

TSD pangaliides API kirjeldus

Sisukord

1. API ÄRILINE KIRJELDUS.....	1
1.1 TSD KALKULAATORTEENUS	1
1.1.1 Teenuse sisend	1
1.1.2 Teenuse väljund	2
1.2 ANDMETE TSD-LE KANDMISE TEENUS	3
1.2.1 Teenuse sisend	4
1.2.2 Teenuse väljund	6
1.3 KALKULAATORTEENUS VS ANDMETE TSD-LE KANDMISE TEENUS.....	6
1.4 SPETSIIFILISEMATE VÄLJAMAKSE LIIKIDE TÄPSEMAD ÄRIREEGLID	6
1.4.1 Sotsiaalmaksu kuumäära reeglid	6
1.4.2 Maksustatav dividend.....	7
1.5 VIGADE JA TOPELTVÄLJAKUTSETE KÄSITLUS.....	8
2. API TEHNILINE KIRJELDUS	9

1. API äriiline kirjeldus

MTA pakub kahte x-tee 6.0 teenust, mille kaudu pangast edastatud netoväljamaksete summade alusel arvutatakse MTA poolal koheselt välja maksusummad ning lisatakse need TSD-le.

1.1 TSD kalkulaatorteenus

TSD kalkulaatorteenus arvutab etteantud sisendandmete alusel vastavalt TSD Lisa 1 või Lisa 2 ärireeglitele isikukohase väljamakse brutosumma ja tasumisele kuuluvad maksusummad.

- Teenuse sisendiks saab korraga olla ainult ühe maksumaksja poolal tehtavate väljamaksete andmed. Väljamaksete saajaid võib olla üks mitu.
- Teenuse sisendis näidatud suhtluskeel määrab, millises keeles tagastab teenus hoiatus- ja veateated.
- lga väljamakse saaja puhul tehakse MTA mitteresidentide registri andmete alusel kindlaks, kas tegemist on residendi või mitteresidendiga.
- lga teenusega edastatud väljamakse arvutatakse välja kirjepõhiselt ja arvutatud summad tagastatakse samuti kirjepõhiselt
- [Teenus tagastab teate, kas selleks hetkeks teadaolevate andmete järgi toimuks TSD automaatne kinnitamine või mitte.](#)
- TSD kalkulaatorteenuse kaudu andmeid TSD-le ei kanta.

1.1.1 Teenuse sisend

TSD kalkulaatorteenuse sisendina antakse ette teenuse käivitaja, maksumaksja ja maksumaksja poolal tehtavate väljamaksete saaja/saajate andmed.

Teenuse käivitaja ja maksumaksja andmed (1 kirje)

- isikukood
Välissüsteemi kasutaja isikukood, kes käivitas teenuse. Isikukoodi alusel kontrollitakse MTA volituste haldamise süsteemist teenuse käivitanud isiku õigust esitada antud maksukohustuslase TSD-d.
- registrikood/isikukood
Maksumaksja (tööandja) kood, kelle TSD-le soovitakse maksusummad arvutada.
- soovitud suhtluskeel (EST, ENG või RUS)
Suhtluskeel määrab, millises keeles tagastatakse kliendile teenuse väljundis teated.

Väljamakse saaja andmed (1 kuni n kirjet)

- isikukood
Väljamakse saaja isikukood - Eesti isikukood, sh mitteresidendist väljamakse saaja korral.
- väljamakse liik
Sulgudes on märgitud see Lisa 1/Lisa 2 väljamakse liigi kood, mis vastab teenuse sisendis näidatud väljamakse liigile.

- o töötasu
(10/120)
- o võlaõigusliku lepingu järgne tasu
(17/123)
- o juhatuse liikme tasu
(21/156)
- o tööandja makstud haigushüvitis
(24/129)
- o sotsiaalmaksu kuumäära tasumine
(10/120)
- o maksustatav dividend
(INF1 väljamakse liik DK)

Kuna Lisa 1 ja Lisa 2 väljamakse liikide koodid on erinevad, võetakse teenustes kasutusele uued koodid, mis vastavad nii Lisa 1-le kui Lisa 2-le.

Väljamakse liik	Väljamakse liik teenuses
töötasu	SALARY
võlaõigusliku lepingu järgne tasu	CONTRACT_OBLIGATION
juhatuse liikme tasu	BOARD_MEMBER_FEE
tööandja makstud haigushüvitis	SICKNESS_BENEFIT
sotsiaalmaksu kuumäära tasumine	SOCIAL_TAX
maksustatav dividend	DIVIDEND

- netosumma
Väljamakse saajale tehtava väljamakse netosumma või sotsiaalmaksu tasumisel sotsiaalmaksu summa.
- tööaja määr
Isiku osalise tööaja määr. Tööaja määr täidetakse, kui väljamakse liik on töötasu, tööandja makstud haigushüvitis või sotsiaalmaksu kuumäära tasumine.
- maksuvaba tuluga arvestamine
Tunnus J/E, mis näitab, kas väljamakse brutosumma arvutamisel tuleb maksuvaba tulu arvesse võtta või mitte.
Maksuvaba tulu suurus arvutatakse [kuupõhiselt aasta lõikes kumulatiivselt lähtudes ühe kuu piirmäärast](#) ja võttes arvesse ainult antud tööandja poolt edastatud andmed.

1.1.2 Teenuse väljund

TSD kalkulaatoriteenus tagastab andmed kõikide sisendis toodud isikute kohta korraga. Sulgudes on infona märgitud vastav veeru kood TSD rakenduses.

Üldised andmed (1 kirje)

- isikukood
Teenuse käivitunud välissüsteemi kasutaja isikukood. Korratatakse teenuse sisendis olnud isikukoodi.
- registrikood/isikukood
Maksumaksja (tööandja) kood, kelle TSD-le soovitakse maksusummad arvutada. Korratatakse teenuse sisendis olnud koodi.
- deklaratsiooni aasta
Maksustamisperioodi aasta – palgamakse kuupäeva aasta.
- deklaratsiooni kuu
Maksustamisperioodi kuu – palgamakse kuupäeva kuu.
- automaatne kinnitamine
Tunnus J/E, mis näitab, kas hetkel teadaolevate andmete alusel toimuks deklaratsiooni automaatne kinnitamine või mitte.
- [selgitav tekst](#)
[Automaatse mittekinnitamise põhjust kirjeldav ja selgitav tekst. Täidetakse, kui automaatse kinnitamise tunnus = 'E'.](#)

Väljamakse saaja kohased kirjed (1 kuni n kirjet)

Väljamakse saaja kohaselt väljaarvutatud andmed

- isikukood

Väljamakse saaja isikukood. Korratatakse teenuse sisendis olnud isikukoodi.

- nimi
Väljamakse saaja nimi MKR-st.
- riigi kood
Mitteresidendi elu- või asukohariigi kood. Täidetakse, kui väljamakse saaja on mitteresident.
- väljamakse liik
Korratakse teenuse sisendis olnud väljamakse liiki.
- netosumma
Korratakse teenuse sisendis olnud väljamakse summat.
- brutosumma
Väljamakse netosumma alusel isikukohaselt väljaarvutatud brutosumma suurus.
Kui väljamakse liik on töötasu, võlaõigusliku lepingu järgne tasu, juhatuse liikme tasu või tööandja makstud haigushüvitis, siis vastav veeru kood (1030/2040).
Kui väljamakse liik on sotsiaalmaksu kuumäära tasumine, siis vastav veeru kood (1090/2100).
Kui väljamakse liik on dividend, siis vastav Lisa 7 kood 7010 ja vorm INF1 kood 13060.
- sotsiaalmaksuga maksustatav väljamakse
Väljamakse brutosumma alusel isikukohaselt väljaarvutatud sotsiaalmaksuga maksustatava väljamakse suurus (Lisal 1 – 1060 / Lisal 2 - 2070).
- sotsiaalmaks
Isikukohaselt väljaarvutatud sotsiaalmaksu suurus (1100/2110).
- kohustusliku kogumispensioni makse
Isikukohaselt väljaarvutatud kinnipeetava kohustusliku kogumispensioni makse suurus (1110/-).
- töötuskindlustusmaksega maksustatav väljamakse
Isikukohaselt väljaarvutatud töötuskindlustusmaksega maksustatava väljamakse suurus (1120/2120).
- töötuskindlustusmakse
Isikukohaselt väljaarvutatud kinnipeetava töötuskindlustusmakse suurus (1130/2130).
- tööandja töötuskindlustusmakse
Isikukohaselt väljaarvutatud tööandja töötuskindlustusmakse suurus (1140/2140).
- tulumaks
Isikukohaselt väljaarvutatud kinnipeetava tulumaksu suurus (1170/2170).
- maksud kokku
Väljamakse saaja põhiselt arvutatud järgmiste maksude ja maksete kokkusuuma:
 - sotsiaalmaks
 - kinnipeetav kohustusliku kogumispensioni makse
 - kinnipeetav töötuskindlustusmakse
 - tööandja töötuskindlustusmakse
 - kinnipeetav tulumaks

