D1.4 Externí rozhraní CS OTE

Část D1.4.2 Formáty zpráv XML

Specifikace pro CS OTE

Projekt číslo: 420/ECF1854

Dokument č.: D1.4.2

Verze dok.: 1.31

Datum vydání: 10.12.2013

OBSAH

[1. Úvod 29](#_Toc353278398)

[1.1. Datové toky 30](#_Toc353278399)

[1.1.1. Celkový kontext 30](#_Toc353278400)

[1.1.2. Komunikační kanály 31](#_Toc353278401)

[1.1.3. Formáty zpráv 32](#_Toc353278402)

[1.1.4. Zabezpečení 32](#_Toc353278403)

[2. Principy komunikace 33](#_Toc353278404)

[3. Obecné principy pro použití zpráv 35](#_Toc353278405)

[4. Přehled zpráv 37](#_Toc353278406)

[5. Popis formátu dle specikace OTE 71](#_Toc353278407)

[5.1. CDSCLAIM 72](#_Toc353278408)

[5.2. CDSDATA 81](#_Toc353278409)

[5.3. CDSIDIS 97](#_Toc353278410)

[5.4. CDSINVOICE 128](#_Toc353278411)

[5.5. CDSLDSREPORT 182](#_Toc353278412)

[5.6. CDSREQ 194](#_Toc353278413)

[5.7. COMMONREQ 205](#_Toc353278414)

[5.8. COMMONMARKETREQ 210](#_Toc353278415)

[5.9. ISOTEDATA 214](#_Toc353278416)

[5.10. ISOTEMASTERDATA 242](#_Toc353278417)

[5.11. ISOTEREQ 253](#_Toc353278418)

[5.12. MASTERDATA 262](#_Toc353278419)

[5.13. RESPONSE 302](#_Toc353278420)

[5.14. TDD 314](#_Toc353278421)

[5.15. TEMPERATURE 320](#_Toc353278422)

[5.16. SFVOTBILLING 326](#_Toc353278423)

[5.17. SFVOTBILLINGEMO 341](#_Toc353278424)

[5.18. SFVOTBILLINGSUM 352](#_Toc353278425)

[5.19. SFVOTCLAIM 366](#_Toc353278426)

[5.20. SFVOTCLAIMSUM 379](#_Toc353278427)

[5.21. SFVOTTDD 392](#_Toc353278428)

[5.22. SFVOTDTEXPIMP 406](#_Toc353278429)

[5.23. SFVOTCONFDATA 417](#_Toc353278430)

[5.24. SFVOTEXCHRATE 430](#_Toc353278431)

[5.25. SFVOTLIMITS 436](#_Toc353278432)

[5.26. SFVOTTDDNETT 459](#_Toc353278433)

[5.27. SFVOTREQ 473](#_Toc353278434)

[5.28. Globální XSD šablony 479](#_Toc353278435)

[6. Formáty dle specikace ETSO 506](#_Toc353278436)

##### Seznam obrázků

[Obr. 1 – Celkový kontext výměny dat CDS-WAS 29](#_Toc353278396)

[Obr. 2 – Základní princip výměny zpráv 32](#_Toc353278397)

##### Použité zkratky

| *Zkratka* | *Význam* |
| --- | --- |
| **BT** | BLokový trh |
| **CCS** | Modul SAP: Systém řízení péče o zákazníky (Customer Care System) |
| **CDS** | Centrum datových služeb |
| **ČHMÚ** | Český hydrometeorologický ústav |
| **DFD** | diagram datových toků (Data Flow Diagram) |
| **DS** | Distibuční soustava |
| **DT** | Denní trh |
| **DUF** | Doplňkové údaje fakturace |
| **DVS** | Dvoustranná smlouva |
| **E&U** | Energetika a utility (síťová odvětví průmyslu) |
| **EAN** | celosvětový systém kódování a identifikace zboží, služeb a organizací |
| **EDI** | mezinárodní formát pro elektronickou výměnu dat (Electronic Data Interchange) |
| **EDM** | Modul SAP: Správa energetických dat (Energy Data Management) |
| **EOT** | Externí organizátor trhu (například PXE) |
| **GUI** | grafické uživatelské rozhraní (graphical user interface) |
| **HW** | Hardware |
| **IČ** | identifikační číslo |
| **ID** | identifikátor, všeobecně |
| **IDE** | Modul SAP: Poskytování dat nad rámec podniku (Intercompany Data Exchange) |
| **IS OTE** | Infrastruktura operátora trhu |
| **ISO** | Organizace pro mezinárodní standardizaci |
| **IS-U** | Odvětvové řešení informačního systému SAP pro utility |
| **IT** | Informační technologie |
| **MO** | Maloodběr |
| **MS** | Microsoft |
| **MV** | Měsíční vyúčtování |
| **OPM** | Odběrné / předací místo |
| **OTE** | Společnost OTE, a.s. |
| **PDS** | Provozovatel distribuční soustavy |
| **PKI** | Infrastruktura veřejného klíče (Public Key Infrastructure) |
| **PPS** | Provozovatel přenosové soustavy |
| **ROZ** | Registrovaný oprávněný zákazník |
| **RÚT** | Registrovaný účastník trhu |
| **RÚT(BR)** | Registrovaný účastník trhu, který převzal odpovědnost za odchylku jiného účastníka trhu |
| **SAP** | Společnost SAP ČR, spol. s r.o. a zároveň rodina softwarových produktů firmy SAP, všeobecně |
| **SZ** | Subjekt zúčtování |
| **SW** | Software |
| **TDD** | Typové diagramy dodávek |
| **TI** | Technická infrastruktura |
| **UI** | Uživatelské rozhraní (user interface) |
| **ÚOB** | Úplná obchodní bilance |
| **VO** | Velkoodběr |
| **VVT** | Vnitrodenní a vyrovnávací trh |
| **WAS** | Modul SAP: webový aplikační server (Web Application Server) |
| **XML** | Protokol pro výměnu dat (Extensible Markup Language) |
| **ZMV** | Závěrečné měsíční vyúčtování |

##### Historie změn

| *Datum* | *Předmět* | *Revize* |
| --- | --- | --- |
| 23.6.2009 | Byla dokončena revize stávající dokumentace (verze Z) | V1.0 |
| 23.6.2009 | Změna názvu šablony globálních proměnných z cds\_globals.xsd na ote\_globals.xsd. | V1.0 |
| 23.6.2009 | Lokální datový typ *language* vyčleněn do globálních datových typů ote\_globals.xsd | V1.0 |
| 23.6.2009 | Lokální datový typ *voltage-level* vyčleněn do globálních datových typů ote\_globals.xsd | V1.0 |
| 23.6.2009 | Z definice zprávy CDSREQ byly vyčleněny zprávy pro dílčí oblasti zpracování CS OTE; staly se součástí nově definovaných zpráv (ISOTEREQ, COMMONREQ, SFVOTREPORTREQ). Viz příslušné kapitoly. | V1.0 |
| 23.6.2009 | Byly vyčleněny globální datové typy *ReceiverIdentification*, *SenderIdentification*, *DataProvider* a *Reference*. Tyto datové typy jsou součástí cds\_globals.xsd a v původních zprávách se na ně odkazuje. Z hlediska použití nedošlo ke změnám. | V1.0 |
| 23.6.2009 | Pro všechny formáty zpráv (kromě zpráv formátu RESPONSE a \*REQ) byla zavedena možnost elektornického podpisu. Pro tyto účely slouží globální formát zpráv *xmldsig-code-schema*. | V1.0 |
| 23.6.2009 | V definici zprávy MASTERDATA byla doplněna restrikce u atributu *role* *(Data->Party->Role)* o hodnoty:  SST - Subjekt zúčtování  OBS - Pozorovatel | V1.0 |
| 23.6.2009 | V definici zprávy MASTERDATA byla změněna povinnost atributu *opm-id* v elemetu *Data* na nepovinný (souvisí s předáním odpovědnosti za odchylku) | V1.0 |
| 23.6.2009 | V definici zprávy MASTERDATA byla změněna povinnost elementu *Party* na nepovinný (souvisí se zrušením přiřazení SZ a Pozorovatele na OPM). | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva MASTERDATA pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátor:  254 - Žádost o přiřazení subjektu zúčtování k OPM  256 - Informace o přiřazení subjketu zúčtování k OPM  257 - Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM  258 - Informace o přiřazení pozorovatele na OPM  356 - Zjednodušený výpis OPM  450 - Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku  452 - Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku  453 - Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku  457 - Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz 455) | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva RESPONSE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  128 - Potvrzení / chyba ve zprávě elektronické faktury  130 - Potvrzení / chyba v dotazu na elektronickou fakturu  255 - Přijetí / chyba v zádosti o přiřazení subjektu zúčtování k OPM  258 - Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele na OPM  355 - Chyba v požadavku na zjednodušený výpis OPM  451 - Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku  454 - Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku  456 - Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku  512 - Potvrzení/chyba přijetí teploty  522 - Potvrzení/chyba přijetí TDD  855 - Potvrzení / chyba při zadání objednávky BT  865 - Chyba / Potvrzení dotazu na vlastní objednávky BT | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva RESPONSE - pro atribut *message-code* byla odebrána restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  280 - Potvrzení / chyba ve zprávě elektronické faktury  281 - Chyba ve zprávě elektronické faktury - detail  Je používána zpráva s msg\_code 128 - Potvrzení / chyba ve zprávě elektronické faktury. | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva RESPONSE - pro atribut *message-code* byla změněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o u následujícího identifikátoru:  421 -> 423 - Přijetí/Chyba v dotazu na report vypořádání PXE-OTE | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva CDSREQ - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  354 - Požadavek na zjednodušený výpis OPM  455 - Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva CDSDATA – pro atribut *profile-role* byla dolněna restrikce na přípustné hodnoty role profilu o následující:  A71 - Agregovaný profil, výroba | V1.0 |
| 23.6.2009 | Byly provedeny níže uvedené změny ve zprávě CDSINVOICE. Formát je nyní možné použít pro elektronickou fakturu i SD fakturu. | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva CDSINVOICE – u elemenu *DocumentTotal* *(DocumentEnvelope -> Document -> DocSummary -> DocumentTotal)* změněna vlastnost maxOcc. z 1 na 2 | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva CDSINVOICE – u elemenu *PaymentSummary* *(DocumentEnvelope -> Document -> DocSummary -> PaymentSummary)* změněna vlastnost maxOcc. z 1 na 2. | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva CDSINVOICE – u elemenu *BankAccount* *(DocumentEnveloppe -> Document -> DocHeader -> Party -> BankAccount)* doplněn atribut *iban* s povinností optional. | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva CDSINVOICE – u elementu *PaymentSummary* přidán subelement *Rounding* s povinností optional. *(DocumentEnvelope -> Document -> DocSummary -> PaymentSummary)* | V1.0 |
| 23.6.2009 | Zpráva CDSINVOICE – u elementu *Document* přidán subelement *Attachement* s povinností optional. *(DocumentEnvelope -> Document)*  Subelement má tuto strukturu:  Element *AttachmentHeader* má tyto atributy (povinnost):  *DelivaryDate* - Den dodávky (required)  *ExchangeRate* - Kurz (required)  *PaymentReceived* - Datum platby (optional)  *InvoiceNo* - Číslo faktury (optional)  *TypeOfTrade* - Druh obchodu (required)  *IdRut* - Číslo RUT (optional)  *ReferenceNo* - Variabilní symbol (optional)  *Quantity* - Množství (required)  *UnitPrice* - Jednotková cena (required)  *BeforeTax* - Cena bez DPH (required)  *ElectricityTax* - Daň z elektřiny (optional)  *BaseTax* - Základ DPH (optional)  *VAT* - DPH (required)  *Currency* - Měna (required)  *Total* - Celkem (required)  Element *AttachmentSum* má tyto atributy (povinnost):  *BeforeTax* - Cena bez DPH (required)  *ElectricityTax* - Daň z elektřiny (optional)  *BaseTax* - Základ DPH (optional)  *VAT* - DPH (required)  *Currency* - Měna (required)  *Total* - Celkem (required) | V1.0 |
| 13.9.2009 | Definice zprávy CDSREQ - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  151 - Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích  154 - Dotaz na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | V1.1 |
| 13.9.2009 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  152 - Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených provozovatelích  155 - Potvrzení / chyba v dotazu na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | V1.1 |
| 13.9.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  153 - Data o přiřazených pozorovatelích  156 - Data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | V1.1 |
| 13.9.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - pro atribut *message-code* byla provedena změna restrikce na přípustné identifikátory zpráv u následujících identifikátorů:  Zrušeno:  SST - Subjekt zúčtování přiřazený na dané OPM - nahrazen identifikátorem ST  Přidáno:  ST - Subjekt zúčtování přiřazený na dané OPM  DST - Subjekt zúčtování v roli defaultní  SST - Subjekt zúčtování v roli sekundární | V1.1 |
| 13.9.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - z elementu *OPM* odstraněn atribut *ps-nd* s povinností optional. |  |
| 30.9.2009 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  211 - Chyba v datech při příjmu skutečných průběhových dat  221 - Chyba v datech při příjmu skutečných průběhových dat  223 - Potvrzení přijetí průběhových skutečných dat  225 - Chyba při zaslání dat pro fakturaci distribuce VO  227 - Upozornění o nedodržení termínů pro zaslání dat za OPM s měřením B  230 - Chyba při zaslání dat pro fakturaci distribuce DUF MO  242 - Požadavek na změnu dodavatele/Potvrzení přijetí zaslaných údajů  261 - Chyba při zaslání sjednaných diagramů ÚOB  262 - Potvrzení přijetí sjednaných diagramů ÚOB  264 - Potvrzení přijetí/Chyba při zaslání sjednaných hodnot ÚOB  265 - Chyba v požadavku na zaslání ÚOB  266 - Plánované hodnoty výroby A, B a C  Důvodem je zavedení funkcionality agregace odpovědí a zrušení procesu ÚOB. | V1.1 |
| 30.9.2009 | Definice zprávy CDSREQ - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  163 - Požadavek na zaslání dat úplné obchodní bilance  164 - Požadavek na zaslání dat informativní odchylky  Tyto dotazy již nebudou podporovány (zrušení ÚOB) | V1.1 |
| 30.9.2009 | Definice zprávy CDSDATA - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  267 - Chyba v požadavku na zaslání informativní odchylky  268 - Data informativní odchylky | V1.1 |
| 30.9.2009 | Funcionalita příjem a dotazy na data sjednaných diagramů bude nadále podporována pouze pro období do 31.12.2009 (msg\_codes 163, 164, 243, 244, 251, 252) | V1.1 |
| 30.9.2009 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  211 - Chyba v datech při příjmu skutečných průběhových dat  221 - Chyba v datech při příjmu skutečných průběhových dat  223 - Potvrzení přijetí průběhových skutečných dat  225 - Chyba při zaslání dat pro fakturaci distribuce VO  227 - Upozornění o nedodržení termínů pro zaslání dat za OPM s měřením B  230 - Chyba při zaslání dat pro fakturaci distribuce DUF MO  242 - Požadavek na změnu dodavatele/Potvrzení přijetí zaslaných údajů  267 - Chyba v požadavku na zaslání informativní odchylky  Důvodem je zavedení funkcionality agregace odpovědí a zrušení procesu ÚOB. Tyto msg\_codes byly přejmenovány:  215 - Potvrzení/chyba při aktualizaci OPM  222 - Potvrzení/chyba při přijetí průběhových skutečných dat  224 - Potvrzení/chyba při přijetí neprůběhových skutečných dat  226 - Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF VO  228 - Potvrzení/chyba při příjmu dat PpS  229 - Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF MO  241 - Potvrzení/chyba při zaslání požadavku na změnu dodavatele  247- Potvrzení/chyba při schválení/zamítnutí změny dodavatele | V1.1 |
| 30.9.2009 | Definice zprávy CDSREQ - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  163 - Požadavek na zaslání dat úplné obchodní bilance  164 - Požadavek na zaslání dat informativní odchylky  Tyto dotazy již nebudou podporovány (zrušení ÚOB) | V1.1 |
| 30.9.2009 | Definice zprávy CDSDATA - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  268 - Data informativní odchylky | V1.1 |
| 30.9.2009 | Funcionalita příjem a dotazy na data sjednaných diagramů bude nadále podporována pouze pro období do 31.12.2009. Jedná se o tyto msg\_codes:  142, 252 (CDSDATA)  143 (CDSREQ)  243, 244, 251 (RESPONSE)  U uvedených msg\_codes byla doplněn popisek s informací o období platnosti dat. | V1.1 |
| 30.9.2009 | Oblast SFVOT reportů prochází v současné době řadou změn, jejich konečná podoba bude známa na začátku listopadu 2009. | V1.1 |
| 11.10.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - povinnost elementu *Party* byla změna na required, povinnost atributu *id* byla změněna na optional. | V1.2 |
| 11.10.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - povinnost elementu *OPM* byla změna na optional. | V1.2 |
| 11.10.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - do elementu *OPM* byly přidány atributy *ps-sz* a *ps-poz* s povinností optional. Slouží pro předání výstupní informace o přiřazených SZ a pozorovatelích. | V1.2 |
| 11.10.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - pro atribut *anlart* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory o:  0007 - Sumární OPM za SZ a síť  Uvažuje se o přechod na číselné vyjádření i pro ostatní druhy OPM. | V1.2 |
| 11.10.2009 | Byla provedena revize rušených msg\_code u zpráv CDSREQ, RESPONSE a CDSDATA. Týká se záznamů historie změn ke dni 30.9.2009. | V1.2 |
| 11.10.2009 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  211 - Chyba v datech při příjmu skutečných průběhových dat  221 - Chyba v datech při příjmu skutečných průběhových dat  223 - Potvrzení přijetí průběhových skutečných dat  225 - Chyba při zaslání dat pro fakturaci distribuce VO  227 - Upozornění o nedodržení termínů pro zaslání dat za OPM s měřením B  230 - Chyba při zaslání dat pro fakturaci distribuce DUF MO  242 - Požadavek na změnu dodavatele/Potvrzení přijetí zaslaných údajů  267 - Chyba v požadavku na zaslání informativní odchylky  Důvodem je zavedení funkcionality agregace odpovědí a zrušení procesu ÚOB. Tyto msg\_codes byly přejmenovány:  215 - Potvrzení/chyba při aktualizaci OPM  222 - Potvrzení/chyba při přijetí průběhových skutečných dat  224 - Potvrzení/chyba při přijetí neprůběhových skutečných dat  226 - Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF VO  228 - Potvrzení/chyba při příjmu dat PpS  229 - Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF MO  241 - Potvrzení/chyba při zaslání požadavku na změnu dodavatele  247- Potvrzení/chyba při schválení/zamítnutí změny dodavatele | V1.2 |
| 11.10.2009 | Definice zprávy CDSREQ - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  163 - Požadavek na zaslání dat úplné obchodní bilance  164 - Požadavek na zaslání dat informativní odchylky  Tyto dotazy již nebudou podporovány (zrušení ÚOB) | V1.2 |
| 11.10.2009 | Definice zprávy CDSDATA - pro atribut *message-code* byla odstraněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  268 - Data informativní odchylky | V1.2 |
| 11.10.2009 | Funcionalita příjem a dotazy na data sjednaných diagramů bude nadále podporována pouze pro období do 31.12.2009. Jedná se o tyto msg\_codes:  142, 252 (CDSDATA)  143 (CDSREQ)  243, 244, 251 (RESPONSE)  U uvedených msg\_codes byla doplněn popisek s informací o období platnosti dat. | V1.2 |
| 18.10.2009 | Definice zpávy CDSIDIS - do elementu *MP* by přidán atribut *tf-fi* s povinností required. | V1.2 |
| 31.10.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - byla změněna povinnost atributu *process-status* elementu *Data* z required na optional. | V1.3 |
| 31.10.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - byla ustálena povinnost atributů *opm-id* a elemetu *OPM*. Element OPM je povinný, atribut *opm-id* elementu *Data* je nepovinný. | V1.3 |
| 31.10.2009 | ETSO formáty - do dokumentu byla přidána šablona zprávy Status Request, u které došlo k odklonu od standardu (viz D.1.4.4 - Rozhraní automatické komunikace IS OTE) | V1.3 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy CDSCLAIM - upřesněn datový typ elementu *Claim-text* na xsd:string. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy CDSDATA - povinost atributu *id* elemetu *Location* byla změněna na *optional*. Při zasílání teplot není označní OPM uvedeno. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - povinnost atributu *ext-ui* elementu *OPM* byla změněna na *required*. Ve zprávě kmenových dat OPM je tento údaj vždy uveden. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - povinnost atributu *opm*-*id* elementu *Data* byla změněna na *optional*. Ve scénáři předání odpovědnosti za odchylku není tento údaj uveden. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - povinnost atributu *process*-*status* elementu *Data* byla změněna na *optional*. Ve scénářích přiřazení služeb na OPM není tento údaj vyžadován. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - byla změněn povinost atributů *city, street, house-num* elementu Adress *(DocumentEnveloppe -> Document -> DocDetail -> ListOfPDTBlocks -> PDTblock -> Address)* z *reqired* na *optional*. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - restrikce atributu *unit* elementu *BaseItemDetail (DocumentEnveloppe -> Document -> DocDetail -> ListOfPDTBlocks -> PDTblock -> ListOfBillingItems -> BillingItem -> BaseItemDetail)* byla rozšířena o položku *month*. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  993 - Upozornění na anulaci nabídek po změně práv na DT  997 - Oznámení o provedení sesouhlasení nabídek DT | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy ISOTEDATA - pro atribut *source-sys* elementu *Trade* byla rozšířena restrikce o položku *SEPS*. | V1.4 |
| 4.12.2009 | Definice zprávy ISOTEREQ - byl opraven matoucí popisek u elementu *Document*. | V1.4 |
| 4.12.2009 | **Upozornění!** U všech zpráv používaných pro komunikace s OTE došlo ke změně defaultního Namespace. Aktuálně platné jsou obsaženy ve zveřejněných šablonách. | V1.4 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy MASTERDATA - pro atribut *anlart* elementu *OPM* byla rozšířena restrikce o položku C07 - Sumární OPM za SZ a síť.  Změna byla promítnuta i do zprvy CDSREQ. | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSDATA - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  SK61 - SK68 - Skupinový TDD korigovaný za TO, tTDD, dodavatele a síť | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  137 - Elektronická faktura OTE | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - pro atribut *iban* bylo změněno omezení maximální délky z 15 na 24 znaků. | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - pro atribut *items-category* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  CNO - Dobropis  DNO - Vrubopis | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - pro atribut *tax-type* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  ETX - Daň z elektřiny  GTX - Daň z plynu | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - pro atribut *doc-type* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  E01 - Faktura  E02 - Dobropis  E03 - Vrubopis |  |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSINVOICE - změněna povinnost elementu SumItem na z *required* na *optional*. | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSREQ - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  139 - Dotaz na elektronickou fakturu OTE | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy CDSRESPONSE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  140 - Potvrzení / chyba v dotazu na elektronickou fakturu OTE  997 - Oznámení o provedení sesouhlasení nabídek DT | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy ISOTEDATA - pro atribut *profile-role* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  SP11 - Daily Market Settlement PXE nákup – zúčtování OKO kumulovaná pozice PXE záporná energie  SP12 - Daily Market Settlement PXE prodej – zúčtování OKO kumulovaná pozice PXE kladná energie | V1.5 |
| 21.12.2009 | Definice zprávy ISOTEDATA - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  973 - Požadavek na data - Akceptované nabídky na VT - Opis dat | V1.5 |
| 4.1.2010 | Definice zprávy CDSIDIS - povinnost atributu *tg-fi* elementu *MP* byla změnena na optional. | V1.6 |
| 10.1.2010 | Definice zprávy MASTERDATA - upřesněn popisek u atributu *info-text* elementu *OPM*. | V1.7 |
| 10.1.2010 | Definice zprávy CDSDATA - pro atribut *msg-code-role* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  A81 - Agregovaný profil, výroba (za SZ)  A82 - Agregovaný profil, spotřeba (za SZ)  F\* - role pro Skutečné hodnoty RE pro další bloky  G\* - role pro Skutečný cenový profil RE pro další bloky  J41 - Dopočtený zbytkový profil DS - výroba  J42 - Dopočtený zbytkový profil DS - spotřeba |  |
| 10.1.2010 | Definice zprávy CDSCLAIM - změněn datový typ elementu *Action* z nedefinovaného na xsd:string. Změna umožní zapisovat text přímo do těla elementu. | V1.7 |
| 10.1.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA - změněn povolený formát atributu *value* elementu *Data* (*Trade->ProfileData->Data*). Počet přípustných desetinných míst byl zvýšen ze 2 na 4. | V1.7 |
| 15.3.2010 | Byla dokončena revize oblasti SFVOT reportů. Názvy šablon byly sjednoceny, došlo k dílčím změnám ve struktuře. Tyto změny zde nejsou jmenovitě uvedeny. | V1.8 |
| 15.3.2010 | Byly vytvořeny nové reporty pro Podklady pro fakturaci – souhrn MV (SFVOTREPBILLINGSUM) a Přehled reklamací – souhrn za ZMV (SFVOTREPCLAIMSUM). Novým reportům jsou věnovány zvláštní kapitoly. | V1.8 |
| 15.3.2010 | Definice zprávy SFVOTREPORT\_REQ - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  434 - Podklady pro fakturaci - souhrn MV  437 - Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV  440 - Prehled reklamaci - souhrn ZMV  443 - Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV | V1.8 |
| 15.3.2010 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  436 - Podklady pro fakturaci - souhrn MV - chyba/potvrzení  439 - Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - chyba/potvrzení  442 - Prehled reklamaci - souhrn ZMV - chyba/potvrzení  445 - Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | V1.8 |
| 15.3.2010 | Definice zprávy CDSDATA - pro atribut *profile-role* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  SN71 – SN78 - Skupinový TDD nekorigovaný za TO, tTDD, dodavatele a síť | V1.8 |
| 15.3.2010 | Definice zprávy CDSCLAIM – změna datového typu atributu *submitter* z ote:ean\_13 na xsd:string s max. délkou 16 znaků. | V1.8 |
| 15.3.2010 | Definice zprávy CDSCLAIM – oprava překlepu ve výčtu povolených hodnot u atributu *obj-type* (DM\_SEAN\_DT opraven na BM\_SEAN\_DT). | V1.8 |
| 15.3.2010 | Definice zprávy MASTERDATA – změna maximální délky atributu *info-text* na 512 znaků. | V1.8 |
| 26.4.2010 | Definice zprávy MASTERDATA – do elementu *OPM* byl přidán atribut *sz-implicit* s povinností *optional*. Atribut indikuje implicitní přiřazení SZ, který je specifikován v atributu ps-sz. | V1.9 |
| 26.4.2010 | Definice zprávy CDSINVOICE – restrikce atributu *item-type* elementu *BaseItemDetail (DocumentEnveloppe -> Document -> DocDetail -> ListOfPDTBlocks -> PDTblock -> ListOfBillingItems -> BillingItem)* byla rozšířena o položku GU025 – Dálkový odečet GSM. | V1.9 |
| 26.4.2010 | Definice zprávy CDSINVOICE – restrikce atributu *unit* elementu *BaseItemDetail (DocumentEnveloppe -> Document -> DocDetail -> ListOfPDTBlocks -> PDTblock -> ListOfBillingItems -> BillingItem -> BaseItemDetail)* byla rozšířena o položku ks. | V1.9 |
| 26.4.2010 | Definice zpráv pro SFVOT – byla upravena struktura datových šablon (tj. všechny používané kromě SFVOTREQ a RESPONSE) dle požadavků účastníků. Změny jsou většího rozsahu, proto zde nejsou uvedeny jednotlivě. | V1.9 |
| 26.4.2010 | Byl zaveden nový typ zprávy SFVOTEXCHRATE pro zasílání vypořádacího kurzu OTE. Komunikační scénář se skládá z těchto zpráv:  425 - Dotaz na vypořádací kurz OTE (SFVOTREQ)  426 - Vypořádací kurz OTE (SFVOTEXCHRATE)  427 - Chyba / Potrzení požadavku na vypořádací kurz OTE (RESPONSE)  Zpráva ISOTEDATA již nebude pro tento účel využívána. | V1.9 |
| 26.4.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  966 - Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - Opis dat | V1.9 |
| 26.4.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA – pro atribut *profile-role* elementu *ProfileData* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory role profilů o tyto hodnoty:  SS13 - Systémová odchylka  SS14 - Náklady na RE  SS15 - Množství RE+ / Náklady na RE+  SS16 - Množství RE- / Náklady na RE-  SS17 - Kladné odchylky  SS18 - Záporné odchylky  SS50 - Zúčtovací cena  SS51 - Cena protiodchylky  SS52 - Množství RE+ z VT / Náklady RE+ z VT  SS53 - Množství RE- z VT / Náklady RE- z VT  Nové profily se použijí pro oblast statistického vyhodnocení odchylek. | V1.9 |
| 26.4.2010 | Definice zprávy ISOTEREQ - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  964 - Požadavek na statistická data zúčtování odchylek | V1.9 |
| 26.4.2010 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  965 - Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - chyba / potvrzení | V1.9 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy MASTERDATA - doplněna restrikce u atributu *role* *(Data->Party->Role)* o hodnoty:  TMP - RUT předávající odpovědnost za odchylku  DSF - Stávající SZ na pozici defaultní | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy MASTERDATA - změněna povinnost atributu *prepared* elementu *Data* z *required* na *optional*. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy SFVOTCONFDATA - do struktury byl přidán nový element *Conversion* s povinností *optional*. Slouží k zaslání informací o přepočtu měny. | V1.10 |
| 14.5.2010 | ETSO zprávy - číselník ReasonCodeTypeList byl doplněn o hodnoty:  Z06 - Final external schedule can not be replaced by intermediate one.  Z07 - RD annulled by the system due to finish of participant’s registration. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA – do rootovského elementu *ISOTEDATA* byl doplněn atribut *commodity-code* s povinností *optional*. Hodnota slouží k rozlišení komodity elektřina a plyn. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA – do elementu *Trade* byl doplněn atribut *trade-session* s povinností *optional*. Hodnota slouží k rozlišení seance. Tato změna není pro oblast elektřiny relevantní. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA – pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o identifikátory začínající G\*. Tyto msg\_cody slouží pouze pro oblast plyn. Tato změna není pro oblast elektřiny relevantní. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA – pro atribut *profile-role* elementu *ProfileData* byla upravena restrikce na přípustné identifikátory role profilů. Aktuální přehled je uveden v příslušné kapitole. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEMASTERDATA – do rootovského elementu *ISOTEDATA* byl doplněn atribut *commodity-code* s povinností *optional*. Hodnota slouží k rozlišení komodity elektřina a plyn. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEMASTERDATA – pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o identifikátory začínající G\*. Tyto msg\_cody slouží pouze pro oblast plyn. Tato změna není pro oblast elektřiny relevantní. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEMASTERDATA – pro atribut *instance-type* elementu *Instance* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory o položku PDD - Denní - den. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEMASTERDATA – pro atribut *currency* elementu *Instance* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory o položku EUR. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEREQ – pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o identifikátory začínající G\*. Tyto msg\_cody slouží pouze pro oblast plyn. Tato změna není pro oblast elektřiny relevantní. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy ISOTEREQ – do elementu *Trade* byl doplněn atribut *trade-session* s povinností *optional*. Hodnota slouží k rozlišení seance. Tato změna není pro oblast elektřiny relevantní. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy RESPONSE – pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o identifikátory začínající G\*. Tyto msg\_cody slouží pouze pro oblast plyn. Tato změna není pro oblast elektřiny relevantní. | V1.10 |
| 27.9.2010 | Definice zprávy SFVOTTDD - do elementu *Rut* byl přidán nový subelement *Summary* s povinností *required* a násobným použitím. Element má tyto atributy:  *amount\_net\_total* - Celkem bez daně  *tax\_total* - Celkem DPH  *amount\_total* - Celkem částka s daní  *currency* - Měna  Z elementu *Data* byly odebrány tyto atributy:  *up\_amount\_to* - Částka s daní  *up\_tax\_total* - DPH  Element obsahuje celkové částky za daného účastníka v rámci Clearingu. | V1.11 |
| 27.9.2010 | Definice zprávy CDSINVOICE - změna definice atributu *item-id* elementu BaseItemDetail. Atribut zůstává typu string, délka byla omezena max. 4 znaky. | V1.11 |
| 27.9.2010 | Definice zprávy CDSIDIS - změna popisku atributu *id* elementu *Meter* z „Číslo OPM“ na „Označení přístroje“. | V1.11 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy CDSINVOICE - do elementu Document (DocumentEnvelope->Document) byly dopleněny atributy:  *doc-atn* - Počet příloh / pořadové číslo přílohy  *doc-ver* - Unikátní číslo verze zprávy | V1.12 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA - ve zprávě byly provedeny tyto úpravy:  - připojení nepovinného atributu *trade-market-flag* do el. *Trade.* Obdobná změna provedena v definici zprávy ISOTEREQ.  - rošíření výčtu povolených hodnot atr. *profile-role* el. *Trade* o násl. hodnoty:  SP36 - Zúčtování DT (nabídky FS) - nákup - záporná cena záporné energie  SP37 - Zúčtování DT (nabídky FS) - prodej - kladná cena kladné energie  SC36 - Zúčtování DT (nabídky FS) - nákup - záporná energie za zápornou cenu  SC37 - Zúčtování DT (nabídky FS) - prodej - kladná energie za kladnou cenu  SC50 - Koncový plán – DT - záporná energie - nabídka FS  SC51 - Koncový plán – DT - kladná energie - nabídka FS  SC77 - Sesouhlasené množství nabídek na nákup na trhu PXE-futures  SC78 - Sesouhlasené množství nabídek na prodej na trhu PXE-futures  SC55 - Zaokrouhlení odchylek - množství  - změna popisku jedné z povolených hodnot atr. *trade-state* el. *Trade*:  „S“ - dříve „Standardní definice DVS” , nyní „Systémová objednávka“  Detailnější popis a dopad změn je uveden v sam. dokumentu D1.4.4 - Rozhraní automatické komunikace IS OTE. | V1.12 |
| 6.12.2010 | Definice zprávy CDSIDIS - byly provodeny tyto úpravy:  - změna povinnosti elementu *Meter* z *required* na *optional*.  - změna datového typu atributu *tg-fi* ze *string* na *decimal*. Hodnotu je možné udávat zcela bez desetiných míst. | V1.12 |
| 8.12.2010 | Definice zprávy ISOTEDATA - rošíření výčtu povolených hodnot atr. *profile-role* el. *Trade* o násl. hodnoty:  SP77 - Sesouhlasené ceny nabídek na nákup na trhu PXE-futures  SP78 - Sesouhlasené ceny nabídek na prodej na trhu PXE-futures | V1.12 |
| 9.12.2010 | Definice zprávy SFVOTBILLINGEMO - byly provedeny tyto úpravy:  - maximální přípustný počet opakování u elementu *Deliery* byl zvýšen ze 2 na 4  - výčet povolených hodnot atributu *tradeTypeGrp* el. *Data* (*Stock->Delivery->Data*) byl doplněn o hodnotu PXE-FUT | V1.12 |
| 9.12.2010 | Definice zprávy SFVOTCONFDATA - byly provedeny tyto úpravy atributů elementu *Data* (*Confirmation->PaymentList->Data*):  - změna povinnosti atributu *paymentDate* z required na optional  - změna povinnosti atributu *paymentStatus* z required na optional  - změna povinnosti atributu *variableSymbol* z required na optional  - výčet povolených hodnot atributu *tradeType* byl doplněn o hodnoty PF0 a PF2 | V1.12 |
| 9.2.2011 | Definice zprávy SFVOTCONFDATA - v souvislosti se zavedením Nettingu v CS OTE byla přepracována struktura zprávy. Změny jsou většího rozsahu, proto nejsou explicitně uvedeny. Příslušná kapitola byla upravena. | V1.13 |
| 9.2.2011 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  981 - Oznámení o posunutí uzávěry příjmu nabídek DT/uzávěry seance ERD | V1.13 |
| 16.2.2011 | Vytvořeny nové reporty pro Netting a Clearing TDD (SFVOTTDDNETT a SFVOTTDDSUM). Těmto zprávám jsou věnované samostatné kapitoly.  V souvislosti se zavedením nových reportů byly doplněny enumerace u atributu *msg\_code* v definici zprávy SFVOTREQ:  460 - Netting TDD - dotaz  463 - Souhrn TDD SZ - dotaz  466 - Souhrn TDD OTE - dotaz  A v defici zprávy RESPONSE:  462 - Netting TDD - chyba/potvrzení  465 - Souhrn TDD SZ - chyba/potvrzení  468 - Souhrn TDD OTE - chyba/potvrzení | V1.13 |
| 18.2.2011 | Definice zprávy MASTERDATA – do elementu *OPM* byl přidán atribut *res-cap-plan* s povinností *optional*. Atribut slouží pro zadání hodnoty plánované rezervované kapacity. | V1.14 |
| 18.2.2011 | ETSO zprávy - číselník ReasonCodeTypeList byl doplněn o hodnoty:  Z23 - Schedule has been accepted and is waiting for FS calculation | V1.14 |
| 4.3.2011 | Definice zprávy SFVOTCONFDATA - do elementu *Data* byly přidány následující nepovinné atributy:  *paymentStatus* - stav platby  *variableSymbol* - variabilní symbol  *paymentDate* - datum platby  Atributy slouží k zadání daných údajů pro obchody, které nejsou zpracovávány v rámci Nettingu. | V1.14 |
| 4.3.2011 | Definice zprávy SFVOTTDDNETT - do elementu *Netting* byl přidán nový nepovinný atribut *variableSymbol* pro zadání variabilního symbolu platby. | V1.14 |
| 28.3.2011 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  175 - Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | V1.15 |
| 8.4.2011 | Definice zprávy MASTERDATA – do elementu *OPM* byly přidány atribut *res-power* a *supp-blocks* povinností *optional*. Atributy slouží pro zadání hodnoty rezervovaného příkonu a počtu výrobních bloků.  Atribut *res-cap-plan* byl z elementu *OPM* odebrán. | V1.15 |
| 11.4.2011 | Definice zprávy SFVOTCONFDATA - z podnětu účastníků byly provedeny následující úpravy:  - maximální povolený počet opakování elementu *Netting* byl snížen na 4  - maximální povolený počet opakování elementu *Conversion* byl snížen na 1 | V1.15 |
| 10.5.2011 | SFVOT reporty - z důvodu nulového využití byl zrušen report pro zasílání souhrných informací Clearing TDD. V šabloných byly provedeny následující změny:  Formát SFVOTTDDSUM - odstraněn  Formát SFVOTREQ - z enumerace atributu *msg\_code* odstraněny identifikátory:  463 - Souhrn TDD SZ - dotaz  466 - Souhrn TDD OTE - dotaz  Formát RESPONSE - z enumerace atributu *msg\_code* odstraněny identifikátory:  465 - Souhrn TDD SZ - chyba/potvrzení  468 - Souhrn TDD OTE - chyba/potvrzení  Příslušná kapitola byla z dokumentu odstraněna. | V1.16 |
| 16.5.2011 | Bude zaveden nový formát zprávy SFVOTLIMITS pro předání informace o celkovém stavu finančního limitu. Formát je společný pro plyn i elektřinu.  Podoba šablony bude zveřejněna v definitivní verzi šablon. | V1.16 |
| 20.5.2011 | Definice zprávy MASTERDATA - byla opravena chyba v popisku msg\_codů 245 a 249. Tyto měly své pojmenování prohozeno. | V1.16 |
| 10.6.2011 | Definice zprávy CDSDATA - byly provedeny následující změny v definici:  Enumerace atributu *profile-role* doplněna o idetifikátory:  P11 - Predikce výroby pro kladnou odchylku  P12 - Predikce spotřeby pro kladnou odchylku  P11 - Predikce výroby pro zápornou odchylku  P12 - Predikce spotřeby pro zápornou odchylku  TPx - Predikovaná teplota pro teplotní oblast x  TQx - Vyhlazená predikovaná spotřeba pro teplotní oblast x  Enumerace atributu *message-code* doplněna o idetifikátory:  673 - Data predikované spotřeby/výroby za SZ | V1.16 |
| 10.6.2011 | Definice zprávy CDSREQ - enumerace atributu *message-code* doplněna o idetifikátory:  671 - Dotaz na hodnoty predikované spotřeby/výroby za SZ | V1.16 |
| 10.6.2011 | Definice zprávy RESPONSE - enumerace atributu *message-code* doplněna o idetifikátory:  672 - Chybová zpráva k požadavku na data predikované spotřeby/výroby za SZ | V1.16 |
| 10.6.2011 | Zveřejněna podoba formátu zprávy SFVOTLIMITS pro předání informace o celkovém stavu finančního limitu. V souvislosti se zavedením komunikačního scénáře bylo provedeno následující rozšíření:  Definice zprávy SFVOTREQ - enumerace atributu *message-code* byla doplněna o identifikátor:  463 - Stav finančního limitu - dotaz  Definice zprávy RESPONSE - enumerace atributu *message-code* byla doplněna o identifikátor:  465 - Stav finančního limitu - chyba/potvrzení |  |
| 10.6.2011 | Definice zprávy MASTERDATA - byly provedeny následující změny v definici:  Atribut *res-power* - doplnění popisku o jednotku (kW)  Atribut *supp-blocks* - odstraněn  Přidán nový atribut *supp-block-power* na úrovni elementu *OPM*. Atribut je nepovinný a slouží pro zadání hodnoty instalovaného výkonu největšího bloku výrobny. | V1.16 |
| 10.6.2011 | Definice zprávy SFVOTBILLINGSUM a SFVOTCLAIMSUM - enumerace atributu *tradeType* doplněna o idetifikátor:  VD--SZ - VDT odběr - vyúčtování daně z el. | V1.16 |
| 21.7.2011 | Definice zprávy MASTERDATA – do elementu *Data* byl přidán atribut *clearing* s povinností *optional*. Atribut je využíván v komunikačním scénáři předání odpovědnosti za ochylku (zúčtování rozdílů). | V1.17 |
| 21.7.2011 | Definice zprávy CDSREQ – do elementu *Location* byly přidány atributy *chs-status, import-date-time-from* a *import-date-time-to* s povinností *optional*. Atributy je možno využívat jako doplňková kriteria pro požadavek na výpis změny dodavatele. | V1.17 |
| 21.7.2011 | Definice zprávy CDSINVOICE - pro atribut *item-type* (DocDetail->ListOfPDTBlocks->PDTBlock->ListOfBillingItems->BillingItem) byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory typů položek o následující:  GU026 - Cena za systémové služby-LDS  GU027 - Cena OTE za zúčtování-LDS  GU028 - Cena příspěvku na OZE+KVET-LDS | V1.17 |
| 21.7.2011 | Definice zprávy SFVOTDTEXPIMP - z enumerace atributu *tradeType* byla odebrána hodnota +DS0, která zde byla omylem. | V1.17 |
| 11.8.2011 | Definice zprávy SFVOTLIMITS - do rootovského elementu byl přidán nepovinný subelement *ds:Signature* pro připojení podpisu na úrovni dat. | V1.17 |
| 22.8.2011 | Definice zprávy ISOTEDATA - pro atribut *profile-role* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  XC01 - Agregovaná odchylka SSZ kladná za kladnou cenu (MWh)  XC51 - Agregovaná odchylka SSZ kladná za zápornou cenu (MWh)  XC02 - Agregovaná odchylka SSZ záporná za kladnou cenu (MWh)  XC52 - Agregovaná odchylka SSZ záporná za zápornou cenu (MWh)  XP01 - Platby za agregovanou odchylku SSZ kladnou - kladná cena kladné energie (Kč)  XP51 - Platby za agregovanou odchylku SSZ kladnou - záporná cena kladné energie (Kč)  XP02 - Platby za agregovanou odchylku SSZ zápornou - kladná cena záporné energie (Kč)  XP52 - Platby za agregovanou odchylku SSZ zápornou - záporná cena záporné energie (Kč) | V1.18 |
| 12.9.2011 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *message-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv:  990 - Oznámení účastníkům o vyhlášení 2. aukce na DT | V1.18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24.10.2011 | V souvislosti s plánovaným nasazením záporných cen na DT elektřina, byly provedeny změny v následujících schématech:  Definice SFVOTDTEXPIMP - doplnění enumerace atributu tradeType o hodnoty:  DS- - DT export-import - odběr,  DS+ - DT export-import - dodávka,  DSO - DT export-import (netting)  Definice SFVOTBILLING - doplnění enumerace atributu tradeType o hodnoty:  DM- - denní trh - odběr,  DM+ - denní trh - dodávka,  DS- - DT export-import – odběr,  DS+ - DT export-import – dodávka  Definice SFVOTBILLINGEMO - doplnění enumerace atributu tradeTypeGrp o hodnoty:  PX- - Denní trh (PXE) - odběr,  PX+ - Denní trh (PXE) - dodávka,  PF- - Denní trh (PXE Future)- odběr,  PF+ - Denní trh (PXE Future)- dodávka  Definice SFVOTCLAIM - doplnění enumerace atributu tradeType o hodnoty:  DM- - denní trh - odběr,  DM+ - denní trh - dodávka,  DS- - DT export-import – odběr,  DS+ - DT export-import - dodávka  Definice SFVOTCONFDATA - doplnění enumerace atributu tradeType o hodnoty:  DM- - Denní trh - odběr  DM+ - Denní trh - dodávka  DS- - DT export-import - odběr  DS+ - DT export-import - dodávka  PX- - Denní trh (PXE) - odběr  PX+ - Denní trh (PXE) - dodávka  PF- - Denní trh (PXE Future)- odběr  PF+ - Denní trh (PXE Future)- dodávka | V1.19 |
| 24.10.2011 | Definice zprávy ISOTEDATA - enumarace atributu profile-role byla doplněna o hodnoty XC03 - XC10; XC53 - XC60 a XP03 - XP10; XP53 - XP60. Detailní popis úprav je uveden v dokumentu D1.4.4 - Automatická komunikace IS OTE. | V1.19 |
| 24.10.2011 | Do kapitoly 4 - Přehled zpráv doplněna tabulka s přehledem podporovaných formátů. | V1.19 |
| 24.10.2011 | Do manuálu doplněny msg\_cody 261 a 262 (formát Reponse), které dříve byly prohlášeny za zrušené.  261 - Chyba / potvrzení příjmu zprávy plánované diagramy za stranu spotřeby (B)  262 - Chyba / potvrzení příjmu zprávy plánované diagramy za stranu výroby (A,B) | V1.19 |
| 13.11.2011 | Definice zprávy ISOTEDATA - byla opravena restrikce povoleného formátu hodnot u atributu period elementu Data. | V1.19 |
| 26.11.2011 | V souvislosti se změnou legislativy pro změnu dodavatele byly provedeny následujícíc úpravy formátu zpráv:  Definice zprávy MASTERDATA:  - doplnění nepovinných atributů chs-type, contract-type, rejection-reason, chs-reason na úrovni elementu Data.  - doplnění nepovinného elementu Activity s atributy type, party, date-time, comment, reason .  - rozšíření enemerace povolených hodnot u atributu message-code o hodnoty:  138 - Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele  148 - Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele  150 - Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele  158 - Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele  178 - Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele  179 - Informace o změně dodavatele na další dotčené subjekty zúčtování  182 - Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ  183 - Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky na OPM  185 - Opis prodloužení/zkrácení dodávky  186 - Potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM  188 - Opis potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM  189 - Potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS  191 - Opis potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS  274 - Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM  276 - Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM  Definice zprávy RESPONSE:  - rozšíření enemerace povolených hodnot u atributu messge-code o hodnoty:  144 - Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele  157 - Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele  181 - Potvrzení potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ  184 - Potvrzení/chyba v žádosti o prodloužení/zkrácení dodávky  187 - Potvrzení/chyba v potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM  190 - Potvrzení/chyba v potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS  275 - Potvrzení/chyba v potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | V1.20 |
| 13.12.2011 | Definice zprávy MASTERDATA - rozšíření enemerace povolených hodnot u atributu reason (Data->Activity) o hodnoty:  AR9 - Neměřený odběr  - OPM bez registrace v CS OTE | V1.20 |
| 13.12.2011 | Definice zprávy MASTERDATA - změna povinnosti elementu Party z required na optional. | V1.20 |
| 21.2.2012 | Definice zprávy CDSIDIS - změna maximálního počtu znaků u atributu name elementu MP ze 30 na 12. | V1.21 |
| 21.2.2012 | Definice zprávy SFVOTLIMITS - rozšíření enemerace povolených hodnot u atributu *type* elementu *Data* (*Limits->Participant->DataGroups->UtilizationData*) o hodnoty ZTR a DP6, které se použvají pouze pro komoditu plyn. | V1.21 |
| 9.3.2012 | Definice CDSDATA - na základě podnětu od účastníka trhu provedena oprava popopisku u rolí profilu GN3 a GN4. | V1.21 |
| 20.4.2012 | Zavedena nový formát zprávy COMMONMARKETREQ pro vyzvedávání asynchronních zpráv pro službu MarketService. Zprávě je věnována samostatná kapitola.  V souvislosti ze zavedením bylo provedeno změna definice zprávy RESPONSE. Enumerace atributu message-code byla rozšířena o hodnoty:  924 - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat - služba MarketService  996 - Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv - služba MarketService | V1.22 |
| 21.6.2012 | Definice zprávy MASTERDATA - byly provedeny následující změny:  - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  373 - Výpis OPM dle služby  - přidání nepovinného atributu *date-time* do elementu *Workflow*  .- rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *chs-reason* elementu *Data* o hodnoty:  P1 - Prodloužení dodávek na OPM  Z2 - Zkrácení dodávek na OPM  - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *reason* elememtu *Activity* o hodnotu:  ARA - Nepodání žádosti o připojení | V1.23 |
| 21.6.2012 | Definice zprávy RESPONSE - byly provedeny následující změny:  - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  372 - Potvrzení/chyba v požadavku na výpis OPM dle služby  - přidání nepovinného atributu *block.id* do elementu *Reason* | V1.23 |
| 21.6.2012 | Definice zprávy CDSREQ - byly provedeny následující změny:  - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  371 - Požadavek na výpis OPM dle služby  - přidání nepovinných atributů *rut-identification* a *service* do elementu *Location* | V1.23 |
| 21.6.2012 | ETSO zprávy - číselník RoleTypeList byl doplněn o hodnoty:  A36 - Coordinated capacity Operator  C01 - Market Coupling Operator / Price coupling system | V1.23 |
| 21.6.2012 | Definice zprávy RESPONSE - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  904 - Zpoždění zveřejnění ATC hodnot  905 - Posunutí uzávěrky příjmu nabídek DT  906 - Zpoždění výsledků DT  907 - Zpoždění výsledků DT, možnost rozpojení  908 - Rozpojení trhů {Decoupling}  Nové kódy zpráv budou využívány od 1.9.2012. | V1.23 |
| 9.7.2012 | Definice zprávy CDSREQ - přidán nepovinný atributu *rut-service* do elementu *Location.* Příslušný komunikační scénář (msg\_codes 371, 372, 373) bude používaný od 1.9.2012. | V1.23 |
| 9.7.2012 | Defice zprávy SFVOTBILLING, SFVOTCLAIM a SFVOTCONFDATA - enumerace povolených hodnot atributu tradeType byla doplněna o hodnoty:  SD- - Shipping na DT – odběr  SD+ - Shipping na DT - dodávka  Nový typy obchodů budou používány od 1.9.2012. | V1.23 |
| 24.8.2012 | Definice zprávy RESPONSE - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  909 - Nulové ATC hodnoty  910 - Zpoždění zveřejnění ATC hodnot, možnost rozpojení | V1.24 |
| 5.11.2012 | Definice zprávy MASTERDATA – v souvislosti se změnou legislativy byly provedeny následující úpravy:  - doplněn nepovinný atribut *contract-negotiation-type* - Způsob uzavření smlouvy na úrovni elementu  - enumerace atributu reason elementu Activity byla rozšířena o hodnoty:  ARB – nesprávná výše požadované rezervované kapacity  ARC – dřívější datum počátku distribuce el. než v žádosti  ARD – pozdější datum počátku distribuce el. než v žádosti  ARE - odstoupení od smlouvy podle § 11a odst. 2 EZ a pokračování dodávek od stávajícího dodavatele  - enumerace atributu chs-reason elementu Data byla rozšířena o hodnoty:  P2 - Prodloužení dodávek na základě odstoupení zákazníka od jiných smluv dle dle § 11a odst. 2 EZ  V1 - Změna dodavatele v nově připojené výrobně  - enumerace atributu contract-type elementu Data byla rozšířena o hodnoty:  GBC - Výkup elektřiny formou výkupních cen  FTC - Výkup elektřiny formou vynuceného výkupu při zel. bonusu  MTC - Tržní výkup elektřiny | V1.25 |
| 5.11.2012 | Zaveden nový formát zprávy CDSLDSREPORT. Formát bude využíván pro zasílání měsíční výkazu LDS. Novému formátu je věnována zvláštní kapitola. | V1.25 |
| 5.11.2012 | Definice zprávy RESPONSE - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  278 - Odpověď na měsíční výkaz LDS  281 - Odpověď na dotaz na měsíční výkaz LDS | V1.25 |
| 5.11.2012 | Definice zprávy CDSREQ - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  280 - Dotaz na měsíční výkaz LDS | V1.25 |
| 18.2.2013 | Definice zprávy CDSREQ - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  674 - Požadavek na korigované TDD | V1.26 |
| 18.2.2013 | Definice zprávy CDSREQ - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *profile-version* elementu *Location* o hodnoty:  11 - Verze dat - data pro měsíční clearing  21 - Verze dat - data pro závěrečný měsíční clearing | V1.26 |
| 18.2.2013 | Definice zprávy RESPONSE - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  675 - Potvrzení, chyba pož. na kor. TDD | V1.26 |
| 18.2.2013 | Definice zprávy CDSDATA - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *msg-code* rootovského elementu o hodnotu:  676 - TDD korig. na teplotu a zb. bilanci | V1.26 |
| 18.2.2013 | Definice zprávy CDSDATA - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *profile-role* elementu *Location* o hodnoty:  DBxy - DBxy-Diagram TDD kor. na teplotu a zb. bil. pro x-tou t. o. a y-tou tř. TDD | V1.26 |
| 18.2.2013 | Definice zprávy CDSDATA - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *profile-version* elementu *Location* o hodnoty:  11 - Verze dat - data pro měsíční clearing  21 - Verze dat - data pro závěrečný měsíční clearing | V1.26 |
| 18.2.2013 | Definice zprávy CDSIDIS - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *version* elementu *OPM* o hodnoty:  00 – Verze dat - data pro denní zúčtování  01 – Verze dat - data pro předběžné měsíční zúčtování  10 – Verze dat - data pro měsíční zúčtování  11 – Verze dat - data pro měsíční clearing  21 – Verze dat - data pro závěrečný měsíční clearing | V1.26 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy SFVOTREQ - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  466 - Definitivní netting TDD - dotaz  469 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD – dotaz  472 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | V1.26 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy RESPONSE - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  468 - Definitivní netting TDD - chyba/potvrzení  471 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení  474 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | V1.26 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy SFVOTTDD - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  470 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD  473 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | V1.26 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy SFVOTTDDNETT - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  467 - Definitivní netting TDD | V1.26 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy SFVOTTDD– doplnění nového atributu *version* na úrovni elementu *Data* (*Clearing -> Rut -> Period -> Data*) a elementu *Summary* (*Clearing -> Rut -> Period -> Summary)*. Atribut je *nepovinný*. | V1.26 |
| 11.3.2013 | Defince zprávy SFVOTTDDNETT – doplnění nového atributu *version* na úrovní elementu *Clearing*. Atribut je *nepovinný*. | V1.26 |
| 9.4.2013 | Definice zprávy ISOTEREQ - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  914 - Požadavek na aktuální výsledky trhu | V1.27 |
| 9.4.2013 | Definice zprávy RESPONSE - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  915 - Požadavek na aktuální výsledky trhu - chyba / potvrzení | V1.27 |
| 9.4.2013 | Definice zprávy ISOTEDATA - pro atribut *msg-code* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory zpráv o následující identifikátory:  916 - Požadavek na aktuální výsledky trhu - Opis dat | V1.27 |
| 9.4.2013 | Definice zprávy ISOTEDATA – pro atribut *profile-role* elementu *ProfileData* byla doplněna restrikce na přípustné identifikátory role profilů o tyto hodnoty:  P73 - Sjednaná hodnota ceny poslední akceptované nabídky na VDT | V1.27 |
| 22.4.2013 | Definice zprávy CDSIDIS – enumerace povolených hodnot atributu *mr-status* elementu *Meter* byla doplněna o hodnotu:  CHS – Odečet ke změně dodavatele | V1.28 |
| 25.4.2013 | Definice zprávy SFVOTREQ – z enumerace povolených hodnot atributu message-code byly odebrány:  412 - Zúčtování rozdílů z TDD – požadavek na data  415 - Zúčtování rozdílů z TDD OTE – požadavek na data  Dále bylo změněn význam msg\_code:  469 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - dotaz. Nahrazuje 412 (Zúčtování rozdílů z TDD), který zobrazoval pouze verzi 2.  472 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz. Nahrazuje 415 (Zúčtování rozdílů z TDD OTE), který zobrazoval pouze verzi 2. | V1.28 |
| 25.7.2013 | Definice zprávy CDSIDIS – doplnění enumerace atribut *status* elementu *OPM* o hodnotu:  HST – Změna dodavatele | V1.29 |
| 8.8.2013 | Definice zprávy TEMPERATURE – enumerace povolených hodnot atributu *message-code* byla doplněna o hodnotu:  531 - Zpráva pro zaslání predikované teploty | V1.29 |
| 8.8.2013 | Definice zprávy RESPONSE – enumerace povolených hodnot atributu *message-code* byla doplněna o hodnotu:  532 - Potvrzení/chyba přijetí predikované teploty | V1.29 |
| 26.9.2013 | Definice zpávy MASTERDATA – doplnění atributu *supp-blocks* na úrovni elementu OPM. Atribut je nepovinný. | V1.30 |
| 26.9.2013 | Definice zpávy CDSLDSREPORT – doplnění atributu *rep-type* a *version* na úrovni elementu Data. Atributy jsou nepovinné. | V1.30 |
| 26.9.2013 | Oprava příkladu zprávy elektronické agregované faktury (formát CDSINVOICE). Chyba byla v hodnotě atributu coding-scheme elementu DataProvider. | V1.30 |
| 9.12.2013 | Definice CDSCLAIM – změna povinnosti atributů:  action-id elementu Action z povinné na nepovinné  date-time elementu Action z povinné na nepovinné  Změna je provedena na základě podnětu od účastníků trhu. | V1.31 |
| 9.12.2013 | Definice CDSCLAIM – odstranění enumerace atributu content-type elementu Attachment. | V1.31 |
| 10.12.2013 | Definice CDSIDIS – doplnění nepovinného atributu *qty-prod* na úrovni elementu *DataMO*. | V1.31 |

