D1.4 Externí rozhraní CS OTE

Část D1.4.2G Formáty zpráv XML - plyn

Specifikace pro trh s plynem

Projekt číslo: 420/ECF0867

Dokument č.: D1.4.2G

Verze dok.: 1.60

Datum vydání: 28.04.2020

OBSAH

[1. Úvod 38](#_Toc467747870)

[1.1. Datové toky 39](#_Toc467747871)

[1.1.1. Strany komunikace 39](#_Toc467747872)

[1.1.2. Způsob předávání dat 39](#_Toc467747873)

[1.1.3. Formáty automatické komunikace 40](#_Toc467747874)

[1.1.4. Zabezpečení 41](#_Toc467747875)

[2. Principy komunikace 42](#_Toc467747876)

[3. Obecné principy pro použití zpráv 44](#_Toc467747877)

[4. Přehled zpráv 47](#_Toc467747878)

[5. Popis formátu dle specikace OTE 77](#_Toc467747879)

[5.1. CDSGASCLAIM 78](#_Toc467747880)

[5.2. CDSGASINVOICE 81](#_Toc467747881)

[5.3. CDSGASPOF 87](#_Toc467747882)

[5.4. CDSGASREQ 102](#_Toc467747883)

[5.5. CDSEDIGASREQ 105](#_Toc467747884)

[5.6. COMMONGASREQ 109](#_Toc467747885)

[5.1. COMMONMARKETREQ 111](#_Toc467747886)

[5.2. CDSGASMASTERDATA 113](#_Toc467747887)

[5.3. GASRESPONSE 120](#_Toc467747888)

[5.4. CDSGASTEMPERATURE 128](#_Toc467747889)

[5.5. ISOTEDATA 131](#_Toc467747890)

[5.6. ISOTEMASTERDATA 133](#_Toc467747891)

[5.7. ISOTEREQ 134](#_Toc467747892)

[5.8. RESPONSE 135](#_Toc467747893)

[5.9. SFVOTGASBILLING 137](#_Toc467747894)

[5.10. SFVOTGASBILLINGSUM 138](#_Toc467747895)

[5.11. SFVOTGASCLAIM 139](#_Toc467747896)

[5.12. SFVOTGASCLAIMSUM 140](#_Toc467747897)

[5.13. SFVOTGASEXCHRATE 141](#_Toc467747898)

[5.14. SFVOTGASIMGNETT 141](#_Toc467747899)

[5.15. SFVOTGASTDD 143](#_Toc467747900)

[5.16. SFVOTGASTDDNETT 144](#_Toc467747901)

[5.17. SFVOTLIMITS 145](#_Toc467747902)

[5.18. SFVOTGASREQ 146](#_Toc467747903)

[5.19. SFVOTREQ 149](#_Toc467747904)

[5.20. Globální XSD šablony 150](#_Toc467747905)

[5.21. Komunikační scénáře. 151](#_Toc467747906)

[5.21.1. Zadávání reklamací 151](#_Toc467747907)

[5.21.2. Registrace OPM 152](#_Toc467747908)

[5.21.3. Změna dodavatele 155](#_Toc467747909)

[5.21.4. Změna subjektu zúčtování na OPM 168](#_Toc467747910)

[5.21.5. Přiřazení pozorovatele na OPM 171](#_Toc467747911)

[5.21.6. Předání odpovědnosti za odchylku 172](#_Toc467747912)

[6. Formáty dle specikace EDIGAS 174](#_Toc467747913)

[6.1. Měření a alokace 176](#_Toc467747914)

[6.2. Nominace 190](#_Toc467747915)

[6.3. Odchylky 211](#_Toc467747916)

[6.4. Vyrovnávací akce 219](#_Toc467747917)

##### Seznam obrázků

[Obr. 1 – Základní princip výměny zpráv (cílový stav) 29](#_Toc299089645)

[Obr. 2 – Zaslání reklamace 104](#_Toc299089646)

[Obr. 3 – Dotaz na reklamace 105](#_Toc299089647)

[Obr. 4 – Zasílání zpráv OTE 105](#_Toc299089648)

[Obr. 5 – Dotaz na zprávy OTE 105](#_Toc299089649)

[Obr. 6 – Registrace OPM 107](#_Toc299089650)

[Obr. 7 – Změna dat OPM 107](#_Toc299089651)

[Obr. 8 – Dotaz na data OPM 108](#_Toc299089652)

[Obr. 9 – Standardní změna dodavatele 112](#_Toc299089653)

[Obr. 10 – Rychlá změna dodavatele 117](#_Toc299089654)

[Obr. 10 –Změna dodavatele v podobě zkrácení / prodloužení dodávky 118](#_Toc299089655)

[Obr. 11 – Zaslání výpisu změny dodavatele 119](#_Toc299089656)

[Obr. 12 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího SZ 120](#_Toc299089657)

[Obr. 13 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele 121](#_Toc299089658)

[Obr. 14 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího SZ 122](#_Toc299089659)

[Obr. 15 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele 122](#_Toc299089660)

[Obr. 16 – Převzetí odpovědnosti za odchylku 125](#_Toc299089661)

##### Použité zkratky

| *Zkratka* | *Význam* |
| --- | --- |
| **CCS** | Modul SAP: Systém řízení péče o zákazníky (Customer Care System) |
| **CDS** | Centrum datových služeb |
| **ČHMÚ** | Český hydrometeorologický ústav |
| **DS** | Distibuční soustava |
| **Dod.** | Dodavatel |
| **DVS** | Dvoustranná smlouva |
| **E&U** | Energetika a utility (síťová odvětví průmyslu) |
| **EIC** | Systém kódování organizace ETSO |
| **EDI** | mezinárodní formát pro elektronickou výměnu dat (Electronic Data Interchange) |
| **EDM** | Modul SAP: Správa energetických dat (Energy Data Management) |
| **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 |
| **OPM** | Odběrné / předací místo |
| **OTE** | Společnost OTE, a.s. |
| **PDS** | Provozovatel distribuční soustavy |
| **PKI** | Infrastruktura veřejného klíče (Public Key Infrastructure) |
| **POF** | Doplňující údaje pro fakturaci distribuce |
| **PPS** | Provozovatel přepravní soustavy |
| **PS** | Poskytovatel služeb |
| **PPZP** | Provozovatel podzemního zásobníku plynu |
| **ROZ** | Registrovaný oprávněný zákazník |
| **RÚT** | Registrovaný účastník 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 |
| **ÚOB** | Úplná obchodní bilance |
| **WAS** | Modul SAP: webový aplikační server (Web Application Server) |
| **XML** | Protokol pro výměnu dat (Extensible Markup Language) |
| **XSD** | Schéma struktury XML dokumentů |