Väljamakse saaja kohased teated (0 kuni m kirjet)

- kood
Teate kood, mis on täidetud, kui isikule ei õnnestunud makseid arvutada. Näiteks, isikut ei leitud MKR-st, väljamakse liik on vale, liiga suur maksuvaba tulu, MTA poolsete maksusummade kontrollid ebaõnnestusid, isik on pankrotis, tegemist on mitteresidendiga.
- selgitav tekst
Teadet kirjeldav ja selgitav tekst.
- liik
Teate liik:
 - hoiatusteade
 - veateade

Ühe väljamakse saaja kohta võib olla null kuni mitu teadet.

Kõigile mitteresidendist palgatulu saajatele tagastab teenus hoiatuse: "Veendu, et isikul on Eestis maksukohustus".

1.2 Andmete TSD-le kandmise teenus

Andmete TSD-le kandmise teenus arvutab sisendandmete alusel vastavalt TSD Lisa 1 või Lisa 2 ärireeglitele väljamakse brutosumma ja tasumisele kuuluvad maksusummad ning lisab ühe või mitu kirjet vastavalt maksustamisperioodi residentsusele kas deklaratsiooni Lisale 1 või Lisale 2.

- Teenuse sisendiks saab olla ainult ühe maksumaksja poolt ühele või kuitahes mitmele väljamakse saajale tehtavad väljamaksete andmed.
- Teenuse sisendis näidatud suhtluskeel määrab, millises keeles
 - tagastatakse hoiatus- ja veateated
 - saadetakse kliendile IRIS eel- ja järelteavitused
- Teenus teeb kindlaks, kas sama väljamakse tegijal leidub juba vastava maksustamisperioodi ettevalmistamisel olekus TSD. Kui sellist ei leita, siis luuakse etteantud sisendandmete alusel ettevalmistamisel olekus TSD deklaratsioon.
- Iga väljamakse saaja puhul tehakse mitteresidentide registri andmete alusel kindlaks, kas tegemist on residendi või mitteresidendiga.
- Kui väljamakse saaja kohta on juba olemas jooksva kuu deklaratsiooni Lisas 1 või Lisas 2, siis lisatakse antud väljamakse saaja uued väljamaksed samasse lissasse ka juhul, kui isiku residentsuse staatus on vahepeal muutunud (residendist mitteresidendiks või vastupidi). Ühes deklaratsioonis saab väljamakse saaja korraga olla vaid kas Lisas 1 või Lisas 2.
- Kui väljamakse tegijal on vastavas perioodis juba kinnitatud deklaratsioon olemas, siis uut (parandus)deklaratsiooni ei looda ja andmeid üle ei kanta.
- Kui väljamakse tegijal on vastavas perioodis olemas nii kinnitatud deklaratsioon kui ka ettevalmistamisel olekus olev parandusdeklaratsioon, siis andmeid parandusdeklaratsioonile üle ei kanta.
- Väljamakse brutosummade ja maksusummade arvutamisel võetakse arvesse juba eelnevalt sama väljamakse tegija vastava maksustamisperioodi TSD-le kantud andmed liites need teenuse sisendis esitatud andmete alusel väljaarvutatud andmetele.
- Brutosummade ja maksusummade arvutamisel summeeritakse teenusega edastatud väljamakse summad isikupõhiselt väljamakse liikide kaupa, seejärel tehakse vastavad arvutused ja kantakse tulemused TSD-le. Teenus tagastab iga sisendis edastatud väljamakse kirje eraldi (so ei tagastata summeeritud kirjet) lisades tekkinud vea- ja hoiatusteated
- Teenus tagastab kõik TSD üldised ja isikukohased hoiatus- ja veateated.
- Teenus tagastab teate, kas selleks hetkeks teadaolevate andmete järgi toimuks TSD automaatne kinnitamine või mitte.

1.2.1 Teenuse sisend

Andmete TSD-le kandmise teenuse sisendina antakse ette teenuse käivitaja, maksumaksja ja maksumaksja poolt tehtavate väljamaksete saaja/saajate andmed. Sisendina saab korraga esitada ainult ühe maksumaksja poolt tehtavate väljamaksete andmed. Väljamaksete saajaid võib olla üks või mitu.

Teenuse käivitaja ja maksumaksja andmed:

- isikukood
Välissüsteemi kasutaja isikukood, kes käivitas teenuse. Isikukoodi alusel kontrollitakse MTA volituste haldamise süsteemist teenuse käivitanud isiku õigust esitada antud maksukohustuslase TSD-d.
- registrikood/isikukood
Maksumaksja (tööandja) kood, kellele luuakse ettevalmistamisel olekus TSD või kelle olemasolevat ettevalmistamisel olekus TSD-d täiendatakse.
- soovitud suhtluskeel (EST, ENG või RUS)
Suhtluskeel määrab, millises keeles tagastatakse kliendile teenuse väljundi teated.

Väljamakse saaja andmed:

- isikukood
Väljamakse saaja isikukood - Eesti isikukood, sh mitteresidendist väljamakse saaja korral. Isikukood kantakse Lisa1 veergu 1000 või Lisa2 veergu 2000.
- väljamakse liik
Sulgudes on märgitud see Lisa 1/Lisa 2 väljamakse liigi kood, mis vastab teenuse sisendis näidatud väljamakse liigile.
 - töötasu
(10/120)
 - võlaõigusliku lepingu järgne tasu
(17/123)
 - juhatuse liikme tasu
(21/156)
 - tööandja makstud haigushüvitis

- (24/129)
- o sotsiaalmaksu kuumäära tasumine (10/120)
- o maksustatav dividend (INF1 väljamakse liik DK)

MTA leiab *mappingu* alusel õiged väljamakse liigi koodid ja kannab need deklaratsiooni Lisa1 või Lisa2 vastavasse veergu. Maksustatava dividendi kood kantakse INF1-le.

Väljamakse liik	Väljamakse liigi kood		
	Lisa1 veerg 1020	Lisa2 veerg 2030	INF1 veerg 13050
Töötasu	10	120	
võlaõigusliku lepingu järgne tasu	17	123	
juhatuse liikme tasu	21	156	
maksustatav dividend			DK
tööandja makstud haigushüvitis	24	129	
sotsiaalmaksu kuumäära tasumine	10	120	

- netosumma
Väljamakse saajale tehtava väljamakse netosumma või sotsiaalmaksu tasumisel sotsiaalmaksu summa. Netosumma alusel arvutab MTA isikukohase brutosumma suuruse.
Kui väljamakse liik on töötasu, võlaõigusliku lepingu järgne tasu, juhatuse liikme tasu või tööandja makstud haigushüvitis, kannab MTA brutosumma Lisa 1 veergu 1030 või Lisa 2 veergu 2040.
Kui väljamakse liik on sotsiaalmaksu kuumäära tasumine, kannab MTA brutosumma Lisa 1 veergu 1090 või Lisa 2 veergu 2100.
- tööaja määr
Isiku osalise tööaja määr. Tööaja määr täidetakse, kui väljamakse liik on töötasu, tööandja makstud haigushüvitis või sotsiaalmaksu kuumäära tasumine.
MTA kannab tööaja määra Lisa1 veergu 1040 või Lisa2 veergu 2050.
- maksuvaba tuluga arvestamine
Tunnus J/E, mis näitab, kas väljamakse brutosumma arvutamisel tuleb maksuvaba tulu arvesse võtta või mitte.
Kui tunnus='J', siis MTA arvutab välja maksuvaba tulu summa.
Maksuvaba tulu suurus arvutatakse **kuupõhiselt aasta lõikes kumulatiivselt lähtudes ühe kuu piirmäärast ja** võttes arvesse ainult antud tööandja poolt edastatud andmed. Summa kantakse Lisa1 veergu 1160. Lisa 2 korral pole vaja.