# Úvod

Komunikační server CS OTE zajišťuje centrálně komunikaci s ostatními částmi centrálního systému v následujících oblastech:

* CDS
  + Registrace kmenových záznamů OPM
  + Sběr a poskytování dat pro fakturaci dodávek elektřiny a distribuce obchodníkům;
  + Aplikace typových diagramů dodávek pro účely vyhodnocení odchylek za skupiny konečných zákazníků bez intervalových měření;
  + Administrace procesu změny dodavatele;
  + Předávání elektronické faktury mezi PDS a dodavateli elektřiny
  + Reklamace a poskytování informací
* IS OTE – komunikace v oblastech
  + Krátkodobé trhy (Blokový trh, Denní trh, Vnitrodenní trh, Vyrovnávací trh)
  + Evidence realizačních diagramů
  + Propojení subjektů v rámci organizace koordinovaného denního trhu ČR a SR
  + Poskytování výsledků obchodování a zúčtování
  + Poskytování výsledků finančního vypořádání

Řešení komunikačního serveru je postaveno na platformě integrovaného produktu *SAP Netweaver.*

V celé infrastruktuře CS OTE jsou aplikovány principy bezpečného přístupu k datům s využitím technologie PKI a elektronického podpisu.

## Datové toky

### Celkový kontext



Obr. 1 – Celkový kontext výměny dat CDS-WAS

Komunikační portál CDS-WAS je vybaven komunikačním rozhraním pro výměnu dat mezi těmito subjekty otevřeného trhu s elektřinou ČR:

###### Dodavatelé elektřiny – obchodníci s elektřinou

Z CDS získávají údaje pro fakturaci svých zákazníků, zadávají požadavky na změnu dodavatele a dostávají zprávy o průběhu změny dodavatele.

###### Provozovatel přenosové soustavy

Provozovatel přenosové soustavy zasílá do systému CDS neagregovaná skutečná data, data o poskytovaných podpůrných službách, potvrzuje požadavky na změnu dodavatele a získává data o úplné obchodní bilanci.

###### Provozovatelé distribučních soustav

Provozovatelé soustav zasílají do systému CDS neagregovaná skutečná data, potvrzují požadavky na změnu dodavatele a získávají data o úplné obchodní bilanci.

###### Subjekty zúčtování

Subjekty zúčtování předávají a získávají data pro sestavování úplné obchodní bilance.

Subjekty zúčtování předávají a získávají obchodní data z IS OTE týkající se modulu VVT

###### Správce typových diagramů dodávek

Správce TDD předává do CDS aktualizované hodnoty typových diagramů dodávek. Ze systému získává statistické údaje o aplikaci TDD.

###### Český hydrometeorologický ústav

Do systému CDS jsou předávány hodnoty o počasí pro výpočet spotřeby z typových diagramů dodávek.

### Komunikační kanály

Pro komunikaci mezi CS OTE a účastníky trhu s elektřinou jsou využívány dále uvedené komunikační kanály a protokoly. ):

* Kanál HTTP(S)/SOAP pro obousměrný přenos zpráv prostřednictvím sítě internet.
* Kanál SMTP pro obousměrný přenos zpráv prostřednictvím elektronické pošty
* Kanál webového rozhraní pro interaktivní práci se systémem prostřednictvím uživatelského rozhraní a webového prohlížeče.

Podrobnější popis komunikačních kanálů je obsažen v dokumentech D1.4.3 Rozhraní webových služeb CS OTE a D1.4.4 Rozhraní automatické komunikace IS OTE.

### Formáty zpráv

Komunikační server používá pro komunikaci následující formáty zpráv:

* EDIFACT podle standardu EDINE (blíže viz dokument D1.4.1 Formáty zpráv EDI)
* XML
  + Standard definovaný OTE tímto dokumentem
  + Standard definovaný ETSO
    - ETSO Scheduling System (ESS) ve verzi V3R1
    - ETSO Acknwoledgement Process ve verzi V5R0
    - ETSO Status Report ve verzi V1R1

### Zabezpečení

Systém CDS-WAS využívá pro zabezpečení komunikace jednotné infrastruktury PKI společné pro celý centrální systém CS OTE tak, aby byl přístup všech uživatelů řízen jednotně bez ohledu na to, zda se jedná o uživatele CDS nebo IS OTE. Pro oba systémy je používán stejný přístupový certifikát pro autentizaci uživatele a podpisový certifikát pro elektronické podepisování transakcí.

Podrobnější popis koncepce zabezpečení je uveden v samostatném dokumentu D1.4.3 Rozhraní webových služeb CS OTE.

# Principy komunikace

##### Základní princip



Obr. 2 – Základní princip výměny zpráv

Výměna zpráv mezi systémy účastníků trhu probíhá automatizovaně podle základního principu v následujících krocích:

1. účastník trhu zašle zprávu do systému CS OTE. Zprávou mohou být buď nějaká data určená ke zpracování v centrálním systému nebo naopak žádost o poskytnutí dat z centrálního systému CS OTE.
2. zpráva je v modulu CDS-WAS přijata, proti LDAP serveru IS OTE je ověřen elektronický podpis odesílatele a s pomocí PKI serveru je provedeno její rozšifrování
3. CDS-WAS provede kontrolu syntaxe zprávy, v případě že byla v předchozích krocích zjištěna chyba, CDS-WAS odešle zpět systémové chybové hlášení.
4. pokud je vše v pořádku, WAS předá zprávu k dalšímu zpracování příslušnému aplikačnímu serveru:
   1. CDS – provede se sestavení vnitřního dokumentu SAP iDoc, který obsahuje údaje ze zprávy a předá jej aplikaci IS-U ke zpracování
   2. IS OTE - zpráva je předána ke zpracování integrační vrstvě CS OTE pro další zpracování
5. aplikační server data zpracuje a výsledek zpracování vrátí:
   1. CDS – formou dokumentu iDoc modulu CDS-WAS k odeslání zpět (výsledkem může být potvrzení přijetí dat do CDS, vyžádaná data z CDS nebo chybové hlášení)
   2. IS OTE – komunikace v rámci VVT, DVS a výsledků zúčtování- zpráva je předána ke zpracování integrační vrstvě CS OTE pro další zpracování systémem CDS-WAS
6. modul CDS-WAS odpověď zašifruje a podepíše a odešle zpět vybraným kanálem na definovanou adresu

Zprávy ve formátu XML mohou být zasílány prostřednictvím kanálu SMTP (jako příloha elektronické pošty) nebo prostřednictvím kanálu HTTP(S).

##### Použití elektronického podpisu při zaslání zprávy CDSINVOICE

Při zaslání zprávy CDSINVOICE – Elektronická faktura je použití elektronického podpisu částečně odlišné od ostatních zpráv předávaných prostřednictvím CDS.

Základním požadavkem na předání zprávy CDSINVOICE prostřednictvím CDS je zachování elektronického podpisu původního odesílatele (provozovatele distribuční soustavy). To v důsledku znamená, že zpráva předaná na výstupu z CDS příjemci (obchodníkovi) je obsahově nezměněná, podepsaná původním podpisem provozovatele distribuční soustavy.

Současně jsou zprávy předávané z CDS pro zachování nezaměnitelnosti identity odesílatele podepsány elektronickým podpisem OTE tak jako dosud.

Zprávy CDSINVOICE musí být podepsány XML podpisem odesílatele – provozovatele distribuční soustavy. Tyto zprávy jsou následně zpracovány stejně jako všechny ostatní zprávy předávané pomocí CDS nebo analogicky s vynecháním standardního podpisu.

Ostatní principy podepisování zpráv zůstávají nezměněny.

Předání zprávy CDSINVOICE probíhá podle následujících kroků:

1. Účastník (PDS) sestaví zprávu a opatří zprávu XML podpisem.
2. Účastník (PDS) volitelně zprávu elektronicky podepíše ve formátu PKCS#7, jako u ostatních zpráv (zpráva je podepsána 2x) – nepovinné.
3. Účastník zašle zprávu do CDS.
4. Zpráva je v modulu CDS-WAS přijata, s pomocí PKI serveru je provedeno ověření el. podpisu a kontrola podpisového certifikátu odesílatele proti LDAP serveru IS OTE Dále je ověřen XML podpis zprávy.
5. CDS-WAS provede kontrolu syntaxe zprávy, v případě že byla v předchozích krocích zjištěna chyba, CDS-WAS odešle zpět systémové chybové hlášení.
6. Pokud je vše v pořádku, WAS předá zprávu k dalšímu zpracování aplikačnímu serveru CDS – provede se sestavení vnitřního dokumentu SAP iDoc, který obsahuje údaje ze zprávy a předá jej aplikaci IS-U ke zpracování
7. Aplikační server data zpracuje (provede definované kontroly elektronické faktury) a výsledek zpracování vrátí formou dokumentu iDoc modulu CDS-WAS k odeslání.
8. Modul CDS-WAS předá příjemci původní zprávu (včetně XML podpisu odesílatele), podepíše certifikátem pro elektronický podpis OTE a případně zašifruje (v případě SMTP). Zprávu odešle dál vybraným kanálem na definovanou adresu.

# Obecné principy pro použití zpráv

Pro používání zpráv v specifikovaných tímto dokumentem platí následující principy:

* Registrovaní účastníci trhu jsou označování pomocí kódování EAN-13 (GLN), kód přiděluje OTE
* Pro potřebu výměny dat mezi OTE-ČEPS-SEPS v rámci koordinace denního trhu ČR-SR jsou pro identifikaci používány identifikátory dle standardu ETSO EIC.
* Odběrná a předávací místa jsou označována pomocí kódování EAN-18 (GSRN), kód přidělují zpravidla provozovatelé distribučních soustav
* Zprávy, obsahující průběhová data musí pokrývat jeden celý den (normálně 24 hodin)
* Pokud je třeba zaslat opravená data znovu, nová zpráva musí obsahovat všechna data původní zprávy. Při zpracování dat nebude brán ohled na předchozí zprávu jako celek.
* Jedna výměna dat (datový soubor se zprávou) musí obsahovat pouze jednu zprávu

##### Použití a Formát data a času

* Datum a čas je uváděn v lokálním čase
* Periody jsou označeny časem počátku a konce periody

###### Formát data

**Definice pro použití u intervalových dat (respektuje standard převzatý z EDINE):**

**Začátek dne je definován jako 00:00 hodin, konec dne jako 00:00 hodin následujícího dne.**

Příklad:

poslední hodina dne 2002-10-27T23:00/2002-10-28T00:00

V hlavičce XML zprávy je vždy uveden v atributu *time-offset* posun hodnot uvedených ve zprávě (profily na OPM -měřené, plánované..) oproti GMT (Greenwich Mean Time). Hodnota je generována vždy k první periodě uvedené v XML zprávě a platí následně pro všechny hodnoty uvedené v této zprávě.

**Neintervalová data tj. specifikace období od do na celé dny:**

**Význam datumových položek je datum od/do VČETNĚ.**

Interpretace data od – datum od včetně (YYY-MM-DDT00:00)

Interpretace data do - datum do včetně (YYY-MM-DDT23:59)

celý den a noc 2002-10-27T00:00/2002-10-27T23:59

###### PŘechod Na letní čas a zpět

* Datum a čas se uvádějí v aktuálním čase.
* V hlavičce XML zprávy je vždy uveden v atributu *time-offset* posun hodnot uvedených ve zprávě (profily na OPM -měřené, plánované..) oproti GMT (Greenwich Mean Time). Hodnota je generována vždy k první periodě uvedené v XML zprávě a platí následně pro všechny hodnoty uvedené v této zprávě. Pro data uvedená v letním čase platí *time-offset=2,* pro data uvedená v zimním čase platí *time-offset=1*

##### Formát číselných údajů

* Číselné údaje se uvádí bez mezer a oddělovačů tisíců, např.: 25000000
* Oddělovačem desetinné části je tečka (.), např.: 3.14
* Není povolena neúplná notace, např.: .5 nebo 2.
* Nejsou povoleny úvodní nuly, např.: 02
* Kladné hodnoty jsou uváděny bez znaménka, např.: 112
* Záporné údaje jsou uváděny se znaménkem mínus (-) bezprostředně před první číslicí,   
  např.: -112
* Nulová hodnota nesmí mít žádné znaménko, např.: 0

# Přehled zpráv

##### Tabulka msg\_CODE

Každý druh zprávy je jednoznačně identifikován pomocí msg\_code, který určuje povahu zprávy a postup jejícho zpracování. V následující tabulce je uveden seznam všech zpráv, které prochází přes externí rozhraní systému CS OTE. U každé zprávy je uveden msg\_code, popis, formát zprávy, zdrojový a cílový systém.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Formát zprávy** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 050 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu | RESPONSE | Vstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 051 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu | RESPONSE | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 100 | Chyba syntaxe - formát zprávy (od CDS pro zasilatele zprávy) | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 101 | Chyba syntaxe - formát zprávy (od příjemce pro CDS) | RESPONSE | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 111 | Aktualizace číselníku OPM | MASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 112 | Informace o plánovaném odpojení OPM | MASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 113 | Přijetí/chyba ve zprávě o plánovaném odpojení | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 114 | Opis zprávy o plánovaném odpojení OPM | MASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 115 | Informace o odpojení OPM | MASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 116 | Přijetí/chyba ve zprávě o odpojení OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 117 | Opis zprávy o odpojení OPM | MASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 118 | Dotaz na data odpojení OPM | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 119 | Přijetí/chyba v dotazu na data odpojení OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 120 | Data odpojení OPM | MASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 121 | Skutečná data z průběhového měření (A, B) | CDSDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 122 | Skutečná data z neprůběhového měření (C) | CDSDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 123 | Skutečná data pro fakturaci distribuce | CDSIDIS | Vstup | PDS | CDS |
| 124 | Sběr dat o aktivaci PpS | CDSDATA | Vstup | PPS | CDS |
| 125 | Plánovaný odhad roční spotřeby za OPM s neprůběhovým měřením | CDSDATA | Vstup | PDS | CDS |
| 126 | Podklady pro fakturaci distribuce MO | CDSIDIS | Vstup | PPS/PDS | CDS |
| 127 | Elektronická faktura za distribuční služby | CDSINVOICE | Vstup / Výstup | PDS; CDS | Obchodník; CDS |
| 128 | Potvrzení / chyba ve zprávě elektronické faktury | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 129 | Dotaz na elektronickou fakturu | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 130 | Potvrzení / chyba v dotazu na elektronickou fakturu | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 131 | Požadavek na zaslání dat pro fakturaci energie | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 132 | Požadavek na zaslání dat pro fakturaci distribuce | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 133 | Požadavek na zaslání dat o poskytnutých PpS | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 134 | Požadavek na Odhad roční spotřeby | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 135 | Požadavek na náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s typem měření B | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 136 | Požadavek na data DUF MO | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 138 | Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele | MASTERDATA | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 141 | Požadavek na změnu dodavatele od nového obchodníka-dodavatele | MASTERDATA | Vstup | RÚT obch. –dodav. | CDS |
| 142 | Registrace sjednaného diagramu pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | CDSDATA | Vstup | Obchodník | CDS |
| 143 | Požadavek na zaslání všech sjednaných diagramů pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 144 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 145 | Chyba v návrhu na změnu dodavatele | RESPONSE | Výstup | PDS/PPS | CDS |
| 146 | Schválení změny dodavatele a zaslání mimořádného odečtu popř. odmítnutí s uvedením důvodů | MASTERDATA | Vstup | PPS/ PDS, RÚT | CDS |
| 147 | Požadavek na zaslání stavu změny dodavatele | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 148 | Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 150 | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | MASTERDATA | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 157 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 158 | Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 151 | Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích | CDSREQ | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 152 | Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených provozovatelích | RESPONSE | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 153 | Data o přiřazených pozorovatelích | MASTERDATA | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 154 | Dotaz na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | CDSREQ | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 155 | Potvrzení / chyba v dotazu na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | RESPONSE | Výstup | RÚT, SZ | CDS |
| 156 | Data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | MASTERDATA | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 160 | Sjednané diagramy za stranu spotřeby (B) | CDSDATA | Vstup | SZ | CDS |
| 161 | Sjednané diagramy za stranu výroby (A, B) | CDSDATA | Vstup | SZ | CDS |
| 162 | Sjednané hodnoty za výrobny s neprůběhovým měřením (C) | CDSDATA | Vstup | SZ | CDS |
| 163 | Požadavek na zaslání dat úplné obchodní bilance | CDSREQ | Vstup | PS | CDS |
| 165 | Založení / aktualizace reklamace | CDSCLAIM | Vstup | RÚT | CS OTE |
| 166 | Potvrzení / chyba ve zprávě reklamace | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 167 | Opis reklamace | CDSCLAIM | Výstup | CS OTE | RÚT |
| 168 | Dotaz na data reklamace | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CS OTE |
| 169 | Potvrzení / chyba při dotazu na data reklamace | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 170 | Opis reklamace (po zaslání dotazu) | CDSCLAIM | Výstup | CS OTE | RÚT |
| 171 | Zpráva OTE (vývěska) | CDSCLAIM | Výstup | CS OTE | RÚT |
| 172 | Dotaz na data vývěsky (zpráv OTE) | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CS OTE |
| 173 | Potvrzení / chyba v dotazu na zprávy OTE | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 174 | Zpráva OTE (na dotaz) | CDSCLAIM | Výstup | CS OTE | RÚT |
| 175 | Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | RESPONSE | Výstup | CDS | RÚT |
| 178 | Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 179 | Informace o změně dodavatele na další dotčené subjekty zúčtování | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 180 | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | MASTERDATA | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 181 | Potvrzení potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 182 | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 183 | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | MASTERDATA | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 184 | Potvrzení/chyba v žádosti o prodloužení/zkrácení dodávky | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 185 | Opis prodloužení/zkrácení dodávky | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 186 | Potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | MASTERDATA | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 187 | Potvrzení/chyba v potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 188 | Opis potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 189 | Potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | MASTERDATA | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 190 | Potvrzení/chyba v potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 191 | Opis potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 212 | Potvrzení aktualizace číselníku OPM | MASTERDATA | Výstup | CDS | PPS/ PDS |
| 215 | Potvrzení/chyba při aktualizaci OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 222 | Potvrzení/chyba při přijetí průběhových skutečných dat | RESPONSE | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 224 | Potvrzení/chyba při přijetí neprůběhových skutečných dat | RESPONSE | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 226 | Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF VO | RESPONSE | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 228 | Potvrzení/chyba při příjmu dat PpS | RESPONSE | Výstup | CDS | PPS |
| 229 | Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF MO | RESPONSE | Výstup | CDS | PPS |
| 231 | Chyba v pořadavku na data pro fakturaci | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 232 | Skutečná data pro fakturaci partnerů daného obchodníka | CDSDATA | Výstup | CDS | PS |
| 233 | Chyba v požadavku na data pro fakturaci distribuce VO | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 234 | Podklady pro fakturtaci distribuce | CDSIDIS | Výstup | CDS | PS |
| 235 | Chyba v požadavku na data o poskytnutých PpS | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 236 | Skutečná data o poskytnutých PpS | CDSDATA | Výstup | CDS | PS |
| 237 | Chybová zpráva pro požadavek 134 (Odhad roční spotřeby) | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 238 | Plánovaný odhad roční spotřeby za OPM s neprůběhovým měřením | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 239 | Požadavek na data DUF MO – Příjem/odmítnutí požadavku | RESPONSE | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 240 | Podklady pro fakturaci distribuce MO | CDSIDIS | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 241 | Potvrzení/chyba při zaslání požadavku na změnu dodavatele | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytoval služeb |
| 243 | Chyba při zaslání sjednaného diagramu (pouze pro data do 31.12.2009) | RESPONSE | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 244 | Potvrzení přijetí zaslaného sjednaného diagramu (pouze pro data do 31.12.2009) | RESPONSE | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 245 | Zpráva o aktivaci dodavatele poslední instance na pozici primárního dodavatele (DPI aktivní) | MASTERDATA | Výstup | CDS | PPS/ PDS |
| 246 | Zpráva o návrhu změny dodavatele ke schválení | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatelé služeb |
| 247 | Potvrzení/chyba při schválení/zamítnutí změny dodavatele | RESPONSE | Výstup | CDS | PDS/PPS |
| 248 | Zpráva o změně dodavatele / Výpis stavu změny dodavatele | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatelé služeb |
| 249 | Upozornění obchodníkovi, že se stává primárním dodavatelem na OPM | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 250 | Výpis stavu změny dodavatele | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 251 | Chyba v požadavku na zaslání diagramů pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | RESPONSE | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 252 | Sjednané diagramy pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | CDSDATA | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 253 | Chyba v požadavku na výpis deníku změny dodavatele | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 254 | Žádost o přiřazení subjektu zúčtování k OPM | MASTERDATA | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 255 | Přijetí / chyba v zádosti o přiřazení subjektu zúčtování k OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 256 | Informace o přiřazení subjketu zúčtování k OPM | MASTERDATA | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 257 | Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM | MASTERDATA | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 258 | Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele na OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 259 | Informace o přiřazení pozorovatele na OPM | MASTERDATA | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 261 | Chyba / potvrzení příjmu zprávy plánované diagramy za stranu spotřeby (B) | RESPONSE | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 262 | Chyba / potvrzení příjmu zprávy plánované diagramy za stranu výroby (A,B) | RESPONSE | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 263 | Potvrzení přijetí/Chyba při zaslání sjednaných hodnot ÚOB | RESPONSE | Výstup | CDS | Subjekt zúčtování |
| 265 | Chyba v požadavku na zaslání ÚOB | RESPONSE | Výstup | CDS | PS |
| 266 | Plánované hodnoty výroby A, B a C | CDSDATA | Výstup | CDS | PS |
| 271 | Dotaz na náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B – potvrzení/odmítnutí zprávy s MSG\_CODE 135 aplikací | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 272 | Výstupní data – náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 274 | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | MASTERDATA | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 275 | Potvrzení/chyba v potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 276 | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 277 | Měsíční výkaz LDS | CDSLDSREPORT | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 278 | Odpověď na měsíční výkaz LDS | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 279 | Měsíční výkaz LDS - opis dat | CDSLDSREPORT | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 280 | Dotaz na měsíční výkaz LDS | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 281 | Odpověď na dotaz na měsíční výkaz LDS | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 282 | Měsíční výkaz LDS - opis dat | CDSLDSREPORT | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 301 | Clearing - Požadavek na odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 302 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 303 | Clearing - Data - odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 311 | Clearing - Požadavek na odchylky za OPM C spotřeba vypočtené | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 312 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na odchylky za OPM C spotřeba vypočtené v rámci Clearingu | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 313 | Clearing - Data - odchylky za OPM C spotřeba vypočtené v rámci Clearingu | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 321 | Clearing - Požadavek na skutečné hodnoty - neintervalové | CDSREQ | IN | Poskytovatel služeb | CDS |
| 322 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na skutečné hodnoty - neintervalové | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 323 | Clearing - Data - skutečné hodnoty - neintervalové | CDSDATA | Výstup | CDS | SZ |
| 331 | Požadavek na data – dopočet za primárního dodavatele na OPM | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 332 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na data dopočtu za primárního dodavatele za jednotlivá OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 333 | Skutečné hodnoty – dopočet za primárního dodavatele na OPM | CDSDATA | Výstup | CDS | SZ |
| 341 | Požadavek na data – agregované hodnoty za dodavatele/odběratele | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 342 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na agregovaná data za dodavatele | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 343 | Skutečné hodnoty – agregované hodnoty za dodavatele/odběratele | CDSDATA | Výstup | CDS | SZ |
| 351 | Požadavek na data – kmenová data OPM | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 352 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na data OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 353 | Kmenová data OPM – opis dat | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 354 | Požadavek na zjednodušený výpis OPM | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 355 | Chyba v požadavku na zjednodušený výpis OPM | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 356 | Zjednodušený výpis OPM | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 362 | Informace o nekompletnosti odečtů v LDS v rámci měsíčního a závěrečného měsíčního zúčtování (MV a ZMV) | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 371 | Požadavek na výpis OPM dle služby | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 372 | Potvrzení/chyba v požadavku na výpis OPM dle služby | RESPONSE | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 373 | Výpis OPM dle služby | MASTERDATA | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 400 | Podklady pro fakturaci – požadavek na data | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 401 | Podklady pro fakturaci – výstupní data | SFVOTBILLING | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 402 | Podklady pro fakturaci - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 403 | Podklady pro fakturaci OTE – požadavek na data | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 404 | Podklady pro fakturaci OTE– výstupní data | SFVOTBILLING | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 405 | Podklady pro fakturaci OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 406 | Přehled plateb a reklamací – požadavek na data | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 407 | Přehled plateb a reklamací – výstupní data | SFVOTCLAIM | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 408 | Přehled plateb a reklamací - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 409 | Přehled plateb a reklamací OTE – požadavek na data | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 410 | Přehled plateb a reklamací OTE - výstupní data | SFVOTCLAIM | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 411 | Přehled plateb a reklamací OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 413 | Zúčtování rozdílů z TDD – výstupní data | SFVOTTDD | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 414 | Zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 416 | Zúčtování rozdílů z TDD OTE – výstupní data | SFVOTTDD | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 417 | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 418 | Dotaz na report vypořádání PXE-OTE | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt (PXE) | CS OTE |
| 419 | Report vypořádání PXE-OTE | SFVOTBILLINGEMO | Výstup | CS OTE | PXE |
| 420 | Přijetí/chyba v dotazu na report vypořádání PXE-OTE | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt (PXE) |
| 421 | Dotaz na report vypořádání OTE-PXE | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt (PXE) | CS OTE |
| 422 | Report vypořádání OTE-PXE | SFVOTBILLINGEMO | Výstup | CS OTE | PXE |
| 423 | Přijetí/chyba v dotazu na report vypořádání OTE-PXE | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt (PXE) |
| 424 | Notifikace o dosažení limitu finančního zajištění | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 425 | Dotaz na vypořádací kurz OTE | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CS OTE |
| 426 | Vypořádací kurz OTE | SFVOTEXCHRATE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 427 | Chyba / Potrzení požadavku na vypořádací kurz OTE | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 428 | Dotaz na report započtených pohledávek a závazků | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 429 | Report započtených pohledávek a závazků | SFVOTDTEXPIMP | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 430 | Přijetí/Chyba v dotazu na report započtených pohledávek a závazků | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 431 | Dotaz na report konfirmace denních plateb OTE | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 432 | Report konfirmace denních plateb OTE | SFVOTCONFDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 433 | Přijetí/chyba v dotazu na report konfirmace denních plateb OTE | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 434 | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 435 | Podklady pro fakturaci - souhrn MV | SFVOTBILLINGSUM | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 436 | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 437 | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 438 | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV | SFVOTBILLINGSUM | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 439 | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 440 | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 441 | Prehled reklamaci - souhrn ZMV | SFVOTCLAIMSUM | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 442 | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 443 | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 444 | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV | SFVOTCLAIMSUM | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 445 | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 450 | Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku | MASTERDATA | Vstup | PPS / PDS, SZ | CDS (Prodis) |
| 451 | Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku | RESPONSE | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 452 | Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku | MASTERDATA | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 453 | Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | MASTERDATA | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 454 | Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | RESPONSE | Vstup | PPS / PDS, SZ | CDS (Prodis) |
| 455 | Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | SFVOTREQ | Vstup | PPS / PDS, SZ | CDS (Prodis) |
| 456 | Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku | RESPONSE | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 457 | Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz 455) | MASTERDATA | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 460 | Netting TDD - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | Ext. subjekt | CDS (Prodis) |
| 461 | Netting TDD | SFVOTTDDNETT | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 462 | Netting TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 463 | Stav finančního limitu - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | Ext. subjekt | CDS (Prodis) |
| 464 | Stav finančního limitu | SFVOTLIMITS | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 465 | Stav finančního limitu - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 466 | Definitivní netting TDD - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | Ext. subjekt | CDS (Prodis) |
| 467 | Definitivní netting TDD | SFVOTTDDNETT | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 468 | Definitivní netting TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 469 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - dotaz. Nahrazuje 412 (Zúčtování rozdílů z TDD), který zobrazoval pouze verzi 2. | SFVOTREQ | Vstup | Ext. subjekt | CDS (Prodis) |
| 470 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD | SFVOTTDD | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 471 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 472 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz. Nahrazuje 415 (Zúčtování rozdílů z TDD OTE), který zobrazoval pouze verzi 2. | SFVOTREQ | Vstup | Ext. subjekt | CDS (Prodis) |
| 473 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | SFVOTTDD | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 474 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | CDS (Prodis) | Ext. subjekt |
| 511 | Zpráva pro zaslání normální a skutečné průměrné denní teploty | TEMPERATURE | Vstup | ČHMU | CDS |
| 512 | Potvrzení/chyba přijetí teploty | RESPONSE | Výstup | CDS | ČHMU |
| 521 | Zpráva pro zaslání normalizovaných typových diagramů dodávek | TDD | Vstup | Správce TDD | CDS |
| 522 | Potvrzení/chyba přijetí TDD | RESPONSE | Výstup | CDS | Správce TDD |
| 531 | Zpráva pro zaslání predikované teploty | TEMPERATURE | Vstup | ČHMU | CDS |
| 532 | Potvrzení/chyba přijetí predikované teploty | RESPONSE | Výstup | CDS | ČHMU |
| 561 | Požadavek na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), nekorigovaný | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 562 | Chybová zpráva k požadavku na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), nekorigovaný (561) | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 563 | Odhadnuté diagramy odběru skupiny OPM(C), nekorigované | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 601 | Žádost o Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 602 | Chybová zpráva k požadavku na žádost o Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS (601) | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 603 | Diagramy průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 611 | Požadavek na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), korigovaný | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 612 | Chybová zpráva k požadavku na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), korigovaný na počasí a zbytkovou bilanci (611) | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 613 | Odhadnuté diagramy odběru skupiny OPM(C), korigované | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 621 | Požadavek na data za DS členěná na A,B,C | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 622 | Chyba v požadavku na data agregovaná za DS | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 623 | Skutečná data za DS členěná na A,B,C | CDSDATA | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 631 | Požadavek na agregovaná data v rámci stavu nouze | CDSREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 632 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na agregovaná data v rámci stavu nouze | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 633 | Agregovaná data v rámci stavu nouze | CDSDATA | Výstup | CDS | SZ |
| 641 | Požadavek na sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 642 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 643 | Skutečné hodnoty – sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 651 | Požadavek na sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 652 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 653 | Skutečné hodnoty – sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 661 | Požadavek na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 662 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na normálních a skutečných klimatických púodmínek (teplot) | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 663 | Data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 664 | Požadavek na data TDD | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 665 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na data TDD | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 666 | Data diagramů TDD - výstupní data | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 667 | Požadavek na data korekčního koeficientu na teplotu | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 668 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na data korečního koeficinetu na teplotu | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 669 | Data korekčního koeficientu na teplotu - výstupní data | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 671 | Dotaz na hodnoty predikované spotřeby/výroby za SZ | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 672 | Chybová zpráva k požadavku na data predikované spotřeby/výroby za SZ | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 673 | Data predikované spotřeby/výroby za SZ | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 674 | Požadavek na korigované TDD | CDSREQ | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 675 | Potvrzení, chyba pož. na kor. TDD | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 676 | TDD korig. na teplotu a zb. bilanci | CDSDATA | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 702 | Zpráva o změně indikativní poptávky | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 711 | Zadání definice | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 712 | Chyba/potvrzení při zaslání Zadání definice | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 713 | Zadání definice – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 721 | Potvrzení/zamítnutí definice DVS | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 722 | Chyba/potvrzení při zaslání Potvrzení/zamítnutí definice DVS | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 723 | Potvrzení/zamítnutí definice DVS – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 731 | Odstranění defaultní realizace DVS | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 732 | Chyba/potvrzení při zaslání Odstranění defaultní realizace DVS | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 733 | Odstranění defaultní realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 741 | Zadání/nahrazení realizace DVS | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 742 | Chyba/potvrzení při zaslání Zadání/nahrazení realizace DVS | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 743 | Zadání/nahrazení realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 751 | Potvrzení/zamítnutí realizace DVS | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 752 | Chyba/potvrzení při zaslání Potvrzení/zamítnutí realizace DVS | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 753 | Potvrzení/zamítnutí realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 761 | Anulace realizace DVS | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 762 | Chyba/potvrzení při zaslání Anulace realizace DVS | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 763 | Anulace realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 771 | Žádost o data definice dvoustrané smlouvy (DVS) | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 772 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o data definice | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 773 | Žádost o data definice – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 781 | Žádost o data realizace DVS | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 782 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o data realizace DVS | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 783 | Žádost o data realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 791 | Žádost o dny, na které je anulovaná defaultní realizace DVS | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 792 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o dny, na které je anulovaná defaultní realizace DVS | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 793 | Anulované dny defaultní realizace DVS - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 811 | Zadání / Nahrazení nabídky DT | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (DT) |
| 812 | Potvrzení/zamítnutí zadání nabídky na DT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 813 | Opis dat nabídky DT (zadání nabídky - výstupní zpráva) | ISOTEDATA | Výstup | WAS (DT) | Externí subjekt |
| 821 | Anulace nabídky DT | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (DT) |
| 822 | Potvrzení/zamítnutí anulace nabídky na DT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 823 | Opis dat nabídky DT (anulace nabídky - výstupní zpráva) | ISOTEDATA | Výstup | WAS (DT) | Externí subjekt |
| 831 | Dotaz na data nabídky DT | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (DT) |
| 832 | Potvrzení/zamítnutí dotazu na data nabídky na DT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 833 | Opis dat nabídky DT (data vlastní nabídky - výstupní zpráva) | ISOTEDATA | Výstup | WAS (DT) | Externí subjekt |
| 851 | Zadání/nahrazení nabídky | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 852 | Chyba/potvrzení při zadání/nahrazení nabídky na VVT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 853 | Opis dat nabídky – při zadání | ISOTEDATA | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 854 | Zadání objednávky na blokový trh (BT) | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | CDS-WAS (SIOM) |
| 855 | Potvrzení / chyba při zadání objednávky BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 856 | Blokový trh: Opis dat objednávek (zadání) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 857 | Anulace objednávky blokového trhu | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | CDS-WAS (SIOM) |
| 858 | Potvrzení / chyba při anulaci objednávky BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 859 | Opis dat objednávky – po anulaci objednávky | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 861 | Anulace nabídky | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 862 | Chyba/potvrzení při anulaci nabídky na VVT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 863 | Opis dat nabídky – při anulaci | ISOTEDATA | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 864 | Dotaz na vlastní objednávky z blokového trhu | ISOTEREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS (BT) |
| 865 | Chyba / Potvrzení dotazu na vlastní objednávky BT | RESPONSE | Výstup | CDS - WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 866 | Opis dat objednávky – po dotazu na data objednávky | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 868 | Blokový trh: Potvrzení / Chyba při dotazu na data obrazovky obchodování | RESPONSE | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 869 | Data obrazovky obchodování BT – opis dat objednávek | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 871 | Akceptace nabídky | ISOTEDATA | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 872 | Chyba/potvrzení při akceptaci nabídky na VVT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 873 | Opis dat nabídky – při akceptaci | ISOTEDATA | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 874 | Dotaz na vlastní obchody blokového trhu | ISOTEREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS (BT) |
| 875 | Potvrzení / chyba při dotazu na data obchodu BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 876 | Opis dat vlastních uzavřených obchodů BT | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 877 | Dotaz na data produktu BT | ISOTEREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS (BT) |
| 878 | Potvrzení / chyba při dotazu na data produktu BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 879 | Kmenová data produktu BT | ISOTEMASTERDATA | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 881 | Žádost o poskytnutí dat nabídky | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 882 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na zjištění stavu nabídky | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 883 | Opis dat nabídky – data vlastní nabídky | ISOTEDATA | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 884 | Dotaz na výsledné ceny zobchodovaných pokynů VVT | ISOTEREQ | Vstup | Externí subjekt | CS OTE |
| 885 | Potvrzení / chyba v dotazu na výsledné ceny zobchodovaných pokynů VVT | RESPONSE | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 886 | Výsledné ceny zobchodovaných pokynů na VVT | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 891 | Žádost o poskytnutí dat vývěsky | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 892 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na poskytnutí dat vývěsky | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 893 | Data vývěsky - opis dat nabídek | ISOTEDATA | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 901 | Žádost o výsledky trhu | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 902 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na výsledky trhu | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 903 | Výsledek trhu - opis dat výsledku trhu | ISOTEDATA | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 904 | Zpoždění zveřejnění ATC hodnot | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 905 | Posunutí uzávěrky příjmu nabídek DT | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 906 | Zpoždění výsledků DT | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 907 | Zpoždění výsledků DT, možnost rozpojení | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 908 | Rozpojení trhů | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 909 | Nulové ATC hodnoty | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 910 | Zpoždění zveřejnění ATC hodnot, možnost rozpojení | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 911 | Žádost o zjištění stavu obchodní hodiny | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 912 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na data obchodních hodin | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 913 | Stav obchodní hodiny - opis dat obchodních hodin | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 914 | Žádost o aktuální výsledky trhu | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 915 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na aktuální výsledky trhu | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 916 | Aktuální výsledek trhu - opis dat aktuálního výsledku trhu | ISOTEDATA | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 921 | Žádost o předání dat asynchronních požadavků | COMMONREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 922 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat | RESPONSE | Výstup | WAS (VVT) | Poskytovatel služeb |
| 923 | Žádost o předání dat asynchronních požadavků - služba MarketService | COMMONMARKETREQ | Vstup | Pokytovatel služeb | WAS |
| 924 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat - služba MarketService | RESPONSE | Výstup | WAS | Poskytovatel služeb |
| 932 | Informační zpráva o změně dat vývěsky - automatická informace o změně v systému CS OTE | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 933 | Data vývěsky - opis dat nabídek - automatická informace o změně v systému CS OTE | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 934 | Dotaz na výsledky DT za oblast | ISOTEREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS (DT) |
| 935 | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledky DT za oblast | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 936 | Výsledky DT za oblast (předává primární koordinátor trhu) | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 937 | Dotaz na výsledky koordinace DT po SZ | ISOTEREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS (DT) |
| 938 | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledky DT po SZ | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 939 | Výsledky koordinace DT po SZ | ISOTEDATA | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 941 | Požadavek na data - Celkový plán smluvených hodnot | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 942 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Celkový plán smluvených hodnot | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 943 | Požadavek na data - Celkový plán smluvených hodnot - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 944 | Požadavek na marginální ceny DT | ISOTEREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 945 | Chyba / Potvrzení v dotazu na marginální ceny DT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 946 | Marginální ceny DT | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 951 | Požadavek na data - Zúčtování po hodinách | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 952 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Zúčtování po hodinách | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 953 | Požadavek na data - - Zúčtování po hodinách - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 961 | Požadavek na data - Zúčtování za den | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 962 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Zúčtování za den | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 963 | Požadavek na data - Zúčtování za den - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 964 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (DT) |
| 965 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - chyba / potvrzení | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 966 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 970 | Odpověď na dotaz na akceptované nabídky na VT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 971 | Požadavek na data - Akceptované nabídky na VT | ISOTEREQ | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VT) |
| 972 | Oznámení o provedení agregace koncového plánu smluvených hodnot | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 973 | Požadavek na data - Akceptované nabídky na VT - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 981 | Oznámení o posunutí uzávěry příjmu nabídek DT/uzávěry seance ERD | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 982 | Oznámení o provedení zúčtování | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 983 | Oznámení o agregaci produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 984 | Oznámení o vypsání produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 985 | Oznámení o začátku obchodování produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 986 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 987 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 988 | Oznámení o nevypsání produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 989 | Oznámení změny přenosové kapacity na DT (hromadný mail) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 990 | Oznámení účastníkům o vyhlášení 2. aukce na DT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 991 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE | COMMONREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 992 | Oznámení o provedení agregace dvoustranných smluv | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 993 | Upozornění na anulaci nabídek po změně práv na DT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 994 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE - služba MarketService | COMMONMARKETREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS |
| 995 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv | RESPONSE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 996 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv - služba MarketService | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 997 | Oznámení o provedení sesouhlasení nabídek DT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |

##### Tabulka Přehledu přípustných formátů zpráv

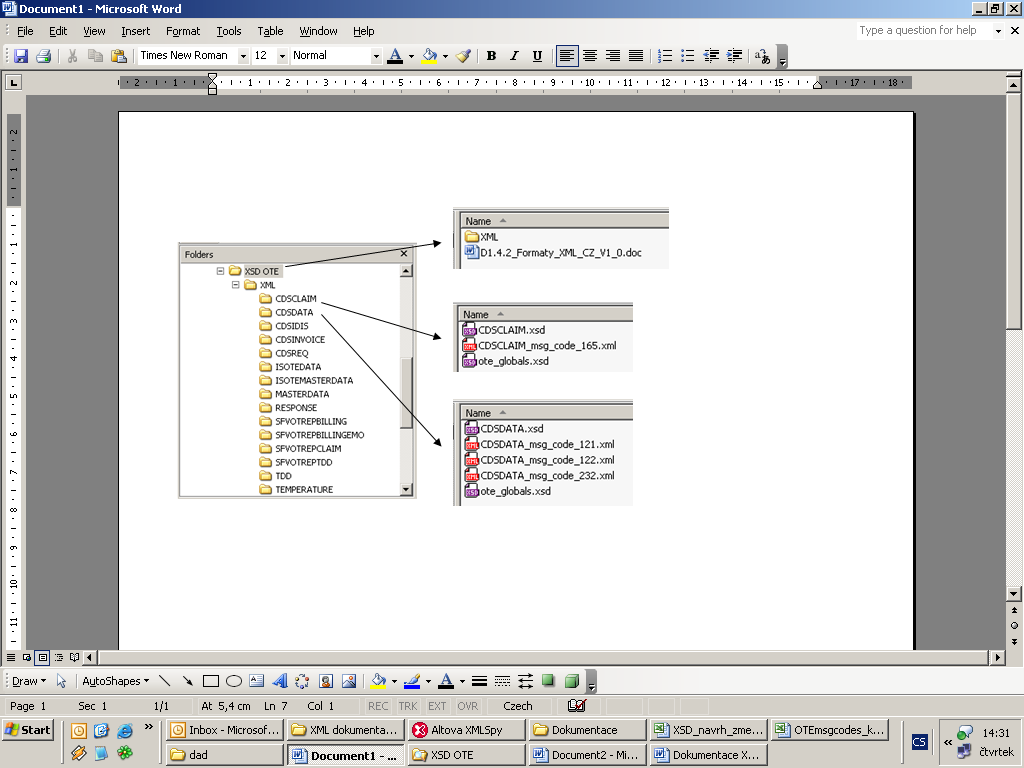
U každého druhu zprávy je určeno, v jakém formátu může být do systému CS OTE zasílán resp. zasílán ze systému CS OTE na účastníka. Přehled přípustných formátů je uveden níže.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Formát zprávy** | **XML** | **EDI** | **TXT (pouze SMTP, nešifrované)** | **PDF/ HTML/RTF (pouze SMTP)** | **Podpis** |
| 050 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu | RESPONSE | X | X |  |  |  |
| 051 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu | RESPONSE | X | X |  |  |  |
| 100 | Chyba syntaxe - formát zprávy (od CDS pro zasilatele zprávy) | RESPONSE | X | X |  |  |  |
| 101 | Chyba syntaxe - formát zprávy (od příjemce pro CDS) | RESPONSE | X | X |  |  |  |
| 111 | Aktualizace číselníku OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 112 | Informace o plánovaném odpojení OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 113 | Přijetí/chyba ve zprávě o plánovaném odpojení | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 114 | Opis zprávy o plánovaném odpojení OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 115 | Informace o odpojení OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 116 | Přijetí/chyba ve zprávě o odpojení OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 117 | Opis zprávy o odpojení OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 118 | Dotaz na data odpojení OPM | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 119 | Přijetí/chyba v dotazu na data odpojení OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 120 | Data odpojení OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 121 | Skutečná data z průběhového měření (A, B) | CDSDATA | X | X |  |  | X |
| 122 | Skutečná data z neprůběhového měření (C) | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 123 | Skutečná data pro fakturaci distribuce | CDSIDIS | X | X |  |  | X |
| 124 | Sběr dat o aktivaci PpS | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 125 | Plánovaný odhad roční spotřeby za OPM s neprůběhovým měřením | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 126 | Podklady pro fakturaci distribuce MO | CDSIDIS | X |  |  |  | X |
| 127 | Elektronická faktura za distribuční služby | CDSINVOICE | X |  |  |  | X |
| 128 | Potvrzení / chyba ve zprávě elektronické faktury | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 129 | Dotaz na elektronickou fakturu | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 130 | Potvrzení / chyba v dotazu na elektronickou fakturu | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 131 | Požadavek na zaslání dat pro fakturaci energie | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 132 | Požadavek na zaslání dat pro fakturaci distribuce | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 133 | Požadavek na zaslání dat o poskytnutých PpS | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 134 | Požadavek na Odhad roční spotřeby | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 135 | Požadavek na náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s typem měření B | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 136 | Požadavek na data DUF MO | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 138 | Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 141 | Požadavek na změnu dodavatele od nového obchodníka-dodavatele | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 142 | Registrace sjednaného diagramu pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 143 | Požadavek na zaslání všech sjednaných diagramů pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 144 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 145 | Chyba v návrhu na změnu dodavatele | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 146 | Schválení změny dodavatele a zaslání mimořádného odečtu popř. odmítnutí s uvedením důvodů | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 147 | Požadavek na zaslání stavu změny dodavatele | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 148 | Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 150 | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 157 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 158 | Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 151 | Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 152 | Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených provozovatelích | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 153 | Data o přiřazených pozorovatelích | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 154 | Dotaz na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 155 | Potvrzení / chyba v dotazu na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 156 | Data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 160 | Sjednané diagramy za stranu spotřeby (B) | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 161 | Sjednané diagramy za stranu výroby (A, B) | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 162 | Sjednané hodnoty za výrobny s neprůběhovým měřením (C) | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 163 | Požadavek na zaslání plánovaných dat | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 165 | Založení / aktualizace reklamace | CDSCLAIM | X |  |  |  | X |
| 166 | Potvrzení / chyba ve zprávě reklamace | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 167 | Opis reklamace | CDSCLAIM | X |  | X |  | X |
| 168 | Dotaz na data reklamace | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 169 | Potvrzení / chyba při dotazu na data reklamace | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 170 | Opis reklamace (po zaslání dotazu) | CDSCLAIM | X |  | X |  | X |
| 171 | Zpráva OTE (vývěska) | CDSCLAIM | X |  |  |  | X |
| 172 | Dotaz na data vývěsky (zpráv OTE) | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 173 | Potvrzení / chyba v dotazu na zprávy OTE | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 174 | Zpráva OTE (na dotaz) | CDSCLAIM | X |  | X |  | X |
| 175 | Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 178 | Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 179 | Informace o změně dodavatele na další dotčené subjekty zúčtování | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 180 | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 181 | Potvrzení potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 182 | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 183 | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 184 | Potvrzení/chyba v žádosti o prodloužení/zkrácení dodávky | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 185 | Opis prodloužení/zkrácení dodávky | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 186 | Potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 187 | Potvrzení/chyba v potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 188 | Opis potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 189 | Potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 190 | Potvrzení/chyba v potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 191 | Opis potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 212 | Potvrzení aktualizace číselníku OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 215 | Potvrzení/chyba při aktualizaci OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 222 | Potvrzení/chyba při přijetí průběhových skutečných dat | RESPONSE | X | X | X |  |  |
| 224 | Potvrzení/chyba při přijetí neprůběhových skutečných dat | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 226 | Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF VO | RESPONSE | X | X |  |  |  |
| 228 | Potvrzení/chyba při příjmu dat PpS | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 229 | Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF MO | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 231 | Chyba v pořadavku na data pro fakturaci | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 232 | Skutečná data pro fakturaci partnerů daného obchodníka | CDSDATA | X | X |  |  | X |
| 233 | Chyba v požadavku na data pro fakturaci distribuce VO | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 234 | Podklady pro fakturtaci distribuce | CDSIDIS | X | X |  |  | X |
| 235 | Chyba v požadavku na data o poskytnutých PpS | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 236 | Skutečná data o poskytnutých PpS | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 237 | Chybová zpráva pro požadavek 134 (Odhad roční spotřeby) | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 238 | Plánovaný odhad roční spotřeby za OPM s neprůběhovým měřením | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 239 | Požadavek na data DUF MO – Příjem/odmítnutí požadavku | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 240 | Podklady pro fakturaci distribuce MO | CDSIDIS | X |  |  |  | X |
| 241 | Potvrzení/chyba při zaslání požadavku na změnu dodavatele | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 243 | Chyba při zaslání sjednaného diagramu (pouze pro data do 31.12.2009) | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 244 | Potvrzení přijetí zaslaného sjednaného diagramu (pouze pro data do 31.12.2009) | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 245 | Zpráva o aktivaci dodavatele poslední instance na pozici primárního dodavatele (DPI aktivní) | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 246 | Zpráva o návrhu změny dodavatele ke schválení | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 247 | Potvrzení/chyba při schválení/zamítnutí změny dodavatele | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 248 | Zpráva o změně dodavatele / Výpis stavu změny dodavatele | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 249 | Upozornění obchodníkovi, že se stává primárním dodavatelem na OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 250 | Výpis stavu změny dodavatele | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 251 | Chyba v požadavku na zaslání diagramů pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 252 | Sjednané diagramy pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 253 | Chyba v požadavku na výpis deníku změny dodavatele | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 254 | Žádost o přiřazení subjektu zúčtování k OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 255 | Přijetí / chyba v zádosti o přiřazení subjektu zúčtování k OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 256 | Informace o přiřazení subjketu zúčtování k OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 257 | Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 258 | Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele na OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 259 | Informace o přiřazení pozorovatele na OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 263 | Potvrzení přijetí/Chyba při zaslání plánovaných dat | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 265 | Chyba v požadavku na zaslání plánovaných dat | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 266 | Plánované hodnoty výroby A, B a C | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 271 | Dotaz na náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B – potvrzení/odmítnutí zprávy s MSG\_CODE 135 aplikací | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 272 | Výstupní data – náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 274 | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 275 | Potvrzení/chyba v potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 276 | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 277 | Měsíční výkaz LDS | CDSLDSREPORT | X |  |  |  | X |
| 278 | Odpověď na měsíční výkaz LDS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 279 | Měsíční výkaz LDS - opis dat | CDSLDSREPORT | X |  |  |  | X |
| 280 | Dotaz na měsíční výkaz LDS | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 281 | Odpověď na dotaz na měsíční výkaz LDS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 282 | Měsíční výkaz LDS - opis dat | CDSLDSREPORT | X |  |  |  | X |
| 301 | Clearing - Požadavek na odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 302 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 303 | Clearing - Data - odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 311 | Clearing - Požadavek na odchylky za OPM C spotřeba vypočtené | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 312 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na odchylky za OPM C spotřeba vypočtené v rámci Clearingu | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 313 | Clearing - Data - odchylky za OPM C spotřeba vypočtené v rámci Clearingu | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 321 | Clearing - Požadavek na skutečné hodnoty - neintervalové | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 322 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na skutečné hodnoty - neintervalové | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 323 | Clearing - Data - skutečné hodnoty - neintervalové | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 331 | Požadavek na data – dopočet za primárního dodavatele na OPM | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 332 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na data dopočtu za primárního dodavatele za jednotlivá OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 333 | Skutečné hodnoty – dopočet za primárního dodavatele na OPM | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 341 | Požadavek na data – agregované hodnoty za dodavatele/odběratele | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 342 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na agregovaná data za dodavatele | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 343 | Skutečné hodnoty – agregované hodnoty za dodavatele/odběratele | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 351 | Požadavek na data – kmenová data OPM | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 352 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na data OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 353 | Kmenová data OPM – opis dat | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 354 | Požadavek na zjednodušený výpis OPM | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 355 | Chyba v požadavku na zjednodušený výpis OPM | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 356 | Zjednodušený výpis OPM | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 362 | Informace o nekompletnosti odečtů v LDS v rámci měsíčního a závěrečného měsíčního zúčtování (MV a ZMV) | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 371 | Request for service restricted list of PDT | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 372 | Error message for sending service restricted list of PDT | RESPONSE | X |  | X |  |  |
| 373 | Service restricted list of PDT | MASTERDATA | X |  | X |  | X |
| 400 | Podklady pro fakturaci – požadavek na data | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 401 | Podklady pro fakturaci – výstupní data | SFVOTBILLING | X |  |  | X | X |
| 402 | Podklady pro fakturaci - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 403 | Podklady pro fakturaci OTE – požadavek na data | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 404 | Podklady pro fakturaci OTE– výstupní data | SFVOTBILLING | X |  |  | X | X |
| 405 | Podklady pro fakturaci OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 406 | Přehled plateb a reklamací – požadavek na data | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 407 | Přehled plateb a reklamací – výstupní data | SFVOTCLAIM | X |  |  | X | X |
| 408 | Přehled plateb a reklamací - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 409 | Přehled plateb a reklamací OTE – požadavek na data | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 410 | Přehled plateb a reklamací OTE - výstupní data | SFVOTCLAIM | X |  |  | X | X |
| 411 | Přehled plateb a reklamací OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 413 | Zúčtování rozdílů z TDD – výstupní data | SFVOTTDD | X |  |  | X | X |
| 414 | Zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 416 | Zúčtování rozdílů z TDD OTE – výstupní data | SFVOTTDD | X |  |  | X | X |
| 417 | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 418 | Dotaz na report vypořádání PXE-OTE | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 419 | Report vypořádání PXE-OTE | SFVOTBILLINGEMO | X |  |  | X | X |
| 420 | Přijetí/chyba v dotazu na report vypořádání PXE-OTE | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 421 | Dotaz na report vypořádání OTE-PXE | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 422 | Report vypořádání OTE-PXE | SFVOTBILLINGEMO | X |  |  | X | X |
| 423 | Přijetí/chyba v dotazu na report vypořádání OTE-PXE | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 424 | Notifikace o dosažení limitu finančního zajištění | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 425 | Dotaz na vypořádací kurz OTE | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 426 | Vypořádací kurz OTE | SFVOTEXCHRATE | X |  |  | X | X |
| 427 | Chyba / Potrzení požadavku na vypořádací kurz OTE | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 430 | Přijetí/Chyba v dotazu na report započtených pohledávek a závazků | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 431 | Dotaz na report konfirmace denních plateb OTE | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 432 | Report konfirmace denních plateb OTE | SFVOTCONFDATA | X |  |  | X | X |
| 433 | Přijetí/chyba v dotazu na report konfirmace denních plateb OTE | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 450 | Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 451 | Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 452 | Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 453 | Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 454 | Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 455 | Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 456 | Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 457 | Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz 455) | MASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 460 | Netting TDD - dotaz | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 461 | Netting TDD | SFVOTTDDNETT | X |  |  |  | X |
| 462 | Netting TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 463 | Stav finančního limitu - dotaz | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 464 | Stav finančního limitu | SFVOTLIMITS | X |  |  |  | X |
| 465 | Stav finančního limitu - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 466 | Definitivní netting TDD - dotaz | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 467 | Definitivní netting TDD | SFVOTTDDNETT | X |  |  |  | X |
| 468 | Definitivní netting TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 469 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - dotaz. Nahrazuje 412 (Zúčtování rozdílů z TDD), který zobrazoval pouze verzi 2. | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 470 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD | SFVOTTDD | X |  |  |  | X |
| 471 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 472 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz. Nahrazuje 415 (Zúčtování rozdílů z TDD OTE), který zobrazoval pouze verzi 2. | SFVOTREQ | X |  |  |  |  |
| 473 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | SFVOTTDD | X |  |  |  | X |
| 474 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 511 | Zpráva pro zaslání normální a skutečné průměrné denní teploty | TEMPERATURE | X |  |  |  | X |
| 512 | Potvrzení/chyba přijetí teploty | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 521 | Zpráva pro zaslání normalizovaných typových diagramů dodávek | TDD | X |  |  |  | X |
| 522 | Potvrzení/chyba přijetí TDD | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 531 | Zpráva pro zaslání predikované teploty | TEMPERATURE | X |  |  |  | X |
| 532 | Potvrzení/chyba přijetí predikované teploty | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 561 | Požadavek na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), nekorigovaný | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 562 | Chybová zpráva k požadavku na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), nekorigovaný (561) | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 563 | Odhadnuté diagramy odběru skupiny OPM(C), nekorigované | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 601 | Žádost o Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 602 | Chybová zpráva k požadavku na žádost o Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS (601) | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 603 | Diagramy průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 611 | Požadavek na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), korigovaný | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 612 | Chybová zpráva k požadavku na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), korigovaný na počasí a zbytkovou bilanci (611) | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 613 | Odhadnuté diagramy odběru skupiny OPM(C), korigované | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 621 | Požadavek na data za DS členěná na A,B,C | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 622 | Chyba v požadavku na data agregovaná za DS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 623 | Skutečná data za DS členěná na A,B,C | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 631 | Požadavek na agregovaná data v rámci stavu nouze | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 632 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na agregovaná data v rámci stavu nouze | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 633 | Agregovaná data v rámci stavu nouze | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 641 | Požadavek na sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 642 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 643 | Skutečné hodnoty – sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 651 | Požadavek na sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 652 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 653 | Skutečné hodnoty – sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 661 | Požadavek na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 662 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na normálních a skutečných klimatických púodmínek (teplot) | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 663 | Data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 664 | Požadavek na data TDD | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 665 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na data TDD | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 666 | Data diagramů TDD - výstupní data | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 667 | Požadavek na data korekčního koeficientu na teplotu | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 668 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na data korečního koeficinetu na teplotu | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 669 | Data korekčního koeficientu na teplotu - výstupní data | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 671 | Dotaz na hodnoty predikované spotřeby/výroby za SZ | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 672 | Chybová zpráva k požadavku na data predikované spotřeby/výroby za SZ | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 673 | Data predikované spotřeby/výroby za SZ | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 674 | Požadavek na korigované TDD | CDSREQ | X |  |  |  |  |
| 675 | Potvrzení, chyba pož. na kor. TDD | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 676 | TDD korig. na teplotu a zb. bilanci | CDSDATA | X |  |  |  | X |
| 702 | Zpráva o změně indikativní poptávky | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 711 | Zadání definice | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 712 | Chyba/potvrzení při zaslání Zadání definice | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 713 | Zadání definice – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 721 | Potvrzení/zamítnutí definice DVS | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 722 | Chyba/potvrzení při zaslání Potvrzení/zamítnutí definice DVS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 723 | Potvrzení/zamítnutí definice DVS – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 731 | Odstranění defaultní realizace DVS | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 732 | Chyba/potvrzení při zaslání Odstranění defaultní realizace DVS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 733 | Odstranění defaultní realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 741 | Zadání/nahrazení realizace DVS | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 742 | Chyba/potvrzení při zaslání Zadání/nahrazení realizace DVS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 743 | Zadání/nahrazení realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 751 | Potvrzení/zamítnutí realizace DVS | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 752 | Chyba/potvrzení při zaslání Potvrzení/zamítnutí realizace DVS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 753 | Potvrzení/zamítnutí realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 761 | Anulace realizace DVS | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 762 | Chyba/potvrzení při zaslání Anulace realizace DVS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 763 | Anulace realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 771 | Žádost o data definice dvoustrané smlouvy (DVS) | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 772 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o data definice | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 773 | Žádost o data definice – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 781 | Žádost o data realizace DVS | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 782 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o data realizace DVS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 783 | Žádost o data realizace DVS – opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 791 | Žádost o dny, na které je anulovaná defaultní realizace DVS | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 792 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o dny, na které je anulovaná defaultní realizace DVS | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 793 | Anulované dny defaultní realizace DVS - Opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 811 | Zadání / Nahrazení nabídky DT | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 812 | Potvrzení/zamítnutí zadání nabídky na DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 813 | Opis dat nabídky DT (zadání nabídky - výstupní zpráva) | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 821 | Anulace nabídky DT | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 822 | Potvrzení/zamítnutí anulace nabídky na DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 823 | Opis dat nabídky DT (anulace nabídky - výstupní zpráva) | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 831 | Dotaz na data nabídky DT | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 832 | Potvrzení/zamítnutí dotazu na data nabídky na DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 833 | Opis dat nabídky DT (data vlastní nabídky - výstupní zpráva) | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 851 | Zadání/nahrazení nabídky | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 852 | Chyba/potvrzení při zadání/nahrazení nabídky na VVT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 853 | Opis dat nabídky – při zadání | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 854 | Zadání objednávky na blokový trh (BT) | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 855 | Potvrzení / chyba při zadání objednávky BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 856 | Blokový trh: Opis dat objednávek (zadání) | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 857 | Anulace objednávky blokového trhu | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 858 | Potvrzení / chyba při anulaci objednávky BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 859 | Opis dat objednávky – po anulaci objednávky | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 861 | Anulace nabídky | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 862 | Chyba/potvrzení při anulaci nabídky na VVT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 863 | Opis dat nabídky – při anulaci | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 864 | Dotaz na vlastní objednávky z blokového trhu | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 865 | Chyba / Potvrzení dotazu na vlastní objednávky BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 866 | Opis dat objednávky – po dotazu na data objednávky | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 867 | Dotaz - požadavek na hloubku trhu pro BT | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 868 | Blokový trh: Potvrzení / Chyba při dotazu na data obrazovky obchodování | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 869 | Data obrazovky obchodování BT – opis dat objednávek | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 871 | Akceptace nabídky | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 872 | Chyba/potvrzení při anulaci nabídky na VVT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 873 | Opis dat nabídky – při akceptaci | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 874 | Dotaz na vlastní obchody blokového trhu | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 875 | Potvrzení / chyba při dotazu na data obchodu BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 876 | Opis dat vlastních uzavřených obchodů BT | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 877 | Dotaz na data produktu BT | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 878 | Potvrzení / chyba při dotazu na data produktu BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 879 | Kmenová data produktu BT | ISOTEMASTERDATA | X |  |  |  | X |
| 881 | Žádost o poskytnutí dat nabídky | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 882 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na zjištění stavu nabídky | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 883 | Opis dat nabídky – data vlastní nabídky | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 884 | Dotaz na výsledné ceny zobchodovaných pokynů VVT | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 885 | Potvrzení / chyba v dotazu na výsledné ceny zobchodovaných pokynů VVT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 886 | Výsledné ceny zobchodovaných pokynů na VVT | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 891 | Žádost o poskytnutí dat vývěsky | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 892 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na poskytnutí dat vývěsky | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 893 | Data vývěsky - opis dat nabídek | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 901 | Žádost o výsledky trhu | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 902 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na výsledky trhu | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 903 | Výsledek trhu - opis dat výsledku trhu | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 904 | Zpoždění zveřejnění ATC hodnot | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 905 | Posunutí uzávěrky příjmu nabídek DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 906 | Zpoždění výsledků DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 907 | Zpoždění výsledků DT, možnost rozpojení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 908 | Rozpojení trhů | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 909 | Nulové ATC hodnoty | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 910 | Zpoždění zveřejnění ATC hodnot, možnost rozpojení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 911 | Žádost o zjištění stavu obchodní hodiny | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 912 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na data obchodních hodin | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 913 | Stav obchodní hodiny - opis dat obchodních hodin | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 914 | Žádost o aktuální výsledky trhu | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 915 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na aktuální výsledky trhu | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 916 | Aktuální výsledek trhu - opis dat aktuálního výsledku trhu | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 921 | Žádost o předání dat asynchronních požadavků | COMMONREQ | X |  |  |  |  |
| 922 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 923 | Žádost o předání dat asynchronních požadavků - služba MarketService | COMMONMARKETREQ | X |  |  |  |  |
| 924 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat - služba MarketService | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 932 | Informační zpráva o změně dat vývěsky - automatická informace o změně v systému CS OTE | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 933 | Data vývěsky - opis dat nabídek - automatická informace o změně v systému CS OTE | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 934 | Dotaz na výsledky DT za oblast | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 935 | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledky DT za oblast | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 936 | Výsledky DT za oblast (předává primární koordinátor trhu) | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 937 | Dotaz na výsledky koordinace DT po SZ | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 938 | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledky DT po SZ | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 939 | Výsledky koordinace DT po SZ | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 941 | Požadavek na data - Celkový plán smluvených hodnot | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 942 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Celkový plán smluvených hodnot | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 943 | Požadavek na data - Celkový plán smluvených hodnot - Opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 944 | Požadavek na marginální ceny DT | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 945 | Chyba / Potvrzení v dotazu na marginální ceny DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 946 | Marginální ceny DT | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 951 | Požadavek na data - Zúčtování po hodinách | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 952 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Zúčtování po hodinách | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 953 | Požadavek na data - - Zúčtování po hodinách - Opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 961 | Požadavek na data - Zúčtování za den | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 962 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Zúčtování za den | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 963 | Požadavek na data - Zúčtování za den - Opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 964 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 965 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - chyba / potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 966 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - Opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 970 | Odpověď na dotaz na akceptované nabídky na VT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 971 | Požadavek na data - Akceptované nabídky na VT | ISOTEREQ | X |  |  |  |  |
| 972 | Oznámení o provedení agregace koncového plánu smluvených hodnot | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 973 | Požadavek na data - Akceptované nabídky na VT - Opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  | X |
| 981 | Oznámení o posunutí uzávěry příjmu nabídek DT/uzávěry seance ERD | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 982 | Oznámení o provedení zúčtování | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 983 | Oznámení o agregaci produktu na BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 984 | Oznámení o vypsání produktu na BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 985 | Oznámení o začátku obchodování produktu na BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 986 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 987 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 988 | Oznámení o nevypsání produktu na BT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 989 | Oznámení změny přenosové kapacity na DT (hromadný mail) | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 990 | Oznámení o vyhlášení druhé aukce (hromadný mail) | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 991 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE | COMMONREQ | X |  |  |  |  |
| 992 | Oznámení o provedení agregace dvoustranných smluv | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 993 | Upozornění na anulaci nabídek po změně práv na DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 994 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE - služba MarketService | COMMONMARKETREQ | X |  |  |  |  |
| 995 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 996 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv - služba MarketService | RESPONSE | X |  |  |  |  |
| 997 | Oznámení o provedení sesouhlasení nabídek DT | RESPONSE | X |  |  |  |  |

# Popis formátu dle specikace OTE

Následuje popis jednotlivých formátu zpráv, které jsou používány při komunikaci s CS OTE. U každého formátu je uvedena stručná charakteristika, přehled použití formátu, struktura XML shéma (\*.XSD) a odkaz na konkrétní příklad zprávy daného formátu.

Pro správné fungování odkazů v dokumentu je nutné, aby soubory byly na pracovní stanici umístěné v této struktuře (šipky označují obsah jednotlivých adresářů) a dokument byl spouštěn z tohoto umístění:



V popisu je u některých zpráv vyplněn údaj „Referenční zpráva“, který obsahuj msg\_code zprávy, která vyvolala odeslání dané zprávy v rámci celkového komunikačního scénáře (např. dotaz na data a odpověď na dotaz).

Popis komunikačních scénářů a další detail aplikace dále uvedených struktur je uveden v dokumentech:

D1.4.4 Rozhraní automatické komunikace IS OTE

Uživatelský manuál pro externí subjekty CDS

## CDSCLAIM

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSCLAIM slouží k zasílání dat o reklamacích, požadavcích na informace a zveřejňování informací OTE pro účastníky trhu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 165 | Založení / aktualizace reklamace | - | Vstup | RÚT | CS OTE |
| 167 | Opis reklamace | 165 | Výstup | CS OTE | RÚT |
| 170 | Opis reklamace (po zaslání dotazu) | 168 | Výstup | CS OTE | RÚT |
| 171 | Zpráva OTE (vývěska) | - | Výstup | CS OTE | RÚT |
| 174 | Zpráva OTE (na dotaz) | 172 | Výstup | CS OTE | RÚT |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy CDSCLAIM

Schema **CDSCLAIM.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**CDSCLAIM**](#Link00000000) |

element **CDSCLAIM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**CLAIM**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](#Link00000005) | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | [message-code](#Link00000006) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | [date-time](#Link00000007) | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | [dtd-version](#Link00000008) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [dtd-release](#Link00000009) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [language](#Link0000000A) | ote:language | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **CDSCLAIM/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **CDSCLAIM/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **CDSCLAIM/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| type | **ote:ReferenceType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **CDSCLAIM/CLAIM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| children | [**Claim-text**](#Link0000000B)[**Claim-reference**](#Link0000000C)[**Attachment**](#Link0000000D)[**Action**](#Link0000000E) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [claim-id](#Link0000000F) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Id reklamace přidělené OTE | | documentation | | Claim id assigned by OTE | | | [claim-type](#Link00000010) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ reklamace | | documentation | | Claim type | | | [priority](#Link00000011) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Priorita - nepoužívá se - připraveno pro budoucí rozšíření | | documentation | | Priority - not used - for future releases | | | [processor](#Link00000012) | ote:ean13 |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zpracovatel reklamace | | documentation | | Claim processor | | | [submitter](#Link00000013) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zadavatel reklamace | | documentation | | Claim submitter | | | [date-time](#Link00000014) | **xsd:dateTime** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas podání reklamace | | documentation | | Date and time of the claim entry | | | [public](#Link00000015) | **derived by: xsd:boolean** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Příznak veřejné reklamace | | documentation | | Flag of public claim | | | [status](#Link00000016) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status reklamace | | documentation | | Claim status | | | [claim-subject](#Link00000017) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Předmět reklamace (krátký text) | | documentation | | Claim subject (short description) | | | [activity](#Link00000018) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Aktivita | | documentation | | Activity | | | [claim-data-cat](#Link00000019) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh reklamovaných dat - data / výsledky | | documentation | | Type of the claimed data - data / results | | | [valid-from](#Link0000001A) | **xsd:dateTime** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost od (pouze pro zprávy OTE) | | documentation | | Valid from (only for OTE messages - noticeboard) | | | [valid-to](#Link0000001B) | **xsd:dateTime** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost do (pouze pro zprávy OTE) | | documentation | | Valid to (only for OTE messages) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reklamace | | documentation | | Claim | |

element **CDSCLAIM/CLAIM/Claim-text**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| type | **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Text reklamace | | documentation | | Claim text | |

element **CDSCLAIM/CLAIM/Claim-reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [obj-type](#Link0000001C) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ objektu | | documentation | | Object type | | | [obj-key](#Link0000001D) |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Klíč - id objektu | | documentation | | Object key (id) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odkazovaný objekt | | documentation | | Referenced object | |

element **CDSCLAIM/CLAIM/Attachment**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [file-name](#Link0000001E) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jméno souboru | | documentation | | File name | | | [content-type](#Link0000001F) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obsahu přílohy | | documentation | | Content type of attachment | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Příloha. Obsah přílohy je uvedem v tomto tagu, musí být kódováno Base64. | | documentation | | Attachment. The content of the attachemtn will be included in this tag. The content must be Base64 encrypted. | |

element **CDSCLAIM/CLAIM/Action**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/claim |
| type | extension of **xsd:string** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [action-id](#Link00000020) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Pořadové číslo akce | | documentation | | Action id | | | [date-time](#Link00000021) | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas vytvoření akce | | documentation | | Action creation date and time | | | [action-type](#Link00000022) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ akce | | documentation | | Action type | | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor CDSCLAIM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSCLAIM](XML/CDSCLAIM)

##### Příklad zprávy formátu CDSCLAIM

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Reklamace (165) | [XML\CDSCLAIM\CDSCLAIM\_msg\_code\_165.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSCLAIM/CDSCLAIM_msg_code_165.xml) |

## CDSDATA

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSDATA slouží k výměně skutečných měřených hodnot a sjednaných hodnot mezi účastníky trhu a CDS. Základ formátu je přibližným ekvivalentem zpráv MSCONS a DELFOR podle standardu UN/EDIFACT. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 121 | Skutečná data z průběhového měření (A, B) | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 122 | Skutečná data z neprůběhového měření (C) | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 124 | Sběr dat o aktivaci PpS | - | Vstup | PPS | CDS |
| 125 | Plánovaný odhad roční spotřeby za OPM s neprůběhovým měřením | - | Vstup | PDS | CDS |
| 142 | Registrace sjednaného diagramu pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | - | Vstup | Obchodník | CDS |
| 160 | Sjednané diagramy za stranu spotřeby (B) | - | Vstup | SZ | CDS |
| 161 | Sjednané diagramy za stranu výroby (A, B) | - | Vstup | SZ | CDS |
| 162 | Sjednané hodnoty za výrobny s neprůběhovým měřením (C) | - | Vstup | SZ | CDS |
| 232 | Skutečná data pro fakturaci partnerů daného obchodníka | 131 | Výstup | CDS | PS |
| 236 | Skutečná data o poskytnutých PpS | 133 | Výstup | CDS | PS |
| 238 | Plánovaný odhad roční spotřeby za OPM s neprůběhovým měřením | 134 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 252 | Sjednané diagramy pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | 143 | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 266 | Plánované hodnoty výroby A, B a C | 163 | Výstup | CDS | PS |
| 272 | Výstupní data – náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B | 135 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 303 | Clearing - Data - odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | 301 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 313 | Clearing - Data - odchylky za OPM C spotřeba vypočtené v rámci Clearingu | 311 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 323 | Clearing - Data - skutečné hodnoty - neintervalové | 321 | Výstup | CDS | SZ |
| 333 | Skutečné hodnoty – dopočet za primárního dodavatele na OPM | 331 | Výstup | CDS | SZ |
| 343 | Skutečné hodnoty – agregované hodnoty za dodavatele/odběratele | 341 | Výstup | CDS | SZ |
| 563 | Odhadnuté diagramy odběru skupiny OPM(C), nekorigované | 561 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 603 | Diagramy průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS | 601 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 613 | Odhadnuté diagramy odběru skupiny OPM(C), korigované | 611 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 623 | Skutečná data za DS členěná na A,B,C | 621 | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 633 | Agregovaná data v rámci stavu nouze | 631 | Výstup | CDS | SZ |
| 643 | Skutečné hodnoty – sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | 641 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 653 | Skutečné hodnoty – sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | 651 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 663 | Data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | 661 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 666 | Data diagramů TDD - výstupní data | 664 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 669 | Data korekčního koeficientu na teplotu - výstupní data | 667 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 673 | Data predikované spotřeby/výroby za SZ | 661 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 676 | TDD korig. na teplotu a zb. bilanci | 674 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy CDSDATA