##### Historie změn

| *Datum* | *Předmět* | *Revize* |
| --- | --- | --- |
| 30.9.2009 | Byla dokončena první verze dokumentu | V1.0 |
| 13.10.2009 | Kap .5.8.2 Registrace OPM – změna atributu Nelze DPI na nepovinný | V.1.1 |
| 13.10.2009 | Kap. 5.8.2 Registrace OPM – změna názvu atributu Aktivní DPI na DPI-ACTIVE | V.1.1 |
| 14.10.2009 | Kap. 6.2 Nominace – doplněna zpráva NOMRES (pole RECIPIENT ROLE) a komunikační scénář pro zasílání nominace ZD/ZO podtypu VO (suma nominací pro vyrovnání předběžné a skutečné odchylky za všechny SZ) na PPS | V.1.1 |
| 14.10.2009 | Kap. 6.3 Odchylky – doplněna zpráva IMBNOT (pole SUBCOTRACT REFERENCE a RECIPIENT ROLE) a komunikační scénář pro zasílání sumární odchylky za všechny SZ na PPS | V.1.1 |
| 15.10.2009 | Kap. 6.3 Odchylky – doplněna zpráva IMBNOT (pole TYPE) za účelem zasílání závěrečných (tj. opravných) skutečných odchylek | V.1.1 |
| 20.10.2009 | Kap. 3 - Obecné principy pro použití zpráv - opraveny formáty času s ohledem na definici plynárenského dne. Doplněna definice číselných formátu pro zprávy Edigas. | V1.1 |
| 20.10.2009 | Definice zprávy CDSGASPOF - byla provedena revize datových typů a plnění jednotlivých položek. Změny nemají dopad na strukturu, pouze na formát povolených hodnot. | V1.1 |
| 20.10.2009 | Definice zprávy CDSGASMATERDATA - do elementu *OPM* byly doplněny následující atributy s povinností optional:  *est-cons-2* - odhad roční spotřeby (v m3)  *dpi-disable* - nelze DPI  *dpi-active* - režim DPI aktivní/neaktivní  *alloc-sch-entry* - alokační pravodlo na vstupu  *alloc-sch-exit* - alokační pravidlo na výstupu | V1.1 |
| 20.10.2009 | Definice zpráyv GASMASTERDATA - byla změněna povinnost elementu *Activity* z optional na required. Element je nově možné opakovat. Povinost atributu *date-time* byla změněna z required na optional. | V1.1 |
| 20.10.2009 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - byl změně popisek u akce GAT - Výpis z deníku změny dodavatele (restrikce u atributu *type* el. *Activity*) | V1.1 |
| 20.10.2009 | Formáty EDIGAS - standartní XSD šablony dle standartu EDIGAS byly upraveny pro potřeby OTEP, včetně doplnění namsapces. Změny nemají dopad na strukturu (kromě dříve uvedených), pouze na povinnost jedn. polí a povolené hodnoty v podobě samostatných číselníků. | V1.1 |
| 20.10.2009 | Číselník CLCLCDS024 - Produkt byl doplněn o následující položky:  QC10 - Změna akumulace (v m3)  QS10 - Plánovaný odhad roční spotřaby v m3 | V1.1 |
| 20.10.2009 | Číselník CLCDS012 - Měrná jednotka byl pozměněn:  MWZ (MWh/d) nahrazeno za KWH (kWh)  MTQ (m3) nahrazeno za MQ5 (nm3)  Z99 - Not specified (budou použito pro koeficinety) | V1.1 |
| 20.10.2009 | Číselník CLCLCDS025 - Typ odchylky byl doplněn o následující položky:  PSUM - Suma předběžných odchylek za všechny SZ  DSUM - Suma skutečných odchylek za všechny SZ | V1.1 |
| 22.10.2009 | Číselník CLCDS013 - Status hodnoty - odebrána hodnota 02G | V1.1 |
| 22.10.2009 | Číselník CLCDS014 - Typ statusu - odebrány hodnoty 15G, 16G, 17G, 18G, 19G, 21G | V1.1 |
| 22.10.2009 | Defnice GASMASTEDATA - do atributů *alloc-sch-entry* a *allloc-sch-entry* doplněna restrikce na povolené hodnoty (dle číselníku CLCDS014):  04G - Pro rata  05G - SBA Shipper balancing agreement  06G - OBA Operational balancing agreement |  |
| 22.10.2009 | Definice SHPCDS - doplněn atribut *Type* pro identifikaci typu dokumentu. Číselník CLCDS001 byl doplně o položku SHP (Shipper codes). | V1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – upraven formát času (nyní: lokálně platný čas s offsetem oproti UTC) | V.1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – upraveno použití měrných jednotek (KWh a další jednotky) a počty desetinných míst | V.1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva GASDAT – množství nyní obsahuje znaménko | V.1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva APERAK – upravena pravidla pro použití zprávy APERAK při komunikaci s OTE | V.1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva SHPCDS – doplněno pole TYPE a upřesněn způsob použití zprávy | V.1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Upraveny komunikační scénáře nominací ZD/ZO tak, že nyní zahrnují dohodnuté toky mezi OTE a PPS pro nominace podtypu FK a VO. | V.1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva NOMRES – u pole TYPE upřesněny kódy 19G (doplněno) a 07G (původně chybně uvedeno 01G) | V.1.1 |
| 23.10.2009 | Číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny produkty agregovaná data:   |  |  | | --- | --- | | ASA1 | Agregovaná skut. hodnota, měření A, výroba | | ASA2 | Agregovaná skut. hodnota, měření A, spotřeba | | ASB1 | Agregovaná skut. hodnota, měření B, výroba | | ASB2 | Agregovaná skut. hodnota, měření B, spotřeba | | ASC2 | Agregovaná skut. hodnota, měření C, spotřeba | | ASD2 | Agregovaná skut. hodnota, měření CM, spotřeba | | ASA4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, spotřeba | | ASB4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, spotřeba | | ASC4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, spotřeba | | ASD4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření CM, spotřeba | | A3A1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, předací místa | | A3B1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření B, předací místa | | A3A2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, předací místa | | A3B2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, předací místa | | A71 | Agregované hodnoty spotřeba | | A72 | Agregované hodnoty výroba | | V1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva NOMRES – změněno plnění pole TYPE. | V1.1 |
| 23.10.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva IMBNOT – změněno plnění pole TYPE. | V1.1 |
| 19.11.2009 | Byl zaveden nový formát zprávy COMMONGASREQ pro správu komunikace RUT - CDS. Formátu je věnována samostatná kapitola. | V1.2 |
| 19.11.2009 | Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu *Location* byly doplněny následující atributy s povinností optional:  *anlart* - druh OPM  *typm* - typ měření  *grid-id* - síť | V1.2 |
| 19.11.2009 | Definice zprávy CDSGASMATERDATA - restrikce atributu *role* elementu *Party* byla doplněna o následující identifikátory:  *117* - Správce TDD  *118* - Poskytovatel dat o počasí  *201* - Nový dodavatel (pozn. 101 - Starý dodavatel)  *211* - Starý subjekt zúčtování (pozn. 111 - Starý dodavatel)  Zároveň byly odstraněny identifikátory 121, 122, 123, 124, 125 (dohlížitel). | V1.2 |
| 19.11.2009 | Definice zprávy CDSGASMATERDATA - restrikce atributu *type* elementu *Activity* byla doplněna o následující identifikátory:  *SCR* - žádost o změnu dodavatele | V1.2 |
| 19.11.2009 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do elementu *OPM* byly doplněny následující atributy s povinností optional:  *sopm* - EIC sousedního OPM  *sum-opm* - EIC sumárního OPM | V1.2 |
| 19.11.2009 | Definice zprávy CDSGASPOF - do elementu *head (invoice->head)* byl doplněn atribut *pofId* s povinností optional. | V1.2 |
| 19.11.2009 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *CDSEDIGASREQ* byla doplněna o následující identifikátory:  *GL2* - Dotaz na data rezervované kapacity  *GML* - Dotaz na agregované hodnoty za SZ  *GMN* - Dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM  *GMP* - Dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM  *GMR* - Dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM  *GT9* - Dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) | V1.2 |
| 19.11.2009 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *GASRESPONSE* byla doplněna o následující identifikátory:  *GL4* - Potvrzení / Chyba v dotazu na data rezervované kapacity  *GMM* - Potvrzení / Chyba v dotaz na agregované hodnoty za SZ  *GMO* - Potvrzení / Chyba v dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM  *GMQ* - Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM  *GMS* - Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM  *GTA* - Potvrzení / Chyba v dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM)  *GX2* - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat  *GX4* - Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv | V1.2 |
| 19.11.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – upraven formát časového intervalu. Globální datový typ TimeIntreval dle standardu byl převzat do globálních datových typů CDS (cdscc). Hodnoty intervalu se oproti standardu zadávají včetně off-setů (např. +01:00).  Bylo provedeno nahrazení této komponenty ve všech zprávách a na všech místech CDS Edigas. | V1.2 |
| 19.11.2009 | Zpráva Gasdat - změnen datový typ elementu *Role* (*RelevantParty->Role*) z cdscc:PartyType na cdscc:RoleType. | V1.2 |
| 19.11.2009 | Číselník CLCDS003 - Role subjektu - přidána hodnoty SU (Supplier) | V1.2 |
| 19.11.2009 | Číselník CLCDS021 - Status nominace - přidána hodnoty 15G (Processed by adjacent System Operator) a 18G (Nominated by counter party) | V1.2 |
| 19.11.2009 | Číselník CLCDS022 - Druh alokace - přidána hodnoty Z05 (Forecast) | V1.2 |
| 19.11.2009 | Číselník CLCDS024 - Produkt - provedena revize produktů. Byly provedeny tyto změny:  Změněny popisky agregovaných produktů.  Odstraněny produkty diagramů TDD a kor. koef. na teplotu pro všechny teplotní oblasti kromě 9 (ČR) a produkty A50  Doplněny produkty:  TA9 - Skutečné klimatické podmínky (teploty) - skutečná  TAB - Skutečné klimatické podmínky (teploty) - normální  DNxy, DKxy - Normální a přepočetné hodnoty diagramů TDD pro TO x a třídu TDD y  J42 - Dopočtený zbytkový profil DS - spotřeba  J50 - Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS | V1.2 |
| 19.11.2009 | Číselník CLCDS051 - Status přijetí zprávy - přidána hodnota 37 (Accepted with admendment) | V1.2 |
| 2.12.2009 | CDSGASCLAIM – doplnění specifikace typu u elementu claim-text – xsd:string | V1.3 |
| 2.12.2009 | CDSGASCLAIM – revize číselníku claim-type  ADM1             Smluvní vztahy  CDS1              Měření  CDS2              Registrace OPM  CDS3              Změna dodavatele  CDS4              Převzetí odpovědnosti za odchylku  CDS5              Príjem a zprac. dat  COM1             Automat. komunikace  COM2             Nastavení komunikace  FIN1               Fakturace (finance)  OTH1              Ostatní  RMN1             Finanční jištění  SET1              Zúčtování obecně  SET2              Zúčtování odchylek  TRA6              Nominace  TRA7    C          Registrace smluv s NT  TRA8    C          Denní trh s plynem  TRA9    C           Vnitrodenní trh s plynem | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy CDSGASPOF - doplnění atributu *MOSettlementUnitPrice* do elementu *InstrumentReading* s povinností *required* a *DitributionSum* (sublement InstrumentReadingC) s povinností *optional*. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy CDSGASPOF - z restrikce atributu *msg-code* rootovského elementu *CDSGASPOF*  byl odebrán identifikátor:  *GP3*  - Opis dat (na Dodavatele / SZ)  Opis dat bude chodit zprávou s msg\_code GP6, stejně jako data na dotaz. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy EDIGASREQ - do elementu *Location* byl přidán atribut *version* pro specifikaci požadované verze dat z pohledu zúčtování. Pokud není vyplněn, jsou zaslána aktuálně platná data.  Atribut má povinnost *optional*, jsou přípustné následující identifikátory:  00 - Data pro denní zúčtování  10 - Data pro měsíční zúčtování  20 - Data pro závěrečné měsíční zúčtování  99 - Aktuální verze dat  Stejné hodnoty jsou použity v nově zavedeném číselníku pro zprávy Edigas CLCDS026 - Verze dat. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *CDSEDIGASREQ* byla doplněna o následující identifikátory:  *GIB* - Dotaz na opravné odchylky | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy CDGASMASTERDATA - do elementu *Data* doplněny atributy *rejection*-*reason* (Důvod zamítnutí změny dodavatele) a *rzu*-*reason* (Důvod změny dodavatele formou registrace údajů). Oba atributy jsou s povinností *optional*.  Pro atribut *rejection*-*reason* jsou povoleny tyto identifikáry:  01 - Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS  02 - Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za ochylku ze strany SZ  03 - Není zaregistrováno OPM na dané období  04 - Pozastaveno ze strany nového dodavatele  05 - Pozastaveno ze strany původního dodavatele  06 - Negativní kontrola finančního zajištění nového SZ  07 - Nepotvrzení pokraèování dodávek plynu stávajícím subjektem zúètování  08 - Nepotvrzení souhlasu zákazníka se zmìnou dodavatel  09 - Nebyla odeslána žádost o změnu dodavatele  99 - Ostatní  Pro atribut *rzu*-*reason* jsou povoleny tyto identifikátory:  01 - Nové připojení  02 - Přepis  03 - Neoprávněný odběr/distribuce (zahájení)  04 - Neoprávněný odběr/distribuce (obnovení) | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy CDGASMASTERDATA - do elementu *OPM* doplněn atributy *info*-*text* (informace o změnách na OPM) s povinností *optional*. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *CDSGASMASTERDATA* byla doplněna o následující identifikátory:  *GR7* - Informace o aktivaci DPI  *GR8* - Informace o ukončení OPM | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy GASMASTERDATA - restrikce atributů *alloc-ch-entry* a *alloc-sch-exit* elementu *OPM* byla doplněna o následující identifikátor:  *07G* - Pro-rata/SBA | V1.3 |
| 2.12.2009 | Formát GASMASTERDATA, RESPONSE - oprava prohozených msg\_codů pro procesy změny dodavatele:  GAE - Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele - formát CDSGASMASTERDATA  GAF - Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele - formát RESPONSE  GAG - Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele - formát CDSGASMASTERDATA | V1.3 |
| 2.12.2009 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *GASRESPONSE* byla doplněna o následující identifikátory:  *GIC* - Potvrzení / Chyba v dotazu na opravné odchylky | V1.3 |
| 2.12.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva NOMINT – u pole TYPE doplněn kód 02G (poslání finančně zajištěné nominace z OTE na provozovatele) | V1.3 |
| 2.12.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva NOMRES – změněno plnění pole STATUS (doplněny a upřesněny použité čísleníkové kódy). | V1.3 |
| 2.12.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Zpráva NOMINT – doplněny poznámky k použití zprávy NOMINT | V1.3 |
| 2.12.2009 | Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – Nominace – Schéma komunikace – do obrázku doplněna ukončovací zpráva (5a) – pouze oprava chyby v obrázku | V1.3 |
| 2.12.2009 | Číselník CLCDS001 - Typ dokumentu - doplněny následující typy dokumentu pro použítí ve zprávě Alocat:  97G - pro alokace ve verzi dat pro záverečné měsíční zúčtování  98G - pro alokace ve verzi dat aktální  Byl odebrán typ dokumentu 16G pro označení zprávy Ibmnot s daty skutečné odchylky. Rozlišení bude probíhat podle typu odchylky uvedené ve zprávě. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Číselník CLCDS014 - Kategie statusu - doplněna hodnota 07G pro alokační pravidlo Pro-rata/SBA ve zprávě Alocat. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny produkty pro zasílání historických údajů :  QH11 - Měřené množství – výroba (intervalové měření) - historická data  QH12 - Měřené množství – spotřeba (intervalové měření) - historická data  AH11 - Energie vyrobená (intervalové měření) - historická data  AH12 - Energie spotřebovaná (intervalové měření) - historická data  U produtu pro označení korekčního koeficietu na teplotu bylo změněno označení na:  JKxy - Korekční koeficient na teplotu za TO x, TDD y | V1.3 |
| 2.12.2009 | Číselník CLCDS024 – Produkt – doplnění produktů pro diagramy koeficientu přepočtu na skutečnou teplotu pro TDD  JKxy – Koeficient přepočtu na skutečnou teplotu TDD pro teplotní oblast (TO) x a třídu TDD y. Aktuálně je používána pouze teplotní oblaste 9=ČR. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Zprávy Edigas - Byla provedena revize číselníku CLCDS025 - Typ odchylky. Výčet byl doplněn o následující typy odchylek:  DDOS - Skutečný rozdíl alokací a nominací na VPZP na výstupu  DDOT - Skutečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu  PDOS - Předběžný rozdíl alokací a nominací na VPZP na výstupu  PDOT - Předběžný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu  EIMB - Zavěrečná skutečná celková odchylka SZ EINP - Zavěrečná skutečná vstupní odchylka  EINP - Zavěrečná skutečná výstupní odchylka SZ EOTI - Zavěrečná mimotoleranční odchylka SZ po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí  Z číselníku byly odstarněny:  PSUM - Suma předběžných odchylek za SZ  DSUM - Suma skutečných odchylek za SZ | V1.3 |
| 2.12.2009 | Byl zaveden nový číselník CLCDS026 - Verze dat. Bude použit ve vástupní zprávě Gasdat (element *Version*, atribut *v*) pro určení verze dat ve vztahu k jednotlivých agregačním fázím. U vstupních zpráv je možné zasílat verzi dat bez omezení. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Číselník CLCDS051 - Kód odpovědi - k již existujícím hodnotám doplněny hodnoty ze standartního číselníku Edigas CL9321. | V1.3 |
| 2.12.2009 | Specifikace přístupu k poskytování verzí měřených dat – viz kapitola 6.1. | V1.3 |
| 15.12.2009 | Definice zprávy GASMASTERDATA - restrikce atributu *anlart* elementu *OPM* byla doplněna o následující identifikátor:  *1007*  - Sumární OPM za SZ a síť  Změna byla promítnuta též do šablony CDSGASREQ. | V1.4 |
| 15.12.2009 | Definice zprávy GASMASTERDATA - restrikce atributů *rejection-reason* elementu *Data* byla doplněna o následující identifikátory:  *51*  - Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS + není zajištěna dodávka  *52*  - Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za ochylku ze strany SZ + není zajištěna dodávka  *54*  - Pozastaveno ze strany nového dodavatele + není zajištěna dodávka | V1.4 |
| 15.12.2009 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - do elementu *Location* doplněn atribut *anlart* (druh OPM) s povinností *optional*. | V1.4 |
| 15.12.2009 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  *GX5* - Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (RUT -> CDS)  *GX6* - Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (CDS -> RUT) | V1.4 |
| 15.12.2009 | Zprávy Edigas - změněn pattern u datového typu cdscc:TimeIntreval. Je možné zasílat data s platností do 9999. | V1.4 |
| 21.12.2009 | Zprávy Edigas - datový typ VersionType byl převzat do komponent dle specifikace OTE (core-cmpts-cds). Bylo změněno omezení pro přípustné hodnoty, nyní je možné zadávat č. verze 00 (označení pro verzi dat pro denní zúčtování). | V1.5 |
| 28.12.2009 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - byla změněna povinnost atribut *typm* elementu *OPM* z required na optional. U sumárních OPM není typ měření definován. | V1.6 |
| 28.12.2009 | Definice zprávy CDSGASCLAIM - u atributů processor a submitter byl změněn datový typ z ote:ean13 na ote:mp\_id. Subjekt může pro identifikaci používat EIC. | V1.6 |
| 20.1.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - byla změněna povinnost atribut *contract-type* elementu *Data* z required na optional. | V1.7 |
| 20.1.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu *anlart* elementu *OPM* byla doplněna o následující identifikátor:  *1099*  - Virtuální OPM za TDD (keoficienty)  U ostatních číselníkových hodnot byly změněny popisky. Změny byly promítnuty též do šablony CDSGASREQ. | V1.7 |
| 20.1.2010 | Definice zprávy CDSGASCLAIM - byl změněn datový typ elementu *Action* z nedefinovaného na xs:string. Texty je možné psát přímo do elementu. . | V1.7 |
| 20.1.2010 | Definice zprávy CDSGASCLAIM - u atribut *submitter* byl změněn datový typ z ote:mp\_id na xs:string. Pro identifikaci zadavtele reklamace je možné použít libovolné znaky. | V1.7 |
| 20.1.2010 | Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu *Location* byl přidán atribut *tdd-class* s povinností optional. Hodnota slouží pro specifikaci třídy TDD pro upřesnění dotazů. | V1.7 |
| 20.1.2010 | Definice zprávy CDSGASREQ - povinnost atributu *anlart* elementu *Location* byla změněna z required na optional. | V1.7 |
| 20.1.2010 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu *message-code* byla doplněna o následující identifikátor:  *GML* - Dotaz na agregované hodnoty za SZ | V1.7 |
| 20.1.2010 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny následující produkty:  ASE1 - Alokace na vstupu  ASE2 - Alokace na výstupu  ASC1 - Agregované skut. hodnota,dodavatel, měření C, výroba  A81 - Agregovaný profil - výroba (za subjekt zúčtování)  A82 - Agregovaný profil - spotřeba (za subjekt zúčtování) | V1.7 |
| 5.2.2010 | Kap 5.1 - 5.8 popis schémat dle specifikace OTE. Z dokumentu bylo odstraněno grafické znázornění šablon a bylo nahrazeno plněním jedn. atributů. | V.1.7 |
| 18.2.2010 | Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu *Location* byl přidán atribut *pof-id* s povinností optional. Hodnota slouží pro přímý dotaz na doklad POF. | V1.8 |
| 18.2.2010 | Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu *Location* byl přidán atribut *version* s povinností optional. Hodnota slouží pro specifikaci verze dokladů POF. | V1.8 |
| 18.2.2010 | Definice zprávy CDSGASPOF - u atributů *priceTotal* a *priceTotalD*ph elementu *head* byl změněn povolený formát hodnoty. Je možné zadávat záporná čísla. | V1.8 |
| 18.2.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - u atributů *est-cons*, *est-cons-2* a *resrv-cap* elementu *OPM* byl změněn povolený formát hodnoty. Je možné zadávat pouze celá čísla. Všechny úvedené údaje se posílají jako záporné. | V1.8 |
| 18.2.2010 | Definice zprávy CDSGASCLAIM - u atributu *obj-type* elementu *Claim-reference* byl opraven překlep u povolené hodnoty BM\_SEAN\_DT s významem Datum seance denního trhu. | V1.8 |
| 18.2.2010 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněn produkty CT20 pro zasílání skutečné hodnoty spalného tepla. | V1.8 |
| 25.4.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - u atributu *info-text* elementu *OPM* byla změněna maximální povolená délka na 512 znaků. | V1.9 |
| 25.4.2010 | Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu *Location* byly přidány atributy *import-date-time-from* a *import-date-time-to* s povinností *optional*. Hodnota slouží pro zadání doplňujícího kriteria pro dotazy na data POF, datum a čas importu. | V1.9 |
| 25.4.2010 | Byly zavedeny nové formáty zpráv pro modul SFVOT (systém pro finanční vyrovnání odchylek). Jedná se o zprávy SFVOTGASBILLING, SFVOTGASBILLINGSUM, SFVOTGASCLAIM, SFVOTGASCLAIMSUM, SFVOTGASTDD, SFVOTGASREQ. Novým formátům jsou věnovány zvláštní kapitoly. | V1.9 |
| 26.4.2010 | Zprávy EDIGAS – všechny šablony dle specifikace EDIGAS 4.0, kromě šablony NOMINT a APERAK, byly doplněny o element *OriginalMessageIdentification* s atributem *v*. Tento element je výstupní a slouží pro indikaci referenční zprávy (týká se dat zaslaných na dotaz). | V1.9 |
| 14.5.2010 | Byly zavedeny nové formáty zpráv pro modul IS OTE (oblast VDP a DTP). Jedná se o zprávy ISOTEDATA, ISOTEMASTERDATA, ISOTEREQ a RESPONSE. Novým formátům jsou věnovány zvláštní kapitoly; detailní popis je obsažen v dok. D1.4.4 – Rozharní automatické komunikace IS OTE. | V1.10 |
| 10.5.2010 | Byl zaveden nový scénář komunikace pro předání odpovědnoti za odchylku. Komunikačnímu scénáři je věnována zvláštní kapitola. Za účelem podprory prostřednictvím AK byly provedeny tyto změny v definici šablon:  Formát CDSGASMASTERDATA:  - změněna povinnost elementu *Action* a *Activity* z required na *optional*  - změněna povinnost atributů *opm-id* (el. *Data*), *chs-type* (el. *Data*) z *required* na *optional*  - doplněn číselník atributu *role* (el. *Party*) o hodnoty:  DST – SZ v pozici defaultní  SST – SZ v pozici sekundátní  TMP – RUT předávající odp. za odch.  DSF – Stávající SZ v pozici defaultní  - doplněn číselník atributu *msg-code* o hodnoty:  GB1 - Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku  GB3 - Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku  GB4 - Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku  GB8 - Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz)  Formát CDSGASRESPONSE:  - doplněn číselník atributu *msg-code* o hodnoty:  GB2 - Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku  GB5 - Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku  GB7 - Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku  Formát CDSGASREQ:  - doplněn číselník atributu *msg-code* o hodnoty:  GB6 - Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do elementu *OPM* byly doplněny následující atributy s povinností *optional*:  *ps-dod* – primární dodavatel  *ps-sz* – subjekt zúčtování  *ps-poz-1* – dohlížitel na pozici 1  *ps-poz-2* – dohlížitel na pozici 2  *ps-poz-3* – dohlížitel na pozici 3  *ps-poz-4* – dohlížitel na pozici 4  *ps-poz-5* – dohlížitel na pozici 5  Atributy slouží pro sdělení informace o poskytovateli služeb, který na daném OPM poskytuje příslušnou službu. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu *OPM* byly doplněny následující atributy s povinností *optional*:  *ps-dod* – primární dodavatel  *ps-sz* – subjekt zúčtování  *ps-poz* – dohlížitel  Atributy slouží k zadání doplňujícího kriteria dotazu poskytovatele služeb v dané roli. Koncepce oprávnění zůstává nedotčena. | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  GMT - Dotaz na denní hodnoty měření C  GTB - Dotaz na výsledek clearing za OPM | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  GMU - Potvrzení / Chyba v dotazu na denní hodnoty měření C  GTC - Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledek clearing za OPM | V1.10 |
| 14.5.2010 | Definice zprávy SFVOTGASTDD - do struktury byly přidány následující elementy s povinností required:  Period - slouží ke specifikaci období    Summary - slouží k zaslání souhrných informací za zprávu | V1.10 |
| 14.5.2010 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS013 – Status hodnoty - doplněny následující položky:  14G - Neexitující protinominace  91G - Zkráceno během kontroly odchylek  92G - Zkráceno z důvodu vyhlášení stavu nouze  93G - Odmítnuto z důvodu neplatného shipper kódu | V1.10 |
| 14.5.2010 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS021 - Status nominace - doplněny následující položky:  99G - Odmítnutá | V1.10 |
| 14.5.2010 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny následující produkty:  AD92 - Denní hodnoty OPM C stanovené z plánované spotřeby  CL11 - Clearing - Kladná odchylka OPM  CL12 - Clearing – Záporná odchylka OPM  Změneny popisky u produktů:  AI91 - Náhradní hodnoty - Energie vyrobená (ze skutečných hodnot)  AI92 - Náhradní hodnoty - Energie spotřebovaná (ze skutečných hodnot) | V1.10 |
| 27.5.2010 | Byl zaveden nový scénář změny dodavatele Zkrácení / prodloužení dodávky. Scénáři je věnována zvláštní subkapitola kap. 5.19.3 - Změna dodavtele.  V souvislosti se zavedením byly provedeny tyto změny v definici šablon:  Formát CDSGASMASTERDATA:  - doplněn číselník atributu *chs-type* (el. *Data*) o hodnotu:  SVA - Prodloužení / zkrácení dodávky  - doplněn číselník atributu *type* (el. *Action*) o hodnotu:  IVC - Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky  IVD - Nesouhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky  VAR - Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky  - doplněn číselník atributu *msg-code* o hodnoty:  GBA - Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem  GBC - Opis žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem  GBD - Souhlas s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky  GBF - Opis souhlasu s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky  Formát CDSGASRESPONSE:  - doplněn číselník atributu *msg-code* o hodnoty:  GBB - Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy s žádostí o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem  GBE - Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy se souhlasem s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | V1.11 |
| 27.5.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *CDSGASMASTERDATA* byla doplněna o následující identifikátory:  GAU - Informace o nedostatečném finančním zajištění RÚT na OPM  GAV - Informace o nezajištění dodávky z důvodu nedokončené změny dodavatele  GAW - Informace o nezajištění dodávky nebo převzeti odpovědnosti za odch. na OPM  GAX - Informace o nezajištění převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM  GR9 - Informace o změnách na OPM  Nové msg\_cody budou využity při monitoringu služeb na OPM. | V1.11 |
| 23.8.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *GASRESPONSE* byla doplněna o následující identifikátory:  *GRA* - Informace o ukončení OPM z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku | V1.12 |
| 23.8.2010 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *message-code* rootovského elementu *GASRESPONSE* byla doplněna o následující identifikátory:  *050* - Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu  (od CDS pro zasilatele zprávy)  *051* - Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu (od příjemce zprávy pro CDS)  *100* - Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od CDS pro zasilatele zprávy)  *101* - Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od příjemce zprávy pro CDS)  Nové msg\_code budou používány v případě chyby v komunikačních kanálech. | V1.12 |
| 23.8.2010 | Definice zprávy CDSGASPOF - doplněny popisky pro důvody odečtu (datový typ *Invoice.Reading.Type*). | V1.12 |
| 27.9.2010 | Zprávy Edigas - definice zprávy SHCDS. Do elementu *ShipperCodeInformation* byly přidány následující subelementy s povinností optional:  *Direction* - slouží k určení směru  *AllocationScheme* - slouží k určení alokačního schématu  Dále byla změněna povinnost u elementu *ExternalShipperAccount* z optional na requiered.  Příslušná část dokumentace, týkající se použití zprávy formátu SHPCDS, byla aktualizována. | V1.13 |
| 27.9.2010 | Poskytování informací o převzatých odchylkách.  Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  GID- Dotaz na data převzatých předběžných odchylek  GIF - Dotaz na data převzatých závěrečných odchylek  GIH - Dotaz na data převzatých skutečných odchylek  Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  GIE - Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých předběžných odchylek  GIG - Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých skutečný odchylek  GII - Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých závěrečných odchylek  Zprávy Edigas - byl doplněn číselník CLCDS025 - Typ odchylky o následující typy odchylek:  PIMR - Předběžná celková odchylka SZ vlastní  DIMR - Skutečná celková odchylka SZ vlastní  EIMR - Závěrečná skutečná celková odchylka SZ vlastní  Část dokumentace týkající se odchylek byla aktualizována. | V1.13 |
| 10.11.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - číselník povolených hodnot atributu *tdd-class* elementu *OPM* byl doplněn o hodnoty 9, 10, 11, 12. Úprava je spojena se zavedením čtyř nových tříd TDD. Současně bylo upraveno pojmenování jednotlivých tříd. | V1.14 |
| 10.11.2010 | Definice zprávy *CDSGASPOF* - změna povoleného formátu údaje v atributu *quantity* dat. typu *Invoice.Days*. Do atributu je možné zadávat i zápornou hodnotu, | V1.14 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy CDSGASPOF - na žádost účastníků trhu byly ve zprávě provedeny níže uvedené úpravy:  1. Doplnění subelementu *otherItems* s vícenásobným použitím na úrovni elementu *body*.  Popis jednotlivých atributů je uveden v příslušné kapitole.  2. Doplnění atributu *cancelled* na úrovni hlavičky faktury.  Uvedení atributu indikuje stornovanou fakturu. Atribut je nepovinný.  3. Doplnění atributů *startState* a *endState* do dat, typu *Invoice.Meter*  Atributy budou sloužit k plnění počátečního a koncového stavu měřidla u odběrných míst s typem měření A/B. Atributy jsou nepovinné.  4. Rozšíření výčtu povolených hodnot atributu *segment* dat. typu *Invoice.Type*  Výčet byl rozšířen o položky identifikující nové druhy faktury CAN - Storno fakturace a EOC - Ukončení smlouvy.  5. Doplnění atributu *addBillConsumption* do elementu *consumption* dat. typu *Invoice.MetersCCM*  Atribut je určen k zadání hodnoty doúčtování práce. Atribut je nepovinný  6. Doplnění atributů *from* a *to* do elementu *consumption* dat. typu *Invoice.MetersCCM,* povolení opakování elementu *consumption*.  Rozšíření slouží k zadávání rozpočtu spotřeby odběrných míst s typem měření C po měřidlech. | V1.14 |
| 15.11.2010 | V souvislosti se zavedením komunikačního scénáře Přiřazení pozorovatele na OPM byly provedeny následující úpravy xsd šablon.  Definice zprávy CDSGASMASTEDATA:  - výčet povolených hodnot atributu *msg\_code* rozšířen o hodnoty:  GBG - Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM  GBI - Informace o přiřazení pozorovatele na OPM  GBL - Data o přiřazených pozorovatelích  - výčet povolených hodnot atributu *role* el. *Party* rozšířen o hodnotu:  119 - Pozorovatel  - výčet povolených hodnot atributu *chs-type* el. *Data* rozšířen o hodnotu:  OBS - Přiřazení pozorovatele  - změna povinnosti atributu *id* el. *Party* z required na optional  - doplnění nepovinného atributu *ps-obs* do el. *OPM*  Definice zprávy GASRESPONSE:  - výčet povolených hodnot atributu *msg\_code* rozšířen o hodnoty:  GBH - Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele  GBK - Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených pozorovatelích  Definice zprávy CDSGASREQ:  - výčet povolených hodnot atributu *msg\_code* rozšířen o hodnotu:  GBJ - Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích  - doplnění nepovinného atributu *ps-obs* do el.*Location* | V1.14 |
| 15.11.2010 | Zaveden nový formát zprávy dle specifikace OTE CDSGASTEMPERATURE. Zpráva slouží pro příjem skutečných a predikovaných teplot zasílaných ze strany ČHMU do CDS OTE. Tato zpráva nebude používána v komunikaci s ostatními účastníky trhu. | V1.14 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - výčet povolených hodnot atributu *anlart* el. *OPM* byl rozřířen o hodnotu:  1011 - Těžební plynovod výrobce  Obdobně byl rozšířen i čísleník stejného atributu ve zprávě CDSGASREQ. | V1.14 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTEDATA - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující idendifikátory:  GBM - Opis informací o probíhající změně dodavatele | V1.14 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - výčet povolených hodnot atributu *rejection-reason* el. *Data* byl upraven takto:  - přejmenování důvodu 07 - Nepotvrzení pokračování dodávek plynu stávajícím subjektem zúčtování na 07 - Zpětvzetí žádosti o změnu dodavatele novým dodavatelem  - odstranění důvodů 08 - Nepotvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavate a 09 - Nebyla odeslána žádost o změnu dodavatele | V1.14 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  GMV - Dotaz na plánovanou měsíční spotřebu  GIJ - Dotaz na závěrečný rozdíl alokací | V1.14 |
| 15.11.2010 | Definice zprávy CDSGASREQ - číselník povolených hodnot atributu *tdd-class* elementu *OPM* byl doplněn o hodnoty 9, 10, 11, 12. Úprava je spojena se zavedením čtyř nových tříd TDD. Současně bylo upraveno pojmenování jednotlivých tříd. |  |
| 15.11.2010 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  GIK - Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečný rozdíl alokací  GMW - Potvrzení / Chyba v dotazu na plánovanou měsíční spotřebu  GTQ - Potvrzení / Chyba při příjmu zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | V1.14 |
| 15.11.2010 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny následující produkty:  ES20 - Plánovaná měsíčí spotřeba  QS20 - Plánovaná měsíční spotřeba (m3)  DN99 - DN9C - Normalizované hodnoty TDD za TO x, třídu TDD 9 - 12  DK99 - DK9C - Přepočtené hodnoty TDD za TO x, třídu TDD 9 - 12  SK99 - SK9C - Skupinový TDD korigovaný za TO x, třídu TDD 9 - 12, dodavatele a síť  SN99 - SK9C - Skupinový TDD nekorigovaný za TO x, třídu TDD 9 - 12, dodavatele a síť  JK99 - JK9C - Korekční koeficient na teplotu za TO x, třídu TDD 9 - 12  Upraven popisek u TAy na Klimatické podmínky (teploty) - skutečná nebo predikovaná, za TO y. | V1.14 |
| 15.11.2010 | Zprávy Edigas - Byla provedena revize číselníku CLCDS025 - Typ odchylky. Výčet byl doplněn o následující typy odchylek:  EDIT - Závěrečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na vstupu  EDIS - Závěrečný rozdíl alokací a nominací na PZP  na vstupu  EDIS - Závěrečný rozdíl alokací a nominací na PZP  na vstupu  EDOT - Závěrečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu  EDOS - Závěrečný rozdíl alokací a nominací na PZP na výstupu  ESYS - Závěrečná systémová odchylka  Z výčtu byly odstraněny tyto typy odchylek:  POTI - Mimotoleranční odchylka SZ  DOTI - Mimotoleranční odchylka SZ po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí  EOTI - Závěrečná mimotoleranční odchylka SZ  Které byly nahrazeny:  POTI - Předběžná mimotoleranční odchylka SZ  DOTI - Skutečná mimotoleranční odchylka SZ  DOTT - Skutečná mimotoleranční odchylka SZ po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí  EOTI - Závěrečná mimotoleranční odchylka SZ | V1.14 |
| 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. | V1.14 |
| 7.12.2010 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - výčet povolených hodnot pro atribut *type* el. *Action* byl rozšířen o hodnotu:  - OBS - Přiřazení pozorovatele  Nová hodnota bude používána v rámci kom, scénáře přiřazení pozorovatele. Byla upravena vzorová zpráva pro přiřazení. | V1.14 |
| 7.12.2010 | Nominace: aktualizace komunikačních scénářů se zahrnutím změn pro rok 2011:  - oznamování nominací provozovatelům zařízení na OPM typu TPV  - oznamování nominací protistrany vůči PPS pro nominace z DT a VT | V1.14 |
| 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 | V1.14 |
| 3.2.2011 | Kap. 5.20.3 - Změna dodavatele - do textu doplněny případy, ve kterách lze dle PTP platných od 1.1.2011 použít rychou změnu dodavatele. | V1.15 |
| 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 | V1.16 |
| 16.2.2011 | Vytvořeny nové reporty pro Netting a Clearing TDD (SFVOTGASTDDNET a SFVOTGASTDDSUM). Těmto zprávám jsou věnované samostatné kapitoly.  V souvislosti se zavedením nových reportů byly doplněny enumerace u atributu *msg\_code* v definici zprávy SFVOTGASREQ:  GFV - Netting TDP - dotaz  GFY - Souhrn TDP SZ - dotaz  GG2 - Souhrn TDP OTE - dotaz  A v defici zprávy GASRESPONSE:  GFX - Netting TDP - chyba/potvrzení  GG1 - Souhrn TDP SZ - chyba/potvrzení  GG4 - Souhrn TDP OTE - chyba/potvrzení | V1.16 |
| 18.2.2011 | Definice zprávy CDSGASPOF - na úrovni elementu *body* byl přidán nepovinný subelement *maxHistory* s atributy size, effect, price. Popis jednotlivých atributů je uveden v příslušné kapitole.  Úprava byla provedena na žádost účastníků trhu. | V1.17 |
| 4.3.2011 | Definice zprávy SFVOTGASTDDNETT - do elementu *Netting* byl přidán nový nepovinný atribut *variableSymbol* pro zadání variabilního symbolu platby. | V1.17 |
| 4.3.2011 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do elementu *OPM* byl přidán nepovinný atrinut *fc-grp* pro identifikaci skupiny OPM, do které je OPM zařazeno pro výpočet predikované spotřeby. Tento atribut je pouze výstupní. | V1.17 |
| 28.3.2011 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátory:  GXA - Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | V1.18 |
| 8.4.2011 | Formáty zpráv XML - na podnět účastníků provedena revize referenčních msg\_codů u jednotlivých formátů zpráv. | V1.18 |
| 8.4.2011 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS020 - (Pod)typ nominace - doplněny následující produkty:  DI - oznámení celkové koncové spotřeby (OTE-PPS)  Nová hodnota bude používána ve vztahu k PPS pro oznámení předpokládáné celkové spotřeby koncových zíkazníků (dle článku 18) Evropského nařízení (EC) No. 715/2009). | V.18 |
| 10.5.2011 | Definice zprávy CDSGASPOF - na žádost účastníků trhu byly ve zprávě provedeny níže uvedené úpravy:  1. Doplnění subelementu *yearInterruptibleCapacity* na úrovni elementu *contractValue*.  Element slouží pro zadávání údajů Neurčité přerušitelné kapacity. Popis jednotlivých atributů je uveden v příslušné kapitole.  2. Doplnění subelementu *monthInterruptibleCapacity* s vícenásobným použitím na úrovni elementu *contractValue*.  Element slouží pro zadávání údajů Měsíční přerušitelné kapacity. Popis jednotlivých atributů je uveden v příslušné kapitole.  3. Doplnění atributu y*earReCalculatedValue* na úrovni hlavičky faktury.  Atribut slouží k zadání ročního přepočteného množství. Atribut je nepovinný.  4. Doplnění atributů *corReason* a *complId* na úrovni atributů hlavičky faktury (*head->attributes*).  Atributy slouží k zadání důvodu opravné faktury a zadání čísla reklamace.  Upozornění: Od 1.7.2011 přestane být používán druh fakturace COR. V případě opravné faktury bude vyplněn původní druh fakturace a opravná faktura bude indikována vyplněním důvodu v atributu corReason. | V1.19 |
| 10.5.2011 | Zprávy Edigas - číselníku CLCDS025 - Typ odchylky. Výčet byl doplněn o následující typy odchylek:  PTOR - Předběžná tolerance SZ vlastní  PTOL - Předběžná tolerance SZ  DTOR - Skutečná tolerance SZ vlastní  DTOL - Skutečná tolerance SZ  ETOR - Závěrečná tolerance SZ vlastní  ETOL - Závěrečná tolerance SZ  Nové typy odchylek byly doplněny do přehledů příslušné kapitoly. | V1.19 |
| 10.5.2011 | Zaveden nový komunikační scénář pro oznámení posunu uzávěrky nominací zprávou Nomint. V této souvislosti bylo provedeno doplnění číselníků:  CLCDS001 - Typ dokumentu o hodnotu INF - Informační zpráva.  CLCDS020 - (Pod)typ nominace o hodnotu DEADLINE SHIFT - Posun uzávěrky nominací | V1.19 |
| 10.5.2011 | Kapitola Nominace - upraveny schémata pro zadávání nominací naturální vyrovnání odchylek (typ ZDZO, podtyp PO, SO). | V1.19 |
| 10.5.2011 | SFVOT reporty - z důvodu nulového využití byl zrušen report pro zasílání souhrných informací Clearing TDP. V šabloných byly provedeny následující změny:  Formát SFVOTGASTDDSUM - odstraněn  Formát SFVOTGASREQ - z enumerace atributu *msg\_code* odstraněny identifikátory:  GFY - Souhrn TDP SZ - dotaz  GG2 - Souhrn TDP OTE - dotaz  Formát GASRESPONSE - z enumerace atributu *msg\_code* odstraněny identifikátory:  GG1 - Souhrn TDP SZ - chyba/potvrzení  GG4 - Souhrn TDP OTE - chyba/potvrzení  Příslušná kapitola byla z dokumentu odstraněna. | V1.19 |
| 16,5.2011 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do elementu *Data* byl doplněny atribut *chs-reason* s povinností *optional*. Atribut slouží k zadání důvodu standartní změny dodavatele. Pro komunikační scénář standartní změny dodavatele je vyplnění požadováno. | V1.19 |
| 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.  Současně s formátem SFVOTLIMITS byl zaveden nový formát SFVOTREQ pro dotazy na data, která jsou společná pro obě komodity. | V1.19 |
| 20.5.2011 | Definice zprávy CDSGASPOF - na žádost účastníků bylo povoleno zasílání zápornách hodnoty u následujícíh atributů:  element *meter* , atributy *sumGasM3, sumGaskWh*  element *dayConsumption* , atributy *gasConsumption, reductionConsumption, sumGas*  element *consumption*, atribut *addBillConsumption* | V1.19 |
| 3.6.2011 | Na žádost účastníků byla provedena aktualizace kapitoly týkající se změny dodavatele s ohledem na změny od 1.7.2011. Příklady zpáv byly též upraveny. | V1.19 |
| 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 | V1.19 |
| 13.6.2011 | Kapitola Nominace - na žádost účastníků změněn formát zprávy pro oznámení posunu uzávěrky pro zadávání nominací naturální vyrovnání odchylek z Nomint na Nomres.  Tato změna nemá dopad na podobu dotčených formátů zpráv. | V1.19 |
| 24.6.2011 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátor:  GMX - Požadavek na denní hodnoty CM | V1.20 |
| 24.6.2011 | Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu *msg\_code* byla doplněna o následující identifikátor:  GMY - Potvrzení / Chyba v požadavku na denní hodnoty CM | V1.20 |
| 24.6.2011 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny následující produkty:  CL10 - Denní hodnota odečtu  CL20 - Denní odh. hodnota vstupující do zúčt. odch. | V1.20 |
| 22.7.2011 | Zavedeny nový reporty pro Clearing ztrát. Data budou poskytována stávajícím formátem SFVOTGASTDD. V souvislosti se zavedením nového reportu byly provedeny následující úpravy šablon:  Definici zprávy SFVOTGASREQ - doplněna enumerace atributu *msg\_code*:  GFY - Clearing ztrát - dotaz  GG2 - Clearing ztrát OTE - dotaz  Definici zprávy SFVOTGASTDD - doplněna enumerace atributu *msg\_code*:  GFZ - Clearing ztrát  GG3 - Clearing ztrát OTE  Definici zprávy GASRESPONSE - doplněna enumerace atributu *msg\_code*:  GG1 - Clearing ztrát - chyba/potvrzení  GG4 - Clearing ztrát OTE - chyba/potvrzení | V1.21 |
| 22.7.2011 | Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu *Location* doplněn nepovinný atribut *chs-status*. Atribut lze použít jako doplňující kriterium dotazu na výpis změny dodavatele. | V1.21 |
| 22.7.2011 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - do elementu *Location* doplněny nepovinné atributy *import-date-time-from* a *import-date-time-to*. Atributy lze použít jako doplňující kriterium dotazu na výsledky clearing. | V1.21 |
| 22.7.2011 | Definice zprávy CDSGASTEMPERATURE - výčet povolených hodnot atributu *temp-area* byla doplněna o následující identifikátory:  1 - Jižní Čechy; 2 - Jižní Morava; 3 - Praha; 4 - Severní Čechy; 5 - Severní Morava;  6 - Střední Čechy; 7 - Východní Čechy; 8 - Západní Čechy  Rozšíření unožní příjem regionálních teplot pro evidenční účely OTE. | V1.21 |
| 11.8.2011 | Definice zprávy SFVOTLIMITS - do rootovského elementu byl přidán nepovinný subelement ds:Signature pro připojení podpisu na úrovni dat. | V1.21 |
| 11.8.2011 | Kapitola CDSGASPOF - na žádost účastníků provedena aktualizace příkladů zprávy. Dřívější příklady byly správně syntakticky, ale jejich obsah, co se týče vztahu mezi jednotlivými údaji, byl zavádějící. | V1.21 |
| 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) | V1.22 |
| 12.9.2011 | Kapitola CDSGASPOF - změněna jednotka v popisku u spalného tepla z MWh na kWh. | V1.22 |
| 12.9.2011 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS020 - (Pod)typ nominace - doplněn typ nominace:  TRA\_DIV - Přeprava - rozdělená kapacita  Typ bude použit pro rozdělené E-E kontrakty. | V1.22 |
| 24.10.2011 | V souvislosti se zavedením záporných cen na DT elektřina, byly provedeny změny ve  schématech SFVOTDTEXPIMP, SFVOTBILLING, SFVOTBILLINGEMO, SFVOTCLAIM, SFVOTCONFDATA. Tyto změny nemájí dopad do komunikačních scénářů pro komoditu plyn. | V1.23 |
| 24.10.2011 | Definice zprávy ISOTEDATA - enumarace atributu profile-role byla doplněna o hodnoty XC03 - XC10; XC53 - XC60 a XP03 - XP10; XP53 - XP60. Tato změna nemá dopad do komunikačních scénářů pro komoditu plyn. | V1.23 |
| 24.10.2011 | Do kapitoly 4 - Přehled zpráv doplněna tabulka s přehledem podporovaných formátů. | V1.23 |
| 24.10.2011 | Formát zprávy CDSGASMASTERADATA - na řádoat účastníků doplněny příklady zprávy pro komunikační scénáře uzamykání RÚT, přepojování do DPI a odpojování. | V1.23 |
| 25.10.2011 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - doplnění nepovinného atributu select-method do elementu Location. Atribut slouží pro určení metody výběru pro msg\_code GM7 - Pořadavek na skutečné hodnoty (neintervalové měření) | V1.23 |
| 13.11.2011 | Definice zprávy CDSGASPOF - na žádost účastníků bylo povoleno zasílat záporné hodnoty pro typ měření C, CM (atributy *distributionSum, consumption, renumVolume, ditribVolume*). | V1.23 |
| 13.11.2011 | Definice zprávy ISOTEDATA - byla opravena restrikce povoleného formátu hodnot u atributu *period* elementu *Data*. | V1.23 |
| 26.11.2011 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - přidány nepovinné atributy:  - categ-cust na úrovni elementu OPM (kategorie zákazníka)  - categ-emer na úrovni elementu OPM (skupina zákazníka pro účely stavů nouze)  - reason na úrovni elementu Activity (důvod provedení akce)  Enumerace atributu message-code byla rozšířena o hodnoty:  GRX - Požadavek na ukončení platnosti OPM  GRZ - Opis požadavku na ukončení platnosti OPM | V1.24 |
| 26.11.2011 | Definice zprávy GASRESPONSE - enumerace atributu message-code byla rozšířena o hodnoty:  GRY - Potvrzení / chyba v požadavku na ukončení platnosti OPM | V1.24 |
| 26.11.2011 | Definice zprávy SFVOTGASBILLING a SFVOTGASBILLINGSUM - enumerace atributu tradeType byla rozšířena o hodnoty:  DP6 – Nevyužitá tolerance  PL6 - Poplatek plyn - obchodování na NT | V1.24 |
| 26.11.2011 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS020 - (Pod)typ nominace - doplněny následující typy:  NTT - Nevyužitá tolerance, trh s NT (SZ1-OTE) | V1.24 |
| 26.11.2011 | Zprávy Edigas - formát Nomint a Nomres - do elementu Period přidány nepovinné atributy price a currency. Atributy slouží pro zadání ceny a měny pro trh s NT. | V1.24 |
| 26.11.2011 | Kapitola změna dodavatele - provedena aktualizace důvodů pro rychlou změnu dodavatele a komunikačních scénářů v podobě doplnění důvod provedení u vybraných akcí. | V1.24 |
| 13.12.2011 | Kapitola změna dodavatele - provedena aktualizace důvodů pro rychlou změnu dodavatele. | V1.24 |
| 22.12.2011 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - enumerace povolených hodnot atributu categ-emer elementu OPM byla doplněna o hodnotu „C“. | V1.24 |
| 21.2.2012 | Definice zprávy SFVOTLIMITS - rozšíření enumerace povolených hodnot u atributu *type* elementu *Data* (*Limits->Participant->DataGroups->UtilizationData*) o hodnoty:  ZTR - clearing ztráty - plyn  DP6 - Trh s NT - plyn | V1.25 |
| 20.2.2012 | 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 | V1.26 |
| 13.5.2012 | Aktualizace příkladů zpráv formátu CDSGASPOF a CSGASMASTERDATA - změna dodavatele. | V1.26 |
| 21.6.2012 | Definice zprávy RESPONSE - enumarace atributu message-code byla rozšířena pro potřeby komodity elektřina. Pro komoditu plyn bez dopadu. | V1.27 |
| 24.8.2012 | Definice zprávy RESPONSE - enumarace atributu message-code byla rozšířena pro potřeby komodity elektřina. | V1.28 |
| 24.8.2012 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA – enumerace atributu anlart byla rozšířena o hodnoty:  1027 - OPM spotřeba s nominací přepravy | V1.28 |
| 24.8.2012 | V souvislosti se zavedením komunikačních scénářů pro potřeby BSD byly provedeny následující změny šablon:  Definice zprávy CDSGASREQ:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GRB - Požadavek na data OPM pro BSD  - doplnění nepovinných atributů categ-cust a categ-emer na úrovni elementu OPM  Definice zprávy CDSGASMASTERDATA:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GRD - Data OPM pro BSD  Definice zprávy GASRESPONSE:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GRC - Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na data OPM pro BSD | V1.28 |
| 24.9.2012 | Definice zprávy CDSGASPOF – doplnění nepovinného atributu SCNumber na úrovni hlavičky faktury (invoice/head/attributes). | V1.29 |
| 24.9.2012 | Definice zprávy CDSGASPOF – zavedení povinnosti u níže uvedených atributů:  priceTotal (invoice/head)  endState (invoice/meters/meter/; invoice/metersC/meter/)  flueGasHeat (invoice/meters/meter/dayConsumption/)  factor (invoice/metersC/meter/consumption/)  unitPrice (invoice/instrumentReadingC/distributionSum/)  MOSettlementUnitPrice (invoice/instrumentReadingC/distributionSum/) | V1.29 |
| 5.10.2012 | V souvislosti se zavedením komunikačního scénáře pro zjednodušený výpis OPM dle služby byly provedeny následující změny šablon:  Definice zprávy CDSGASREQ:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GRE - Požadavek na zkrácený výpis OPM dle služby  Definice zprávy CDSGASMASTERDATA:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GRG - Výpis OPM dle služby  Definice zprávy GASRESPONSE:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GRF - Potvrzení/chyba v požadavku na zkrácený výpis OPM dle služby | V1.29 |
| 5.10.2012 | V souvislosti se zavedením komunikačního scénáře pro dotaz na OPM vstupující do clearingu byly provedeny následující změny šablon:  Definice zprávy CDSGASREQ:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GTD - Dotaz na OPM vstupující do clearingu  Definice zprávy CDSGASMASTERDATA:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GTF - Výsledek dotazu na OPM vstupující do Clearingu  Definice zprávy GASRESPONSE:  - enumerace atributu mesage-code byla rozšířen a hodnotu GTE - Potvrzení/chyba v dotazu na OPM vstupující do Clearingu | V1.29 |
| 5.10.2012 | Zprávy Edigas - číselníku CLCDS025 - Typ odchylky. Výčet byl doplněn o následující typy odchylek:  PSYD - Zaokrouhlení předběžné systémové odchylky  DSYD - Zaokrouhlení skutečné systémové odchylky  ESYD - Zaokrouhlení závěrečné systémové odchylky  Uvedené typy odchylek budou zasílány pouze na provozovatele přepravní soustavy od odstávky systému OTE v 11/2012. Nové typy odchylek byly doplněny do přehledů příslušné kapitoly. | V1.29 |
| 5.10.2012 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do rostovského elementu byly doplněny následující atributy s povinností optional:  *split-counter* – Pořadí zprávy v rámci odpovědi  *split-last* – Poslední zpráva | V1.29 |
| 18.10.2012 | Definice zprávy CDSGASREQ – doplnění nepovinného atributu *service* na úrovni elementu *Location*. | V1.29 |
| 5.11.2012 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA – přidány nové atributy na úrovni elementu *Workflow*:  date-time-start – Datum a čas zahájení ZD (doplňuje OTE)  date-time-eval - Datum a čas vyhodnocení ZD (doplňuje OTE) | V1.30 |
| 15.11.2012 | V souvislosti se změnou PTP s účinností od 1.1.2013 byly provedeny následující úpravy ve zprávě formátu CDSGASMASTERDATA:  - doplněn atribut *contract-negotiation-type* na úrovni elementu *Data* s povinností *optional*  - enumerace atributu *chs-reason* elementu *Data* byla rozšířen a o hodnoty:  Z1 - Zkrácení dodávek - standardní  ZA - Zkrácení dodávek - odstoupení od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ  Z2 - Zkrácení dodávek - odstoupení od smlouvy dle § 11a odst. 3 a 4 EZ  P1 - Prodloužení dodávek - standardní  P2 - Prodloužení dodávek – odstoupení od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ | V1.31 |
| 1.2.2013 | Definice zprávy CDSGASPOF – rozšíření enumerace povolených hodnot pro níže uvedené atributy:  - atribut *segment* elementu *attributes* – doplnění hodnoty „HST“  - atribut *itemType* elementu *otherItems* – doplnění hodnoty „FNOP“  - atribut *unit* elementu *otherItems* – doplnění hodnoty „kWh“ | V1.32 |
| 1.2.2013 | Zavedení nového formátu zprávy CDSGASINVOICE. Popis je uveden v samostatné kapitole.Termín implementace na testovací a produkční prostředí bude upřesněn. | V1.32 |
| 12.2.2013 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GO1 - Požadavek na historii skutečné hodnoty (intervalové měření) | V1.32 |
| 12.2.2013 | Definice zprávy GASRESPONSE - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GO2 - Potvrzení / Chyba v požadavku na historii skutečných hodnot (intervalové měření) | V1.32 |
| 13.2.2013 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - enumerace atributu *version* elementu *Location* byla rozšířena o hodnoty:  11 - Verze dat - data pro měsíční clearing  21 - Verze dat - data pro závěrečný měsíční clearing  Stejné hodnoty budou použity také ve výstupní zprávě formátu Gasdat. | V1.32 |
| 7.3.2013 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA – změna povinnosti atributů *anlart* a *grid-id* v elementu *OPM*. Atrinuty jsou nově nepovinné. | V1.32 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy SFVOTGASREQ - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GG5 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD – dotaz  GG8 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | V1.32 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy GASRESPONSE - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GG7 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení  GGA - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OT - chyba/potvrzení | V1.32 |
| 11.3.2013 | Definice zprávy SFVOTGASTDD - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GG6 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD  GG9 - Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | V1.32 |
| 11.3.2013 | Defince zprávy SFVOTGASTDD– doplnění nového atributu *version* na úrovni elementu *Data* (*Clearing -> Rut -> Period -> Data*) a na úrovni elementu *Summary* (*Clearing -> Rut -> Period -> Summary)*. Atribut je *nepovinný*. | V1.32 |
| 11.3.2013 | Defince zprávy SFVOTGASTDDNETT – doplnění nového atributu *version* na úrovní elementu *Clearing*. Atribut je nepovinný. | V1.32 |
| 24.4.2013 | Definice zprávy CDSGASREQ – doplnění nepovinných atributů *rut-service* a *rut-identification* na úrovni elementu *Location*. | V1.33 |
| 24.4.2013 | Definice zprávy CDSGASINVOICE – změna namespace na „http://www.ote-cr.cz/schema/gasinvoice“ | V1.33 |
| 24.4.2013 | Definice zprávy CDSGASINVOICE – dílčí změny struktury; podoba bude ještě změněna, proto změny nejsou vyjmenovány. Bude upřesněno před nasazením do testovacího prostředí OTE. | V1.33 |
| 10.5.2013 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA – změna povinnosti atributu *uitext* elementu *OPM*. Atribut je nově nepovinný. |  |
| 25.7.2013 | Definice zprávy CDSGASINVOICE – ennumerace povolených hodnot atributu *item-type* elementu *BillingItem* byla doplněna o hodnotu:  GG019 - Záloha | V1.34 |
| 25.7.2013 | Definice zprávy CDSGASINVOICE – sjednocení označení jednotky pro kilowatthodinu na „kWh“. | V1.34 |
| 8.8.2013 | Definice zprávy CDSGASINVOICE – na základě podnětu od účastníků trhu byla změněna povinnosti elementů *DocHeader*, *DocDates* a *ListOfItems* na nepovinné. | V1.34 |
| 11.11.2013 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ – doplnění nepovinných atributů na úrovni elementu *Location*:  grid-id - Síť  typm – Typ měření  categ-cust – Kategorie zákazníka  categ-emer - Skupina zákazníka pro účely stavů nouze | V1.35 |
| 11.11.2013 | Definice zprávy CDSGASREQ:  - z enumerace atributu message-code byla odebrána hodnota GTD - Dotaz na OPM vstupující do clearingu  Definice zprávy CDSEDIGASREQ:  - do enumerace atributu message-code byla přidána hodnota GTD - Dotaz na odečty OPM vstupující do clearingu  Definice zprávy CDSGASMASTERDATA:  - z enumerace atributu message-code byla odebrána hodnota GTF - Výsledek dotazu na OPM vstupující do clearingu  Definice zprávy CDSGASRESPONSE, atrubut message-code:  - změna popisku GTE na „Potvrzení /chyba v dotazu na odečty OPM vstupující do clearingu“ | V1.35 |
| 11.11.2013 | Zprávy Edigas - číselníku CLCDS013 – Status hodnoty. Výčet byl doplněn o následující statusy:  94G – Subjekt zúčtování uzamčen | V1.35 |
| 9.12.2013 | Definice CDSGASCLAIM – 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. | V1.35 |
| 9.12.2013 | Definice CDSGASCLAIM – odstranění enumerace povolených hodnot u atributu *content-type* elementu *Attachment*. | V1.35 |
| 21.3.2014 | Definice CDSGASINVOICE – změna povinosti atributů *tax-percent*, *tax-value* a *tax-value-currency* elementu *Tax*. Atributy jsou nově nepovinné. | V1.36 |
| 26.3.2014 | Definice CDSGASPOF – změna povinosti u následujících atributů:  *meterType* elementu *meter* (*body -> meters*)  *meterType* elementu *meter* (*body -> metersC*)  Atributy jsou nově povinné. | V1.36 |
| 28.4.2014 | Definice CDSGASINVOICE – změna maximálního počtu výskytů u elementu *DocumentTotal* (DocumentEnveloppe -> Document -> DocSummary) ze 2 na 10. | V1.37 |
| 27.6.2014 | Definice CDSGASPOF – změna zatypování pro následující údaje:  *meterType* – změna povolené délky z 15 na 20 znaků  *effect* – změna max. počtu povolených des. míst ze 7 na 12  Změna byla provedena u všech výskytů daných polí. | V1.38 |
| 1.12.2014 | Definice CDSGASMASTERDATA – v souvislosti se změnou PTP s účinností od 1.1.2015 byly provedeny následující změny:  - doplnění nepovinného atributu *resrv-cap-k* na úroveň elementu *OPM*  - atribut *message*-*code* – doplnění popisku u hodnot GA7, GAH, GAJ  - atribut *rejection*-*reason* elementu *Data* – doplnění hodnoty 08, doplnění popisku u hodnot 51, 52, 54  - atrinut *reason* elementu *Activity* – doplnění hodnoty ARE | V1.39 |
| 1.12.2014 | Definice CDSGASINVOICE – doplnění popisku pro způsob plnění atributu *doc-id* | V1.39 |
| 1.12.2014 | Definice SFVOTGASBILLING, SFVOTGASBILLINGSUM, SFVOTGASCLAIM, SFVOTGASCLAIMSUM – doplnění enumerace povolených hodnot atributu *tradeType* o hodnoty:  EMP – Stav nouze - plyn | V1.39 |
| 1.12.2014 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny následující produkty:  TC20 – Přepravní kapacity (kWh) | V1.39 |
| 15.12.2014 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny produkty TA1 až TA8 pro jednotlivé regiony ČR. | V1.39 |
| 18.12.2014 | Definice CDSGASMASTERDATA – v souvislosti s finální vezrí PTP s účinností od 1.1.2015 byly provedeny následující změny:  - odstranění hodnoty D – Distanční z enumerace povolených hodnot atributu *contract-negotiation-type* elementu *Data* | V1.39 |
| 26.3.2015 | Definice RESPONSE- doplnění atributu *result-code* na úroveň elementu *Reason*. Atribut je nepovinný. | V1.40 |
| 26.3.2015 | Definice GASRESPONSE- doplnění atributu *result-code* na úroveň elementu *Reason*. Atribut je nepovinný. | V1.40 |
| 23.7.2015 | Definice CDSGASMASTERDATA - enumerace atributu *categ-emer* byla rozšířena o hodnoty „D1“ a „D2“. | V1.41 |
| 23.7.2015 | Definice CDSEDIGASREQ - enumerace atributu *categ-emer* byla rozšířena o hodnoty „D1“ a „D2“. | V1.41 |
| 23.7.2015 | Definice CDSGASREQ – byly provedena následující úpravy:  - doplnění enumerace atributu *categ-emer* o hodnoty „D1“ a „D2“ - doplnění nepovinného atributu *select-method* na úrovni elementu OPM | V1.41 |
| 25.9.2015 | Definice ISOTEDATA - doplnění enumerace povolených hodnot atributu *profile-role* elementu *ProfileData* o hodnoty:  ST19 - REMIT Fix Fee gas – měsíční poplatek za zprostředkování dat REMIT pro trhy s plynem – záporná částka  XC63 - REMIT Count of reported orders - gas – počet reportovaných příkazů REMIT pro trhy s plynem – kladná hodnota  XP63 - REMIT Variable Fee order gas – měsíční poplatek za reportované příkazy REMIT pro trhy s plynem – záporná částka  XC64 - REMIT Count of reported transactions - gas – počet reportovaných transakcí REMIT pro trhy s plynem – kladná hodnota  XP64 - REMIT Variable Fee transaction gas – měsíční poplatek za reportované transakce REMIT pro trhy s plynem – záporná částka | V1.42 |
| 25.9.2015 | Definice SFVOTGASBILLING, SFVOTGASBILLINGSUM, SFVOTGASCLAIM, SFVOTGASCLAIMSUM - doplnění enumerace povolených hodnot atributu *tradeType* elementu *tradeType* o hodnoty:  R04 – Fixní poplatek REMIT  R05 - Poplatek REMIT reporting – transakce  R06 - Poplatek REMIT reporting – příkaz | V1.42 |
| 25.9.2015 | Zprávy Edigas – definice Nomint, Nomres – doplnění elementu *AcceptanceDateTime* na úrovni rootovského elementu. Element je nepovinný. | V1.42 |
| 25.9.2015 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS020 - (Pod)typ nominace - doplněny následující typy:  TRA\_SNG – Přeprava, single sided  TRA\_DIV\_SNG - Přeprava - rozdělená kapacita, single sided | V1.42 |
| 25.9.2015 | Zprávy Edigas – definice SHPCDS - doplnění elementu *AuthorizationInformation* na úrovni elementu *ShipperCodeInformation*. Element je nepovinný. | V1.42 |
| 25.9.2015 | Zpráva CDSGASINVOICE – změna restrikce atributů *country* a *bank-country*. Atribut může nabývat 1 až 3 znaky. | V1.42 |
| 16.11.2015 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA – byly provedeny následující úpravy:  - doplnění enumerace atributu *message-code* o hodnoty:  GRH - Informace o neoprávněném odběru  GRI - Provedení hromadné změny dodavatele / SZ  - přidání atributu *status-supp* na úroveň elementu *OPM*. Atribut je nepovinný  - přidání atributu *ref-wf-id* na úroveň elementu *Workflow*. Atribut je nepovinný.  - doplnění enumerace atributu *chs-reason* elementu *Data* o hodnoty:  R3 – Zahájení dodávek při předcházení neoprávněnému odběru  H1 - Zpětný posun počátku platnosti ZD  - změna popisku stávajících hodnot a doplnění enumerace atributu *contract-negotiation-type* elementu *Data* o hodnoty:  D - Distanční (Zákazník má právo odstoupit od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ)  Uvedené změny jsou platné od 1.1.2016. | V1.43 |
| 16.11.2015 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ – byly provedeny následující úpravy:  - doplnění enumerace atributu *message-code* o hodnoty:  GO3 - Požadavek na historii spotřeby C, CM  - změna popisku u atributů *import-date-time-from* a *import-date-time-to* | V1.43 |
| 16.11.2015 | Definice zprávy GASRESPONSE – byly provedeny následující úpravy:  - doplnění enumerace atributu *message-code* o hodnoty:  GO4 - Požadavek na historii spotřeby C, CM | V1.43 |
| 16.11.2015 | Definice ISOTEDATA – z enumerace atributu *profile-role* elementu *ProfileData* byly odebrány následující hodnoty:  SC41 - Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – počet kontraktů zobchodovaných v aktuálním dni  SC44 - Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – počet kontraktů zobchodovaných za celé období obchodování produktu  SP41 - Block Market – BT / Gas Intraday market – VDT s plynem – Trading Screen – kladná cena kladné energie  Dále byly změněny popisky u rolí SC40, SC42, SP40. | V1.43 |
| 30.11.2015 | Definice CDSGASMASTERDATA, CDSEDIGASREQ, CDSGASREQ - enumerace atributu *categ-emer* byla rozšířena o hodnotu:  X - OPM zajišťující bezpečný provoz plyn. zařízení provozovatele | V1.43 |
| 29.2.2016 | Definice SFVOTGASREQ - doplnění enumerace atributu *message-code* o hodnoty:  GGB - Dotaz na vypořádací kurz OTE - plyn | V1.44 |
| 29.2.2016 | Zavedení formátu SFVOTGASEXCHRATE. Formátu je věnována samostatní kapitola. | V1.44 |
| 29.2.2016 | Definice GASRESPONSE - doplnění enumerace atributu *message-code* o hodnoty:  GGD - Chyba / Potvrzení požadavku na vypořádací kurz OTE – plyn  GO6 - Potvrzení / Chyba v požadavku na historická data spotřeby (A,B) | V1.44 |
| 29.2.2016 | Definice CDSEDIGASREQ - doplnění enumerace atributu *message-code* o hodnoty:  GO5 - Požadavek na historická data spotřeby (A,B) | V1.44 |
| 26.5.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS020 - (Pod)typ nominace - doplněny následující typy:  NFK- nevyužitá flexibilita, kladná  NFZ- nevyužitá flexibilita, záporná  DVM – denní vyrovnávací množství  DV4 – saldo denních vyrovnávacích množství  SN – stav nouze  SN4 – saldo stavu nouze | V1.45 |
| 26.5.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS051 - Reason code (Kód odpovědi) - doplněny následující typy:  51G Market not opened  52G Disponibility failure | V1.45 |
| 26.5.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS025 - Imbalance type (Typ odchylky)- doplněny následující typy:  PFLX = přidělená hodnota flexibility  PFLY = přidělená hodnota flexibility vlastní  PFLA = Agregovaná flexibilita za všechny SZ/ZÚ  PFAA = předběžná alokace využití flexibility  PBUA = předběžná hodnota bilančního účtu odchylek  PBAA = předběžnou hodnotu denního vyrovnávacího množství  PFNP = velikost flexibility kladné pro zobchodování na trhu s nevyužitou flexibilitou  PFNM = velikost flexibility záporné pro zobchodování na trhu s nevyužitou flexibilitou  PFAB = alokace využití flexibility  PBUB = hodnota bilančního účtu odchylek  PBAB = hodnota denního vyrovnávacího množství  PBPB = částka za denní vyrovnávací množství  PCC2 = použitelná cena pro kladné denní vyrovnávací množství  PCC1 = použitelná cena pro záporné denní vyrovnávací množství  DBAB = hodnota hodnota rozdílu odchylky MV a DV  DBPB = částka za rozdíl odchylky MV a DV  DOE0 = Cena Index OTE  EBAB = hodnota hodnota rozdílu odchylky ZMV a MV  EBPB = částka za rozdíl odchylky ZMV a MV  EOE0 = Cena Index OTE  XACP = stav konta provozovatele  XACN = stav konta neutrality | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GIL - Dotaz na data předběžné denní odchylky NC BAL  GIN- Dotaz na data denní odchylky NC BAL  GIP - Dotaz na data měsíční odchylky NC BAL  GIR - Dotaz na data opravné měsíční odchylky NC BAL  GIT - Dotaz na stav Konta provozovatele  GJ2 - Dotaz na stav Konta neutrality | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice zprávy GASRESPONSE – enumerace atributu message-code byla rozšířena o hodnoty:  GIM Potvrzení / Chyba v dotazu na data předběžné denní odchylky NC BAL  GIO Potvrzení / Chyba v dotazu na data denní odchylky NC BAL  GIQ Potvrzení / Chyba v dotazu na data měsíční odchylky NC BAL  GIS Potvrzení / Chyba v dotazu na data opravné měsíční odchylky NC BAL  GIU Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta provozovatele  GJ3 Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta neutrality | V1.45 |
| 26.5.2016 | Zprávy Edigas - číselník CDSCL001TypeList - Type (Typ dokumentu)- doplněny následující typy:  56G – Nominace ZD/ZO - informativní | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice zprávy CDSGASPOF. Do všech segmentů, které obsahují atribut „effect“ doplněn nepovinný atribut „percentage-effect“. | V1.45 |
| 26.5.2016 | Byl zaveden nový typ zprávy SFVOTGASIMGNETT pro zasílánípřehledu dílčích plateb nettované faktury z měsíčního a závěrečného měsíčního vyhodnocení odchylek.  Komunikační scénář pro měsíční vyhodnocení odchylek:  GGE - Dotaz na měsíční vyhodnocení odchylek (SFVOTGASREQ)  GGF - Měsíční vyhodnocení odchylek  GGG -  Chyba / Potvrzení požadavku měsíční vyhodnocení odchylek (GASRESPONSE)  Komunikační scénář prozávěrečné měsíční vyhodnocení odchylek:  GGH - Dotaz na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek (SFVOTGASREQ)  GGI - Závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek  GGJ - Chyba / Potrzení požadavku na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek (GASRESPONSE) | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice SFVOTGASBILLING, SFVOTGASBILLINGSUM, SFVOTGASCLAIM, SFVOTGASCLAIMSUM - doplnění enumerace povolených hodnot atributu *tradeType* elementu *tradeType* o hodnoty:  DVM - Denni vyrov. mnozstvi  DV4 - Saldo dennich vyrov. mnozstvi  FL+ - Trh s kladnou flexibilitou  FL- - Trh se zapornou flexibilitou  IMG - Mesicni odchylka k vyrovnani  IM4 - Saldo mesicnich odchylek k vyrovnani | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice SFVOTLIMITS - doplnění enumerace povolených hodnot atributu *type* elementu *Data*  o hodnoty:  FLP - Utilizace obchodu na trhu s flexibilitou  DVP - Utilizace zavazku z vyhodnoceni odchylek | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice CDSGASTEMPERATURE - doplněn nový atribut *profile-version* (nepovinný) na úrovnielementu *Profile.* | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice CDSGASCLAIM - doplnění enumerace povolených hodnot atributu *claim-type* elementu *CLAIM*  o hodnoty:  TRA5 - Trh s flexibilitou | V1.45 |
| 26.5.2016 | Zavedení nového formátu zprávy SFVOTGASIMGNETT. Popis je uveden v samostatné kapitole. | V1.45 |
| 26.5.2016 | Nová kapitola Vyrovnávací akce - popisuje nový formát zpráv BalanceActionpro vyrovnávací akce. | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice CDSEDIGASREQ - doplnění enumerace povolených hodnot atributu *version* elementu *Location* o hodnoty:  01 – Druhá aktualizace (pouze pro teploty)  a rozšíření významu hodnot:  00 -Verze dat - data pro denní zúčtování / První aktualizace (pouze teploty)  99 - Verze dat - aktuální verze dat / Aktuální hodnoty | V1.45 |
| 26.5.2016 | Změna použití formátu zprávy IMBNOT í elementu ConnectionPointDetail u elementu PriceDeviation | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice ISOTEDATA - doplnění enumerace povolených hodnot atributu *profile-role* elementu *ProfileData* o hodnotu:  SC41 - Poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP  a doplnění enumerace povolených hodnot atributu *message-code* rootovského elementu o hodnotu:  GVP - Data poslední známé ceny obchodu na VDT dle PTP - Opis dat | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice ISOTEREQ **-** doplnění enumerace povolených hodnot atributu *message-code* rootovského elementu o hodnotu:  GVN - Dotaz - poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | V1.45 |
| 26.5.2016 | Definice RESPONSE doplnění enumerace povolených hodnot atributu *message-code* rootovského elementu o hodnotu:  GVO - Odpověď - poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | V1.45 |
| 20.6.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS012TypeList - Type (Typ dokumentu)- doplněny následující typ:  MWH - Megawathodiny | V1.45 |
| 20.6.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS028TypeList - Type (Typ dokumentu)- doplněny následující typ:  CANC - Zrušení akce | V1.45 |
| 21.6.2016 | Zprávy Edigas - CLCDS020TypeList - Type (Typ dokumentu)- změněn následující typ:  FK – přepsán popisek z „Flexibilní kontrakt“ na „Vyrovnávací služba“ | V1.45 |
| 29.6.2016 | Zprávy Edigas - CLCDS013 - Value status (Status hodnoty) - doplněn následující typ:  95G – Hodnota nevstupuje do zúčtování | V1.45 |
| 14.7.2016 | Zprávy Edigas – formát Imbnot – změna zatypování elementu „PriceMeasureUnit“ z ecc:UnitOfMeasureType na cdscc:UnitOfMeasureType. | V1.46 |
| 29.8.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS024TypeList- Product (Produkt) - doplněny následující typy:  MN91 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN92 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN93 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN94 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN95 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN96 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN97 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN98 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN99 MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN9A MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN9B MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MN9C MNxy-Suma nekor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK91 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK92 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK93 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK94 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK95 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK96 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK97 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK98 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK99 MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK9A MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK9B MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“  MK9C MKxy-Suma kor. odhadů spotřeby CM za t.o. „x“ a třídu TDD „y“ | V1.47 |
| 6.9.2016 | Definice SFVOTGASBILLING, SFVOTGASBILLINGSUM, SFVOTGASCLAIM, SFVOTGASCLAIMSUM doplnění enumerace povolených hodnot atributu *tradeType*  elementu *TradeType* o hodnotu:  DV - služba vyrovnání | V1.48 |
| 24.11.2016 | Definice zprávy CDSGASOPOF – do níže uvedeným elementů byl přidán nepovinný atribut *monthFactor*:  - invoice/contractValue/month - Rezervovaná měsíční kapacita  - invoice/contractValue/monthInterruptibleCapacity - Rezervovaná přerušitelná měsíční kapacita  - invoice/contractValue/slide - Rezervovaná klouzavá kapacita | V1.49 |
| 24.11.2016 | Definice zprávy CDSGASOPOF - změna zatypování atributů *reductionConsumption* elementu *dayConsumption* a *sumGasM3* elementu *meter*. Hodnoty je možmé uvést až na 4. des. místa. | V1.49 |
| 24.11.2016 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GJ4 - Dotaz na data měsíčních odchylek zúčtování TDD  GJ6 - Dotaz na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD  GJ8 - Dotaz na data odchylek zúčtování ztrát | V1.49 |
| 24.11.2016 | Definice zprávy GASRESPONSE - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GJ5 - Potvrzení / Chyba v dotazu na data měsíčních odchylek zúčtování TDD  GJ7- Potvrzení / Chyba v dotazu na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD  GJ9 - Potvrzení / Chyba v dotazu na data odchylek zúčtování ztrát | V1.49 |
| 24.11.2016 | Definice zprávy CDSGASREQ - enumerace atributu *service* elementu *Location* byla rozšířena o hodnotu:  119 - Pozorovatel | V1.49 |
| 24.11.2016 | Zprávy Edigas – definice Gasdat - doplnění elementu *MeasurementReason* na úrovni elementu *Measurement*. Element je nepovinný. | V1.49 |
| 24.11.2016 | Zprávy Edigas – definice Gasdat - doplnění elementu *InputDateTime* na úrovni elementu *Measurement*. Element je nepovinný. | V1.49 |
| 24.11.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS001TypeList - Type (Typ dokumentu) - doplněn následující typ:  87X - Measurement Information - cancel | V1.49 |
| 24.11.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS025 - Imbalance type (Typ odchylky)- doplněny následující typy:  PFLB = agregovaná alokace využití flexibility za všechny SZ/ZÚ  DCLT = měsíční odchylky zúčtování TDD  ECLT = závěrečné měsíční odchylky zúčtování TDD  ECLZ = závěrečné odchylky zúčtování ztrát | V1.49 |
| 24.11.2016 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS020 - (Pod)typ nominace - odstraněn následující typ:  JK – Vlastní předání plynu | V1.49 |
| 24.4.2017 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS025 - Imbalance type (Typ odchylky)- doplněny následující typy:  PBA1 = celková hodnota záporného předběžného denního vyrovnávacího množství  PBA2 = celková hodnota kladného předběžného denního vyrovnávacího množství | V1.50 |
| 24.4.2017 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA – změna popisku vybraných message kódů  Původní:  GAU - Informace o nedostatečném finančním zajištění RÚT na OPM  GAV - Informace o nezajištění dodávky z důvodu nedokončení změny dodavatele  GAW - Informace o nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odch. na OPM  GAX - Ifnormace o nezajištění převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM  GR7 - Informace o aktivaci DPI  GRA - Informace o ukončení OPM z důvodu neprokračování dávek  Nové:  GAU - SZ nemá fin. zajištění na krytí svých závazků na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno)  GAV - Není zajištěna dodávka do OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno)  GAW - Není zajištěno převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno)  GAX - Nedošlo k převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno).  GR7 - Informace o aktivaci DPI na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno)  GRA - Informace o ukončení služby dodavatele a SZ na OPM (uvedeno) z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku ode dne (uvedeno) | V1.50 |
| 24.4.2017 | Definice zprávy GASRESPONSE - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GNC - Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | V1.50 |
| 24.4.2017 | Definice zprávy CDSEDIGASREQ - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GNB - Dotaz na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | V1.50 |
| 4.9.2017 | Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - enumerace atributu *source* elementu *OPM* byla rozšířena o hodnoty:  BM – Biometan | V1.51 |
| 5.10.2017 | Definice zprávy GASMASTERDATA – atribut *date-from* elementu *OPM* je změněn na nepovinný. | V1.52 |
| 5.10.2017 | Definice zprávy GASMASTERDATA - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GZ1 - Zpětná registrace OPM  GZ3 - Opis zpětné registrace OPM  GZ6 - Stav OPM | V1.52 |
| 5.10.2017 | Definice zprávy GASRESPONSE - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GZ2 - Odpověď na zpětnou registraci OPM  GZ5 - Odpověď na dotaz na stav OPM | V1.52 |
| 5.10.2017 | Definice zprávy CDSGASREQ - enumerace atributu *message-code* byla rozšířena o hodnoty:  GZ4 - Dotaz na stav OPM | V1.52 |
| 24.11.2017 | Definice CDSGASCLAIM – přidány atributy *version* a *template-id* elementu *CLAIM:*  version - Interní verze zprávy OTE  template-id - Interní identifikátor šablony zprávy | V1.53 |
| 24.11.2017 | Definice GASRESPONSE – přidán atribut *block-id* elementu *Reason*:  block-id - Id chybného logického bloku zprávy | V1.53 |
| 19.4.2018 | Definice CDSGASCLAIM – atribut *claim-subject* elementu *CLAIM* – definice typu string rozšířena z max 100 na 128 znaků | V1.54 |
| 23.8.2018 | Definice SFVOTLIMITS – rozšířena enumerace atributu *type* elementu *Data*:  LIM\_VDP - Utilizace limitu pro VDT - plyn | V1.55 |
| 23.8.2018 | Definice SFVOTLIMITS – změněny popisky atributu *type* elementu *Data:*  limitIMBalM - Limit financniho zajisteni pro trhy VDT a VT s elektřinou nebo VDT s plynem  utilizationIMBalM - Celková utilizace VDT a VT s elektřinou nebo VDT s plynem  freeResourcesIMBalM -Volne prostredky pro VDT VT elektřina nebo VDT plyn | V1.55 |
| 23.8.2018 | Definice SFVOTLIMITS – změněny popisky (CS a EN) rootovského elementu atributu *message-code* enumerace *482:*  Aktuální stav limitu VDT/VT elektrina nebo VDT plyn  Current value of limit IM/BalM electricity or IM gas | V1.55 |
| 23.8.2018 | Zavedení nového formátu zprávy SFVOTLIMITCHANGE. Popis je uveden v samostatné kapitole. | V1.55 |
| 23.8.2018 | Zavedení nového formátu zprávy SFVOTSETTINGS. Popis je uveden v samostatné kapitole. | V1.55 |
| 24.10.2018 | Definice CDSGASINVOICE– byla změněna definice typu těchto atributu:   * attribute *name* elementu *NameAddress* elementu *DocHeader*   string max length 80   * attribute *name* of element *NameAddress* elementu *PDTblock*   string max length 80 | V1.56 |
| 24.10.2018 | Definice CDSGASMASTERDATA– byly přidány nové nepovinné atributy elementu *OPM*:  rut-lock-date - Datum uzamčení RUT  rut-lock-eic - EIC kód uzamčeného RUT | V1.56 |
| 24.10.2018 | Definice CDSGASMASTERDATA– byla rozšířena enumuerace atributu *source* elementu *OPM* o hodnotu:  LG - Zkapalněný zemní plyn | V1.56 |
| 22.11.2018 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS033Typelist – (Důvod provedení vyrovnávací akce) - doplněn o následující enumeraci:  51 Technická závada v procesu realizace vyrovnávací akce  52 Změna provozních podmínek v přepravní soustavě.  53 Změna bilanční rovnováhy odběrů a dodávek  54 Požadavek na realizaci vyrovnávací akce na trhu OTE nebyl uspokojen do 150 minut. | V1.57 |
| 23.11.2018 | Zprávy Edigas - číselník CLCDS033Typelist – (Důvod provedení vyrovnávací akce) - doplněn o následující enumeraci:  9 - Obchod podle PTP Příloha č. 8 bodu 9 nebo 10 | V1.57 |
| 28.5.2019 | Definice CDSGASPOF – byla změněna enumerace atributu *corReason* elementu *attributes*.  Původní:  01 - Oprava na základě chyby zjištěné provozovatelem distribuční soustavy  02 - Oprava na základě reklamace  Nově:  1 - Oprava na základě chyby zjištěné provozovatelem distribuční soustavy  2 - Oprava na základě reklamace | V1.58 |
| 6.12.2019 | Definice CDSGASMASTERDATA – byl změněn význam enumerace atributu *anlart* elementu *OPM*.  Starý význam: 1001 - OPM výroba  Nový význam: 1001 - Předací místo při rekonstrukcích plynovodu | V1.59 |
| 28.4.2020 | Definice CDSGASPOF – byl změněn atribut *corReason* elementu *attributes.*  Původní technická definice:  integer  Nová technická definice:  string(2)  Původní enumerace:  1 - Oprava na základě chyby zjištěné provozovatelem distribuční soustavy  2 - Oprava na základě reklamace  Nové enumerace:  01 - Oprava na základě chyby zjištěné provozovatelem distribuční soustavy  02 - Oprava na základě reklamace | V1.60 |