MTA süsteem arvutab välja ja täidab automaatselt veerud:

- Lisa 1 veerg 1150 *Maksuvaba tulu liik*
Veerg täidetakse maksuvaba tulu liigi koodiga 610 *Üldine maksuvaba tulu*. Lisa 2 korral pole vaja.
- Lisa 2 veerg 2020 *Väljamakse saaja residendiriiik*
Täidetakse vastavalt maksustamisperioodil kehtinud residentsusele. Kui Eesti resident, siis jääb tühjaks.
- Lisa 2 veerg 2160 *Tulumaksu määr*
Tulumaksu määr leitakse vastavalt residendiriiigile.

Tühjaks jäävad veerud:

- Lisa 1 veerud 1050, 1070, 1080
Erand on veerg 1090, mis
 - o jääb tühjaks, kui väljamakse liik on töötasu, võlaõigusliku lepingu järgne tasu, juhatuse liikme tasu või tööandja makstud haigushüvitis
 - o täidetakse, kuid väljamakse liik on sotsiaalmaksu kuumäära tasumine
- Lisa 2 veerud 2060, 2080, 2090
Erand on veerg 2100, mis
 - o jääb tühjaks, kui väljamakse liik on töötasu, võlaõigusliku lepingu järgne tasu, juhatuse liikme tasu või tööandja makstud haigushüvitis

- täidetakse, kuid väljamakse liik on sotsiaalmaksu kuumäära tasumine

1.2.2 Teenuse väljund

Andmete TSD-le kandmise teenus tagastab korraga kõik võimalikud isikukohased vea- ja hoitusteaded ning üldised TSD vea- ja hoitusteaded.

Üldised andmed: (1 kirje)

- isikukood
Teenuse käivitanud välissüsteemi kasutaja isikukood. Korratatakse teenuse sisendis olnud isikukoodi.
- registrikood/isikukood
Maksumaksja (tööandja) kood, kelle TSD-le soovitakse maksusummad arvutada. Korratatakse teenuse sisendis olnud koodi.
- deklaratsiooni aasta
Maksustamisperioodi aasta – väljamakse kuupäeva aasta.
- deklaratsiooni kuu
Maksustamisperioodi kuu – väljamakse kuupäeva kuu.
- automaatne kinnitamine
Tunnus J/E, mis näitab, kas hetkel teadaolevate andmete alusel toimuks deklaratsiooni automaatne kinnitamine või mitte.
- selgitav tekst
Automaatse mittekiinnitamise põhjust kirjeldav ja selgitav tekst. Täidetakse, kui automaatse kinnitamise tunnus = 'E'.

Väljamakse saaja kohased kirjed (n kirjet)

Väljamakse saaja andmed

- isikukood
Väljamakse saaja isikukood. Korratatakse teenuse sisendis olnud isikukoodi.
- väljamakse liik
Korratatakse teenuse sisendis olnud liiki.
- netosumma
Väljamakse saajale tehtava väljamakse netosumma. Korratatakse teenuse sisendis olnud netosummat.

Väljamakse saaja kohased teated:(0 kuni m kirjet)

- kood
Teate kood, mis on täidetud, kui isikule ei õnnestunud makseid arvutada. Näiteks, isikut ei leitud MKR-st, väljamakse liik on vale, liiga suur maksuvaba tulu, MTA poolsete maksusummade kontrollid ebaõnnestusid, isik on pankrotis, tegemist on mitteresidendiga.
- selgitav tekst
Teadet kirjeldav ja selgitav tekst.
- liik
Teate liik:
 - hoitusteade
 - veateade

Ühe väljamakse saaja kohta võib olla null kuni mitu teadet.

1.3 Kalkulaatoriteenus vs andmete TSD-le kandmise teenus

Kalkulaatoriteenuse sisendiks peavad olema samad maksumaksja poolt tehtavate väljamaksete andmed, mis hiljem antakse sisendiks andmete TSD-le kandmise teenusele.

Kalkulaatoriteenust ei tohi välja kutsuda üksikute väljamaksete haaval juhul, kui andmete TSD-le kandmise teenus kutsutakse hiljem välja kõigile väljamaksetele korraga. Kui nii tehakse, võib arvutatud maksude kogusumma tulla erinev kalkulaatoris ja andmete TSD-le kandmise teenuses.

1.4 Spetsiifilisemate väljamakse liikide täpsemad ärireeglid

1.4.1 Sotsiaalmaksu kuumäära reeglid

Kui väljamakse tehakse töölepingulisele töötajale või ametnikule, kelle tasu kuu eest jääb alla sotsiaalmaksu kuumäära, võib töötajal tekkida sotsiaalmaksu miinimumkohustus. Sotsiaalmaksu minimaalse kohustuse

arvestamise aluseks on sotsiaalmaksu kuumäär, mis kehtestatakse igal aastal riigieelarve seadusega. 2017.aastal on see 430 eurot, vastav sotsiaalmaksu miinimumkohustus on 141,90 eurot (430x sotsiaalmaksu määr 33%).

Sotsiaalmaksu kuumäära tasumine on isikustatud maksu tasumine ilma isikule väljamakset tegemata. Raha saajaks on MTA.

- Sotsiaalmaksu kuumäära tasumise korral näidatakse teenuse sisendis ka töötaja või ametniku töötaja määr.
- Sotsiaalmaksu kuumäära brutosumma arvutamiseks jagatakse sotsiaalmaksu netosumma sotsiaalmaksu määraga. Brutosumma arvutamisel maksuvabatulu arvesse ei võeta.
- Andmete TSD-le kandmise teenus täidab sotsiaalmaksu kuumäära tasumisel TSD Lisa 1 või Lisa 2 alljärgnevad veerud järgmiselt:

Veeru nimetus	Lisa 1 veerg	Väärtus	Lisa 2 veerg	Väärtus
VM liik	1020	10	2030	120
VM summa	1030	0	2040	0
KuuM suurendus	1090	sotsiaalmaksu brutosumma	2100	sotsiaalmaksu brutosumma
SM	1100	sotsiaalmaksu netosumma	2110	sotsiaalmaksu netosumma

- Sama väljamaksja poolt maksustamisperioodil tehtud isikukohased sotsiaalmaksu kuumäära tasumised summeeritakse.
- Sotsiaalmaksu kuumäära tasumisel kontrollib kalkulaatorteenus jooksva TSD piires, et isiku eest tasutud sotsiaalmaksu kuumäär kokku ei ületaks sotsiaalmaksu miinimumkohustuse suurust. Kui tingimus ei ole täidetud, väljastab teenus veateate.

Kalkulaatorteenus kontrollib,

- kas sama väljamakse tegijal leidub süsteemis vastava maksustamisperioodi TSD
- kas leitud TSD Lisal 1 on deklareeritud antud väljamakse saaja kohta väljamakseid liigiga 10 (palgatulu) ja/või 11 (palgatulu, töö välisriigis, välisriigi A1/E101) või
- kas leitud TSD Lisas 2 on deklareeritud antud väljamakse saaja kohta väljamakseid liigiga 120 (palgatulu, töö Eestis) ja/või 122 (palgatulu, töö väljaspool Eestit)

Kui teenusega edastatud sotsiaalmaksu kuumäära ja TSD Lisas 1 koodil 1100 või Lisas 2 koodil 2110 deklareeritud sotsiaalmaksu kokkusumma on suurem kui vastava perioodi sotsiaalmaksu miinimumkohustus, tagastatakse kliendile veateade „Palun kontrollige väljamakseliiki või ülekandmisele kuuluvat summat, see ületab xxx euro võrra selle isiku eest tasumisele kuuluvat sotsiaalmaksu miinimumkohustust“

