaidų (nepavyko išpakuoti, nepraėjo sertifikato patikros ir kt.), gali būti tokie patys *DocRefID*, kaip ir tame nepriimtame pranešime (tokiais atvejais duomenų paketas turi būseną – Klaidingas).
- Elementas *CorrDocRefID* pildomas tik koreguojančiame pranešime. Jame nurodomas anksčiau pateiktos pranešimo dalies, kuri koreguojama ar pašalinama, *DocRefID*. Tai turi būti tos pranešimo dalies *DocRefID* iš paskutinio pranešimo, kuriame siūsta ir priimta atitinkama pranešimo dalis (t.y. paskutinės priimtos pranešimo dalies versijos – *DocRefID* nurodomas koregavimui ar šalinimui – *CorrDocRefID*).

Pradinių pranešimų koregavimas

Pradinio pranešimo koregavimo atveju, koreguojantis pranešimas naudojamas pakoreguoti techniniu ar veiklos (verslo) požiūriu nekorektiškas pradinio pranešimo dalis arba pašalinti šias pranešimo dalis iš pradinio pranešimo.

Kiekvienai koreguojamai pranešimo daliai sukuriamas naujas *DocRefID*, kurio struktūra apibrėžta PMT pranešimo aprašyme. Elementu *CorrDocRefID* nurodomas norimos pakoreguoti ar pašalinti pranešimo dalies *DocRefID* iš pradinio pranešimo.

Koreguojančių pranešimų koregavimas

Galima koreguoti ne tik pradiniam pranešime pateiktus duomenis, bet ir po jo koreguojančiame pranešime pateiktus duomenis (išskyrus pašalintus blokus) – svarbu, kad ta korekcija turi būti paskutinė teikta ir priimta apdorojančios sistemos. Tokiu atveju antrosios korekcijos *CorrDocRefID* turi nurodyti *DocRefID* iš pirmosios korekcijos pranešimo. Esant tokiam reikalavimui galima vienareikšmiškai nustatyti eilės tvarką, kuria duomenų rinkinio gavėjas turi apdoroti korekcijas. Jei jo nebūtų, tai jei dvi korekcijos nurodytų tą pačią koreguojamą pranešimo dalį ir, dėl techninių priežasčių korekcijų pranešimai būtų gauti ne pagal suformavimo eilės tvarką, duomenų rinkinio gavėjas pirma integruotų antrąją korekciją, po to – pirmąją, realiai „užklodamas“ antrąją (naujausią) korekciją.

Tokiems atvejams eliminuoti, naujausia korekcija turi rodyti į prieš tai buvusią koreguojamą pranešimo dalį, naujos korekcijos pranešimo dalis turi turėti vėlgi unikalų savo numerį *DocRefID*, ir turi turėti visą rinkinį naujausių (aktualių) duomenų, priklausančių atitinkamai teikiamai pranešimo daliai. Šis paskutinės koreguojančios pranešimo dalies duomenų rinkinys ir bus laikomas aktualių po sėkmingos integracijos, o ankstesnis duomenų rinkinys, kuris buvo nurodytas kaip koreguojamas, ir visi jame teikti duomenys bus laikomi nebeaktualiais.

3.2 Tikslinimo schema, pavyzdžiai

- <PMT > žymi visus teikiamo pranešimo apie tarptautinius mokėjimus elementus, ne tik tuos, kurie pavaizduoti.

Žaliai nuspalvinti elementai, kuriuos reikia/norima koreguoti (pradiniam ar anksčiau koreguotame pranešime) arba pakoreguoti elementai, kurie keičia ar šalina anksčiau siūstą elementą (koreguojančiame pranešime).

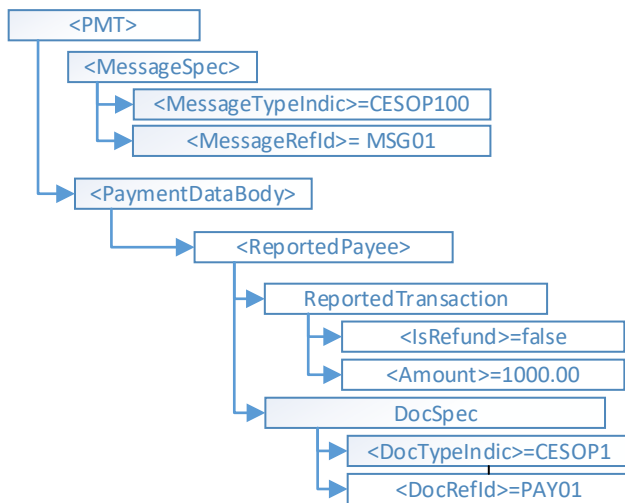
Pilkai nuspalvinti elementai, kurie koreguojant keičiami papildomai.

1 pavyzdys. Pradinio PMT pranešimo teikimas

Pavyzdžio scenarijus:

- Duomenų teikėjas siunčia pradinį pranešimą su visa pilna praneština informacija. Todėl pranešimo tipas rodo pradinių duomenų teikimą: `MessageTypeIndic` – CESOP100; ir pranešimo dalies tipas irgi rodo pradinių naujų duomenų siuntimą: `DocTypeIndic` – CESOP1.

Pradinis pranešimas



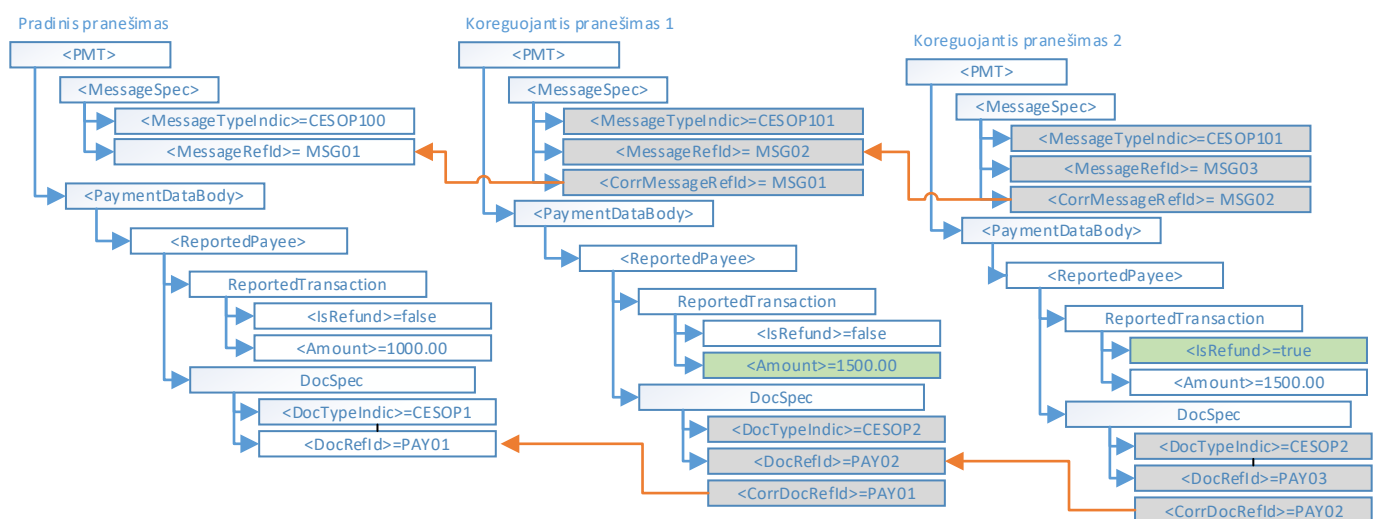
2 pavyzdys. To paties PMT pranešimo du koregavimai iš eilės

Pavyzdžio scenarijus:

- Duomenų teikėjas siunčia pradinį pranešimą su viena praneština pranešimo dalimi.
- Po to duomenų teikėjas siunčia pirmą koreguojantį pranešimą, kuriuo patikslina duomenį „Amount“.
- Po to duomenų teikėjas siunčia antrą koreguojantį pranešimą, kuriuo patikslina tos pačios pranešimo dalies duomenį „IsRefund“.

Paveikslas iliustruoja šiuos tikslinimo ypatumus:

- Pranešimo dalies elemento <CorrDocRefID> reikšmė nurodo tą pranešimo dalį, kuri buvo tiesiogiai prieš tai (paskutiniame) siųstame ir TIES priimtame pranešime, o ne bet kuriame anksčiau siųstame pranešime.
- Koreguojamos pranešimo dalies (pradinės) <DocTypeIndic> yra CESOP1 pradiniame pranešime ir CESOP2 siunčiamuose koreguojančiuose pranešimuose.
- Duomenų teikėjas turi perduoti tik koreguojamo mokėjimo duomenis su pilnais tos pranešimo dalies duomenimis. Kitų pranešimo dalių, kurių duomenų keisti nereikia, ir be kurių pranešimas gali būti teikiamas, duomenų pranešime neturi būti.
- Turi būti pateikiami visi koreguojamos pranešimo dalies duomenys (nors pavyzdyje koreguojami tik sumos duomenys, tačiau turi būti kartu teikiami ir visi duomenys apie mokėjimo gavėją – t.y. pilnas mokėjimo gavėjo duomenų rinkinys).