# Úvod

Komunikační server CS OTE zajišťuje centrálně komunikaci s ostatními částmi centrálního systému a poskytuje podporu procesů trhu s plynem v následujících oblastech (cílový stav):

* Registrace účastníků trhu
* Registrace OPM
* Registrace odpovědnosti za odchylku a změna dodavatele
* Nominace a renominace
* Denní trh s plynem a vnitrodenní trh s plynem
* Registrace obchodů s nevyužitou tolerancí
* Sběr předběžných a skutečných dat a agregace
* Výpočet náhradních hodnot s využitím TDD
* Výpočet odchylek (denní a měsíční)
* Finanční vypořádání
* Finanční zajištění
* Reklamace

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

### Strany komunikace

OTE a.s. v roli Operátora trhu s plynem komunikuje s účastníky trhu v těchto oblastech. Kurzívou jsou vyzančeny teprve připravované činnosti:

|  |  |
| --- | --- |
| **Účastník trhu** | **Předávané informace** |
| Provozovatel přepravní soustavy | * Nominace přepravy * Alokace na hraničních bodech přepravní soustavy * Rezervované kapacity na OPM A a B |
| Provozovatel distribuční soustavy | * Nominace distribuce * Alokace na přeshraničních plynovodech * Skutečná data spotřeby a výroby zemního plynu v příslušené domácí zóně * Registrace odběrných míst * Rezervované kapacity na OPM A a B * Vstupy (schvalování) v procesu změny dodavatele |
| Provozovatel podzemního zásobníku plynu | * Nominace uskladnění * Alokace uskladnění |
| Subjekt zúčtování | * Nominace závazků dodat / odebrat * Nominace přepravy * Nominace distribuce * Nominace uskladnění * Získávání informací o výsledcích zúčtování plynu * Nabídky na organizované krátkodobé trhy * Získávání informací o výsledcích obchodování na organizovaných krátkodobých trzích * Vstupy (schvalování) v procesu změny dodavatele * Registrace odpovědnosti za odchylku * Získávání podkladů finančního vypořádání OTE |
| Registrovaný účastník trhu – dodavatel plynu | * Iniciace a vstupy do procesu změny dodavatele * Získávání dat pro fakturaci plynu konečným zákazníkům * Registrace odpovědnosti za odchylku |

### Způsob předávání dat

Data mezi OTE a účastníky trhu budou předávána následujícími způsoby:

* **Webové interaktivní rozhraní**Účastníci přistupují k zabezpečeným stránkám OTE, pomocí který je možné zasílat údaje a získávat výsledky procesů podporovaných CS OTE.

**Automatická komunikace**Účastníci předávají a získávají data pomocí systému automatické komunikace, která umožňuje propojení systému účastníka trhu s komunikačním serverem CS OTE. Data jsou předávána v dohodnutých standardizovaných formátech.Popis principů automatické komunikace je uveden v dokumentu D1.4.3 Rozhraní webových služeb.

### Formáty automatické komunikace

Formáty komunikace jsou postaveny na komunikačním protokolu XML s využitím následujících standardů:

|  |  |
| --- | --- |
| **Formát** | **Popis** |
| EDIGAS v4.0 (XML) | Komunikační standardy pro trh s plynem navrhovaný a spravovaný organizací EASEE-gas. Předpokládá se, že tento formát bude nadále podporován jako komunikační standard pro trh plynem vznikající organizací ENTSO-G.  Formát je v externím rozhraní automatické komunikace využíván pro následující procesy:   * Předávání nominací (zpráva NOMINT, NOMRES, SHPCDS) * Předávání alokací (zpráva ALOCAT) * Poskytování skutečných dat provozovateli distribučních soustav a přepravní soustavy (zpráva GASDAT) * Poskytování výsledků zúčtování odchylek (zpráva IMBNOT ) * Předání informace o přijetí případně odmítnutí zasílaných dat (zpráva APERAK)   Využití formátů v procesech je navrženo v souladu se standardy EDIGAS, případně s aplikací těchto standardů na komunikační scénáře, které odpovídají situaci Operátora trhu (standard EDIGAS primárně v popisovaných scénářích nepracuje aktuálně s rolí nezávislého operátora trhu). |
| XML dle OTE | Komunikační standardy navrhované a spravované OTE ČR. Návrh vychází z existujících standardů OTE pro trh s elektřinou. Pro oblast plynu budou používány zvláštní šablony.  Zprávy v tomto formátu jsou používány pro komunikaci v oblastech, které nejsou podporovány standardem EDIGAS, tzn. pro následující procesy:   * Registrace OPM * Změna dodavatele * Obchodování na krátkodobých organizovaných trzích (v přípravě) * Podklady finančního vypořádání OTE (v přípravě) * Zadávání reklamací * Dotazy na data CDS * Předávání podkladů pro fakturaci distribuce |

### Zabezpečení

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

# Principy komunikace

##### Základní princip

Kom_WAS

Obr. 1 – Základní princip výměny zpráv (cílový stav)

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

1. účastník trhu zašle zprávu do systému CDS OTE. Zprávou mohou být buď nějaká data určená ke zpracování v centrálním systému nebo naopak žádost o poskytnutí dat z centrálního systému CDS 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 aplikačnímu serveru CDS. Zde se provede sestavení vnitřního dokumentu SAP iDoc, který obsahuje údaje ze zprávy a zpráva je předána aplikaci IS-U ke zpracování
5. aplikační server data zpracuje a výsledek zpracování vrátí v podobě dokumentu iDoc modulu CDS-WAS k odeslání zpět (výsledkem může být potvrzení přijetí dat do CDS, vyžádaná data z CDS nebo chybové hlášení)
6. modul CDS-WAS odpověď zašifruje a podepíše a odešle zpět 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 ETSO EIC (16), kód přiděluje ČEPS
* Odběrná a předávací místa jsou označována pomocí kódování ETSO EIC (16), kód přiděluje OTE nebo provozovatelé přepravních a distribučních soustav na základě jim přidělené podřady
* 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

##### Formáty zpráv dle specifikace OTE

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

###### Formát data

V hlavičce XML zprávy je vždy uveden v atributu *date-time* datum a čas zprávy včetně off-setu, který vyjadřuje posun datumu a času zprávy oproti GMT (Greenwich Mean Time). Pokud není off-set uvedene je hodnota interpretována jako vyjádření v GMT.

**Definice pro použití u intervalových dat:**

Intervalová data jsou zasílána formátem zpráv dle standardu Edigas (viz níže).

**Definice pro použití u neintervalových dat:**

**a) Specifikace pro vyjádření data a času (datový typ xsd:date-time):**

Datum a čas se uvádejí ve formátu YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+HH:MM. Začátek dne je definován jako 06:00:00 hodin, konec dne jako 06:00:00 hodin následujícího dne.

Příklad data:

2009-10-27T06:00:00+01:00

Příklad zadání intrevalu (leden 2010):

Datum od - 2010-01-01T06:00:00+01:00

Datum do - 2010-02-01T06:00:00+01:00

**b) Specifikace pro vyjádření pouze data (datový typ xsd:date):**

Význam datumových položek je datum od/do VČETNĚ. Datum se uvádí ve formátu YYYY-MM-DD.

Příklad data:

2009-10-27

Příklad zadání intrervalu (leden 2010):

Datum od - 2010-01-01

Datum do - 2010-01-31

###### PŘechod Na letní čas a zpět

* Datum a čas se uvádějí v aktuálním čase.
* Pokud je datum uváděno ve formátu data a času, je uváděn časový posun, tzv. *time-offset* oproti GMT (Greenwich Mean Time). Pro data uvedená v letním čase platí *time-offset=+02:00,* pro data uvedená v zimním čase platí *time-offset=+01:00.*

###### 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

##### Formáty zpráv dle standardu EDIGAS

###### Formát data

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

Používání a specifikace časových zón se bude řídit podle normy ISO 8601. Offset bude specifikován přímo ve vyjádření data a času:

Příklad:

- datum a čas s posunem o 2 hodniny oproti UTC: **2009-10-26T21:00:00+02:00**

- časový interval: **2009-10-27T06:00+01:00/2009-10-28T06:00+01:00**

###### Formát číselných údajů

* Číselné údaje se uvádí bez mezer a oddělovačů tisíců, např.: 25000000
* Všechny hodnoty se uvádí na celá čísla (pokud není uvedeno jinak)\*
* 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

\*Pozn: Vyjímkou jsou produkty CT10/ CT20 - Spalné teplo a AD92 - Denní hodnoty OPM C stanovené z plánované spotřeby, kde jsou povolena 4 des. místa. Zvláštní počet des. míst je u koef. TDD.

Formáty ostaních údajů se řídí dle obecných doporučení pro implementaci standadu EDIGAS 4.0 (general guidlines), pokud není v textu uvedeno jinak.