1.4.2 Maksustatav dividend

- Kui dividendi saajaks on isik, kes on registreeritud rahvastikuregistris, äriregistris või MTA peetavas mitteresidentide registeris (MRR), kantakse isiku andmed TSD vormile INF1 (koos MRRi andmetega).
- Dividendide korral võib väljamakse saajana näidata ka äriregistri koodi.
- Kui dividendi saajaks on isik (nt välismaa juriidiline isik), kes ei ole registreeritud üheski registris (rahvastikuregister, äriregister, mitteresidentide register), siis kantakse andmed TSD vormile INF1, kuid täitmata jäävad dividendi saaja residendiriigi kood (INF1 veerg 13030) ja aadress (INF1 veerg 13040). Andmete TSD-le kandmise teenus tagastab täitmata residendiriigi ja aadressi kohta veateate. Veaga TSD-d ei saa automaatselt kinnitada.
- Kui pangast edastatud dividendi saaja koodiks on märgitud MTA mitteresidendi kood, siis vormi INF1 veergu 13010 (Mitteresidendi isiku- või registrikood elu- või asukohariigis) kantakse mitteresidendi välisriigi isiku- või registrikood. Muud vormi veerud täidetakse MRR andmete alusel.
- Kui dividendi saaja on Eesti isikukoodiga mitteresident, kantakse tema Eesti isikukood vormi INF1 veergu 13000 (Isiku- või registrikood Eestis) ja eeltäidetakse tema kõige viimane MTA-le teadaolev aadress veerus 13040.
- Kui dividendi saaja on MTA andmetel mitteresident, siis tagastab teenus MMR-st mitteresidendi elu- või asukohariigi koodi.

- Kalkulaatoriteenus võtab brutosumma arvutamisel arvesse ainult teenusega edastatud dividendi väljamakse netosumma. TSD-l eeltäidetud summasid või maksukohustusi arvesse ei võeta.
- Andmete TSD-le kandmise teenus summeerib andmed koodile 7010 ja annab teada, kas toimub automaatne kinnitamine.
- Kui muudetakse varasema perioodi Lisa 7, tuleb uued jäägid arvutada ka pangateenuse kaudu alustatud ja ettevalmistamisel olekus olevale deklaratsioonile. Vastasel juhul kinnitatakse automaatselt valed summad.
- Kui maksumaksja soovib kasutada Lisa 7 tulumaksuvabastust andvaid õigusi, tuleb tal endal e-maksuameti kaudu muuta vastavaid Lisa 7 andmeid. E-maksuameti kaudu muudetud deklaratsiooni ei kinnitata automaatselt.
- Lisa 7 võib olla eeltäidetud, see ei takista andmete TSD-le kandmise teenusega andmete lisa 7-le või INF1-le kirjutamist.

1.5 Vigade ja topeltväljakutsete käsitus

Alljärgnevalt on kirjeldatud olukordi, kui teenus saab vea või kutsutakse välja mitu korda järjest.

Näiteks juhtum, kus kasutaja teostab pangas massmakset viie isiku kohta. Nelja isiku kohta lähevad teenus1 + teenus2 päringud läbi, aga ühe isiku kohta ei lähe (kusjuures vea saab teenus2 päring).

Selliisel juhul saab olla kaks varianti:

- Kui kõik need viis isikut on ühes pangapoolses teenus2 väljakutses sees (sellisel juhul peab ka eelnev teenus1 väljakutse sisaldama korraga kõiki viite isikut), siis töödeldakse päring kõikide isikute jaoks tervikuna, st kui viimase isikuga on midagi fataalselt valesti, siis on tegemist failiveaga ning MTA poolel tehakse rollback kõikidele isikutele (st tehniline viga kogu sõnumile) ja ühtegi isikut TSD-le ei kanta.
- Kui aga iga isiku kohta tehakse eraldi teenus2 väljakutse (sellisel juhul peab igale teenus2 üksikväljakutsele eelnema ka vastava isiku teenus1 väljakutse), siis on iga päring sõltumatu ja neli esimest võivad õnnestuda (neli korda commit) ja viimane mitte (üks rollback).

Reeglid:

1) Iga saadetud sõnum tervikuna kas commit'takse või rollback'takse. Midagi poolikult ei salvestata (st alati ühe sõnumi kõik kirjed kas kantakse TSD-le või ei kanta mitte ühtegi kirjet TSD-le). Commit korral salvestatakse ka sõnumis olnud unikaalne identifikaator. Rollback korral uid-d meelde ei jäeta.

2) Kui järgmine kord teenus pöördub sama uid-ga, siis kontrollitakse kas sellise uid-ga on sõnum juba edukalt saadetud. Kui on, siis tagastatakse viga:

```
<ns0:errorCode>banklink.fileNotUnique</ns0:errorCode>
  <ns0:errorDesc>Fail ei ole unikaalne</ns0:errorDesc>
  <ns0:errorType>ERROR</ns0:errorType>
```

3) Kui ühe või mitme isiku osas leiab TSD ärioloogika, et deklaratsioonis on ärilisi vigu, siis kõik andmed ja vead salvestatakse (commit) ja vead tagastatakse teenusega:

```
<receiver>
  <id>11114</id>
  <receiverRegNr>47702220284</receiverRegNr>
  <paymentCode>DIVIDEND</paymentCode>
  <netto>1000</netto>
  <errorList>
    <error>
      <errorCode>13060.4</errorCode>
      <errorDesc>Specify the sum. The sum of fields 13060 together must equal to Field (7010 + 7310 + 7060 + 7320) in Annex
7 to Form TSD or 2 500,00.</errorDesc>
      <errorType>ERROR</errorType>
    </error>
    <error>
      <errorCode>13060.5</errorCode>
      <errorDesc>Specify the sum. The sum of fields 13060 together, where the type of payment in Field 13050 is marked DK
(2 100,00), must equal to Field (7010 + 7310) in Annex 7 to Form TSD or 2 500,00.</errorDesc>
      <errorType>ERROR</errorType>
    </error>
  </errorList>
</receiver>
```

4) Teenuse väljakutse võib tervikuna saada ärilise vea (sisuliselt sama, mis "rollback"), nt põhjustel:

- Puuduvad õigused
- Maksja on pankrotis
- Eksisteerib kinnitatud deklaratsioon

5) Kui teenuses edastatud failiga tervikuna on midagi valesti või mõni muu fataalne viga, siis tehakse MTA poolal samuti "rollback" ja tagastatakse:

- Tehniline viga (täpsem vea põhjus jääb MTA logidesse)

Kui ei ole kindel, kas (vigadega) deklaratsioon on salvestatud või mitte, siis saab sama uid-ga sõnumi uuesti saata. Kui teenus tagastab fileNotUnique vea, siis on andmed TSD-le juba eelmise korraga salvestatud.

Täiendavad märkused:

- Kontrollitakse ainult uid-samasust, muud sõnumi sisu mitte
- Kui saata sama sisuga, kui uue uid-ga sõnum, siis kantakse samad andmed TSD-le topelt (st kumulatiivselt juurde liites)

2. API tehniline kirjeldus

Vt ka eraldi xsd ja wsdl faile:

banklinkSchema.xsd

banklink.wsdl

Schema banklinkSchema.xsd

element bankLinkCalcRequest

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	bankLinkCalcRequest
properties	content complex
children	uuid userRegNr payerRegNr language receiverList
annotation	documentation Calculator input data
source	<pre><xs:element name="bankLinkCalcRequest" type="bankLinkCalcRequest"> <xs:annotation> <xs:documentation>Calculator input data</xs:documentation> </xs:annotation></pre>