Schema **CDSDATA.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/data** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**CDSDATA**](#Link00000000) |

element **CDSDATA**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**DataProvider**](#Link00000003)[**Reference**](#Link00000004)[**Location**](#Link00000005) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Message Identification | | documentation | | Identifikátor zprávy | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | answer-required | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď 1=ANO, 0=NE | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | interval | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Interval platnosti dat | | documentation | | Data validity interval | | | time-offset | **derived by: xsd:string** | optional | +1 |  | |  | | --- | | documentation | | Časový posun | | documentation | | Time off-set | | | language | **language** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **CDSDATA/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **CDSDATA/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **CDSDATA/DataProvider**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **DataProviderType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor poskytovatele dat - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Data provider identification EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace poskytovatele dat | | documentation | | Data provider identification | |

element **CDSDATA/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **CDSDATA/Location**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **ean13\_18** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN18 identifikující lokalitu (OPM) | | documentation | | EAN18 - Locality (PDT) identification | | | profile-role | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role profilu | | documentation | | Profile role | | | profile-version | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Verze dat v rámci procesu zúčtování odchylek (relevantní pro msg\_code 232, 236, 623, 633, 323, 333, 343, 643, 653, 252, 272, 238, 563, 613, 603) | | documentation | | Data version within the imbalance settlement process (relevant for msg\_code 232, 236, 623, 633, 323, 333, 343, 643, 653, 252, 272, 238, 563, 613, 603) | | | mr-qual | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kvalifikátor (jen pro EDI zprávy MSCONS) | | documentation | | Qualifier (only for MSCONS EDI messages) | | | default-diag | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Defaultní diagram (jen pro EDI zprávy DELFOR). Kód „A90“ se použije ve zprávě 142 | | documentation | | Default diagram (only for DELFOR EDI messages). Code „A90“ is used in message 142 | | | value-type | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ hodnoty (jen pro EDI zprávy DELFOR). Kódy „A01“ a „A02“ se použijí ve zprávách 161, 162, 125, 563, 613, 603, 238, 252, 268 | | documentation | | Value type (only for DELFOR EDI messages). Codes „A01“ and „A02“ are used in messages 161, 162, 125, 563, 613, 603, 238, 252, 268 | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Lokalita | | documentation | | Locality | |

element **CDSDATA/Location/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date-time-from | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek platnosti dat | | documentation | | Beginning of data validity | | | date-time-to | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec platnosti dat | | documentation | | End of data validity | | | qty | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství na max. jedno desetinné číslo (ne exponenciální tvar) | | documentation | | Amount - max. 1 decimal number (not an exponential form) | | | unit | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotka vztahující se k množství | | documentation | | Unit relevant for quantity | | | status | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status hodnoty | | documentation | | Value status | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data pro lokalitu a časový interval | | documentation | | Locality and time interval data | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Tab. 1 - Seznam rolí profilu a odpovídajících kódů (použití: element *location@profile-role*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Kód* | *Význam* | *Vstupní zpráva  (msg\_code)* | *Výstupní zpráva (msg\_code)* |
| A10 | Skutečné průběhové hodnoty – saldo (od 1.1.2005 přestane být využíváno) | 121 | 232 |
| A11 | Skutečné průběhové hodnoty – výroba | 121 | 232 |
| A12 | Skutečné průběhové hodnoty – spotřeba | 121 | 232 |
| A21 | Dopočet za primárního dodavatele výroba |  | 333 |
| A22 | Dopočet za primárního dodavatele spotřeba |  | 333 |
| A71 | Agregované hodnoty za dodavatele/odběratele spotřeba |  | 343 |
| A72 | Agregované hodnoty za dodavatele/odběratele výroba |  | 343 |
| A91 | Náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B - Výroba | - | 272 |
| A92 | Náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B - Spotřeba | - | 272 |
| A101 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje geotermální |  | 633 |
| A102 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje jaderná |  | 633 |
| A103 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje parní |  | 633 |
| A104 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje paroplynové |  | 633 |
| A105 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje plynová a spalovací |  | 633 |
| A106 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje přečerpávací vodní |  | 633 |
| A107 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje solární |  | 633 |
| A108 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje fotovoltaická |  | 633 |
| A109 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje malá vodní |  | 633 |
| A110 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje velká vodní |  | 633 |
| A111 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje přílivová |  | 633 |
| A112 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje větrná |  | 633 |
| A113 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje bio/rostlin a části rostlin |  | 633 |
| A114 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje bio/odpady |  | 633 |
| A115 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje bio/plyn vyráběný z biomasy |  | 633 |
| A116 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje bio/plyn vznikající z biomasy |  | 633 |
| A117 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje bio/odpadní dřevo |  | 633 |
| A118 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje bio/plyn z odpadního dřevo |  | 633 |
| A119 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje bio/ostatní |  | 633 |
| A120 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje ostatní |  | 633 |
| A121 | Agr. hodnota výroby (stav nouze) – typ zdroje import |  | 633 |
| A201 | Agr. hodnota spotřeby (stav nouze) |  | 633 |
| A3A1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, předací místa |  | 623 |
| A3A2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, předací místa |  | 623 |
| A3B1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření B, předací místa |  | 623 |
| A3B2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, předací místa |  | 623 |
| A3C1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření C, předací místa |  | 623 |
| A3C2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, předací místa |  | 623 |
| ASA1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, výroba |  | 623 |
| ASA2 | Agregovaná skut. hodnota,dodavatel, měření A, spotřeba |  | 623 |
| ASA4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, spotřeba |  | 623 |
| ASB1 | Agregovaná skut. hodnota,dodavatel, měření B, výroba |  | 623 |
| ASB2 | Agregovaná skut. hodnota,dodavatel, měření B, spotřeba |  | 623 |
| ASB4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, spotřeba |  | 623 |
| ASC1 | Agregovaná skut. hodnota,dodavatel, měření C, výroba |  | 623 |
| ASC2 | Agregovaná skut. hodnota,dodavatel, měření C, spotřeba |  | 623 |
| ASC4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, spotřeba |  | 623 |
| B10 | Skutečné hodnoty neprůběhové, saldo (od 1.1.2005 přestane být využíváno) | 122 | 232 |
| B11 | Skutečné hodnoty neprůběhové, výroba | 122 | 232 |
| B12 | Skutečné hodnoty neprůběhové, spotřeba | 122 | 232 |
| C11 | Sjednaný profil – výroba | 161,162 | 266, 268 |
| C12 | Sjednaný profil – spotřeba | 161,160,162 | 266, 268 |
| C22 | Odhad spotřeby na OPM ekvivalentní odečtu |  | 303 |
| C33 | Sjednaný profil – dovoz | 161,162 | 266, 268 |
| C34 | Sjednaný profil – vývoz | 161,162 | 266, 268 |
| DBxy | Diagram TDD kor. na teplotu a zb. bil. pro x-tou t. o. a y-tou tř. TDD | 674 | 676 |
| DKxy | Diagram TDD korigovaný na teplotu pro x-tou teplotní oblasti a y-tou třídu TDD |  | 666 |
| DNxy | Diagram TDD normalizovaný pro x-tou teplotní oblasti a y-tou třídu TDD |  | 666 |
| E111 | Sjednaný diagram - dodávka 2 | 142 | 252 |
| E112 | Sjednaný diagram - dodávka 3 | 142 | 252 |
| E113 | Sjednaný diagram - dodávka 4 | 142 | 252 |
| E114 | Sjednaný diagram - dodávka 5 | 142 | 252 |
| E115 | Sjednaný diagram - dodávka 6 | 142 | 252 |
| E116 | Sjednaný diagram - dodávka 7 | 142 | 252 |
| E117 | Sjednaný diagram - dodávka 8 | 142 | 252 |
| E118 | Sjednaný diagram - dodávka 9 | 142 | 252 |
| E119 | Sjednaný diagram - dodávka 10 | 142 | 252 |
| E121 | Sjednaný diagram - spotřeba 2 | 142 | 252 |
| E122 | Sjednaný diagram - spotřeba 3 | 142 | 252 |
| E123 | Sjednaný diagram - spotřeba 4 | 142 | 252 |
| E124 | Sjednaný diagram - spotřeba 5 | 142 | 252 |
| E125 | Sjednaný diagram - spotřeba 6 | 142 | 252 |
| E126 | Sjednaný diagram - spotřeba 7 | 142 | 252 |
| E127 | Sjednaný diagram - spotřeba 8 | 142 | 252 |
| E128 | Sjednaný diagram - spotřeba 9 | 142 | 252 |
| E129 | Sjednaný diagram - spotřeba 10 | 142 | 252 |
| F01 | Blok 10 - Skutečné hodnoty - RE+ | 124 | 236 |
| F02 | Blok 10 - Skutečné hodnoty - RE- | 124 | 236 |
| F11 | Blok 1 - Skutečné hodnoty - RE+ | 124 | 236 |
| F12 | Blok 1 - Skutečné hodnoty - RE- | 124 | 236 |
| F21 | Blok 2 - Skutečné hodnoty - RE+ | 124 | 236 |
| F22 | Blok 2 - Skutečné hodnoty - RE- | 124 | 236 |
| ... | ... | 124 | 236 |
| F91 | Blok 9 - Skutečné hodnoty - RE+ | 124 | 236 |
| F92 | Blok 9 - Skutečné hodnoty - RE- | 124 | 236 |
| FA1 | Blok 11 - Skutečné hodnoty - RE+ | 124 | 236 |
| FA2 | Blok 11 - Skutečné hodnoty - RE- | 124 | 236 |
| ... | ... | 124 | 236 |
| FJ1 | Blok 20 - Skutečné hodnoty - RE+ | 124 | 236 |
| FJ2 | Blok 20 - Skutečné hodnoty - RE- | 124 | 236 |
| FX1 | Blok Redispatch - Skutečné hodnoty - RE+ | 124 | 236 |
| FX2 | Blok Redispatch - Skutečné hodnoty - RE- | 124 | 236 |
| FY1 | Agregovaná hodnota regulační energie z VT- RE+ |  | 236 |
| FY2 | Agregovaná hodnota regulační energie z VT- RE- |  | 236 |
| FZ1 | Agregovaný profil – RE+ |  | 236 |
| FZ2 | Agregovaný profil – RE- |  | 236 |
| G01 | Blok 10 - Skutečný cenový profil - (RE+), Cena | 124 | 236 |
| G02 | Blok 10 - Skutečný cenový profil - (RE-), Cena | 124 | 236 |
| G11 | Blok 1 - Skutečný cenový profil - (RE+), Cena | 124 | 236 |
| G12 | Blok 1 - Skutečný cenový profil - (RE-), Cena | 124 | 236 |
| ... | ... | 124 | 236 |
| G91 | Blok 9 - Skutečný cenový profil - (RE+), Cena | 124 | 236 |
| G92 | Blok 9 - Skutečný cenový profil - (RE-), Cena | 124 | 236 |
| GA1 | Blok 11 - Skutečný cenový profil - (RE+), Cena | 124 | 236 |
| GA2 | Blok 11 - Skutečný cenový profil - (RE-), Cena | 124 | 236 |
| ... | ... | 124 | 236 |
| GJ1 | Blok 20 - Skutečný cenový profil - (RE+), Cena | 124 | 236 |
| GJ2 | Blok 20 - Skutečný cenový profil - (RE-), Cena | 124 | 236 |
| GX1 | Blok Redispatch - Skutečný cenový profil - (RE+), Cena | 124 | 236 |
| GX2 | Blok Redispatch - Skutečný cenový profil - (RE-), Cena | 124 | 236 |
| GY1 | Celková platba za regulační energii z VT- RE+ za SZ |  | 236 |
| GY2 | Celková platba za regulační energii z VT- RE- za SZ |  | 236 |
| GZ1 | Agregovaný cenový profil - (RE+), Cena |  | 236 |
| GZ2 | Agregovaný cenový profil - (RE-), Cena |  | 236 |
| H11 | Informativní odchylka - výroba OPM | - | \*\* |
| H12 | Informativní odchylka - spotřeba OPM | - | \*\* |
| H21 | Informativní odchylka - výroba SZ | - | \*\* |
| H22 | Informativní odchylka - spotřeba SZ | - | \*\* |
| H31 | Informativní odchylka - výroba PPS, PDS, LDS | - | \*\* |
| H32 | Informativní odchylka - spotřeba PPS, PDS, LDS | - | \*\* |
| H41 | Odchylka mezi odečtem a ekvivalentním odhadem spotřeby na OPM – kladná |  | 313 |
| H42 | Odchylka mezi odečtem a ekvivalentním odhadem spotřeby na OPM – záporná |  | 313 |
| H51 | Informativní odchylka - výroba ES | - | \*\* |
| H52 | Informativní odchylka - spotřeba ES | - | \*\* |
| J12 | Skupinový TDD (třída, oblast, dodavatel, DS) - spotřeba | - | \* |
| J32 | Skupinový TDD korigovaný na počasí a zbytkovou bilanci - spotřeba | - | \* |
| J40 | Dopočtený zbytkový profil DS (saldo) | - | \* |
| J50 | Diagram korekčního činitele (korekce na zbytkovou bilanci DS) | - | 603 |
| J62 | Korigovaný skupinový TDD - spotřeba | - | \* |
| J7x | Korekční koeficient na teplotu TO x |  | 669 |
| P11 | Predikce výroby pro kladnou odchylku | - | 673 |
| P12 | Predikce spotřeby pro kladnou odchylku | - | 673 |
| P21 | Predikce výroby pro zápornou odchylku | - | 673 |
| P22 | Predikce spotřeby pro zápornou odchylku | - | 673 |
| SKxy | Skupinový TDD korigovaný za TO,tTDD, dodavatele a síť | - | 613 |
| SNxy | Skupinový TDD nekorigovaný za TO,tTDD, dodavatele a síť | - | 563 |
| TAx | Skutečná teplota v x-té teplotní oblasti |  | 663 |
| TBx | Skutečná vyhlazená teplota v x-té teplotní oblasti |  | 663 |
| TMx | Normání vyhlazená teplota v x-té teplotní oblasti |  | 663 |
| TNx | Normání teplota v x-té teplotní oblasti |  | 663 |
| TPx | Predikovaná teplota v x-té teplotní oblasti |  | 663 |
| TQx | Vyhlazená predikovaná teplota v x-té teplotní oblasti |  | 663 |

Poznámky:

Snxy a Skxy:

x je číslo teplotní oblasti

y je číslo třídy TDD

\* Nebude dočasně využíváno. Aktivace bude provedena v případě realizace změnového požadavku.

\*\* Nesouvisí s funkcionalitou TDD, bude aktivováno po dohodě v momentě upravení externích rozhranní na straně externích uživatelů

Tab. 2 – Kvalifikátor typu hodnoty (použití: element *location@value-type*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Kód* | *Význam* | *Vstupní zprávy  (CDS-M-1ii)* | | *Výstupní zprávy (CDS-M-2ii)* | |
| A01 | Suma za subjekt zúčtování | 161 | 162 | 266 | 268 |
| A02 | Suma za OPM | 161 | 162 | 266 | 268 |

Kompletní soubor CDSDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSDATA](XML/CDSDATA)

##### Příklady zprávy formátu CDSDATA

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Skutečná data intervalová (121) | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_121.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_121.xml) |
| Skutečná data neintervalová (122) | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_122.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_122.xml) |
| Údaje o aktivaci PpS (124) | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_124.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_124.xml) |
| Odhad roční spotřeby (125) | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_125.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_125.xml) |
| Sjednané diagramy za stranu výroby (A, B) - (161) | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_161.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_161.xml) |
| Sjednané hodnoty za výrobny s neprůběhovým měřením (C) - (162) | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_162.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_162.xml) |
| Skutečná data intervalová (121) - krátký den | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_121\_short\_day.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_121_short_day.xml) |
| Skutečná data intervalová (121) - dlouhý den | [XML\CDSDATA\CDSDATA\_msg\_code\_121\_long\_day.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSDATA/CDSDATA_msg_code_121_long_day.xml) |

## CDSIDIS

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSIDIS slouží k výměně podkladů pro fakturaci služeb distribuce mezi účastníky trhu a CDS. Formát zprávy odpovídá příslušnému cenovému rozhodnutí ERÚ pro rok 2003. (zjistit, jestli stale plati). Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 123 | Skutečná data pro fakturaci distribuce | - | Vstup | PDS | CDS |
| 126 | Podklady pro fakturaci distribuce MO | - | Vstup | PPS/PDS | CDS |
| 234 | Podklady pro fakturtaci distribuce | 132 | Výstup | CDS | PS |
| 240 | Podklady pro fakturaci distribuce MO | 136 | Výstup | CDS | PPS/PDS |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy CDSIDIS

Schema **CDSIDIS.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis** |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elements | Complex types | Simple types |
| [**CDSIDIS**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000000) | [**ereact\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000001) | [**date-hour-minute**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000002) |
|  | [**pmax\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000003) | [**date-or-yearmonth**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000004) |
|  |  | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
|  |  | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |

element **CDSIDIS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| children | [**SenderIdentification**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000007)[**ReceiverIdentification**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000008)[**Reference**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000009)[**OPM**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000000A) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000000B) | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message identification | | | [message-code](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000000C) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code specifying the message content. | | | [date-time](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000000D) | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | [language](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000000E) | ote:language | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | | [interval](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000000F) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Interval platnosti dat | | documentation | | Data validity interval | | | [dtd-version](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000010) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [dtd-release](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000011) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [answer-required](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000012) | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď (1=ANO, 0=NE) | | documentation | | Indication of request for response (1=YES, 0=NO) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

attribute **CDSIDIS/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:msg-id** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message identification | |

attribute **CDSIDIS/@message-code**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code specifying the message content. | |

attribute **CDSIDIS/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:dateTime** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | |

attribute **CDSIDIS/@language**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:language** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | |

attribute **CDSIDIS/@interval**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d{4}-\d\d-\d\dT\d\d:\d\d(:\d\d)?/\d{4}-\d\d-\d\dT\d\d:\d\d(:\d\d)? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Interval platnosti dat | | documentation | | Data validity interval | |

attribute **CDSIDIS/@dtd-version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | |

attribute **CDSIDIS/@dtd-release**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | |

attribute **CDSIDIS/@answer-required**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď (1=ANO, 0=NE) | | documentation | | Indication of request for response (1=YES, 0=NO) | |

element **CDSIDIS/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **CDSIDIS/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **CDSIDIS/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | **ote:ReferenceType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **CDSIDIS/OPM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| children | [**Pmax**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000013)[**ResCap**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000014)[**SysServices**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000015)[**Ereact**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000016)[**MP**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000017)[**DataMO**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000018)[**PmaxMO**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000019)[**METER**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000001A) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000001B) | ote:ean18 | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN18 identifikující lokalitu (OPM) | | documentation | | EAN18 - Locality (PDT) identification | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000001C) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | | [inv-per-from](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000001D) | [**date-or-yearmonth**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek fakturačního období (pro status NEF u DUF MO interval od) | | documentation | | Beginning of invoicing period (for status NEF in DGI RCS interval from) | | | [inv-per-to](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000001E) | **xsd:date** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec fakturačního období (pro status NEF u DUF MO interval do) | | documentation | | End of invoicing period (for status NEF in DGI RCS interval to) | | | [name](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000001F) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název | | documentation | | Name | | | [supplyDS-qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000020) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Dodávka do DS - množství | | documentation | | DS supply - quantity | | | [status](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000021) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status zprávy (společný pro MO i VO) | | documentation | | Message status (common for RCS and ICS) | | | [version](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000022) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Verze dat v rámci procesu clearingu | | documentation | | Data version within the clearing process | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | OPM | | documentation | | PDT | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean18** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | EAN18 identifikující lokalitu (OPM) | | documentation | | EAN18 - Locality (PDT) identification | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@qty**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Množství | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@inv-per-from**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**date-or-yearmonth**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000004) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d\d\d\d-\d\d(-\d\d)? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Počátek fakturačního období (pro status NEF u DUF MO interval od) | | documentation | | Beginning of invoicing period (for status NEF in DGI RCS interval from) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@inv-per-to**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:date** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Konec fakturačního období (pro status NEF u DUF MO interval do) | | documentation | | End of invoicing period (for status NEF in DGI RCS interval to) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@name**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Název | | documentation | | Name | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@supplyDS-qty**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Dodávka do DS - množství | | documentation | | DS supply - quantity | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@status**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Status zprávy (společný pro MO i VO) | | documentation | | Message status (common for RCS and ICS) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/@version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Verze dat v rámci procesu clearingu | | documentation | | Data version within the clearing process | |

element **CDSIDIS/OPM/Pmax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | [**pmax\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date-time](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000023) | [**date-hour-minute**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas periody | | documentation | | Date and time of period | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000024) | **derived by:** [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Max. příkon (Pmax) / zpětná dodávka (Preact) | | documentation | | Max. power input (Pmax) / return delivery (Preact) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Max. příkon | | documentation | | Max. power input | |

element **CDSIDIS/OPM/ResCap**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [rescap-month](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000025) | **derived by:** [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rezervovaná kapacita - měsíční | | documentation | | Reserved capacity - month | | | [rescap-year](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000026) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rezervovaná kapacita - roční | | documentation | | Reserved capacity - year | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervovaná kapacita | | documentation | | Reserved capacity | |

attribute **CDSIDIS/OPM/ResCap/@rescap-month**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervovaná kapacita - měsíční | | documentation | | Reserved capacity - month | |

attribute **CDSIDIS/OPM/ResCap/@rescap-year**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervovaná kapacita - roční | | documentation | | Reserved capacity - year | |

element **CDSIDIS/OPM/SysServices**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [cons-PSDS](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000027) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Odebraná energie PS/DS nepodléhající platbě | | documentation | | Consumed energy SP/DS - non-billable | | | [cons-own](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000028) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Spotřeba z vlastní výroby | | documentation | | Energy consumption of own generation | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Systémové služby | | documentation | | System services | |

attribute **CDSIDIS/OPM/SysServices/@cons-PSDS**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odebraná energie PS/DS nepodléhající platbě | | documentation | | Consumed energy SP/DS - non-billable | |

attribute **CDSIDIS/OPM/SysServices/@cons-own**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Spotřeba z vlastní výroby | | documentation | | Energy consumption of own generation | |

element **CDSIDIS/OPM/Ereact**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | [**ereact\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date-time](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000029) | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas | | documentation | | Date and time | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002A) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | | | [tg-fi](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002B) | **derived by: xsd:decimal** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota učiníku | | documentation | | Power factor value | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jalová energie | | documentation | | Reactive energy | |

element **CDSIDIS/OPM/MP**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| children | [**Pmax**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002C) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002D) | **xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo měřicího místa | | documentation | | Number of metering point | | | [name](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002E) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název | | documentation | | Name | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002F) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Odběr (-) / dodávka(+) | | documentation | | Consumption (-) / generation (+) | | | [tg-fi](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000030) | **derived by: xsd:decimal** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota učiníku | | documentation | | Power factor value | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Blok místo připojení v rámci DUF VO | | documentation | | Segment Connection point within DGI ICS | |

attribute **CDSIDIS/OPM/MP/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Číslo měřicího místa | | documentation | | Number of metering point | |

attribute **CDSIDIS/OPM/MP/@name**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Název | | documentation | | Name | |

attribute **CDSIDIS/OPM/MP/@qty**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odběr (-) / dodávka(+) | | documentation | | Consumption (-) / generation (+) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/MP/@tg-fi**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:decimal** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota učiníku | | documentation | | Power factor value | |

element **CDSIDIS/OPM/MP/Pmax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | [**pmax\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date-time](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000023) | [**date-hour-minute**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas periody | | documentation | | Date and time of period | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000024) | **derived by:** [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Max. příkon (Pmax) / zpětná dodávka (Preact) | | documentation | | Max. power input (Pmax) / return delivery (Preact) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Pmax | | documentation | | Pmax | |

element **CDSIDIS/OPM/DataMO**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [inv\_id](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000031) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor faktury | | documentation | | Invoice identification | | | [qty-VT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000032) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Suma práce ve VT [kWh] | | documentation | | Sum of energy in HT [kWh] | | | [qty-NT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000033) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Suma práce ve NT [kWh] | | documentation | | Sum of energy in LT [kWh] | | | [cir-breaker](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000034) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota hlavního jističe [A] | | documentation | | Main circuit breaker value [A] | | | [am-enVT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000035) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba za OPM VT | | documentation | | Payment for PDT - HT | | | [am-enNT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000036) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba za OPM NT | | documentation | | Payment for PDT - LT | | | [am-rescap](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000037) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celková platba za rezervovanou kapacitu v Kč bez DPH (jistič) | | documentation | | Total payment for reserved capacity in Kč excluding VAT (circuit breaker) | | | [am-renresource](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000038) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba za obnovitelné zdroje (Kč) | | documentation | | Renewable resources payment (Kč) | | | [am-comresource](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000039) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba za kombinovanou výrobu tepla (Kč) | | documentation | | Combined heat generation payment (Kč) | | | [am-distservice](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000003A) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celková platba za distribuci[Kč bez DPH] | | documentation | | Total payment for distribution [Kč excluding VAT] | | | [am-sysservice](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000003B) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba za systémové služby[Kč bez DPH] | | documentation | | System services payment [Kč excluding VAT] | | | [am-oteservice](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000003C) | **derived by:** [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba za činnost zúčtování operátora trhu s elektřinou[Kč bez DPH] | | documentation | | Settlement operations payment of Electricity Market Operator [Kč excluding VAT] | | | [am-mrdservice](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000003D) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poplatek za odečet [Kč bez DPH] | | documentation | | Meter reading payment [Kč excluding VAT] | | | [num-phase](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000003E) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | počet fází (Pouze u jističe (1 nebo 3)) | | documentation | | Number of phases (only with circuit breaker (1 or 3)) | | | [qty-prod](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000003F) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Výroba | | documentation | | Production | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data OPM pro DUF MO | | documentation | | Data of PDT for DGI RCS | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@inv\_id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor faktury | | documentation | | Invoice identification | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@qty-VT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Suma práce ve VT [kWh] | | documentation | | Sum of energy in HT [kWh] | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@qty-NT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Suma práce ve NT [kWh] | | documentation | | Sum of energy in LT [kWh] | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@cir-breaker**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota hlavního jističe [A] | | documentation | | Main circuit breaker value [A] | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-enVT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platba za OPM VT | | documentation | | Payment for PDT - HT | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-enNT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platba za OPM NT | | documentation | | Payment for PDT - LT | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-rescap**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celková platba za rezervovanou kapacitu v Kč bez DPH (jistič) | | documentation | | Total payment for reserved capacity in Kč excluding VAT (circuit breaker) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-renresource**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platba za obnovitelné zdroje (Kč) | | documentation | | Renewable resources payment (Kč) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-comresource**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platba za kombinovanou výrobu tepla (Kč) | | documentation | | Combined heat generation payment (Kč) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-distservice**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celková platba za distribuci[Kč bez DPH] | | documentation | | Total payment for distribution [Kč excluding VAT] | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-sysservice**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platba za systémové služby[Kč bez DPH] | | documentation | | System services payment [Kč excluding VAT] | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-oteservice**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platba za činnost zúčtování operátora trhu s elektřinou[Kč bez DPH] | | documentation | | Settlement operations payment of Electricity Market Operator [Kč excluding VAT] | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@am-mrdservice**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Poplatek za odečet [Kč bez DPH] | | documentation | | Meter reading payment [Kč excluding VAT] | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@num-phase**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | počet fází (Pouze u jističe (1 nebo 3)) | | documentation | | Number of phases (only with circuit breaker (1 or 3)) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/DataMO/@qty-prod**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Výroba | | documentation | | Production | |

element **CDSIDIS/OPM/PmaxMO**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | [**pmax\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date-time](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000023) | [**date-hour-minute**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas periody | | documentation | | Date and time of period | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000024) | **derived by:** [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Max. příkon (Pmax) / zpětná dodávka (Preact) | | documentation | | Max. power input (Pmax) / return delivery (Preact) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Max. příkon | | documentation | | Max. power input | |

element **CDSIDIS/OPM/METER**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000040) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Označení přístroje | | documentation | | Meter identification | | | [inv-per-from](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000041) | [**date-or-yearmonth**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek fakturačního období | | documentation | | Beginning of invoicing period | | | [inv-per-to](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000042) | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec fakturačního období | | documentation | | End of invoicing period | | | [mr-status](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000043) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Důvod odečtu | | documentation | | Meter reading reason | | | [prim-multiplier](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000044) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Primární násobitel | | documentation | | Primary multiplier | | | [qtyVT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000045) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství ve VT | | documentation | | Quantity in high tarrif | | | [qtyNT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000046) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství v NT | | documentation | | Quantity in low tarriff | | | [mr-readVTs](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000047) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počáteční stav VT | | documentation | | Initial state HT | | | [mr-readVTe](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000048) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Koncový stav VT | | documentation | | Final state HT | | | [mr-readNTs](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000049) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počáteční stav NT | | documentation | | Initial state LT | | | [mr-readNTe](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000004A) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Koncový stav NT | | documentation | | Final state LT | | | [mr-addbillVT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000004B) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Doúčtování práce VT | | documentation | | Additional billing of HT work | | | [mr-addbillNT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000004C) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Doúčtování práce NT | | documentation | | Additional billing of LT work | | | [up-enVT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000004D) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za distribuované množství ve vysokém tarifu (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for distributed quantity in high tarriff (CZK/MWh) | | | [up-enNT](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000004E) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za distribuované množství v nízkém tarifu (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for distributed quantity in low tarriff (CZK/MWh) | | | [flatp-rescap](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000004F) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za příkon (jistič) - paušální cena za jistič | | documentation | | Unit price - payment for circuit breaker - flat price for breaker | | | [up-rescap](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000050) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za příkon (jistič) - cena za A (Kč/A) | | documentation | | Unit price - payment for circuit breaker - price per A (CZK/A) | | | [up-sysservice](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000051) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za systémové služby (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for system services (CZK/MWh) | | | [up-oteservice](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000052) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za služby zúčtování OTE (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for MO settlement service (CZK/MWh) | | | [up-renressource](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000053) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za obnovitelné zdroje (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for renewvable ressources (CZK/MWh) | | | [up-comressource](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000054) | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for combined heat and electricity ressources | | | [dist-rate-type](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000055) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Distribuční sazba | | documentation | | Distribution tarriff rate type | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Blok elektroměr v rámci DUF MO | | documentation | | Segment of electrometer within DGI RCS | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Označení přístroje | | documentation | | Meter identification | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@inv-per-from**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**date-or-yearmonth**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000004) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d\d\d\d-\d\d(-\d\d)? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Počátek fakturačního období | | documentation | | Beginning of invoicing period | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@inv-per-to**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:date** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Konec fakturačního období | | documentation | | End of invoicing period | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@mr-status**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Důvod odečtu | | documentation | | Meter reading reason | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@prim-multiplier**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Primární násobitel | | documentation | | Primary multiplier | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@qtyVT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Množství ve VT | | documentation | | Quantity in high tarrif | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@qtyNT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Množství v NT | | documentation | | Quantity in low tarriff | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@mr-readVTs**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Počáteční stav VT | | documentation | | Initial state HT | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@mr-readVTe**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Koncový stav VT | | documentation | | Final state HT | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@mr-readNTs**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Počáteční stav NT | | documentation | | Initial state LT | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@mr-readNTe**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Koncový stav NT | | documentation | | Final state LT | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@mr-addbillVT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Doúčtování práce VT | | documentation | | Additional billing of HT work | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@mr-addbillNT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Doúčtování práce NT | | documentation | | Additional billing of LT work | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@up-enVT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za distribuované množství ve vysokém tarifu (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for distributed quantity in high tarriff (CZK/MWh) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@up-enNT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za distribuované množství v nízkém tarifu (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for distributed quantity in low tarriff (CZK/MWh) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@flatp-rescap**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za příkon (jistič) - paušální cena za jistič | | documentation | | Unit price - payment for circuit breaker - flat price for breaker | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@up-rescap**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za příkon (jistič) - cena za A (Kč/A) | | documentation | | Unit price - payment for circuit breaker - price per A (CZK/A) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@up-sysservice**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za systémové služby (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for system services (CZK/MWh) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@up-oteservice**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za služby zúčtování OTE (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for MO settlement service (CZK/MWh) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@up-renressource**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za obnovitelné zdroje (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for renewvable ressources (CZK/MWh) | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@up-comressource**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**unit\_price\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - platba za zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla (Kč/MWh) | | documentation | | Unit price - payment for combined heat and electricity ressources | |

attribute **CDSIDIS/OPM/METER/@dist-rate-type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Distribuční sazba | | documentation | | Distribution tarriff rate type | |

complexType **ereact\_type**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date-time](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000029) | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas | | documentation | | Date and time | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002A) | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | | | [tg-fi](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link0000002B) | **derived by: xsd:decimal** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota učiníku | | documentation | | Power factor value | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro jalovou energii za OPM | | documentation | | Reactive energy type per PDT | |

attribute **ereact\_type/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:dateTime** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas | | documentation | | Date and time | |

attribute **ereact\_type/@qty**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | |

attribute **ereact\_type/@tg-fi**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:decimal** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota učiníku | | documentation | | Power factor value | |

complexType **pmax\_type**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date-time](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000023) | [**date-hour-minute**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas periody | | documentation | | Date and time of period | | | [qty](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000024) | **derived by:** [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Max. příkon (Pmax) / zpětná dodávka (Preact) | | documentation | | Max. power input (Pmax) / return delivery (Preact) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro element Pmax | | documentation | | Type of Pmax element | |

attribute **pmax\_type/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | [**date-hour-minute**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000002) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d{4}-\d\d-\d\dT\d\d:\d\d(:\d\d)? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas periody | | documentation | | Date and time of period | |

attribute **pmax\_type/@qty**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of [**qty\_type**](file:///D:\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.31%20-%20final%202\XML\CDSIDIS\DOC\CDSIDIS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Max. příkon (Pmax) / zpětná dodávka (Preact) | | documentation | | Max. power input (Pmax) / return delivery (Preact) | |

simpleType **date-hour-minute**

|  |  |
| --- | --- |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d{4}-\d\d-\d\dT\d\d:\d\d(:\d\d)? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas s nepovinnými sekundami (formát YYYY-MM-DDThh:mm nebo YYYY-MM-DDThh:mm:ss) | | documentation | | Date and time - seconds are optional (format YYYY-MM-DDThh:mm or YYYY-MM-DDThh:mm:ss) | |

simpleType **date-or-yearmonth**

|  |  |
| --- | --- |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d\d\d\d-\d\d(-\d\d)? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | YYYY-MM-DD nebo YYYY-MM | | documentation | | YYYY-MM-DD or YYYY-MM | |

simpleType **qty\_type**

|  |  |
| --- | --- |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | -?\d+(\.\d{1,3})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Desetinné číslo na max. tři des. místa (ne exponenciální tvar) | | documentation | | Decimal number - max. 3 decimal places (not an exponential form) | |

simpleType **unit\_price\_type**

|  |  |
| --- | --- |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/idis |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,14})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena - desetinné číslo na max 14 des. míst | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor CDSIDIS ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSIDIS](XML/CDSIDIS)

##### Příklad zprávy formátu CDSIDIS

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Data pro fakturaci distribuce (123) | [XML\CDSIDIS\CDSIDIS\_msg\_code\_123.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSIDIS/CDSIDIS_msg_code_123.xml) |
| Data pro fakturaci distribuce MO (126) | [XML\CDSIDIS\CDSIDIS\_msg\_code\_126.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSIDIS/CDSIDIS_msg_code_126.xml) |

## CDSINVOICE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSINVOICE slouží pro zasílání elektronické faktury za distribuční služby provozovatelem distribuční soustavy obchodníkovi s elektřinou, včetně záloh.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 127 | Elektronická faktura za distribuční služby | 129 | Vstup / Výstup | PDS; CDS | Obchodník; CDS |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy CDSINVOICE

Schema **CDSINVOICE.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/invoice** |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elements | Complex types | Simple types |
| [**CDSINVOICE**](#Link00000000) | [**Price\_Type**](#Link00000001) | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) |
|  | [**Tax\_Type**](#Link00000003) | [**Perc\_Type**](#Link00000004) |
|  |  | [**Qty\_Type**](#Link00000005) |

element **CDSINVOICE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000006)[**ReceiverIdentification**](#Link00000007)[**DataProvider**](#Link00000008)[**Reference**](#Link00000009)[**DocumentEnvelope**](#Link0000000A) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code specifying the message content. | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | language | **derived by: xsd:string** | optional |  |  |  | | interval | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Interval platnosti dat | | documentation | | Data validity interval | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | answer-required | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď (1=ANO, 0=NE) | | documentation | | Indication of request for response (1=YES, 0=NO) | | | time-offset |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **CDSINVOICE/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy. Pro elektronickou fakturu - odesílatel faktury - PDS | | documentation | | Message sender identification - for electronic invoice the invoice sender - distributor. | |

element **CDSINVOICE/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy. Pro elektronickou fakturu příjemce faktury - obchodník. | | documentation | | Message receiver identification. For electronic invoice the invoice receiver - the supplier. | |

element **CDSINVOICE/DataProvider**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **DataProviderType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor poskytovatele dat - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Data provider identification EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace poskytovatele dat. Pro elektronickou fakturu vždy Operátor trhu. | | documentation | | Data provider identification. For electronic invoice - Market Operator (OTE) | |

element **CDSINVOICE/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Document**](#Link0000000B) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Skupina souvisejících dokladů | | documentation | | Group of documents | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**DocHeader**](#Link0000000C)[**DocDetail**](#Link0000000D)[**DocSummary**](#Link0000000E)[**Attachment**](#Link0000000F) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | doc-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ dokladu | | documentation | | Document type | | | tax-relevancy | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daňový nebo nedaňový doklad | | documentation | | Tax or non-tax document | | | doc-level | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Úroveň (hlavní / dílčí) | | documentation | | Document level (main / part) | | | doc-id | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Id dokladu | | documentation | | Document id | | | doc-atn | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počet příloh/ pořadové číslo přílohy | | documentation | | Number of attachments / sequence number of the attachment | | | doc-ver | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Unikátní číslo verze zprávy | | documentation | | Message version unique id | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Doklad | | documentation | | Document | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Party**](#Link00000010)[**DocDates**](#Link00000011)[**PaymentInfo**](#Link00000012)[**RefDocument**](#Link00000013)[**DocHeaderNote**](#Link00000014) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavička dokladu | | documentation | | Document header | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/Party**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**PartyID**](#Link00000015)[**BankAccount**](#Link00000016)[**NameAddress**](#Link00000017)[**Communication**](#Link00000018)[**Contact**](#Link00000019)[**ReferencePartyID**](#Link0000001A) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | party-role | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role partnera | | documentation | | Partner role | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Partner | | documentation | | Party | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/Party/PartyID**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | ident-num | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikační číslo (např. IČ) | | documentation | | Identification id | | | tax-num | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daňové identifikační číslo | | documentation | | Tax identification number | | | comp-register | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zápis v obchodním rejstříku | | documentation | | Companies Register record | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace partnera | | documentation | | Partner identification | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/Party/BankAccount**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | bank-id | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód banky | | documentation | | Bank ID | | | account-num | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo účtu | | documentation | | Account number | | | bank-country | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Stát banky | | documentation | | Bank country | | | bank-name | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jméno banky | | documentation | | Bank name | | | iban | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Iban | | documentation | | International Bank Account Number | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Bankovní spojení | | documentation | | Bank account | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/Party/NameAddress**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | name | **xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jméno partnera | | documentation | | Party name | | | country |  |  |  |  |  | | city |  |  |  |  |  | | city-subentity |  |  |  |  |  | | street |  |  |  |  |  | | house-num |  |  |  |  |  | | house-num2 |  |  |  |  |  | | postal-code |  |  |  |  |  | | po-box |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jméno a adresa | | documentation | | Name and address | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/Party/Communication**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | email |  |  |  |  |  | | www |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komunikace | | documentation | | Communication chanels | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/Party/Contact**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | name |  |  |  |  |  | | tel-num |  |  |  |  |  | | email |  |  |  |  |  | | function |  |  |  |  |  | | fax |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Kontaktní osoba | | documentation | | Contact | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/Party/ReferencePartyID**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | CustomerID |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | ID zákazníka | | documentation | | Customer ID | | | ContractAccountID |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo smluvního účtu | | documentation | | Contract account ID | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Referenční číslo partnera (např. v systému dodavatele) | | documentation | | Reference partner ID (e.g. in the seller IS) | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/DocDates**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | due-date | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum splatnosti | | documentation | | Due date | | | doc-issue-date | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum dokladu | | documentation | | Document date | | | tax-point-date | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum zdanitelného plnění | | documentation | | Tax date | | | invoicing-period-start | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Začátek fakturačního období | | documentation | | Start of invoicing period | | | invoicing-period-end | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec fakturačního období | | documentation | | End of invoicing period | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datumy dokladu | | documentation | | Document dates | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/PaymentInfo**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | var-symbol |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Variable symbol | | | const-symbol |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konstantní symbol | | documentation | | Constant symbol | | | spec-symbol |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Specifický symbol | | documentation | | Specific symbol | | | payment-method | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Způsob platby | | documentation | | Payment method | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace platby | | documentation | | Payment identification info | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/RefDocument**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | doc-category | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh dokladu (faktura, objednávka ap.) | | documentation | | Document category (invoice, order ..) | | | doc-id |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Idenfikátor dokumentu | | documentation | | Document identifier | | | doc-item-id |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor položky dokumentu | | documentation | | Document item identifier | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předchozí doklad | | documentation | | Reference to previous document | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocHeader/DocHeaderNote**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komentář / volný text | | documentation | | Comment | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ListOfItems**](#Link0000001B)[**ListOfPDTBlocks**](#Link0000001C)[**DocDetailNote**](#Link0000001D) |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Item**](#Link0000001E)[**ListOfItemsSubTotal**](#Link0000001F) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | items-category | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh položek | | documentation | | Category of items | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Blok / seznam položek | | documentation | | List / block of items | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**BaseItemDetail**](#Link00000020)[**PricingDetail**](#Link00000021)[**PaymentInfo**](#Link00000022)[**ItemDates**](#Link00000023) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | item-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ položky | | documentation | | Item type | | | doc-number |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo daňového dokladu - pro předpis záloh | | documentation | | Tax document number for tax relevant budget billing plan | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Položka dokladu | | documentation | | Document item | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/BaseItemDetail**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | item-id | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo položky | | documentation | | Item number / id | | | item-text |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Text položky | | documentation | | Item text | | | quantity |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | | | unit | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měrná jednotka | | documentation | | Unit of measurement | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Základní údaje položky | | documentation | | Base date of item | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/PricingDetail**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**UnitPrice**](#Link00000024)[**ItemNetValue**](#Link00000025)[**Tax**](#Link00000026)[**ItemGrossValue**](#Link00000027) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Detail ocenění | | documentation | | Pricing detail | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/PricingDetail/UnitPrice**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena | | documentation | | Unit price | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/PricingDetail/ItemNetValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota bez daně | | documentation | | Value without tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/PricingDetail/Tax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Tax\_Type**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daň | | documentation | | Tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/PricingDetail/ItemGrossValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota s daní | | documentation | | Value with tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/PaymentInfo**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | var-symbol |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Variable symbol | | | const-symbol |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konstantní symbol | | documentation | | Constant symbol | | | spec-symbol |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Specifický symbol | | documentation | | Specific symbol | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace platby | | documentation | | Payment identification info | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/Item/ItemDates**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | due-date | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum splatnosti (pro zálohy) | | documentation | | Due date (for budget billing) | | | billing-period-start | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zúčtovací období | | documentation | | Billing period | | | billing-period-end | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zúčtovací období | | documentation | | Billing period | | | payment-date |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum platby | | documentation | | Payment date | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datumy položky | | documentation | | Item dates | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/ListOfItemsSubTotal**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ItemNetValue**](#Link00000028)[**Tax**](#Link00000029)[**ItemGrossValue**](#Link0000002A) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | (Mezi)součet za skupinu položek | | documentation | | Subtotal of items | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/ListOfItemsSubTotal/ItemNetValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota bez daně | | documentation | | Value without tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/ListOfItemsSubTotal/Tax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Tax\_Type**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daň | | documentation | | Tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfItems/ListOfItemsSubTotal/ItemGrossValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota s daní | | documentation | | Value with tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**PDTblock**](#Link0000002B) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Seznam bloků OPM | | documentation | | List of PDT blocks | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Address**](#Link0000002C)[**ListOfBillingItems**](#Link0000002D)[**Party**](#Link0000002E)[**PDTblockNote**](#Link0000002F) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | PDT-id | **ean13\_18** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | ID OPM (EAN18) | | documentation | | PDT identifier (EAN18) | | | premise-id |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo místa spotřeby (odběrného místa) | | documentation | | Premise identifier | | | rate |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Sazba | | documentation | | Rate | | | DGI-id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | DÚF ID - reference msg id | | documentation | | DGI id - msg id reference | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Blok dat odběrného / předávacího místa | | documentation | | Point of delivery / transfer data block | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Address**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | country |  |  |  |  |  | | city |  | required |  |  |  | | city-subentity |  |  |  |  |  | | street |  | optional |  |  |  | | house-num |  | optional |  |  |  | | house-num2 |  |  |  |  |  | | postal-code |  | optional |  |  |  | | po-box |  |  |  |  |  | | groundplot-num |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Parcelní číslo | | documentation | | Ground plot number | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**BillingItem**](#Link00000030)[**ListOfBillingItemsSubTotal**](#Link00000031) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | items-category | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh položek | | documentation | | Category of items | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Seznam položek zúčtování OPM | | documentation | | List of PDT billing items | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**BaseItemDetail**](#Link00000032)[**PricingDetail**](#Link00000033)[**ItemDates**](#Link00000034) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | item-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ položky | | documentation | | Item type | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/BaseItemDetail**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | item-id |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo položky | | documentation | | Item number / id | | | item-text |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Text položky | | documentation | | Item text | | | quantity |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | | | unit | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měrná jednotka | | documentation | | Unit of measurement | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/PricingDetail**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**UnitPrice**](#Link00000035)[**NetValue**](#Link00000036)[**Tax**](#Link00000037)[**GrossValue**](#Link00000038) |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/PricingDetail/UnitPrice**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/PricingDetail/NetValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/PricingDetail/Tax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Tax\_Type**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/PricingDetail/GrossValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/ItemDates**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | due-date | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum splatnosti (pro zálohy) | | documentation | | Due date (for budget billing) | | | billing-period-start | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zúčtovací období | | documentation | | Billing period | | | billing-period-end | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zúčtovací období | | documentation | | Billing period | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datumy položky | | documentation | | Item dates | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/ListOfBillingItemsSubTotal**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ItemNetValue**](#Link00000039)[**Tax**](#Link0000003A)[**ItemGrossValue**](#Link0000003B) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | (Mezi)součet za skupinu položek | | documentation | | Sub-total of billing items | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/ListOfBillingItemsSubTotal/ItemNetValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota bez daně | | documentation | | Value without tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/ListOfBillingItemsSubTotal/Tax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Tax\_Type**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daň | | documentation | | Tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/ListOfBillingItems/ListOfBillingItemsSubTotal/ItemGrossValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota s daní | | documentation | | Value with tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Party**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**PartyID**](#Link0000003C)[**BankAccount**](#Link0000003D)[**NameAddress**](#Link0000003E)[**Communication**](#Link0000003F)[**Contact**](#Link00000040)[**ReferencePartyID**](#Link00000041) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | party-role | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role partnera | | documentation | | Partner role | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Partner | | documentation | | Party | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Party/PartyID**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | ident-num |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikační číslo (např. IČ) | | documentation | | Identification id | | | tax-num |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daňové identifikační číslo | | documentation | | Tax identification number | | | comp-register |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zápis v obchodním rejstříku | | documentation | | Companies Register record | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace partnera | | documentation | | Partner identification | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Party/BankAccount**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | bank-id |  | required |  |  |  | | account-num |  | required |  |  |  | | bank-country |  | required |  |  |  | | bank-name |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Bankovní spojení | | documentation | | Bank account | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Party/NameAddress**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | name | **xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jméno partnera | | documentation | | Party name | | | country |  |  |  |  |  | | city |  |  |  |  |  | | city-subentity |  |  |  |  |  | | street |  |  |  |  |  | | house-num |  |  |  |  |  | | house-num2 |  |  |  |  |  | | postal-code |  |  |  |  |  | | po-box |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jméno a adresa | | documentation | | Name and address | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Party/Communication**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | email |  |  |  |  |  | | www |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komunikace | | documentation | | Communication chanels | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Party/Contact**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | name |  |  |  |  |  | | tel-num |  |  |  |  |  | | email |  |  |  |  |  | | function |  |  |  |  |  | | fax |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Kontaktní osoba | | documentation | | Contact | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/Party/ReferencePartyID**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | CustomerID |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | ID zákazníka | | documentation | | Customer ID | | | ContractAccountID |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo smluvního účtu | | documentation | | Contract account ID | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Referenční číslo partnera (např. v systému dodavatele) | | documentation | | Reference partner ID (e.g. in the seller IS) | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlocks/PDTblock/PDTblockNote**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komentář / volný text | | documentation | | Comment | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocDetail/DocDetailNote**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komentář / volný text | | documentation | | Comment | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ListOfSumItems**](#Link00000042)[**DocumentTotal**](#Link00000043)[**PaymentSummary**](#Link00000044)[**DocSummaryNote**](#Link00000045) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Shrnutí dokladu | | documentation | | Document summary | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SumItem**](#Link00000046)[**SubTotal**](#Link00000047) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | items-category | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh položek | | documentation | | Category of items | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SumItem**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**BaseItemDetail**](#Link00000048)[**SumItemPrice**](#Link00000049) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | item-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ položky | | documentation | | Item type | | | doc-number |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sumární položka dokladu | | documentation | | Document summary item | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SumItem/BaseItemDetail**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | item-id |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo položky | | documentation | | Item number / id | | | item-text |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Text položky | | documentation | | Item text | | | quantity |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | | | unit | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měrná jednotka | | documentation | | Unit of measurement | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Základní údaje položky | | documentation | | Base date of item | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SumItem/SumItemPrice**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**NetValue**](#Link0000004A)[**Tax**](#Link0000004B)[**GrossValue**](#Link0000004C) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Detail ocenění | | documentation | | Pricing detail | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SumItem/SumItemPrice/NetValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota bez daně | | documentation | | Value without tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SumItem/SumItemPrice/Tax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Tax\_Type**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daň | | documentation | | Tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SumItem/SumItemPrice/GrossValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota s daní | | documentation | | Value with tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SubTotal**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SubTotalNetValue**](#Link0000004D)[**Tax**](#Link0000004E)[**SubTotalGrossValue**](#Link0000004F) |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SubTotal/SubTotalNetValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SubTotal/Tax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Tax\_Type**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/ListOfSumItems/SubTotal/SubTotalGrossValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/DocumentTotal**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**NetValue**](#Link00000050)[**Tax**](#Link00000051)[**GrossValue**](#Link00000052) |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/DocumentTotal/NetValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota bez daně | | documentation | | Value without tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/DocumentTotal/Tax**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Tax\_Type**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daň | | documentation | | Tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/DocumentTotal/GrossValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnota s daní | | documentation | | Value with tax | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/PaymentSummary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TotalInvoicedValue**](#Link00000053)[**PrepaidAmount**](#Link00000054)[**Rounding**](#Link00000055)[**TotalAmountPayable**](#Link00000056) |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/PaymentSummary/TotalInvoicedValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celková fakturovaná částka | | documentation | | Total invoiced amount | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/PaymentSummary/PrepaidAmount**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celkové zaplacené platby | | documentation | | Total prepaid amout - budget billing | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/PaymentSummary/Rounding**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Haléřové vyrovnání | | documentation | | Rounding | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/PaymentSummary/TotalAmountPayable**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**Price\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celkem k zaplacení | | documentation | | Total payable amount | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/DocSummary/DocSummaryNote**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komentář / volný text | | documentation | | Comment | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/Attachment**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**AttachmentHeader**](#Link00000057)[**AttachmentSum**](#Link00000058) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Příloha | | documentation | | Attachment | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/Attachment/AttachmentHeader**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | DeliveryDate |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Den dodávky | | documentation | | Delivery Date | | | ExchangeRate |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kurz | | documentation | | Exchange Rate | | | PaymentReceived |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum platby | | documentation | | Payment received | | | InvoiceNo |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo faktury | | documentation | | Invoice No. | | | TypeOfTrade |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh obchodu | | documentation | | Type of trade | | | IdRut |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo RUT | | documentation | | Id RUT | | | ReferenceNo |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference No. | | | Quantity |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | | | UnitPrice |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotková cena | | documentation | | Unit price | | | BeforeTax |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Cena bez DPH | | documentation | | Before Tax | | | ElectricityTax |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | Electricity tax | | | BaseTax |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Základ DPH | | documentation | | Base tax | | | VAT |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | Currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | Total |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celkem | | documentation | | Total | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavička přílohy | | documentation | | Attachment Header | |

element **CDSINVOICE/DocumentEnvelope/Document/Attachment/AttachmentSum**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | BeforeTax |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Cena bez DPH | | documentation | | Before Tax | | | ElectricityTax |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | Electricity tax | | | BaseTax |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Základ DPH | | documentation | | Base tax | | | VAT |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | Currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | Total |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celkem | | documentation | | Total | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Shrnutí přílohy | | documentation | | Attachment summary | |

complexType **Price\_Type**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Měna | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro element ceny | |

complexType **Tax\_Type**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | tax-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ daně | | documentation | | Tax type | | | tax-percent | [**Perc\_Type**](#Link00000004) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento daně | | documentation | | Tax percent | | | tax-value | [**CurVal\_Type**](#Link00000002) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota daně | | documentation | | Tax value | | | tax-value-currency |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna hodnoty daně | | documentation | | Tax value currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro element daň | |

simpleType **CurVal\_Type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:decimal** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | totalDigits | 31 |  | | fractionDigits | 14 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro hodnotu ceny | |

simpleType **Perc\_Type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:decimal** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | totalDigits | 2 |  | | fractionDigits | 0 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro procento | |

simpleType **Qty\_Type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:decimal** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | totalDigits | 31 |  | | fractionDigits | 14 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro množství | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor CDSINVOICE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSINVOICE](XML/CDSINVOICE)