# 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** |
| GA1 | Žádost o změnu dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Vstup | RUT | CDS |
| GA2 | Potvrzení přijetí/odmítnutí žádosti o změnu dodavatele (v případě, že není požadována odpověď tak pouze v případě, že je požadována) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GA3 | Opis žádosti o změnu dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GA4 | Zpráva o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | CDSGASMASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| GA5 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS/PPS |
| GA6 | Opis zprávy o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | SZ, PPS/PDS |
| GA7 | Žádost o pokračování dodávek plynu v odběrném místě (platné pouze do 31.12.2014) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | Dod, SZ |
| GA8 | Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Vstup | Dod. | CDS |
| GA9 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | GASRESPONSE | Výstup | CDS | Dod. |
| GAA | Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | Dod, SZ |
| GAB | Potvrzení/odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | CDSGASMASTERDATA | Vstup | SZ | CDS |
| GAC | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením/odmítnutím přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GAD | Opis potvrzení/odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PPS / PDS, SZ, Dod. |
| GAE | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Vstup | Dod. | CDS |
| GAF | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PPS / PDS, SZ, Dod**.** |
| GAG | Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | Dod. |
| GAH | Potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování (platné pouze do 31.12.2014) | CDSGASMASTERDATA | Vstup | SZ, Dod. | CDS |
| GAI | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy potvrzením/zamítnutím pokračování dodávek plynu v odběrném místě (platné pouze do 31.12.2014) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ, Dod. |
| GAJ | Opis potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování (platné pouze do 31.12.2014) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PPS / PDS, SZ, Dod. |
| GAK | Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PPS / PDS, SZ, Dod. |
| GAL | Žádost o změnu subjektu zúčtování na OPM | CDSGASMASTERDATA | Vstup | SZ, Dod. | CDS |
| GAM | Odeslání potvrzení přijetí/odmítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ, Dod. |
| GAN | Opis žádosti o změnu subjektu zúčtování | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | SZ, Dod. |
| GAO | Schválení/zamítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | CDSGASMASTERDATA | Vstup | SZ | CDS |
| GAP | Odeslání potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GAQ | Opis schválení/zamítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | SZ |
| GAR | Požadavek na zaslání stavu změny dodavatele | CDSGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GAS | Potvrzení/chyba v požadavku na výpis deníku změny dodavatele | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GAT | Výpis z deníku změny dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GAU | SZ nemá fin. zajištění na krytí svých závazků na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GAV | Není zajištěna dodávka do OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GAW | Není zajištěno převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GAX | Nedošlo k převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GAZ | Informace o uzamčení RÚT na OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GB1 | Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASMASTERDATA | Vstup | RUT | CDS |
| GB2 | Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GB3 | Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT, SZ |
| GB4 | Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASMASTERDATA | Vstup | SZ | CDS |
| GB5 | Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GB6 | Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GB7 | Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GB8 | Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GBA | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | CDSGASMASTERDATA | Vstup | RUT | CDS |
| GBB | Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy s žádostí o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GBC | Opis žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GBD | Souhlas s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | CDSGASMASTERDATA | Vstup | Dod. | CDS |
| GBE | Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy se souhlasem s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | GASRESPONSE | Výstup | CDS | Dod |
| GBF | Opis souhlasu s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GBG | Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM | CDSGASMASTERDATA | Vstup | SZ, PDS/PPS | CDS |
| GBH | Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GBI | Informace o přiřazení pozorovatele na OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GBJ | Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích | CDSGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GBK | Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených pozorovatelích | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GBL | Data o přiřazených pozorovatelích | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GBM | Opis informací o probíhající změně dodavatele | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GC1 | Založení/aktualizace reklamace | GASCLAIM | Vstup | RUT | CDS |
| GC2 | Přijetí/chyba zaslané reklamace | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GC3 | Opis reklamace | GASCLAIM | Výstup | CDS | RUT |
| GC4 | Dotaz na data reklamace | CDSGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GC5 | Přijetí/chyba v dotazu na data reklamace | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GC6 | Opis reklamace | GASCLAIM | Výstup | CDS | RUT |
| GC7 | Zprávy OTE | GASCLAIM | Výstup | CDS | RUT |
| GC8 | Dotaz na zprávy OTE | CDSGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GC9 | Potvrzení / Chyba v dotazu na zprávy OTE | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GCA | Opis zpráv OTE | GASCLAIM | Výstup | CDS | RUT |
| GD1 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací (DTP) | ISOTEDATA | Vstup | RUT | IS OTE |
| GD2 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD3 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD4 | Anulace nabídky (DTP) | ISOTEDATA | Vstup | RUT | IS OTE |
| GD5 | Anulace nabídky - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD6 | Anulace nabídky - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD7 | Data vlastní nabídky - Zjištění stavu (DTP) | ISOTEREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| GD8 | Data vlastní nabídky - Zjištění stavu - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD9 | Data vlastní nabídky - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GDA | Odeslání nominací výsledků obchodování (DTP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GDD | Požadavek na data - Marginální ceny DT (DTP) | ISOTEREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| GDE | Požadavek na data - Marginální ceny DT - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GDF | Požadavek na data - Marginální ceny DT - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GF1 | Podklady pro fakturaci - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GF2 | Podklady pro fakturaci | SFVOTGASBILLING | Výstup | CDS | RUT |
| GF3 | Podklady pro fakturaci - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GF4 | Podklady pro fakturaci OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GF5 | Podklady pro fakturaci OTE | SFVOTGASBILLING | Výstup | CDS | RUT |
| GF6 | Podklady pro fakturaci OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GF7 | Přehled plateb a reklamací - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GF8 | Přehled plateb a reklamací | SFVOTGASCLAIM | Výstup | CDS | RUT |
| GF9 | Přehled plateb a reklamací - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFA | Přehled plateb a reklamací OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFB | Přehled plateb a reklamací OTE | SFVOTGASCLAIM | Výstup | CDS | RUT |
| GFC | Přehled plateb a reklamací OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFD | Zúčtování rozdílů z TDD - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFE | Zúčtování rozdílů z TDD | SFVOTGASTDD | Výstup | CDS | RUT |
| GFF | Zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFG | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFH | Zúčtování rozdílů z TDD OTE | SFVOTGASTDD | Výstup | CDS | RUT |
| GFI | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFJ | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFK | Podklady pro fakturaci - souhrn MV | SFVOTGASBILLINGSUM | Výstup | CDS | RUT |
| GFL | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFM | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFN | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV | SFVOTGASBILLINGSUM | Výstup | CDS | RUT |
| GFO | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFP | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFQ | Prehled reklamaci - souhrn ZMV | SFVOTGASCLAIMSUM | Výstup | CDS | RUT |
| GFR | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFS | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFT | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV | SFVOTGASCLAIMSUM | Výstup | CDS | RUT |
| GFU | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFV | Netting TDP - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFW | Netting TDP | SFVOTGASTDDNETT | Výstup | CDS | RUT |
| GFX | Netting TDP - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GFY | Clearing ztrát - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GFZ | Clearing ztrát | SFVOTGASTDD | Výstup | CDS | RUT |
| GG1 | Clearing ztrát - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GG2 | Clearing ztrát OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GG3 | Clearing ztrát OTE | SFVOTGASTDD | Výstup | CDS | RUT |
| GG4 | Clearing ztrát OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GG5 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GG6 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD | SFVOTGASTDD | Výstup | CDS | RUT |
| GG7 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GG8 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GG9 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | SFVOTGASTDD | Výstup | CDS | RUT |
| GGA | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OT - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GGB | Dotaz na vypořádací kurz OTE - plyn | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GGC | Vypořádací kurz OTE - plyn | SFVOTEXCHGASRATE | Výstup | CDS | RUT |
| GGD | Chyba / Potrzení požadavku na vypořádací kurz OTE - plyn | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GGE | Dotaz na měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GGF | Měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASIMGNETT | Výstup | CDS | RUT |
| GGG | Chyba / Potvrzení požadavku měsíční vyhodnocení odchylek | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GGH | Dotaz na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GGI | Závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASIMGNETT | Výstup | CDS | RUT |
| GGJ | Chyba / Potrzení požadavku na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GI1 | Dotaz na data předběžné odchylky | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GI2 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data předběžné odchylky | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GI3 | Dotaz na předběžný rozdíl alokací | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GI4 | Potvrzení / Chyba v dotazu na předběžný rozdíl alokací | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GI5 | Dotaz na data skutečné odchylky | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GI6 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data skutečné odchylky | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GI7 | Dotaz na skutečný rozdíl alokací | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GI8 | Potvrzení / Chyba v dotazu na skutečný rozdíl alokací | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GI9 | Dotaz na mimotoleranční odchylky po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIA | Potvrzení / Chyba v dotazu na mimotoleranční odchylky | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIB | Dotaz na závěrečné odchylky | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIC | Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečné odchylky | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GID | Dotaz na data převzatých předběžných odchylek | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIE | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých předběžných odchylek | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIF | Dotaz na data převzatých závěrečných odchylek | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIG | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých skutečný odchylek | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIH | Dotaz na data převzatých skutečných odchylek | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GII | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých závěrečných odchylek | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIJ | Dotaz na závěrečný rozdíl alokací | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIK | Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečný rozdíl alokací | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIL | Dotaz na data předběžné denní odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIM | Potvrzení / Chyba v dotazu na na data předběžné denní odchylky NC BAL | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIN | Dotaz na data denní odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIO | Potvrzení / Chyba v dotazu na data denní odchylky NC BAL | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIP | Dotaz na data měsíční odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIQ | Potvrzení / Chyba na data měsíční odchylky NC BAL | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIR | Dotaz na data opravné měsíční odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIS | Potvrzení / Chyba v dotazu na data opravné měsíční odchylky NC BAL | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GIT | Dotaz na stav Konta provozovatele a Konta neutrality | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GIU | Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta provozovatele a Konta neutrality | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GJ2 | Dotaz na stav Konta neutrality | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GJ3 | Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta neutrality | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GJ4 | Dotaz na data měsíčních odchylek zúčtování TDD | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GJ5 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data měsíčních odchylek zúčtování TDD | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GJ6 | Dotaz na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GJ7 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GJ8 | Dotaz na data odchylek zúčtování ztrát | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GJ9 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data odchylek zúčtování ztrát | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GL1 | Dotaz na data alokací | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GL2 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data alokací | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GL3 | Dotaz na data rezervované kapacity | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GL4 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data rezervované kapacity | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GM1 | Požadavek na skutečné hodnoty (intervalové měření) | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GM2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (intervalové měření) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GM3 | Požadavek na náhradní hodnoty (intervalové měření) | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GM4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na náhradní hodnoty (intervalové měření) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GM5 | Pořadavek na změnu akumulace | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GM6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na změnu akumulace | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GM7 | Pořadavek na skutečné hodnoty (neintervalové měření) | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GM8 | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (neintervalové měření) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GM9 | Pořadavek na plánovaný odhad roční spotřeby | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMA | Potvrzení / Chyba v požadavku na plánovaný odhad roční spotřeby | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMB | Požadavek na spalné teplo | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMC | Potvrzení / Chyba v požadavku na spalné teplo | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMD | Požadavek na distribuční kapacitu | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GME | Potvrzení / Chyba v požadavku na distribuční kapacitu | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMF | Požadavek na přepravní kapacitu | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMG | Potvrzení / Chyba v požadavku na přepravní kapacitu | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMH | Požadavek na skutečné vlastní ztráty | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMI | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné vlastní ztráty | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMJ | Požadavek na plánované vlastní ztráty | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMK | Potvrzení / Chyba v požadavku na plánované vlastní ztráty | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GML | Dotaz na agregované hodnoty za SZ | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMM | Potvrzení / Chyba v dotaz na agregované hodnoty za SZ | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMN | Dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMO | Potvrzení / Chyba v dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMP | Dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMQ | Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMR | Dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMS | Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMT | Dotaz na denní hodnoty měření C | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMU | Potvrzení / Chyba v dotazu na denní hodnoty měření C | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMV | Dotaz na plánovanou měsíční spotřebu | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMW | Potvrzení / Chyba v dotazu na plánovanou měsíční spotřebu | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GMX | Požadavek na denní hodnoty CM | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GMY | Potvrzení / Chyba v požadavku na denní hodnoty CM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GN1 | Dotaz na nominace daného SZ všech typů | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GN2 | Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GN3 | Dotaz na všechny nominace přepravy | CDSEDIGASREQ | Vstup | PPS | CDS |
| GN4 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace přepravy | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PPS |
| GN5 | Dotaz na všechny nominace distribuce k danému PDS | CDSEDIGASREQ | Vstup | PDS | CDS |
| GN6 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace distribuce k danému PDS | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS |
| GN7 | Dotaz na všechny nominace uskladnění k danému PPZP | CDSEDIGASREQ | Vstup | PPZP | CDS |
| GN8 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace uskladnění k danému PPZP | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PPZP |
| GN9 | Dotaz na číselník shipper kódů | CDSEDIGASREQ | Vstup | PDS / PPS | CDS |
| GNA | Potvrzení / chyba v dotazu na číselník shipper kódů | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PPS / PDS |
| GNB | Dotaz na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | CDSEDIGASREQ | Vstup | SZ | CDS |
| GNC | Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | GASRESPONSE | Výstup | CDS | SZ |
| GO1 | Požadavek na historii skutečné hodnoty (intervalové měření) | CDSEDIGASREQ | Vstup | Obchodník | CDS |
| GO2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historii skutečných hodnot (intervalové měření) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | Obchodník |
| GO3 | Požadavek na historii spotřeby C, CM | CDSEDIGASREQ | Vstup | Obchodník | CDS |
| GO4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historii spotřeby C, CM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | Obchodník |
| GO5 | Požadavek na historické spotřeby (A,B) | CDSEDIGASREQ | Vstup | Obchodník | CDS |
| GO6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historické spotřeby (A,B) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | Obchodník |
| GP1 | POF data pro fakturaci distibuce | CDSGASPOF | Vstup | PDS | OTE |
| GP2 | Potvrzení přijetí / Chyba ve zprávě dat pro fakturaci distribuce (POF) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS |
| GP4 | Dotaz na data pro fakturaci distribuce (POF) | CDSGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GP5 | Odpověď při chybě v kontrole zprávy s daty pro fakturaci distribuce (POF) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GP6 | Zpráva s daty pro fakturaci distribuce (POF) | CDSGASPOF | Výstup | CDS | RUT |
| GP7 | Elektronická faktura | CDSGASINVOICE | Vstup / Výstup | PDS CDS | CDS Obchodník |
| GP8 | Potvrzení přijetí / chyba ve zprávě elektronické faktury | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS Obchodník |
| GP9 | Dotaz na zprávu elektronické faktury | CDSGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GPA | Chyba v dotazu na elektronickou fakturu | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GPB | Elektronická faktura OTE | CDSGASINVOICE | Výstup | CDS | RUT |
| GPC | Dotaz na informaci o předání elektronické faktury | CDSGASREQ | Vstup | PDS | CDS |
| GPD | Chyba v dotazu na informaci o předání elektronické faktury | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS |
| GPE | Informace o předání elektronické faktury | CDSGASINVOICE | Výstup | CDS | PDS |
| GR1 | Požadavek na registraci / aktualizaci OPM | CDSGASMASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| GR2 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na registraci / aktualizaci OPM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS / PPS |
| GR3 | Opis zprávy s požadavkem na registraci / aktualizaci OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PDS / PPS |
| GR4 | Požadavek na data OPM | CDSGASREQ | Vstup | PS | CDS |
| GR5 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na data OPM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PS |
| GR6 | Opis zprávy s požadavkem na data OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PS |
| GR7 | Informace o aktivaci DPI na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GR8 | Informace o ukončení OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GR9 | Informace o změnách na OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GRA | Informace o ukončení služby dodavatele a SZ na OPM (uvedeno) z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GRB | Požadavek na data OPM pro BSD | CDSGASREQ | Vstup | PS | CDS |
| GRC | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na data OPM pro BSD | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PS |
| GRD | Data OPM pro BSD | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PS |
| GRE | Požadavek na zkrácený výpis OPM dle služby | CDSGASREQ | Vstup | PS | CDS |
| GRF | Potvrzení/chyba v požadavku na zkrácený výpis OPM dle služby | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PS |
| GRG | Výpis OPM dle služby | GASMASTERDATA | Výstup | CDS | PS |
| GRH | Informace o neoprávněném odběru | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GRI | Provedení hromadné změny dodavatele/SZ | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GRX | Požadavek na ukončení platnosti OPM | CDSGASMASTERDATA | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| GRY | Potvrzení / chyba v požadavku na ukončení platnosti OPM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GRZ | Opis požadavku na ukončení platnosti OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | RUT |
| GSD | Požadavek na data - Zúčtování za den (DTP) | ISOTEREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| GSE | Požadavek na data - Zúčtování za den - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GSF | Požadavek na data - Zúčtování za den - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GT1 | Požadavek na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GT2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GT3 | Požadavek na data TDD | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GT4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data TDD | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GT5 | Požadavek na data korekčního koeficientu na teplotu | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GT6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data korekčního koeficientu na teplotu | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GT7 | Dotaz na zbytkové diagramy | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GT8 | Potvrzení / Chyba v dotazu na zbytkové diagramy | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GT9 | Dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GTA | Potvrzení / Chyba v dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GTB | Dotaz na výsledek clearing za OPM | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GTC | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledek clearing za OPM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GTD | Dotaz na odečty OPM vstupující do clearingu | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GTE | Potvrzení /chyba dotazu na odečty OPM vstupující do clearingu | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GTP | Zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | CDSEDIGASREQ | Vstup | RUT | CDS |
| GTQ | Potvrzení / Chyba při příjmu zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| GV1 | Zadání / Nahrazení objednávky (VDP) | ISOTEDATA | Vstup | RUT | IS OTE |
| GV2 | Zadání / Nahrazení objednávky - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV3 | Opis dat objednávky - zadání (VDP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV4 | Anulace objednávky (VDP) | ISOTEDATA | Vstup | RUT | IS OTE |
| GV5 | Anulace objednávky - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV6 | Opis dat objednávky - anulace (VDP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV7 | Data vlastní objednávky - zjištění stavu (VDP) | ISOTEREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| GV8 | Data vlastní objednávky - zjištění stavu - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV9 | Opis dat objednávky - data vlastní nabídky (VDP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVA | Odeslání nominací výsledků obchodování (VDP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVB | Odeslání nominací výsledků obchodování (VDP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVC | Dotaz na obchody - vlastní (VDP) | ISOTEREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| GVD | Dotaz na obchody - vlastní - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVE | Opis dat vlastních obchodů (VDP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVF | Dotaz na data produktu (VDP) | ISOTEREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| GVG | Dotaz na data produktu - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVH | Popis - kmenová data produktu (VDP) | ISOTEMASTERDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVJ | Oznámení o změně stavu obrazovky obchodování VDT s plynem | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVK | Opis obrazovky obchodování - market depth (VDP) | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| |  | | --- | | GVN | | Dotaz - poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | ISOTEREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| GVO | Odpověď poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVP | Data poslední známé ceny obchodu na VDT dle PTP - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| GX1 | Požadavek na předání zpráv z fronty | COMMONGASREQ | Vstup | RÚT | CDS |
| GX2 | Odpověď - oznámení, že ve frontě zpráv nejsou další zrpávy | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RÚT |
| GX3 | Požadavek na kontrolu spojení server-server | COMMONGASREQ | Vstup | RÚT | CDS |
| GX4 | Odpověď předaná na call-back službu při kontrole server-server | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RÚT |
| GX5 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (RUT -> CDS) | GASRESPONSE | Výstup | RÚT | CDS |
| GX6 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (CDS -> RUT) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RÚT |
| GXA | Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RÚT |
| GZ1 | Zpětná registrace OPM | CDSGASMASTERDATA | Vstup | PDS | CDS |
| GZ2 | Odpověď na zpětnou registraci OPM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS |
| GZ3 | Opis zpětné registrace OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PDS |
| GZ4 | Dotaz na stav OPM | CDSGASREQ | Vstup | PDS | CDS |
| GZ5 | Odpověď na dotaz na stav OPM | GASRESPONSE | Výstup | CDS | PDS |
| GZ6 | Stav OPM | CDSGASMASTERDATA | Výstup | CDS | PDS |
| 050 | Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu  (od CDS pro zasilatele zprávy) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| 051 | Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu (od příjemce zprávy pro CDS) | GASRESPONSE | Vstup | RUT | CDS |
| 100 | Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od CDS pro zasilatele zprávy) | GASRESPONSE | Výstup | CDS | RUT |
| 101 | Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od příjemce zprávy pro CDS) | GASRESPONSE | Vstup | RUT | CDS |
| 463 | Stav finančního limitu - dotaz | SFVOTREQ | Vstup | RUT | IS OTE |
| 464 | Stav finančního limitu | SFVOTLIMITS | Výstup | IS OTE | RUT |
| 465 | Stav finančního limitu - chyba/potvrzení | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 481 | Požadevk na změnu limitu - data | SFVOTSETTINGS | Vstup | RUT | IS OTE |
| 484 | Automatická změna limitu VDT/VT pro elektřinu nebo VDT pro plyn | SFVOTLIMITCHANGE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 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 |
| 964 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek | ISOTEREQ | Vstup | RMP | IS OTE |
| 965 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - chyba / potvrzení | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 966 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - Opis dat | ISOTEDATA | Výstup | IS OTE | RUT |
| 981 | Oznámení o posunutí uzávěry příjmu nabídek DT/uzávěry seance ERD | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 983 | Oznámení o agregaci produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 984 | Oznámení o vypsání produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 985 | Oznámení o začátku obchodování produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 986 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 987 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 988 | Oznámení o nevypsání produktu na BT | RESPONSE | Výstup | IS OTE | RUT |
| 994 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE - služba MarketService | COMMONMARKETREQ | Vstup | Externí subjekt | WAS |
| 996 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv - služba MarketService | RESPONSE | Výstup | WAS | Externí subjekt |

##### Tabulka Přehledu přípustných formátů zpráv

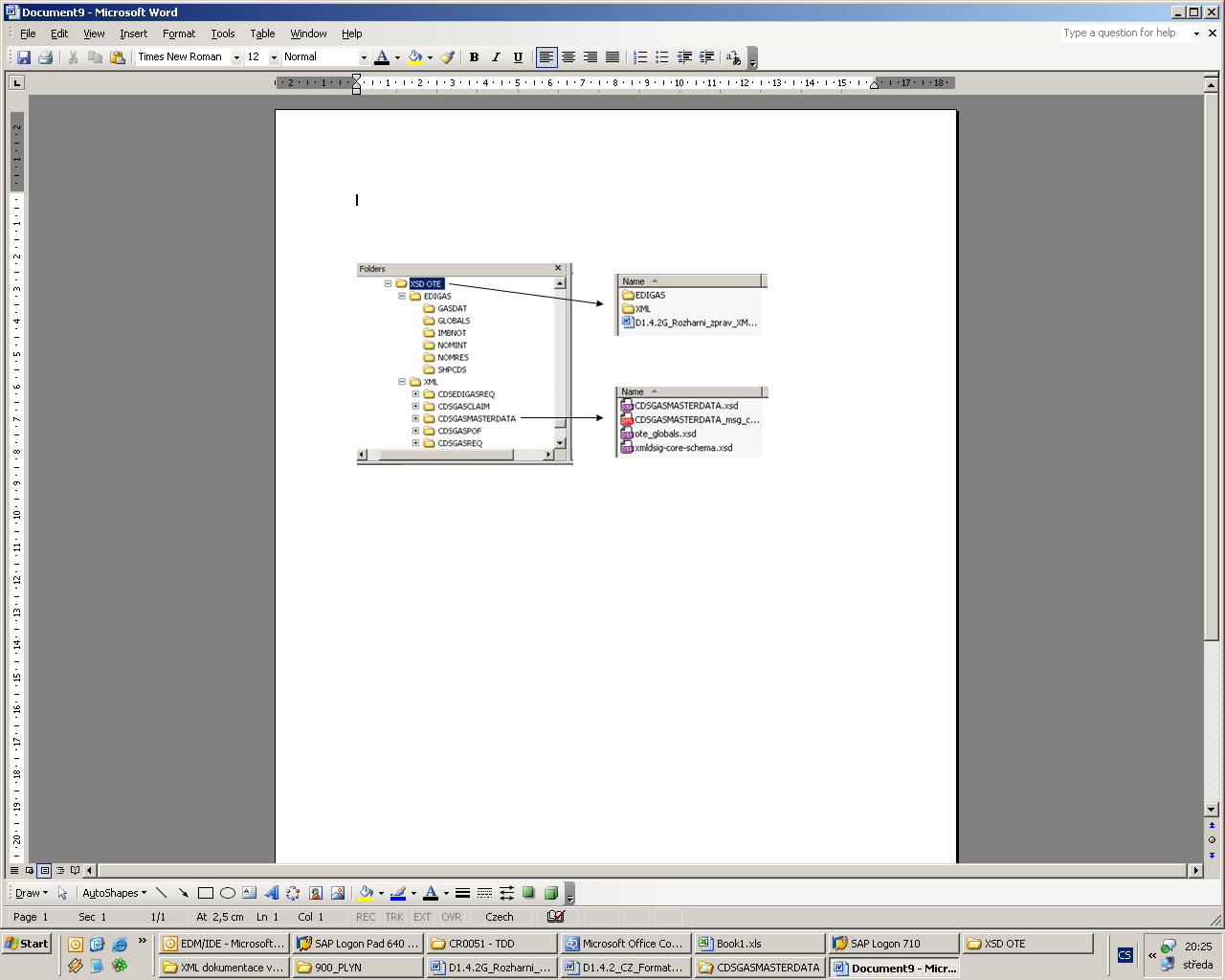
U každého druhu zprávy je určeno, v jakém formátu může být do systému CS OTE zasílán resp. zasílán ze systému CS OTE na účastníka. Přehled přípustných formátů je uveden níže.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Formát zprávy** | **XML** | **TXT (pouze SMTP, nešifrované)** | **PDF/HTML /RTF (pouze SMTP)** | **Podpis** |
| GA1 | Žádost o změnu dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GA2 | Potvrzení přijetí/odmítnutí žádosti o změnu dodavatele (v případě, že není požadována odpověď tak pouze v případě, že je požadována) | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GA3 | Opis žádosti o změnu dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GA4 | Zpráva o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GA5 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GA6 | Opis zprávy o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GA7 | Žádost o pokračování dodávek plynu v odběrném místě (platné pouze do 31.12.2014) | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GA8 | Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GA9 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GAA | Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAB | Potvrzení/odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GAC | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením/odmítnutím přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GAD | Opis potvrzení/odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAE | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GAF | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GAG | Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAH | Potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování (platné pouze do 31.12.2014) | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GAI | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy potvrzením/zamítnutím pokračování dodávek plynu v odběrném místě (platné pouze do 31.12.2014) | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GAJ | Opis potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování (platné pouze do 31.12.2014) | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAK | Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAL | Žádost o změnu subjektu zúčtování na OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GAM | Odeslání potvrzení přijetí/odmítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GAN | Opis žádosti o změnu subjektu zúčtování | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAO | Schválení/zamítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GAP | Odeslání potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GAQ | Opis schválení/zamítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAR | Požadavek na zaslání stavu změny dodavatele | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GAS | Potvrzení/chyba v požadavku na výpis deníku změny dodavatele | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GAT | Výpis z deníku změny dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAU | SZ nemá fin. zajištění na krytí svých závazků na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAV | Není zajištěna dodávka do OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAW | Není zajištěno převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAX | Nedošlo k převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GAZ | Informace o uzamčení RÚT na OPM | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GB1 | Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GB2 | Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku | GASRESPONSE | X | X |  | X |
| GB3 | Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GB4 | Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GB5 | Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GB6 | Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GB7 | Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GB8 | Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz) | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GBA | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GBB | Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy s žádostí o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GBC | Opis žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GBD | Souhlas s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GBE | Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy se souhlasem s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GBF | Opis souhlasu s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GBG | Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GBH | Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GBI | Informace o přiřazení pozorovatele na OPM | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GBJ | Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GBK | Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených pozorovatelích | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GBL | Data o přiřazených pozorovatelích | CDSGASMASTERDATA | X | X |  | X |
| GBM | Opis informací o probíhající změně dodavatele | CDSGASMASTERDATA | X | X |  |  |
| GC1 | Založení/aktualizace reklamace | CDSGASCLAIM | X |  |  | X |
| GC2 | Přijetí/chyba zaslané reklamace | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GC3 | Opis reklamace | CDSGASCLAIM | X | X |  | X |
| GC4 | Dotaz na data reklamace | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GC5 | Přijetí/chyba v dotazu na data reklamace | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GC6 | Opis reklamace | CDSGASCLAIM | X | X |  | X |
| GC7 | Zprávy OTE | CDSGASCLAIM | X | X |  | X |
| GC8 | Dotaz na zprávy OTE | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GC9 | Potvrzení / Chyba v dotazu na zprávy OTE | GASRESPONSE | X | X |  |  |
| GCA | Opis zpráv OTE | CDSGASCLAIM | X | X |  | X |
| GD1 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GD2 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GD3 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GD4 | Anulace nabídky (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GD5 | Anulace nabídky - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GD6 | Anulace nabídky - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GD7 | Data vlastní nabídky - Zjištění stavu (DTP) | ISOTEREQ | X |  |  |  |
| GD8 | Data vlastní nabídky - Zjištění stavu - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GD9 | Data vlastní nabídky - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GDA | Odeslání nominací výsledků obchodování (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GDB | Odeslání nominací výsledků obchodování/ potvrzení (DTP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GDD | Požadavek na data - Marginální ceny DT (DTP) | ISOTEREQ | X |  |  |  |
| GDE | Požadavek na data - Marginální ceny DT - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GDF | Požadavek na data - Marginální ceny DT - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GF1 | Podklady pro fakturaci - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GF2 | Podklady pro fakturaci | SFVOTGASBILLING | X |  | X | X |
| GF3 | Podklady pro fakturaci - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GF4 | Podklady pro fakturaci OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GF5 | Podklady pro fakturaci OTE | SFVOTGASBILLING | X |  | X | X |
| GF6 | Podklady pro fakturaci OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GF7 | Přehled plateb a reklamací - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GF8 | Přehled plateb a reklamací | SFVOTGASCLAIM | X |  | X | X |
| GF9 | Přehled plateb a reklamací - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFA | Přehled plateb a reklamací OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFB | Přehled plateb a reklamací OTE | SFVOTGASCLAIM | X |  | X | X |
| GFC | Přehled plateb a reklamací OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFD | Zúčtování rozdílů z TDD - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFE | Zúčtování rozdílů z TDD | SFVOTGASTDD | X |  | X | X |
| GFF | Zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFG | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFH | Zúčtování rozdílů z TDD OTE | SFVOTGASTDD | X |  | X | X |
| GFI | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFJ | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFK | Podklady pro fakturaci - souhrn MV | SFVOTGASBILLINGSUM | X |  | X | X |
| GFL | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFM | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFN | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV | SFVOTGASBILLINGSUM | X |  | X | X |
| GFO | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFP | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFQ | Prehled reklamaci - souhrn ZMV | SFVOTGASCLAIMSUM | X |  |  | X |
| GFR | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  | X |  |
| GFS | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFT | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV | SFVOTGASCLAIMSUM | X |  | X | X |
| GFU | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFV | Netting TDP - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFW | Netting TDP | SFVOTGASTDDNETT | X |  | X | X |
| GFX | Netting TDP - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GFY | Clearing ztrát - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GFZ | Clearing ztrát | SFVOTGASTDD | X |  | X | X |
| GG1 | Clearing ztrát - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GG2 | Clearing ztrát OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GG3 | Clearing ztrát OTE | SFVOTGASTDD | X |  | X | X |
| GG4 | Clearing ztrát OTE - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GG5 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GG6 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD | SFVOTGASTDD | X |  | X | X |
| GG7 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GG8 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GG9 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | SFVOTGASTDD | X |  | X | X |
| GGA | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OT - chyba/potvrzení | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GGB | Dotaz na vypořádací kurz OTE - plyn | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GGC | Vypořádací kurz OTE - plyn | SFVOTEXCHGASRATE | X |  | X | X |
| GGD | Chyba / Potrzení požadavku na vypořádací kurz OTE - plyn | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GGE | Dotaz na měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GGF | Měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASIMGNETT | X |  |  |  |
| GGG | Chyba / Potvrzení požadavku měsíční vyhodnocení odchylek | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GGH | Dotaz na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASREQ | X |  |  |  |
| GGI | Závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | SFVOTGASIMGNETT | X |  |  |  |
| GGJ | Chyba / Potrzení požadavku na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GI1 | Dotaz na data předběžné odchylky | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GI2 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data předběžné odchylky | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GI3 | Dotaz na předběžný rozdíl alokací | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GI4 | Potvrzení / Chyba v dotazu na předběžný rozdíl alokací | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GI5 | Dotaz na data skutečné odchylky | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GI6 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data skutečné odchylky | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GI7 | Dotaz na skutečný rozdíl alokací | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GI8 | Potvrzení / Chyba v dotazu na skutečný rozdíl alokací | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GI9 | Dotaz na mimotoleranční odchylky po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIA | Potvrzení / Chyba v dotazu na mimotoleranční odchylky | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIB | Dotaz na závěrečné odchylky | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIC | Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečné odchylky | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GID | Dotaz na data převzatých předběžných odchylek | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIE | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých předběžných odchylek | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIF | Dotaz na data převzatých závěrečných odchylek | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIG | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých skutečný odchylek | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIH | Dotaz na data převzatých skutečných odchylek | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GII | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých závěrečných odchylek | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIJ | Dotaz na závěrečný rozdíl alokací | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIK | Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečný rozdíl alokací | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIL | Dotaz na data předběžné denní odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIM | Potvrzení / Chyba v dotazu na na data předběžné denní odchylky NC BAL | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIN | Dotaz na data denní odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIO | Potvrzení / Chyba v dotazu na data denní odchylky NC BAL | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIP | Dotaz na data měsíční odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIQ | Potvrzení / Chyba na data měsíční odchylky NC BAL | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIR | Dotaz na data opravné měsíční odchylky NC BAL | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIS | Potvrzení / Chyba v dotazu na data opravné měsíční odchylky NC BAL | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GIT | Dotaz na stav Konta provozovatele a Konta neutrality | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GIU | Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta provozovatele a Konta neutrality | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GJ2 | Dotaz na stav Konta neutrality | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GJ3 | Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta neutrality | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GJ4 | Dotaz na data měsíčních odchylek zúčtování TDD | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GJ5 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data měsíčních odchylek zúčtování TDD | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GJ6 | Dotaz na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GJ7 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GJ8 | Dotaz na data odchylek zúčtování ztrát | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GJ9 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data odchylek zúčtování ztrát | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GL1 | Dotaz na data alokací | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GL2 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data alokací | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GL3 | Dotaz na data rezervované kapacity | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GL4 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data rezervované kapacity | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GM1 | Požadavek na skutečné hodnoty (intervalové měření) | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GM2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (intervalové měření) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GM3 | Požadavek na náhradní hodnoty (intervalové měření) | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GM4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na náhradní hodnoty (intervalové měření) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GM5 | Pořadavek na změnu akumulace | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GM6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na změnu akumulace | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GM7 | Pořadavek na skutečné hodnoty (neintervalové měření) | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GM8 | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (neintervalové měření) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GM9 | Pořadavek na plánovaný odhad roční spotřeby | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMA | Potvrzení / Chyba v požadavku na plánovaný odhad roční spotřeby | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMB | Požadavek na spalné teplo | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMC | Potvrzení / Chyba v požadavku na spalné teplo | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMD | Požadavek na distribuční kapacitu | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GME | Potvrzení / Chyba v požadavku na distribuční kapacitu | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMF | Požadavek na přepravní kapacitu | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMG | Potvrzení / Chyba v požadavku na přepravní kapacitu | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMH | Požadavek na skutečné vlastní ztráty | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMI | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné vlastní ztráty | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMJ | Požadavek na plánované vlastní ztráty | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMK | Potvrzení / Chyba v požadavku na plánované vlastní ztráty | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GML | Dotaz na agregované hodnoty za SZ | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMM | Potvrzení / Chyba v dotaz na agregované hodnoty za SZ | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMN | Dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMO | Potvrzení / Chyba v dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMP | Dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMQ | Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMR | Dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMS | Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMT | Dotaz na denní hodnoty měření C | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMU | Potvrzení / Chyba v dotazu na denní hodnoty měření C | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMV | Dotaz na plánovanou měsíční spotřebu | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMW | Potvrzení / Chyba v dotazu na plánovanou měsíční spotřebu | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GMX | Požadavek na denní hodnoty CM | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GMY | Potvrzení / Chyba v požadavku na denní hodnoty CM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GN1 | Dotaz na nominace daného SZ všech typů | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GN2 | Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GN3 | Dotaz na všechny nominace přepravy | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GN4 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace přepravy | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GN5 | Dotaz na všechny nominace distribuce k danému PDS | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GN6 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace distribuce k danému PDS | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GN7 | Dotaz na všechny nominace uskladnění k danému PPZP | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GN8 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace uskladnění k danému PPZP | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GN9 | Dotaz na číselník shipper kódů | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GNA | Potvrzení / chyba v dotazu na číselník shipper kódů | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GNB | Dotaz na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GNC | Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GO1 | Požadavek na historii skutečné hodnoty (intervalové měření) | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GO2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historii skutečných hodnot (intervalové měření) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GO3 | Požadavek na historii spotřeby C, CM | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GO4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historii spotřeby C, CM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GO5 | Požadavek na historické spotřeby (A,B) | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GO6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historické spotřeby (A,B) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GP1 | POF data pro fakturaci distibuce | CDSGASPOF | X |  |  | X |
| GP2 | Potvrzení přijetí / Chyba ve zprávě dat pro fakturaci distribuce (POF) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GP4 | Dotaz na data pro fakturaci distribuce (POF) | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GP5 | Odpověď při chybě v kontrole zprávy s daty pro fakturaci distribuce (POF) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GP6 | Zpráva s daty pro fakturaci distribuce (POF) | CDSGASPOF | X |  |  | X |
| GP7 | Elektronická faktura | CDSGASINVOICE | X |  |  | X |
| GP8 | Potvrzení přijetí / chyba ve zprávě elektronické faktury | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GP9 | Dotaz na zprávu elektronické faktury | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GPA | Chyba v dotazu na elektronickou fakturu | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GPB | Elektronická faktura OTE | CDSGASINVOICE | X |  |  | X |
| GPC | Dotaz na informaci o předání elektronické faktury | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GPD | Chyba v dotazu na informaci o předání elektronické faktury | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GPE | Informace o předání elektronické faktury | CDSGASINVOICE | X |  |  | X |
| GR1 | Požadavek na registraci / aktualizaci OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GR2 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na registraci / aktualizaci OPM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GR3 | Opis zprávy s požadavkem na registraci / aktualizaci OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GR4 | Požadavek na data OPM | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GR5 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na data OPM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GR6 | Opis zprávy s požadavkem na data OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GR7 | Informace o aktivaci DPI na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GR8 | Informace o ukončení OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GR9 | Informace o změnách na OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GRA | Informace o ukončení služby dodavatele a SZ na OPM (uvedeno) z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku ode dne (uvedeno) | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GRB | Požadavek na data OPM pro BSD | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GRC | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na data OPM pro BSD | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GRD | Opis zprávy s požadavkem na data OPM pro BSD | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GRE | Požadavek na zkrácený výpis OPM dle služby | CDSGASREQ | X |  |  |  |
| GRF | Potvrzení/chyba v požadavku na zkrácený výpis OPM dle služby | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GRG | Výpis OPM dle služby | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GRH | Information about unauthorized consumption | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GRI | Mass change of supplier / SofS | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GRX | Požadavek na ukončení platnosti OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GRY | Potvrzení / chyba v požadavku na ukončení platnosti OPM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GRZ | Opis požadavku na ukončení platnosti OPM | CDSGASMASTERDATA | X |  |  | X |
| GSD | Požadavek na data - Zúčtování za den (DTP) | ISOTEREQ | X |  |  |  |
| GSE | Požadavek na data - Zúčtování za den - chyba / potvrzení (DTP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GSF | Požadavek na data - Zúčtování za den - Opis dat (DTP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GT1 | Požadavek na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GT2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GT3 | Požadavek na data TDD | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GT4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data TDD | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GT5 | Požadavek na data korekčního koeficientu na teplotu | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GT6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data korekčního koeficientu na teplotu | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GT7 | Dotaz na zbytkové diagramy | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GT8 | Potvrzení / Chyba v dotazu na zbytkové diagramy | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GT9 | Dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GTA | Potvrzení / Chyba v dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GTB | Dotaz na výsledek clearing za OPM | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GTC | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledek clearing za OPM | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GTD | Dotaz na odečty OPM vstupující do clearingu | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GTE | Potvrzení /chyba v dotazu na odečty OPM vstupující do clearingu | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GTP | Zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | CDSEDIGASREQ | X |  |  |  |
| GTQ | Potvrzení / Chyba při příjmu zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GV1 | Zadání / Nahrazení objednávky (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GV2 | Zadání / Nahrazení objednávky - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GV3 | Opis dat objednávky - zadání (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GV4 | Anulace objednávky (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GV5 | Anulace objednávky - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GV6 | Opis dat objednávky - anulace (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GV7 | Data vlastní objednávky - zjištění stavu (VDP) | ISOTEREQ | X |  |  |  |
| GV8 | Data vlastní objednávky - zjištění stavu - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GV9 | Opis dat objednávky - data vlastní nabídky (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GVA | Odeslání nominací výsledků obchodování (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GVB | Odeslání nominací výsledků obchodování (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GVC | Dotaz na obchody - vlastní (VDP) | ISOTEREQ | X |  |  |  |
| GVD | Dotaz na obchody - vlastní - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GVE | Opis dat vlastních obchodů (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GVF | Dotaz na data produktu (VDP) | ISOTEREQ | X |  |  |  |
| GVG | Dotaz na data produktu - chyba / potvrzení (VDP) | RESPONSE | X |  |  |  |
| GVH | Popis - kmenová data produktu (VDP) | ISOTEMASTERDATA | X |  |  | X |
| GVJ | Oznámení o změně stavu obrazovky obchodování VDT s plynem | RESPONSE | X |  |  |  |
| GVK | Opis obrazovky obchodování - market depth (VDP) | ISOTEDATA | X |  |  | X |
| GVL | Nominace průběžných výsledků obchodování pro VDT s plynem | RESPONSE | X |  |  |  |
| GVM | Nominace finálních výsledků obchodování pro VDT s plynem | RESPONSE | X |  |  |  |
| GVN | Dotaz - poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | ISOTEREQ | X |  |  |  |
| GVO | Odpověď poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | RESPONSE | X |  |  |  |
| GVP | Data poslední známé ceny obchodu na VDT dle PTP - Opis dat | ISOTEDATA | X |  |  |  |
| GX1 | Požadavek na předání zpráv z fronty | COMMONGASREQ | X |  |  |  |
| GX2 | Odpověď - oznámení, že ve frontě zpráv nejsou další zrpávy | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GX3 | Požadavek na kontrolu spojení server-server | COMMONGASREQ | X |  |  |  |
| GX4 | Odpověď předaná na call-back službu při kontrole server-server | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GX5 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (RUT -> CDS) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GX6 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (CDS -> RUT) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| GXA | Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| 050 | Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu  (od CDS pro zasilatele zprávy) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| 051 | Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu (od příjemce zprávy pro CDS) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| 100 | Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od CDS pro zasilatele zprávy) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| 101 | Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od příjemce zprávy pro CDS) | GASRESPONSE | X |  |  |  |
| 463 | Stav finančního limitu - dotaz | SFVOTREQ | X |  |  |  |
| 464 | Stav finančního limitu | SFVOTLIMITS | X |  |  | X |
| 465 | Stav finančního limitu - chyba/potvrzení | RESPONSE | X |  |  |  |
| 481 | Požadevk na změnu limitu - data | SFVOTSETTINGS | X |  |  |  |
| 484 | Automatická změna limitu VDT/VT pro elektřinu nebo VDT pro plyn | SFVOTLIMITCHANGE | 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 |  |  |  |
| 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 |
| 981 | Oznámení o posunutí uzávěry příjmu nabídek DT/uzávěry seance ERD | 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 |  |  |  |
| 994 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE - služba MarketService | COMMONMARKETREQ | X |  |  |  |
| 996 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv - služba MarketService | RESPONSE | X |  |  |  |