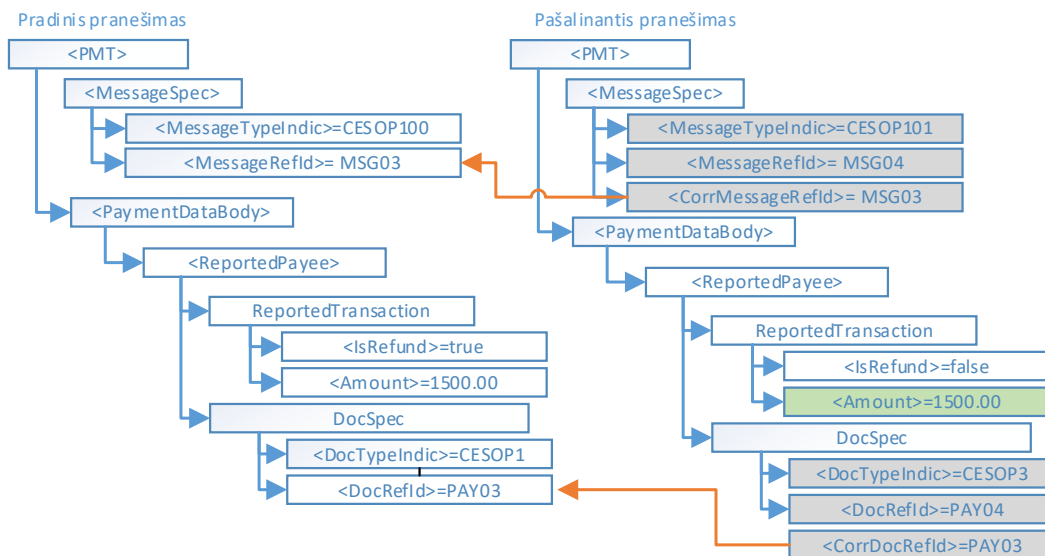
3 pavyzdys. Mokėjimų gavėjo pašalinimas

Pavyzdžio scenarijus:

- Duomenų teikėjas siunčia pradinį pranešimą su viena pranešimo dalimi.
- Po to duomenų teikėjas nori pašalinti pranešimo dalį (mokėjimų gavėją).

Tam duomenų teikėjas turi siųsti koreguojantį pranešimą, kuriame būtų visi šalinamos pranešimo dalies duomenys, ir tipo DocTypeIndic reikšmė „CESOP3“, reiškianti, kad ši pranešimo dalis šalinama, bei nuoroda CorrDocRefId į šalinamą pranešimo dalį.

Duomenų teikėjas turi perduoti tik šalintinos pranešimo dalies duomenis. Kitų pranešimo dalių, kurios buvo teiktos, ir toliau nei keičiamos, nei šalinamos – teikti nereikia.

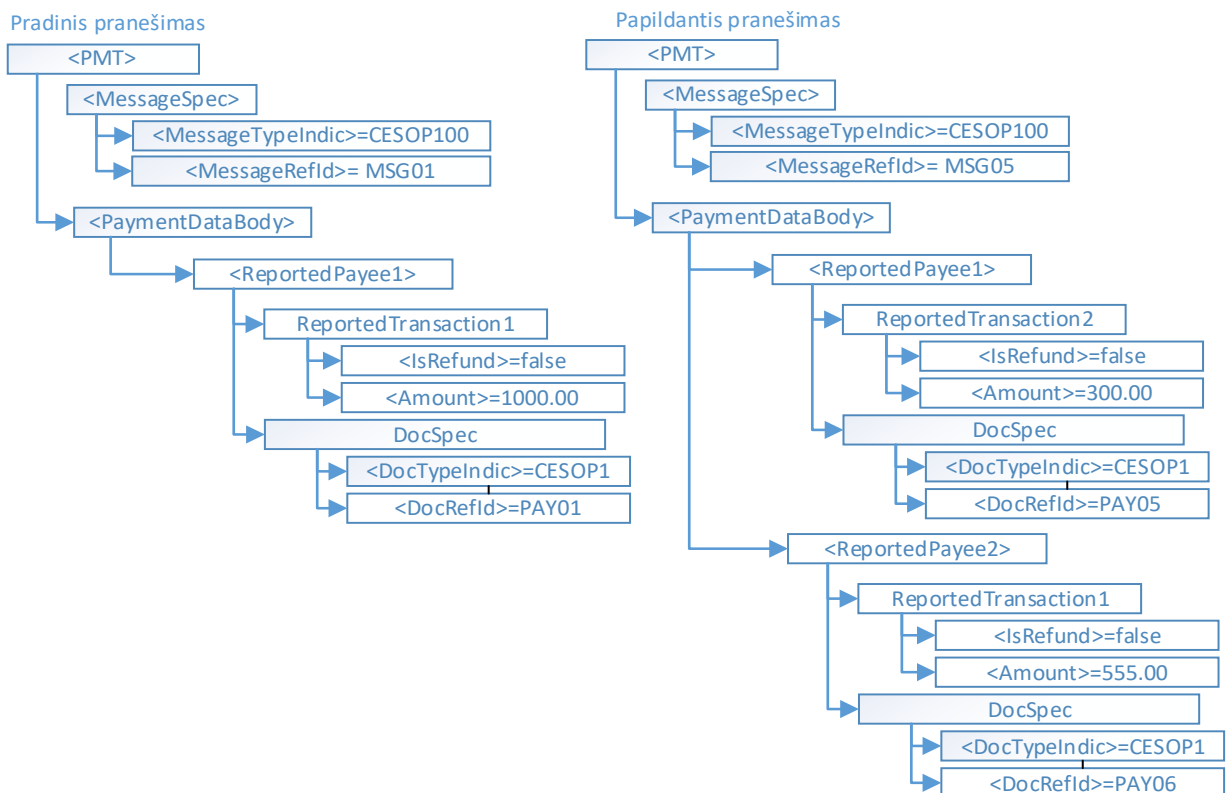


4 pavyzdys. Naujas papildomas to paties rinkinio mokėjimo ir / arba mokėjimų gavėjo teikimas

Pavyzdžio scenarijus:

- Duomenų teikėjas pateikė pradinį pranešimą su viena pranešimo dalimi.
- Po to jis nori pateikti pranešimą su nauju mokėjimu pirmai anksčiau teiktai pranešimo daliai ir su antra nauja pranešimo dalimi.
- Tada duomenų teikėjas turi sukurti ir pateikti naują (papildomą) pradinį pranešimą, kuriame pirmai pranešimo daliai yra nurodomi tik naujo (papildančio) mokėjimo duomenys, ir antros naujos pranešimo dalies duomenys (papildantys bendrą praneštinų duomenų rinkinį).

Papildomi pradiniai pranešimai siųstini, jei dėl kažkokių aplinkybių į sąrašą buvo įtraukti ne visi mokėjimai ar ne visi mokėjimų gavėjai, arba jei rinkinį reikia siųsti dalimis (dideli rinkiniai).



4 PMT pranešimo XML struktūros aprašo (XSD) specifikacija

4.1 Payment Data (CESOP) XSD versijos

Payment Data (CESOP) schemas versijos aprašomos lentelėje:

Lentelė 4-1. Payment Data (CESOP) XSD versijos

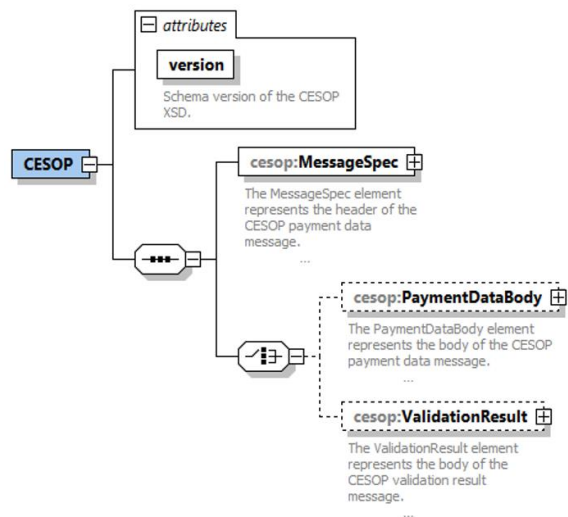
Data	Versija	Bylos pavadinimas	Versijos pakeitimų aprašymas
2023-03-16	0.1	PaymentData_v4.00.xsd	Pateikiama pilna pradinė PMT pranešimo struktūros XSD versija (analogiška XSD kaip paskelbta EK: PaymentData.xsd 4.00 versija).

4.2 PMT pranešimų tipo struktūra

Žemiau lentelėje pateikiamas PMT pranešimo tipas ir jo pagrindinė struktūra.