	</xs:element>
--	---------------

element **bankLinkCalcResponse**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	bankLinkCalcOut
properties	content complex
children	uuid userRegNr payerRegNr year month autoconfirmFlag autoconfirmText receiverList errorList
annotation	documentation Calculator output data
source	<pre> <xs:element name="bankLinkCalcResponse" type="bankLinkCalcOut"> <xs:annotation> <xs:documentation>Calculator output data</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **bankLinkRequest**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	bankLinkRequest
properties	content complex
children	uuid userRegNr payerRegNr language receiverList
annotation	documentation TSD declaration input data
source	<pre> <xs:element name="bankLinkRequest" type="bankLinkRequest"> <xs:annotation> <xs:documentation>TSD declaration input data</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **bankLinkResponse**

diagram	The diagram illustrates the structure of the bankLinkResponse element. It is a complex content element containing a bankLinkOut element. The bankLinkOut element contains the following sub-elements: uuid: File unique ID, duplicates input userRegNr: User personal registration number, duplicates input payerRegNr: Payer personal registration number, duplicates input year: Declaration year month: Declaration month autoconfirmFlag: Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment autoconfirmText: If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically receiverList: list errorList: list
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	bankLinkOut
properties	content complex
children	uuid userRegNr payerRegNr year month autoconfirmFlag autoconfirmText receiverList errorList
annotation	documentation TSD declaration output data
source	<pre> <xs:element name="bankLinkResponse" type="bankLinkOut"> <xs:annotation> <xs:documentation>TSD declaration output data</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

complexType **bankLinkCalcOut**

diagram	uuid File unique ID, duplicates input userRegNr User personal registration number, duplicates input payerRegNr Payer personal registration number, duplicates input year Declaration year month Declaration month autoconfirmFlag Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment autoconfirmText If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically receiverList + errorList +
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
children	uuid userRegNr payerRegNr year month autoconfirmFlag autoconfirmText receiverList errorList
used by	element bankLinkCalcResponse
source	<pre> <xs:complexType name="bankLinkCalcOut"> <xs:sequence> <xs:element name="uuid"> <xs:annotation> <xs:documentation>File unique ID, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="userRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>User personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="payerRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payer personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="year"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration year</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="month"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration month</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="autoconfirmFlag"> <xs:annotation> <xs:documentation>Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:boolean"> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="autoconfirmText"> <xs:annotation> <xs:documentation>If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="256"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverList" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="errorList" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="payerRegNr">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Payer personal registration number, duplicates
input</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="year">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Declaration year</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:totalDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="month">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Declaration month</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:totalDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="autoconfirmFlag" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have
been confirmed automatically at the moment</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:boolean"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="autoconfirmText" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration
wouldn't have been confirmed automatically</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="receiverList" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="receiver" type="receiverCalcOut" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

	<pre> </xs:element> <xs:element name="errorList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

element **bankLinkCalcOut/uuid**

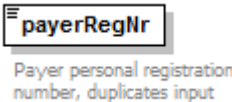
diagram	uuid File unique ID, duplicates input						
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxLength</td><td>100</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	100	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	100						
annotation	documentation File unique ID, duplicates input						
source	<pre><xs:element name="uuid"> <xs:annotation> <xs:documentation>File unique ID, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **bankLinkCalcOut/userRegNr**

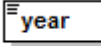
diagram	userRegNr User personal registration number, duplicates input						
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation						

	User personal registration number, duplicates input
source	<pre> <xs:element name="userRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>User personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkCalcOut/payerRegNr**

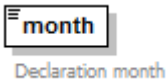
diagram							
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Payer personal registration number, duplicates input						
source	<pre><xs:element name="payerRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payer personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **bankLinkCalcOut/year**

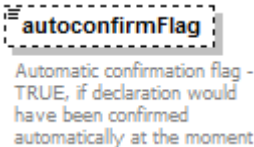
diagram				
namespace	http://emta-v6.x-road.eu			
type	restriction of xs:long			
properties	content simple			
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead></table>	Kind	Value	Annotation
Kind	Value	Annotation		

	totalDigits 4
annotation	documentation Declaration year
source	<pre> <xs:element name="year"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration year</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:totalDigits value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkCalcOut/month**

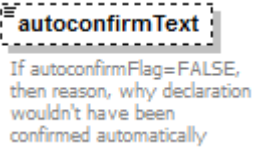
diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:long
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation totalDigits 2
annotation	documentation Declaration month
source	<pre> <xs:element name="month"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration month</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:totalDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkCalcOut/autoconfirmFlag**

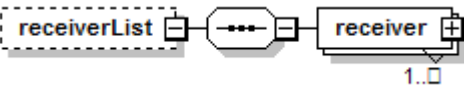
diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:boolean
properties	minOcc 0

	maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment
source	<pre> <xs:element name="autoconfirmFlag" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:boolean"/> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element bankLinkCalcOut/autoconfirmText

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 2000
annotation	documentation If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically
source	<pre> <xs:element name="autoconfirmText" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2000"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element bankLinkCalcOut/receiverList

diagram	
---------	---

namespace	http://emta-v6.x-road.eu
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	receiver
source	<pre> <xs:element name="receiverList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="receiver" type="receiverCalcOut" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkCalcOut/receiverList/receiver**

diagram	receiverCalcOut id: Payment unique id, duplicates input receiverRegNr: Payment receiver personal registration number, duplicates input receiverName: Payment receiver name in MKR system receiverCountry: Payment receiver country in MKR system if non-resident paymentCode: Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input netto: Payment netto amount, duplicates input brutto: Computable: Payment brutto amount (in case of L1 code=1030, in case of L2 code=2040) socialTaxPayment: Computable: Payment subject to social tax (in case of L1 code=1060, in case of L2 code=2070) socialTax: Computable: Social tax (in case of L1 code=1100, in case of L2 code=2110) fundPenTax: Computable: Contributions to mandatory funded pension (in case of L1 code=1110, in case of L2 - none) unemplnsPayment: Computable: Payment subject to unemployment insurance premium (in case of L1 code=1120, in case of L2 code=2120) unemplnsTax: Computable: Unemployment insurance premium withheld (in case of L1 code=1130, in case of L2 code=2130) emplUnemplnsTax: Computable: Employers unemployment insurance tax (in case of L1 code=1140, in case of L2 code=2140) incomeTax: Computable: Income tax (in case of L1 code=1170, in case of L2 code=2170) taxTotal: Computable: All taxes total: socialTax+fundPenTax+unemplnsTax+emplUnemplnsTax+incomeTax errorList receiver 1..*
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	receiverCalcOut
properties	minOcc 1

	maxOcc unbounded content complex
children	id receiverReqNr receiverName receiverCountry paymentCode netto brutto socialTaxPayment socialTaxFundPenTax unemplnsPayment unemplnsTax emplUnemplnsTax incomeTax taxTotal errorList
source	<xs:element name="receiver" type="receiverCalcOut" maxOccurs="unbounded"/>

element **bankLinkCalcOut/errorList**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	error
source	<pre><xs:element name="errorList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **bankLinkCalcOut/errorList/error**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	error
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	errorCode errorDesc errorType
source	<xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/>

complexType **bankLinkCalcRequest**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	extension of bankLinkIn
properties	base bankLinkIn
children	uuid userRegNr payerRegNr language receiverList
used by	element bankLinkCalcRequest
source	<pre> <xs:complexType name="bankLinkCalcRequest"> <xs:complexContent> <xs:extension base="bankLinkIn"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

complexType **bankLinkIn**

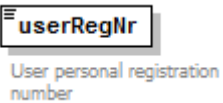
diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
children	uuid userRegNr payerRegNr language receiverList
used by	complexTypes bankLinkCalcRequest bankLinkRequest
source	<pre> <xs:complexType name="bankLinkIn"> <xs:sequence> <xs:element name="uuid"> <xs:annotation> <xs:documentation>File unique ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="userRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>User personal registration number</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="payerRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payer personal registration number</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="language"> <xs:annotation> <xs:documentation>Human-readable error messages will be returned in this </pre>

	<pre> language</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="EST"/> <xs:enumeration value="ENG"/> <xs:enumeration value="RUS"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="receiver" type="receiverIn" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **bankLinkIn/uuid**

diagram							
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>maxLength</td><td>100</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	100	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	100						
annotation	documentation File unique ID						
source	<pre><xs:element name="uuid"> <xs:annotation> <xs:documentation>File unique ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **bankLinkIn/userRegNr**