# Popis formátu dle specikace OTE

Následuje popis jednotlivých formátu zpráv, které jsou používány při komunikaci s CS OTE v oblasti plynu. U každého formátu je uvedena stručná charakteristika, přehled použití formátu, plnění jednotlivých atributů a odkazy na XML schéma (\*.XSD) plus příklady.

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).

## CDSGASCLAIM

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSGASCLAIM slouží k zasílání dat o reklamacích a zpráv OTE (vývěska zpráv) pro účastníky trhu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GC1 | Založení/aktualizace reklamace | - | Vstup | RÚT | CDS |
| GC3 | Opis reklamace | GC1 | Výstup | CDS | RÚT |
| GC6 | Opis reklamace (po zaslání dotazu) | GC4 | Výstup | CDS | RÚT |
| GC7 | Zaslání informací OTE | - | Vstup | RÚT | CDS |
| GCA | Opis zpráv OTE | GC8 | Výstup | CDS | RÚT |

##### plnění struktury cdsgasclaim

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **CDSGASCLAIM** | X |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstatnoz „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou „1“ |
| language |  | 2 | Jazyk | Jazyk dat zprávy |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Sender | EIC of message sender |
| coding-scheme | X | 2 | Coding-scheme | Filled with constant „15“ for EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Reference** |  |  |  |  |
| id | X |  | Id referenční zprávy | Odkaz na referenční zprávu |
| **CLAIM** | X |  |  | 1 na jednu zprávu |
| claim-id |  | 1 - 20 | Id reklamace | Id přidělené CS OTE |
| claim-type |  | výčet | Typ reklamace | Typ reklamace podle jejího obsahu. |
| priority |  | výčet | Priorita | (zatím se nepoužívá) |
| processor |  | 16 | Řešitel | EIC účastníka přiděleného k řešení reklamace |
| submitter |  | 16 | Zadavatel | Identifikace účastníka, který reklamaci zadal |
| date-time |  |  | Datum a čas podání | Datum a čas podání reklamace |
| public |  |  | Příznak veřejné reklamace | Určuje, zda je reklamace veřejná a tedy viditelná pro všechny účastníky. |
| status |  | výčet | Status | Status reklamace |
| claim-subject |  | 1 - 100 | Předmět | Stručný text – předmět reklamace |
| activity | X | výčet | Aktivita | Blíže upřesňuje aktivitu. |
| claim-data-cat |  | výčet | Druh reklamovaných dat | Druh reklamovaných dat – data nebo výsledky – je relevantní pouze pro některé procesy související s organizovaným obchodováním. Jedná se pouze o informativní položku |
| valid-from |  |  | Platnost od | Počátek platnosti dat (pouze pro zprávy OTE) |
| valid-to |  |  | Platnost do | Konec platnosti dat (pouze pro zprávy OTE) |
| version |  | int | Interní verze | Interní verze zprávy OTE |
| template-id |  | long | Interní identifikátor | Interní identifikátor šablony zprávy |
| **Claim-text** | X |  |  | 1 na jednu zprávu (v elementu text reklamace) |
|  |  |  | Text | Text popisující požadavek / reklamaci |
| **Claim-reference** |  |  |  | 0 - N na jednu zprávu |
| obj-type | X | výčet | Typ objektu | Typ odkazovaného objektu – například OPM, číslo zprávy, ID produktu Blokového trhu, datum seance |
| obj-key | X |  | ID objektu | ID odkazovaného objektu (například EAN) |
| **Attachment** |  |  |  | 0 - N na jednu zprávu (v elementu obsah přílohy) |
|  |  |  | Vlastní příloha | Obsah souboru, při použití automatické komunikace musí být obsah kódován vždy Base64. |
| file-name | X | 1 - 100 | Jméno souboru | Jméno přiloženého souboru |
| content-type | X | 1 - 100 | Typ souboru | Typ souboru přílohy (doc, txt, jpg apod.) |
| **Action** |  |  |  | 0 - N na jednu zprávu (v elementu text akce) |
| action-id |  | 1 - 10 | Id akce | Pořadové číslo akce |
| date-time |  |  | Datum a čas | Datum a čas provedení akce |
| action-type | X |  | Typ akce | Akce prováděná s reklamací – viz 2.3. Status reklamace |

Kompletní soubor CDSGASCLAIM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASCLAIM](XML/CDSGASCLAIM)

##### Příklad zprávy formátu CDSGASCLAIM

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Založení / aktualizace reklamace (GC1) | [XML\CDSGASCLAIM\EXAMPLES\CDSGASCLAIM\_msg\_code\_GC1.xml](XML/CDSGASCLAIM/EXAMPLES/CDSGASCLAIM_msg_code_GC1.xml) |

## CDSGASINVOICE

##### Účel

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GP7 | Elektronická faktura | - | Vstup / Výstup | PDS  CDS | CDS  Obchodník |
| GPB | Elektronická (XML) faktura OTE | GP9 | Výstup | CDS | RÚT |
| GPE | Informace o předání elektronické faktury | GPC | Výstup | CDS | PDS |

##### plnění struktury cdsgasinvoice

Níže je uveden popis plnění pro vybrané atributy zprávy.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **CDSGASINVOICE** | X |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstatnou „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou „1“ |
| language |  | 2 | Jazyk | Jazyk dat zprávy |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Sender | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Coding-scheme | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **DataProvider** | **X** |  |  |  |
| id | X | 16 | Poskytovatel dat | EIC poskytovatele dat |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Reference** |  |  |  |  |
| id | X |  | Id referenční zprávy | Odkaz na referenční zprávu |
| **Document** | X |  |  |  |
| doc-type | X | výčet | Typ dokladu | Typ dokladu |
| tax-relevancy | X | výčet | Daňový ano/ne | Daňový nebo nedaňový doklad |
| doc-level | X | výčet | Úroveň dokladu | Hlavní nebo dílčí doklad |
| doc-id | X | 12 | Id dokladu | Číslo daňového dokladu, bez levostranných nul |
| doc-atn |  |  | Přílohy | Počet příloh |
| doc-ver |  | 35 | Verze | Verze dokladu |
| **DocHeader** |  |  |  | **Hlavička dokladu** |
| **Party** |  |  |  | **Partner** |
| party-role | X | výčet | Role | Role partnera |
| **PartyID** |  |  |  | **Identifikace partnera** |
| ident-num |  | 20 | IČ | Identifikační číslo (např. IČ) |
| tax-num |  | 20 | DIČ | Daňové identifikační číslo |
| comp-register |  | 160 | Obch. rejstřík | Zápis v obchodním rejstříku |
| **BankAccount** |  |  |  | **Bankovní spojení** |
| bank-id | X | 15 | Kód banky | Kód banky |
| account-num | X | 18 | Účet | Číslo účtu |
| bank-country | X | 3 | Stát | Stát banky |
| bank-name |  | 60 | Jméno | Jméno banky |
| iban |  | 24 | Iban | Iban |
| SWIFT-code |  | 8 - 12 | SWIFT | SWIFT code |
| **NameAdress** |  |  |  | **Jméno a adresa** |
| name | X | 80 | Jméno | Jméno partnera |
| county |  |  | Země | Země |
| city |  |  | Město | Město |
| city-subentity |  |  | Čtvrť | Městská část |
| street |  |  | Ulice | Ulice |
| house-num |  |  | Číslo popisné | Číslo popisné |
| house-num2 |  |  | Číslo orientační | Číslo orientační |
| postal-code |  |  | PSČ | PSČ |
| po-box |  |  | PO Box | PO Box |
| **Communication** |  |  |  | **Komunikace** |
| email |  |  | E-mail | E-mailová adresa |
| www |  |  | WWW | WWW stránky |
| **Contact** |  |  |  | **Kontaktní osoba** |
| name |  |  | Jméno | Jméno |
| tel-num |  |  | Telefom | Telefonní číslo |
| email |  |  | E-mail | E-mailová adresa |
| function |  |  | Funkce | Funkce nebo pozice |
| fax |  |  | Fax | Fax |
| **ReferencePartyID** |  |  |  | **Referenční číslo partnera (např. v systému dodavatele)** |
| CustomerID |  |  | Zákazník | ID zákazníka |
| ContractAccountID |  |  | Smluvní účet | Číslo smluvního účtu |
| **Item** |  |  |  | **Data položky dokladu** |
| item-type | X | výčet | Typ položky | Typ položky, konstanta „G01“ |
| doc-number |  |  | Daň. doklad | Číslo daňového dokladu |
| **BaseItemDetail** |  |  |  | **Základní údaje položky** |
| item-id |  | 4 | Id | Číslo položky |
| item-text |  |  | Text | Text položky |
| quantity |  |  | Množství | Množství |
| unit |  | výčet | Jednotka | Měrná jednotka |
| **PricingDetail** |  |  |  | **Detail ocenění** |
| **UnitPrice** |  |  |  | **Jednotková cena** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **ItemNet Value** | **X** |  |  | **Hodnota bez daně** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **Tax** |  |  |  | **Daň** |
| tax-type | X | výčet | Typ | Typ daně |
| tax-percent |  | 2 | Procento | Procento daně |
| tax-value |  | 31 | Hodnota | Hodnota daně |
| tax-value-currency |  |  | Měna | Měna hodnoty daně |
| **ItemGrossValue** |  |  |  | **Hodnota s daní** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **PaymentInfo** |  |  |  | **Identifikace platby** |
| var-symbol |  |  | Var. symbol | Variabilní symbol |
| const-symbol |  |  | Konst. symbol | Konstantní symbol |
| spec-symbol |  |  | Spec. symbol | Specifický symbol |
| **ItemDates** |  |  |  | **Datumy položky** |
| due-date |  | datum | Splatnost | Datum splatnosti |
| billing-period-start |  | datum | Od | Počátek zúčtovacího období |
| billing-period-end |  | datum | Do | Konec zúčtovacího období |
| payment-date |  |  | Platba | Datum platby |
| **BillingItem** |  |  |  | **Položka zúčtování OPM** |
| item-type |  | výčet | Položka | Typ položky |
| **BaseItemDetail** |  |  |  | **Základní údaje položky** |
| item-id |  | 4 | Id | Číslo položky |
| item-text |  |  | Text | Text položky |
| quantity |  |  | Množství | Množství |
| unit |  | výčet | Jednotka | Měrná jednotka |
| **PricingDetail** |  |  |  | **Detail ocenění** |
| **UnitPrice** |  |  |  | **Jednotková cena** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **NetValue** | **X** |  |  | **Hodnota bez daně** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **Tax** |  |  |  | **Daň** |
| tax-type | X | výčet | Typ | Typ daně |
| tax-percent | X | 2 | Procento | Procento daně |
| tax-value | X | 31 | Hodnota | Hodnota daně |
| tax-value-currency | X |  | Měna | Měna hodnoty daně |
| **GrossValue** |  |  |  | **Hodnota s daní** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **ItemDates** |  |  |  | **Datumy položky** |
| due-date |  | datum | Splatnost | Datum splatnosti |
| billing-period-start |  | datum | Od | Počátek zúčtovacího období |
| billing-period-end |  | datum | Do | Konec zúčtovacího období |
| **SumItem** |  |  |  | **Sumární položka dokladu** |
| item-type |  | výčet | Položka | Typ položky, konstanta S01 |
| doc-number |  |  | Dokla | Číslo dokladu |
| **BaseItemDetail** |  |  |  | **Základní údaje položky** |
| item-id |  | 4 | Číslo | Číslo položky |
| item-text |  |  | Text | Text položky |
| quantity |  |  | Množství | Množství |
| unit |  | výčet | Jednotka | Měrná jednotka |
| **NetValue** | **X** |  |  | **Hodnota bez daně** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **Tax** |  |  |  | **Daň** |
| tax-type | X | výčet | Typ | Typ daně |
| tax-percent | X | 2 | Procento | Procento daně |
| tax-value | X | 31 | Hodnota | Hodnota daně |
| tax-value-currency | X |  | Měna | Měna hodnoty daně |
| **GrossValue** |  |  |  | **Hodnota s daní** |
| value | X | 31 | Hodnota | Hodnota |
| currency | X | výčet | Měna | Měna |
| **PDTblock** |  |  |  | **Seznam bloků OPM** |
| PDT-id | X | 18 | ID OPM | ID OPM (EIC) |
| premise-id |  |  | Místo spotřeby | Id místa spotřeby |
| rate |  |  | Sazba | Sazba |
| TDD-class | X |  | Třída TDD | Třída TDD |
| cons-band | X |  | Spotřeba pro pásmo | Spotřeba pro zařazení do pásma |
| DGI-id | X | 1 - 35 | Číslo dokladu | Číslo dokladu dílčí faktury |

Kompletní soubor CDSGASINVOICE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASINVOICE](XML/CDSGASINVOICE" \o "CDSCLAIM.xsd)

##### Příklad zprávy formátu CDSGASINVOICE

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Elektronická faktura (GP7x) | [XML\CDSGASINVOICE\EXAMPLES\CDSGASINVOICE\_msg\_code\_GP7.xml](XML/CDSGASINVOICE/EXAMPLES/CDSGASINVOICE_msg_code_GP7.xml) |

## CDSGASPOF

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSGASPOF slouží pro zasílání doplňujících údajů pro faktutraci za distribuční služby provozovatelem distribuční soustavy obchodníkovi s plynem.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GP1 | Data pro fakturaci distibuce (POF) | - | Výstup | PDS | CDS |
| GP6 | Zpráva s daty pro fakturaci (POF) | GP4 | Výstup | CDS | RUT |

##### Plnění struktury CDSGASPOF

V následující tabulce je uveden způsob plnění jednotlivých položek zprávy. Tabulka je rozdělena pro zprávu POF zasílanou pro OPM s typem měření A nebo B a typem C nebo CM.

**Zaslání zprávy AB (OPM typu A nebo B)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sekce** | **Název** | **Cesta k parametru** | **Typ** | **Jednotky** |
| **Identifikační údaje** | | 1x v Faktura |  |  |
| Hlavička Faktury | Vytknuto | invoice/head/ |  |  |
| Id pof | Invoice/head@pofid | string |  |
| EIC OPM | subjects/@opm | EIC | - |
| Druh Fakturace | atributes/@segment | enum DruhFakturace | - |
| Číslo POF | atributes/@number | CHAR(15) | - |
| Číslo opravné faktury | atributes/@SCNumber | CHAR(15) |  |
| Důvod opravné fakturace | atributes/@corReason | CHAR(2) |  |
| ID reklamace pro opravnou fakturaci | atributes/@complId | CHAR(16) |  |
| fakturační období od | @periodFrom | datetime | - |
| fakturační období do | @periodTo | datetime | - |
| Číslo agregované faktury (nepovinný údaj) | atributes/@anumber | CHAR(25) | - |
| Celková cena bez DPH (nepovinný údaj) | @priceTotal | (-) číslo 12,2 | Kč |
| Celková cena s DPH (nepovinný údaj) | @priceTotalDph | (-) číslo 12,2 | Kč |
|  |  |  |  |
| verze faktury | @version | CHAR(15) | - |
| Příznak storna | @cancelled | boolean | - |
|  | Roční přepočtené množství | @yearReCalculatedValue | číslo 14,2 | kWh |
|  |  |  |  |  |
| **Údaje z měření** | | 1x v Faktura |  |  |
| OPM A nebo B |  |  |  |  |
|  | **Distribuované množství plynu** | 28..31x v Údaje z měření |  |  |
| Vytknuto | invoice/instrumentReading/distributionSum/ |  |  |
| Den | @day | datetime | - |
| Distribuované množství | @quantity | (-) číslo 14,2 | kWh |
| **Cena** | 1x v Údaje z měření |  |  |
| Vytknuto | invoice/instrumentReading/ |  |  |
| Jednotková pevná cena za odebraný plyn | @unitPrice | 9,5 | Kč/kWh |
| Jednotková cena za činnost zúčtování operátora trhu | @MOSettlementUnitPrice | 9,5 | Kč/kWh |
| **Sjednané hodnoty** | | 1x v Faktura |  |  |
| OPM A nebo B |  |  |  |  |
|  | **Roční smlouva o distribuci** | 1x v Sjednané hodnoty |  |  |
| roční smlouva o distribuci | Vytknuto | invoice/contractValue/year/ |  |  |
| Velikost přidělené distribuční kapacity | @size | číslo 14,2 | m3 |
| Počet období (podíl posuzovaného období na jednotkové ceně) | @effect | číslo 12,12 | - |
| Počet období (procentuální vyjádřeníl posuzovaného období na jednotkové ceně) | @percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková pevná roční cena za denní rezervovanou kapacitu | @price | číslo 12,12 | Kč/tis m3 |
|  | **Měsíční smlouva o distribuci** | Nx v Sjednané hodnoty |  |  |
| měsíční smlouva o distribuci | Vytknuto | invoice/contractValue/month/ |  |  |
| Velikost přidělené distribuční kapacity | @size | číslo 14,2 | m3 |
| Počátek platnosti přidělené distribuční kapacity | @relevanceFrom | datetime | - |
| Konec platnosti přidělené distribuční kapacity | @relevanceTo | datetime | - |
| Podíl posuzovaného období na jednotkové ceně | @effect | číslo 12,12 | - |
| Procentní podíl posuzovaného období na jednotkové ceně | @percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková pevná cena za denní rezervovanou kapacitu | @price | číslo 12,2 | Kč/tis m3 |
| Faktor kalendářního měsíce | @monthFactor | číslo 12,7 | - |
|  | **Klouzavá smlouva o distribuci** | Nx v Sjednané hodnoty |  |  |
| klouzavá smlouva o distribuci | Vytknuto | invoice/contractValue/slide/ |  |  |
| Velikost přidělené distribuční kapacity | @size | číslo 14,2 | m3 |
| Počátek platnosti přidělené distribuční kapacity | @relevanceFrom | datetime | - |
| Konec platnosti přidělené distribuční kapacity | @relevanceTo | datetime | - |
| Počátek platnosti přidělené distribuční kapacity ve fakturovaném měsíci | @monthRelevanceFrom | datetime | - |
| Konec platnosti přidělené distribuční kapacity ve fakturovaném měsíci | @monthRelevanceTo | datetime | - |
| Podíl posuzovaného období na jednotkové ceně - výsledný koeficient pro daný měsíc | @effect | číslo 12,12 | - |
| Procentuální podíl posuzovaného období na jednotkové ceně - výsledný koeficient pro daný měsíc | @percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková pevná cena za denní rezervovanou kapacitu | @price | číslo 12,2 | Kč/tis m3 |
| Faktor kalendářního měsíce | @monthFactor | číslo 12,7 | - |
|  | **Překročení přidělené distribuční kapacity** | 1x v Sjednané hodnoty |  |  |
| Překročení přidělené distribuční kapacity | Vytknuto | invoice/contractValue/overSize/ |  |  |
| Maximální velikost překročení přidělené distribuční kapacity | @maxSize | číslo 14,0 | m3 |
| Datum překročení | @overDate | date | - |
| Faktor kalendářního měsíce | @monthFactor | číslo 12,7 | - |
| Jednotková pevná cena za překročení denní přidělené distribuční kapacity | @unitPrice | číslo 12,2 | Kč/tis m3 |
|  | **Distribuční kapacita dle historického maxima** | 1x v Sjednané hodnoty |  |  |
| Dist. kapacita dle historického maxima | Vytknuto | invoice/contractValue/maxHistory/ |  |  |
| Velikost přidělené distribuční kapacity | @size | číslo 14,2 | m3 |
| Počet období (podíl posuzovaného období na jednotkové ceně) | @effect | číslo 12,12 | - |
| Počet období (procentuální vyjádřeníl posuzovaného období na jednotkové ceně) | @percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková cena | @price | číslo 12,2 | Kč/tis m3 |
| Neurčitá preřušitelná kapacita | **Neurčitá preřušitelná kapacita** | 1x v Sjednané hodnoty |  |  |
| Vytknuto | invoice/contractValue/yearInterruptibleCapacity/ |  |  |
| Velikost přerušitelné kapacity | @size | číslo 14,2 | m3 |
| Počet období (podíl posuzovaného období na jednotkové ceně) | @effect | číslo 12,12 | - |
| Počet období (procentuální vyjádřeníl posuzovaného období na jednotkové ceně) | @percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková pevná roční cena za denní přerušitelnou kapacitu | @price | číslo 12,2 | Kč/tis m3 |
| Měsíční přerušitelná kapacita | **Měsíční přerušitelná kapacita** | Nx v Sjednané hodnoty |  |  |
| Vytknuto | invoice/contractValue/monthInterruptibleCapacity/ |  |  |
| Velikost přerušitelné kapacity | @size | číslo 14,2 | m3 |
| Počátek platnosti přerušitelné kapacity | @relevanceFrom | datetime | - |
| Konec platnosti přerušitelné kapacity | @relevanceTo | datetime | - |
| Podíl posuzovaného období na jednotkové ceně | @effect | číslo 12,12 | - |
| Počet období (procentuální vyjádřeníl posuzovaného období na jednotkové ceně) | @percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková pevná cena za denní přerušitelnou kapacitu | @price | číslo 12,2 | Kč/tis m3 |
|  | Faktor kalendářního měsíce | @monthFactor | číslo 12,7 | - |
| **Příloha - Údaje z měření** | | Nx v Faktura |  |  |
| OPM A nebo B |  |  |  |  |
|  | **Identifikace měřidla** | Nx v Údaje z měření |  |  |
| Vytknuto | invoice/meters/meter/ |  |  |
| Číslo měřidla: (přepočítávač) | @rateId | CHAR(15) | - |
| Typ měřidla: (přepočítávač) | @rateType | CHAR(15) | - |
| Název měřidla: (plynoměr) | @meterName | CHAR(15) | - |
| Číslo měřidla: (plynoměr) | @meterId | CHAR(15) | - |
| Typ měřidla: (plynoměr) | @meterType | CHAR(20) | - |
| Datum od: | @from | datetime | - |
| Datum do: | @to | datetime | - |
| Počáteční stav měřidla | @startState | číslo 14,0 | m3 |
| Konečný stav měřidla | @endState | číslo 14,0 | m3 |
| Celkem spotřeba za měřidlo | @sumGasM3 | (-) číslo 14,4 | m3 |
| Celkem spotřeba za měřidlo | @sumGaskWh | (-) číslo 14,2 | kWh |
| **Spotřeby plynu** | 28..31x v Identifikace měřidla |  |  |
| Vytknuto | invoice/meters/meter/dayConsumption/ |  |  |
| Den | @gasday | datetime | - |
| Nepřepočtená spotřeba | @gasConsumption | (-) číslo 14,0 | m3 |
| Přepočítávací koeficient na m3 | @reductionFactor | číslo 10,4 nezasílá se | - |
| Přepočtená spotřeba | @reductionConsumption | (-) číslo 14,4 | m3 |
| Spalné teplo objemové v kWh/m3 | @flueGasHeat | číslo 10,4 | kWh/m3 |
| Distribuované množství plynu | @sumGas | (-) číslo 14,2 | kWh |
|  |  |  |  |  |
| **Ostatní položky (poplatky)** | | Nx v Faktura |  |  |
| **Fakturovaná položka** | Vytknuto | invoice/OtherItems |  |  |
| Typ položky | @itemType | CHAR(4) |  |
| Fakturační období od | @periodFrom | date |  |
| Fakturační období do | @periodTo | date |  |
| Množství | @quantity | (-) číslo 14,2 |  |
| Měrná jednotka | @unit | CHAR(6) |  |
| Koeficient | @effect | (-) číslo 12,12 |  |
| Koeficient (%) | @percentage-effect | (-) číslo 12,12 |  |
| Jednotková cena | @unitPrice | číslo 9,5 |  |
| Celková cena bez DPH | @itemPrice | (-) číslo 12,2 | Kč |

Pozn.: (-) - pokud je uvedeno, do pole může být zadána záporná i hodnota

Číselník Typů položek obsahuje následující hodnoty (sloupec Typ položky):

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ položky** | **Název** |
| FXIV | Poplatek za mimořádnou fakturaci |
| FXMR | Poplatek za mimořádný odečet |
| DFLD | Sleva povodně |
| DDSC | Sleva přerušení |
| FNOP | Neoprávněný odběr |

Číselník měrných jednotek obsahuje následující hodnoty (sloupec Jednotka):

|  |  |
| --- | --- |
| **Jednotka** | **Popis** |
| pc | Kus |
| m3 | Metr krychlový |
| kWh | Kilowatthodina |
|  | Neuvedeno |

Číselník důvodů opravné fakturace obsahuje následující hodnoty (sloupec Důvod):

|  |  |
| --- | --- |
| **Důvod** | **Popis** |
| 01 | Oprava na základě chyby zjištěné provozovatelem distribuční soustavy |
| 02 | Oprava na základě reklamace |

Pozn: V případě opravné faktury již nebude vyplněn druh fakturace COR, ale zůstává vyplněna původní hodnota. Opravná faktura je indikována vyplněním důvodu jako hodnoty atributu corReason.