Lentelė 4-2. PMT pranešimo bendra struktūra

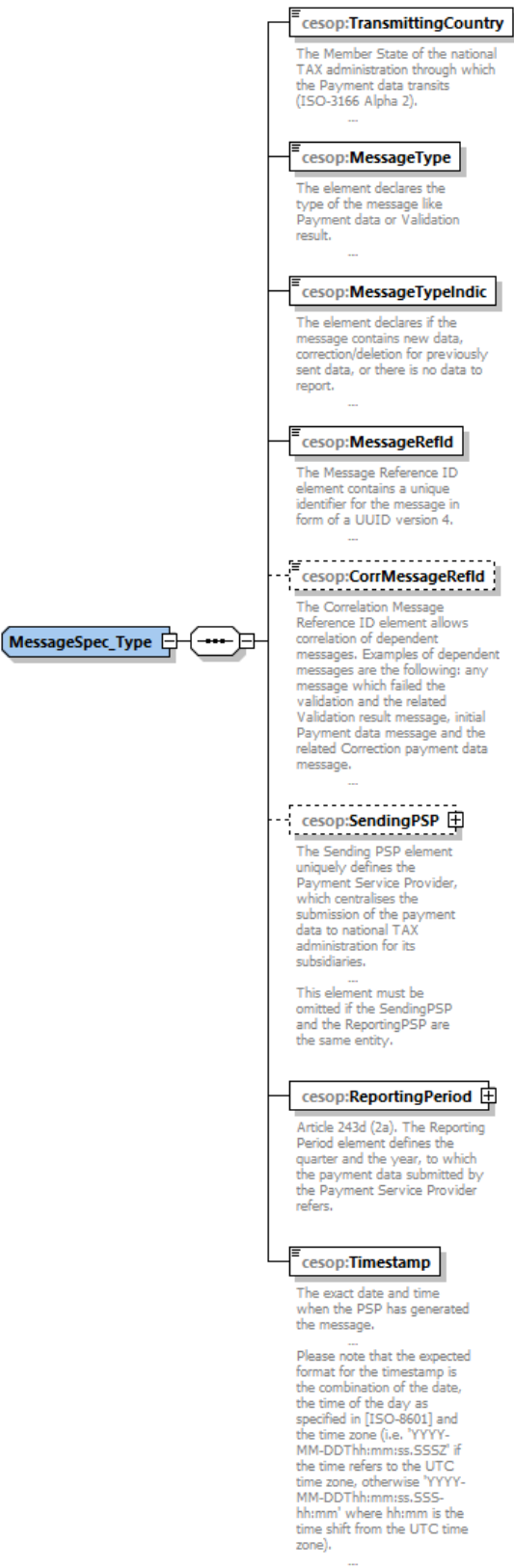
Elemento indeksas	Pri val om as	Elemento pavadinimas (anglų kalba)	Elemento trumpas aprašas	Elemento reikšmės pildymo paaiškinimas	Tikrinimo taisyklės ir papildomi paaiškinimai	Elemento formatas	Sudėtingas / Paprastas tipas	Tipas	Ilgis	Galimas reikšmių kiekis [nuo..iki]
1.	T	version	Versija	Pranešimo XML struktūrų aprašo versija. Tai viso pranešimo elementas (atributas), jame nurodytos versijos struktūrą turi atitikti antraštė ir kitos pranešimo dalys.	atributas	Dešimtainis skaitmuo		float		[1]
2.	T	MessageSpec	Pranešimo antraštė	Pranešimo antraštė (header), duomenys apibūdinantys rinkmeną. Čia teikiami bendriniai duomenys – kas teikia, kokio tipo duomenis, ir teikimo identifikavimo duomenys.			Sudėtinis tipas "MessageSpec_Type"			[1]
3.	N	PaymentDataBody	Pranešimo turinys	Pradinio arba koreguojančio pranešimo turinys (body) - pranešini duomenys. Čia pateikiami detalūs mokėjimų duomenys, t. y. teikiami mokėjimų duomenys už ataskaitinį laikotarpį.			Sudėtinis tipas "PaymentDataBody_Type"			[0..1]
4.	N	ValidationResult	Patikrinimo rezultatai	Pranešimo patikrinimo CESOP sistemoje rezultatai. Ruošiant pranešimo duomenis nepildoma. Patikrinimo rezultatai užpildomi pranešimo patikrinimo CESOP sistemoje metu. Pagal patikrinimo rezultatus bus formuojamas StatusSti pranešimas, perduodamas kaip atsakymas mokėjimo paslaugų teikėjui.			Sudėtinis tipas "ValidationResult_Type"			[0..1]



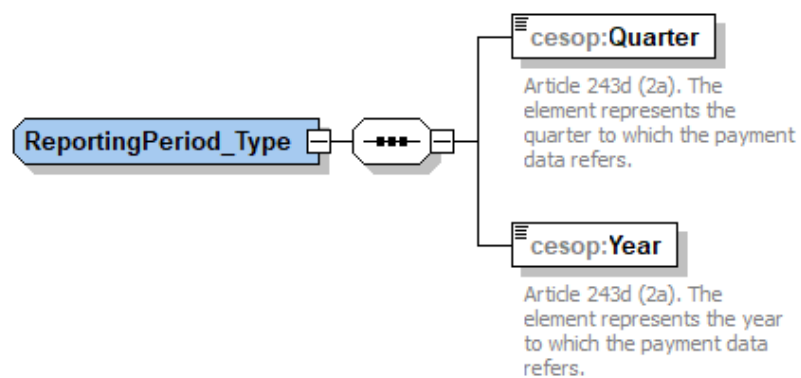
Paveikslas 4-1. Payment Data (CESOP) XSD – bendros aukščiausios pranešimo struktūrinės atšakos

4.2.1 MessageSpec

4.2.1.1 MessageSpec XSD schema



Paveikslas 4-2. Payment Data (CESOP) XSD – antraštinųjų duomenų „MessageSpec“ struktūra



Paveikslas 4-3. Payment Data (CESOP) XSD – antraštinių duomenų „MessageSpec/ReportingPeriod“ struktūra

4.2.1.2 <MessageSpec> aprašas ir struktūra

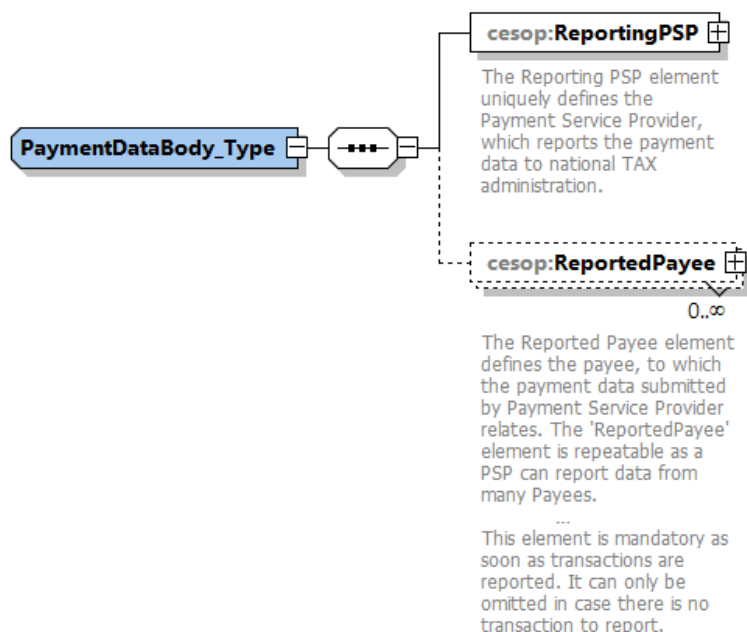
Elemento indeksas	Privatumas	Elemento pavadinimas (anglų kalba)	Elemento trumpas aprašas	Elemento reikšmės pildymo paaiškinimas	Tikrinimo taisyklės ir papildomi paaiškinimai	Name space of the type	Sudėtingas/ Paprastas tipas	Tipas	Ilgis	Galimas reikšmių kiekis [nuo..iki]
2	T	MessageSpec	Pranešimo antraštė	Pranešimo duomenys, apibūdinantys pranešimą, duomenų teikimą, duomenų teikėją.		cesop	MessageSpec_Type			[1]
2.1	T	TransmittingCountry	Šalies mokesčių administratoriaus, per kurį perduodami mokėjimų duomenys, šalis narė	Šalies kodas (ISO-3166 Alpha 2)		iso	MSCountryCode_Type	string	2	[1]
2.2	T	MessageType	Pranešimo tipas	Siunčiamo pranešimo tipas (duomenų rinkinio kodas).	Galimos reikšmės apibrėžtos tipo aprašyme 5.1.2 skyrelyje.	cesop	MessageType_Type	string		[1]
2.3	T	MessageTypeIndic	Pranešimo duomenų tipas	Kokio pobūdžio duomenys pateikiami pranešime: tik nauji, tik koreguojami ar šalinami ar pranešimu informuojama, kad nėra praneštinų duomenų.	Galimos reikšmės apibrėžtos tipo aprašyme 5.1.2 skyrelyje.	cesop	MessageTypeIndic_Type	string		[1]
2.4	T	MessageRefId	Pranešimo numeris	Unikalus pranešimo identifikavimo numeris.	Turi būti unikalus kiekvieno pranešimo ir kiekvieno pranešėjo identifikatorius. Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	UUID	string		[1]
2.5	N	CorrMessageRefId	Koreguojamo pranešimo numeris	Unikalus koreguojamo pranešimo identifikavimo numeris.	Turi būti unikalus kiekvieno pranešimo ir kiekvieno pranešėjo identifikatorius. Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	UUID	string		[0..1]
2.6	N	SendingPSP	Informaciją perduodantis mokėjimo paslaugų teikėjas	Informaciją perduodantis mokėjimo paslaugų teikėjas vienareikšmiškai identifikuoja mokėjimo paslaugų teikėją, perduodantį savo dukterinių įmonių mokėjimų duomenis valstybiniam mokesčių administratoriui.		cesop	PSP_Type [sudėtinis]			[0..1]

				Nepildoma, jei duomenis perduodantis mokėjimo paslaugų teikėjas ir duomenis teikiantis mokėjimo paslaugų teikėjas yra tas pats subjektas.						
2.6.1	T	PSPIId	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas.	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas. (Straipsnis 243d (1a))		cesop	PSPIId_Type [sudėtinis]			[1]
2.6.1.1	T	PSPIId_Type	Įmonės identifikavimo kodas	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas. (Straipsnis 243d (1a ir 1e))		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]
2.6.1.2	T	PSPIIdType [atributas]	Įmonės identifikavimo kodo tipas	Įmonės identifikavimo kodo tipas Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmės žr. sk. 5.1.1		cm	PSPIIdType_Type	string		[1]
2.6.2	N	Name	Mokėjimo paslaugų teikėjo, perduodančio mokėjimų duomenis valstybiniam mokesčių administratoriui, pavadinimas	Mokėjimo paslaugų teikėjo, perduodančio mokėjimų duomenis valstybiniam mokesčių administratoriui, pavadinimas		cm	Name_Type [sudėtinis]			[0..n]