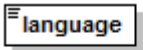
diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu

type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 20
annotation	documentation User personal registration number
source	<pre> <xs:element name="userRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>User personal registration number</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkIn/payerRegNr**

diagram	 The diagram shows a box labeled payerRegNr with a small icon to its left. Below the box, the text "Payer personal registration number" is written.
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 20
annotation	documentation Payer personal registration number
source	<pre> <xs:element name="payerRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payer personal registration number</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkIn/language**

diagram	 The diagram shows a box labeled language with a small icon to its left. Below the box, the text "Human-readable error messages will be returned in this language" is written.
---------	---

namespace	http://emta-v6.x-road.eu		
type	restriction of xs:string		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	EST	
	enumeration	ENG	
	enumeration	RUS	
annotation	documentation Human-readable error messages will be returned in this language		
source	<pre><xs:element name="language"> <xs:annotation> <xs:documentation>Human-readable error messages will be returned in this language</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="EST"/> <xs:enumeration value="ENG"/> <xs:enumeration value="RUS"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>		

element **bankLinkIn/receiverList**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	receiver
source	<pre> <xs:element name="receiverList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="receiver" type="receiverIn" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkIn/receiverList/receiver**

diagram	The diagram illustrates the structure of the receiver element. It is a complex type containing several child elements. The receiver element is shown on the left, connected to a dashed box labeled receiverIn. Inside receiverIn, the following elements are listed: id: Payment unique id within the file receiverRegNr: Payment receiver personal registration number paymentCode: Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX netto: Payment netto amount workRate: Working time rate, allowed values between 0,01-1 taxExemptFlag: Tax exemption flag
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	receiverIn
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	id receiverRegNr paymentCode netto workRate taxExemptFlag
source	<code><xs:element name="receiver" type="receiverIn" maxOccurs="unbounded"/></code>

complexType **bankLinkOut**

diagram	uuid File unique ID, duplicates input userRegNr User personal registration number, duplicates input payerRegNr Payer personal registration number, duplicates input year Declaration year month Declaration month autoconfirmFlag Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment autoconfirmText If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically receiverList + errorList +
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
children	uuid userRegNr payerRegNr year month autoconfirmFlag autoconfirmText receiverList errorList
used by	element bankLinkResponse
source	<pre> <xs:complexType name="bankLinkOut"> <xs:sequence> <xs:element name="uuid"> <xs:annotation> <xs:documentation>File unique ID, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="userRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>User personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="payerRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payer personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="year"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration year</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="month"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration month</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="autoconfirmFlag"> <xs:annotation> <xs:documentation>Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="TRUE"/> <xs:enumeration value="FALSE"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="autoconfirmText"> <xs:annotation> <xs:documentation>If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverList" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="errorList" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="payerRegNr">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Payer personal registration number, duplicates
input</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="year">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Declaration year</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:totalDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="month">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Declaration month</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:totalDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="autoconfirmFlag" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have
been confirmed automatically at the moment</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:boolean"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="autoconfirmText" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration
wouldn't have been confirmed automatically</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="receiverList" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="receiver" type="receiverOut" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

	<pre> </xs:element> <xs:element name="errorList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

element **bankLinkOut/uuid**

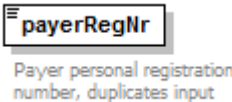
diagram	uuid File unique ID, duplicates input						
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxLength</td><td>100</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	100	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	100						
annotation	documentation File unique ID, duplicates input						
source	<pre><xs:element name="uuid"> <xs:annotation> <xs:documentation>File unique ID, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **bankLinkOut/userRegNr**

diagram	 User personal registration number, duplicates input						
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation						

	User personal registration number, duplicates input
source	<pre> <xs:element name="userRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>User personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkOut/payerRegNr**

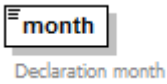
diagram							
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Payer personal registration number, duplicates input						
source	<pre><xs:element name="payerRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payer personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **bankLinkOut/year**

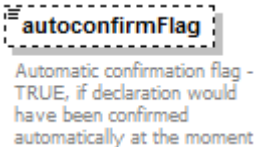
diagram				
namespace	http://emta-v6.x-road.eu			
type	restriction of xs:long			
properties	content simple			
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead></table>	Kind	Value	Annotation
Kind	Value	Annotation		

	totalDigits 4
annotation	documentation Declaration year
source	<pre> <xs:element name="year"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration year</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:totalDigits value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkOut/month**

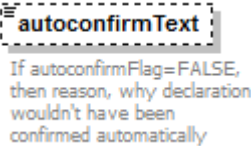
diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:long
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation totalDigits 2
annotation	documentation Declaration month
source	<pre> <xs:element name="month"> <xs:annotation> <xs:documentation>Declaration month</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:totalDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkOut/autoconfirmFlag**

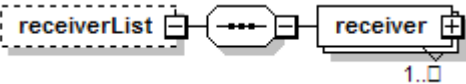
diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:boolean
properties	minOcc 0

	maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment
source	<pre> <xs:element name="autoconfirmFlag" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Automatic confirmation flag - TRUE, if declaration would have been confirmed automatically at the moment</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:boolean"/> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element bankLinkOut/autoconfirmText

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 2000
annotation	documentation If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically
source	<pre> <xs:element name="autoconfirmText" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>If autoconfirmFlag=FALSE, then reason, why declaration wouldn't have been confirmed automatically</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2000"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element bankLinkOut/receiverList

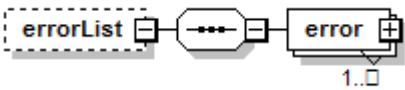
diagram	
---------	---

namespace	http://emta-v6.x-road.eu
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	receiver
source	<pre><xs:element name="receiverList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="receiver" type="receiverOut" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

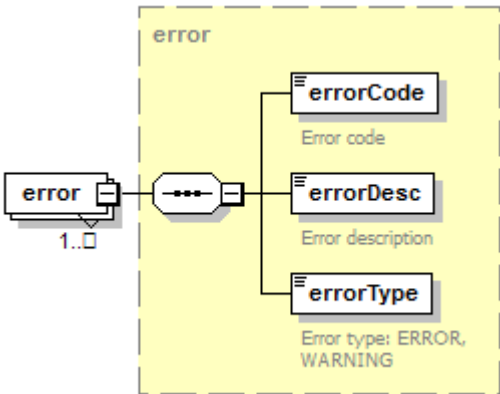
element **bankLinkOut/receiverList/receiver**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	receiverOut
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	id receiverRegNr paymentCode netto errorList
source	<pre><xs:element name="receiver" type="receiverOut" maxOccurs="unbounded"/></pre>

element **bankLinkOut/errorList**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	error
source	<pre> <xs:element name="errorList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **bankLinkOut/errorList/error**

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	error
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	errorCode errorDesc errorType
source	<pre> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </pre>

complexType **bankLinkRequest**

diagram	The diagram illustrates the structure of the bankLinkRequest complex type. It is an extension of bankLinkIn. The structure consists of a sequence container (indicated by a box with three dots) containing a choice container (indicated by a box with three horizontal lines). The choice container has four branches: uuid (File unique ID), userRegNr (User personal registration number), payerRegNr (Payer personal registration number), and language (Human-readable error messages will be returned in this language). The receiverList element is shown as a dashed box with a plus sign, indicating it is optional and can occur multiple times.
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	extension of bankLinkIn
properties	base bankLinkIn
children	uuid userRegNr payerRegNr language receiverList
used by	element bankLinkRequest
source	<pre> <xs:complexType name="bankLinkRequest"> <xs:complexContent> <xs:extension base="bankLinkIn"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

complexType **error**

diagram	The diagram illustrates the structure of the error complex type. It consists of a sequence container (indicated by a box with three dots) containing three elements: errorCode (Error code), errorDesc (Error description), and errorType (Error type: ERROR, WARNING).
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
children	errorCode errorDesc errorType
used by	elements bankLinkCalcOut/errorList/error bankLinkOut/errorList/error receiverCalcOut/errorList/error receiverOut/errorList/error
source	<pre> <xs:complexType name="error"> <xs:sequence> <xs:element name="errorCode"> </pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Error code</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="errorDesc"> <xs:annotation> <xs:documentation>Error description</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2000"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="errorType" type="errorType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Error type: ERROR, WARNING</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