##### Příklad zprávy formátu CDSINVOICE

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Elektronická faktura (127) | [XML\CDSINVOICE\CDSINVOICE\_msg\_code\_127.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSINVOICE/CDSINVOICE_msg_code_127.xml) |

Pozn.: Příklad je bez elektronického podpisu, který je jinak běžnou součástí

## CDSLDSREPORT

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSLDSREPORT slouží k zaslání dat výkazu LDS. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 277 | Měsíční výkaz LDS | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 279 | Měsíční výkaz LDS – opis dat | 277 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 282 | Měsíční výkaz LDS – opis dat | 280 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |

##### Struktura XML - SCHéMA Zprávy CDSLDSREPORT

Schema **CDSLDSREPORT.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/ldsreport** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**CDSLDSREPORT**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000000) |

element **CDSLDSREPORT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/ldsreport |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**SenderIdentification**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000002)[**Reference**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000003)[**Data**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000005) | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Message Identification | | documentation | | Identifikátor zprávy | | | [message-code](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000006) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | | [date-time](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000007) | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | [dtd-version](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000008) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | [dtd-release](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000009) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [answer-required](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000000A) | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď 1=ANO, 0=NE | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | [interval](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000000B) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Interval platnosti dat | | documentation | | Data validity interval | | | [time-offset](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000000C) | **derived by: xsd:string** | optional | +1 |  | |  | | --- | | documentation | | Časový posun | | documentation | | Time off-set | | | [language](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000000D) | ote:language | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | | [split-counter](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000000E) | **xsd:integer** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Pořadí zprávy v rámci odpovědi | | documentation | | Message order within response | | | [split-last](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000000F) | **xsd:boolean** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poslední zpráva | | documentation | | Last message | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

attribute **CDSLDSREPORT/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:msg-id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Message Identification | | documentation | | Identifikátor zprávy | |

attribute **CDSLDSREPORT/@message-code**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | 277 | |  | | --- | | documentation | | Měsíční výkaz LDS | | | enumeration | 279 | |  | | --- | | documentation | | Měsíční výkaz LDS - opis dat | | | enumeration | 282 | |  | | --- | | documentation | | Měsíční výkaz LDS - opis dat | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | |

attribute **CDSLDSREPORT/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | |

attribute **CDSLDSREPORT/@dtd-version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | |

attribute **CDSLDSREPORT/@dtd-release**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | |

attribute **CDSLDSREPORT/@answer-required**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď 1=ANO, 0=NE | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | |

attribute **CDSLDSREPORT/@interval**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d{4}-\d\d-\d\dT\d\d:\d\d(:\d\d)?/\d{4}-\d\d-\d\dT\d\d:\d\d(:\d\d)? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Interval platnosti dat | | documentation | | Data validity interval | |

attribute **CDSLDSREPORT/@time-offset**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | default | +1 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | [-+]?\d |  | | pattern | [-+]?1\d |  | | pattern | [-+]?2[01234] |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Časový posun | | documentation | | Time off-set | |

attribute **CDSLDSREPORT/@language**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:language** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | |

attribute **CDSLDSREPORT/@split-counter**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Pořadí zprávy v rámci odpovědi | | documentation | | Message order within response | |

attribute **CDSLDSREPORT/@split-last**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Poslední zpráva | | documentation | | Last message | |

element **CDSLDSREPORT/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/ldsreport |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **CDSLDSREPORT/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/ldsreport |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **CDSLDSREPORT/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/ldsreport |
| type | **ote:ReferenceType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **CDSLDSREPORT/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/ldsreport |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [grid-id](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000010) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Síť | | | [val-year](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000011) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rok výkazu | | | [val-month](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000012) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měsíc výkazu | | | [v1-ds-cons](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000013) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Odběr elektřiny z propojené distribuční soustavy | | | [v2-ds-supply](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000014) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Dodávka elektřiny do propojené distribuční soustavy | | | [v3-prod-prod](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000015) |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celková dodávka elektřiny výrobců, jejichž zařízení jsou připojena do lokální distribuční soustavy, do této soustavy | | | [v4-prod-cons](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000016) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celkový odběr elektřiny výrobců, jejichž zařízení jsou připojena do lokální distribuční soustavy, z této soustavy | | | [v5-end-cons](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000017) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Suma konečných spotřeb elektřiny za předávacíma místy výroben | | | [v6-local-cons](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000018) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Z toho celková lokální spotřeba výrobců elektřiny spotřebovaná v areálech výroben | | | [v7-tot-lds-cons](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link00000019) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celková konečná spotřeba elektřiny v lokální distribuční soustavě | | | [v8-tot-loc-cons](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000001A) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Z toho celková lokální spotřeba výrobců elektřiny spotřebovaná v lokální distribuční soustavě mimo areály výroben | | | [v9-loss](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000001B) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Ztráty elektřiny v lokální distribuční soustavě | | | [v10-pdt](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000001C) | ote:ean18 |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Označení předávacího místa podle smlouvy o připojení k nadřazené soustavě | | | [v11-voltage](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20work\XML\CDSLDSREPORT\Doc\CDSLDSREPORT_dokumentace.doc#Link0000001D) | ote:voltage-level |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Napětí v předávacím místě s nadřazenou soustavou | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Měsíční výkaz - LDS | | documentation | | Locality | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@grid-id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 10 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Síť | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@val-year**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 4 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rok výkazu | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@val-month**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 2 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Měsíc výkazu | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v1-ds-cons**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odběr elektřiny z propojené distribuční soustavy | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v2-ds-supply**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Dodávka elektřiny do propojené distribuční soustavy | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v3-prod-prod**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celková dodávka elektřiny výrobců, jejichž zařízení jsou připojena do lokální distribuční soustavy, do této soustavy | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v4-prod-cons**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celkový odběr elektřiny výrobců, jejichž zařízení jsou připojena do lokální distribuční soustavy, z této soustavy | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v5-end-cons**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Suma konečných spotřeb elektřiny za předávacíma místy výroben | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v6-local-cons**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Z toho celková lokální spotřeba výrobců elektřiny spotřebovaná v areálech výroben | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v7-tot-lds-cons**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celková konečná spotřeba elektřiny v lokální distribuční soustavě | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v8-tot-loc-cons**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Z toho celková lokální spotřeba výrobců elektřiny spotřebovaná v lokální distribuční soustavě mimo areály výroben | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v9-loss**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Ztráty elektřiny v lokální distribuční soustavě | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v10-pdt**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean18** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Označení předávacího místa podle smlouvy o připojení k nadřazené soustavě | |

attribute **CDSLDSREPORT/Data/@v11-voltage**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:voltage-level** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Napětí v předávacím místě s nadřazenou soustavou | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor CDSLDSREPORT ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSLDSREPORT](XML/CDSLDSREPORT)

## CDSREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSREQ slouží k vyžádání dokumentu / zprávy z CDS. Základ formátu je přibližným ekvivalentem zprávy REQDOC podle standardu UN/EDIFACT. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 118 | Dotaz na data odpojení OPM | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 129 | Dotaz na elektronickou fakturu | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 131 | Požadavek na zaslání dat pro fakturaci energie | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 132 | Požadavek na zaslání dat pro fakturaci distribuce | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 133 | Požadavek na zaslání dat o poskytnutých PpS | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 134 | Požadavek na Odhad roční spotřeby | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 135 | Požadavek na náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s typem měření B | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 136 | Požadavek na data DUF MO | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 143 | Požadavek na zaslání všech sjednaných diagramů pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 147 | Požadavek na zaslání stavu změny dodavatele | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 151 | Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích | - | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 154 | Dotaz na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | - | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 163 | Požadavek na zaslání dat úplné obchodní bilance | - | Vstup | PS | CDS |
| 168 | Dotaz na data reklamace | - | Vstup | Externí subjekt | CS OTE |
| 172 | Dotaz na data vývěsky (zpráv OTE) | - | Vstup | Externí subjekt | CS OTE |
| 280 | Dotaz na měsíční výkaz LDS | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 301 | Clearing - Požadavek na odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 311 | Clearing - Požadavek na odchylky za OPM C spotřeba vypočtené | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 321 | Clearing - Požadavek na skutečné hodnoty - neintervalové | - | IN | Poskytovatel služeb | CDS |
| 331 | Požadavek na -data – dopočet za primárního dodavatele na OPM | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 341 | Požadavek na data – agregované hodnoty za dodavatele/odběratele | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 351 | Požadavek na data – kmenová data OPM | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 354 | Požadavek na zjednodušený výpis OPM | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 371 | Požadavek na výpis OPM dle služby | - | Vstup | Poskytoval služeb | CDS |
| 455 | Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | - | Vstup | Poskytoval služeb | CDS |
| 561 | Požadavek na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), nekorigovaný | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 601 | Žádost o Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 611 | Požadavek na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), korigovaný | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 621 | Požadavek na data za DS členěná na A,B,C | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 631 | Požadavek na agregovaná data v rámci stavu nouze | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 641 | Požadavek na sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 651 | Požadavek na sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 661 | Požadavek na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 664 | Požadavek na data TDD | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 667 | Požadavek na data korekčního koeficientu na teplotu | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 671 | Dotaz na hodnoty predikované spotřeby/výroby za SZ | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 674 | Požadavek na korigované TDD | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |

##### Struktura XML - SCHéMA Zprávy CDSREQ

Schema **CDSREQ.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/request** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**CDSREQ**](#Link00000000) |

element **CDSREQ**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Document**](#Link00000003)[**Location**](#Link00000004) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | language | ote:language | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **CDSREQ/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **CDSREQ/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **CDSREQ/Document**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | periodic | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace periodického/neperiodického zasílání dat | | documentation | | Indication of periodic/non-periodic data sending. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Informace o požadovaném dokumentu. Pokud není tento tag přítomen, očekává se jednorázová odpověď. Pokud je přítomen, atribut periodic určuje, jestli se nastavuje nebo ruší periodické zasílání dat. | | documentation | | Information about requested documentation. If the tag is not present, single-shot answer is expected. If it's present, attribute periodic determine the periodic or non-periodic data sending. | |

element **CDSREQ/Location**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | ote:pod\_id | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN18 identifikující lokalitu (OPM) | | documentation | | EAN18 - Locality (PDT) identification | | | date-time-from | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek období, pro které jsou požadována data | | documentation | | Start of period, which are the data requested for. | | | date-time-to | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec období, pro které jsou požadována data | | documentation | | End of period, which are the data requested for. | | | version | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Verze dat v rámci zúčtování odchylek | | documentation | | Data version within the imbalance settlement | | | grid-id | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Parametr pro upřesnění dotazu - síť | | documentation | | Data request specification parameter - grid | | | typm | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Parametr pro upřesnění dotazu - typ měření | | documentation | | Data request specification parameter - metering type | | | temp-area | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Parametr pro upřesnění dotazu - teplotní oblast | | documentation | | Data request specification parameter - temperature area | | | tdd-class | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Parametr pro upřesnění dotazu - třída TDD | | documentation | | Data request specification parameter - LP class | | | anlart | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh OPM | | documentation | | PDT type | | | typsrc | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zdroje pro výrobny | | documentation | | Source type for generation | | | spebene | ote:voltage-level | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Napěťová úroveň 1 | | documentation | | Voltage level 1 | | | inv-sender | ote:ean13 |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Odesílatel elektronické faktury | | documentation | | Electronic invoice sender | | | inv-type | **xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ dokladu elektronické faktury | | documentation | | Electronic invoice document type | | | inv-doc-id | **xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Id dokladu elektronické faktury | | documentation | | Electronic invoice document id | | | claim-method | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Metoda reklamace (vlastní, veřejné, ke zpracování) | | documentation | | Claim method (privat, public, for processing) | | | claim-id | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Id reklamace | | documentation | | Claim id | | | status | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status reklamace | | documentation | | Claim status | | | version-date-time-from | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek období, kdy byl výpočet hodnot proveden | | | version-date-time-to | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec období, kdy byl výpočet hodnot proveden | | | chs-status | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status požadavku změny dodavatele | | documentation | | Status of change of supplier request | | | import-date-time-from | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zaslání požadavku od (pro výpis změny dodavatele) | | documentation | | Date and time of sending request from (for change of supplier extract request) | | | import-date-time-to | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zaslání požadavku do (pro výpis změny dodavatele) | | documentation | | Date and time of sending request to (for change of supplier extract request) | | | rut-identification | ote:mp\_id | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poskytovatel služby (EAN) | | documentation | | Service provider (EAN) | | | rut-service | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh služby poskytovatele | | documentation | | Sender service type | | | service | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh služby vlastní | | documentation | | Service type self | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace OPM a intervalu | | documentation | | PDT and interval identification | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor CDSREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSREQ](XML/CDSREQ)

##### Příklad zprávy formátu CDSREQ

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Žádost o zaslání skutečných dat pro fakturaci (131) | [XML\CDSREQ\CDSREQ\_msg\_code\_131.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/CDSREQ/CDSREQ_msg_code_131.xml) |

## COMMONREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu COMMONREQ slouží k vyžádání dat asynchroně zpracovávaných zpráv, pro kontrolu spojení s CDS a pro zaslání požadavku na předání neodeslaných zpráv. Základ formátu je přibližným ekvivalentem zprávy REQDOC podle standardu UN/EDIFACT. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 921 | Žádost o předání dat asynchronních požadavků | - | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| 991 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |

##### Struktura XML - SCHéMA Zprávy COMMONREQ

Schema **COMMONREQ.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/common/request** |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**COMMONREQ**](#Link00000000) |

element **COMMONREQ**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Document**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | language | **language** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **COMMONREQ/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **COMMONREQ/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **COMMONREQ/Document**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | market | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh trhu | | documentation | | Market type | | | task-id | **derived by: task\_id** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Referenční číslo výměny dat pro účely asynchronní komunikace HHTPs kanálem | | documentation | | Reference number of data exchange for HHTPs channel asynchronous communication | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Informace o požadovaném dokumentu. Pokud není tento tag přítomen, očekává se jednorázová odpověď. Pokud je přítomen, atribut periodic určuje, jestli se nastavuje nebo ruší periodické zasílání dat. | | documentation | | Information about requested documentation. If the tag is not present, single-shot answer is expected. If it's present, attribute periodic determine the periodic or non-periodic data sending. | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor COMMONREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\COMMONREQ](XML/COMMONREQ)

##### Příklad zprávy formátu COMMONREQ

Struktura zprávy je totožná s příkladem pro formát zprávy CDSREQ.

## COMMONMARKETREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu COMMONMARKETREQ slouží k vyžádání dat asynchroně zpracovávaných zpráv, pro kontrolu spojení s CDS a pro zaslání požadavku na předání neodeslaných zpráv pro službu MarketService (KT trhy). Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 923 | Žádost o předání dat asynchronních požadavků - služba MarketService | - | Vstup | Externí subjekt | WAS |
| 994 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE - MarketService | - | Vstup | Externí subjekt | WAS |

##### Struktura XML - SCHéMA Zprávy COMMONMARKETREQ

Schema **COMMONMARKETREQ.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/common/market/request** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**COMMONMARKETREQ**](#Link00000000) |

element **COMMONMARKETREQ**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Document**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | language | ote:language | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **COMMONMARKETREQ/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **COMMONMARKETREQ/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **COMMONMARKETREQ/Document**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | market | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh trhu | | documentation | | Market type | | | task-id | **derived by:** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Referenční číslo výměny dat pro účely asynchronní komunikace HHTPs kanálem | | documentation | | Reference number of data exchange for HHTPs channel asynchronous communication | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Informace o požadovaném dokumentu. Pokud není tento tag přítomen, očekává se jednorázová odpověď. Pokud je přítomen, atribut periodic určuje, jestli se nastavuje nebo ruší periodické zasílání dat. | | documentation | | Information about requested documentation. If the tag is not present, single-shot answer is expected. If it's present, attribute periodic determine the periodic or non-periodic data sending. | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor COMMONMARKETREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\COMMONMARKETREQ](XML/COMMONMARKETREQ)

##### Příklad zprávy formátu COMMONMARKETREQ

Struktura zprávy je totožná s příkladem pro formát zprávy CDSREQ.

## ISOTEDATA

##### Účel

Zpráva XML ve formátu ISOTEDATA slouží k výměně dat týkajících se transakcí IS OTE (VVT, DT, BT, dvoustranné smlouvy) mezi účastníkem trhu (SZ) a CS OTE. Při komunikaci s využitím CDS-WAS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 711 | Zadání definice | - | Vstup | RMP | WAS (SIOM) |
| 713 | Zadání definice – opis dat | 711 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 721 | Potvrzení/zamítnutí definice DVS | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 723 | Potvrzení/zamítnutí definice DVS – opis dat | 721 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 731 | Odstranění defaultní realizace DVS | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 733 | Odstranění defaultní realizace DVS – opis dat | 731 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 741 | Zadání/nahrazení realizace DVS | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 743 | Zadání/nahrazení realizace DVS – opis dat | 741 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 751 | Potvrzení/zamítnutí realizace DVS | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 753 | Potvrzení/zamítnutí realizace DVS – opis dat | 751 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 761 | Anulace realizace DVS | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (SIOM) |
| 763 | Anulace realizace DVS – opis dat | 761 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 773 | Žádost o data definice – opis dat | 771 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 783 | Žádost o data realizace DVS – opis dat | 781 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 793 | Anulované dny defaultní realizace DVS - Opis dat | 791 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 811 | Zadání / Nahrazení nabídky DT | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (DT) |
| 813 | Opis dat nabídky DT (zadání nabídky - výstupní zpráva) | 811 | Výstup | WAS (DT) | Externí subjekt |
| 821 | Anulace nabídky DT | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (DT) |
| 823 | Opis dat nabídky DT (anulace nabídky - výstupní zpráva) | 821 | Výstup | WAS (DT) | Externí subjekt |
| 833 | Opis dat nabídky DT (data vlastní nabídky - výstupní zpráva) | 831 | Výstup | WAS (DT) | Externí subjekt |
| 851 | Zadání/nahrazení nabídky | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 853 | Opis dat nabídky – při zadání | 851 | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 854 | Zadání objednávky na blokový trh (BT) | - | Vstup | Externí subjekt | CDS-WAS (SIOM) |
| 856 | Blokový trh: Opis dat objednávek (zadání) | 854 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 857 | Anulace objednávky blokového trhu | - | Vstup | Externí subjekt | CDS-WAS (SIOM) |
| 859 | Opis dat objednávky – po anulaci objednávky | 857 | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 861 | Anulace nabídky | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 863 | Opis dat nabídky – při anulaci | 861 | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 866 | Opis dat objednávky – po dotazu na data objednávky | 864 | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 869 | Data obrazovky obchodování BT – opis dat objednávek | - | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 871 | Akceptace nabídky | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |
| 873 | Opis dat nabídky – při akceptaci | 871 | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 876 | Opis dat vlastních uzavřených obchodů BT | 874 | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 883 | Opis dat nabídky – data vlastní nabídky | 881 | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 886 | Výsledné ceny zobchodovaných pokynů na VVT | 884 | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 893 | Data vývěsky - opis dat nabídek | 891 | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 903 | Výsledek trhu - opis dat výsledku trhu | 901 | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 913 | Stav obchodní hodiny - opis dat obchodních hodin | 911 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 916 | Aktuální výsledek trhu - opis dat aktuálního výsledku trhu | 914 | Výstup | WAS (VVT) | Externí subjekt |
| 933 | Data vývěsky - opis dat nabídek - automatická informace o změně v systému CS OTE | - | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 936 | Výsledky DT za oblast (předává primární koordinátor trhu) | 934 | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 939 | Výsledky koordinace DT po SZ | 937 | Výstup | CDS-WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 943 | Požadavek na data - Celkový plán smluvených hodnot - Opis dat | 941 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 946 | Marginální ceny DT | 944 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 953 | Požadavek na data - Zúčtování po hodinách - Opis dat | 951 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 963 | Požadavek na data - Zúčtování za den - Opis dat | 961 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 966 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - Opis dat | 964 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |
| 973 | Požadavek na data - Akceptované nabídky na VT - Opis dat | 971 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy ISOTEDATA

Schema **ISOTEDATA.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/market/data** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Elements | Complex types |
| [**ISOTEDATA**](#Link00000000) | [**ProcReason\_Type**](#Link00000001) |

element **ISOTEDATA**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000002)[**ReceiverIdentification**](#Link00000003)[**DataProvider**](#Link00000004)[**Reference**](#Link00000005)[**Trade**](#Link00000006) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code specifying the message content. | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta "1" | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant "1" | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta "1" | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant "1" | | | answer-required | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď 1=ANO, 0=NE | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | interval | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Interval platnosti dat | | documentation | | Data validity interval | | | err-reaction | **derived by: xsd:string** | optional |  |  |  | | commodity-code | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ komodity (plyn, elektřina) | | documentation | | Type of commodity (gas, electricity) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **ISOTEDATA/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **ISOTEDATA/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **ISOTEDATA/DataProvider**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:DataProviderType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace poskytovatele dat | | documentation | | Data provider identification | |

element **ISOTEDATA/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReferenceType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **ISOTEDATA/Trade**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TimeData**](#Link00000007)[**ProfileData**](#Link00000008)[**Comment**](#Link00000009)[**Party**](#Link0000000A)[**ProcReason**](#Link0000000B) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by:** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor obchodního pokynu (nabídky VVT, realizace DVS, objednávky BT, obchodu BT) | | documentation | | Trade instruction identification (IM-BM Bids, BC realization) | | | id-definition | ote:trade\_id | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo/kód definice, kód obchodu BT | | documentation | | Number/code of definition, number/code of BM trade | | | trade-day | **xsd:date** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodního dne od (pro pokyn VVT a realizaci DVS je to obchodní den platnosti obchodního pokynu, pro definici DVS a defaultní realizaci DVS je to obchodní den OD platnosti obchodního pokynu) | | documentation | | "Date from" of trading day (it is trading day of trade instruction validity for IM-BM instruction and BC realization; it is trading day "from" of trade instruction validity for BC definition and BC implicit realization) | | | trade-day-to | **xsd:date** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum platnosti - obchodní den do (pro definici DVS a defaultní realizaci DVS je to datum platnosti - obchodní den do platnosti obchodního pokynu) | | documentation | | Validity date - "date to" of trading day (it is validity date - "date to" of trading day of trade instruction validity for BC definition and BC implicit realization) | | | version | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Verze obchodního pokynu Pro výsledky zúčtování (msg\_code 951, 953, 961, 963) význam Verze zúčtování: 1 - Denní DT, 2 - Denní PpS, 3 - Měsíční PpS, 4 - Závěrečné měsíční PpS, 5 - Stav nouze, 6 - Clearing TDD (max. 999) | | documentation | | Version of trade instruction The meaning of settlement version for settlement results (msg\_code 951, 953, 961, 963): 1 - Daily DM, 2 - Daily AC, 3 - Monthly AC, 4 - Final monthly AC, 5 - State of emergency, 6 - LP clearing (max. 999) | | | trade-state | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Specifický příznak obchodního pokynu: Nabídka VVT ( A - akceptace, N-nabídka, I-Indikativní poptávka) Definice DVS ( B - burzovní, S - standardní) Realizace DVS, nabídka na DT (A - defaultní, N - nedefaultní); Objednávka BT (T - režim tvůrce trhu) | | documentation | | Specific attribute of trade instruction: IM-BM bid ( A - acceptation, N-bid, I-Indicative bid) BC definition ( B - stock market, S - standard) BC realization, DM bid (A - implicit, N - not implicit); BM order (T - market maker regime) | | | trade-type | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Třída nabídky - N, P (N - Nákup, P - Prodej), pro DVS s významem navrhovatel anulace nedefaultní realizace (N - nakupující, P - prodávající) | | documentation | | Bid class - N, P (N - Purchase, P - Sale), the meaning for BC is: cancellation proposer of non-implicit realization (N - buyer, P - seller) | | | trade-order | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Pořadí nabídky 1;99999 | | documentation | | Bid order 1; 99999 | | | error-code | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód chyby | | documentation | | Error code | | | replacement | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Příznak nahrazení obchodního pokynu (nabídky VVT,DT a realizace DVS) / BT: příznak automatické anulace objednávky | | documentation | | Trade instruction replacement attribute (IM-BM bid, BC realization, DM Bid), BM: attribute of automatic bid cancellation | | | acceptance | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celková akceptace nabídky na VDT/bloku na DT | | documentation | | Whole acceptance of bid on IDM/bloc on DM | | | market | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ trhu (VT, VDT, DVS, DT), typ obchodování (u BT) | | documentation | | Market type (BM, IM, BC, DM), trading type (for BM) | | | trade-flag | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Specifický příznak obchodního pokynu | | documentation | | Specific attribute of trade instruction | | | trade-stage | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Stav obchodního pokynu | | documentation | | State of trade instruction | | | short-description | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Krátky text k obchodnímu pokynu / Název produktu BT | | documentation | | Short text for trade instruction / BM product name | | | anulation-proposer | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Navrhovatel anulace defaultní realizace DVS | | documentation | | Proposer of cancellation of BC implicit realization | | | anulation-type | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Způsob anulace | | documentation | | Annulation type | | | sett-curr | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna vypořádání (pro DT) | | documentation | | Settlement currency (for daily market) | | | source-sys | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zdrojová obchodní platforma | | documentation | | Source trading platform | | | version-a | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Verze zúčtování pro zprávu 886 - výsledné ceny zobchodovaných pokynů na VVT | | documentation | | Settlement version for message 886 - final prices of traded orders on balancing and intraday market | | | market-area | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Tržní oblast | | documentation | | Market area | | | trade-session | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Seance(1-dopolední, 2-odpolední) | | documentation | | Session(1-morning, 2-afternoon) | | | trade-market-flag | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Specifický příznak typu trhu | | documentation | | Specific attribute of trade market flag | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Obchod/nabídka/objednávka v IS OTE | | documentation | | IS OTE trade/bid/order | |

element **ISOTEDATA/Trade/TimeData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | datetime | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas | | documentation | | Date and time | | | datetime-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Význam časového údaje | | documentation | | Meaning of the time data | | | timeattribute | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Letní / zimní čas | | documentation | | Summer / winter time | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Časová data obchodního pokynu | | documentation | | Time data of trade instruction | |

element **ISOTEDATA/Trade/ProfileData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link0000000C) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | profile-role | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role profiilu | | documentation | | Profile role | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data profilu | | documentation | | Profile data | |

element **ISOTEDATA/Trade/ProfileData/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ProcReason**](#Link0000000D) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | period | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek období, pro které jsou požadována data Pro obchod BT: index pořadí (1 = cena obchodu a počet kontraktů, 2 = celková cena a zobchodované množství) Pro obrazovku obchodování BT: index pořadí (1-5: 5 nejlepších objednávek na nákup, 6-10: 5 nejlepších objednávek na prodej, 11 - statistika den, 12 - statistika produkt) | | documentation | | Start date of period, which are the data requested for BM trade: sequence index (1 = trade price and number of contracts, 2 = total price and traded amount) BM trading screen: sequence index (1-5: best 5 purchase orders, 6-10: best 5 sale orders, 11: day statistics, 12: product statistics) | | | value | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství na max. jedno desetinné číslo (ne exponenciální tvar) BT objednávka: limitní cena, počet kontraktů, počet zobchodovaných kontraktů BT obchod: zobchodované množství [MWh], cena obchodu / celková cena, počet zobchodovaných kontraktů BT - obrazovka obchodování: Poslední cena (pro 1-10), Minimální cena (pro 11 a 12), limitní cena (1-10), maximální cena (11,12), | | documentation | | Amount - max. 1 decimal place (not an exponential form) BM order: limit price, number of cotracts, number of traded contracts BM trade: traded volume [MWh], trade price, total price, number of traded contracts BM - trading screen: Last price (for 1-10), minimum price (for 11, 12), limit price (1-10), maximum price (11,12), number of contracts | | | unit | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotka vztahující se k množství | | documentation | | Unit for amount | | | splitting | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Relevantní pouze pro role profilu C71 a C72 | | documentation | | Relevant only for C71 and C72 profile roles | | | perflag-cancel | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Relevantní pouze pro výstupní zprávy z CS OTE | | documentation | | Relevant only for messages going out of CS OTE | | | perflag-aggregation | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Relevantní pouze pro výstupní zprávy z CS OTE | | documentation | | Relevant only for messages going out of CS OTE | | | timeattribute | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Letní / zimní čas | | documentation | | Summer / Winter time | | | anulation-proposer | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Navrhovatel anulace defaultní realizace DVS | | documentation | | Proposer of cancellation of implicit BC realization | | | period-stage | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status sesouhlasení nabídky - sesouhlasená (A) / částečně sesouhlasená (P) / nesesouhlasená (N) - pro výměnu dat mezi koordinátory DT | | documentation | | Status of the period on DM - matched (A) / partly matched (P) /not matched (N) - for data exchange between DM coordinators | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data pro lokalitu a časový interval | | documentation | | Locality data and data of time interval | |

element **ISOTEDATA/Trade/ProfileData/Data/ProcReason**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**ProcReason\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | code |  |  |  |  |  | |

element **ISOTEDATA/Trade/Comment**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | extension of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komentář k obchodnímu pokynu | | documentation | | Commentary to trade instruction | |

element **ISOTEDATA/Trade/Party**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | ote:mp\_id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN 13 identifikující účastníka ochodního pokynu | | documentation | | EAN 13 identifiing trade instruction participant | | | role | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role účastníka trhu | | documentation | | Trade participant role | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data účastníků obchodního pokynu | | documentation | | Trade instruction participants data | |

element **ISOTEDATA/Trade/ProcReason**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | [**ProcReason\_Type**](#Link00000001) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | code |  |  |  |  |  | |

complexType **ProcReason\_Type**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | code |  |  |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Popis důvodu druhu zpracování (u výsledků DT pro výměnu dat mezi koordinátory) | | documentation | | Description of reason of processing type (for data exchange between DM coordinators) | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Tab. 3 - Seznam rolí profilu a odpovídajících kódů (použití: element *ISOTEDATA/Trade/ProfileData* *@profile-role*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Role v externím rozhraní* | *Popis* | *Msg\_code* |
| BC01-25 | Identifikace bloku nabídky (blok 1 až 25) – množství | 811,813,821,823,833, GD1, GD3, GD6, GD9 |
| BP01-25 | Identifikace bloku nabídky (blok 1 až 25) - cena | 811,813,821,823,833, GD1, GD3, GD6, GD9 |
| C25 | Dvoustranné smlouvy – nákup (energie) | 741, 743, 753, 763, 733, 783 |
| C26 | Dvoustranné smlouvy - prodej(energie) | 741, 743, 753, 763, 733, 783 |
| C71 | Sjednaná hodnota energie – nákup (VDT, VT) | 851, 871, 853, 863, 873, 883, 893, 903, 916, 933 |
| C72 | Sjednaná hodnota energie – prodej (VDT, VT) | 851, 871, 853, 863, 873, 883, 893, 903, 916 |
| C73 | Akceptováno na VDT – nákup | 853, 863, 873, 883 |
| C74 | Akceptováno na VDT – prodej | 853, 863, 873, 883 |
| C75 | Akceptováno na VT – nákup | 853, 863, 873, 883 |
| C76 | Akceptováno na VT - prodej | 853, 863, 873, 883 |
| P25 | Dvoustranné smlouvy – nákup (cena) | 741, 743, 753, 763, 733, 783 |
| P26 | Dvoustranné smlouvy - prodej(cena) | 741, 743, 753, 763, 733, 783 |
| P71 | Sjednaná hodnota cena – nákup | 851, 871, 853, 863, 873, 883, 893, 903, 916, 933 |
| P72 | Sjednaná hodnota cena – prodej | 851, 871, 853, 863, 873, 883, 893, 903, 916, 933 |
| P73 | Sjednaná hodnota ceny poslední akceptované nabídky na VDT (profil bude pro hodinu VDT uveden pouze v případě, že byla v této hodině uskutečněna akceptace nabídky VDT) | 916 |
| R01 | Vypořádací kurz OTE | 427 |
| SC01 | Consumption Fee - poplatek za spotřebu - záporná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC02 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT / Gas Day-ahead market Settlement nákup - zúčtování DT s plynem - záporná energie za zápornou cenu | 953, 963, GSF |
| SC03 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT / Gas Day-ahead market Settlement prodej - zúčtování DT s plynem - kladná energie za kladnou cenu | 953, 963, GSF |
| SC04 | Extra Cost – Vícenáklady - energie za kladnou cenu | 953, 963 |
| SC05 | Day-ahead Market Fee - poplatek DT / Gas Day-ahead market Fee - poplatek za DT s plynem - energie za zápornou cenu | 953, 963, GSF |
| SC06 | Consolidate Imbalance Minus - Konsolidovaná odchylka - záporná energie za kladnou cenu (odchylka + EC) | 953, 963 |
| SC07 | Consolidate Imbalance Plus - Konsolidovaná odchylka - kladná energie za kladnou cenu (odchylka + EC) | 953, 963 |
| SC08 | Intraday Market Minus - Zúčtování VDT - záporná energie za kladnou cenu | 953, 963 |
| SC09 | Intraday Market Plus - Zúčtování VDT - kladná energie za kladnou cenu | 953, 963 |
| SC10 | Intraday Market Fee - Poplatek za vnitrodenní trh - energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC11 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup | 953, 963 |
| SC12 | Day-ahead Market settlement PXE - prodej | 953, 963 |
| SC13 | Statistická data zúčtování odchylek- Systémová odchylka | 966 |
| SC15 | Statistická data zúčtování odchylek- Množství RE+ | 966 |
| SC16 | Statistická data zúčtování odchylek- Množství RE- | 966 |
| SC17 | Imbalance Settlement – Odchylka - kladná energie | 953, 966 |
| SC18 | Imbalance Settlement – Odchylka – záporná energie | 953, 966 |
| SC19 | Koncový plán – DT - záporná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC20 | Koncový plán – DT - kladná energie za kladnou cenu | 943 |
| SC21 | Koncový plán – VDT - záporná energie za kladnou cenu | 943 |
| SC22 | Koncový plán – VDT - kladná energie za kladnou cenu | 943 |
| SC23 | Koncový plán – denní RD - záporná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC24 | Koncový plán – denní RD - kladná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC25 | Koncový plán – zahraniční RD - záporná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC26 | Koncový plán – zahraniční RD - kladná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC27 | Clearing TDD Minus - Vypořádání TDD - záporná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC28 | Clearing TDD Plus - Vypořádání TDD - kladná energie za kladnou cenu | 953, 963 |
| SC29 | Stav nouze dodávka - kladná energie za kladnou cenu | 953, 963 |
| SC30 | Stav nouze odběr - záporná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC31 | Koncový plán – BT - záporná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC32 | Koncový plán – BT – kladná energie za kladnou cenu | 943 |
| SC33 | Blok Market Settlement nákup - zúčtování BT / Gas Intraday market Settlement nákup - zúčtování VDT s plynem - záporná energie za zápornou cenu (sumováno za všechny typy produktů) | 953, 963, GSF |
| SC34 | Blok Market Settlement prodej - zúčtování BT / Gas Intraday market Settlement prodej - zúčtování VDT s plynem - kladná energie za kladnou cenu (sumováno za všechny typy produktů) | 953, 963, GSF |
| SC35 | Block Market Fee - poplatek za BT / Gas Intraday market Fee - poplatek za VDT s plynem - energie za zápornou cenu | 953, 963, GSF |
| SC40 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – záporná energie za zápornou cenu | 869, GVK |
| SC41 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – kladná energie za kladnou cenu | 869, GVK |
| SC42 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – počet kontraktů zobchodovaných v aktuálním dni | 869, GVK |
| SC44 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – počet kontraktů zobchodovaných za celé období obchodování produktu | 869, GVK |
| SC46 | Počet kontraktů objednávky BT / VDT s plynem - nákup | 854, 856, 859, 866, GV1, GV3, GV6, GV9 |
| SC47 | Počet zobchodovaných kontraktů objednávky BT / VDT s plynem - nákup | 854, 856, 859, 866, GV1, GV3, GV6, GV9 |
| SC48 | Počet kontraktů obchodu BT / VDT s plynem – nákup | 874, 876, GVE |
| SC49 | Množství obchodu BT / VDT s plynem – nákup | 874, 876, GVE |
| SC54 | Extra Cost – Vícenáklady - energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC56 | Consolidate Imbalance Minus - Konsolidovaná odchylka - záporná energie za zápornou cenu (odchylka + EC) | 953, 963 |
| SC57 | Consolidate Imbalance Plus - Konsolidovaná odchylka - kladná energie za zápornou cenu (odchylka + EC) | 953, 963 |
| SC58 | Intraday Market Minus - Zúčtování VDT - záporná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC59 | Intraday Market Plus - Zúčtování VDT - kladná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC60 | DT množství - oblast CR - prodej | 936 |
| SC61 | DT množství - oblast SR - nákup | 936 |
| SC62 | DT objem - tok CR - SR | 936 |
| SC63 | Cena DT oblast SR | 936 |
| SC64 | DT množství - oblast SR - nákup | 936 |
| SC65 | DT objem - tok SR - CR | 936 |
| SC66 | DT - celkové množství | 936, 939 |
| SC67 | DT - množství systémové | 936 |
| SC68 | DT - požadovaný tok CR-SR | 936 |
| SC69 | DT - požadovaný tok SR-CR | 936 |
| SC71 | Koncový plán – VDT - záporná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC72 | Koncový plán – VDT - kladná energie za zápornou cenu | 943 |
| SC73 | Koncový plán – DS - záporná energie za kladnou cenu | 943 |
| SC74 | Koncový plán – DS - kladná energie za kladnou cenu | 943 |
| SC79 | Stav nouze dodávka - kladná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SC80 | Stav nouze odběr -záporná energie za kladnou cenu) | 953, 963 |
| SC96 | Počet kontraktů objednávky BT / VDT s plynem - prodej | 854, 856, 859, 866, GV1, GV3, GV6, GV9 |
| SC97 | Počet zobchodovaných kontraktů objednávky BT / VDT s plynem - prodej | 854, 856, 859, 866, GV1, GV3, GV6, GV9 |
| SC98 | Počet kontraktů obchodu BT / VDT s plynem – prodej | 874, 876, GVE |
| SC99 | Množství obchodu BT / VDT s plynem – prodej | 874, 876, GVE |
| SF11 | Auxiliary Services Plus - Podpůrné služby - kladná energie za kladnou cenu | 953, 963 |
| SF12 | Auxiliary Services Minus - Podpůrné služby - záporná energie za kladnou cenu | 953, 963 |
| SF61 | Auxiliary Services Plus - Podpůrné služby - kladná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SF62 | Auxiliary Services Minus - Podpůrné služby - záporná energie za zápornou cenu | 953, 963 |
| SG11 | Auxiliary Services Plus - Podpůrné služby - kladná cena kladné energie– | 953, 963 |
| SG12 | Auxiliary Services Minus - Podpůrné služby - kladná cena záporné energie | 953, 963 |
| SG61 | Auxiliary Services Plus - Podpůrné služby - záporná cena kladné energie | 953, 963 |
| SG62 | Auxiliary Services Minus - Podpůrné služby - záporná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP01 | Consumption Fee - poplatek za spotřebu - záporná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP02 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT / Gas Day-ahead market Settlement nákup - zúčtování DT s plynem - záporná cena záporné energie | 953, 963, GSF |
| SP03 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT / Gas Day-ahead market Settlement prodej - zúčtování DT s plynem - kladná cena kladné energie | 953, 963, GSF |
| SP04 | Extra Cost – Vícenáklady - kladná cena | 953, 963 |
| SP05 | Day-ahead Market Fee - poplatek DT / Gas Day-ahead market Fee - poplatek za DT s plynem – záporná cena | 953, 963, GSF |
| SP06 | Consolidate Imbalance Minus - Konsolidovaná odchylka - kladná cena záporné energie(odchylka + EC) | 953, 963 |
| SP07 | Consolidate Imbalance Plus - Konsolidovaná odchylka - kladná cena kladné energie (odchylka + EC) | 953, 963 |
| SP08 | Intraday Market Minus - Zúčtování VDT - kladná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP09 | Intraday Market Plus - Zúčtování VDT - kladná cena kladné energie | 953, 963 |
| SP10 | Intraday Market Fee - Poplatek za vnitrodenní trh – záporná cena | 953, 963 |
| SP17 | Imbalance Settlement – Odchylka - cena kladné energie | 953 |
| SP18 | Imbalance Settlement – Odchylka - cena záporné energie | 953 |
| SP19 | Koncový plán – DT – záporná cena záporné energie | 943 |
| SP20 | Marginální ceny DT / DT s plynem | 946, GDF |
| SP21 | Koncový plán – VDT - kladná cena záporné energie | 943 |
| SP22 | Koncový plán – VDT - kladná cena kladné energie | 943 |
| SP23 | Koncový plán – denní RD - záporná cena záporné energie | 943 |
| SP24 | Koncový plán – denní RD - záporná cena kladné energie | 943 |
| SP25 | Koncový plán – zahraniční RD - záporná cena záporné energie | 943 |
| SP26 | Koncový plán – zahraniční RD - záporná cena kladné energie | 943 |
| SP27 | Clearing TDD Minus - Vypořádání TDD - záporná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP28 | Clearing TDD Plus - Vypořádání TDD - kladná cena kladné energie | 953, 963 |
| SP29 | Stav nouze dodávka - kladná cena kladné energie | 953, 963 |
| SP30 | Stav nouze odběr - záporná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP31 | Koncový plán – BT – záporná cena záporné energie | 943 |
| SP32 | Koncový plán – BT – kladná cena kladné energie | 943 |
| SP33 | Blok Market Settlement nákup - zúčtování BT / Gas Intraday market Settlement nákup - zúčtování VDT s plynem - záporná cena záporné energie (sumováno za všechny typy produktů) | 953, 963, GSF |
| SP34 | Blok Market Settlement prodej - zúčtování BT / Gas Intraday market Settlement prodej - zúčtování VDT s plynem - kladná cena kladné energie (sumováno za všechny typy produktů) | 953, 963, GSF |
| SP35 | Block Market Fee - poplatek za BT / Gas Intraday market Fee - poplatek za VDT s plynem – záporná cena | 953, 963, GSF |
| SP40 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – záporná cena záporné energie | 869, GVK |
| SP41 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – kladná cena kladné energie | 869, GVK |
| SP42 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – nejnižší cena dosažená v aktuálním dni | 869, GVK |
| SP43 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – nejvyšší cena dosažená v aktuálním dni | 869, GVK |
| SP44 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – nejnižší cena dosažená za celé období obchodování produktu | 869, GVK |
| SP45 | Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – nejvyšší cena dosažená za celé období obchodování produktu | 869, GVK |
| SP46 | Limitní cena objednávky - nákup | 854, 856, 859, 866, GV1, GV3, GV6, GV9 |
| SP48 | Limitní cena obchodu – nákup | 874, 876, GVE |
| SP49 | Celková částka obchodu – nákup | 874, 876, GVE |
| SP54 | Extra Cost – Vícenáklady - záporná cena | 953, 963 |
| SP56 | Consolidate Imbalance Minus - Konsolidovaná odchylka - záporná cena záporné energie (odchylka + EC) | 953, 963 |
| SP57 | Consolidate Imbalance Plus - Konsolidovaná odchylka - záporná cena kladné energie (odchylka + EC) | 953, 963 |
| SP58 | Intraday Market Minus - Zúčtování VDT - záporná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP59 | Intraday Market Plus - Zúčtování VDT - záporná cena kladné energie | 953, 963 |
| SP60 | Cena DT oblast CR | 936 |
| SP63 | Cena DT oblast SR | 936 |
| SP67 | DT - cena systémová | 936 |
| SP71 | Koncový plán – VDT - záporná cena záporné energie | 943 |
| SP72 | Koncový plán – VDT - záporná cena kladné energie | 943 |
| SP73 | Koncový plán – denní RD - kladná cena záporné energie | 943 |
| SP74 | Koncový plán – denní RD - kladná cena kladné energie | 943 |
| SP75 | Koncový plán – zahraniční RD - kladná cena záporné energie | 943 |
| SP76 | Koncový plán – zahraniční RD - kladná cena kladné energie | 943 |
| SP79 | Stav nouze dodávka - záporná cena kladné energie | 953, 963 |
| SP80 | Stav nouze odběr - kladná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP96 | Limitní cena objednávky - prodej | 854, 856, 859, 866, GV1, GV3, GV6, GV9 |
| SP98 | Limitní cena obchodu – prodej | 874, 876, GVE |
| SP99 | Celková částka obchodu – prodej | 874, 876, GVE |
| ST14 | Intraday Balance Fee - Poplatek za vyrovnávací trh - záporná cena | 953, 963 |
| ST15 | Admission Fee - poplatek za přístup k CDS / Gas Metering Data Fee - Měsíční poplatek za poskytování skutečných hodnot s plynem – záporná cena | 953, 963, GSF |
| ST16 | Monthly Fee - Měsíční poplatek (za SZ) / Gas Monthly Fee - Měsíční poplatek (za SZ s plynem) – záporná cena | 953, 963, GSF |
| ST17 | Přebytek v zúčtování RE | 953, 963 |
| T11 | Datum a čas otevření obchodní hodiny | 913 |
| T12 | Datum a čas uzavření obchodní hodiny | 913 |
| T13 | Datum a čas anulace pro defaultní realizaci | 793 |
| SP36 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (nabídky FS) - záporná cena záporné energie | 953, 963 |
| SP37 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (nabídky FS) - kladná cena kladné energie | 953, 963 |
| SC36 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (nabídky FS) - záporná energie | 953, 963 |
| SC37 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (nabídky FS) - kladná energie | 953, 963 |
| SC50 | Koncový plán – DT - záporná energie (nabídka FS) | 943 |
| SC51 | Koncový plán – DT - kladná energie (nabídka FS) | 943 |
| SC77 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (nabídky FS)  Sesouhlasené množství nabídek na nákup na trhu PXE-futures. | 953,963 |
| SC78 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (nabídky FS)  Sesouhlasené množství nabídek na prodej na trhu PXE-futures. | 953, 963 |
| XC01 | Agregovaná odchylka SSZ kladná za kladnou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XC51 | Agregovaná odchylka SSZ kladná za zápornou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XC02 | Agregovaná odchylka SSZ záporná za kladnou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XC52 | Agregovaná odchylka SSZ záporná za zápornou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XP01 | Platby za agregovanou odchylku SSZ kladnou - kladná cena kladné energie (Kč) | 953, 963 |
| XP51 | Platby za agregovanou odchylku SSZ kladnou - záporná cena kladné energie (Kč) | 953, 963 |
| XP02 | Platby za agregovanou odchylku SSZ zápornou - kladná cena záporné energie (Kč) | 953, 963 |
| XP52 | Platby za agregovanou odchylku SSZ zápornou - záporná cena záporné energie (Kč) | 953, 963 |
| XC03 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (spotové nabídky) - záporná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XC04 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (spotové nabídky) - kladná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XC05 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (nabídky FS) - záporná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XC06 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (nabídky FS) - kladná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh) | 953, 963 |
| XC07 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (nabídky FS) - záporná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC08 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (nabídky FS) - kladná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC09 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (spotové nabídky) - záporná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC10 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (spotové nabídky) - kladná energie za kladnou/nulovou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC53 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (spotové nabídky) - záporná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC54 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (spotové nabídky) - kladná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC55 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (nabídky FS) - záporná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC56 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (nabídky FS) - kladná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC57 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (nabídky FS) - záporná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC58 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (nabídky FS) - kladná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC59 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (spotové nabídky) - záporná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XC60 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (spotové nabídky) - kladná energie za zápornou cenu (MWh). | 953, 963 |
| XP03 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (spotové nabídky) – kladná/nulová cena záporné energie (EUR). | 953, 963 |
| XP04 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (spotové nabídky) – kladná/nulová cena kladné energie (EUR). | 953, 963 |
| XP05 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (nabídky FS) - kladná/nulová cena záporné energie (EUR). | 953, 963 |
| XP06 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (nabídky FS) - kladná/nulová cena kladné energie (EUR). | 953, 963 |
| XP07 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (nabídky FS) - kladná/nulová cena záporné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP08 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (nabídky FS) - kladná/nulová cena kladné energie (EUR). | 953, 963 |
| XP09 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (spotové nabídky) - kladná/nulová cena záporné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP10 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (spotové nabídky) - kladná/nulová cena kladné energie (EUR). | 953, 963 |
| XP53 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (spotové nabídky) - záporná cena záporné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP54 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (spotové nabídky) - záporná cena kladné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP55 | Day-ahead Market Settlement nákup - zúčtování DT (nabídky FS) - záporná cena záporné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP56 | Day-ahead Market Settlement prodej - zúčtování DT (nabídky FS) - záporná cena kladné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP57 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (nabídky FS) – záporná cena záporné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP58 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (nabídky FS) - záporná cena kladné energie (EUR). | 953, 963 |
| XP59 | Day-ahead Market settlement PXE – nákup (spotové nabídky) - záporná cena záporné energie (EUR) | 953, 963 |
| XP60 | Day-ahead Market settlement PXE – prodej (spotové nabídky) - záporná cena kladné energie (EUR). | 953, 963 |

Vysvětlivky:

Písmeno S znaší sumární za SZ

Písmeno C značí smluvenou/plánovanou hodnotu

Písmeno P značí cenu– zavedlo se v rámci VVT

Písmeno T značí Poplatek nezávislý na energii nebo datumovou položku

Písmeno F historicky jsou takto značeny PpS v CDS

Písmeno G historicky jsou takto značeny PpS v CDS

Písmeno R značí kurz, koeficient

Formát jednotlivých hodnot pro příslušné role profilu respektuje formát definovaný v obchodním modulu SIOM.