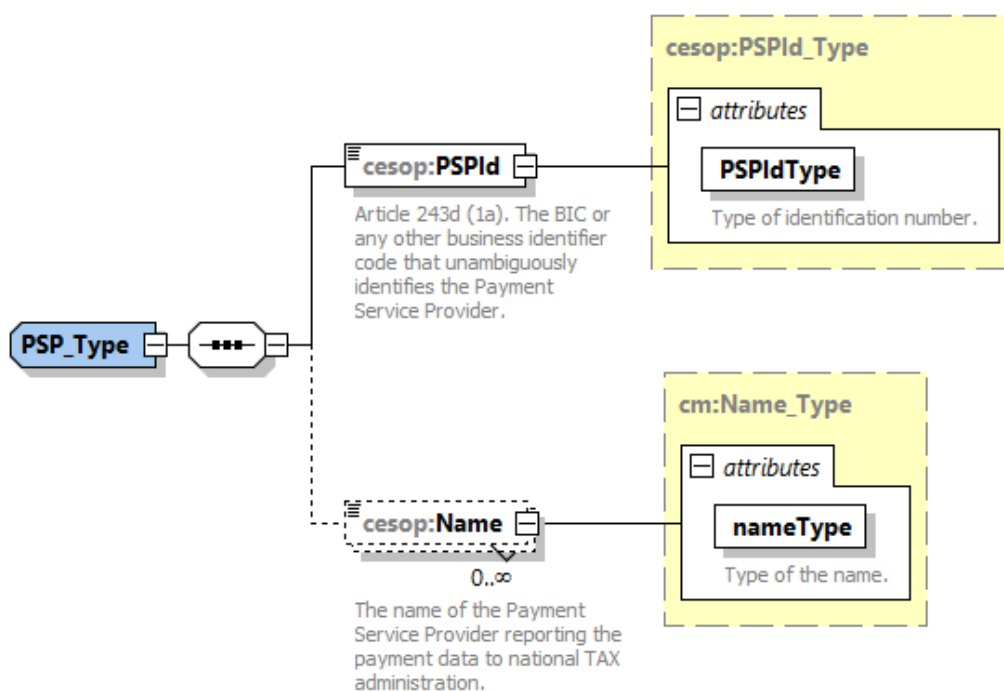
2.6.2.1	T	Name_Type	Įmonės pavadinimas	Įmonės pavadinimas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]
2.6.2.2	T	nameType [atributas]	Įmonės pavadinimo tipas	Įmonės pavadinimo tipas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmės žr. sk. 5.1.1	cm	NameType_EnumType	string		[1]
2.7	T	ReportingPeriod	Laikotarpis, už kurį teikiami duomenys	Metai ir ketvirtis, už kurį teikiami mokėjimų duomenys. (Straipsnis 243d (2a))		cesop	ReportingPeriod_Type [sudėtinis]			[1]
2.7.1	T	Quarter	Ketvirtis, už kurį teikiami duomenys	Ketvirtis, už kurį teikiami duomenys.	Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	Quarter_Type	integer		[1]
2.7.2	T	Year	Metai, už kurį teikiami duomenys	Metai, už kurį teikiami duomenys.	Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	Year_Type	string		[1]
2.8	T	Timestamp	Pranešimo suformavimo data ir laikas	Pranešimo suformavimo data ir laikas.	Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	dateTimeWithRequiredTimeZone	dateTim e		[1]

4.2.2 PaymentDataBody

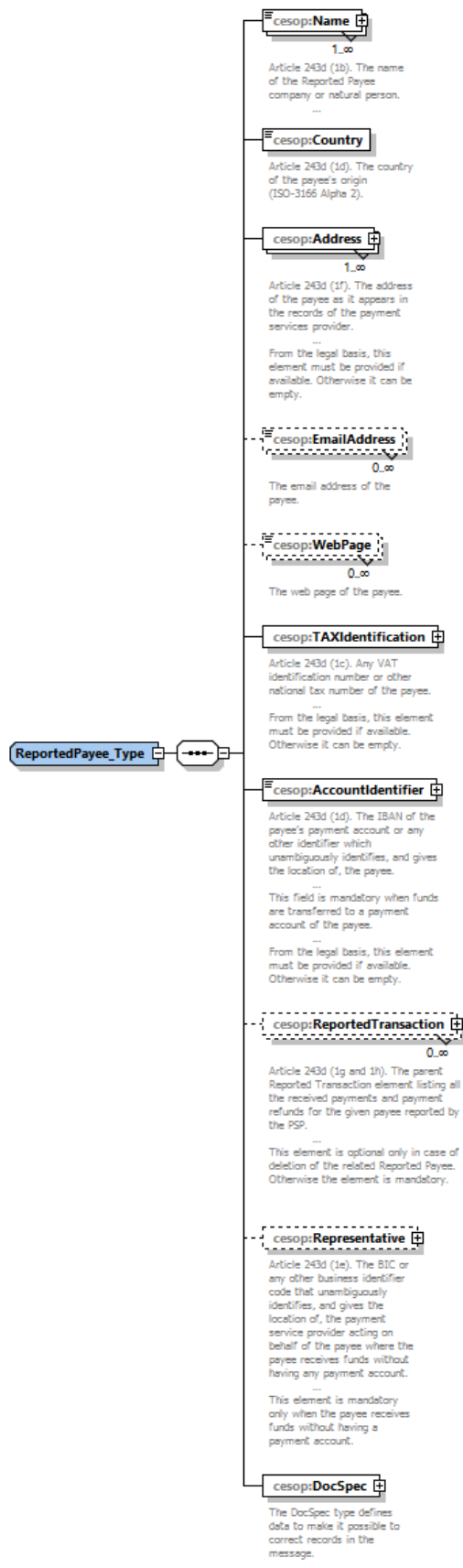
4.2.2.1 PaymentDataBody XSD schema



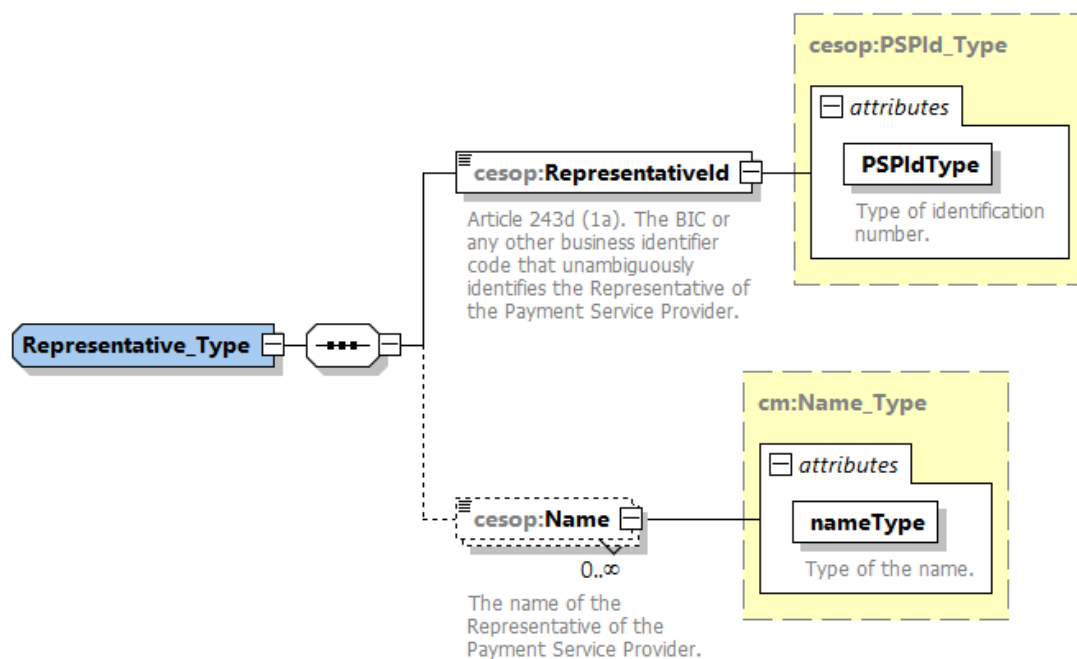
Paveikslas 4-4. Payment Data (CESOP) XSD – pranešinių duomenų „PaymentDataBody“ struktūra