**Zaslání zprávy CCM (OPM typu C nebo CM)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sekce** | **Název** | **Cesta k parametru** | **Typ** | **Jednotky** |
| **Identifikační údaje** | | 1x v Faktura |  |  |
| Hlavička Faktury | Vytknuto | Invoice/head/ |  |  |
| Id pof | Invoice/head@pofid | string |  |
| EIC OPM | subjects/@opm | EIC | - |
| Druh Fakturace | atributes/@segment | enum DruhFakturace | - |
| Číslo POF | atributes/@number | CHAR(15) | - |
| Číslo opravné faktury | atributes/@SCNumber | CHAR(15) |  |
| Důvod opravné fakturece | atributes/@corReason | char(2) |  |
| ID reklamace pro opravnou fakturaci | atributes/@complId | CHAR(16) |  |
| fakturační období od | @periodFrom | datetime | - |
| fakturační období do | @periodTo | datetime | - |
| Číslo agregované faktury (nepovinný údaj) | atributes/@anumber | CHAR(25) | - |
|  |  |  |  |
| Celková cena bez DPH (nepovinný údaj) | @priceTotal | (-) číslo 12,2 | Kč |
| Celková cena s DPH (nepovinný údaj) | @priceTotalDph | (-) číslo 12,2 | Kč |
|  |  |  |  |
| verze faktury | @version | CHAR(15) | - |
| Příznak storna | @cancelled | boolean | - |
| Roční přepočtené množství | @yearReCalculatedValue | číslo 14,2 | kWh |
|  |  |  |  |  |
| OPM C nebo CM | **Distribuované množství plynu** | Nx v Údaje z měření |  |  |
|  | Vytknuto | invoice/instrumentReadingC/distributionSum/ |  |  |
|  | Datum začátku posuzovaného období | @from | datetime | - |
| Datum konce posuzovaného období | @to | datetime | - |
| Distribuované množství plynu za posuzované období | @distributionSum | (-) číslo 14,2 | kWh |
| Jednotková pevná cena za odebraný plyn | @unitPrice | 9,5 | Kč/kWh |
| Jednotková cena za činnost zúčtování operátora trhu | @MOSettlementUnitPrice | 9,5 | Kč/kWh |
| 1x v Faktura |  |  |  |
| **Sjednané hodnoty** | |  |  |  |  |
| OPM C nebo CM | **Posuzované období** | Nx v Sjednané hodnoty |  |  |
|  | Vytknuto | invoice/contractValueC/period/ |  |  |
|  | Datum začátku posuzovaného období | @from | datetime | - |
| Datum konce posuzovaného období | @to | datetime | - |
| **Vypočtená distribuční kapacita** | 1x v Posuzované období |  |  |
|  | Vytknuto | invoice/contractValueC/period/ |  |  |
| vypočtená dostribuční kapacita | Velikost přidělené distribuční kapacity | capacity/@volume | číslo 14,3 | m3 |
| Podíl posuzovaného období na jednotkové ceně | @effect | číslo 12,12 | - |
| Procentuální podíl posuzovaného období na jednotkové ceně | @percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková pevná roční cena za denní rezervovanou kapacitu | @price | číslo 12,2 | Kč/tis m3 |
| **Stálý měsíční plat** | 1x v Posuzované období |  |  |
|  | Vytknuto | invoice/contractValueC/period/ |  |  |
| Stálý měsíční plat | Podíl posuzovaného období na jednotkové ceně | payment/@effect | číslo 12,12 | - |
| Počet období (procentuální vyjádřeníl posuzovaného období na jednotkové ceně) | payment/@percentage-effect | číslo 12,12 | - |
| Jednotková stálá měsíční platba za přistavenou kapacitu | capacity/@rent | číslo 12,2 | Kč |
| Nx v Faktura |  |  |  |
| **Příloha - Údaje z měření - měřidla** | |  |  |  |  |
| OPM C nebo CM | **Identifikace měřidla** | Nx v Údaje z měření |  |  |
|  | Vytknuto | invoice/metersC/meter/ |  |  |
|  | Číslo měřidla: (přepočítávač) | @rateId | CHAR(15) | - |
| Typ měřidla: (přepočítávač) | @rateType | CHAR(15) | - |
| Název měřidla: (plynoměr) | @meterName | CHAR(15) | - |
| Číslo měřidla: (plynoměr) | @meterId | CHAR(15) | - |
| Typ měřidla: (plynoměr) | @meterType | CHAR(20) | - |
| Datum od: | @from | datetime | - |
| Datum do: | @to | datetime | - |
| Počáteční stav měřidla | @startState | číslo 14,0 | m3 |
| Datum odečtu | @startReading | datetime | - |
| Konečný stav měřidla | @endState | číslo 14,0 | m3 |
| Datum odečtu | @readingEnd | datetime | - |
| Způsob odečtu | @readingType | enum ReadingType | - |
|  | **Spotřeby plynu** | Nx v Identifikace měřidla |  |  |
|  | Vytknuto | invoice/metersC/meter/consumption/ |  |  |
|  | Datum začátku posuzovaného období | @from | datetime | - |
|  | Datum konce posuzovaného období | @to | datetime | - |
|  | Rozdíl <konečný stav - poč. stav> za fakturační období | @consumption | (-) číslo 14,0 | m3 |
| Doúčtované množství | @addBillConsumption | (-) číslo 14,0 | m3 |
| Přepočítávací koeficient na m3 | @factor | číslo 10,4 | - |
| Přepočtené množství v m3 (15°C, 101,325 kPa, suchý) | @renumVolume | (-) číslo 12,4 | m3 |
| Spalné teplo objemové za účtované období v kWh/m3 | @flueGasHead | číslo 10,4 | kWh/m3 |
| Distribuované množství plynu za fakturační období | @distribVolume | (-) číslo 12,4 | kWh |
|  |  |  |  |
| **Ostatní položky (poplatky)** | | Nx v Faktura |  |  |
| **Fakturovaná položka** | Vytknuto | invoice/OtherItems |  |  |
| Typ položky | @itemType | CHAR(4) |  |
| Fakturační období od | @periodFrom | date |  |
| Fakturační období do | @periodTo | date |  |
| Množství | @quantity | (-) číslo 14,2 |  |
| Měrná jednotka | @unit | CHAR(6) |  |
| Koeficient | @effect | (-) číslo 12,12 |  |
| Koeficient (%) | @percentage-effect | (-) číslo 12,12 |  |
| Jednotková cena | @unitPrice | číslo 9,5 |  |
| Celková cena bez DPH | @itemPrice | (-) číslo 12,2 | Kč |

Pozn.: (-) - pokud je uvedeno, do pole může být zadána i záporná hodnota

Číselník Typů položek obsahuje následující hodnoty (sloupec Typ položky):

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ položky** | **Název** |
| FXIV | Poplatek za mimořádnou fakturaci |
| FXMR | Poplatek za mimořádný odečet |
| DFLD | Sleva povodně |
| DDSC | Sleva přerušení |
| FNOP | Neoprávněný odběr |

Číselník měrných jednotek obsahuje následující hodnoty (sloupec Jednotka):

|  |  |
| --- | --- |
| **Jednotka** | **Popis** |
| pc | Kus |
| m3 | Metr krychlový |
| kWh | Kilowatthodina |
|  | Neuvedeno |

Číselník důvodů opravné fakturace obsahuje následující hodnoty (sloupec Důvod):

|  |  |
| --- | --- |
| **Důvod** | **Popis** |
| 01 | Oprava na základě chyby zjištěné provozovatelem distribuční soustavy |
| 02 | Oprava na základě reklamace |

Pozn: V případě opravné faktury již nebude vyplněn druh fakturace COR, ale zůstává vyplněna původní hodnota. Opravná faktura je indikována vyplněním důvodu jako hodnoty atributu corReason.

Kompletní soubor CDSGASPOF ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASPOF](XML/CDSGASPOF" \o "CDSINVOICE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu CDSGASPOF

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| POF data pro fakturaci distibuce (GP1) | [XML\CDSGASPOF\EXAMPLES\CDSGASPOF\_msg\_code\_GP1\_A.xml](XML/CDSGASPOF/EXAMPLES/CDSGASPOF_msg_code_GP1_A.xml)  [XML\CDSGASPOF\EXAMPLES\CDSGASPOF\_msg\_code\_GP1\_AC.xml](XML/CDSGASPOF/EXAMPLES/CDSGASPOF_msg_code_GP1_AC.xml)  [XML\CDSGASPOF\EXAMPLES\CDSGASPOF\_msg\_code\_G1\_C.xml](XML/CDSGASPOF/EXAMPLES/CDSGASPOF_msg_code_G1_C.xml) |

## CDSGASREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSGASREQ 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** |
| GAR | Požadavek na zaslání stavu změny dodavatele | - | Vstup | RUT | CDS |
| GB6 | Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku | - | Vstup | RUT | CDS |
| GBJ | Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích | - | Vstup | RUT | CDS |
| GC4 | Dotaz na data reklamace | - | Vstup | RUT | CDS |
| GC8 | Dotaz na zprávy OTE | - | Vstup | RUT | CDS |
| GP4 | Dotaz na data pro fakturaci distribuce (POF) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GP9 | Dotaz na zprávu elektronické faktury | - | Vstup | PDS | CDS |
| GPC | Dotaz na informaci o předání elektronické faktury | - | Vstup | PDS | CDS |
| GR4 | Požadavek na data OPM | - | Vstup | PS | CDS |
| GRB | Požadavek na data OPM pro BSD | - | Vstup | PS | CDS |
| GRE | Požadavek na zkrácený výpis OPM dle služby | - | Vstup | PS | CDS |
| GZ4 | Dotaz na stav OPM | - | Vstup | PDS | CDS |

##### plnění struktury cdsgasREQ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **CDSGASREQ** | **X** |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstatnoz „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, p“něno konstntou „1“ |
| language |  | 2 | Jazyk | Jazyk dat zprávy |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Odesílatel | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Document** |  |  |  |  |
| periodic |  | výčet | Periodicita | Periodicita zasílání |
| **Location** | X |  |  | OPM (1-N pro jednu zprávu) |
| ext-ui |  | 16 | Předávací místo | EIC předávacího místa |
| date-time-from | X |  | Datum a čas od | Počátek dotazovaného intrevalu |
| date-time-to | X |  | Datum a čas do | Konec dotazovaného intervalu |
| typm |  | výčet | Typ měření | Doplňující kriterium dotazu (typ měření) |
| grid-id |  | 1 - 10 | Síť | Doplňující kriterium dotazu (síť) |
| anlart |  | výčet | Druh OPM | Doplňující kriterium dotazu (druh OPM) |
| tdd-class |  | výčet | Třída TDD | Doplňující kriterium dotazu (třída TDD) |
| pof-id |  | 12 | Číslo POF | Doplňující kriterium dotazu (číslo POF) |
| version |  | výčet | Verze dat POF | Doplňující kriterium dotazu (požadované verze POF faktury) |
| claim-method |  | výčet | Metoda reklamace | Doplňující kriterium dotazu (metoda reklamce) |
| claim-id |  | 1 - 20 | Id reklamace | Doplňující kriterium dotazu (číslo reklamace) |
| status |  | výčet | Status reklamace | Doplňující kriterium dotazu (status reklamace) |
| seance |  | výčet | Seance | Doplňující kriterium dotazu (seance) |
| import-date-time-from |  |  | Datum a čas importu od | Počátek požadovaného období importu dat (pouze zprávy POF) |
| import-date-time-to |  |  | Datum a čas importu do | Konec požadovaného období importu dat (pouze zprávy POF) |
| ps-dod |  | 16 | Dodavatel | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli primární dodavatel |
| ps-sz |  | 16 | Subjekt zúčtování | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli SZ |
| ps-poz |  | 16 | Dohlížitel | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli dohlížitel na libovolné pozici |
| ps-obs |  | 16 | Pozorovatel | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli pozorovatel |
| chs-status |  | výčet | Status ZD | Status požadavku na změnu dodavatele |
| categ-cust |  | 3 | Kategorie zákazníka | Kategorie zákazníka (VO – velkoodběratel, SO – střední odběratel, MO – maloodběratel, DOM – domácnost) |
| categ-emer |  | 2 | Skupina zákazníka pro účely stavů nouze | Skupina zákazníka pro účely stavů nouze (A, B1, B2, C1, C2, D, D1, D2, E, F). |
| service |  | 3 | Druh služby | Druh služby |
| inv-sender |  | 16 | Odesílatel faktury | Odesílatel elektronické faktury |
| inv-type |  | výčet | Typ dokladu | Typ dokladu elektronické faktury |
| inv-doc-id |  | výčet | Číslo dokladu | Číslo dokladu elektronické faktury |
| rut-service |  | výčet | Druh služby | Druh služby poskytovatele |
| rut-identification |  | 16 | Poskytovatel | EIC poskytovatele |
| select-method |  | výčet | Metoda výběru | Metoda výběru (pro dotaz na data BSD) |

Kompletní soubor CDSGASREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASREQ](XML/CDSGASREQ" \o "CDSREQ.xsd)

##### Příklad zprávy formátu CDSGREQ

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Požadavek na data OPM (GR4) | [XML\CDSGASREQ\EXAMPLE\GASGASREQ\_msg\_code\_GR4.xml](XML/CDSGASREQ/EXAMPLE/GASGASREQ_msg_code_GR4.xml) |

## CDSEDIGASREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSEDIGASREQ slouží k vyžádání dokumentu / zprávy z CDS, které jsou ve formátu dle standardu EDIGAS. 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** |
| GI1 | Dotaz na data předběžné odchylky | - | Vstup | SZ | CDS |
| GI3 | Dotaz na předběžný rozdíl alokací | - | Vstup | SZ | CDS |
| GI5 | Dotaz na data skutečné odchylky | - | Vstup | SZ | CDS |
| GI7 | Dotaz na skutečný rozdíl alokací | - | Vstup | SZ | CDS |
| GI9 | Dotaz na mimotoleranční odchylky po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIB | Dotaz na závěrečné odchylky | - | Vstup | SZ | CDS |
| GID | Dotaz na data převzatých předběžných odchylek | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIF | Dotaz na data převzatých závěrečných odchylek | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIH | Dotaz na data převzatých skutečných odchylek | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIJ | Dotaz na závěrečný rozdíl alokací | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIL | Dotaz na data předběžné denní odchylky NC BAL | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIN | Dotaz na data denní odchylky NC BAL | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIP | Dotaz na data měsíční odchylky NC BAL | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIR | Dotaz na data opravné měsíční odchylky NC BAL | - | Vstup | SZ | CDS |
| GIT | Dotaz na stav Konta provozovatele | - | Vstup | SZ | CDS |
| GJ2 | Dotaz na stav Konta neutrality | - | Vstup | SZ | CDS |
| GJ4 | Dotaz na data měsíčních odchylek zúčtování TDD | - | Vstup | SZ | CDS |
| GJ6 | Dotaz na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD | - | Vstup | SZ | CDS |
| GJ8 | Dotaz na data odchylek zúčtování ztrát | - | Vstup | SZ | CDS |
| GL1 | Dotaz na data alokací | - | Vstup | RUT | CDS |
| GL3 | Dotaz na data rezervované kapacity | - | Vstup | RUT | CDS |
| GM1 | Požadavek na hodnoty (intervalové měření) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GM3 | Požadavek na náhradní hodnoty (intervalové měření) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GM5 | Pořadavek na změnu akumulace | - | Vstup | RUT | CDS |
| GM7 | Pořadavek na skutečné hodnoty (neintervalové měření) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GM9 | Pořadavek na plánovaný odhad roční spotřeby | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMB | Požadavek na spalné teplo | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMD | Požadavek na distribuční kapacitu | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMF | Požadavek na přepravní kapacitu | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMH | Požadavek na skutečné vlastní ztráty | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMJ | Požadavek na plánované vlastní ztráty | - | Vstup | RUT | CDS |
| GML | Dotaz na agregované hodnoty za SZ | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMN | Dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMP | Dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMR | Dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMT | Dotaz na denní hodnoty měření C | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMV | Dotaz na plánovanou měsíční spotřebu | - | Vstup | RUT | CDS |
| GMX | Požadavek na denní hodnoty CM | - | Vstup | RUT | CDS |
| GO1 | Požadavek na historii skutečné hodnoty (intervalové měření) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GO3 | Požadavek na historii spotřeby C, CM | - | Vstup | RUT | CDS |
| GO5 | Požadavek na historické spotřeby (A,B) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GN1 | Dotaz na nominace daného SZ všech typů | - | Vstup | SZ | CDS |
| GN3 | Dotaz na všechny nominace přepravy | - | Vstup | PPS | CDS |
| GN5 | Dotaz na všechny nominace distribuce k danému PDS | - | Vstup | PDS | CDS |
| GN7 | Dotaz na všechny nominace uskladnění k danému PPZP | - | Vstup | PPZP | CDS |
| GN9 | Dotaz na číselník shipper kódů | - | Vstup | PDS / PPS | CDS |
| GNB | Dotaz na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | - | Vstup | SZ | CDS |
| GT1 | Požadavek na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GT3 | Požadavek na data TDD | - | Vstup | RUT | CDS |
| GT5 | Požadavek na data korekčního koeficientu na teplotu | - | Vstup | RUT | CDS |
| GT7 | Dotaz na zbytkové diagramy | - | Vstup | RUT | CDS |
| GT9 | Dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GTB | Dotaz na výsledek clearing za OPM | - | Vstup | RUT | CDS |
| GTD | Dotaz na odečy OPM vstupující do clearingu | - | Vstup | RUT | CDS |

##### plnění struktury cdsEDIgasREQ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **CDSEDIGASREQ** | **X** |  |  | Message header |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstantou „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou „1“ |
| language |  | 2 | Jazyk | Jazyk dat zprávy |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Odesílatel | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Document** |  |  |  |  |
| periodic |  |  | Periodicita | Periodicita zasílání |
| **Location** | X |  |  | OPM (1-N pro jednu zprávu) |
| ext-ui |  | 16 | Předávací místo | EIC předávacího místa |
| date-time-from | X |  | Datum a čas od | Počátek dotazovaného intrevalu |
| date-time-to | X |  | Datum a čas do | Konec dotazovaného intervalu |
| anlart |  | výčet | Druh OPM | Doplňující kriterium dotazu (druh OPM) |
| grid-id |  | 1 - 10 | Síť | Doplňující kriterium dotazu (síť) |
| typm |  | výčet | Typ měření | Doplňující kriterium dotazu (typ měření) |
| tdd-class |  | 1 - 3 | Třída TDD | Doplňující kriterium dotazu (třída TDD) |
| version |  | výčet | Verze dat | Doplňující kriterium dotazu (verze dat z pohledu zúčtování odchylek) |
| import-date-time-from |  |  | Import dat od | Období importu dat od (použito pro zadání clearovaného období); Měsíc výkazu pro BSD |
| import-date-time-to |  |  | Import dat do | Období importu dat do (použito pro zadání clearovaného období); Měsíc výkazu pro BSD |
| select-method |  | výčet | Metoda výběru | Metoda výběru (pro dotaz na odečty a pro kmenová data BSD) |
| categ-cust |  | 3 | Kategorie zákazníka | Kategorie zákazníka (VO – velkoodběratel, SO – střední odběratel, MO – maloodběratel, DOM – domácnost) |
| categ-emer |  | 2 | Skupina zákazníka pro účely stavů nouze | Skupina zákazníka pro účely stavů nouze (A, B1, B2, C1, C2, D, D1, D2, E, F). |

Kompletní soubor CDSEDIGASREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSEDIGASREQ](XML/CDSEDIGASREQ" \o "CDSREQ.xsd)

##### Příklad zprávy formátu CDSEDIGASREQ

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Požadavek na aktuální verzi dat (intervalové měření) (GM1) | <XML/CDSEDIGASREQ/EXAMPLES/CDSEDIGASREQ_msg_code_GM1.xml> |

## COMMONGASREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu COMMONGASREQ 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** |
| GX1 | Žádost o předání dat asynchronních požadavků | - | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (VVT) |
| GX3 | Požadavek na kontrolu spojení server-server a na předání neodeslaných zpráv IS OTE | - | Vstup | Externí subjekt | WAS (VVT) |

##### plnění struktury COMMONgasREQ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **COMMONGASREQ** |  |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstantou „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou „1 |
| language |  | 2 | Jazyk | Jazyk dat zprávy |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Odesílatel | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Document** |  |  |  |  |
| market |  | výčet | Trh | Druh trhu (zatím nevyužito) |
| task-id |  | 1 - 10 | Id úlohy | Číslo úlohy výměny dat pro asynchronní komunikaci |

Kompletní soubor COMMONGASREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML/COMMONGASREQ](XML/COMMONGASREQ" \o "CDSREQ.xsd)

##### Příklad zprávy formátu COMMONGASREQ

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Žádost o předání dat asynchronních požadavků (GX1) | <XML/COMMONGASREQ/EXAMPLE/COMMONGASREQ_msg_code_GX1.xml> |

## 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 |

##### plnění struktury COMMONMARKETREQ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **COMMONMARKETREQ** |  |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstantou „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou „1 |
| language |  | 2 | Jazyk | Jazyk dat zprávy |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Odesílatel | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Document** |  |  |  |  |
| market |  | výčet | Trh | Druh trhu (zatím nevyužito) |
| task-id |  | 1 - 10 | Id úlohy | Číslo úlohy výměny dat pro asynchronní komunikaci |

Kompletní soubor COMMONMARKETREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML/COMMONMARKETREQ](XML/COMMONMARKETREQ" \o "CDSREQ.xsd)

## CDSGASMASTERDATA

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSGASMASTERDATA 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** |
| GA1 | Žádost o změnu dodavatele | - | Vstup | RUT | CDS |
| GA3 | Opis žádosti o změnu dodavatele | GA1 | Výstup | CDS | RUT |
| GA4 | Zpráva o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| GA6 | Opis zprávy o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | GA4 | Výstup | CDS | SZ, PPS/PDS |
| GA7 | Žádost o pokračování dodávek plynu v odběrném místě (platné pouze do 31.12.2014) | - | Výstup | CDS | Dod, SZ |
| GA8 | Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele | - | Vstup | Dod. | CDS |
| GAA | Opis zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | GA8 | Výstup | CDS | Dod, SZ |
| GAB | Potvrzení/odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | - | Vstup | SZ | CDS |
| GAD | Opis potvrzení/odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | GAB | Výstup | CDS | PPS / PDS, SZ, Dod. |
| GAE | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | - | Vstup | Dod. | CDS |
| GAG | Opis potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | GAE | Výstup | CDS | Dod. |
| GAH | Potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování (platné pouze do 31.12.2014) | - | Vstup | SZ, Dod. | CDS |
| GAJ | Opis potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování (platné pouze do 31.12.2014) | GAH | Výstup | CDS | PPS / PDS, SZ, Dod. |
| GAK | Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele | - | Výstup | CDS | PPS / PDS, SZ, Dod. |
| GAL | Žádost o změnu subjektu zúčtování na OPM | - | Vstup | SZ, Dod. | CDS |
| GAN | Opis žádosti o změnu subjektu zúčtování | GAL | Výstup | CDS | SZ, Dod. |
| GAO | Schválení/zamítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | - | Vstup | SZ | CDS |
| GAQ | Opis schválení/zamítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | GAO | Výstup | CDS | SZ |
| GAT | Výpis z deníku změny dodavatele | GAR | Výstup | CDS | RUT |
| GAU | SZ nemá fin. zajištění na krytí svých závazků na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | - | Výstup | CDS | RUT |
| GAV | Není zajištěna dodávka do OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | - | Výstup | CDS | RUT |
| GAW | Není zajištěno převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | - | Výstup | CDS | RUT |
| GAX | Nedošlo k převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | - | Výstup | CDS | RUT |
| GAZ | Informace o uzamčení RÚT na OPM | - | Výstup | CDS | RUT |
| GB1 | Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku | - | Vstup | RUT | CDS |
| GB3 | Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku | GB1 | Výstup | CDS | RUT, SZ |
| GB4 | Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | GB3 | Vstup | SZ | CDS |
| GB8 | Informace o předání odpovědnosti za odchylku (na dotaz) | GB6 | Výstup | CDS | RUT |
| GBA | Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | - | Vstup | RUT | CDS |
| GBC | Opis žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | GBA | Výstup | CDS | RUT |
| GBD | Souhlas s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | - | Vstup | Dod. | CDS |
| GBF | Opis souhlasu s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | GBD | Výstup | CDS | RUT |
| GBG | Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM | - | Vstup | SZ, PDS / PPS | CDS |
| GBI | Informace o přiřazení pozorovatele na OPM | GBG | Výstup | CDS | RUT |
| GBL | Data o přiřazených pozorovatelích | GBJ | Výstup | CDS | RUT |
| GBM | Opis informací o probíhající změně dodavatele | - | Výstup | CDS | RUT |
| GR1 | Požadavek na registraci / aktualizaci OPM | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| GR3 | Opis zprávy s požadavkem na registraci / aktualizaci OPM | GR1 | Výstup | CDS | PDS / PPS |
| GR6 | Opis zprávy s požadavkem na data OPM | GR4 | Výstup | CDS | PS |
| GR7 | Informace o aktivaci DPI na OPM (uvedeno) ode dne (uvedeno) | - | Výstup | CDS | RUT |
| GR8 | Informace o ukončení OPM | - | Výstup | CDS | RUT |
| GR9 | Informace o změnách na OPM | - | Výstup | CDS | RUT |
| GRA | Informace o ukončení služby dodavatele a SZ na OPM (uvedeno) z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku ode dne (uvedeno) | - | Výstup | CDS | RUT |
| GRD | Data OPM pro BSD | GRB | Výstup | CDS | PS |
| GRG | Výpis OPM dle služby | GRE | Výstup | CDS | PS |
| GRH | Informace o neoprávněném odběru | - | Výstup | CDS | RUT |
| GRI | Provedení hromadné změny dodavatele/SZ | - | Výstup | CDS | RUT |
| GRX | Požadavek na ukončení platnosti OPM | - | Vstup | PPS / PDS | CDS |
| GRZ | Opis požadavku na ukončení platnosti OPM | GRX | Výstup | CDS | RUT |
| GZ1 | Zpětná registrace OPM | - | Vstup | PDS | CDS |
| GZ3 | Opis zpětné registrace OPM | GZ1 | Výstup | CDS | PDS |
| GZ6 | Stav OPM | GZ4 | Výstup | CDS | PDS |

##### plnění struktury CDSGASMASTERDATA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **CDSGASMASTER DATA** | X |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstantou „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou „1“ |
| language |  | 2 | Jazyk | Jazyk dat zprávy |
| split-counter |  | 5 | Pořadí zprávy | Pořadí zprávy v rámci odpovědi |
| split-last |  | 1 | Poslední zpráva | Příznak poslední zprávy v rámci odpovědi |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Odesílatel | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Reference** |  |  |  |  |
| id | X |  | Id referenční zprávy | Odkaz na referenční zprávu |
| **OPM** | Xor |  |  | 1 - N pro jednu zprávu kmenových dat OPM |
| ext-ui | X | 16 | Předávací místo | EIC předávacího místa |
| date-from |  |  | Datum od | Počátek platnosti dat |
| date-to |  |  | Datum do | Konec platnosti dat |
| uitext |  | 0 - 60 | Název OPM | Popis OPM |
| anlart |  | výčet | Druh OPM | Číselné označení druhu OPM |
| typm |  | výčet | Typ měření | Typ měření |
| grid-id |  | 1 - 10 | Síť | Číselné označení sítě |
| grid-id-ps |  | 1 - 10 | Sousední síť | Číselné označení sousední sítě (pro předávací místa mezi soustavami) |
| partner |  | 16 | Vlastník OPM | EIC majitele OPM |
| tdd-class |  | výčet | Třída TDD | Číselné označení třídy TDD |
| est-cons |  | 12 | Odhad spotřeby | Odhad roční spotřeby v kWh |
| est-cons-2 |  | 12 | Odhad spotřeby | Odhad roční spotřeby v m3 |
| city |  | 0 - 40 | Město |  |
| post-code |  | 5 | PSČ | Poštovní směrovací číslo bez mezery |
| street |  | 0 - 60 | Ulice |  |
| house-num |  | 0 - 10 | Číslo budovy | Číslo orientační nebo popisné |
| pof-type |  | výčet | Typ POF | Typ zasílané zprávy s podklady pro fakturaci |
| pof-freq |  | 1 - 2 | Cyklus zasílání POF | Předpokládaný počet odečtů v roce |
| mr-first |  | 1 - 2 | První odečet v roce | Předpokládaný měsíc prvního odečtového cyklu |
| resrv-cap |  | 12 | Rezervovaná kapacita | Hodnota rezerovované kapacity v m3 |
| resrv-cap-k |  | 12 | Rezervovaná kapacita v kWh | Hodnota rezerovované kapacity v kWh |
| mrsend-susp |  |  | Pozastavení zasílání dat | Nastavení nebo informace o pozastavení zasílání dat na OPM |
| dpi-disable |  |  | Nelze DPI | Informace o tom, že OPM nelze převést do režimu dodavatele poslední instance |
| source |  | výčet | Typ zdroje | Typ zdroje (pro výrobny) |
| dpi-active |  |  | Aktivní DPI | Informace o tom, že OPM přešlo do režimu DPI |
| alloc-sch-entry |  | výčet | Vstupní alokace | Alokační pravidlo na vstupu |
| alloc-sch-exit |  | výčet | Výstupní alokace | Alokační pravidlo na výstupu |
| sopm |  | 16 | Související OPM | EIC souvisejícího OPM (pro označení zrcadel u předávacích míst mezi soustavami) |
| opm-sum |  | 16 | Sumární OPM | EIC sumárního OPM (pokud se dané OPM vyčleňuje ze sumy za danou síť) |
| info-text |  | 0 - 60 | Informace o změnách | Informace o změnách na OPM |
| ps-dod |  | 16 | Dodavatel | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli primární dodavatel |
| ps-sz |  | 16 | Subjekt zúčtování | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli SZ |
| ps-poz-1 |  | 16 | Dohlížitel 1 | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli dohlížitel na pozici 1 |
| ps-poz-2 |  | 16 | Dohlížitel 2 | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli dohlížitel na pozici 2 |
| ps-poz-3 |  | 16 | Dohlížitel 3 | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli dohlížitel na pozici 3 |
| ps-poz-4 |  | 16 | Dohlížitel 4 | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli dohlížitel na pozici 4 |
| ps-poz-5 |  | 16 | Dohlížitel 5 | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli dohlížitel na pozici 5 |
| ps-obs |  | 16 | Pozorovatel | Poskytovatel služeb, přiřazený v roli pozorovatel |
| fc-grp |  | 2 | Skup. predikce | Skupina, do které je OPM zařazeno pro výpočet predikované spotřeby. |
| categ-cust |  | 3 | Kategorie zákazníka | Kategorie zákazníka (VO – velkoodběratel, SO – střední odběratel, MO – maloodběratel, DOM – domácnost) |
| categ-emer |  | 2 | Skupina zákazníka pro účely stavů nouze | Skupina zákazníka pro účely stavů nouze (A, B1, B2, C1, C2, D, E, F). |
| status-supp |  | 3 | Status dovávky | Status dodávky |
| rut-lock-date |  |  | Datum uzamčení RUT | Datum uzamčení RUT |
| rut-lock-eic |  |  | EIC kód uzamčeného RUT | EIC kód uzamčeného RUT |
| **Data** | Xor |  |  | 1 - N pro jednu zprávu změny služeb |
| opm-id |  | 16 | Předávací místo | EIC předávacího místa |
| start-date | X |  | Datum od | Počátek požadavku na změnu služeb |
| end-date | X |  | Datum do | Konec požadavku na změnu služeb |
| process-status |  | výčet | Status zpracování | Status zpracování změny dodavatele |
| reg-needed |  | 1 | Nutnost registrace | Požadavek na registraci OPM, u kterého dochází ke změně dodavatele |
| chs-type |  | výčet | Druh změny služeb | Povaha změny služeb nebo druh změny dodavatele |
| contract-type |  | výčet | Typ smlouvy | Typ smlouvy z hlediska poskytovaných služeb |
| rejection-reason |  |  | Důvod zamítnutí | Důvod zamítnutí změny dodavatele |
| rzu-reason |  | 1 - 20 | Důvod změny | Důvod změny dodavatele formou změny registrace údajů |
| chs-reason |  | výčet | Důvod změny | Důvod změny standartní změny dodavatele |
| contract-negotiation-type |  | výčet | Způsob uzavření smlouvy | Způsob uzavření smlouvy standartní změny dodavatele |
| **Workflow** |  |  |  | 0 - 1 pro jednu zprávu |
| id | X | 1 - 12 | Id workflow | Id worklflow procesu změny dodavatele |
| date-time-start |  |  | Zahájení změny dodavatele | Datum a čas zahájení změny dodavatele na OTE |
| date-time-eval |  |  | Vyhodnocení změny dodavatele | Datum a čas vyhodnocení změny dodavatele na OTE |
| ref-wf-id |  | 1 - 12 | Id. ref. workflow | Identifikace referenčního workflow |
| **Party** |  |  |  | 0 - 14 pro jednu zprávu |
| id |  | 16 | Poskytovatel služeb | EIC poskytovatele služeb vystupujícího ve změně služeb |
| role | X | výčet | Role posk. služeb | Role poskytovatele služeb vystupujícího ve změně služeb |
| **Activity** |  |  |  | 1 - N pro jednu zprávu |
| type | X | výčet | Typ činnosti | Typ činnosti v rámci procesu změny dodavatele |
| party |  | 16 | Poskytovatel služeb | EIC poskytovatele služeb, který provedl akci |
| date-time |  |  | Datum a čas | Datum a čas provedení činnosti (doplňuje OTE) |
| comment |  |  | Komentář | Doplňující informace k provedené činnosti |
| reason |  | výčet | Důvod akce | Důvod provedení akce |

Kompletní soubor CDSGASMASTERDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASMASTERDATA](XML/CDSGASMASTERDATA" \o "MASTERDATA.xsd)