Kompletní soubor ISOTEDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\ISOTEDATA](XML/ISOTEDATA)

##### PříkladY zpráv ISOTEDATA

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Zadání/Nahrazení nabídky (851) | [XML\ISOTEDATA\ISOTEDATA\_msg\_code\_851.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/ISOTEDATA/ISOTEDATA_msg_code_851.xml) |
| Zadání objednávky na BT (854) | [XML\ISOTEDATA\ISOTEDATA\_msg\_code\_854.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/ISOTEDATA/ISOTEDATA_msg_code_854.xml) |

## ISOTEMASTERDATA

##### Účel

Zpráva XML ve formátu ISOTEMASTERDATA slouží pro zasílání struktury kmenových dat objektů IS OTE.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 879 | Kmenová data produktu BT | 877 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy ISOTEMASTERDATA

Schema **ISOTEMASTERDATA.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/market/masterdata** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**ISOTEMASTERDATA**](#Link00000000) |

element **ISOTEMASTERDATA**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Instance**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | language | **derived by: xsd:string** | optional |  |  |  | | answer-required | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response | | | time-offset | **derived by: xsd:string** |  | +1 |  | |  | | --- | | documentation | | Časový posun | | documentation | | Time offset | | | commodity-code | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Komodita | | documentation | | Comodity | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **ISOTEMASTERDATA/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **ISOTEMASTERDATA/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **ISOTEMASTERDATA/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **ISOTEMASTERDATA/Instance**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Characteristic**](#Link00000005)[**Interval**](#Link00000006)[**Ref-Instance**](#Link00000007) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | instance-category | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kategorie objektu | | documentation | | Object instance category | | | instance-id |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Idenfikátor objektu | | documentation | | Instance identifier | | | instance-description |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Popis objektu | | documentation | | Instance description | | | instance-type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ instance objektu | | documentation | | Instance type | | | instance-class | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Třída instance (například třída produktu) | | documentation | | Instance class (e.g. product class - daily) | | | location |  | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Místo dodávky | | documentation | | Delivery point | | | processing-type | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Způsob vypořádání uzavřeného kontraktu | | documentation | | Contract settlement method | | | valid-from |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost od | | documentation | | Valid from | | | valid-to |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost do | | documentation | | Valid to | | | time-offset |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Časový posun časů a datumů | | documentation | | Time offset of date/time data | | | currency | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | unit | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měrná jednotka | | documentation | | Mass unit | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Instance objektu ISOTE | | documentation | | Block Product Instance | |

element **ISOTEMASTERDATA/Instance/Characteristic**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | charact-role | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role charakteristiky | | documentation | | Characteristic role | | | valid-from |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost od | | documentation | | Valid to | | | valid-to |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost do | | documentation | | Valid to | | | unit |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měrná jednotka | | documentation | | Mass unit | | | currency |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna pro cenové údaje | | documentation | | Mass unit for price values | | | value-qty |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota typu množství | | documentation | | Value of quantity type characteristic | | | value-string |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota typu řetězec | | documentation | | Value of string type characteristic | | | value-date |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota typu datum | | documentation | | Value of date type characteristic | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Charakteristika produktu | | documentation | | Product characteristic | |

element **ISOTEMASTERDATA/Instance/Interval**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | interval-role | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role intervalu | | documentation | | Interval role | | | order-index |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Index pořadí - intervalu v rámci dne | | documentation | | Order index | | | date-time-from | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Začátek časového intervalu | | documentation | | Start of time interval | | | date-time-to | **xsd:dateTime** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec časového intervalu | | documentation | | Konec časového intervalu | | | interval-date | **xsd:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum intervalu | | documentation | | Interval date | | | period-from |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Obchodní hodina - od | | documentation | | Trading period - from | | | period-to |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Obchodní perioda - do | | documentation | | Trading period - from | | |

element **ISOTEMASTERDATA/Instance/Ref-Instance**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | instance-category |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kategorie odkazovaného objektu | | documentation | | Category of referenced instance | | | instance-id |  | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odkazovaného objektu | | documentation | | Referenced instance identifier | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na jiný objekt | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor ISOTEMASTERDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\ISOTEMASTERDATA](XML/ISOTEMASTERDATA)

##### Příklad zprávy formátu ISOTEMASTERDATA

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Kmenový záznam produktu BT (879) | [XML\ISOTEMASTERDATA\ISOTEMASTERDATA\_msg\_code\_879.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/ISOTEMASTERDATA/ISOTEMASTERDATA_msg_code_879.xml) |

## ISOTEREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu ISOTEREQ slouží k vyžádání dokumentu / zprávy týkajících se transakcí IS OTE (VVT, DT, BT, dvoustranné smlouvy) mezi účastníkem trhu (SZ) a CS OTE. Základ formátu je přibližným ekvivalentem zprávy REQDOC podle standardu UN/EDIFACT. Při komunikaci s využitím CDS-WAS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 771 | Žádost o data definice dvoustrané smlouvy (DVS) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 781 | Žádost o data realizace DVS | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 791 | Žádost o dny, na které je anulovaná defaultní realizace DVS | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 831 | Dotaz na data nabídky DT | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 864 | Dotaz na vlastní objednávky z blokového trhu | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 874 | Dotaz na vlastní obchody blokového trhu | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 877 | Dotaz na data produktu BT | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 881 | Žádost o poskytnutí dat nabídky | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 884 | Dotaz na výsledné ceny zobchodovaných pokynů VVT | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 891 | Žádost o poskytnutí dat vývěsky | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 901 | Žádost o výsledky trhu | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 911 | Žádost o zjištění stavu obchodní hodiny | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 914 | Žádost o aktuální výsledky trhu | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 934 | Dotaz na výsledky DT za oblast | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 937 | Dotaz na výsledky koordinace DT po SZ | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 941 | Požadavek na data - Celkový plán smluvených hodnot | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 944 | Požadavek na marginální ceny DT | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 951 | Požadavek na data - Zúčtování po hodinách | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 961 | Požadavek na data - Zúčtování za den | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 964 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 971 | Požadavek na data - Akceptované nabídky na VT | - | Vstup | RUT | IS OTE |

##### Struktura XML - SCHéMA Zprávy ISOTEREQ

Schema **ISOTEREQ.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/market/request** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**ISOTEREQ**](#Link00000000) |

element **ISOTEREQ**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Document**](#Link00000003)[**Trade**](#Link00000004) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | language | **language** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **ISOTEREQ/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **ISOTEREQ/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **ISOTEREQ/Document**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | market | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh trhu | | documentation | | Market type | | | task-id | **derived by: task\_id** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Referenční číslo výměny dat pro účely asynchronní komunikace HHTPs kanálem | | documentation | | Reference number of data exchange for HHTPs channel asynchronous communication | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Doplňující kriteria požadavku | | documentation | | Additional criteria for request | |

element **ISOTEREQ/Trade**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **trade\_id** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor obchodního pokynu  BT: název produktu (pro objednávku a trading screen) / id obchodu (pro obchody) | | documentation | | Trade instruction identification  BM: product name (for order and trading screen) / trade id (for trade) | | | period | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek období, pro které jsou požadována data | | documentation | | Start of period, which are the data requested for. | | | trade-day | **xsd:date** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Den obchodu | | documentation | | Trade day | | | version | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo verze | | documentation | | Version | | | trade-state | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status/původ nabídky | | documentation | | Status/bid origin | | | trade-type | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | typ nabídky | | documentation | | Bid type | | | version-a | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Verze zúčtování u zobchodovaných pokynů VVT ve zprávě 884 | | documentation | | Settlement version for traded orders of balancing and intraday market (for message 884) | | | product | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | ID produktu BT | | documentation | | BM product ID | | | trade-session | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Obchodní seance | | documentation | | Trade session | | | trade-market-flag | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Specifický příznak typu trhu | | documentation | | Specific attribute of trade market flag | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace obchodu v IS OTE | | documentation | | IS OTE trade indication | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor ISOTEREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\ISOTEREQ](XML/ISOTEREQ)

##### Příklad zprávy formátu ISOTEREQ

Struktura zprávy je totožná s příkladem pro formát zprávy CDSREQ.

## MASTERDATA

##### Účel

Zpráva XML ve formátu MASTERDATA slouží k výměně informací o odběrných místech mezi účastníky trhu a CDS. Základ formátu je přibližným ekvivalentem zprávy PRODAT podle standardu UN/EDIFACT. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

Tato zpráva se použije univerzálně pro jednotlivé kroky zpracování změny dodavatele, plní různé funkce, které jsou vymezeny kódem funkce v záhlaví zprávy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 111 | Aktualizace číselníku OPM | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 112 | Informace o plánovaném odpojení OPM | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 114 | Opis zprávy o plánovaném odpojení OPM | 112 | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 115 | Informace o odpojení OPM | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 117 | Opis zprávy o odpojení OPM | 115 | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 120 | Data odpojení OPM | 118 | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| 138 | Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 141 | Požadavek na změnu dodavatele od nového obchodníka-dodavatele | - | Vstup | RÚT obch. –dodav. | CDS |
| 146 | Schválení změny dodavatele a zaslání mimořádného odečtu popř. odmítnutí s uvedením důvodů | - | Vstup | PPS/ PDS, RÚT | CDS |
| 148 | Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | 138 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 150 | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 153 | Data o přiřazených pozorovatelích | 151 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 156 | Data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | 154 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 158 | Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | 150 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 178 | Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele | - | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 179 | Informace o změně dodavatele na další dotčené subjekty zúčtování | . | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 180 | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 182 | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | 180 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 183 | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 185 | Opis prodloužení/zkrácení dodávky | 183 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 186 | Potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 188 | Opis potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | 186 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 189 | Potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 191 | Opis potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | 189 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 212 | Potvrzení aktualizace číselnáku OPM | 111 | Výstup | CDS | PPS/ PDS |
| 245 | Zpráva o aktivaci dodavatele poslední instance na pozici primárního dodavatele (DPI aktivní) | - | Výstup | CDS | PPS/ PDS |
| 246 | Zpráva o návrhu změny dodavatele ke schválení | - | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 248 | Zpráva o změně dodavatele / Výpis stavu změny dodavatele | - | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 249 | Upozornění obchodníkovi, že se stává primárním dodavatelem na OPM | 147 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 250 | Výpis stavu změny dodavatele | 147 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 254 | Žádost o přiřazení subjektu zúčtování k OPM | - | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 256 | Informace o přiřazení subjketu zúčtování k OPM | 254 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 257 | Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM | - | Vstup | RÚT, SZ | CDS |
| 259 | Informace o přiřazení pozorovatele na OPM | 257 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 274 | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 276 | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | 274 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 353 | Kmenová data OPM – opis dat | 351 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 356 | Zjednodušený výpis OPM | 354 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 373 | Výpis OPM dle služby | 371 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 450 | Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku | - | Vstup | PPS / PDS, SZ | CDS (Prodis) |
| 452 | Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku | 450 | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 453 | Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | 452 | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 457 | Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz 455) | 455 | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy MASTERDATA

Schema **MASTERDATA.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**MASTERDATA**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000000) |

element **MASTERDATA**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**SenderIdentification**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000002)[**Reference**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000003)[**OPM**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000004)[**Data**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000005) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000006) | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | [message-code](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000007) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | [date-time](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000008) | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | [dtd-version](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000009) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [dtd-release](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000000A) | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [language](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000000B) | ote:language | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | | [answer-required](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000000C) | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response | | | [split-counter](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000000D) | **xsd:integer** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Pořadí zprávy v rámci odpovědi | | documentation | | Message order within response | | | [split-last](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000000E) | **xsd:boolean** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poslední zpráva | | documentation | | Last message | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

attribute **MASTERDATA/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:msg-id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | |

attribute **MASTERDATA/@message-code**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | 111 | |  | | --- | | documentation | | Aktualizace číselníku OPM | | documentation | | PDT code list update | | | enumeration | 112 | |  | | --- | | documentation | | Informace o plánovaném odpojení OPM | | documentation | | Information about planned disconnection of PDT | | | enumeration | 114 | |  | | --- | | documentation | | Opis zprávy o plánovaném odpojení OPM | | documentation | | Copy of message of planned disconnection of PDT | | | enumeration | 115 | |  | | --- | | documentation | | Informace o odpojení OPM | | documentation | | Information about PDT disconnection | | | enumeration | 117 | |  | | --- | | documentation | | Opis zprávy o odpojení OPM | | documentation | | Copy of message of PDT disconnection | | | enumeration | 120 | |  | | --- | | documentation | | Data odpojení OPM | | documentation | | PDT disconnection data | | | enumeration | 138 | |  | | --- | | documentation | | Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele | | | enumeration | 141 | |  | | --- | | documentation | | Požadavek na změnu dodavatele | | documentation | | Request for Change of supplier | | | enumeration | 146 | |  | | --- | | documentation | | Schválení/odmítnutí změny dodavatele a mimořádný odečet | | documentation | | Approving/rejection of change of supplier and extra meter reading | | | enumeration | 148 | |  | | --- | | documentation | | Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | | | enumeration | 150 | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | | | enumeration | 153 | |  | | --- | | documentation | | Data o přiřazených pozorovatelích | | documentation | | Assigned observers data | | | enumeration | 156 | |  | | --- | | documentation | | Data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | | documentation | | Assigned subjects of settlement data | | | enumeration | 158 | |  | | --- | | documentation | | Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | | | enumeration | 178 | |  | | --- | | documentation | | Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele | | | enumeration | 179 | |  | | --- | | documentation | | Informace o změně dodavatele na další dotčené subjekty zúčtování | | | enumeration | 180 | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | | | enumeration | 182 | |  | | --- | | documentation | | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | | | enumeration | 183 | |  | | --- | | documentation | | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | | | enumeration | 185 | |  | | --- | | documentation | | Opis prodloužení/zkrácení dodávky | | | enumeration | 186 | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | | | enumeration | 188 | |  | | --- | | documentation | | Opis potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | | | enumeration | 189 | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | | | enumeration | 191 | |  | | --- | | documentation | | Opis potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | | | enumeration | 212 | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení aktualizace číselníku OPM | | documentation | | Confirmation of PDT code list update | | | enumeration | 245 | |  | | --- | | documentation | | Zpráva o aktivaci dodavatele poslední instance na pozici primárního dodavatele (DPI aktivní) | | documentation | | Message of Supplier of last resort activation on position of primary supplier (SLR active) | | | enumeration | 246 | |  | | --- | | documentation | | Návrh na změnu dodavatele ke schválení | | documentation | | Proposal of change of supplier - for approving | | | enumeration | 248 | |  | | --- | | documentation | | Zpráva o změně dodavatele | | documentation | | Change of supplier message | | | enumeration | 249 | |  | | --- | | documentation | | Upozornění obchodníkovi, že se stává primárním dodavatelem na OPM | | documentation | | Notification to primary supplier about future contract of delivery | | | enumeration | 250 | |  | | --- | | documentation | | Výpis stavu změny dodavatele | | documentation | | Extract of the state of change of supplier | | | enumeration | 254 | |  | | --- | | documentation | | Žádost o přiřazení subjektu zúčtování k OPM | | documentation | | Request for assignment of subject of settlement to OPM | | | enumeration | 256 | |  | | --- | | documentation | | Informace o přiřazení subjketu zúčtování k OPM | | documentation | | Information about subject of settlement´s assignement to PDT | | | enumeration | 257 | |  | | --- | | documentation | | Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM | | documentation | | Request for assigning an observer to PDT | | | enumeration | 259 | |  | | --- | | documentation | | Informace o přiřazení pozorovatele na OPM | | documentation | | Information about observer´s assignement to PDT | | | enumeration | 274 | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | | | enumeration | 276 | |  | | --- | | documentation | | Opis potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | | | enumeration | 353 | |  | | --- | | documentation | | Kmenová data OPM – opis dat | | documentation | | PDT Master data - copy of data | | | enumeration | 356 | |  | | --- | | documentation | | Zjednodušený výpis OPM | | documentation | | Simplified list of PDT | | | enumeration | 373 | |  | | --- | | documentation | | Výpis OPM dle služby | | documentation | | Service restricted list of PDT | | | enumeration | 450 | |  | | --- | | documentation | | Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku | | documentation | | Request for registration of imbalance responsibility transfer | | | enumeration | 452 | |  | | --- | | documentation | | Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku | | documentation | | Information about registration of imbalance responsibility transfer | | | enumeration | 453 | |  | | --- | | documentation | | Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | | documentation | | Approbation / Refusal of imbalance responsibility transfer | | | enumeration | 457 | |  | | --- | | documentation | | Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz 455) | | documentation | | Information about imbalance responsibility transfer (on request 455) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | |

attribute **MASTERDATA/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | |

attribute **MASTERDATA/@dtd-version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | |

attribute **MASTERDATA/@dtd-release**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | |

attribute **MASTERDATA/@language**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:language** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | |

attribute **MASTERDATA/@answer-required**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response | |

attribute **MASTERDATA/@split-counter**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Pořadí zprávy v rámci odpovědi | | documentation | | Message order within response | |

attribute **MASTERDATA/@split-last**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Poslední zpráva | | documentation | | Last message | |

element **MASTERDATA/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **MASTERDATA/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **MASTERDATA/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| type | **ote:ReferenceType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu | | documentation | | Reference to the previous message | |

element **MASTERDATA/OPM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| type | extension of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [ext-ui](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000000F) | ote:ean18 | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | ID OPM (EAN 18) | | documentation | | ID PDT (EAN 18) | | | [date-from](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000010) | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost od | | documentation | | Valid from | | | [date-to](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000011) | **xsd:date** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost do | | documentation | | Valid to | | | [anlart](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000012) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh OPM | | documentation | | PDT type | | | [spebene](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000013) | ote:voltage-level | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Napěťová úroveň 1 | | documentation | | Voltage level 1 | | | [island](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000014) | **derived by: xsd:string** | optional | CIR |  | |  | | --- | | documentation | | Ostrovní provoz | | documentation | | Island mode | | | [pps](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000015) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poskytování podpůrných služeb (PpS) | | documentation | | Ancillary services providing (AC) | | | [typm](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000016) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ měření | | documentation | | Metering type | | | [typsrc](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000017) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zdroje pro výrobny | | documentation | | Source type for generation | | | [power](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000018) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Instalovaný výkon | | documentation | | Installed power output | | | [grid-id](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000019) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Síť | | documentation | | Grid | | | [partner](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000001A) | ote:ean13\_18 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Majitel OPM (EAN 13 nebo EAN 18) | | documentation | | PDT owner (EAN 13 or EAN 18) | | | [next-grid](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000001B) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Sousední síť (pro předací místa) | | documentation | | Adjacent grid (for transfer points) | | | [ps-pmd](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000001C) | ote:ean13 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poskytovatel měřených dat | | documentation | | Metered data provider | | | [ps-dod](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000001D) | ote:ean13 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel | | documentation | | Supplier | | | [ps-pps](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000001E) | ote:ean13 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poskytovatel podpůrných služeb | | documentation | | Ancillary services provider | | | [ps-sz](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000001F) | ote:ean13 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Subjekt zúčtování | | documentation | | Subject of settlement | | | [ps-poz](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000020) | ote:ean13 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Pozorovatel | | documentation | | Observer | | | [sopm](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000021) | ote:ean18 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN sousedního OPM (u předávacího místa mezi soustavami) | | documentation | | Adjacent OPM EAN (case of transfer point) | | | [uob](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000022) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Příznak, jestli je OPM sumární za subjekt zúčtování | | documentation | | Flag - PDT is / is not summarizing for subject of settlement | | | [est-cons](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000023) | **xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Odhad roční spotřeby | | documentation | | Annual consumption estimation | | | [temp-area](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000024) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Teplotní oblast | | documentation | | Temperature area | | | [tdd-class](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000025) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Třída TDD | | documentation | | LP class | | | [foreign](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000026) | **xsd:boolean** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Příznak, jestli OPM je import/export | | documentation | | Flag - PDT is import/export | | | [city](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000027) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Město - CHAR40 | | documentation | | Town - CHAR40 | | | [post-code](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000028) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Poštovní směrovací číslo - CHAR5 | | documentation | | Postcode - CHAR5 | | | [street](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000029) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Ulice - CHAR60 | | documentation | | Street - CHAR60 | | | [house-num](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000002A) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo domu - CHAR10 | | documentation | | House number - CHAR10 | | | [renew-share](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000002B) | **xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Podíl obnovitelné energie na celkové výrobě | | documentation | | Portion of renewable energy in total generation | | | [combs-share](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000002C) | **xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Procento vyrobené v kogeneraci | | documentation | | Portion of energy in cogeneration | | | [mrsend-susp](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000002D) | **xsd:boolean** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Pozastavení platnosti OPM | | documentation | | Suspension of PDT validity | | | [dpi-active](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000002E) | **xsd:boolean** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Atribut DPI aktivní/neaktivní - pouze pro výstupní zprávy z CDS | | documentation | | Attribute SLR active/inactive - only for messages going out of CDS | | | [info-text](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000002F) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Informace o změnách na OPM | | documentation | | Information about PDT changes | | | [duf-type](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000030) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zasílaného DUF (VO, MO) | | documentation | | Type of sent DGI (RCS, ICS) | | | [duf-freq](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000031) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Cyklus zasílání DUF (předpokládaný počet odečtů v roce) | | documentation | | Cycle of DGI sending (assumed number of meter readings in one year | | | [mr-first](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000032) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | První odečet v roce (předpokládaný měsíc prvního odečtového cyklu) | | documentation | | First meter reading in the year (assumed month of first meter reading cycle) | | | [disc-reason](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000033) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Důvod odpojení OPM | | documentation | | Disconnection reason for PDT | | | [Qty-VT](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000034) | **xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Odečet VT | | documentation | | Meter reading HT | | | [Qty-NT](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000035) | **xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Odečet NT | | documentation | | Meter reading LT | | | [opm-sum](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000036) | ote:ean18 | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace sumárního OPM pokud jde o registraci OPM, které se vyčleňuje ze sumárního OPM dané síťě. | | documentation | | Summary PDT identification - in case of PDT registration singled out of summary PDT in given grid. | | | [change-to-past](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000037) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Atribut změna do minulosti | | documentation | | Attribute for making change to past (relevant only for change of ALP attribute in the past) | | | [comp-serv](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000038) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Smlouva o sdružených službách distribuce a dodávky | | documentation | | Contract on composite service of distribution and supply | | | [aggr-inv](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000039) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | OPM je fakturováno v rámci agregované faktury | | documentation | | PDT is invoiced by the aggregated invoice | | | [sz-implicit](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000003A) | **xsd:boolean** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Implicitně přiřazený SZ | | documentation | | SofS assigned implicitly | | | [res-power](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000003B) | **derived by: xsd:decimal** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rezervovaný příkon (kW) | | documentation | | Reserved power (kW) | | | [supp-block-power](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000003C) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Instalovaný výkon největšího bloku výrobny (MW) | | documentation | | Installed power output of the most powerful production block (MW) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Název OPM (max 60 znaků) | | documentation | | Name of PDT (max 60 characters) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@ext-ui**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean18** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | ID OPM (EAN 18) | | documentation | | ID PDT (EAN 18) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@date-from**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platnost od | | documentation | | Valid from | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@date-to**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Platnost do | | documentation | | Valid to | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@anlart**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CSU | |  | | --- | | documentation | | Výroba / import | | documentation | | Generation / import | | | enumeration | CCO | |  | | --- | | documentation | | Spotřeba / export | | documentation | | Consumption / export | | | enumeration | CGP | |  | | --- | | documentation | | Předací místo DS - DS / DS - PS | | documentation | | Point of delivery DS - DS / DS - TS | | | enumeration | C04 | |  | | --- | | documentation | | Sumární OPM za RUT | | documentation | | Point of delivery - virtual PD for RMP | | | enumeration | C05 | |  | | --- | | documentation | | Virtuální OPM za síť | | documentation | | Virtual PD - Calculation per network | | | enumeration | C06 | |  | | --- | | documentation | | Skupinové OPM dodavatele za síť a TDD | | documentation | | Group PDT of the supplier per network and LP | | | enumeration | C07 | |  | | --- | | documentation | | Sumární OPM za SZ a síť | | documentation | | Virtula PDT for SofS and network | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Druh OPM | | documentation | | PDT type | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@spebene**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:voltage-level** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Napěťová úroveň 1 | | documentation | | Voltage level 1 | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@island**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | default | CIR | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CIN | |  | | --- | | documentation | | Ano (ostrovní provoz) | | documentation | | Yes (island mode) | | | enumeration | CIR | |  | | --- | | documentation | | Ne (Neostrovní provoz) | | documentation | | No (not-island mode) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Ostrovní provoz | | documentation | | Island mode | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@pps**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CAS | |  | | --- | | documentation | | Ano | | documentation | | Yes | | | enumeration | CAR | |  | | --- | | documentation | | Ne | | documentation | | No | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Poskytování podpůrných služeb (PpS) | | documentation | | Ancillary services providing (AC) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@typm**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CMA |  | | enumeration | CMB |  | | enumeration | CMC |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ měření | | documentation | | Metering type | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@typsrc**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CGO | |  | | --- | | documentation | | CGO - geotermální | | documentation | | CGO - geotermal | | | enumeration | CJE | |  | | --- | | documentation | | CJE – jaderná | | documentation | | CJE – nuclear | | | enumeration | CPE | |  | | --- | | documentation | | CPE - Parní | | documentation | | CPE - Steam | | | enumeration | CPP | |  | | --- | | documentation | | paroplynové | | documentation | | Combined (gas - steam) | | | enumeration | CPS | |  | | --- | | documentation | | plynová a spalovací | | documentation | | Gas and combustion | | | enumeration | CPV | |  | | --- | | documentation | | přečerpávací vodní | | documentation | | Pumped storage hydrelectric | | | enumeration | CSL | |  | | --- | | documentation | | solární | | documentation | | Solar | | | enumeration | CFV | |  | | --- | | documentation | | Fotovoltaická | | documentation | | Photovoltaic | | | enumeration | CVM | |  | | --- | | documentation | | malá vodní | | documentation | | Small hydroelectric | | | enumeration | CVV | |  | | --- | | documentation | | velká vodní | | documentation | | Large hydroelectric | | | enumeration | CPR | |  | | --- | | documentation | | Přílivová | | documentation | | Tidal | | | enumeration | CVT | |  | | --- | | documentation | | větrná | | documentation | | Wind | | | enumeration | CBR | |  | | --- | | documentation | | bio/rostlin a části rostlin | | documentation | | Bio/plants and plant parts | | | enumeration | CBO | |  | | --- | | documentation | | bio/odpady | | documentation | | Bio/wastes | | | enumeration | CBB | |  | | --- | | documentation | | bio/plyn vyráběný z biomasy | | documentation | | Bio/gas produced from biomas | | | enumeration | CBL | |  | | --- | | documentation | | bio/plyn vznikající z biomasy | | documentation | | Bio/gas from biomas | | | enumeration | CBD | |  | | --- | | documentation | | bio/odpadní dřevo | | documentation | | Bio/waste wood | | | enumeration | CBP | |  | | --- | | documentation | | bio/plyn z odpadního dřevo | | documentation | | Bio/gas from waste wood | | | enumeration | CBS | |  | | --- | | documentation | | bio/ostatní | | documentation | | Bio/others | | | enumeration | COS | |  | | --- | | documentation | | ostatní | | documentation | | Others | | | enumeration | CIM | |  | | --- | | documentation | | Import - pouze pro výstup z CDS | | documentation | | Import - only for output of CDS | | | enumeration | VVT | |  | | --- | | documentation | | Virtuální OPM pro VT (použití pouze pro PPS) | | documentation | | Virtual PDT for Balancing market (used only by TSO) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ zdroje pro výrobny | | documentation | | Source type for generation | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@power**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,7})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Instalovaný výkon | | documentation | | Installed power output | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@grid-id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d{1,10} |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Síť | | documentation | | Grid | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@partner**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean13\_18** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Majitel OPM (EAN 13 nebo EAN 18) | | documentation | | PDT owner (EAN 13 or EAN 18) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@next-grid**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d{1,10} |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sousední síť (pro předací místa) | | documentation | | Adjacent grid (for transfer points) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@ps-pmd**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean13** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Poskytovatel měřených dat | | documentation | | Metered data provider | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@ps-dod**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean13** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel | | documentation | | Supplier | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@ps-pps**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean13** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Poskytovatel podpůrných služeb | | documentation | | Ancillary services provider | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@ps-sz**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean13** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Subjekt zúčtování | | documentation | | Subject of settlement | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@ps-poz**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean13** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Pozorovatel | | documentation | | Observer | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@sopm**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean18** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | EAN sousedního OPM (u předávacího místa mezi soustavami) | | documentation | | Adjacent OPM EAN (case of transfer point) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@uob**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CBA | |  | | --- | | documentation | | Ano | | documentation | | Yes | | | enumeration | CBB | |  | | --- | | documentation | | Ne | | documentation | | No | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Příznak, jestli je OPM sumární za subjekt zúčtování | | documentation | | Flag - PDT is / is not summarizing for subject of settlement | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@est-cons**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odhad roční spotřeby | | documentation | | Annual consumption estimation | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@temp-area**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 3 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Teplotní oblast | | documentation | | Temperature area | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@tdd-class**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 3 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Třída TDD | | documentation | | LP class | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@foreign**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Příznak, jestli OPM je import/export | | documentation | | Flag - PDT is import/export | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@city**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 40 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Město - CHAR40 | | documentation | | Town - CHAR40 | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@post-code**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 5 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Poštovní směrovací číslo - CHAR5 | | documentation | | Postcode - CHAR5 | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@street**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 60 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Ulice - CHAR60 | | documentation | | Street - CHAR60 | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@house-num**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 10 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Číslo domu - CHAR10 | | documentation | | House number - CHAR10 | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@renew-share**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Podíl obnovitelné energie na celkové výrobě | | documentation | | Portion of renewable energy in total generation | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@combs-share**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Procento vyrobené v kogeneraci | | documentation | | Portion of energy in cogeneration | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@mrsend-susp**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Pozastavení platnosti OPM | | documentation | | Suspension of PDT validity | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@dpi-active**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Atribut DPI aktivní/neaktivní - pouze pro výstupní zprávy z CDS | | documentation | | Attribute SLR active/inactive - only for messages going out of CDS | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@info-text**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | maxLength | 512 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Informace o změnách na OPM | | documentation | | Information about PDT changes | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@duf-type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CKA | |  | | --- | | documentation | | DUF VO | | documentation | | DGI ICS | | | enumeration | CKB | |  | | --- | | documentation | | DUF MO | | documentation | | DGI RCS | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ zasílaného DUF (VO, MO) | | documentation | | Type of sent DGI (RCS, ICS) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@duf-freq**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | minLength | 1 |  | | maxLength | 2 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Cyklus zasílání DUF (předpokládaný počet odečtů v roce) | | documentation | | Cycle of DGI sending (assumed number of meter readings in one year | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@mr-first**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | minLength | 1 |  | | maxLength | 2 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | První odečet v roce (předpokládaný měsíc prvního odečtového cyklu) | | documentation | | First meter reading in the year (assumed month of first meter reading cycle) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@disc-reason**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 2 |  | | enumeration | 01 | |  | | --- | | documentation | | Neplacení za dodávku elektřiny | | documentation | | Failure in payment for energy supply | | | enumeration | 02 | |  | | --- | | documentation | | Neplacení za dodávku a distribuci elektřiny | | documentation | | Failure in payment for energy supply and distribution | | | enumeration | 03 | |  | | --- | | documentation | | Neplacení za distribuci elektřiny | | documentation | | Failure in payment for energy distribution | | | enumeration | 04 | |  | | --- | | documentation | | Opětovné připojení (pouze pro zprávu 115) | | documentation | | Reconnection of PDT (only for message code 115) | | | enumeration | 05 | |  | | --- | | documentation | | Odpojení neprovedeno | | documentation | | Disconnection was not executed | | | enumeration | 06 | |  | | --- | | documentation | | Jiný důvod odpojení | | documentation | | Other reason for disconnection | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Důvod odpojení OPM | | documentation | | Disconnection reason for PDT | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@Qty-VT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odečet VT | | documentation | | Meter reading HT | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@Qty-NT**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odečet NT | | documentation | | Meter reading LT | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@opm-sum**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean18** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace sumárního OPM pokud jde o registraci OPM, které se vyčleňuje ze sumárního OPM dané síťě. | | documentation | | Summary PDT identification - in case of PDT registration singled out of summary PDT in given grid. | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@change-to-past**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CPA | |  | | --- | | documentation | | Ano | | documentation | | Yes | | | enumeration | CPB | |  | | --- | | documentation | | Ne | | documentation | | No | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Atribut změna do minulosti | | documentation | | Attribute for making change to past (relevant only for change of ALP attribute in the past) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@comp-serv**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CPA | |  | | --- | | documentation | | Ano | | documentation | | Yes | | | enumeration | CPB | |  | | --- | | documentation | | Ne | | documentation | | No | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Smlouva o sdružených službách distribuce a dodávky | | documentation | | Contract on composite service of distribution and supply | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@aggr-inv**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CPA | |  | | --- | | documentation | | Ano | | documentation | | Yes | | | enumeration | CPB | |  | | --- | | documentation | | Ne | | documentation | | No | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | OPM je fakturováno v rámci agregované faktury | | documentation | | PDT is invoiced by the aggregated invoice | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@sz-implicit**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Implicitně přiřazený SZ | | documentation | | SofS assigned implicitly | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@res-power**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | totalDigits | 15 |  | | fractionDigits | 2 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervovaný příkon (kW) | | documentation | | Reserved power (kW) | |

attribute **MASTERDATA/OPM/@supp-block-power**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | pattern | \d+(\.\d{1,7})? |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Instalovaný výkon největšího bloku výrobny (MW) | | documentation | | Installed power output of the most powerful production block (MW) | |

element **MASTERDATA/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**Workflow**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000003D)[**Party**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000003E)[**Response**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000003F)[**Activity**](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000040) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [opm-id](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000041) | ote:pod\_id | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN18 - identifikace OPM | | documentation | | EAN18 - PDT identification | | | [prepared](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000042) | ote:ean13 |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN13 - id toho, kdo připravil data | | documentation | | EAN 13 - ID of subject, who prepared the data | | | [start-date](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000043) | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek platnosti dat | | documentation | | Beginning of data validity | | | [end-date](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000044) | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec platnosti dat | | documentation | | End of data validity | | | [prev-rejection-date](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000045) | **xsd:date** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum původního zamítnutí požadavku | | documentation | | Previous rejection date | | | [process-status](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000046) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Status zpracování | | documentation | | Process status | | | [reg-needed](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000047) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Atribut požadavku na registraci OPM před potvrzením změnového požadavku (relevantní pouze pro msg\_code 246) | | documentation | | Attribute for making change to past (relevant only for change of ALP attribute in the past) Atribut when registration of PoD befor confirming change of supplier is needed (relevant only for msg\_code 246) | | | [real-diag](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000048) | **xsd:boolean** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zasílání realizačních diagrmů (pro předání odpovědnosti za odchylky) | | documentation | | Sending negotiated diagrams (for imbalace responsibility transfer) | | | [clearing](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000049) | **xsd:boolean** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zúčtování rozdílů (pro předání odpovědnosti za odchylky) | | documentation | | Zúčtování rozdílů (for imbalace responsibility transfer) | | | [chs-type](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000004A) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh změny dodavatele | | documentation | | Change of supplier type | | | [contract-type](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000004B) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ smlouvy | | documentation | | Contract type | | | [rejection-reason](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000004C) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Důvod zamítnutí změny dodavatele | | | [chs-reason](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000004D) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Důvod změny dodavatele | | documentation | | Change of supplier reason | | | [contract-negotiation-type](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000004E) | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Způsob uzavření smlouvy | | documentation | | Change of supplier reason | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data o OPM | | documentation | | PDT data | |

attribute **MASTERDATA/Data/@opm-id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:pod\_id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | EAN18 - identifikace OPM | | documentation | | EAN18 - PDT identification | |

attribute **MASTERDATA/Data/@prepared**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:ean13** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | EAN13 - id toho, kdo připravil data | | documentation | | EAN 13 - ID of subject, who prepared the data | |

attribute **MASTERDATA/Data/@start-date**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Počátek platnosti dat | | documentation | | Beginning of data validity | |

attribute **MASTERDATA/Data/@end-date**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Konec platnosti dat | | documentation | | End of data validity | |

attribute **MASTERDATA/Data/@prev-rejection-date**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum původního zamítnutí požadavku | | documentation | | Previous rejection date | |

attribute **MASTERDATA/Data/@process-status**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | minLength | 1 |  | | maxLength | 3 |  | | enumeration | ANY | |  | | --- | | documentation | | Status změnového požadavku - schválen | | documentation | | Status of change request - confirmed | | | enumeration | ANN | |  | | --- | | documentation | | Status změnového požadavku - zamítnut | | documentation | | Status of change request - rejected | | | enumeration | ANP | |  | | --- | | documentation | | Status změnového požadavku - návrh | | documentation | | Status of change request - proposal | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Status zpracování | | documentation | | Process status | |

attribute **MASTERDATA/Data/@reg-needed**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | CQA | |  | | --- | | documentation | | Ano | | documentation | | Yes | | | enumeration | CQB | |  | | --- | | documentation | | Ne | | documentation | | No | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Atribut požadavku na registraci OPM před potvrzením změnového požadavku (relevantní pouze pro msg\_code 246) | | documentation | | Attribute for making change to past (relevant only for change of ALP attribute in the past) Atribut when registration of PoD befor confirming change of supplier is needed (relevant only for msg\_code 246) | |

attribute **MASTERDATA/Data/@real-diag**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Zasílání realizačních diagrmů (pro předání odpovědnosti za odchylky) | | documentation | | Sending negotiated diagrams (for imbalace responsibility transfer) | |

attribute **MASTERDATA/Data/@clearing**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Zúčtování rozdílů (pro předání odpovědnosti za odchylky) | | documentation | | Zúčtování rozdílů (for imbalace responsibility transfer) | |

attribute **MASTERDATA/Data/@chs-type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 3 |  | | enumeration | SZD | |  | | --- | | documentation | | Standartní změna dodavatele | | documentation | | Standart change of supplier | | | enumeration | RZD | |  | | --- | | documentation | | Rychlou změnu dodavatele | | documentation | | Accelerated change of supplier | | | enumeration | SVA | |  | | --- | | documentation | | Prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | | documentation | | Supply extension / reduction | | | enumeration | SIC | |  | | --- | | documentation | | Změnu subjektu zúčtování na OPM | | documentation | | Change of subject of settlement at the PDT | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Druh změny dodavatele | | documentation | | Change of supplier type | |

attribute **MASTERDATA/Data/@contract-type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 3 |  | | enumeration | CSS | |  | | --- | | documentation | | Sdružená smlouva na dodávku a distribuci | | documentation | | Contract on composite service of distribution and supply | | | enumeration | CSU | |  | | --- | | documentation | | Smlouva pouze na dodávku | | documentation | | Contract on supply service only | | | enumeration | GBC | |  | | --- | | documentation | | Výkup elektřiny formou výkupních cen | | | enumeration | FTC | |  | | --- | | documentation | | Výkup elektřiny formou vynuceného výkupu při zel. bonusu | | | enumeration | MTC | |  | | --- | | documentation | | Tržní výkup elektřiny | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ smlouvy | | documentation | | Contract type | |

attribute **MASTERDATA/Data/@rejection-reason**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | 01 | |  | | --- | | documentation | | Nepotvrzení uzavření smlouvy o přenosu nebo distribuci elektřiny ze strany PPS/PDS | | | enumeration | 02 | |  | | --- | | documentation | | Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | | | enumeration | 03 | |  | | --- | | documentation | | Není zaregistrováno OPM na dané období | | | enumeration | 04 | |  | | --- | | documentation | | Pozastaveno ze strany nového dodavatele | | | enumeration | 05 | |  | | --- | | documentation | | Pozastaveno ze strany stávajícího dodavatele | | | enumeration | 99 | |  | | --- | | documentation | | Ostatní | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Důvod zamítnutí změny dodavatele | |

attribute **MASTERDATA/Data/@chs-reason**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | S1 | |  | | --- | | documentation | | Změna dodavatele za jiného dodavatele | | | enumeration | S2 | |  | | --- | | documentation | | Změna dodavatele z dodavatele poslední instance | | | enumeration | S3 | |  | | --- | | documentation | | Změna dodavatele se změnou zákazníka v odběrném místě (přepis) | | | enumeration | S4 | |  | | --- | | documentation | | Zahájení dodávek do OM po neoprávněném odběru nebo distribuci | | | enumeration | R1 | |  | | --- | | documentation | | Zahájení dodávek do OM nově připojeného zákazníka | | | enumeration | P1 | |  | | --- | | documentation | | Prodloužení dodávek (standardní) | | | enumeration | P2 | |  | | --- | | documentation | | Prodloužení dodávek na základě odstoupení zákazníka od jiných smluv dle dle § 11a odst. 2 EZ | | | enumeration | V1 | |  | | --- | | documentation | | Změna dodavatele v nově připojené výrobně | | | enumeration | Z2 | |  | | --- | | documentation | | Zkrácení dodávek na OPM | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Důvod změny dodavatele | | documentation | | Change of supplier reason | |