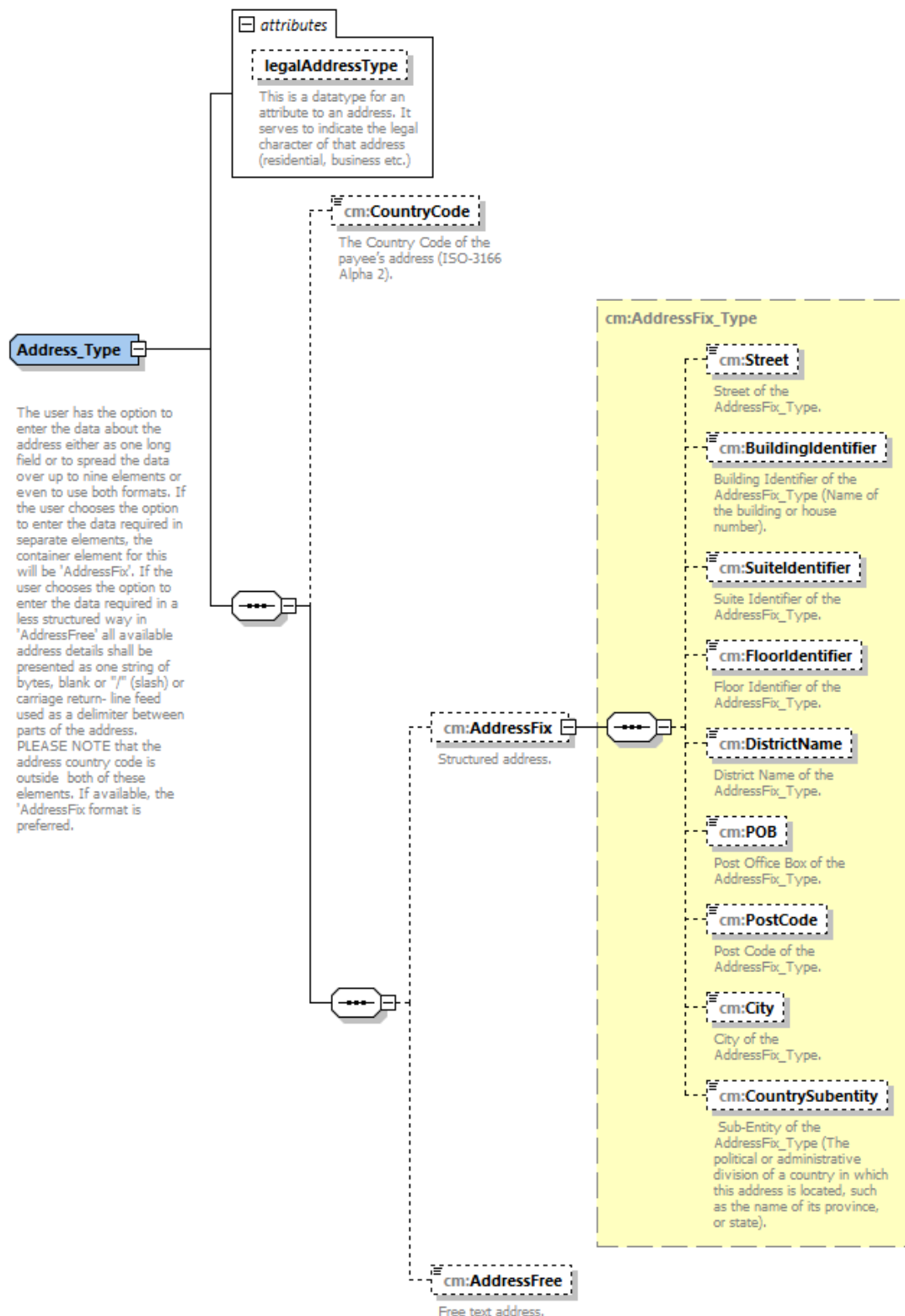
Paveikslas 4-5. Payment Data (CESOP) XSD – pranešinių duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportingPSP“ struktūra



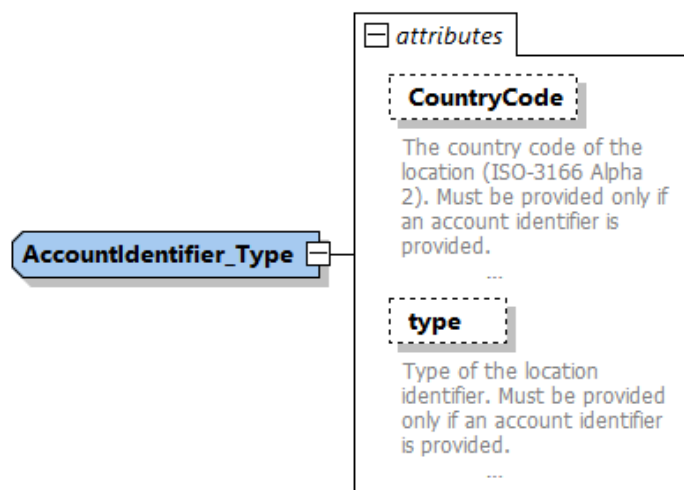
Paveikslas 4-6. Payment Data (CESOP) XSD – praneštinų duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportedPayee“ struktūra



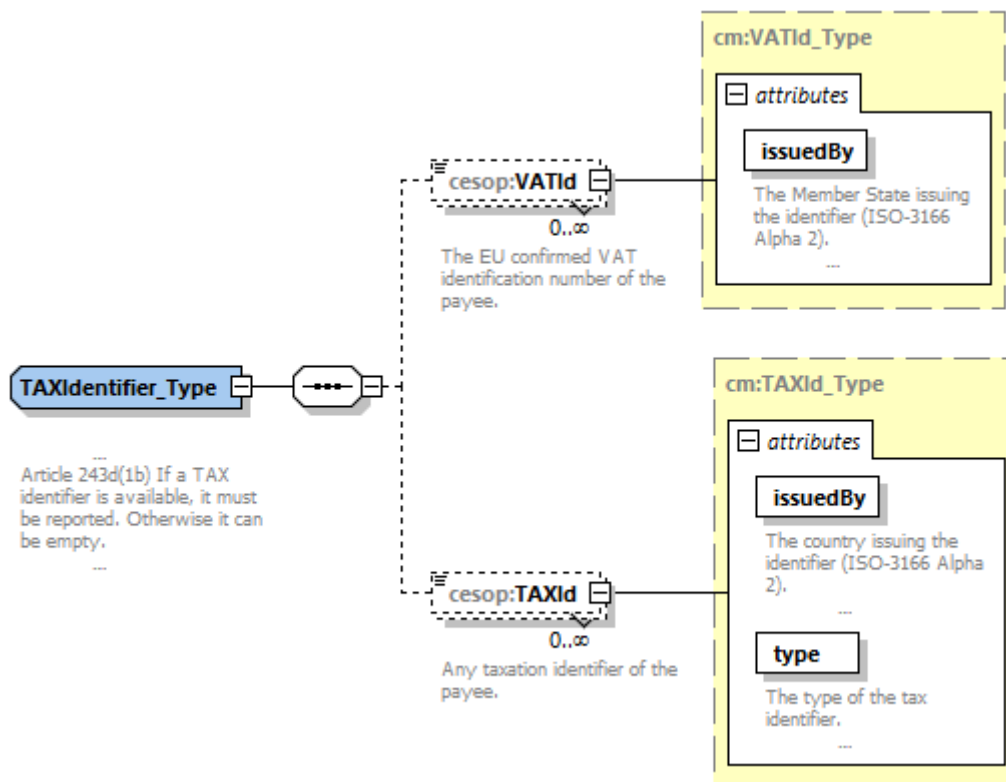
Paveikslas 4-7. Payment Data (CESOP) XSD – praneštinų duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportedPayee/Representative“ struktūra



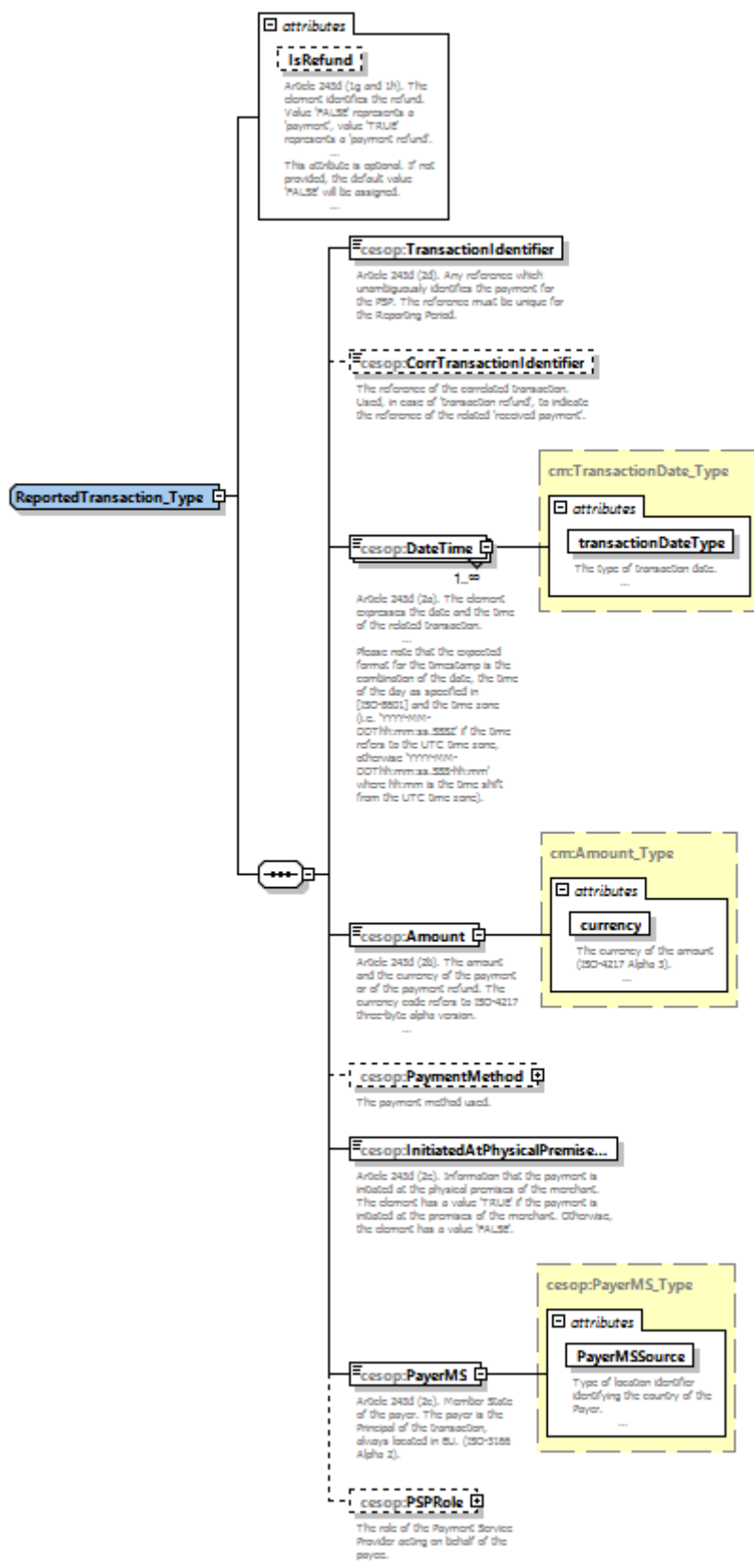
Paveikslas 4-8. Payment Data (CESOP) XSD – praneštinų duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportedPayee/Address“ struktūra