##### Příklad zprávy formátu CDSGASMASTERDATA

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Požadavek na registraci / aktualizaci OPM (GR1) | <XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLE/CDSGASMASTERDATA_msg_code_GR1.xml> |
| Zprávy pro změnu dodavatele | Sada zpráv: <XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLES>  Popis příkladů je uveden v dokumentu: [XML\CDSGASMASTERDATA\EXAMPLES\CS\_OTE\_Plyn\_Zmenadod\_priklady\_popis.xls](XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLES/CS_OTE_Plyn_Zmenadod_priklady_popis.xls) |
| Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku (GB1) | <XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLES/CDSGASMASTERDATA_msg_code_GB1_zadost.xml> |
| Informace o registraci předání odpovědnosti za odchylku (GB3) - opis posílaný na nového SZ | [XML\CDSGASMASTERDATA\EXAMPLES\CDSGASMASTERDATA\_msg\_code\_GB3\_opis\_zadosti\_na\_noveho.xml](XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLES/CDSGASMASTERDATA_msg_code_GB3_opis_zadosti_na_noveho.xml) |
| Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku (GB4) | [XML\CDSGASMASTERDATA\EXAMPLES\CDSGASMASTERDATA\_msg\_code\_GB4\_vyjadreni\_noveho.xml](XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLES/CDSGASMASTERDATA_msg_code_GB4_vyjadreni_noveho.xml) |
| Źádost o přiřazení pozorovatele na OPM (GBG) | [XML\CDSGASMASTERDATA\EXAMPLES\CDSGASMASTERDATA\_msg\_code\_GBG.xml](XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLES/CDSGASMASTERDATA_msg_code_GBG.xml) |

## GASRESPONSE

##### 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** |
| GA2 | Potvrzení přijetí/odmítnutí žádosti o změnu dodavatele (v případě, že není požadována odpověď tak pouze v případě, že je požadována) | GA1 | Výstup | CDS | RUT |
| GA5 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity | GA4 | Výstup | CDS | PDS/PPS |
| GA9 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na pozastavení procesu změny dodavatele | GA8 | Výstup | CDS | Dod. |
| GAC | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením/odmítnutím přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo | GAB | Výstup | CDS | SZ |
| GAF | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s potvrzením souhlasu zákazníka se změnou dodavatele | GAE | Výstup | CDS | Dod. |
| GAI | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy potvrzením/zamítnutím pokračování dodávek plynu v odběrném místě (platné pouze do 31.12.2014) | GAH | Výstup | CDS | SZ, Dod. |
| GAM | Odeslání potvrzení přijetí/odmítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování | GAL | Výstup | CDS | SZ, Dod. |
| GAP | Odeslání potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování | GAO | Výstup | CDS | SZ |
| GAS | Potvrzení/chyba v požadavku na výpis deníku změny dodavatele | GAR | Výstup | CDS | RUT |
| GB2 | Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku | GB1 | Výstup | CDS | RUT |
| GB5 | Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku | GB4 | Výstup | CDS | SZ |
| GB7 | Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku | GB6 | Výstup | CDS | RUT |
| GBB | Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy s žádostí o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem | GBA | Výstup | CDS | RUT |
| GBE | Potvrzení prijetí/odmítnutí zprávy se souhlasem s prevzetím odpovednosti za odchylku pri prodloužení/zkrácení dodávky | GBD | Výstup | CDS | Dod. |
| GBH | Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele | GBG | Výstup | CDS | RUT |
| GBK | Potvrzení / chyba v dotazu na data o přiřazených pozorovatelích | GBJ | Výstup | CDS | RUT |
| GC2 | Přijetí/chyba zaslané reklamace | GC1 | Výstup | CDS | RUT |
| GC5 | Přijetí/chyba v dotazu na data reklamace | GC4 | Výstup | CDS | RUT |
| GC9 | Potvrzení / Chyba v dotazu na zprávy OTE | GC8 | Výstup | CDS | RUT |
| GF3 | Podklady pro fakturaci - chyba/potvrzení | GF1 | Výstup | CDS | RUT |
| GF6 | Podklady pro fakturaci OTE - chyba/potvrzení | GF4 | Výstup | CDS | RUT |
| GF9 | Přehled plateb a reklamací - chyba/potvrzení | GF7 | Výstup | CDS | RUT |
| GFC | Přehled plateb a reklamací OTE - chyba/potvrzení | GFB | Výstup | CDS | RUT |
| GFF | Zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | GFD | Výstup | CDS | RUT |
| GFI | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - chyba/potvrzení | GFG | Výstup | CDS | RUT |
| GFL | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - chyba/potvrzení | GFJ | Výstup | CDS | RUT |
| GFO | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - chyba/potvrzení | GFM | Výstup | CDS | RUT |
| GFR | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | GFQ | Výstup | CDS | RUT |
| GFU | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení | GFS | Výstup | CDS | RUT |
| GFX | Netting TDP - chyba/potvrzení | GFV | Výstup | CDS | RUT |
| GG1 | Clearing ztrát - chyba/potvrzení | GFY | Výstup | CDS | RUT |
| GG4 | Clearing ztrát OTE - chyba/potvrzení | GG2 | Výstup | CDS | RUT |
| GG7 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - chyba/potvrzení | GG5 | Výstup | CDS | RUT |
| GGA | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OT - chyba/potvrzení | GG8 | Výstup | CDS | RUT |
| GGD | Chyba / Potrzení požadavku na vypořádací kurz OTE - plyn | GGB | Výstup | CDS | RUT |
| GGG | Chyba / Potvrzení požadavku měsíční vyhodnocení odchylek | GGE | Výstup | CDS | RUT |
| GGJ | Chyba / Potrzení požadavku na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | GGH | Výstup | CDS | RUT |
| GI2 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data předběžné odchylky | GI1 | Výstup | CDS | SZ |
| GI4 | Potvrzení / Chyba v dotazu na předběžný rozdíl alokací | GI3 | Výstup | CDS | SZ |
| GI6 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data skutečné odchylky | GI5 | Výstup | CDS | SZ |
| GI8 | Potvrzení / Chyba v dotazu na skutečný rozdíl alokací | GI7 | Výstup | CDS | SZ |
| GIA | Potvrzení / Chyba v dotazu na mimotoleranční odchylky | GI9 | Výstup | CDS | SZ |
| GIC | Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečné odchylky | GIB | Výstup | CDS | SZ |
| GIE | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých předběžných odchylek | GID | Výstup | CDS | SZ |
| GIG | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých skutečný odchylek | GIF | Výstup | CDS | SZ |
| GII | Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých závěrečných odchylek | GIH | Výstup | CDS | SZ |
| GIK | Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečný rozdíl alokací | GIJ | Výstup | CDS | SZ |
| GIM | Potvrzení / Chyba v dotazu na data předběžné denní odchylky NC BAL | GIL | Výstup | CDS | SZ |
| GIO | Potvrzení / Chyba v dotazu na data denní odchylky NC BAL | GIN | Výstup | CDS | SZ |
| GIQ | Potvrzení / Chyba v dotazu na data měsíční odchylky NC BAL | GIP | Výstup | CDS | SZ |
| GIS | Potvrzení / Chyba v dotazu na data opravné měsíční odchylky NC BAL | GIR | Výstup | CDS | SZ |
| GIU | Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta provozovatele | GIT | Výstup | CDS | SZ |
| GJ3 | Potvrzení / Chyba v dotazu na stav Konta neutrality | GJ2 | Výstup | CDS | SZ |
| GJ5 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data měsíčních odchylek zúčtování TDD | GJ4 | Výstup | CDS | SZ |
| GJ7 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data závěrečných měsíčních odchylek zúčtování TDD | GJ6 | Výstup | CDS | SZ |
| GJ9 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data odchylek zúčtování ztrát | GJ8 | Výstup | CDS | SZ |
| GL2 | Potvrzení / Chyba v dotazu na data alokací | GL1 | Výstup | CDS | RUT |
| GL4 | Potvrzení / Chyba v dotazu na předběžný rozdíl alokací | GL3 | Výstup | CDS | RUT |
| GM2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (intervalové měření) | GM1 | Výstup | CDS | RUT |
| GM4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na náhradní hodnoty (intervalové měření) | GM3 | Výstup | CDS | RUT |
| GM6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na změnu akumulace | GM5 | Výstup | CDS | RUT |
| GM8 | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (neintervalové měření) | GM7 | Výstup | CDS | RUT |
| GMA | Potvrzení / Chyba v požadavku na plánovaný odhad roční spotřeby | GM9 | Výstup | CDS | RUT |
| GMC | Potvrzení / Chyba v požadavku na spalné teplo | GMB | Výstup | CDS | RUT |
| GME | Potvrzení / Chyba v požadavku na distribuční kapacitu | GMD | Výstup | CDS | RUT |
| GMG | Potvrzení / Chyba v požadavku na přepravní kapacitu | GMF | Výstup | CDS | RUT |
| GMI | Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné vlastní ztráty | GMH | Výstup | CDS | RUT |
| GMK | Potvrzení / Chyba v požadavku na plánované vlastní ztráty | GMJ | Výstup | CDS | RUT |
| GMM | Potvrzení / Chyba v dotaz na agregované hodnoty za SZ | GML | Výstup | CDS | RUT |
| GMO | Potvrzení / Chyba v dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM | GMN | Výstup | CDS | RUT |
| GMQ | Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM | GMP | Výstup | CDS | RUT |
| GMS | Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM | GMR | Výstup | CDS | RUT |
| GMU | Potvrzení / Chyba v dotazu na denní hodnoty měření C | GMT | Výstup | CDS | RUT |
| GMW | Potvrzení / Chyba v dotazu na plánovanou měsíční spotřebu | GMV | Výstup | CDS | RUT |
| GMY | Potvrzení / Chyba v požadavku na denní hodnoty CM | GMX | Výstup | CDS | RUT |
| GO2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historii skutečných hodnot (intervalové měření) | GO1 | Výstup | CDS | RUT |
| GO4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historii spotřeby C, CM | GO3 | Výstup | CDS | RUT |
| GO6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na historické spotřeby (A,B) | GO5 | Výstup | CDS | RUT |
| GN2 | Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ | GN1 | Výstup | CDS | SZ |
| GN4 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace přepravy | GN3 | Výstup | CDS | PPS |
| GN6 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace distribuce k danému PDS | GN5 | Výstup | CDS | PDS |
| GN8 | Potvrzení / chyba v dotazu na všechny nominace uskladnění k danému PPZP | GN7 | Výstup | CDS | PPZP |
| GNA | Potvrzení / chyba v dotazu na číselník shipper kódů | GN9 | Výstup | CDS | PPS / PDS |
| GNC | Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené | GNB | Výstup | CDS | PPS / PDS |
| GP2 | Potvrzení přijetí / Chyba ve zprávě dat pro fakturaci distribuce (POF) | GP1 | Vstup | CDS | PDS |
| GP5 | Odpověď při chybě v kontrole zprávy s daty pro fakturaci distribuce (POF) | GP4 | Výstup | CDS | RUT |
| GP8 | Potvrzení přijetí / chyba ve zprávě elektronické faktury | GP7 | Výstup | CDS | PDS Obchodník |
| GPA | Chyba v dotazu na elektronickou fakturu | GP9 | Výstup | CDS | RUT |
| GPD | Chyba v dotazu na informaci o předání elektronické faktury | GPC | Výstup | CDS | RUT |
| GR2 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na registraci / aktualizaci OPM | GR1 | Výstup | CDS | PDS / PPS |
| GR5 | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na data OPM | GR4 | Výstup | CDS | PS |
| GRC | Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na data OPM pro BSD | GRB | Výstup | CDS | PS |
| GRF | Potvrzení/chyba v požadavku na zkrácený výpis OPM dle služby | GRE | Výstup | CDS | RUT |
| GRY | Potvrzení / chyba v požadavku na ukončení platnosti OPM | GRX | Výstup | CDS | PS |
| GT2 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data normálních a skutečných klimatických podmínek (teplot) | GT1 | Výstup | CDS | RUT |
| GT4 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data TDD | GT3 | Výstup | CDS | RUT |
| GT6 | Potvrzení / Chyba v požadavku na data korekčního koeficientu na teplotu | GT5 | Výstup | CDS | RUT |
| GT8 | Potvrzení / Chyba v dotazu na zbytkové diagramy | GT7 | Výstup | CDS | RUT |
| GTA | Potvrzení / Chyba v dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) | GT9 | Výstup | CDS | RUT |
| GTC | Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledek clearing za OPM | GTB | Výstup | CDS | RUT |
| GTE | Potvrzení /chyba v dotazu na odečty OPM vstupující do clearingu | GTD | Výstup | CDS | RUT |
| GTQ | Potvrzení / Chyba při příjmu zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | GTP | Výstup | CDS | ČHMÚ |
| GX2 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat | GX1 | Výstup | CDS | RUT |
| GX4 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv | GX3 | Výstup | CDS | RUT |
| GX5 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (RUT -> CDS) | - | Vstup | RUT | CDS |
| GX6 | Potvrzení doručení nebo chybový kód a reference na původní zprávu (CDS -> RUT) | - | Výstup | CDS | RUT |
| GXA | Varování o vypršení platnosti periodických dotazů | - | Výstup | CDS | RUT |
| 050 | Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu  (od CDS pro zasilatele zprávy) | - | Výstup | CDS | RUT |
| 051 | Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu (od příjemce zprávy pro CDS) | - | Vstup | RUT | CDS |
| 100 | Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od CDS pro zasilatele zprávy) | - | Výstup | CDS | RUT |
| 101 | Chyba syntaxe - chybný formát zprávy (od příjemce zprávy pro CDS) | - | Vstup | RUT | CDS |

##### plnění struktury GASRESPONSE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **GASRESPONSE** | X |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstatnoz 1 |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstntou 1 |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Odesílatel | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Reference** |  |  |  |  |
| id | X |  | Id referenční zprávy | Odkaz na referenční zprávu |
| **Reason** | Xor |  |  | 1 - N pro jednu zprávu kmenových dat OPM (v elementu uveden text odpovědi) |
|  |  |  | Text odpovědi | Uvedení výsledku přijetí a zpracování zprávy, popř. důvodů odmítnutí |
| code | X | 1 - 8 | Kód chyby | Interní kód chyby |
| type | X | výčet | Druh odpovědí | Výsledek přijetí a zpracvání zprávy |
| trade-id |  |  | Číslo obchodu | (zatím nevyužíváno) |
| version |  | 1 - 10 | Verze dat | Označení verze dat |
| OPM-id |  | 16 | Označení OPM | EIC předávacího místa |
| block-id |  | integer | ID bloku | Id chybného logického bloku zprávy |
| result-code |  | 6 | Číslo zprávy | Číslo chybové zprávy a zdrojový systém |

Kompletní soubor CDSGASRESPONSE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\GASRESPONSE](XML/GASRESPONSE" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu RESPONSE

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem na registraci / aktualizaci OPM (GR2) | [XML\GASRESPONSE\EXAMPLE\GASRESPONSE\_msg\_code\_GR2.xml](XML/GASRESPONSE/EXAMPLE/GASRESPONSE_msg_code_GR2.xml) |

## CDSGASTEMPERATURE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu CDSGASTEMPERATURE slouží k zaslání průměrné denní teploty a predikované denní teploty od ČHMU do systému CDS.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GTP | Zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | - | Vstup | ČHMU | CDS |

##### plnění struktury CDSGASTEMPERATURE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut XML** | **P.** | **Délka** | **Pole** | **Popis** |
| **GASGASTEMPERATURE** | X |  |  | Hlavička zprávy |
| id | X | 1 - 35 | Id zprávy | Jednoznačný identifikátor zprávy |
| message-code | X | 3 | Kód zprávy | Upřesnění obsahu zprávy |
| date-time | X |  | Datum a čas zprávy | Datum a čas vytvoření zprávy |
| dtd-version | X | 1 | Verze schéma | Verze schéma, plněno konstatnou „1“ |
| dtd-release | X | 1 | Vydání | Vydání v rámci verze schématu, plněno konstntou 1 |
| answer-required | X | 1 | Pož. na odpověď | Identifikátor požadavku na odpověď |
| **SenderIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Odesílatel | EIC odesílatele zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **ReceiverIdentification** | X |  |  |  |
| id | X | 16 | Příjemce | EIC příjemce zprávy |
| coding-scheme | X | 2 | Schéma kódování | Plněno konstantou „15“ pro EIC |
| **Profile** | X |  |  | 1 - N pro skupinu hodnot stejného typu |
| temp-area | X | výčet | Teplotní oblast | Identifikace teplotní oblasti |
| value-type | X | výčet | Typ hodnoty | Typ hodnoty tepl. profilu; plněno „P“ pro predikovaná, „R“ pro skutečná |
| **Data** | X |  |  | 1 - N pro jedn. dny daného typu hodnot |
| date-time-from | X |  | Datum a čas od | Počátek platnosti intervalu dat |
| date-time-to | X |  | Datum a čas do | Konec platnosti intervalu dat |
| qty | X |  | Množství | Množství nebo počet |
| unit | X | výčet | Jednotka | Jednotka; plněno konst. „CEL“ pro stupně Celsia |

Kompletní soubor CDSGASTEMPERATURE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASTEMPERATURE](XML/CDSGASTEMPERATURE" \o "ISOTEDATA.xsd)

##### Příklad zprávy formátu CDSGASTEMPERATURE

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty | <XML/CDSGASTEMPERATURE/EXAMPLES/CDSGASTEMPERATURE_msg_code_GTP.xml> |

## ISOTEDATA

##### Účel

Zpráva XML ve formátu ISOTEDATA slouží k výměně dat týkajících se transakcí IS OTE (DTP, VDP) mezi účastníkem trhu (SZ) a CS OTE.

Formát zprávy ISOTEDATA je zároveň využíván pro komoditu elektřina. Obsahuje tedy i prvky (msg\_cody), které pro komoditu plyn nemají využití.

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** |
| GD1 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací (DTP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GD3 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací - Opis dat (DTP) | GD1 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD4 | Anulace nabídky (DTP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GD6 | Anulace nabídky - Opis dat (DTP) | GD4 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD9 | Data vlastní nabídky - Opis dat (DTP) | GD7 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GDA | Odeslání nominací výsledků obchodování (DTP) | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| GDF | Požadavek na data - Marginální ceny DT - Opis dat (DTP) | GDD | Výstup | IS OTE | RUT |
| GSF | Požadavek na data - Zúčtování za den - Opis dat (DTP) | GSD | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV1 | Zadání / Nahrazení objednávky (VDP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GV3 | Opis dat objednávky - zadání (VDP) | GV1 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV4 | Anulace objednávky (VDP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GV6 | Opis dat objednávky - anulace (VDP) | GV4 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV9 | Opis dat objednávky - data vlastní nabídky (VDP) | GV7 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVA | Odeslání nominací výsledků obchodování (VDP) | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVB | Odeslání nominací výsledků obchodování (VDP) | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVE | Opis dat vlastních obchodů (VDP) | GVC | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVK | Opis obrazovky obchodování - market depth (VDP) | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVP | Data poslední známé ceny obchodu na VDT dle PTP - Opis dat | GVN | Výstup | IS OTE | RUT |
| 966 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - Opis dat | 964 | Výstup | WAS (SIOM) | Externí subjekt |

##### plnění struktury ISOTEDATA

Způsob použití a popis jednotlivých polí je uvden v samostatném manuálu D1.4.4 – Rozhraní automatické komunikace IS OTE v aktuální verzi.

Kompletní soubor ISOTEDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\ISOTEDATA](XML/ISOTEDATA" \o "ISOTEDATA.xsd)

## ISOTEMASTERDATA

##### Účel

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

Formát zprávy ISOTEMASTERDATA je zároveň využíván pro komoditu elektřina. Obsahuje tedy i prvky (msg\_cody), které pro komoditu plyn nemají využití.

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** |
| GVH | Popis - kmenová data produktu (VDP) | GVF | Výstup | IS OTE | RUT |

##### plnění struktury ISOTEMASTERDATA

Způsob použití a popis jednotlivých polí je uveden v samostatném manuálu D1.4.4 – Rozhraní automatické komunikace IS OTE v aktuální verzi.

Kompletní soubor ISOTEMASTERDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\ISOTEMASTERDATA](XML/ISOTEMASTERDATA" \o "ISOTEMASTERDATA.xsd)

## ISOTEREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu ISOTEREQ slouží k vyžádání dokumentu / zprávy týkajících se transakcí IS OTE (VDP, DTP) mezi účastníkem trhu (SZ) a OTE.

Formát zprávy ISOTEREQ je zároveň využíván pro komoditu elektřina. Obsahuje tedy i prvky (msg\_cody), které pro komoditu plyn nemají využití.

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** |
| GD7 | Data vlastní nabídky - Zjištění stavu (DTP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GDD | Požadavek na data - Marginální ceny DT (DTP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GSD | Požadavek na data - Zúčtování za den (DTP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GV7 | Data vlastní objednávky - zjištění stavu (VDP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GVC | Dotaz na obchody - vlastní (VDP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| GVF | Dotaz na data produktu (VDP) | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| |  | | --- | | GVN | | Dotaz - poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | - | Vstup | RUT | IS OTE |
| 964 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek | - | Vstup | Poskytovatel služeb | WAS (DT) |

##### plnění struktury ISOTEREQ

Způsob použití a popis jednotlivých polí je uveden v samostatném manuálu D1.4.4 – Rozhraní automatické komunikace IS OTE v aktuální verzi.

Kompletní soubor ISOTEREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\ISOTEREQ](XML/ISOTEREQ" \o "ISOTEREQ.xsd)

## RESPONSE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu RESPONSE slouží k potvrzení datové výměny mezi účastníky trhu a IS OTE (oblast DTP, VDP). Její formát je totožný se zprávou GASRESPONSE.

Kromě výše uvedeného, je zpráva formátu RESPONSE používána pro zasílání potvrzení nebo chybových stavů v oblasti komunikace pro komoditu elektřina. Obsahuje tedy i prvky (msg\_cody), které pro komoditu plyn nemají využití.

Při komunikaci s IS OTE – plyn je tento formát využíván v případech, uvedených v následující tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GD2 | Zadání / Nahrazení nabídky / Zadání nominací - chyba / potvrzení (DTP) | GD1 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD5 | Anulace nabídky - chyba / potvrzení (DTP) | GD4 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GD8 | Data vlastní nabídky - Zjištění stavu - chyba / potvrzení (DTP) | GD7 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GDE | Požadavek na data - Marginální ceny DT - chyba / potvrzení (DTP) | GDD | Výstup | IS OTE | RUT |
| GSE | Požadavek na data - Zúčtování za den - chyba / potvrzení (DTP) | GSD | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV2 | Zadání / Nahrazení objednávky - chyba / potvrzení (VDP) | GV1 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV5 | Anulace objednávky - chyba / potvrzení (VDP) | GV4 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GV8 | Data vlastní objednávky - zjištění stavu - chyba / potvrzení (VDP) | GV7 | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVD | Dotaz na obchody - vlastní - chyba / potvrzení (VDP) | GVC | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVG | Dotaz na data produktu - chyba / potvrzení (VDP) | GVF | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVJ | Oznámení o změně stavu obrazovky obchodování VDT s plynem | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| GVO | Odpověď poslední známá cena obchodu na VDT dle PTP | GVN | Výstup | IS OTE | RUT |
| GZ2 | Odpověď na zpětnou registraci OPM | GZ1 | Výstup | IS OTE | Externí subjekt |
| 465 | Stav finančního limitu - chyba/potvrzení | 463 | Výstup | IS OTE | RUT |
| 924 | Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat - služba MarketService | 923 | Výstup | IS OTE | Poskytovatel služeb |
| 965 | Požadavek na statistická data zúčtování odchylek - chyba / potvrzení | 964 | Výstup | IS OTE | RUT |
| 981 | Oznámení o posunutí uzávěry příjmu nabídek DT/uzávěry seance ERD | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| 983 | Oznámení o agregaci produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| 984 | Oznámení o vypsání produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| 985 | Oznámení o začátku obchodování produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| 986 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| 987 | Oznámení o finalizaci výsledků obchodování produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| 988 | Oznámení o nevypsání produktu na BT | - | Výstup | IS OTE | RUT |
| 996 | Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání neodeslaných zpráv - služba MarketService | 994 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury RESPONSE

Plněných jednotlivých polí je totožné s plněním zprávy GASRESPONSE (viz příslušná kapitola).

Kompletní soubor RESPONSE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\RESPONSE](XML/RESPONSE" \o "RESPONSE.xsd)

## SFVOTGASBILLING

##### Účel

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GF2 | Podklady pro fakturaci | GS1 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GF5 | Podklady pro fakturaci OTE | GS4 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury SFVOTGASBILLING

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGASBILLING ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASBILLING](XML/SFVOTGASBILLING" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTGASBILLINGSUM

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTGASBILLINGSUM 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** |
| GFK | Podklady pro fakturaci - souhrn MV | GSJ | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |
| GFN | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV | GSM | Výstup | CS OTE | Externí subjekt |

##### plnění struktury SFVOTGASBILLINGSUM

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGASBILLINGSUM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASBILLINGSUM](XML/SFVOTGASBILLINGSUM" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTGASCLAIM

##### Účel

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GF8 | Přehled plateb a reklamací | GS7 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GFB | Přehled plateb a reklamací OTE | GSB | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury SFVOTGASCLAIM

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTCLAIM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASCLAIM](XML/SFVOTGASCLAIM" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTGASCLAIMSUM

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTGASCLAIMSUM 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** |
| GFQ | Prehled reklamaci - souhrn ZMV | GSQ | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GFT | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV | GSS | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury SFVOTGASCLAIMSUM

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGASCLAIMSUM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASCLAIMSUM](XML/SFVOTGASCLAIMSUM" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTGASEXCHRATE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTGASEXCHRATE slouží pro zasílání vypořádacího kurzu OTE.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GGC | Vypořádací kurz OTE - plyn | GGB | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury SFVOTGASEXCHRATE

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGASEXCHRATE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASEXCHRATE](XML/SFVOTGASEXCHRATE" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTGASIMGNETT

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTGASIMGNETT slouží pro zasílání přehledu dílčích plateb nettované faktury z měsíčního a závěrečného měsíčního vyhodnocení odchylek.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GGF | Vypořádací kurz OTE - plyn | GGE | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GGI | Závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek | GGH | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury SFVOTGASIMGNETT

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGASIMGNETT ve formátu .xsd je uložen zde:

<XML/SFVOTGASIMGNETT>

## SFVOTGASTDD

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTGASTDD slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Zúčtování rozdílů z aplikace metodiky TDD a Zúčtování rozdílů ztrát v DS.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GFE | Zúčtování rozdílů z TDD | GSD | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GFH | Zúčtování rozdílů z TDD OTE | GSG | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GFZ | Clearing ztrát | GFY | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GG3 | Clearing ztrát OTE | GG3 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GG6 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD | GG5 | Výstup | CDS | Externí subjekt |
| GG9 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE | GG8 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury sfvotgastdd

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGASTDD ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASTDD](XML/SFVOTGASTDD" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTGASTDDNETT

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTGASTDDNETT slouží pro zasílání finančních reportů z modulu SFVOT – část Netting.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| GFW | Netting TDP | GFV | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury sfvotgastddNETT

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGASTDDNETT ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASTDDNETT](XML/SFVOTGASTDDNETT" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTLIMITS

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTLIMITS slouží pro zasílání informace o celkovém stavu finančního limitu SZ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 464 | Požadevk na změnu limitu - data | 463 | Výstup | CDS | Externí subjekt |

##### plnění struktury sfvotLIMITS

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTLIMITS ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTLIMITS](XML/SFVOTLIMITS" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTGASREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTGASREQ slouží k vyžádání zaslání finančních reportů z modulů SFVOT část plyn. 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** |
| GF1 | Podklady pro fakturaci - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GF4 | Podklady pro fakturaci OTE - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GF7 | Přehled plateb a reklamací - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFA | Přehled plateb a reklamací OTE - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFD | Zúčtování rozdílů z TDD - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFG | Zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFJ | Podklady pro fakturaci - souhrn MV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFM | Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFP | Prehled reklamaci - souhrn ZMV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFS | Prehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFE | Zúčtování rozdílů z TDD | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFH | Zúčtování rozdílů z TDD OTE | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GFV | Netting TDP - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GG1 | Clearing ztrát - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GG4 | Clearing ztrát OTE - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GG5 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GG8 | Definitivní zúčtování rozdílů z TDD OTE - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GGB | Dotaz na vypořádací kurz OTE - plyn | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GGE | Dotaz na měsíční vyhodnocení odchylek |  | Vstup | Externí subjekt | CDS |
| GGH | Dotaz na závěrečné měsíční vyhodnocení odchylek |  | Vstup | Externí subjekt | CDS |

##### plnění struktury SFVOTGASREQ

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTGAREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\SFVOTGASREQ](XML/SFVOTGASREQ" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTREQ

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTREQ slouží k vyžádání zaslání finančních reportů z modulů SFVOT společná část pro elektřinu a plyn. 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** |
| 463 | Stav finančního limitu - dotaz | - | Vstup | Externí subjekt | CDS |

##### plnění struktury SFVOTREQ

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML/SFVOTREQ](XML/SFVOTREQ" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTLIMITCHANGE

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTLIMITCHANGE slouží k předání informace o automatické změne finančího limitu VDT/VT pro elektřinu nebo VDT pro plyn.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 484 | Automatická změna limitu VDT/VT pro elektřinu nebo VDT pro plyn | - | Výstup | IS OTE | Externí účastník |

##### plnění struktury SFVOTLIMITCHANGE

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTLIMITCHANGE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML/SFVOTLIMITCHANGE](XML/SFVOTLIMITCHANGE" \o "MASTERDATA.xsd)

## SFVOTSETTINGS

##### Účel

Zpráva XML ve formátu SFVOTSETTINGS slouží k nastavení offline limitu VDT/VT pro elektřinu nebo VDT pro plyn.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Msg\_code** | **Popis** | **Referenční zpráva** | **Vstup / Výstup** | **Zdroj** | **Cíl** |
| 481 | Požadevk na změnu limitu - data | - | vstup | Externí účastník | IS OTE |

##### plnění struktury SFVOTSETTINGS

Význam a použití jednotlivých polí (elementů a atributů) SFVOT zpráv je uveden přímo v xsd šablonách.

Kompletní soubor SFVOTSETTINGS ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML/SFVOTSETTINGS](XML/SFVOTSETTINGS" \o "MASTERDATA.xsd)

## Globální XSD šablony

##### Účel

Globální XSD šablony obsahují datové typy, které by se při definici v jednotlivých formátech zrpráv opakovaly. Vyčleněním se redukuje délka definice a usňadňuje údržba. V jednotlivých formátech se na tyto datové typy odkazuje. Tyto typy jsou společné pro komodity plyn a elektřina.

* OTE\_GLOBALS - obsahuje datové typy společné pro všechny, resp. většinu formátů
* XMLDSIG-CORE-SCHEMA - obsahuje definici elektornického podpisu

Kompletní soubory ve formátu .xsd jsou uloženy zde:

[XML\GLOBALS](XML/GLOBALS" \o "RESPONSE.xsd)

## Komunikační scénáře.

Následuje popis vybraných komunikačních scénářů, při nichž se při komunikaci s CDS využívá zpráv XML dle specikakace OTE. Z důvodu přehlednosti je volena přednostně grafická podoba.

### Zadávání reklamací

Reklamace lze na OTE zadávat v těchto oblastech:

* Nominace
* Automatická komunikace
* Zúčtování odchylek
* Finanční jištění
* Fakturace (finance)
* Měření
* Registrace OPM
* Změna dodavatele
* Převzetí odpovědnosti
* Příjem a zpracování dat
* Nastavení komunikace
* Uzavírání smluv a změny smluvních vztahů - v přípravě

Zadání reklamce bude porbíhat podle následujícího scénáře:

Plyn_Reklamace_zadani

Obr. 2 – Zaslání reklamace

Dotaz na reklamace bude probíhat podle následujícího scénáře:

Plyn_Reklamace_dotaz

Obr. 3 – Dotaz na reklamace

Zprávy OTE budou posílání v podobě jednostrané komunikace ze strany CDS:

Plyn_Zpravy_OTE

Obr. 4 – Zasílání zpráv OTE

Zprávy OTE je také možné vyžádat pomocí dotazu podle následujícího scénáře:

Plyn_Zpravy_OTE_dotaz

Obr. 5 – Dotaz na zprávy OTE

Pozn.: Tento scénář je platný pro většinu dotazů na data požadovaná z CDS.

### Registrace OPM

Registraci OPM bude provádět provozovatel distribuční soustavy PDS a provozovatel přepravní soustavy PPS pro všechna OPM, která podle platné legislativy musí registrovat. PDS a PPS jsou také odpovědní za aktualizaci údajů v CDS, pokud na daném OPM nastane nějaká změna v evidovaných údajích.

V následující tabulce je seznam parametrů, které lze registrovat k OPM. První a druhý sloupec obsahují název a název jednotlivých elementů v XSD CDSGASMASTERDATA, ve třetím sloupci jsou označeny vždy povinné údaje. Čtvrtý sloupec označuje ty parametry, jejichž změna po registraci není možná.

| Název parametru | Kód | Pov. | Nelze  měnit |
| --- | --- | --- | --- |
| Jednoznačný identifikátor OPM (EIC-18) | EXT-UI | ✓ | × |
| Datum, od kdy je OPM založeno | DATE-FROM | ✓ |  |
| Datum, do kdy je OPM platné | DATE-TO |  |  |
| Název OPM | UI-TEXT | ✓ |  |
| Druh OPM (výroba, spotřeba, virtuální prodejní bod,…) | ANLART | ✓ | × |
| Typ měření (A, B, C) | TYPM | ✓ |  |
| Síť | GRID-ID | ✓ | × |
| Síť provozovatele soustavy (předací místo) | GRID-ID-PS | ✓ | × |
| Majitel OPM | PARTNER |  |  |
| Třída TDD | TDD-CLASS |  |  |
| Odhad roční spotřeby / Plánovaná spotřeba | EST-CONS | ✓ |  |
| Město | CITY |  |  |
| PSČ | POST-CODE |  |  |
| Ulice | STREET |  |  |
| Číslo popisné | HOUSE-NUM |  |  |
| Typ zasílaného POF | POF-TYPE |  |  |
| Cyklus zasílání POF (předpokládaný počet odečtů v roce) | POF-FREQ |  |  |
| První odečet v roce (předpokládaný měsíc prvního odečtového cyklu) | MR-FIRST |  |  |
| Distribuční kapacita OPM (pro typ měření A, B) | RESRV-CAP | ✓ |  |
| Pozastavení platnosti OPM | MRSEND-SUSP |  |  |
| Nelze DPI | DPI-DISABLE |  |  |
| Typ zdroje (zemní plyn, bioplyn,..) | SOURCE |  |  |
| Aktivní DPI | DPI-ACTIVE |  |  |
| Alokační pravidlo na vstupu | ALLOC-SCH-ENTRY |  |  |
| Alokační pravidlo na výstupu | ALLOC-SCH-EXIT |  |  |
| Související OPM | SOPM |  |  |
| Sumární OPM | OPM-SUM |  |  |
| Informace o změnách na OPM | INFO-TEXT |  |  |
| Kategorie zákazníka | CATEG-CUST | ✓ |  |
| Skupina zákazníka pro účely stavů nouze | CATEG-EMER | ✓ |  |

* Provedí registrace

Plyn_RegistraceOPM

Obr. 6 – Registrace OPM

* Změna údajů OPM

Pokud dojde ke změně údajů na registrovaném OPM, je nutné tyto změny promítnout do CDS OTE. Změnu údajů je možné provádět pouze do budoucna. Vyjímkou je zpětná změna teplotní oblasti a třídy TDD u PM s neprůběhovým měřením.