attribute **MASTERDATA/Data/@contract-negotiation-type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | M | |  | | --- | | documentation | | Mimo prostory obvyklé k podnikání dodavatele | | | enumeration | P | |  | | --- | | documentation | | V prostorách obvyklých k podnikání dodavatele | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Způsob uzavření smlouvy | | documentation | | Change of supplier reason | |

element **MASTERDATA/Data/Workflow**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link0000004F) | **derived by:** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace workflow | | documentation | | Workflow identification | | | [date-time](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000050) | **xsd:dateTime** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zahájení ZD (doplňuje OTE) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace workflow (jednoznačné ID, podle kterého se lze dotázat na stav změny dodavatele) | | documentation | | Workflow identification (unique ID, state of change of supplier can be traced by it) | |

attribute **MASTERDATA/Data/Workflow/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **ote:msg-id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace workflow | | documentation | | Workflow identification | |

attribute **MASTERDATA/Data/Workflow/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zahájení ZD (doplňuje OTE) | |

element **MASTERDATA/Data/Party**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 14 | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [id](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000051) | ote:mp\_id | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Id účastníka (EAN 13) | | documentation | | Participant Id (EAN 18) | | | [role](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000052) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Role účastníka | | documentation | | Participant role | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace účastníka v procesu změny dodavatele | | documentation | | Identification of change of supplier participant | |

attribute **MASTERDATA/Data/Party/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:mp\_id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Id účastníka (EAN 13) | | documentation | | Participant Id (EAN 18) | |

attribute **MASTERDATA/Data/Party/@role**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | SU | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 2 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 2 | | | enumeration | SU3 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 3 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 3 | | | enumeration | SU4 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 4 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 4 | | | enumeration | SU5 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 5 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 5 | | | enumeration | SU6 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 6 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 6 | | | enumeration | SU7 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 7 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 7 | | | enumeration | SU8 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 8 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 8 | | | enumeration | SU9 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 9 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 9 | | | enumeration | S10 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel pevného diagramu pro dané OPM na pozici 10 | | documentation | | Supplier of fixed diagram for given PDT in position 10 | | | enumeration | SUX | |  | | --- | | documentation | | Původní/nahrazovaný dodavatel | | documentation | | Previous / replaced supplier | | | enumeration | Z02 | |  | | --- | | documentation | | Dodavatel odpovědný za odchylku v daném OPM | | documentation | | Supplier with imbalance responsibility for given PDT | | | enumeration | ST | |  | | --- | | documentation | | Subjekt zúčtování přiřazený na dané OPM | | documentation | | Subject of settlement assigned to the PDT | | | enumeration | DST | |  | | --- | | documentation | | Subjekt zúčtování v roli defaultní | | documentation | | Subject of settlement in the role default | | | enumeration | SST | |  | | --- | | documentation | | Subjekt zúčtování v roli sekundární | | documentation | | Subject of settlement in the role secondary | | | enumeration | OBS | |  | | --- | | documentation | | Pozorovatel přiřazený na dané OPM | | documentation | | Observer assigned to the PDT | | | enumeration | TMP | |  | | --- | | documentation | | RUT předávající odpovědnost za odchylku | | documentation | | Transfering market participant | | | enumeration | DSF | |  | | --- | | documentation | | Stávající subjekt zúčtování na pozici defaultní | | documentation | | Former default subject of settlement | | | enumeration | DSO | |  | | --- | | documentation | | Provozovatel distribuční soustavy | | documentation | | Distribution system operator | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Role účastníka | | documentation | | Participant role | |

element **MASTERDATA/Data/Response**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| type | extension of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [msg-id-pds](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000053) | **xsd:string** | required |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komentář k změnovému požadavku/informace o DPI aktivní pro msg\_code 249 | | documentation | | Commentary to change request/information about active SLR for msg\_code 249 | |

attribute **MASTERDATA/Data/Response/@msg-id-pds**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |

element **MASTERDATA/Data/Activity**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [type](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000054) | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ činnosti | | | [party](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000055) | ote:mp\_id |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | RUT ID odesílatele (doplňuje OTE) | | | [date-time](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000056) | **xsd:dateTime** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy (doplňuje OTE) | | | [comment](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000057) |  |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Komentář | | | [reason](../Specifikace%20XML%201.25%20-%20work/XML/MASTERDATA/DOC/MASTERDATA_dokumentace.doc#Link00000058) | **derived by: xsd:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Důvod provedení akce | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Akce v rámci procesu změny dodavatele | |

attribute **MASTERDATA/Data/Activity/@type**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | SCR | |  | | --- | | documentation | | Žádost o změnu dodavatele | | | enumeration | CRC | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení uzavření smlouvy o přenosu nebo distribuci elektřiny | | | enumeration | CRD | |  | | --- | | documentation | | Zamítnutí uzavření smlouvy o přenosu nebo distribuci elektřiny | | | enumeration | CSR | |  | | --- | | documentation | | Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany stávajícího dodavatele | | | enumeration | CNR | |  | | --- | | documentation | | Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany nového dodavatele | | | enumeration | IRC | |  | | --- | | documentation | | Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku | | | enumeration | IRD | |  | | --- | | documentation | | Odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku | | | enumeration | IRP | |  | | --- | | documentation | | Návrh na změnu subjektu zúčtování | | | enumeration | CSC | |  | | --- | | documentation | | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | | | enumeration | VAR | |  | | --- | | documentation | | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávek | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ činnosti | |

attribute **MASTERDATA/Data/Activity/@party**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:mp\_id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | RUT ID odesílatele (doplňuje OTE) | |

attribute **MASTERDATA/Data/Activity/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xsd:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy (doplňuje OTE) | |

attribute **MASTERDATA/Data/Activity/@comment**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Komentář | |

attribute **MASTERDATA/Data/Activity/@reason**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | enumeration | AR1 | |  | | --- | | documentation | | Bez výhrad | | | enumeration | AR2 | |  | | --- | | documentation | | S výhradou | | | enumeration | AR3 | |  | | --- | | documentation | | Nepodání žádosti o uzavření smlouvy | | | enumeration | AR4 | |  | | --- | | documentation | | Nesplnění náležitostí žádosti o uzavření smlouvy | | | enumeration | AR5 | |  | | --- | | documentation | | Nesprávné přiřazení EAN | | | enumeration | AR6 | |  | | --- | | documentation | | Chybná identifikace odběratele | | | enumeration | AR7 | |  | | --- | | documentation | | Nebyla řádně ukončena stávající smlouva | | | enumeration | AR8 | |  | | --- | | documentation | | Disponuje písemným vyjádřením zákazníka | | | enumeration | AR9 | |  | | --- | | documentation | | Neměřený odběr - OPM bez registrace v CS OTE | | | enumeration | ARA | |  | | --- | | documentation | | Nepodání žádosti o připojení | | | enumeration | ARB | |  | | --- | | documentation | | Nesprávná výše požadované rezervované kapacity | | | enumeration | ARC | |  | | --- | | documentation | | Dřívější datum počátku distribuce el. než v žádosti | | | enumeration | ARD | |  | | --- | | documentation | | Pozdější datum počátku distribuce el. než v žádosti | | | enumeration | ARE | |  | | --- | | documentation | | Odstoupení od smlouvy podle § 11a odst. 2 EZ a pokračování dodávek od stávajícího dodavatele | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Důvod provedení akce | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor MASTERDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\MASTERDATA](XML/MASTERDATA)

##### Příklad zprávy formátu MASTERDATA

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Potvrzení změny dodavatele (146) | [XML\MASTERDATA\MASTERDATA\_msg\_code\_146.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/MASTERDATA/MASTERDATA_msg_code_146.xml) |
| Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku (450) | [XML/MASTERDATA/MASTERDATA\_msg\_code\_450\_zadost.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/MASTERDATA/MASTERDATA_msg_code_450_zadost.xml) |
| Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku (452) - opis na nového SZ | [XML\MASTERDATA\MASTERDATA\_msg\_code\_452\_opis\_zadosti\_na\_noveho.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/MASTERDATA/MASTERDATA_msg_code_452_opis_zadosti_na_noveho.xml) |
| Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku (453) | [XML\MASTERDATA\MASTERDATA\_msg\_code\_453\_vyjadreni\_noveho.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/MASTERDATA/MASTERDATA_msg_code_453_vyjadreni_noveho.xml) |

## RESPONSE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu RESPONSE slouží k potvrzení datové výměny mezi účastníky trhu a CDS. Základ formátu je přibližným ekvivalentem zpráv CONTRL a APERAK podle standardu UN/EDIFACT. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 050 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu | - | Vstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 051 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu | - | Vstup | Poskytovatel služeb | CDS |
| 100\* | Chyba syntaxe - formát zprávy (od CDS pro zasilatele zprávy) | - | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 101\* | Chyba syntaxe - formát zprávy (od příjemce pro CDS) | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 113 | Přijetí/chyba ve zprávě o plánovaném odpojení | 112 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 116 | Přijetí/chyba ve zprávě o odpojení OPM | 115 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 119 | Přijetí/chyba v dotazu na data odpojení OPM | 118 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 128 | Potvrzení / chyba ve zprávě elektronické faktury | 127 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 130 | Potvrzení / chyba v dotazu na elektronickou fakturu | 129 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 144 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | 138 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 145 | Chyba v návrhu na změnu dodavatele | 141 | Výstup | PDS/PPS | CDS |
| 152 | Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených provozovatelích | 151 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 155 | Potvrzení / chyba v dotazu na data o explicitně přiřazených subjektech zúčtování | 154 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 157 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | 150 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 166 | Potvrzení / chyba ve zprávě reklamace | 165 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 169 | Potvrzení / chyba při dotazu na data reklamace | 168 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 173 | Potvrzení / chyba v dotazu na zprávy OTE | 172 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 175 | Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | - | Výstup | CDS | RÚT |
| 181 | Potvrzení potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ | 180 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 184 | Potvrzení/chyba v žádosti o prodloužení/zkrácení dodávky | 183 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 187 | Potvrzení/chyba v potvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky na OPM | 186 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 190 | Potvrzení/chyba v potvrzení prodloužení/zkrácení dodávky ze strany PDS | 189 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 215 | Potvrzení/chyba při aktualizaci OPM | 111 | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 222 | Potvrzení/chyba při přijetí průběhových skutečných dat | 121 | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 224 | Potvrzení/chyba při přijetí neprůběhových skutečných dat | 122 | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 226 | Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF VO | 123 | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 228 | Potvrzení/chyba při příjmu dat PpS | 124 | Výstup | CDS | PPS |
| 229 | Potvrzení/chyba při příjmu dat DÚF MO | 126 | Výstup | CDS | PPS |
| 231 | Chyba v pořadavku na data pro fakturaci | 131 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 233 | Chyba v požadavku na data pro fakturaci distribuce VO | 132 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 235 | Chyba v požadavku na data o poskytnutých PpS | 133 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 237 | Chybová zpráva pro požadavek 134 (Odhad roční spotřeby) | 134 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 239 | Požadavek na data DUF MO – Příjem/odmítnutí požadavku | 136 | Výstup | CDS | PPS/PDS |
| 241 | Potvrzení/chyba při zaslání požadavku na změnu dodavatele | 141 | Výstup | CDS | Poskytoval služeb |
| 243 | Chyba při zaslání sjednaného diagramu (pouze pro data do 31.12.2009) | 142 | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 244 | Potvrzení přijetí zaslaného sjednaného diagramu (pouze pro data do 31.12.2009) | 142 | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 247 | Potvrzení/chyba při schválení/zamítnutí změny dodavatele | 246 | Výstup | CDS | PDS/PPS |
| 251 | Chyba v požadavku na zaslání diagramů pro řízení odpovědnosti za odchylky (pouze pro data do 31.12.2009) | 143 | Výstup | CDS | Dodavatel |
| 253 | Chyba v požadavku na výpis deníku změny dodavatele | 147 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 255 | Přijetí / chyba v zádosti o přiřazení subjektu zúčtování k OPM | 254 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 258 | Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele na OPM | 258 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 261 | Chyba / potvrzení příjmu zprávy plánované diagramy za stranu spotřeby (B) | 160 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 262 | Chyba / potvrzení příjmu zprávy plánované diagramy za stranu výroby (A,B) | 161 | Výstup | CDS | RÚT, SZ |
| 263 | Potvrzení přijetí/Chyba při zaslání sjednaných hodnot ÚOB | 162 | Výstup | CDS | Subjekt zúčtování |
| 265 | Chyba v požadavku na zaslání ÚOB | 163 | Výstup | CDS | PS |
| 271 | Dotaz na náhradní (dopočtené) hodnoty za OPM s měřením typu B – potvrzení/odmítnutí zprávy s MSG\_CODE 135 aplikací | 135 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 275 | Potvrzení/chyba v potvrzení/zamítnutí převzetí odpovědnosti za odchylku při změně subjektu zúčtování na OPM | 274 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 278 | Odpověď na měsíční výkaz LDS | 277 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 281 | Odpověď na dotaz na měsíční výkaz LDS | 280 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 302 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na odhad spotřeby pro zúčtování odchylek za období na které je zaslán skutečný odečet | 301 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 312 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na odchylky za OPM C spotřeba vypočtené v rámci Clearingu | 311 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 322 | Clearing - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na skutečné hodnoty - neintervalové | 321 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 332 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na data dopočtu za primárního dodavatele za jednotlivá OPM | 331 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 342 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na agregovaná data za dodavatele | 341 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 352 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na data OPM | 351 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 355 | Chyba v požadavku na zjednodušený výpis OPM | 354 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 362 | Informace o nekompletnosti odečtů v LDS v rámci měsíčního a závěrečného měsíčního zúčtování (MV a ZMV) | - | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 372 | Potvrzení/chyba v požadavku na výpis OPM dle služby | 371 | Výstup | CDS | Poskytovatel služeb |
| 402 | Podklady pro fakturaci - chyba/potvrzení | 400 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 405 | Podklady pro fakturaci OTE - chyba/potvrzení | 403 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 408 | Přehled plateb a reklamací - chyba/potvrzení | 406 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 411 | Přehled plateb a reklamací OTE - chyba/potvrzení | 409 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 414 | Zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | 412 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 417 | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | 415 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 420 | Přijetí/chyba v dotazu na report vypořádání PXE-OTE | 418 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt (PXE) |
| 423 | Přijetí/chyba v dotazu na report vypořádání OTE-PXE | 421 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt (PXE) |
| 424 | Notifikace o dosažení limitu finančního zajištění | - | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 427 | Chyba / Potrzení požadavku na vypořádací kurz OTE | 425 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 430 | Přijetí/Chyba v dotazu na report započtených pohledávek a závazků | 428 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 433 | Přijetí/chyba v dotazu na report konfirmace denních plateb OTE | 431 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 436 | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - chyba/potvrzení | 434 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 439 | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - chyba/potvrzení | 437 | Vstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 442 | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | 440 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 445 | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | 443 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 451 | Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku | 450 | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 454 | Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | 453 | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 456 | Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku | 455 | Výstup | CDS (Prodis) | PPS / PDS, SZ |
| 462 | Netting TDD - chyba/potvrzení | 460 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 465 | Stav finančního limitu - chyba/potvrzení | 463 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 468 | Definitivní netting TDD - chyba/potvrzení | 466 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 471 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | 469 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 474 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | 472 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 512 | Potvrzení/chyba přijetí teploty | 511 | Výstup | CDS | ČHMU |
| 522 | Potvrzení/chyba přijetí TDD | 521 | Výstup | CDS | Správce TDD |
| 532 | Potvrzení/chyba přijetí predikované teploty | 531 | Výstup | CDS | ČHMU |
| 562 | Chybová zpráva k požadavku na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), nekorigovaný (561) | 561 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 602 | Chybová zpráva k požadavku na žádost o Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS (601) | 601 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 612 | Chybová zpráva k požadavku na Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C), korigovaný na počasí a zbytkovou bilanci (611) | 611 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 622 | Chyba v požadavku na data agregovaná za DS | 621 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 632 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na agregovaná data v rámci stavu nouze | 631 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 642 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na sumární hodnoty za RUT v členění na A, B a C | 641 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 652 | Chyba/potvrzení při zaslání Dotazu na sumární hodnoty za RUT a síť v členění na A, B a C | 651 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 662 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na normálních a skutečných klimatických púodmínek (teplot) | 661 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 665 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na data TDD | 664 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 668 | Potvrzení/zamítnutí požadavku na data korečního koeficinetu na teplotu | 667 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 672 | Chybová zpráva k požadavku na data predikované spotřeby/výroby za SZ | 671 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 675 | Potvrzení, chyba pož. na kor. TDD | 674 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 702 | Zpráva o změně indikativní poptávky | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 712 | Chyba/potvrzení při zaslání Zadání definice | 711 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 722 | Chyba/potvrzení při zaslání Potvrzení/zamítnutí definice DVS | 721 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 732 | Chyba/potvrzení při zaslání Odstranění defaultní realizace DVS | 731 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 742 | Chyba/potvrzení při zaslání Zadání/nahrazení realizace DVS | 741 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 752 | Chyba/potvrzení při zaslání Potvrzení/zamítnutí realizace DVS | 751 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 762 | Chyba/potvrzení při zaslání Anulace realizace DVS | 761 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 772 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o data definice | 771 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 782 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o data realizace DVS | 781 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 792 | Chyba/potvrzení při zaslání Žádosti o dny, na které je anulovaná defaultní realizace DVS | 791 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 812 | Potvrzení/zamítnutí zadání nabídky na DT | 811 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 822 | Potvrzení/zamítnutí anulace nabídky na DT | 821 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 832 | Potvrzení/zamítnutí dotazu na data nabídky na DT | 831 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 852 | Chyba/potvrzení při zadání/nahrazení nabídky na VVT | 851 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 855 | Potvrzení / chyba při zadání objednávky BT | 854 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 858 | Potvrzení / chyba při anulaci objednávky BT | 857 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 862 | Chyba/potvrzení při anulaci nabídky na VVT | 861 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 865 | Chyba / Potvrzení dotazu na vlastní objednávky BT | 864 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 868 | Blokový trh: Potvrzení / Chyba při dotazu na data obrazovky obchodování | (867) | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 872 | Chyba/potvrzení při akceptaci nabídky na VVT | 871 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 875 | Potvrzení / chyba při dotazu na data obchodu BT | 874 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 878 | Potvrzení / chyba při dotazu na data produktu BT | 877 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 882 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na zjištění stavu nabídky | 881 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 885 | Potvrzení / chyba v dotazu na výsledné ceny zobchodovaných pokynů VVT | 884 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 892 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na poskytnutí dat vývěsky | 891 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 902 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na výsledky trhu | 901 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 904 | Zpoždění zveřejnění ATC hodnot | - | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 905 | Posunutí uzávěrky příjmu nabídek DT | - | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 906 | Zpoždění výsledků DT | - | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 907 | Zpoždění výsledků DT, možnost rozpojení | - | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 908 | Rozpojení trhů | - | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 909 | Nulové ATC hodnoty | - | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 910 | Zpoždění zveřejnění ATC hodnot, možnost rozpojení | - | Výstup | WAS | Externí subjekt |
| 912 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na data obchodních hodin | 911 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 915 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na aktuální výsledky trhu | 914 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 922 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat | 921 | Výstup | IS OTE | Poskytovatel služeb |
| 924 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat - služba MarketService | 923 | Výstup | IS OTE | Poskytovatel služeb |
| 932 | Informační zpráva o změně dat vývěsky - automatická informace o změně v systému CS OTE | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 935 | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledky DT za oblast | 934 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 938 | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledky DT po SZ | 937 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 942 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Celkový plán smluvených hodnot | 941 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 945 | Chyba / Potvrzení v dotazu na marginální ceny DT | 944 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 952 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Zúčtování po hodinách | 951 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 962 | Chyba/potvrzení při zaslání Požadaveku na data - Zúčtování za den | 961 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 965 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - chyba / potvrzení | 964 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 970 | Odpověď na dotaz na akceptované nabídky na VT | 971 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 972 | Oznámení o provedení agregace koncového plánu smluvených hodnot | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 981 | Oznámení o posunutí uzávěry příjmu nabídek DT/uzávěry seance ERD | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 982 | Oznámení o provedení zúčtování | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 983 | Oznámení o agregaci produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 984 | Oznámení o vypsání produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 985 | Oznámení o začátku obchodování produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 986 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 987 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 988 | Oznámení o nevypsání produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 989 | Oznámení změny přenosové kapacity na DT (hromadný mail) | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 990 | Oznámení účastníkům o vyhlášení 2. aukce na DT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 992 | Oznámení o provedení agregace dvoustranných smluv | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 993 | Upozornění na anulaci nabídek po změně práv na DT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 995 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv | 991 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 996 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv - služba MarketService | 994 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 997 | Oznámení o provedení sesouhlasení nabídek DT | - | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |

Poznámka: \* zpráva je odpovědí při identifikaci syntakticky chybné vstupní zprávy a obsahuje textový popis chyby ve formátu.

##### Struktura XML - schéma Zprávy RESPONSE

Schema **RESPONSE.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/response** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**RESPONSE**](#Link00000000) |

element **RESPONSE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Reason**](#Link00000004) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu (významu) zprávy | | documentation | | Message content (meaning) specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **RESPONSE/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **RESPONSE/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **RESPONSE/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReferenceType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předchozí zprávu (na kterou je odpovídáno) | | documentation | | Reference to the previous message (the one that is answered) | |

element **RESPONSE/Reason**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | extension of **xsd:string** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo (kód) chyby | | documentation | | Error number (code) | | | type | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh odpovědi (odmítnutí, přijetí...) | | documentation | | Response type (rejection, acceptation...) | | | trade-id | ote:trade\_id | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo obchodu | | documentation | | Trade id | | | version | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo verze | | documentation | | Version | | | OPM-id | ote:pod\_id |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | ID OPM, kterého se zpráva týká | | documentation | | PDT id for which the message is relevant | | | block-id | **xsd:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Id chybného logického bloku zprávy | | documentation | | Id of fault logical block | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Odpověď (v textu elementu je textový popis, v atributech číselné kódy) | | documentation | | Response (text description in text element, numerical codes in attributes) | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor RESPONSE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\RESPONSE](XML/RESPONSE)

##### Příklad zprávy formátu RESPONSE

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Potvrzení/chyba při aktualizaci OPM (215) | [XML\RESPONSE\RESPONSE\_msg\_code\_215.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/RESPONSE/RESPONSE_msg_code_215.xml) |

## TDD

Zpráva XML ve formátu TDD slouží k zaslání normalizovaného TDD od správce TDD do systému CDS. Základ formátu je přibližným ekvivalentem výše specifikované zprávy CDSDATA. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 521 | Zpráva pro zaslání normalizovaných typových diagramů dodávek | - | Vstup | Správce TDD | CDS |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy TDD

Schema **TDD.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/tdd** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**TDD**](#Link00000000) |

element **TDD**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**TddProfile**](#Link00000003) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | answer-required | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **TDD/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **TDD/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **TDD/TddProfile**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TddData**](#Link00000004) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Číslo profilu | | documentation | | Profile number | | | temp-area | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Teplotní oblast | | documentation | | Temperature area | | | tdd-class | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Třída TDD | | documentation | | TDD class | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace profilu | | documentation | | Profile identification | |

element **TDD/TddProfile/TddData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date-time-from | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost hodnoty od | | documentation | | Date and time from | | | date-time-to | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platnost hodnoty do | | documentation | | Date and time to | | | qty | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Quantity | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnoty diagramu | | documentation | | Diagram values | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor TDD ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\TDD](XML/TDD)

##### Příklad zprávy formátu TDD

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Zpráva pro zaslání normalizovaných typových diagramů dodávek (521) | [XML\TDD\TDD\_msg\_code\_521.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/TDD/TDD_msg_code_521.xml) |

## TEMPERATURE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu TEMPERATURE slouží k zaslání průměrné denní teploty a normální průměrné denní teploty od ČHMU do systému CDS. Základ formátu je přibližným ekvivalentem výše specifikované zprávy CDSDATA. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 521 | Zpráva pro zaslání normalizovaných typových diagramů dodávek | - | Vstup | ČHMU | CDS |
| 531 | Zpráva pro zaslání predikované teploty | - | Vstup | ČHMU | CDS |

##### Struktura XML-SCHÉMA zprávy TEMPERATURE

Schema **TEMPERATURE.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/cds/temperature** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**TEMPERATURE**](#Link00000000) |

element **TEMPERATURE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Profile**](#Link00000003) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code - mesage content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze, zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | answer-required | **xsd:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **TEMPERATURE/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **TEMPERATURE/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **TEMPERATURE/Profile**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link00000004) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | temp-area | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Teplotní oblast | | documentation | | Temperature area | | | value-type | **derived by: xsd:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ hodnoty ('A' - aktuální, 'N' - normální) | | documentation | | Value type ('A' - actual, 'N' - normal) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Teplotní profil | | documentation | | Temperature profile | |

element **TEMPERATURE/Profile/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date-time-from | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek platnosti dat | | documentation | | Beginning of data validity | | | date-time-to | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec platnosti dat | | documentation | | End of data validity | | | qty | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství na max. jedno desetinné číslo (ne exponenciální tvar) | | documentation | | Amount - max. 1 decimal place (not an exponential form) | | | unit | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednotka vztahující se k množství | | documentation | | Unit for amount | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data pro profil a časový interval | | documentation | | Data for profile and time interval | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor TEMPERATURE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\TEMPERATURE](XML/TEMPERATURE)

##### Příklad zprávy formátu TEMPERATURE

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Zpráva pro zaslání normální a skutečné průměrné denní teploty (511) | [XML\TEMPERATURE\TEMPERATURE\_msg\_code\_511.xml](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XML/TEMPERATURE/TEMPERATURE_msg_code_511.xml) |

## SFVOTBILLING

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTBILLING slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Podklady pro fakturaci.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 401 | Podklady pro fakturaci – výstupní data | 400 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 404 | Podklady pro fakturaci OTE– výstupní data | 403 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy SFVOTBILLING

Schema **SFVOTBILLING.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/billing** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTBILLING**](#Link00000000) |

element **SFVOTBILLING**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Billing**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace pozadavku na odpoved | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a cas zpravy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro prist verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikator zpravy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kod zpravy upresnujici obsah zpravy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element spolecny pro vsechny financni reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTBILLING/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTBILLING/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTBILLING/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTBILLING/Billing**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Rut**](#Link00000005) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | dateFrom | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | dateTo | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | title | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | | ote | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Je-li nastaveno (1, true) jedna se o Podklady pro fakturaci OTE, v opacnem pripade (0, false) o Podklady pro fakturaci | | documentation | | If set (1, true) OTE is on debet side, otherwise (0, false) OTE is on credit side | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Podklady pro fakturaci | | documentation | | Billing Report | |

element **SFVOTBILLING/Billing/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TradeType**](#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | dic | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | | | ean | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | | | ico | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | | | id | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | | name | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

element **SFVOTBILLING/Billing/Rut/TradeType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link00000007)[**Summary**](#Link00000008) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | curr | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna zúčtování | | documentation | | The settlement currency | | | tradeType | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu DT - denní trh,  VD+ - VDT dodávka,  VD- - VDT odběr,  BTD - Blokový trh - denní,  DE1 - Odchylky,  DE2 - Vícenáklady,  IEP - Kladné odchylky,  IEM - Záporné odchylky  AC+ - ACT dodávka  AC- - ACT nedodávka  PSK - Agregovaná RE  PP1 - Popl. za služby  PP2 - Popl. za spotřebu  PP3 - Popl. za zobchod. en.  PP4 - Popl. za CDS  PP5 - Popl. za VD trh  PP6 - Popl. za vyrovnávací trh  PP7 - Popl. za obchod. na BT  PP8 - Popl. za doplnění FZ  EMD - Vypořádání stavu nouze z koord. DT  DSK - DT export-import  PRF - Platba za profil - služby z řízení úzkého místa | | documentation | | Trade type DT - Day-ahead market,  VD+ - IM supply,  VD- - IM consumption,  BTD - Block market,  DE1 - Imbalance,  DE2 - Additional costs,  IEP - Positive imbalance,  IEM - Negative imbalance  AC+ - ACT - Positive relating energy  AC- - ACT - Negative relating energy  PSK - Agregated RE  PP1 - Fees - services  PP2 - Fees - consumption  PP3 - Fees - trading day  PP4 - Fees - CDS  PP5 - Fees - IM  PP6 - Fees - BM  PP7 - Fee for BM  PP8 - Fee for compensation  EMD - Settlement of emergency from Day-ahead market CZ-SK  DSK - DT export-import  PRF - Settlement for PRF | | | version | **derived by: xs:integer** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (0 zálohy, 1 platby) | | documentation | | Settlement type (0 daily, 1 monthly) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Informace o zúčtování | | documentation | | Settlement information | |

element **SFVOTBILLING/Billing/Rut/TradeType/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | origAmountCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origAmountNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origEtaxCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origEtaxEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origVatCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | origVatEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | paymentCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba | | documentation | | Payment | | | paymentEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba | | documentation | | Payment | | | tradeDate | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | | | valueDate | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum splatnosti | | documentation | | Value date | | | varSymb | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference # | | | volume | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | | exchRate | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Směnný kurz EUR | | documentation | | Exchange rate EUR | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data dle obchodních dnů | | documentation | | Data by trade date | |

element **SFVOTBILLING/Billing/Rut/TradeType/Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | origAmountCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origAmountNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origEtaxCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origEtaxEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origVatCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | origVatEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | paymentCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba | | documentation | | Payment | | | paymentEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba | | documentation | | Payment | | | volume | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sumární hodnoty | | documentation | | Summary | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTBILLING ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTBILLING](XML/SFVOTBILLING)

## SFVOTBILLINGEMO

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTBILLINGEMO slouží pro zasílání reportů pro vypořádání mezi OTE a externím organizátorem trhu (zkratka EOT, anglicky EMO) (například PXE).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 419 | Report vypořádání PXE-OTE | 418 | Výstup | CS OTE | PXE |
| 422 | Report vypořádání OTE-PXE | 421 | Výstup | CS OTE | PXE |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy SFVOTbillingEMO

Schema **SFVOTBILLINGEMO.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/billing/emo** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTBILLINGEMO**](#Link00000000) |

element **SFVOTBILLINGEMO**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Stock**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď 1=ANO, 0=NE | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavní element společný pro všechny finanční reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTBILLINGEMO/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTBILLINGEMO/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce, resp. odesilatele požadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTBILLINGEMO/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTBILLINGEMO/Stock**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Rut**](#Link00000005)[**Delivery**](#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | dateFrom | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | dateTo | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | title | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | | ote | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Je-li nastaveno (1, true) jedná se o Podklady pro fakturaci OTE od EOT, v opačném případě (0, false) o Podklady pro fakturaci EOT | | documentation | | If set (1, true) OTE is on debet side (Billing report from EMO to OTE), otherwise (0, false) OTE is on credit side (Billing report from OTE to EMO) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Podklady pro fakturaci EOT | | documentation | | Billing Report for EMO | |

element **SFVOTBILLINGEMO/Stock/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | dic | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | | | ic | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | | | id | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | | name | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | |

element **SFVOTBILLINGEMO/Stock/Delivery**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Emergency**](#Link00000007)[**Data**](#Link00000008)[**Summary**](#Link00000009) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | stockSettlType | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Způsob zůčtování (0 Denní, 1 Měsíční) | | documentation | | Settlement Type (0 Daily, 1 Monthly) | | |

element **SFVOTBILLINGEMO/Stock/Delivery/Emergency**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | emergencyStatus | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Stav nouze (0 ne, 1 ano) | | documentation | | Emergency Status (0 no, 1 yes) | | |

element **SFVOTBILLINGEMO/Stock/Delivery/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | exchRate | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Směnný kurz EUR | | documentation | | Exchange rate EUR | | | origAmount | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origAmountNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origEtaxCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origEtaxEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origVatCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | origVatEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | particID | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | | tradeDate | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | | | tradeTypeGrp | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu | | documentation | | Trade type | | | volume | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |

element **SFVOTBILLINGEMO/Stock/Delivery/Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | origAmountCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origAmountNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origEtaxCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origEtaxEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | origVatCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | origVatEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | tradeDay | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | | | volume | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTBILLINGEMO ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTBILLINGEMO](XML/SFVOTBILLINGEMO)

## SFVOTBILLINGSUM

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTBILLINGSUM slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Podklady pro fakturaci se souhrnými informacemi dotazované období.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 435 | Podklady pro fakturaci - souhrn MV | 434 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| 438 | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV | 437 | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy SFVOTbillingSUM

Schema **SFVOTBILLINGSUM.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/billing/sum** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTBILLINGSUM**](#Link00000000) |

element **SFVOTBILLINGSUM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**BillingSum**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace pozadavku na odpoved | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a cas zpravy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro prist verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikator zpravy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kod zpravy upresnujici obsah zpravy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element spolecny pro vsechny financni reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTBILLINGSUM/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTBILLINGSUM/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTBILLINGSUM/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTBILLINGSUM/BillingSum**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Rut**](#Link00000005) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | dateFrom | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | dateTo | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | title | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | | ote | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Je-li nastaveno (1, true) jedna se o Podklady pro fakturaci OTE, v opacnem pripade (0, false) o Podklady pro fakturaci | | documentation | | If set (1, true) OTE is on debet side, otherwise (0, false) OTE is on credit side | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Podklady pro fakturaci - souhrn MV | | documentation | | Billing Report - summary | |

element **SFVOTBILLINGSUM/BillingSum/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TradeGroup**](#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | name | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | | particId | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

element **SFVOTBILLINGSUM/BillingSum/Rut/TradeGroup**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link00000007)[**Summary**](#Link00000008) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data skupiny obchodu | | documentation | | Trade group data | |

element **SFVOTBILLINGSUM/BillingSum/Rut/TradeGroup/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | amtNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | amtNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | tradeType | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu IEP - Kladné odchylky,  IEM - Záporné odchylky  IEP-SZ - Kladné odchylky,  IEM-SZ - Záporné odchylky  AC+ - ACT dodávka  AC- - ACT nedodávka  DT-CZK - Denní trh  DT-EUR - Denní trh  EMD - Vypořádání stavu nouze z koord. DT  DSK - DT export-import  VD+ - VDT dodávka,  VD- - VDT odběr,  BTD - Blokový trh - denní,  PSK - Agregovaná RE,  PP1 - Popl. za služby  PP2 - Popl. za spotřebu  PP3 - Popl. za zobchod. en.  PP4 - Popl. za CDS  PP5 - Popl. za VD trh  PP6 - Popl. za vyrovnávací trh  PP7 - Popl. za obchod. na BT  PP8 - Popl. za doplnění FZ  PRF - Platba za profil - služby z řízení úzkého místa | | documentation | | Trade type  IEP - Positive imbalance,  IEM - Negative imbalance  IEP-SZ - Positive imbalance,  IEM-SZ - Negative imbalance  AC+ - ACT - Positive relating energy  AC- - ACT - Negative relating energy  DT-CZK - Day-ahead market,  DT-EUR - Day-ahead market,  EMD - Settlement of emergency from Day-ahead market CZ-SK  DSK - DT export-import  VD+ - IM supply,  VD- - IM consumption,  BTD - Block market,  PSK - Agregated RE  PP1 - Fees - services  PP2 - Fees - consumption  PP3 - Fees - trading day  PP4 - Fees - CDS  PP5 - Fees - IM  PP6 - Fees - BM  PP7 - Fee for BM  PP8 - Fee for compensation  PRF - Settlement for PRF | | | volume | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data dle typu obchodu | | documentation | | Data by trade type | |

element **SFVOTBILLINGSUM/BillingSum/Rut/TradeGroup/Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | advancedAmtCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zálohová platba | | documentation | | Advanced payment | | | advancedAmtEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zálohová platba | | documentation | | Advanced payment | | | amtCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | amtEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | amtNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | amtNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | diffCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rozdíl záloh a celkové sumy | | documentation | | Difference of advances and payments | | | diffEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rozdíl záloh a celkové sumy | | documentation | | Difference of advances and payments | | | etaxCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | etaxEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | refund | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Vratka daně z elektřiny | | documentation | | Refund of electricity tax | | | tradeType | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu | | documentation | | Trade type | | | vatCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | vatEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data dle skupiny obchodu | | documentation | | Data by trade group | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTBILLINGSUM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTBILLINGSUM](XML/SFVOTBILLINGSUM)

## SFVOTCLAIM

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTCLAIM slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Přehled plateb a reklamací.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 407 | Přehled plateb a reklamací – výstupní data | 406 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 410 | Přehled plateb a reklamací OTE - výstupní data | 409 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy SFVOTCLAIM

Schema **SFVOTCLAIM.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/claim** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTCLAIM**](#Link00000000) |

element **SFVOTCLAIM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Claim**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace pozadavku na odpoved | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a cas zpravy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro prist verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikator zpravy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kod zpravy upresnujici obsah zpravy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavní element společný pro všechny finanční reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTCLAIM/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTCLAIM/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce, resp. odesilatele požadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTCLAIM/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTCLAIM/Claim**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Rut**](#Link00000005) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | dateFrom | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | dateTo | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | title | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | | ote | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Je-li nastaveno (1, true) jedna se o Podklady pro fakturaci OTE, v opacnem pripade (0, false) o Podklady pro fakturaci | | documentation | | If set (1, true) OTE is on debet side, otherwise (0, false) OTE is on credit side | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Přehled plateb a reklamací | | documentation | | Claim Report | |

element **SFVOTCLAIM/Claim/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TradeType**](#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | dic | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | | | ean | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | | | ico | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | | | id | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | | name | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

element **SFVOTCLAIM/Claim/Rut/TradeType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link00000007)[**Summary**](#Link00000008) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | curr | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna zúčtování | | documentation | | The settlement currency | | | tradeType | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu DT - denní trh,  VD+ - VDT dodávka,  VD- - VDT odběr,  BTD - Blokový trh - denní,  DE1 - Odchylky,  DE2 - Vícenáklady,  IEP - Kladné odchylky,  IEM - Záporné odchylky  AC+ - ACT dodávka  AC- - ACT nedodávka  PSK - Agregovaná RE  PP1 - Popl. za služby  PP2 - Popl. za spotřebu  PP3 - Popl. za zobchod. en.  PP4 - Popl. za CDS  PP5 - Popl. za VD trh  PP6 - Popl. za vyrovnávací trh  PP7 - Popl. za obchod. na BT  PP8 - Popl. za doplnění FZ  EMD - Vypořádání stavu nouze z koord. DT  DSK - DT export-import  PRF - Platba za profil - služby z řízení úzkého místa | | documentation | | Trade type DT - Day-ahead market,  VD+ - IM supply,  VD- - IM consumption,  BTD - Block market,  DE1 - Imbalance,  DE2 - Additional costs,  IEP - Positive imbalance,  IEM - Negative imbalance  AC+ - ACT - Positive relating energy  AC- - ACT - Negative relating energy  PSK - Agregated RE  PP1 - Fees - services  PP2 - Fees - consumption  PP3 - Fees - trading day  PP4 - Fees - CDS  PP5 - Fees - IM  PP6 - Fees - BM  PP7 - Fee for BM  PP8 - Fee for compensation  EMD - Settlement of emergency from Day-ahead market CZ-SK  DSK - DT export-import  PRF - Settlement for PRF | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Informace o zúčtování | | documentation | | Settlement information | |

element **SFVOTCLAIM/Claim/Rut/TradeType/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | origAmountCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origAmountNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | tradeDate | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | | | type | **derived by: xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (1 měsíční, 2 reklamace) | | documentation | | Settlement type (1 monthly, 2 claims) | | | valueDate | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum splatnosti | | documentation | | Value date | | | varSymb | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference # | | | vatRate | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Sazba DPH | | documentation | | The VAT rate | | | volume | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |

element **SFVOTCLAIM/Claim/Rut/TradeType/Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | origAmountCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origAmountNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | volume | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sumární hodnoty | | documentation | | Summary | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTCLAIM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTCLAIM](XML/SFVOTCLAIM)

## SFVOTCLAIMSUM

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTCLAIM slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Přehled plateb a reklamací se souhrnnými informacemi za ZMV za dotazované období.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 441 | Prehled reklamaci - souhrn ZMV | 440 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 444 | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV | 443 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy SFVOTCLAIMSUM

Schema **SFVOTCLAIMSUM.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/claim/sum** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTCLAIMSUM**](#Link00000000) |

element **SFVOTCLAIMSUM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Claim**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavní element společný pro všechny finanční reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTCLAIMSUM/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTCLAIMSUM/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce, resp. odesilatele požadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTCLAIMSUM/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTCLAIMSUM/Claim**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Rut**](#Link00000005) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | dateFrom | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | dateTo | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | title | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | | ote | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Je-li nastaveno (1, true) jedná se o Přehled plateb a reklamcí OTE, v opačném případě (0, false) o Přehled plateb a reklamcí | | documentation | | If set (1, true) OTE is on debet side, otherwise (0, false) OTE is on credit side | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Přehled plateb a reklamací | | documentation | | Claim Report | |

element **SFVOTCLAIMSUM/Claim/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TradeGroup**](#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | name | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | | particId | **xs:integer** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

element **SFVOTCLAIMSUM/Claim/Rut/TradeGroup**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link00000007)[**Summary**](#Link00000008) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data skupiny obchodu | | documentation | | Trade group data | |

element **SFVOTCLAIMSUM/Claim/Rut/TradeGroup/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | amtNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | amtNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | tradeType | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu IEP - Kladné odchylky,  IEM - Záporné odchylky  IEP-SZ - Kladné odchylky,  IEM-SZ - Záporné odchylky  AC+ - ACT dodávka  AC- - ACT nedodávka  DT-CZK - Denní trh  DT-EUR - Denní trh  EMD - Vypořádání stavu nouze z koord. DT  DSK - DT export-import  VD+ - VDT dodávka,  VD- - VDT odběr,  BTD - Blokový trh - denní,  PSK - Agregovaná RE,  PP1 - Popl. za služby  PP2 - Popl. za spotřebu  PP3 - Popl. za zobchod. en.  PP4 - Popl. za CDS  PP5 - Popl. za VD trh  PP6 - Popl. za vyrovnávací trh  PP7 - Popl. za obchod. na BT  PP8 - Popl. za doplnění FZ  PRF - Platba za profil - služby z řízení úzkého místa | | documentation | | Trade type  IEP - Positive imbalance,  IEM - Negative imbalance  IEP-SZ - Positive imbalance,  IEM-SZ - Negative imbalance  AC+ - ACT - Positive relating energy  AC- - ACT - Negative relating energy  DT-CZK - Day-ahead market,  DT-EUR - Day-ahead market,  EMD - Settlement of emergency from Day-ahead market CZ-SK  DSK - DT export-import  VD+ - IM supply,  VD- - IM consumption,  BTD - Block market,  PSK - Agregated RE  PP1 - Fees - services  PP2 - Fees - consumption  PP3 - Fees - trading day  PP4 - Fees - CDS  PP5 - Fees - IM  PP6 - Fees - BM  PP7 - Fee for BM  PP8 - Fee for compensation  PRF - Settlement for PRF | | | volume | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |

element **SFVOTCLAIMSUM/Claim/Rut/TradeGroup/Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | amtCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | amtEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | amtNetCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | amtNetEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | diffCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rozdíl plateb a reklamací | | documentation | | Difference of payments and claims | | | diffEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Rozdíl plateb a reklamací | | documentation | | Difference of payments and claims | | | etaxCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | Electricity tax | | | etaxEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | Electricity tax | | | refund | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Vratka daně z eletřiny | | documentation | | Refund of electricity tax | | | tradeType | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu | | documentation | | Trade type | | | vatCzk | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | vatEur | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sumární hodnoty | | documentation | | Summary | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTCLAIMSUM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTCLAIMSUM](XML/SFVOTCLAIMSUM)

## SFVOTTDD

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTTDD slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Clearing TDD.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 413 | Zúčtování rozdílů z TDD – výstupní data | 412 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 416 | Zúčtování rozdílů z TDD OTE – výstupní data | 415 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 470 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD | 469 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 473 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | 472 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHÉMA zprávy SFVOTTDD