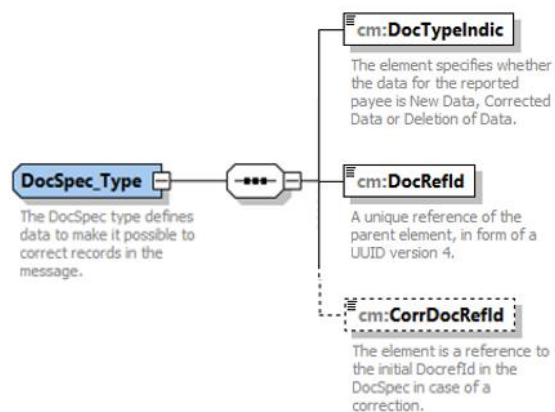
Paveikslas 4-9. Payment Data (CESOP) XSD – praneštinų duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportedPayee/AccountIdentifier“ struktūra



Paveikslas 4-10. Payment Data (CESOP) XSD – praneštinų duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportedPayee/TaxIdentifier“ struktūra



Paveikslas 4-11. Payment Data (CESOP) XSD – praneštinų duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportedPayee/ReportedTransaction“ struktūra



Paveikslas 4-12. Payment Data (CESOP) XSD – praneštinų duomenų atšakos „PaymentDataBody/ReportedPayee/DocSpec“ struktūra

4.2.2.2 <PaymentDataBody> aprašas ir struktūra

Elemento indeksas	Privatumumas	Elemento pavadinimas (anglų kalba)	Elemento trumpas aprašas	Elemento reikšmės pildymo paaiškinimas	Tikrinimo taisyklės ir papildomi paaiškinimai	Name space of the type	Sudėtingas/ Paprastas tipas	Tipas	Ilgis	Galimas reikšmių kiekis [nuo..iki]
3	N	PaymentDataBody	Pranešini mokėjimų duomenys, jų rinkinys	Pranešini mokėjimų duomenys – duomenis teikiančio mokėjimo paslaugų teikėjo duomenys, mokėjimų gavėjo ir mokėjimų duomenys. Nepildoma, jei teikiamas tuščias pranešimas su žyma elemente MessageTypeId, kad nėra pranešinių duomenų.		cesop	PaymentDataBody_Type [sudėtinis]			[0..1]
3.1	T	ReportingPSP	Informaciją teikiantis mokėjimo paslaugų teikėjas	Mokėjimo paslaugų teikėjo, kuris teikia mokėjimų duomenis valstybiniam mokesčių administratoriui, duomenys.		cesop	PSP_Type [sudėtinis]			[1]
3.1.1	T	PSPIId	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas.	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas. (Straipsnis 243d (1a))		cesop	PSPIId_Type [sudėtinis]			[1]
3.1.1.1	T	PSPIId_Type	Įmonės identifikavimo kodas	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas. (Straipsnis 243d (1a ir 1e))		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]
3.1.1.2	T	PSPIIdType [atributas]	Įmonės identifikavimo kodo tipas	Įmonės identifikavimo kodo tipas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmės žr. sk. 5.1.1	cm	PSPIIdType_Type	string		[1]
3.1.2	N	Name	Mokėjimo paslaugų teikėjo, teikiančio mokėjimų duomenis valstybiniam mokesčių administratoriui, pavadinimas	Mokėjimo paslaugų teikėjo, teikiančio mokėjimų duomenis valstybiniam mokesčių administratoriui, pavadinimas		cm	Name_Type [sudėtinis]			[0..n]
3.1.2.1	T	Name_Type	Įmonės pavadinimas	Įmonės pavadinimas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]
3.1.2.2	T	nameType [atributas]	Įmonės pavadinimo tipas	Įmonės pavadinimo tipas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas.	cm	NameType_EnumType	string		[1]

					Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1					
3.2	N	ReportedPayee	Mokėjimų gavėjas	Mokėjimų gavėjas, kuriam mokėjimo paslaugų teikėjas vykdo mokėjimus. Gali būti nepildoma, jei nėra mokėjimų, kurių duomenis pagal Taisyklės reikia perduoti nacionaliniam mokesčių administratoriui.		cesop	ReportedPayee_Type			[0..n]
3.2.1	T	Name	Mokėjimų gavėjo įmonės pavadinimas arba fizinio asmens vardas pavardė	Mokėjimų gavėjo įmonės pavadinimas arba fizinio asmens vardas pavardė (straipsnis 243d (1b))		cm	Name_Type [sudėtinis]			[1..n]
3.2.1.1	T	Name_Type	Mokėjimų gavėjo įmonės pavadinimas arba fizinio asmens vardas pavardė	Mokėjimų gavėjo įmonės pavadinimas arba fizinio asmens vardas pavardė		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]
3.2.1.2	T	nameType [atributas]	Pavadinimo tipas	Pavadinimo tipas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1	cm	NameType_EnumType	string		[1]
3.2.2	T	Country	Gavėjo kilmės šalis	Gavėjo kilmės šalies dviraidis kodas (ISO-3166 Alpha 2). (Straipsnis 243d (1d))		iso	CountryCode_Type	string	2	[1]
3.2.3	T	Address	Gavėjo adresai, esantys mokėjimo paslaugų teikėjo įrašuose	Nurodomi visi galimi gavėjo adresai, esantys mokėjimo paslaugų teikėjo įrašuose (straipsnis 243d (1f))		cm	Address_Type [sudėtinis]			[1..n]
3.2.3.1	N	CountryCode	Gavėjo adreso šalis	Gavėjo adreso šalies dviraidis kodas (ISO-3166 Alpha 2)		iso	CountryCode_Type	string	2	[0..1]
3.2.3.2	N	AddressFix	Struktūrizuotas adresas			cm	AddressFix_Type [sudėtinis]	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.1	N	Street	Gatvė	Gatvė		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.2	N	BuildingIdentifier	Pastato identifikatorius	Pastato identifikatorius (pastato pavadinimas arba namo numeris)		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.3	N	SuiteIdentifier	Buto numeris	Buto numeris		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.4	N	FloorIdentifier	Aukšto numeris	Aukšto numeris		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.5	N	DistrictName	Rajono pavadinimas	Rajono pavadinimas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.6	N	POB	Pašto dėžutė	Pašto dėžutė		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.7	N	PostCode	Pašto kodas	Pašto kodas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.8	N	City	Miestas	Miestas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.2.9	N	CountrySubentity	Regionas	Šalies, kurioje yra šis adresas, politinis arba administracinis padalinys, pvz., provincijos arba valstijos pavadinimas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.3.3	N	AddressFree	Adresas	Adresas		cm	StringMin1Max1000_Type	string	1..1000	[0..1]

3.2.3.4	N	legalAddressType [atributas]	Adreso tipas	Adreso tipas	Galimų reikšmių fiksiuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1	cm	LegalAddressType_EnumType			[0..1]
3.2.4	N	EmailAddress	Gavėjo elektroninio pašto adresas	Gavėjo elektroninio pašto adresas		cm	Email_Type	string	320	[0..n]
3.2.5	N	WebPage	Gavėjo interneto puslapis	Gavėjo interneto puslapis		cm	WebPage_Type	string	1000	[0..n]
3.2.6	T	TAXIdentification	Gavėjo PVM mokėtojo kodas arba kitas nacionalinis mokesčių mokėtojo kodas	Nurodomi visi turimi gavėjo PVM mokėtojo kodai arba kiti nacionaliniai mokesčių mokėtojo kodai (straipsnis 243d(1c)). Turi būti pildoma, jei žinoma. Priešingu atveju gali būti nepildoma.		cesop	TAXIdentifier_Type [sudėtinis]			[1]
3.2.6.1	N	VATId	ES patvirtintas gavėjo PVM mokėtojo kodas	ES patvirtintas gavėjo PVM mokėtojo kodas		cm	VATId_Type [sudėtinis]			[0..n]
3.2.6.1.1	T	VATId_Type	ES patvirtintas gavėjo PVM mokėtojo kodas	Pildomas pagal taisyklę: [A-Za-z0-9]{0,20}		cm	VATIdentification_Type	string	0..20	[1]
3.2.6.1.2	T	issuedBy [atributas]	Šalis narė išdavusi identifikatorių	Šalies narės, išdavusio identifikatorių, dviraids kodas (ISO-3166 Alpha 2)		iso	MSCountryCode_Type	string	2	[1]
3.2.6.2	N	TAXId	Gavėjo bet kuris žinomas mokesčių mokėtojo kodas	Gavėjo bet kuris žinomas mokesčių mokėtojo kodas		cm	[sudėtinis]			[0..n]
3.2.6.2.1	T	TAXId_Type	Gavėjo bet kuris žinomas mokesčių mokėtojo kodas	Pildomas pagal taisyklę: [A-Za-z0-9]{0,20}		cm	TAXIdentification_Type	string	0..20	[1]
3.2.6.2.2	T	issuedBy [atributas]	Šalis išdavusi identifikatorių	Šalies, išdavusio identifikatorių, dviraids kodas (ISO-3166 Alpha 2)		iso	CountryCode_Type	string	2	[1]
3.2.6.2.3	T	type [atributas]	Mokesčių identifikatoriaus tipas		Galimų reikšmių fiksiuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1	cm	TAXIdType_Type			[1]
3.2.7	T	AccountIdentifier	Gavėjo mokėjimo sąskaitos IBAN arba bet koks kitas identifikatorius, pagal kurį galima vienareikšmiškai nustatyti gavėją ir jo buvimo vietą.	Gavėjo mokėjimo sąskaitos IBAN arba bet koks kitas identifikatorius, pagal kurį galima vienareikšmiškai nustatyti gavėją ir jo buvimo vietą. Turi būti pildoma, jei lėšos pervedamos į gavėjo mokėjimo sąskaitą. Turi būti pildoma, jei žinoma. Priešingu atveju gali būti nepildoma.		cesop	AccountIdentifier_Type			[1]