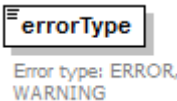
element **error/errorCode**

diagram							
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>maxLength</td><td>100</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	100	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	100						
annotation	documentation Error code						
source	<pre><xs:element name="errorCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Error code</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **error/errorDesc**

diagram	errorDesc Error description						
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>2000</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	2000	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	2000						
annotation	documentation Error description						
source	<pre><xs:element name="errorDesc"> <xs:annotation> <xs:documentation>Error description</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2000"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **error/errorType**

diagram										
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	errorType									
properties	content simple									
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>ERROR</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>WARNING</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	ERROR		enumeration	WARNING	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	ERROR									
enumeration	WARNING									
annotation	documentation Error type: ERROR, WARNING									
source	<pre><xs:element name="errorType" type="errorType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Error type: ERROR, WARNING</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>									

complexType receiverCalcOut

diagram	id Payment unique id, duplicates input receiverRegNr Payment receiver personal registration number, duplicates input receiverName Payment receiver name in MKR system receiverCountry Payment receiver country in MKR system if non-resident paymentCode Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input netto Payment netto amount, duplicates input brutto Computable: Payment brutto amount (in case of L1 code=1030, in case of L2 code=2040) socialTaxPayment Computable: Payment subject to social tax (in case of L1 code=1060, in case of L2 code=2070) socialTax Computable: Social tax (in case of L1 code=1100, in case of L2 code=2110) fundPenTax Computable: Contributions to mandatory funded pension (in case of L1 code=1110, in case of L2 - none) unemplnsPayment Computable: Payment subject to unemployment insurance premium (in case of L1 code=1120, in case of L2 code=2120) unemplnsTax Computable: Unemployment insurance premium withheld (in case of L1 code=1130, in case of L2 code=2130) emplUnemplnsTax Computable: Employers unemployment insurance tax (in case of L1 code=1140, in case of L2 code=2140) incomeTax Computable: Income tax (in case of L1 code=1170, in case of L2 code=2170) taxTotal Computable: All taxes total: socialTax+fundPenTax+unemplnsTax+emplUnemplnsTax+incomeTax errorList
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
children	id receiverRegNr receiverName receiverCountry paymentCode netto brutto socialTaxPayment socialTax

	fundPenTax unemplnsPayment unemplnsTax emplUnemplnsTax incomeTax taxTotal errorList
used by	element bankLinkCalcOut/receiverList/receiver
source	<pre> <xs:complexType name="receiverCalcOut"> <xs:sequence> <xs:element name="id"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment unique id, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverName" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver name in MKR system</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="500"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverCountry" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver country in MKR system if non- resident</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="paymentCode" type="paymentType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="netto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment netto amount, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="brutto" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Payment brutto amount (in case of L1 code=1030,
in case of L2 code=2040)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="socialTaxPayment" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Payment subject to social tax (in case of L1
code=1060, in case of L2 code=2070)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="socialTax" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Social tax (in case of L1 code=1100, in case of L2
code=2110)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fundPenTax" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Contributions to mandatory funded pension (in
case of L1 code=1110, in case of L2 - none)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unemplInsPayment" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Payment subject to unemployment insurance
premium (in case of L1 code=1120, in case of L2 code=2120)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

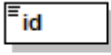
```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unemplnsTax" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Unemployment insurance premium withheld (in
case of L1 code=1130, in case of L2 code= 2130)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="emplUnemplnsTax" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Employers unemployment insurance tax (in case
of L1 code=1140, in case of L2 code=2140)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="incomeTax" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: Income tax (in case of L1 code=1170, in case of
L2 code=2170)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="taxTotal" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Computable: All taxes total:
socialTax+fundPenTax+unemplnsTax+emplUnemplnsTax+incomeTax</xs:documentatio
n>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="22"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="errorList" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>

```

	</xs:complexType>
--	-------------------

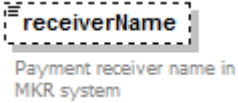
element receiverCalcOut/id

diagram	 Payment unique id, duplicates input
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:long
properties	content simple
annotation	documentation Payment unique id, duplicates input
source	<pre> <xs:element name="id"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment unique id, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"/> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

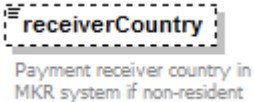
element receiverCalcOut/receiverRegNr

diagram	receiverRegNr Payment receiver personal registration number, duplicates input						
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Payment receiver personal registration number, duplicates input						
source	<pre><xs:element name="receiverRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element receiverCalcOut/receiverName

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 500
annotation	documentation Payment receiver name in MKR system
source	<pre><xs:element name="receiverName" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver name in MKR system</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="500"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element receiverCalcOut/receiverCountry

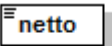
diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 2
annotation	documentation Payment receiver country in MKR system if non-resident
source	<pre><xs:element name="receiverCountry" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver country in MKR system if non- resident</xs:documentation> </xs:annotation></pre>

	<pre> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element receiverCalcOut/paymentCode

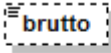
diagram	paymentCode Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION , BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input																					
namespace	http://emta-v6.x-road.eu																					
type	paymentType																					
properties	content simple																					
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>SALARY</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CONTRACT_OBLIGATION</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BOARD_MEMBER_FEE</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DIVIDEND</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SICKNESS_BENEFIT</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SOCIAL_TAX</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	SALARY		enumeration	CONTRACT_OBLIGATION		enumeration	BOARD_MEMBER_FEE		enumeration	DIVIDEND		enumeration	SICKNESS_BENEFIT		enumeration	SOCIAL_TAX	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	SALARY																					
enumeration	CONTRACT_OBLIGATION																					
enumeration	BOARD_MEMBER_FEE																					
enumeration	DIVIDEND																					
enumeration	SICKNESS_BENEFIT																					
enumeration	SOCIAL_TAX																					
annotation	documentation Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input																					
source	<pre><xs:element name="paymentCode" type="paymentType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>																					

element receiverCalcOut/netto

diagram	 Payment netto amount, duplicates input
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:decimal

properties	content simple
facets	Kind Value Annotation totalDigits 22 fractionDigits 2
annotation	documentation Payment netto amount, duplicates input
source	<pre> <xs:element name="netto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment netto amount, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

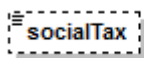
element receiverCalcOut/brutto

diagram	 Computable: Payment brutto amount (in case of L1 code=1030, in case of L2 code=2040)
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:decimal
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation totalDigits 22 fractionDigits 2
annotation	documentation Computable: Payment brutto amount (in case of L1 code=1030, in case of L2 code=2040)
source	<pre> <xs:element name="brutto" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Payment brutto amount (in case of L1 code=1030, in case of L2 code=2040)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element receiverCalcOut/socialTaxPayment

diagram	socialTaxPayment Computable: Payment subject to social tax (in case of L1 code=1060, in case of L2 code=2070)									
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:decimal									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>totalDigits</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>2</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	22		fractionDigits	2	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	22									
fractionDigits	2									
annotation	documentation Computable: Payment subject to social tax (in case of L1 code=1060, in case of L2 code=2070)									
source	<pre><xs:element name="socialTaxPayment" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Payment subject to social tax (in case of L1 code=1060, in case of L2 code=2070)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element receiverCalcOut/socialTax

diagram	 Computable: Social tax (in case of L1 code=1100, in case of L2 code=2110)									
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:decimal									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>totalDigits</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>2</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	22		fractionDigits	2	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	22									
fractionDigits	2									
annotation	documentation									

	Computable: Social tax (in case of L1 code=1100, in case of L2 code=2110)
source	<pre> <xs:element name="socialTax" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Social tax (in case of L1 code=1100, in case of L2 code=2110)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element receiverCalcOut/fundPenTax

diagram	fundPenTax Computable: Contributions to mandatory funded pension (in case of L1 code=1110, in case of L2 - none)
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:decimal
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation totalDigits 22 fractionDigits 2
annotation	documentation Computable: Contributions to mandatory funded pension (in case of L1 code=1110, in case of L2 - none)
source	<pre><xs:element name="fundPenTax" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Contributions to mandatory funded pension (in case of L1 code=1110, in case of L2 - none)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element receiverCalcOut/unemplnsPayment

diagram	unemplnsPayment Computable: Payment subject to unemployment insurance premium (in case of L1 code=1120, in case of L2 code=2120)									
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:decimal									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>totalDigits</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>2</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	22		fractionDigits	2	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	22									
fractionDigits	2									
annotation	documentation Computable: Payment subject to unemployment insurance premium (in case of L1 code=1120, in case of L2 code=2120)									
source	<pre><xs:element name="unemplnsPayment" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Payment subject to unemployment insurance premium (in case of L1 code=1120, in case of L2 code=2120)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element receiverCalcOut/unemplnsTax