Schema **SFVOTTDD.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTTDD**](#Link00000000) |

element **SFVOTTDD**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Clearing**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [answer-required](#Link00000005) | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | [date-time](#Link00000006) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | [dtd-release](#Link00000007) | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [dtd-version](#Link00000008) | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | [id](#Link00000009) | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message Identification | | | [message-code](#Link0000000A) | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element spolecny pro vsechny financni reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

attribute **SFVOTTDD/@answer-required**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | |

attribute **SFVOTTDD/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | |

attribute **SFVOTTDD/@dtd-release**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | |

attribute **SFVOTTDD/@dtd-version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:unsignedByte** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | |

attribute **SFVOTTDD/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:msg-id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message Identification | |

attribute **SFVOTTDD/@message-code**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | |

element **SFVOTTDD/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTTDD/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTTDD/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| type | **ote:ReferenceType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTTDD/Clearing**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | complex | |
| children | [**Rut**](#Link0000000B) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date](#Link0000000C) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | [dateFrom](#Link0000000D) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | [dateTo](#Link0000000E) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | [title](#Link0000000F) | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | | [ote](#Link00000010) | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Je-li nastaveno (1, true) jedná se o Zúčtování rozdílů z TDD OTE, v opačném případě (0, false) o Zúčtování rozdílů z TDD | | documentation | | If set (1, true) OTE is on debet side, otherwise (0, false) OTE is on credit side | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Zúčtování rozdílů z TDD | | documentation | | Clearing | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/@date**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/@dateFrom**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/@dateTo**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/@title**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/@ote**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Je-li nastaveno (1, true) jedná se o Zúčtování rozdílů z TDD OTE, v opačném případě (0, false) o Zúčtování rozdílů z TDD | | documentation | | If set (1, true) OTE is on debet side, otherwise (0, false) OTE is on credit side | |

element **SFVOTTDD/Clearing/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**Data**](#Link00000011)[**Summary**](#Link00000012) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [dic](#Link00000013) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | | | [ean](#Link00000014) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | | | [ico](#Link00000015) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | | | [name](#Link00000016) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | | [particId](#Link00000017) | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/@dic**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/@ean**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/@ico**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/@name**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/@particId**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | |

element **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [contractType](#Link00000018) | **derived by: xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ kontraktu (0 nákup, 1 prodej) | | documentation | | Contract type (0 buy, 1 sell) | | | [currency](#Link00000019) | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | [orig\_amount](#Link0000001A) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | [orig\_etax](#Link0000001B) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | [period\_date](#Link0000001C) | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Období | | documentation | | Trade period | | | [tradeDate](#Link0000001D) | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | | | [vatRate](#Link0000001E) | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Sazba DPH | | documentation | | VAT rate | | | [volume](#Link0000001F) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | | [version](#Link00000020) | **derived by: xs:integer** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (1 - měsíční, 2 - finální) | | documentation | | Settlement type (1 - monthly, 2 - final) | | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@contractType**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ kontraktu (0 nákup, 1 prodej) | | documentation | | Contract type (0 buy, 1 sell) | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@currency**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@orig\_amount**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@orig\_etax**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@period\_date**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Období | | documentation | | Trade period | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@tradeDate**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@vatRate**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sazba DPH | | documentation | | VAT rate | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@volume**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Data/@version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (1 - měsíční, 2 - finální) | | documentation | | Settlement type (1 - monthly, 2 - final) | |

element **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tdd |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [amount\_net\_total](#Link00000021) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celkem bez daně | | documentation | | Total without tax | | | [tax\_total](#Link00000022) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celkem DPH | | documentation | | Total VAT | | | [amount\_total](#Link00000023) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Celkem částka s daní | | documentation | | The total amount with tax | | | [currency](#Link00000024) | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | [version](#Link00000025) | **derived by: xs:integer** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (1 - měsíční, 2 - finální) | | documentation | | Settlement type (1 - monthly, 2 - final) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sumární data participanta | | documentation | | Participant summary data | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Summary/@amount\_net\_total**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celkem bez daně | | documentation | | Total without tax | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Summary/@tax\_total**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celkem DPH | | documentation | | Total VAT | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Summary/@amount\_total**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celkem částka s daní | | documentation | | The total amount with tax | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Summary/@currency**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | |

attribute **SFVOTTDD/Clearing/Rut/Summary/@version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (1 - měsíční, 2 - finální) | | documentation | | Settlement type (1 - monthly, 2 - final) | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTTDD ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTTDD](XML/SFVOTTDD)

## SFVOTDTEXPIMP

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTDTEXPIMP slouží pro zasílání denní zálohy v podobě debet, kredit a netting platby.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 429 | Report započtených pohledávek a závazků | 428 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML-schema SFVOTDTEXPIMP

Schema **SFVOTDTEXPIMP.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/expimp** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTDTEXPIMP**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000000) |

element **SFVOTDTEXPIMP**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000002)[**Reference**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000003)[**Dt\_expimp**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace pozadavku na odpoved | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a cas zpravy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristiverze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikator zpravy | | documentation | | Message identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kod zpravy upresnujici obsah zpravy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element spolecny pro vsechny financni reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTDTEXPIMP/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTDTEXPIMP/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTDTEXPIMP/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTDTEXPIMP/Dt\_expimp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Rut**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000005)[**Summary**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:date** | required |  |  |  | | currency | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | title | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Seznam započetných pohledávek a závazků DT export-import | | documentation | | Day-ahead market export-import | |

element **SFVOTDTEXPIMP/Dt\_expimp/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**TradeDay**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000007) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | dic | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | | | ean | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | | | ic | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | | | id | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | | name | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

element **SFVOTDTEXPIMP/Dt\_expimp/Rut/TradeDay**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000008)[**Summary\_daily**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.17%20-%20pracovni/XML/X%20-%20SFVOTDTEXPIMP/DOC/SFVOTDTEXPIMP_dokumentace.doc#Link00000009) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

element **SFVOTDTEXPIMP/Dt\_expimp/Rut/TradeDay/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | contractType | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ kontraktu (0 nákup, 1 prodej) | | documentation | | Settlement type (0 purchase, 1 sale) | | | origAmount | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNet | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origCurr | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | origVat | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | tradeDate | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | | | tradeType | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu  DSK - DT export-import | | documentation | | Trade type  DSK - DT export-import | | | volume | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data dle obchodních dnů | | documentation | | Data by trade date | |

element **SFVOTDTEXPIMP/Dt\_expimp/Rut/TradeDay/Summary\_daily**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | valueDate | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum splatnosti | | documentation | | Value date | | | payment | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | varSymb | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference # | | | saldoResult | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Výsledek obchodu | | documentation | | Trade result | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Denní součet | | documentation | | Daily summary | |

element **SFVOTDTEXPIMP/Dt\_expimp/Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | payment | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmount | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | origAmountNet | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | origCurr | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | origVat | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | saldoResult | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Výsledek obchodu | | documentation | | Trade result | | | volume | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Celkový součet | | documentation | | Total summary | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTDTEXPIMP ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTDTEXPIMP](XML/SFVOTDTEXPIMP)

## SFVOTCONFDATA

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTCONFDATA slouží pro zasílání přehledu denních záloh (uhrazených i k úhradě).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 432 | Report konfirmace denních plateb OTE | 431 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML-schema SFVOTCONFDATA

Schema **SFVOTCONFDATA.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/confirmation** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTCONFDATA**](#Link00000000) |

element **SFVOTCONFDATA**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**Confirmation**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | dtd-version | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze, zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze, zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | answer-required | **xs:integer** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace pozadavku na odpoved (1=ANO, 0=NE) | | documentation | | Indication of request for response (1=YES, 0=NO) | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a cas zpravy | | documentation | | Date and time of message | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikator zpravy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kod zpravy upresnujici obsah zpravy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element spolecny pro vsechny reporty konfirmaci | | documentation | | Root element containing confirmation data | |

element **SFVOTCONFDATA/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTCONFDATA/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTCONFDATA/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTCONFDATA/Confirmation**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**PaymentList**](#Link00000005) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | dateFrom | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | dateTo | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | title | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Informace o platbách | | documentation | | Debet and credit data | |

element **SFVOTCONFDATA/Confirmation/PaymentList**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SupplyDate**](#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | settlement | **derived by: xs:integer** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Způsob zúčtování (0 denní, 1 měsíční) | | documentation | | Settlement (0 daily, 1 monthly) | | |

element **SFVOTCONFDATA/Confirmation/PaymentList/SupplyDate**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](#Link00000007)[**Netting**](#Link00000008) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | supplyDate | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Den dodávky | | documentation | | Supply date | | |

element **SFVOTCONFDATA/Confirmation/PaymentList/SupplyDate/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Conversion**](#Link00000009) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | currency | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna zúčtování | | documentation | | The settlement currency | | | payment | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba | | documentation | | Payment | | | priceWithVat | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | priceWithoutVat | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | quantity | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | | supplyRate | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kurz dne dodávky | | documentation | | Supply rate | | | tradeType | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ obchodu  IEP - Kladné odchylky,  IEM - Záporné odchylky  AC+ - ACT dodávka  AC- - ACT nedodávka  DT - Denní trh  VD+ - VDT dodávka,  VD- - VDT odběr,  DE1 - Odchylky  DE2 - Vícenáklady  DP2 - Skutečná odchylka  DP3 - Mimotoleranční odchylka  DP4 - Agreg. platba za bilanční plyn  DD+ - Denní trh  DD- - Denní trh  BTD - Blokový trh - denní  DSK - DT export-import  DP4 - Agreg. platba za bilanční plyn  VP+ - Vnitrod. trh (plyn) – prodej  VP- - Vnitrod. trh (plyn) – nákup  DS0 - DT export-import (netting)  PX0 - Denní trh (PXE netting)  PX2 - Denní trh (PXE)  PF0 - Denní trh (PXE Future)  PF2 - Denní trh (PXE Future) | | documentation | | Trade type  IEP - Positive imbalance,  IEM - Negative imbalance  AC+ - ACT - Positive relating energy  AC- - ACT - Negative relating energy  DT - Day-ahead market,  VD+ - IM supply,  VD- - IM consumption,  DE1 - Imbalance  DE2 - Additional costs  DP2 - Imbalance real  DP3 - Off-Tolerance Deviation  DP4 - Aggreg. payment for balance gas  DD+ - Day-ahead market  DD- - Day-ahead market  BTD - Block market,  DSK - DT export-import  DP4 - Aggreg. payment for balance gas  VP+ - Intra-day market (gas) sale  VP- - Intra-day market (gas) purchase  DS0 - DT export-import (netting)  PX0 - Day-ahead market (PXE netting)  PX2 - Day-ahead market (PXE)  PF0 - Day-ahead market (PXE Future)  PF2 - Day-ahead market (PXE Future) | | | vat | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | paymentStatus | **derived by: xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Stav platby (0 neuhrazeno, 1 uhrazeno, 2 pozdrženo, 3 zablokováno) | | documentation | | Payment status (0 not paid, 1 paid, 2 deferred, 3 blocked) | | | variableSymbol | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference # | | | paymentDate | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum platby | | documentation | | Payment date | | |

element **SFVOTCONFDATA/Confirmation/PaymentList/SupplyDate/Data/Conversion**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | priceWithoutVat | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | priceWithVat | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | The amount with tax | | | vat | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | VAT | | | currency | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna sjednání obchodu | | documentation | | The original trade currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Konverze měny sjednání obchodu | | documentation | | Original trade currency conversion | |

element **SFVOTCONFDATA/Confirmation/PaymentList/SupplyDate/Netting**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | commodity | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Komodita (E elektřina, G plyn) | | documentation | | Commodity (E electricity, G gas) | | | currency | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna zúčtování | | documentation | | The settlement currency | | | paymentDate | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum platby | | documentation | | Payment date | | | paymentStatus | **derived by: xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Stav platby (0 neuhrazeno, 1 uhrazeno, 2 pozdrženo, 3 zablokováno) | | documentation | | Payment status (0 not paid, 1 paid, 2 deferred, 3 blocked) | | | payment | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Platba | | documentation | | Payment | | | variableSymbol | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference # | | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTCONFDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTCONFDATA](XML/SFVOTCONFDATA)

## SFVOTEXCHRATE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTEXCHRATE slouží pro zasílání vypořádacího kurzu OTE.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 426 | Vypořádací kurz OTE | 425 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML-schema SFVOTEXCHRATE

Schema **SFVOTEXCHRATE.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/exchrate** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTEXCHRATE**](#Link00000000) |

element **SFVOTEXCHRATE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Reference**](#Link00000003)[**ExchRates**](#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace pozadavku na odpoved | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a cas zpravy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro prist verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikator zpravy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kod zpravy upresnujici obsah zpravy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element spolecny pro vsechny financni reporty | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTEXCHRATE/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTEXCHRATE/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTEXCHRATE/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReferenceType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTEXCHRATE/ExchRates**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**OteFinalRate**](#Link00000005) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Vypořádací kurz | | documentation | | Exchange rate | |

element **SFVOTEXCHRATE/ExchRates/OteFinalRate**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | extension of **xs:decimal** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | validDate | **xs:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum platnosti kurzu | | documentation | | Rate valid date | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Obsahuje hodnotu vypořádacího kurzu OTE pro daný den | | documentation | | The OTE final rate value | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTEXCHRATE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTEXCHRATE](XML/SFVOTEXCHRATE)

## SFVOTLIMITS

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTLIMITS slouží pro zasílání informace o celkovém finančním limitu SZ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 464 | Celkový finanční limit SZ | 463 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML-schema SFVOTLIMITS

Schema **SFVOTLIMITS.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/limits** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTLIMITS**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000000) |

element **SFVOTLIMITS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000002)[**Reference**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000003)[**Limits**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | answer-required | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace pozadavku na odpoved | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | date-time | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a cas zpravy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-release | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-version | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervovano pro pristi verze. Zatim konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | id | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikator zpravy | | documentation | | Message Identification | | | message-code | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kod zpravy upresnujici obsah zpravy | | documentation | | Message code that specifies the message content | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTLIMITS/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTLIMITS/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTLIMITS/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ote:ReferenceType** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na predeslou zpravu. Pokud neni element obsazen v cilovem XML nebyl report generovan na zaklade XML pozadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTLIMITS/Limits**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Participant**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000005) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Cas generovani | | documentation | | Production timestamp | | | title | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Nazev reportu | | documentation | | Report title | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Aktualni stav limitu | | documentation | | Current limit status | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**DataGroups**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000006) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | dic | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DIC | | documentation | | TAX number | | | ean | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | | | eic | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EIC identifikace participanta | | documentation | | EIC participant identification | | | ic | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | IC | | documentation | | Registration number | | | name | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkraceny nazev ucastnika trhu | | documentation | | The participant's short name | | | particId | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznacny identifikator ucastnika trhu | | documentation | | The participant's unique id | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**AdditionalData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000007)[**UtilizationData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000008)[**LimitsData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000009)[**VatData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link0000000A)[**TotalsData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link0000000B) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | commodity | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Komodita (E elektrina, G plyn) | | documentation | | Commodity (E electricity, G gas) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rozdeleni skupin dat | | documentation | | Data groups | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/AdditionalData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link0000000C) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Doplnujici informace | | documentation | | Additional information | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/AdditionalData/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | type | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Popis typu  warningLimit Mez varovani  bonityCoef Koeficient bonity | | documentation | | Type description  warningLimit Warning limit  bonityCoef Bonity coefficient | | | value | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xs:string** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data | | documentation | | Data | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/UtilizationData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link0000000D) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnoty utilizaci | | documentation | | Utilization values | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/UtilizationData/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | type | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Popis typu utilizace  BT blokovy trh - elektrina  VDT vnitrodenni trh - elektrina  DT denni trh - elektrina  DEV skutecne odchylky - elektrina  PRED predikovane odchylky - elektrina  TDD clearing - elektrina  POP poplatky - elektrina  ACT regulacni energie - elektrina  VT vyrovnavaci trh - elektrina  RE rizikova expozice - elektrina  POCEPS predikovana odchylka CEPS - elektrina  DTP denni trh - plyn  VDP vnitrodenni trh - plyn  DP2 bilancni plyn zavazky - plyn  DP1 bilancni plyn predikce - plyn  DP3 mimotolerancni odchylka - plyn  DP6 trh s NT - plyn  TDP clearing - plyn  PLP poplatky - plyn  ZTR clering ztraty - plyn | | documentation | | Utilization type description  BT block market - electricity  VDT intra-day market - electricity  DT day-ahead market - electricity  DEV real imbalances - electricity  PRED predicted imbalances - electricity  TDD clearing - electricity  POP fees - electricity  ACT regulating energy - electricity  VT balancing market - electricity  RE real imbalances - electricity  POCEPS predicted imbalance CEPS - electricity  DTP day-ahead market - gas  VDP intra-day market - gas  DP2 balance gas payables - gas  DP1 balance gas prediction - gas  DP3 off-tolerance - gas  DP6 NT market - gas  TDP clearing - gas  PLP fees - gas  ZTR loss clearing - gas | | | value | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota utilizace | | documentation | | Utilization value | | | currency | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data | | documentation | | Data | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/LimitsData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link0000000E) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hodnoty limitu | | documentation | | Limits values | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/LimitsData/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | type | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Popis typu limitu  fsLimit Limit financniho zajisteni  dynamicLimit Dynamicky limit | | documentation | | Limit type description  fsLimit Financial security limit  dynamicLimit Dynamic limit | | | value | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota limitu | | documentation | | Limit value | | | currency | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data | | documentation | | Data | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/VatData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link0000000F) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Neuhrazene DPH dynamickeho limitu | | documentation | | Not payed VAT in dynamic limit | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/VatData/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | type | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Popis typu obchodu komodity elektrina (E)  AC+ - ACT dodavka  AC- - ACT nedodavka  BTD - blokovy trh - denni  DE1 - odchylky  DE2 - vicenaklady  DIF - dispozice PXE futures  DIS - dispozice na denni trh  DIX - dispozice PXE  EC0 - netting za obchody v0 - elektrina (CZK)  EE0 - netting za obchody v0 - elektrina (EUR)  EMD - vyporadani stavu nouze z koordin. DT  EMG - stav nouze pro CR  IEM - zaporne odchylky  IEP - kladne odchylky  DT - denni trh s elektrinou  PF0 - PXE futures - netting  PF1 - PXE futures - SZ  PF2 - PXE futures kumulativni  PP1 - popl. za sluzby  PP2 - popl. za spotrebu  PP3 - popl. za zobchod. energii  PP4 - popl. za CDS  PP5 - popl. za VD trh  PP6 - popl. za vyrovnavaci trh  PP7 - popl. za obchod. na blokovem trhu  PP8 - popl. za doplneni FZ  PSK - agregovana RE  DT-PXE - PXE  TDD - clearing  VD+ - vnitrodenni trh dodavka  VD- - vnitrodenni trh odber  Popis typu obchodu komodity plyn (G)  DD+ - denni trh s plynem - nakup  DD- - denni trh s plynem - prodej  DID - dispozice pro plyn - denni trh  DP2 - skutecna odchylka - plyn  DP3 - mimotolerancni odchylka - plyn  DP4 - agregovana hodnota plateb za bilancni plyn  DP5 - agregovana hodnota plateb za mimotolerancni odchylky  EMP - stav nouze - plyn  GC0 - netting za obchody v0 - plyn (CZK)  GE0 - netting za obchody v0 - plyn (EUR)  PL1 - poplatek plyn – rocni zuctovani  PL2 - poplatek plyn – zuctováni odchylek  PL3 - poplatek plyn - obchodovani na DT  PL4 - poplatek plyn - mesicni poskytovani skutecnych hodnot  PL5 - poplatek plyn - obchodovani na VDT  TDP - clearing za plyn  VP+ - vnitrodenni trh s plynem - prodej  VP- - vnitrodenni trh s plynem - nakup | | documentation | | Trade type description, commodity electricity (E)  AC+ - regulating energy positive  AC- - regulating energy negative  BTD - block market - daily  DE1 - imbalance  DE2 - additional costs  DIF - PXE futures disposition  DIS - day-ahead market disposition  DIX - PXE disposition  EC0 - netting for trades v0 - electricity (CZK)  EE0 - netting for trades v0 - electricity (EUR)  EMD - settlement of emergency from day-ahead market CZ-SK  EMG - emergency state - CZ  IEM - imbalance negative  IEP - imbalance positive  DT - day-ahead market  PF0 - PXE futures - netting  PF1 - PXE futures - settlement subject  PF2 - PXE futures cumulative  PP1 - settlement fee  PP2 - consumption fee  PP3 - day-ahead market fee  PP4 - CDS access fee  PP5 - intra-day fee  PP6 - balancing market fee  PP7 - block market fee  PP8 - compensation fee  PSK - agregated RE  DT-PXE - PXE  TDD - clearing  VD+ - intra-day market sale  VD- - intra-day market purchase  Trade type description, commodity gas (G)  DD+ - day-ahead market - purchase  DD- - day-ahead market - sale  DID - day-ahead market bid  DP2 - real imbalance  DP3 - off-tolerance deviation  DP4 - aggreg. payment balalance gas  DP5 - aggreg. payment for off-tolerance deviation  EMP - emergency state - gas  GC0 - netting for trades v0 - gas (CZK)  GE0 - netting for trades v0 - gas (EUR)  PL1 - annual fee  PL2 - settlement imbalance fee  PL3 - day-ahead market fee  PL4 - access metering data fee  PL5 - intra-day fee  TDP - clearing for gas  VP+ - intra-day market sell  VP- - intra-day market buy | | | value | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota DPH | | documentation | | VAT value | | | period | **xs:gYearMonth** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota DPH | | documentation | | VAT value | | | currency | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data | | documentation | | Data | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/TotalsData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace%20XML%201.21%20-%20work/XML/SFVOTLIMITS/Doc/SFVOTLIMITS_dokumentace.doc#Link00000010) |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Vysledny stav financniho zajisteni | | documentation | | Totals of financial security | |

element **SFVOTLIMITS/Limits/Participant/DataGroups/TotalsData/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | type | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Popis  limit Celkovy limit financniho zajisteni  utilization Celkova utilizace  bonityUtilization Celkova utilizace s koef. bonity  freeResources Volne prostredky | | documentation | | Total type  limit Total limit  utilization Total utilization  bonityUtilization Total utilization with bonity coeff.  freeResources Disponsible financial | | | value | **xs:decimal** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Hodnota | | documentation | | Value | | | currency | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data | | documentation | | Data | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTLIMITS ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTLIMITS](XML/SFVOTLIMITS)

## SFVOTTDDNETT

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTTDDNETT slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Netting.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 461 | Netting TDD | 460 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| 467 | Definitivní netting TDD | 466 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### Struktura XML - SCHéMA Zprávy SFVOTTDDNETT

Schema **SFVOTTDDNETT.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTTDDNETT**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000000) |

element **SFVOTTDDNETT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**SenderIdentification**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000002)[**Reference**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000003)[**Clearing**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000004) **ds:Signature** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [answer-required](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000005) | **xs:boolean** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | | | [date-time](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000006) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | [dtd-release](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000007) | **xs:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | [dtd-version](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000008) | **xs:unsignedByte** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | | | [id](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000009) | ote:msg-id | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message Identification | | | [message-code](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000000A) | **derived by: xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hlavni element pro TDD netting | | documentation | | Root element of TDD netting | |

attribute **SFVOTTDDNETT/@answer-required**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:boolean** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Indikace požadavku na odpověď | | documentation | | Indication of request for response 1=YES, 0=NO | |

attribute **SFVOTTDDNETT/@date-time**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | |

attribute **SFVOTTDDNETT/@dtd-release**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | |

attribute **SFVOTTDDNETT/@dtd-version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:unsignedByte** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | fixed | 1 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro příští verze. Zatím konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions; so far a constant '1' | |

attribute **SFVOTTDDNETT/@id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **ote:msg-id** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor zprávy | | documentation | | Message Identification | |

attribute **SFVOTTDDNETT/@message-code**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Kód zprávy upřesňující obsah zprávy. | | documentation | | Message code that specifies the message content. | |

element **SFVOTTDDNETT/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| type | **ote:SenderIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesilatele zpravy, tzn. OTE, a.s. | | documentation | | EAN13 Sender identification - OTE, a.s. | |

element **SFVOTTDDNETT/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| type | **ote:ReceiverIdentificationType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace prijemce, resp. odesilatele pozadavku | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTTDDNETT/Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| type | **ote:ReferenceType** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Reference na předešlou zprávu. Pokud není element obsažen v cílovém XML nebyl report generován na základě XML požadavku. | | documentation | | Reference to the previous message, if any. | |

element **SFVOTTDDNETT/Clearing**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | complex | |
| children | [**Rut**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000000B) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [date](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000000C) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | | | [dateFrom](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000000D) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | | | [dateTo](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000000E) | **xs:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | | | [title](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000000F) | **xs:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | | | [version](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000010) | **derived by: xs:integer** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (1 - měsíční, 2 - finální) | | documentation | | Settlement type (1 - monthly, 2 - final) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Zúčtování rozdílů z TDD | | documentation | | Clearing | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/@date**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Čas generování | | documentation | | Production timestamp | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/@dateFrom**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum od | | documentation | | Date from | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/@dateTo**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:dateTime** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum do | | documentation | | Date to | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/@title**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | required | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Název reportu | | documentation | | Report title | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/@version**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | use | optional | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ zúčtování (1 - měsíční, 2 - finální) | | documentation | | Settlement type (1 - monthly, 2 - final) | |

element **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**TradeGroup**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000011)[**Netting**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000012) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [dic](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000013) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | | | [ean](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000014) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | | | [ico](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000015) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | | | [name](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000016) | **xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | | | [particId](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000017) | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Data participanta | | documentation | | Participant data | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/@dic**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | DIČ | | documentation | | TAX number | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/@ean**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | EAN identifikace participanta | | documentation | | EAN participant identification | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/@ico**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | IČ | | documentation | | Registration number | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/@name**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Zkrácený název účastníka trhu | | documentation | | The participant's short name | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/@particId**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor účastníka trhu | | documentation | | The participant's unique id | |

element **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**Data**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000018)[**Total**](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000019) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [contractType](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000001A) | **derived by: xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Typ kontraktu (0 nákup, 1 prodej) | | documentation | | Contract type (0 buy, 1 sell) | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Skupina obchodů | | documentation | | Trade group | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/@contractType**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ kontraktu (0 nákup, 1 prodej) | | documentation | | Contract type (0 buy, 1 sell) | |

element **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [currency](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000001B) | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | [amountNet](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000001C) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | [etax](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000001D) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | | | [periodDate](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000001E) | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Období | | documentation | | Trade period | | | [tradeDate](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link0000001F) | **xs:date** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | | | [vatRate](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000020) | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Sazba DPH | | documentation | | VAT rate | | | [volume](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000021) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data/@currency**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data/@amountNet**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data/@etax**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daň z elektřiny | | documentation | | The electricity tax | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data/@periodDate**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Období | | documentation | | Trade period | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data/@tradeDate**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:date** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum obchodu | | documentation | | Trade date | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data/@vatRate**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sazba DPH | | documentation | | VAT rate | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Data/@volume**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Množství | | documentation | | Volume | |

element **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Total**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [totalAmountNet](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000022) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | | | [totalVat](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000023) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | Vat | | | [totalAmount](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000024) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | Amount with tax | | | [currency](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000025) | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Sumy za skupinu obchodů | | documentation | | Trade group totals | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Total/@totalAmountNet**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Částka bez DPH | | documentation | | The amount without VAT | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Total/@totalVat**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | DPH | | documentation | | Vat | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Total/@totalAmount**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | Amount with tax | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/TradeGroup/Total/@currency**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | |

element **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/Netting**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| namespace | http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/tddnett |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | complex | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [totalAmount](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000026) | **xs:decimal** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | Amount with tax | | | [currency](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000027) | **derived by: xs:string** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | | | [variableSymbol](file:///C:\Users\sedmihradskym\Desktop\OTE\Externi%20rozhrani\XML%20elektrina\Specifikace%20XML%201.26%20-%20final\XML\X%20-%20SFVOTTDDNETT\DOC\SFVOTTDDNET_dokumentace.doc#Link00000028) | **xs:integer** |  |  |  | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference # | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Částka nettingu | | documentation | | Netting amount | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/Netting/@totalAmount**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:decimal** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Částka s daní | | documentation | | Amount with tax | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/Netting/@currency**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Měna | | documentation | | Currency | |

attribute **SFVOTTDDNETT/Clearing/Rut/Netting/@variableSymbol**

|  |  |
| --- | --- |
| type | **xs:integer** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Variabilní symbol | | documentation | | Reference # | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTTDDNETT ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTDDNETT](XML/SFVOTTDDNETT)

## SFVOTREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTREQ slouží k vyžádání zaslání finančních reportů z modulů SFVOT Základ formátu je přibližným ekvivalentem zprávy REQDOC podle standardu UN/EDIFACT. Při komunikaci s centrem datových služeb CDS je možné tento formát využít v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 400 | Podklady pro fakturaci – požadavek na data | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 403 | Podklady pro fakturaci OTE – požadavek na data | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 406 | Přehled plateb a reklamací – požadavek na data | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 409 | Přehled plateb a reklamací OTE – požadavek na data | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 418 | Dotaz na report vypořádání PXE-OTE | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 421 | Dotaz na report vypořádání OTE-PXE | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 425 | Dotaz na vypořádací kurz OTE | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 428 | Dotaz na report započtených pohledávek a závazků | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 431 | Dotaz na report konfirmace denních plateb OTE | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 434 | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 437 | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 440 | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 443 | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 460 | Netting TDD - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 463 | Stav finančního limitu - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 466 | Definitivní netting TDD - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 469 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - dotaz. Nahrazuje 412 (Zúčtování rozdílů z TDD), který zobrazoval pouze verzi 2. | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| 472 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz. Nahrazuje 415 (Zúčtování rozdílů z TDD OTE), který zobrazoval pouze verzi 2. | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |

##### Struktura XML - SCHéMA Zprávy SFVOTREQ

Schema **SFVOTREQ.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/request** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elements |
| [**SFVOTREQ**](#Link00000000) |

element **SFVOTREQ**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**SenderIdentification**](#Link00000001)[**ReceiverIdentification**](#Link00000002)[**Interval**](#Link00000003) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **msg-id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jednoznačný identifikátor zprávy | | documentation | | Unique message identification | | | message-code | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Upřesnění obsahu zprávy | | documentation | | Message content specification | | | date-time | **xsd:dateTime** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Datum a čas zprávy | | documentation | | Date and time of message | | | dtd-version | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | dtd-release | **xsd:string** | required |  | 1 | |  | | --- | | documentation | | Rezervováno pro pozdější verze. Nyní konstanta '1' | | documentation | | Reserved for incoming versions. So far a constant '1' | | | language | **language** | optional |  |  | |  | | --- | | documentation | | Jazyk zprávy | | documentation | | Message language | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Rootovský element obsahující základní údaje o zprávě | | documentation | | Root element containing basic message data | |

element **SFVOTREQ/SenderIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **SenderIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace odesílatele zprávy | | documentation | | Message sender identification | |

element **SFVOTREQ/ReceiverIdentification**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| type | **ReceiverIdentificationType** |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **mp\_id** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Identifikace příjemce zprávy | | documentation | | Message receiver identification | |

element **SFVOTREQ/Interval**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | date-from | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Počátek období, pro které jsou požadována data | | documentation | | Start of period, which are the data requested for. | | | date-to | **xsd:date** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Konec období, pro které jsou požadována data | | documentation | | End of period, which are the data requested for. | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Období, pro které jsou požadována data | | documentation | | Period, which are the data requested for | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

Kompletní soubor SFVOTREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTREQ](XML/SFVOTREQ)

## Globální XSD šablony

##### Účel

Globální XSD šablony obsahují datové typy, které by se při definici v jednotlivých formátech zpráv opakovaly. Vyčleněním se redukuje délka definice a usňadňuje údržba. V jednotlivých formátech se na tyto datové typy odkazuje.

* OTE\_GLOBALS - obsahuje datové typy společné pro všechny, resp. většinu formátů
* XMLDSIG-CORE-SCHEMA - obsahuje definici elektornického podpisu

##### Struktura XML-schema zprávy OTE\_GLOBALS

Schema **ote\_globals.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **http://www.ote-cr.cz/schema/globals** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Complex types | Simple types |
| [**DataProviderType**](#Link00000000) | [**ean**](#Link00000001) |
| [**ReceiverIdentificationType**](#Link00000002) | [**ean13**](#Link00000003) |
| [**ReferenceType**](#Link00000004) | [**ean13\_18**](#Link00000005) |
| [**SenderIdentificationType**](#Link00000006) | [**ean18**](#Link00000007) |
|  | [**language**](#Link00000008) |
|  | [**mp\_id**](#Link00000009) |
|  | [**msg-id**](#Link0000000A) |
|  | [**pod\_id**](#Link0000000B) |
|  | [**task\_id**](#Link0000000C) |
|  | [**trade\_id**](#Link0000000D) |
|  | [**voltage-level**](#Link0000000E) |

complexType **DataProviderType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | [**mp\_id**](#Link00000009) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor poskytovatele dat - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Data provider identification EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro identifikaci poskytovatele dat | |

complexType **ReceiverIdentificationType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | [**mp\_id**](#Link00000009) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor příjemce - EAN13 nebo EIC | | documentation | | Message receiver identification - EAN13 or EIC | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro identifikaci příjemce zprávy | |

complexType **ReferenceType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikace předešlé zprávy | | documentation | | Previous message identification | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro referenční zprávu | |

complexType **SenderIdentificationType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | id | **derived by:** [**mp\_id**](#Link00000009) | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Identifikátor odesílatele (tvůrce obchodního pokynu) - EAN13 nebo EIC kod | | documentation | | EAN13 Sender identification (author of trade instruction) | | | coding-scheme | **derived by: xsd:string** | required |  |  | |  | | --- | | documentation | | Druh identifikátoru - 14-EAN13, 15-EIC | | documentation | | Identification type - 14=EAN13, 15=EIC | | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro identifikaci odesílatele zprávy | |

simpleType **ean**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro EAN | | documentation | | EAN type | |

simpleType **ean13**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of [**ean**](#Link00000001) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 13 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro EAN 13 znaků | | documentation | | EAN 13 type | |

simpleType **ean13\_18**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro EAN 13 - 18 znaků | | documentation | | EAN 13 - 18 type | |

simpleType **ean18**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of [**ean**](#Link00000001) |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro EAN 18 znaků | | documentation | | EAN 18 type | |

simpleType **language**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | length | 2 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro jazyk | | documentation | | Language type | |

simpleType **mp\_id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | minLength | 13 |  | | maxLength | 16 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro pseudo-EIC kód | | documentation | | EIC code type | |

simpleType **msg-id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | minLength | 1 |  | | maxLength | 35 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro číslo zprávy | | documentation | | Message number type | |

simpleType **pod\_id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| facets | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kind | Value | annotation | | minLength | 16 |  | | maxLength | 18 |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro OPM (EAN, EIC) | | documentation | | POD type (EAN, EIC) | |

simpleType **task\_id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro číslo úlohy | | documentation | | Task number type | |

simpleType **trade\_id**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro číslo obchodu | | documentation | | Trade number type | |

simpleType **voltage-level**

|  |  |
| --- | --- |
| type | restriction of **xsd:string** |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Typ pro napěťovou úroveň | | documentation | | Voltage level type | |

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

##### Struktura XML-schema zprávy XMLDSIG-CORE-SCHEMA

Schema **xmldsig-core-schema.xsd**

|  |  |
| --- | --- |
| targetNamespace: | **http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#** |
| attribute form default: |  |
| element form default: | **qualified** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elements | Complex types | Simple types |
| [**CanonicalizationMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8B420) | [**CanonicalizationMethodType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03BB6390) | [**CryptoBinary**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C97390) |
| [**DigestMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F128) | [**DigestMethodType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AA01C0) | [**DigestValueType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C418E8) |
| [**DigestValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F3B0) | [**DSAKeyValueType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CC51D8) | [**HMACOutputLengthType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C96AD8) |
| [**DSAKeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A4D0) | [**KeyInfoType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link040B6C50) |  |
| [**KeyInfo**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F638) | [**KeyValueType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A9D5A0) |  |
| [**KeyName**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F91700) | [**ManifestType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03ABA9A0) |  |
| [**KeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F92550) | [**ObjectType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBE688) |  |
| [**Manifest**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F99700) | [**PGPDataType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link05258328) |  |
| [**MgmtData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F91E20) | [**ReferenceType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link052535C0) |  |
| [**Object**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F98FB0) | [**RetrievalMethodType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AF6498) |  |
| [**PGPData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F95AE8) | [**RSAKeyValueType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C80978) |  |
| [**Reference**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8C678) | [**SignatureMethodType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CC0910) |  |
| [**RetrievalMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F92D90) | [**SignaturePropertiesType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03B47910) |  |
| [**RSAKeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link040E00E8) | [**SignaturePropertyType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CADC28) |  |
| [**Signature**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F88178) | [**SignatureType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03ED68F8) |  |
| [**SignatureMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8BD58) | [**SignatureValueType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C8FD48) |  |
| [**SignatureProperties**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F99C40) | [**SignedInfoType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link052A8E90) |  |
| [**SignatureProperty**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A180) | [**SPKIDataType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AFE360) |  |
| [**SignatureValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F89B68) | [**TransformsType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C8F480) |  |
| [**SignedInfo**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8A228) | [**TransformType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03ABC4F0) |  |
| [**SPKIData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F97B58) | [**X509DataType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03B8E600) |  |
| [**Transform**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8EC08) | [**X509IssuerSerialType**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03BA5378) |  |
| [**Transforms**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8E2D8) |  |  |
| [**X509Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F937D8) |  |  |

element **CanonicalizationMethod**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AEAF58) | **anyURI** | required |  |  |  | |

element **DigestMethod**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A5F6E8) | **anyURI** | required |  |  |  | |

element **DigestValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **DSAKeyValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:P**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A770)[**ds:Q**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9AA20)[**ds:G**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9B0B8)[**ds:Y**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9B368)[**ds:J**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C245E8)[**ds:Seed**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C25C50)[**ds:PgenCounter**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9E688) |

element **KeyInfo**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:KeyName**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F91700)[**ds:KeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F92550)[**ds:RetrievalMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F92D90)[**ds:X509Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F937D8)[**ds:PGPData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F95AE8)[**ds:SPKIData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F97B58)[**ds:MgmtData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F91E20) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link052AAF20) | **ID** | optional |  |  |  | |

element **KeyName**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **KeyValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:DSAKeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A4D0)[**ds:RSAKeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link040E00E8) |

element **Manifest**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Reference**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8C678) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C88B08) | **ID** | optional |  |  |  | |

element **MgmtData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **Object**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBB210) | **ID** | optional |  |  |  | | [MimeType](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBA468) | **string** | optional |  |  |  | | [Encoding](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C89EF0) | **anyURI** | optional |  |  |  | |

element **PGPData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:PGPKeyID**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F96970)[**ds:PGPKeyPacket**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F96FE0)[**ds:PGPKeyPacket**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F97498) |

element **Reference**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Transforms**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8E2D8)[**ds:DigestMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F128)[**ds:DigestValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F3B0) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A604B0) | **ID** | optional |  |  |  | | [URI](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A60090) | **anyURI** | optional |  |  |  | | [Type](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A5FC60) | **anyURI** | optional |  |  |  | |

element **RetrievalMethod**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Transforms**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8E2D8) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [URI](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBBA60) | **anyURI** |  |  |  |  | | [Type](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBB5A0) | **anyURI** | optional |  |  |  | |

element **RSAKeyValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Modulus**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9E590)[**ds:Exponent**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03B8E388) |

element **Signature**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:SignedInfo**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8A228)[**ds:SignatureValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F89B68)[**ds:KeyInfo**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F638)[**ds:Object**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F98FB0) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link052F05C8) | **ID** | optional |  |  |  | |

element **SignatureMethod**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:HMACOutputLength**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8C3F0) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AEAB28) | **anyURI** | required |  |  |  | |

element **SignatureProperties**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:SignatureProperty**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A180) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C78E00) | **ID** | optional |  |  |  | |

element **SignatureProperty**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Target](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C78A20) | **anyURI** | required |  |  |  | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C78500) | **ID** | optional |  |  |  | |

element **SignatureValue**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AECCE0) | **ID** | optional |  |  |  | |

element **SignedInfo**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:CanonicalizationMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8B420)[**ds:SignatureMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8BD58)[**ds:Reference**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8C678) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AEB810) | **ID** | optional |  |  |  | |

element **SPKIData**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:SPKISexp**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F98020) |

element **Transform**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:XPath**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8EE90) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A5F938) | **anyURI** | required |  |  |  | |

element **Transforms**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Transform**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8EC08) |

element **X509Data**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:X509IssuerSerial**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F93A98)[**ds:X509SKI**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F93DD8)[**ds:X509SubjectName**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F944F8)[**ds:X509Certificate**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F947A8)[**ds:X509CRL**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F94BF8) |

complexType **CanonicalizationMethodType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AEAF58) | **anyURI** | required |  |  |  | |

attribute **CanonicalizationMethodType/@Algorithm**

complexType **DigestMethodType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A5F6E8) | **anyURI** | required |  |  |  | |

attribute **DigestMethodType/@Algorithm**

complexType **DSAKeyValueType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:P**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A770)[**ds:Q**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9AA20)[**ds:G**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9B0B8)[**ds:Y**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9B368)[**ds:J**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C245E8)[**ds:Seed**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C25C50)[**ds:PgenCounter**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9E688) |

element **DSAKeyValueType/P**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **DSAKeyValueType/Q**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **DSAKeyValueType/G**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **DSAKeyValueType/Y**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **DSAKeyValueType/J**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **DSAKeyValueType/Seed**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **DSAKeyValueType/PgenCounter**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

complexType **KeyInfoType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:KeyName**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F91700)[**ds:KeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F92550)[**ds:RetrievalMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F92D90)[**ds:X509Data**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F937D8)[**ds:PGPData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F95AE8)[**ds:SPKIData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F97B58)[**ds:MgmtData**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F91E20) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link052AAF20) | **ID** | optional |  |  |  | |

attribute **KeyInfoType/@Id**

complexType **KeyValueType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:DSAKeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A4D0)[**ds:RSAKeyValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link040E00E8) |

complexType **ManifestType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Reference**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8C678) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C88B08) | **ID** | optional |  |  |  | |

attribute **ManifestType/@Id**

complexType **ObjectType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBB210) | **ID** | optional |  |  |  | | [MimeType](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBA468) | **string** | optional |  |  |  | | [Encoding](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C89EF0) | **anyURI** | optional |  |  |  | |

attribute **ObjectType/@Id**

attribute **ObjectType/@MimeType**

attribute **ObjectType/@Encoding**

complexType **PGPDataType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:PGPKeyID**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F96970)[**ds:PGPKeyPacket**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F96FE0)[**ds:PGPKeyPacket**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F97498) |

element **PGPDataType/PGPKeyID**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **PGPDataType/PGPKeyPacket**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **PGPDataType/PGPKeyPacket**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

complexType **ReferenceType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Transforms**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8E2D8)[**ds:DigestMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F128)[**ds:DigestValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F3B0) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A604B0) | **ID** | optional |  |  |  | | [URI](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A60090) | **anyURI** | optional |  |  |  | | [Type](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A5FC60) | **anyURI** | optional |  |  |  | |

attribute **ReferenceType/@Id**

attribute **ReferenceType/@URI**

attribute **ReferenceType/@Type**

complexType **RetrievalMethodType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Transforms**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8E2D8) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [URI](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBBA60) | **anyURI** |  |  |  |  | | [Type](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03CBB5A0) | **anyURI** | optional |  |  |  | |

attribute **RetrievalMethodType/@URI**

attribute **RetrievalMethodType/@Type**

complexType **RSAKeyValueType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Modulus**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9E590)[**ds:Exponent**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03B8E388) |

element **RSAKeyValueType/Modulus**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **RSAKeyValueType/Exponent**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

complexType **SignatureMethodType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:HMACOutputLength**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8C3F0) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AEAB28) | **anyURI** | required |  |  |  | |

attribute **SignatureMethodType/@Algorithm**

element **SignatureMethodType/HMACOutputLength**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

complexType **SignaturePropertiesType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:SignatureProperty**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F9A180) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C78E00) | **ID** | optional |  |  |  | |

attribute **SignaturePropertiesType/@Id**

complexType **SignaturePropertyType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Target](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C78A20) | **anyURI** | required |  |  |  | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03C78500) | **ID** | optional |  |  |  | |

attribute **SignaturePropertyType/@Target**

attribute **SignaturePropertyType/@Id**

complexType **SignatureType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:SignedInfo**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8A228)[**ds:SignatureValue**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F89B68)[**ds:KeyInfo**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8F638)[**ds:Object**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F98FB0) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link052F05C8) | **ID** | optional |  |  |  | |

attribute **SignatureType/@Id**

complexType **SignatureValueType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AECCE0) | **ID** | optional |  |  |  | |

attribute **SignatureValueType/@Id**

complexType **SignedInfoType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:CanonicalizationMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8B420)[**ds:SignatureMethod**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8BD58)[**ds:Reference**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8C678) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Id](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03AEB810) | **ID** | optional |  |  |  | |

attribute **SignedInfoType/@Id**

complexType **SPKIDataType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:SPKISexp**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F98020) |

element **SPKIDataType/SPKISexp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

complexType **TransformsType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:Transform**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8EC08) |

complexType **TransformType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:XPath**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F8EE90) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [Algorithm](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03A5F938) | **anyURI** | required |  |  |  | |

attribute **TransformType/@Algorithm**

element **TransformType/XPath**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

complexType **X509DataType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:X509IssuerSerial**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F93A98)[**ds:X509SKI**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F93DD8)[**ds:X509SubjectName**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F944F8)[**ds:X509Certificate**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F947A8)[**ds:X509CRL**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F94BF8) |

element **X509DataType/X509IssuerSerial**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:X509IssuerName**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F95018)[**ds:X509SerialNumber**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F95688) |

element **X509DataType/X509SKI**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **X509DataType/X509SubjectName**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **X509DataType/X509Certificate**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **X509DataType/X509CRL**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

complexType **X509IssuerSerialType**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |
| children | [**ds:X509IssuerName**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F95018)[**ds:X509SerialNumber**](../../../../../../../Documents%20and%20Settings/sedmihradskym/Desktop/OTE/Externi%20rozhrani/XML%20elektrina/Specifikace_XML_1.11_pracovni/XMLDSIG_CORE_SCHEMA.doc#Link03F95688) |

element **X509IssuerSerialType/X509IssuerName**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **X509IssuerSerialType/X509SerialNumber**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

simpleType **CryptoBinary**

simpleType **DigestValueType**

simpleType **HMACOutputLengthType**

XML Schema documentation generated by [**XMLSpy**](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor [**http://www.altova.com/xmlspy**](http://www.altova.com/xmlspy)

# Formáty dle specikace ETSO

Pro komunikaci v oblasti „Evidence realizačních diagramů“ jsou používány standardy zpráv XML dle následující specifikace ETSO:

* ETSO Scheduling System (ESS) ve verzi V3R1
* ETSO Acknoledgement Process ve verzi V5R0
* ETSO Status Request (Report) ve verzi V1R1

Pro komunikaci mezi OTE – ČEPS a SEPS v rámci koordinace denního trhu ČR a SR jsou používány standardy zpráv XML dle následující specifikace ETSO:

* ETSO Scheduling system ESS – Version 3 Release 1
* ETSO Capacity Allocation and Nomination ECAN – Version 4 Release 0
* ETSO Acknowledgement Document EAD – Version 5 Release 0

Formáty ETSO budou podporovány přesně dle standardu zveřejněného organizací ETSO na webové stránce <http://www.entsoe.eu>

Vyjímkou je zpráva Status Request, kdo došlo k úpravám. Soubor se zprávou ESTO Status Repost pro potřeby OTE ve formátu .xsd a příklady daného formátu zprávy jsou uloženy zde:

[ETSO\Status Request](ETSO/Status%20Request)

V upravené zprávě budou použity číselníky a globální komponenty umístěné zde:

[ETSO\Globals](ETSO/Globals)

Popis aplikace standardů i upravneých zpráv pro komunikaci v oblasti Evidence realizačních diagramů je uveden v dokumentu D1.4.4 Rozhraní automatické komunikace IS OTE.