3.2.7.1	T	AccountIdentifier_Type	Gavėjo mokėjimo sąskaitos IBAN arba bet koks kitas identifikatorius, pagal kurį galima vienareikšmiškai nustatyti gavėją ir jo buvimo vietą.	Gavėjo mokėjimo sąskaitos IBAN arba bet koks kitas identifikatorius, pagal kurį galima vienareikšmiškai nustatyti gavėją ir jo buvimo vietą.		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]
3.2.7.2	N	CountryCode [atributas]	Buvimo vietos šalies kodas	Buvimo vietos šalies kodas (ISO-3166 Alpha 2). Pildoma tik tuo atveju, jei nurodoma sąskaita.		iso	CountryCode_Type	string	2	[0..1]
3.2.7.3	N	type [atributas]	Buvimo vietos identifikatorius	Identifikavimo numerio tipas. Pildoma tik tuo atveju, jei nurodoma sąskaita.	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmės žr. sk. 5.1.1	cm	AccountIdentifierType_Type			[0..1]
3.2.8	N	ReportedTransaction	Visi gavėjo gauti mokėjimai ir mokėjimo grąžinimai, apie kuriuos praneša MPT.	Nurodomi visi gavėjo gauti mokėjimai ir mokėjimo grąžinimai. Neprivalomas, jei perduodamas susijusio gavėjo pašalinimas. Priešingu atveju privalomas.		cesop	ReportedTransaction_Type			[0..n]
3.2.8.1	N	IsRefund [atributas]	Požymis, identifikuojantis grąžinimą	Nurodoma „false“, jei pildomas mokėjimas; nurodoma „true“, jei pildomas mokėjimo grąžinimas. (Straipsnis 243d (1g ir 1h)) Jei nenurodoma, priskiriama reikšmė „false“.		cm	Refund_Type	boolean		[0..1]
3.2.8.2	T	TransactionIdentifier	Identifikatorius, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimas mokėjimo paslaugų teikėjo lygiu.	Identifikatorius, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimas mokėjimo paslaugų teikėjo lygiu. Identifikatorius turi būti unikalus ataskaitiniame laikotarpyje. (Straipsnis 243d (2d))		cm	StringMin1Max40_Type	string	1..40	[1]
3.2.8.3	N	CorrTransactionIdentifier	Susijusio mokėjimo identifikatorius.	Susijusio mokėjimo identifikatorius. Pildomas mokėjimo grąžinimui, nurodant susijusio gauto mokėjimo identifikatorių.		cm	StringMin1Max40_Type	string	1..40	[0..1]
3.2.8.4	T	DateTime	Duomenų perdavimo data ir laikas	Duomenų perdavimo data ir laikas. Straipsnis 243d (2a).		cm	TransactionDate_Type [sudėtinis]			[1..n]
3.2.8.4.1	T	TransactionDate_Type	Duomenų perdavimo data ir laikas	Duomenų perdavimo data ir laikas	Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	dateTimeWithRequiredTimeZone	dateTime		[1]

3.2.8.4.2	T	transactionDateType [atributas]	Duomenų perdavimo datos tipas	Duomenų perdavimo datos tipas.	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1	cm	TransactionDateType_Type	string		[1]
3.2.8.5	T	Amount	Mokėjimo arba mokėjimo grąžinimo suma ir valiuta	Mokėjimo arba mokėjimo grąžinimo suma ir triraidis valiutos kodas (ISO-4217 three-byte alpha version). Straipsnis 243d (2b).		cm	Amount_Type [sudėtinis]			[1]
3.2.8.5.1	T	Amount_Type	Mokėjimo arba mokėjimo grąžinimo suma		Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	AmountCurrency_Type	decimal		[1]
3.2.8.5.2	T	Currency [atributas]	Valiuta	Triraidis valiutos kodas (ISO-4217 three-byte alpha version).		iso	currCode_Type	string		[1]
3.2.8.6	N	PaymentMethod	Mokėjimo būdas	Mokėjimo būdas		cm	PaymentMethod_Type [sudėtinis]			[0..1]
3.2.8.6.1	T	PaymentMethodType	Mokėjimo būdas	Mokėjimo būdas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1	cm	PaymentMethodType_Type	string		[1]
3.2.8.6.2	N	PaymentMethodOther	Kito mokėjimo būdo aprašymas	Kito mokėjimo būdo aprašymas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.8.7	T	InitiatedAtPhysicalPremisesOfMerchant	Požymis, kad mokėjimas yra inicijuotas pardavėjo fizinėse patalpose	Požymis, kad mokėjimas yra inicijuotas pardavėjo fizinėse patalpose. Nurodoma „true“, jei mokėjimas yra inicijuotas pardavėjo fizinėse patalpose. Priešingu atveju, nurodoma „false“.		xs	boolean			[1]
3.2.8.8	T	PayerMS	Mokėtojo šalis narė	Mokėtojo šalis narė (straipsnis 243d (2c))		cesop	PayerMS_Type [sudėtinis]			[1]
3.2.8.8.1	T	PayerMS_Type	Mokėtojo šalis narė	Mokėtojo šalies narės		iso	MSCountryCode_Type	string		[1]
3.2.8.8.2	T	PayerMSSource [atributas]	Buvimo vietos tipas identifikuojantis mokėtojo šalį narę	Buvimo vietos tipas identifikuojantis mokėtojo šalį narę	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1	cm	AccountIdentifierType_Type	string		[1]
3.2.8.9	N	PSPRole	Mokėtojo vardu veikiančio mokėjimo paslaugų teikėjo tipas	Mokėtojo vardu veikiančio mokėjimo paslaugų teikėjo tipas		cm	PSPRole_Type [sudėtinis]			[0..1]

3.2.8.9.1	T	PSPRoleType	Mokėjimo paslaugų teikėjo tipas	Mokėjimo paslaugų teikėjo tipas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmės žr. sk. 5.1.1	cm	PSPRoleType_Type	string		[1]
3.2.8.9.2	N	PSPRoleOther	Kitas mokėjimo paslaugų teikėjo tipas	Aprašomas kitas mokėjimo paslaugų teikėjo tipas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[0..1]
3.2.9	N	Representative	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas gavėjo vardu veikiantis mokėjimo paslaugų teikėjas ir nurodoma jo vieta, jei lėšas gaunantis gavėjas neturi mokėjimo sąskaitos	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas gavėjo vardu veikiantis mokėjimo paslaugų teikėjas ir nurodoma jo vieta, jei lėšas gaunantis gavėjas neturi mokėjimo sąskaitos. Privaloma nurodyti, jei lėšas gaunantis gavėjas neturi mokėjimo sąskaitos.		cesop	Representative_Type [sudėtinis]			[0..1]
3.2.9.1	T	RepresentativeId	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas gavėjo vardu veikiantis mokėjimo paslaugų teikėjas	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas gavėjo vardu veikiantis mokėjimo paslaugų teikėjas (straipsnis 243d (1a))		cesop	PSPId_Type [sudėtinis]			[1]
3.2.9.1.1	T	PSPId_Type	Įmonės identifikavimo kodas	Įmonės kodas arba bet kuris kitas bendrovės identifikavimo kodas, kuriuo vienareikšmiškai identifikuojamas mokėjimo paslaugų teikėjas (straipsnis 243d (1a ir 1e))		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]
3.2.9.1.2	T	PSPIdType [atributas]	Įmonės identifikavimo kodo tipas	Įmonės identifikavimo kodo tipas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmės žr. sk. 5.1.1	cm	PSPIdType_Type	string		[1]
3.2.9.2	N	Name	Mokėjimo paslaugų teikėjo atstovo pavadinimas	Mokėjimo paslaugų teikėjo atstovo pavadinimas		cm	Name_Type [sudėtinis]			[0..n]
3.2.9.2.1	T	Name_Type	Įmonės pavadinimas	Įmonės pavadinimas		cm	StringMin1Max200_Type	string	1..200	[1]

3.2.9.2.2	T	nameType [atributas]	Įmonės pavadinimo tipas	Įmonės pavadinimo tipas	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.1	cm	NameType_EnumType	string		[1]
3.2.10	T	DocSpec	Teikiamų duomenų identifikavimo duomenų grupė	Pranešimo elementų grupę ir koreguojamų / šalinamų elementų grupę (jei teikiama ne nauja elementų grupė / pranešimas) identifikuojantys duomenys		cm	DocSpec_Type [sudėtinis]			[1]
3.2.10.1	T	DocTypeIndic	Duomenų tipo indikatorius	Nurodo, kokie yra pranešimo duomenys elementų grupėje: nauji, pakoreguoti ar šalinami.	Galimų reikšmių fiksuotas sąrašas. Galimas reikšmes žr. sk. 5.1.2	cm	DocTypeIndic_EnumType	string		[1]
3.2.10.2	T	DocRefId	Unikalūs praneštinų duomenų grupės identifikavimo numeris	Unikalūs praneštinų duomenų (elementų grupės) identifikavimo numeris.	Tai turi būti sugeneruotas unikalus identifikatorius, kuris negali atsikartoti jokiuose jau teiktuose duomenyse. Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	UUID	string		[1]
3.2.10.3	N	CorrDocRefId	Koreguojamų praneštinų duomenų unikalūs identifikavimo numeris	Unikalūs praneštinų duomenų grupės identifikatorius, kuris buvo pateiktas bei priimtas anksčiau, o dabar teikiamuose duomenyse yra koreguojamas ar šalinamas.	Turi būti struktūros: tokios pat, kaip DocRefId. Privalo būti užpildytas, jei DocTypeIndic rodo, kad teikiami pakoreguoti arba šalinami duomenys (čia turi būti pateiktas koreguojamų ar šalinamų duomenų DocRefId). Privalo būti neužpildytas, jei DocTypeIndic rodo naujus teikiamus duomenis. Šablonas apibrėžtas tipo aprašyme 5.1.1 skyrelyje.	cm	UUID	string		[0..1]

5 Naudojami paprastieji duomenų tipai

Skyriuje aprašomi duomenų tipai, kurie naudojami PMT tipo pranešimų XSD schemose.