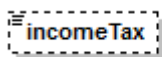
diagram	<
---------	--

	Computable: Unemployment insurance premium withheld (in case of L1 code=1130, in case of L2 code=2130)
source	<pre> <xs:element name="unemplInsTax" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Unemployment insurance premium withheld (in case of L1 code=1130, in case of L2 code= 2130)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

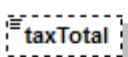
element receiverCalcOut/emplUnemplInsTax

diagram	emplUnemplnsTax Computable: Employers unemployment insurance tax (in case of L1 code=1140, in case of L2 code=2140)									
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:decimal									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>totalDigits</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>2</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	22		fractionDigits	2	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	22									
fractionDigits	2									
annotation	documentation Computable: Employers unemployment insurance tax (in case of L1 code=1140, in case of L2 code=2140)									
source	<pre><xs:element name="emplUnemplnsTax" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Employers unemployment insurance tax (in case of L1 code=1140, in case of L2 code=2140)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element receiverCalcOut/incomeTax

diagram	 Computable: Income tax (in case of L1 code=1170, in case of L2 code=2170)
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:decimal
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation totalDigits 22 fractionDigits 2
annotation	documentation Computable: Income tax (in case of L1 code=1170, in case of L2 code=2170)
source	<pre><xs:element name="incomeTax" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: Income tax (in case of L1 code=1170, in case of L2 code=2170)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element receiverCalcOut/taxTotal

diagram	 Computable: All taxes total: socialTax+fundPenTax+unemplInsTax+emplUnemplInsTax+incomeTax									
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:decimal									
properties	<table><tr><td>minOcc</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOcc</td><td>1</td></tr><tr><td>content</td><td>simple</td></tr></table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>2</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	22		fractionDigits	2	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	22									
fractionDigits	2									
annotation	documentation Computable: All taxes total: socialTax+fundPenTax+unemplInsTax+emplUnemplInsTax+incomeTax									

source	<pre> <xs:element name="taxTotal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Computable: All taxes total: socialTax+fundPenTax+unemplnsTax+emplUnemplnsTax+incomeTax</xs:documentatio n> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--------	--

element receiverCalcOut/errorList

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	error
source	<pre> <xs:element name="errorList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element receiverCalcOut/errorList/error

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	error

properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	errorCode errorDesc errorType
source	<code><xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/></code>

complexType receiverIn

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
children	id receiverRegNr paymentCode netto workRate taxExemptFlag
used by	element bankLinkIn/receiverList/receiver
source	<pre> <xs:complexType name="receiverIn"> <xs:sequence> <xs:element name="id"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment unique id within the file</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver personal registration number</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> </pre>

	<pre> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="paymentCode" type="paymentType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="netto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment netto amount</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="workRate" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Working time rate, allowed values between 0,01- 1</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="taxExemptFlag" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tax exemption flag</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:boolean"/> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element receiverIn/id

diagram	 Payment unique id within the file
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:long
properties	content simple
annotation	documentation

	Payment unique id within the file
source	<pre> <xs:element name="id"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment unique id within the file</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"/> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element receiverIn/receiverRegNr

diagram							
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Payment receiver personal registration number						
source	<pre><xs:element name="receiverRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver personal registration number</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element receiverIn/paymentCode

diagram	☰ paymentCode Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION , BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX			
namespace	http://emta-v6.x-road.eu			
type	paymentType			
properties	content simple			
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></table>	Kind	Value	Annotation
Kind	Value	Annotation		

	enumeration SALARY enumeration CONTRACT_OBLIGATION enumeration BOARD_MEMBER_FEE enumeration DIVIDEND enumeration SICKNESS_BENEFIT enumeration SOCIAL_TAX
annotation	documentation Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX
source	<pre><xs:element name="paymentCode" type="paymentType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element receiverIn/netto

diagram										
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:decimal									
properties	content simple									
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>2</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	22		fractionDigits	2	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	22									
fractionDigits	2									
annotation	documentation Payment netto amount									
source	<pre><xs:element name="netto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment netto amount</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element receiverIn/workRate

diagram	<
---------	---

element receiverIn/taxExemptFlag

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:boolean
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Tax exemption flag
source	<pre> <xs:element name="taxExemptFlag" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tax exemption flag</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:boolean"/> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

complexType receiverOut

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
children	id receiverRegNr paymentCode netto errorList
used by	element bankLinkOut/receiverList/receiver
source	<pre> <xs:complexType name="receiverOut"> <xs:sequence> <xs:element name="id"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment unique id, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="receiverRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="paymentCode" type="paymentType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="netto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment netto amount, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:float"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="errorList" type="errorListType" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> <xs:element name="netto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment netto amount, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="errorList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element receiverOut/id

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:long
properties	content simple
annotation	documentation Payment unique id, duplicates input
source	<pre> <xs:element name="id"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment unique id, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"/> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element receiverOut/receiverRegNr

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	restriction of xs:string
properties	content simple

facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Payment receiver personal registration number, duplicates input						
source	<pre><xs:element name="receiverRegNr"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment receiver personal registration number, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

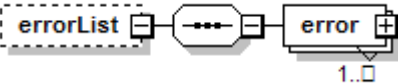
element receiverOut/paymentCode

diagram	paymentCode Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION , BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input																					
namespace	http://emta-v6.x-road.eu																					
type	paymentType																					
properties	content simple																					
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>SALARY</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CONTRACT_OBLIGATION</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BOARD_MEMBER_FEE</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DIVIDEND</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SICKNESS_BENEFIT</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SOCIAL_TAX</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	SALARY		enumeration	CONTRACT_OBLIGATION		enumeration	BOARD_MEMBER_FEE		enumeration	DIVIDEND		enumeration	SICKNESS_BENEFIT		enumeration	SOCIAL_TAX	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	SALARY																					
enumeration	CONTRACT_OBLIGATION																					
enumeration	BOARD_MEMBER_FEE																					
enumeration	DIVIDEND																					
enumeration	SICKNESS_BENEFIT																					
enumeration	SOCIAL_TAX																					
annotation	documentation Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input																					
source	<pre><xs:element name="paymentCode" type="paymentType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment type: SALARY, CONTRACT_OBLIGATION, BOARD_MEMBER_FEE, DIVIDEND, SICKNESS_BENEFIT, SOCIAL_TAX, duplicates input </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>																					

element receiverOut/netto

diagram	 Payment netto amount, duplicates input									
namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:decimal									
properties	content simple									
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>totalDigits</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>2</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	22		fractionDigits	2	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	22									
fractionDigits	2									
annotation	documentation Payment netto amount, duplicates input									
source	<pre><xs:element name="netto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Payment netto amount, duplicates input</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="22"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element receiverOut/errorList

diagram							
namespace	http://emta-v6.x-road.eu						
properties	<table> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>complex</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	complex						
children	error						
source	<pre> <xs:element name="errorList" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>						

element receiverOut/errorList/error

diagram	
namespace	http://emta-v6.x-road.eu
type	error
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	errorCode errorDesc errorType
source	<code><xs:element name="error" type="error" maxOccurs="unbounded"/></code>

simpleType errorType

namespace	http://emta-v6.x-road.eu									
type	restriction of xs:string									
properties	base xs:string									
used by	element error/errorType									
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>ERROR</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>WARNING</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	ERROR		enumeration	WARNING	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	ERROR									
enumeration	WARNING									
source	<pre><xs:simpleType name="errorType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="ERROR"/> <xs:enumeration value="WARNING"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>									

simpleType paymentType

Simple type paymentType					
namespace	http://emta-v6.x-road.eu				
type	restriction of xs:string				
properties	base xs:string				
used by	elements receiverIn/paymentCode receiverCalcOut/paymentCode receiverOut/paymentCode				
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></table>		Kind	Value	Annotation
Kind	Value	Annotation			

	enumeration SALARY enumeration CONTRACT_OBLIGATION enumeration BOARD_MEMBER_FEE enumeration DIVIDEND enumeration SICKNESS_BENEFIT enumeration SOCIAL_TAX
source	<pre> <xs:simpleType name="paymentType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="SALARY"/> <xs:enumeration value="CONTRACT_OBLIGATION"/> <xs:enumeration value="BOARD_MEMBER_FEE"/> <xs:enumeration value="DIVIDEND"/> <xs:enumeration value="SICKNESS_BENEFIT"/> <xs:enumeration value="SOCIAL_TAX"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>