Schemoje naudojami tipai skirstomi į:

- bendrus VMI tipus (naudojamus kituose su finansinių duomenų teikimu susijusiuose pranešimuose). Apibrėžiami XSD schemoje „CommonTypes.xsd“, paskutinėje paskelbtoje versijoje. Vardų sritis (angl. Name space) „cm“.
- Schemoje „PaymentData.xsd“ naudojamus apibrėžtus specialiuosius tame rinkinyje naudojamus tipus, apibrėžiami xsd schemoje vardų sritimi „cesop“.
- Bendrus ISO tipus (valstybės, valstybių kalbos ir valiutos). Apibrėžiami XSD schemoje „IsoTypes.xsd“, paskutinėje paskelbtoje versijoje. Vardų sritis „iso“.

5.1.1 cm paprastieji, bendrieji tipai

Pavadinimas	Tipas	Aprašymas
Refund_Type	boolean	Požymis, ar pervedimas yra mokėjimas, ar mokėjimo grąžinimas. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• false – pervedimas yra mokėjimas• true – pervedimas yra mokėjimo grąžinimas
Year_Type	String(4)	Metai, už kuriuos teikiami mokėjimų duomenys. Šablonas: [0-9] - viso {4}
Quarter_Type	Integer	Ketvirtis, už kurį teikiami mokėjimų duomenys: skaitmuo nuo 1 iki 4. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• 1 - pirmas ketvirtis• 2 - antras ketvirtis• 3 - trečias ketvirtis• 4 - ketvirtas ketvirtis
PSPIdType_Type	String	Mokėjimo paslaugų teikėjo identifikatoriaus tipas. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none">• BIC - MPT identifikatorius yra BIC kodas• Other - kitas MPT identifikavimo tipas
PSPRoleType_Type		Mokėjimo paslaugų teikėjo tipas. Galimos reikšmės:

		<ul style="list-style-type: none"> • Three party card scheme - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra trijų šalių mokėjimai kortelėmis • Four party card scheme - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra keturių šalių mokėjimai kortelėmis • E-money provider - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra e. pinigų teikėjas • Acquirer - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra aptarnaujantysis teikėjas • e-Wallet provider - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra e. piniginės teikėjas • Money Transfer operator - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra pinigų pervedimo operatorius • Issuer of payment instruments - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra mokėjimo priemonių išdavimas • Payment Processor - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra mokėjimų procesorius • E-payment - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra e. mokėjimai • Payment collector - Mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija yra mokėjimų surinkėjas • Other - Kita mokėjimo paslaugų teikėjo rinkos kategorija
VATIdentification_Type	String(20)	Patvirtintas gavėjo PVM mokėtojo kodo tipas. Šablonas: [A-Za-z0-9] – viso {0,20}
TAXIdType_Type	String	Gavėjo nacionalinio mokesčių mokėtojo kodo tipas. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • UNCONFIRMED_VAT – Nepatvirtintas PVM mokėtojo identifikatorius.

		<ul style="list-style-type: none"> TIN – Mokesčių identifikavimo numeris (TIN). IOSS - Import One Stop Shop (IOSS-Id). OTHER - Kitas mokesčių identifikatorius.
TAXIdentification_Type	String(20)	<p>Bet koks gavėjo nacionalinis mokesčių mokėtojo kodas.</p> <p>Šablonas: [A-Za-z0-9] – viso {0,20}</p>
AmountCurrency_Type	decimal	<p>Mokėjimo arba mokėjimo grąžinimo valiuta ir suma.</p> <p>Šablonas: -?[0-9]*\.[0-9]{2}</p>
AccountIdentifierType_Type	string	<p>Buvimo vietos identifikavimo tipas. Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> IBAN – Mokėtojo / mokėjimų gavėjo mokėjimo sąskaitos IBAN identifikatorius, vienareikšmiškai identifikuojantis mokėtoją / gavėją ir jo buvimo vietą. OBAN – Mokėtojo / mokėjimų gavėjo mokėjimo sąskaitos OBAN identifikatorius, vienareikšmiškai identifikuojantis mokėtoją / gavėją ir jo buvimo vietą. Other – Kitas mokėtojo / mokėjimų gavėjo mokėjimo sąskaitos identifikatorius, vienareikšmiškai identifikuojantis mokėtoją / gavėją ir jo buvimo vietą.
NameType_EnumType	String	<p>Nurodo konkretaus vardo naudojimą. Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> BUSINESS – Verslo pavadinimas. TRADE – Prekės pavadinimas. LEGAL – Juridinis pavadinimas. PERSON – Asmens vardas. OTHER – Kitas pavadinimas.
Email_Type	String (320)	Elektroninio pašto adreso tipas.
WebPage_Type	String (1000)	Interneto puslapio tipas.
PaymentMethodType_Type	String (20)	<p>Mokėjimo būdas.</p> <p>Galimos reikšmės:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Card payment - Mokėjimo būdas kreditinė kortelė. • Bank transfer - Mokėjimo būdas banko pervedimas. • Direct debit - Mokėjimo būdas tiesioginis debetas. • E-money - Mokėjimo būdas elektroniniai pinigai. • Money Remittance - Mokėjimo būdas pinigų perlaida. • Marketplace - Mokėjimo būdas prekyvietė. • Intermediary - Mokėjimo būdas tarpininkas. • Other – Kitas mokėjimo būdas.
TransactionDateType_Type	string	<p>Duomenų perdavimo datos tipas. Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CESOP701 – Įvykdymo data. • CESOP702 – Tarpuskaitos data (Clearing Date). • CESOP703 – Autorizavimo data. • CESOP704 – Pirkimo data. • CESOP709 – Kita data.
StringMin1Max20_Type	String(20)	Nuo 1 iki 20 simbolių eilutė
StringMin1Max40_Type	String(40)	Nuo 1 iki 40 simbolių eilutė
StringMin1Max100_Type	String(100)	Nuo 1 iki 100 simbolių eilutė
StringMin1Max200_Type	String(200)	Nuo 1 iki 200 simbolių eilutė
StringMin0Max200_Type	String(200)	Nuo 0 iki 200 simbolių eilutė
StringMin1Max400_Type	String(400)	Nuo 1 iki 400 simbolių eilutė
StringMin1Max1000_Type	String(1000)	Nuo 1 iki 1000 simbolių eilutė
StringMin1Max4000_Type	String(4000)	Nuo 1 iki 4000 simbolių eilutė
LegalAddressType_EnumType	token	<p>Adreso tipas. Galimos reikšmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CESOP301 – Gyvenamasis arba verslo. • CESOP302 – Gyvenamasis. • CESOP303 – Verslo. • CESOP304 – Registruotas biuro. • CESOP309 – Nenustatyta.

DocTypeIndic_EnumType	String	Pranešimo duomenų elementų grupėje tipas. Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • CESOP1 – Nauji duomenys. • CESOP2 – Pataisyti duomenys. • CESOP3 – Pašalinami duomenys.
dateTimeWithRequiredTimeZone	dateTime	Data ir laikas su laiko zona. Šablonas: .*(([\-+])((0[0-9]) (1[0-4])):[0-5][0-9]) Z)
UUID	string	Unikalus ID. Šablonas: ([0-9A-Fa-f]{8}-[0-9A-Fa-f]{4}-4[0-9A-Fa-f]{3}-[89ABab][0-9A-Fa-f]{3}-[0-9A-Fa-f]{12})

5.1.2 cesop paprastieji tipai

Pavadinimas	Tipas	Aprašymas
MessageType_Type	String	Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • PMT = Pranešimo tipas yra „Mokėjimų duomenys“ (arba „Nėra mokėjimų duomenų“) • VLD = Pranešimo tipas yra „Patikrinimo rezultato pranešimas“
MessageTypeIndic_Type	String	Galimos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • CESOP100 = Pranešime yra nauji duomenys • CESOP101 = Pranešime yra anksčiau nusiųstų duomenų korekcijos ir (arba) pašalinimai • CESOP102 = Tuščias pranešimas, nėra praneštinų duomenų

5.1.3 iso paprastieji, bendrieji tipai

Pavadinimas	Tipas	Aprašymas
CountryCode_Type	String (2)	Valstybių kodai pagal ISO 3166 alpha 2 standartą. Galimos reikšmės išvardintos XSD schemeje. Valstybės kodo dviraids simbolis. Dar prijungtas galimas kitos valstybės kodas XX ir pan.
LanguageCode_Type	String (2)	Valstybių kodai pagal ISO 639 – dalis 1 standartą. Galimos reikšmės išvardintos XSD schemeje. Kalbos kodo dviraids simbolis.

currCode_Type	String (3)	Valiutų kodai pagal ISO 4127 alpha 3 standartą. Galimos reikšmės išvardintos XSD schemeje. Valstybės kodo triraidis simbolis.
MSCountryCode_Type	String (2)	Valstybių narių kodai. Galimos reikšmės išvardintos XSD schemeje. Valstybės kodo dviraidis simbolis.