Plyn_Zmena_dat_OPM

Obr. 7 – Změna dat OPM

* Zrušení registrace

Jednou provedenou regsitaci je možné zrušit. Ale pouze v případě, že registrace ještě nenabyla platnosti. V opačném případě je možné období registrace pouze zkrátit.

Zrušení regstrace se provádí zprávou, u které je počátek registace totožný s počátkem původní registarce (D) a její konec je ke dni předcházejícímu počátku (D -1).

* Dotaz na data OPM

Plyn_Dotaz_na_data_OPM

Obr. 8 – Dotaz na data OPM

### Změna dodavatele

Pravidla trhu s plynem definují 2 typy změny dodavatele, které jsou podporovány systémem CDS, jedná se o:

* Standardní změnu dodavatele
* Rychlou změnu dodavatele

Kromě výše uvedených 2 typů změny dodavatele je komunikační scénář využíván pro prodloužení/zkracení dodávky na OPM

Jednotlivé kroky v procesu změny dodavatele jsou prováděny pomocí zasílání zpráv. Význam zprávy je dán msg\_codem a druh akce, který je vyplněn ve zprávě. Pro každou přijatou zprávu je posláno potrzení o přijetí a opis na zúčastněné sujekty, kterými mohou být:

* Nový dodavatel
* Nový subjekt zúčtování
* Stávající dodavatel (v případě, že neexistuje primární dodavatel na OPM tak je opis odeslán na dodavatele na OPM druhu 1005 v dané síti)
* Stávající subjekt zúčtování (v případě, že neexistuje primární dodavatel na OPM tak je opis odeslán na subjekt zúčtování na OPM druhu 1005 v dané síti)
* PDS/PPS
* Další dotčení subjekti (v případě paralelně probíhajících změnách dodavatele nebo v případě, kdy je nahrazován více než jeden stávající dodavatel)

V rámci zasílání akcí budou v závislosti na typu změny dodavatele a stavu, ve kterém se změna dodavatele nachází prováděny následující akce:

| Akce | Popis |
| --- | --- |
| SCR | Žádost o změnu dodavatele |
| CRC | Potvrzení rezervace distribuční nebo přepravní kapacity |
| CRD | Zamítnutí rezervace distribuční nebo přepravní kapacity |
| CSR | Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany stávajícího dodavatele |
| CNR | Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany nového dodavatele |
| IRC | Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku |
| IRD | Odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku |
| CSC | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele |
| CSS | Potvrzení pokračování dodávek plynu stávajícím dodavatelem |
| CSD | Zamítnutí pokračování dodávek plynu stávajícím dodavatelem |
| ISS | Potvrzení pokračování dodávek plynu stávajícím subjektem zúčtování |
| ISD | Zamítnutí pokračování dodávek plynu stávajícím subjektem zúčtování |
| VAR | Žádost o prodloužení / zkrácení dodávky |
| IVC | Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky |
| IVD | Nesouhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky |

Druh akce bude uveden v příchozích i odchozích zprávách (nutné vyplnění účastníkem). Slouží k identifikaci aktivity provedené účastníkem, který zaslal zprávu se žádostí nebo vyjádřením do OTE. V rámci elementu je i atribut date-time – datum a čas provedení aktivity (doplněno ze strany OTE).

V závěrečné zprávě GAK je element Activity opakován a zpráva bude obsahovat všechny provedené činnosti v průběhu procesu. Totéž platí při zaslání požadavku na zaslání stavu, kdy ve zprávě GAT budou všechny do té doby provedené činnosti uvedeny. Při „opisu“ v průběhu procesu například GA6 Opis zprávy o možnosti rezervace distribuční kapacity bude ve zprávě pouze konkrétní činnost, která vyvolala zaslání opisu – tj. v tomto případě CRC.

Pokud v průběhu procesu změny dodavatele dojde k pozastavení nebo zamítnutí změny dodavatele, bude důvod této skutčnosti zaznamenán do zprávy (atribut rejection-reason):

| Hodnota | Význam |
| --- | --- |
| 01 | Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS |
| 02 | Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za ochylku ze strany SZ |
| 03 | Není zaregistrováno OPM na dané období |
| 04 | Pozastaveno ze strany nového dodavatele |
| 05 | Pozastaveno ze strany pùvodního dodavatele |
| 06 | Negativní kontrola finančního zajištění nového SZ |
| 07 | Zpětvzetí žádosti o změnu dodavatele novým dodavatelem |
| 08 | Ukončení SZD na základě akce CSR s důvodem ARE |
| 51 | Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS + není zajištěna dodávka |
| 52 | Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za ochylku ze strany SZ + není zajištěna dodávka |
| 54 | Pozastaveno ze strany nového dodavatele + není zajištěna dodávka |
| 99 | Ostatní |

##### Standardní změna dodavatele

Schéma procesu tzv. standardní změny dodavatele a jednotlivých komunikačních scénářů v rámci tohoto procesu je na následujících obrázcích:

Plyn_Zmena_dod_standard_1



Plyn_Zmena_dod_standard_3

Plyn_Zmena_dod_standard_4

Obr. 9 – Standardní změna dodavatele

Řídícím atributem standardní změny dodavatele, které ovlivňuje relevanci jednotlivých komunikačních scénářů je důvod standardní změny dodavatele chs-reason, ten může nabývat následujících hodnot:

|  |  |
| --- | --- |
| **Důvod** | **Popis** |
| S1 | Změna dodavatele plynu za jiného dodavatele plynu |
| S2 | Změna dodavatele plynu z dodavatele poslední instance |
| S3 | Změna dodavatele se změnou zákazníka v odběrném místě |
| R1 | Zahájení dodávek do odběrného místa nově připojeného zákazníka |
| R2 | Zahájení dodávek do odběrného místa po neoprávněném odběru plynu a/nebo neoprávněné distribuci plynu |
| R3 | Zahájení dodávek při předcházení neoprávněnému odběru |

Vzhledem ke skutečnosti, že v důvodech pro standardní změnu dodavatele R1,R2 a R3 není do odběrného místa realizována dodávka ze strany stávajícího dodavatele, nejsou pro důvody pro změnu dodavatele R1, R2, R3 relevantní komunikační scénáře týkající se stávajícího dodavatele a stávajícího subjektu zúčtování

Povinným atributem Standardní změny dodavatele je Způsob uzavření smlouvy. Podle dané situace účastník, který podává žádost o změnu dodavatele vyplňuje hodnotu:

M - Mimo prostory obvyklé k podnikání (Zákazník má právo odstoupit od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ)

P - V prostorách obvyklých k podnikání (Zákazník nemá právo odstoupit od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ)

D - Distanční (Zákazník má právo odstoupit od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ)

Proces standartní změny dodavatele se skládá z těchto kroků:

* **Žádost o změnu dodavatele**

Relevantní akce pro daný scénář:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| SCR | Žádost o změnu dodavatele |

* **Potvrzení/zamítnutí rezervace distribuční nebo přepravní kapacity**

Relevantní je právě jedna z následujících akcí:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| CRC | Potvrzení rezervace distribuční nebo přepravní kapacity |
| CRD | Zamítnutí rezervace distribuční nebo přepravní kapacity |

Důvod provedení akce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ akce** | **Popis** | **Důvod** |
| CRD | Zamítnutí rezervace distribuční kapacity | AR1 - Nepodání žádosti o rezervaci DK/uzavření smlouvy v termínu  AR2 - Nesplnění náležitostí žádosti o rezervaci DK/uzavření smlouvy  AR3 – Nedostatečné finanční zajištění  AR4 - Nepodání žádosti o uzavření smlouvy o připojení v termínu  AR9 - Nesprávný typ smlouvy |

* **Žádost o pozastavení žádosti o změnu dodavatele**

K provedení této akce bude oprávněn buď nový nebo stávající dodavatel, relevantní je tedy právě jedna z následujících akcí

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| CSR | Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany stávajícího dodavatele |
| CNR | Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany nového dodavatele |

Důvod provedení akce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ akce** | **Popis** | **Důvod** |
| CSR | Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany stávajícího dodavatele | AR6 - Nedošlo k ukončení smlouvy  AR7 - Písemná vůle zákazníka  ARE -   Odstoupení od smlouvy podle § 11a odst. 2 EZ a pokračování dodávky stávajícího dodavatele |

* **Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku za dané OPM**

Relevantní je právě jedna z následujících akcí:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| IRC | Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku |
| IRD | Odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku |

* **Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele v případě žádosti o pozastavení tohoto procesu ze strany stávajícího dodavatele**

K provední této akce je oprávněn nový dodavatel, relevantní je toto akce:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| CSC | Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele |

Důvod provedení akce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ akce** | **Popis** | **Důvod** |
| CSC | Potvrzení změny dodavatele ze strany nového dodavatele | AR7 - Písemná vůle zákazníka |

* **Potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování**

Relevantní jsou následující akce:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| CSS | Potvrzení pokračování dodávek plynu stávajícím dodavatelem |
| CSD | Zamítnutí pokračování dodávek plynu stávajícím dodavatelem |
| ISS | Potvrzení pokračování dodávek plynu stávajícím subjektem zúčtování |
| ISD | Zamítnutí pokračování dodávek plynu stávajícím subjektem zúčtování |

* **Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele**

Po dokončení procesu změny dodavtele je poslán výsledek posouzení žádoti na všechny zúčastněné subjekty. Výsledek je vyjádřen pomocí statusu zpracování (atributu process-status), který nabývá těchto hodnot:

* ANY - Status změnového požadavku - schválen
* ANN - Status změnového požadavku - zamítnut

##### Rychlá změna dodavatele

Proces rychlé změny dodavatele je možné použít v těchto případech:

* zjištění nedostatečného finančního zajištění účastníka trhu v roli dodavatele nebo subjektu zúčtování
* dodavatel pozbyl oprávnění nebo možnost dodávat
* na odběrném místě nebyla v řádném termínu dokončena standardní  změna dodavatele

Proces rychlé změny dodavatele je možné použít pouze pro OPM, kterých se týká alespoň jeden z uvedených případů.

Schéma procesu tzv. rychlé změny dodavatele a jednotlivých komunikačních scénářů v rámci tohoto procesu je na následujících obrázcích:

Plyn_Zmena_dod_rychlá_1

Plyn_Zmena_dod_rychlá_2

Obr. 10 – Rychlá změna dodavatele

Proces rychlé změny dodavatele se skládá z těchto kroků:

1. **Žádost o změnu dodavatele**

Relevantní akce pro daný scénář:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| SCR | Žádost o změnu dodavatele |

1. **Potvrzení/zamítnutí rezervace distribuční nebo přepravní kapacity**

Relevantní je právě jedna z následujících akcí:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| CRC | Potvrzení rezervace přepravní kapacity |
| CRD | Zamítnutí rezervace přepravní kapacity |

Důvod provedení akce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ akce** | **Popis** | **Důvod** |
| CRD | Zamítnutí rezervace distribuční kapacity | AR1 - Nepodání žádosti o rezervaci DK/uzavření smlouvy v termínu  AR2 - Nesplnění náležitostí žádosti o rezervaci DK/uzavření smlouvy  AR3 – Nedostatečné finanční zajištění  AR4 - Nepodání žádosti o uzavření smlouvy o připojení v termínu  AR9 - Nesprávný typ smlouvy |

1. **Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku za dané OPM**

Relevantní je právě jedna z následujících akcí:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| IRC | Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku |
| IRD | Odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku |

##### ZKrácení / Prodloužení dodávky

Proces změny dodavatele v podobě zkrácení / prodloužení dodávky se používá v případech, kdy na OPM nedochází k faktické změně dodovatele, pouze je upravováno období, po které daný dodavatel dodávku zajišťuje.

Schéma procesu změny dodavatele v podobě zkrácení / prodloužení dodávky a jednotlivých kroků je uveden na následujícím obrázku:

Plyn_prodlouzeni_zkraceni

Obr. 10 –Změna dodavatele v podobě zkrácení / prodloužení dodávky

Proces změny dodavatele v podobě zkrácení / prodloužení dodávky se skládá z těchto kroků:

* **Žádost o změnu dodavatele**

Relevantní akce pro daný scénář:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| VAR | Žádost o prodloužení / zkrácení dodávky |

* **Souhlas / nesouhlas s převzetím odpovědnosti za odchylku**

Tento krok připadá v úvahu pouze pokud dodavtal není zároveň subjektem zúčtování opodvědným za odchylku na daném OPM.

Relevantní je právě jedna z následujících akcí:

| **Akce** | **Popis** |
| --- | --- |
| IVC | Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky |
| IVD | Nesouhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky |

Žádost o prodloužení/zkrácení dodávek obsahuje důvod prodloužení/zkrácení dodávek. Ten je zasílán prostřednictvím atributu důvod změny dodavatele chs-reason a nabývá následujících hodnot:

|  |  |
| --- | --- |
| **Důvod** | **Popis** |
| Z1 | Zkrácení dodávek - standardní |
| ZA | Zkrácení dodávek - odstoupení od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ |
| Z2 | Zkrácení dodávek - odstoupení od smlouvy dle § 11a odst. 3 a 4 EZ |
| P1 | Prodloužení dodávek - standardní |
| P2 | Prodloužení dodávek – odstoupení od smlouvy dle § 11a odst. 2 EZ |
| H1 | Zpětný posun počátku platnosti ZD |

Následující zpracování je řízeno důvodem změny dodavatele:

**Zkrácení dodávek**

V závislosti na uvedeném důvodu prodloužení/zkrácení dodávek bude provedena kontrola termínu:

* Z1 – 10:00 10. pracovní den před plánovaným datem ukončení dodávky
* ZA, Z2 – D-1K, 23:00

V případě důvodu ZA bude v rámci příjmu požadavku na zkrácení dodávek prováděna kontrola, zda dodavatel na OPM přiřadil atribut znamenající možnost odstoupení zákazníka od smlouvy dle §11a odst. 2 EZ. Zkrácení s důvodem ZA bude znamenat úplnou anulaci změny dodavatele a bude se zasílat k datu, odkdy je změna dodavatele platná (vyplňované datumy date from a date to odpovídají datu zahájení a konce dodávek příslušným dodavatelem – viz konec bodu E)). Ve zprávě GAK SVA ZA systém OTE uvede datum od a do kdy je výmaz dodávek proveden.

U Z1 a Z2 znamená date from a date to poslední den dodávek. ZA znamená anulaci celého období dodávek novým dodavatelem. V rámci procesu zkrácení dodávek se k procesu nevyjadřuje SZ a požadavek je okamžitě v rámci přijetí schválen nebo zamítnut.

**Prodloužení dodávek**

P1 – termín pro zaslání žádosti je 23:00 D-1K (D je první den, kdy do OPM dodavatel již nedodává a K je kalenářní den). Termín pro zaslání vyjádření SZ pak 23:30 D-1K (D je první den, kdy do OPM dodavatel již nedodává a K je kalenářní den). Požadavek na prodloužení/zkrácení dodávek bude zamítnut/schválen v okamžiku přijetí vyjádření SZ nejpozději však ve 23:45 D-1K (zpráva GAK SVA P1). V rámci příjmu žádosti s důvodem P1je prováděna stávající kontrola, zda v období pro prodloužení dodávek není na OPM přiřazen jiný dodavatel, pokud ano, bude žádost o prodloužení dodávek odmítnuta s uvedením důvodu a data od kdy je na OPM přiřazen jiný dodavatel.

P2 – Termíny pro zaslání žádosti a vyjádření SZ a vyhodnocení budou nastaveny identicky jako pro důvod P1. Žádost bude moci dodavatel zaslat i přes období platnosti jiných dodavatelů pokud tito byli na OPM dosazeni  bez uvedení atributu (příznaku) nemožnosti odstoupení od smlouvy dle §11a odst. 2 EZ. Pokud naopak v období platnosti bude na OPM uveden dodavatel přiřazený s tímto příznakem, bude požadavek odmítnut s uvedením důvodu a data od kdy je na OPM přiřazen jiný dodavatel.

Prodloužení půjde poslat jen pro SZD typu S1 a S2. Nelze poslat prodloužení dodávek s důvodem P2, pokud na OM byla schválena na prodlužované období změna dodavatele s důvodem S3, R1 a R2.

P2 půjde poslat i ze strany dominanta na OPM, na kterém se realizuje změna dodavatele z dominanta k jinému dodavateli.

Zadávání termínů datum od a datum do v případě zkracování, anulace a prodlužování dodávek bude ze strany dodavatele zadáváno v žádosti následujícím způsobem (správnost zadání datumů bude systémem OTE kontrolována):

• Prodloužení:

Datum od = poslední datum platnosti dodavatele v CDS

Datum do = datum do kdy chce prodloužit

• Anulace

Datum od = datum zahájení dodávek dodavatele na OPM v CDS

Datum do = datum konce platnosti dodavatele na OPM v CDS

• Zkrácení

Datum do = Datum do = Požadovaný konec platnosti dodavatele na OPM

##### Požadavek na zaslání stavu procesu změny dodavatle

Vyžádání výpisu z procesu změny dodavatele bude probíhat podle následujícího komukačního scénáře:

Plyn_Zmena_dod_dotaz

Obr. 11 – Zaslání výpisu změny dodavatele

### Změna subjektu zúčtování na OPM

Pro zajištění možnosti změny subjektu zúčtování na OPM bude implementován proces změny subjektu zúčtování, tento bude realizován dvěma komunikačními scénáři – žádost o změnu subjektu zúčtování na OPM a potvrzení této změny ze strany nového subjektu zúčtování.

1. **Žádost o změnu subjektu zúčtování přiřazeného k odběrnému místu**

Žádost bude zpracována stejným způsobem, jako v případě nové žádosti o změnu dodavatele.

1. **Potvrzení změny subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování**

Vzhledem k tomu, že jediným potvrzením procesu změny dodavatele je potvrzení subjektem zúčtování, bude v rámci příjmu zprávy automaticky provedeno nastavení statusu požadavku na schváleno nebo zamítnuto, dle akce uvedené ve schválení.

V závislosti na iniciátorovi požadavku na změnu dodavatele, kterým může být stávající dodavatel a stávající subjekt zúčtování budou v rámci potvrzení změny subjektu zúčtování provedno:

* Změnu SZ požaduje stávající subjekt zúčtování



Obr. 12 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího SZ

V rámci potvrzení změny subjektu zúčtování bude kromě změnu subjektu zúčtování na OPM na dané období ještě provedeno rozšíření hierarchie předávání odpovědnosti na OPM (na OPM bude možno evidovat až 5 tzv. dohlížitelů, kteří nubudou vstupovat do procesu zúčtování odchylek, ale budou mít oprávnění na skutečná data evidovaná na OPM)

* Změnu SZ požaduje stávající dodavatel



Obr. 13 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele

V rámci potvrzení změny subjektu zúčtování bude kromě změnu subjektu zúčtování na OPM na dané období ještě proveden kompletní výmaz všech dohlížitelů na OPM na dané období

Pro zajištění možnosti změny subjektu zúčtování na OPM bude implementován proces změny subjektu zúčtování, tento bude realizován dvěma komunikačními scénáři – žádost o změnu subjektu zúčtování na OPM a potvrzení této změny ze strany nového subjektu zúčtování.

1. **Žádost o změnu subjektu zúčtování přiřazeného k odběrnému místu**

Žádost bude zpracována stejným způsobem, jako v případě nové žádosti o změnu dodavatele.

1. **Potvrzení změny subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování**

Vzhledem k tomu, že jediným potvrzením procesu změny dodavatele je potvrzení subjektem zúčtování, bude v rámci příjmu zprávy automaticky provedeno nastavení statusu požadavku na schváleno nebo zamítnuto, dle akce uvedené ve schválení.

V závislosti na iniciátorovi požadavku na změnu dodavatele, kterým může být stávající dodavatel a stávající subjekt zúčtování budou v rámci potvrzení změny subjektu zúčtování provedno:

* Změnu SZ požaduje stávající subjekt zúčtování



Obr. 14 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího SZ

V rámci potvrzení změny subjektu zúčtování bude kromě změnu subjektu zúčtování na OPM na dané období ještě provedeno rozšíření hierarchie předávání odpovědnosti na OPM (na OPM bude možno evidovat až 5 tzv. dohlížitelů, kteří nubudou vstupovat do procesu zúčtování odchylek, ale budou mít oprávnění na skutečná data evidovaná na OPM)

* Změnu SZ požaduje stávající dodavatel



Obr. 15 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele

V rámci potvrzení změny subjektu zúčtování bude kromě změnu subjektu zúčtování na OPM na dané období ještě proveden kompletní výmaz všech dohlížitelů na OPM na dané období

### Přiřazení pozorovatele na OPM

V souladu se změnou PTP pro rok 2011 je zaveden nový kom. scénář, přiřazení pozorovatele na OPM. Oprávnění k přiřazení bude mít RUT, poskytující na OPM službu subjekt zúčtování, u vybraných druhů OPM bude tato možnost přenesena na PDS/PPS (viz níže). Takto přiřazený RUT bude mít možnost nahlížet na všechna data, která jsou v rámci daného OPM přístupna pouze SZ resp. PDS/PPS.

|  |  |
| --- | --- |
| **OPM druhu** | **Přiřazuje (služba)** |
| 1001 - Kombinované | Subjekt zúčtování |
| 1002 - Spotřeba | Subjekt zúčtování |
| 1004 - Virt. OPM za SZ | Subjekt zúčtování |
| 1007 - Virt. OPM za SZ a síť | Subjekt zúčtování |
| 1023 - PM DS/DS | PDS |
| 1025 - PM PS/DS | PDS / PPS |

**Proces přiřazení pozorovatele k odběrnému místu**

1. *Sestavení a odeslání žádosti*

V systému RÚT je sestavena a odeslána žádost o přiřazení pozorovatele na OPM. Ve zprávě je uveden přiřazovaný účastník a role, na kterou je přiřazován, 119 - Pozorovatel. Typ akce je OBS - Přiřazení pozorovatele. Období přiřazení je možné měnit zasláním žádosti s pozměněným intervalem. Pokud je požadován výmaz přiřazení, není identifikace účastníka (EIC) ve zprávě uvedena. Status požadavku není v tomto kom. podscénáři využíván.

1. *Zpracování žádosti v CDS OTE*

Po přijetí žádosti je odesílateli zasláno potvrzení o přijetí. Pokud oba účastníci splňují stanovené podmínky, je provedeno přiřazení uvdeného RUT na OPM v roli pozorovatel.

Opis dat je zaslán na žadatele a pozorovatele, pokud je ve zprávě uveden.

### Předání odpovědnosti za odchylku

Bude možné zažádat elektronickou cestou o předání odpovědnosti za odchylku na subjekt zúčtování. Za tímto účelem proběhne komunikace mezi RUT, CDS, navrhovaným, popř. stávajícím SZ.

**a) Průběh předání odpovědnosti za odchylku:**

1. *Sestavení a odeslání žádosti*

V systému RÚT je sestavena žádost o převzetí odpovědnosti za odchylku. Ve zprávě je specifikována pozice, na které má být SZ přiřazen:

* DST - subjekt zúčtování na pozici defaultní
* SST - subjekt zúčtování na pozici sekundární

Zpráva je následně odeslána do CDS OTE - msg\_code GB1.

1. *Zpracování žádosti v CDS OTE*

Po přijetí žádosti je odesílateli zasláno potvrzení o přijetí - msg\_code GB2. Následně je sestavena informační zpráva o registraci předání odpovědnosti za odchylku, která je zaslána na navrhovaného SZ k vyjádření - msg\_code GB3, status ANP. Opis dat je zaslán na RUT a v případě žádossti o registraci na pozici DST i na stávajícího SZ.

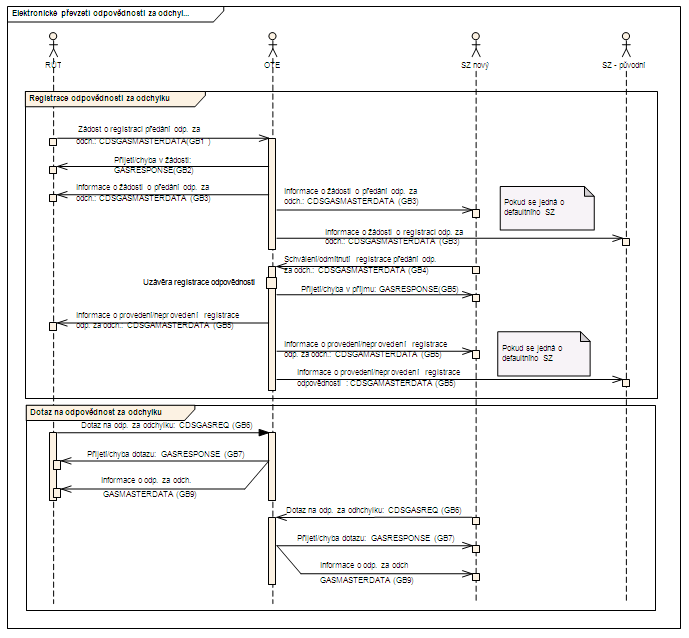
1. *Vyjádření nového SZ*

Navrhovaný SZ zašle své vyjádření k žádosti do CDS - msg\_code GB4. Status je nastaven na ANY, pokud s převzetím souhlasí, ANN pokud převzetí odmítá. CDS potvrzuje přijetí vyjádření zprávou – msg\_code GB5.

*4. Zpracování vyjádření v CDS OTE*

Po přijeté vyjádření je v závislosti na statusu vyjádření provedena kontrola finančního zajištění a dokončena registrace převzetí odpovědnosti za odchylku. Na všechny zúčastněné subjekty je zaslána informace o výsledku registrace - msg\_code\_GB3, status ANY nebo ANN.

Grafické znázornění průběhu procesu předání odpovědnosti za odchylku je uvedeno níže:



Obr. 16 – Převzetí odpovědnosti za odchylku

# Formáty dle specikace EDIGAS

##### Přehled použití

Pro komunikaci s CDS OTE budou ve vybraných oblastech používány zprávy dle standardu EDIGAS 4.0. Jedná se o tyto formáty:

* GASDAT - předávání předběžných a skutečných dat měření, spalného tepla, vlastních ztrát, změny akumulace
* ALOCAT - předávání alokací
* NOMINT - zasílání a přeposílání nominací všech typů
* NOMRES - zasílání a přeposílání potvrzení nominací všech typů
* SHPCDS - zasílání čísleníku shipper kódů jednotlivými provozovateli směrem k OTE
* IMBNOT - předávání všech typů odchylek a nevyužité tolerance
* APERAK - oznámení výsledku validace a přijetí zprávy příjemcem (přijato nebo chyba)

Pro lepší přehlednost použití jednotlivých formátů zpráv nenásleduje popis jednotlivých formátů, ale přímo činnosti, v nichž se tyto zrpávy používají. Pro každou oblast jsou uvedeny komunikační scénáře, které připadají v úvahu a mapování údajů na položky (atributy) zprávy.

V odůvodněných případech musela být šablona standardu pozměněna, aby pokryla procesní požadavky národního prostředí. U každého formátu je uveden odkaz na XSD šablonu (povinnost polí a výčet povolených hodnot se mohou oproti standardu lišit).

Ve vybraných zprávách jsou u některých položek použity doplňující číselníky pro omezení povolených hodnot:

|  |  |
| --- | --- |
| **Číselník** | **Popis** |
| CLCDS001 | Type (Typ dokumentu) |
| CLCDS002 | Coding scheme (Schéma kódování) |
| CLCDS003 | Role (Role subjektu) |
| CLCDS010 | Contract type (Typ kontraktu) |
| CLCDS011 | Quantity type (Povaha hodnoty množství) |
| CLCDS012 | Measurement unit (Měrná jednotka) |
| CLCDS013 | Value status (Status hodnoty) |
| CLCDS014 | Status type (Kategorie statusu) |
| CLCDS020 | Nomination (sub)type ((Pod)typ nominace) |
| CLCDS021 | Nomination status (Status nominace) |
| CLCDS022 | Allocation type (Druh alokace) |
| CLCDS023 | Measure point type (Typ místa měření) |
| CLCDS024 | Product (Produkt) |
| CLCDS025 | Imbalance type (Typ odchylky) |
| CLCDS026 | Version (Verze dat) |
| CLCDS027 | Type nominations for authorization (Typ nominace pro autorizaci) |
| CLCDS028 | The Kind of of the balancing action (Povaha vyrovnávací akce) |
| CLCDS029 | Market type (Typ trhu) |
| CLCDS030 | Market operator (Provozovatel trhu) |
| CLCDS031 | Product (Produkt) |
| CLCDS032 | Language (Jazyk) |
| CLCDS033 | The reason of balancing action (Důvod provedení vyrovnávací akce |
| CLCDS034 | Meter reading reason (Důvod provedení odečtu) |
| CLCDS050 | Reception status (Status přijetí zprávy) |
| CLCDS051 | Reason code (Kód odpovědi) |

Čísleníky a změněné datová typy jsou uloženy ve zvláštní XSD šabloně. Soubory CODE-LISTS-CDS a CORE-CMPTS-CDS ve formátu .xsd jsou uloženy zde:

[EDIGAS\GLOBALS](EDIGAS/GLOBALS" \o "RESPONSE.xsd)

Jednotlívé položky číselníků jsou obsaženy v částech věnovaných mapování položek.

## Měření a alokace

##### Komunikační scénáře

##### Odesílatel PDS

**Schéma předávání zpráv (měření A,B)**



**Schéma předávání zpráv (měření C)**



**Schéma předávání zpráv (ostatní data)**



##### Odesílatel PPS

**Schéma předávání zpráv (měření A,B)**



##### Použití zpráv

##### ALOCAT (Allocation)

Zpráva bude použita pro zasílání alokací.

| **ALOCAT** | **M** | **Délka** | **Mapování** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allocation** |  |  | Hlavička zprávy |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: ALOCATYYYYMMDDAxxxxx |
| **TYPE** | M | 3 | 95G = Předběžné alokace  96G = Skutečné alokace  97G = Opravné alokace (ve verzi pro závěrečné měs, zúčtováné)  98G = Aktuální verze alokovaných dat |
| **CREATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas vytvoření dokumentu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **VALIDITY PERIOD** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas platnosti (od-do). Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm |
| **CONTRACT REFERENCE** | M | 35 | EIC kód SZ |
| **CONTRACT TYPE** | M | 3 | CT |
| **ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód odesílatele |
| **ISSUER ROLE** | M | 3 | ZSO = System Operator (PPS)  ZRO = Regional grid Operator (PDS) |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód příjemce |
| **RECIPIENT ROLE** | M | 3 | ZSX = Balance Area Operator |
| **ORIGINAL MESSAGE IDENTIFICATION** |  | 35 | Reference na původní zprávu (dotaz) |
| **ConnectionPointInformation** |  |  | OPM (1 až N pro jeden dokument) |
| **LINE NUMBER** | M | 6 | Sekvenční číslo řádku |
| **TIME SERIES TYPE** | M | 16 | Z01 = Allocated (předběžné a skutečné alokace)  Z05 = Forecast (rezervovaná alokovaná kapacita) |
| **CONNECTION POINT – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **CONNECTION POINT** | M | 16 | EIC kód OPM |
| **SUBCONTRACT REFERENCE** |  | 35 | nepoužívat |
| **EXTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING SCHEME** |  | 3 | ZSO = System Operator code |
| **EXTERNAL SHIPPER ACCOUNT** |  | 16 | Shipper kód externí nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING SCHEME** |  | 3 | ZSO = System Operator code |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT** |  | 16 | Shipper kód interní nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) |
| **Period** |  |  | Hodnota alokace na jeden plynárenský den (1 až N pro jeden ConnectionPoint) |
| **TIME INTERVAL** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Plynárenský den ve tvaru od-do:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm |
| **DIRECTION** | M | 3 | Z02 = Vstup do soustavy  Z03 = Výstup ze soustavy |
| **QUANTITY** | M | 17 | Hodnota alokace (celé číslo bez znaménka) |
| **MEASURE UNIT** | M | 3 | KWH = Kilowatt hours (KWh)  MQ5 = Normal cubic meter (nm³) |
| **ALLOCATION SCHEME** | M | 3 | 04G = Pro rata  05G = SBA (Shipper balancing agreement)  06G = OBA (Operational balancing agreement)  07G = Pro/SBA |
| **GCV Estimated Information** |  |  | Nepoužívat |

Kompletní soubor zprávy ALOCAT používaný CDS OTE ve formátu .xsd je uložen zde:

[EDIGAS\ALOCAT](EDIGAS/ALOCAT" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu Alocat

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Alocat - alokace, výstup ze soustavy | [EDIGAS\ALOCAT\EXAMPLES\Alocat\_alokace\_vystup\_ze\_soustavy.xml](EDIGAS/ALOCAT/EXAMPLES/Alocat_alokace_vystup_ze_soustavy.xml) |

##### GASDAT (Gasdata)

Zpráva bude použita pro zasílání naměřených dat.

| **GASDAT** | **M** | **Délka** | **Mapování** |
| --- | --- | --- | --- |
| **GasdatDocument** |  |  | Hlavička zprávy |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: GASDATYYYYMMDDAxxxxx |
| **VERSION** | M | 3 | Plnění PDS/PPS - Verze odeslaného dokumentu.  Číslo verze je navýšeno každým dalším odesláním dokumentu.  Plnění OTE - Verze uložených dat  Při výstupu z CDS plněno verzí zaslanách dat:  00 - Verze pro denní zúčtování  10 - Verze pro měsíční zúčtování  11 - Verze dat - data pro měsíční clearing  20 - Verze pro závěrečné měsíční zúčtování  21 - Verze dat - data pro závěrečný měsíční clearing  99 - Aktuální verze dat |
| **TYPE** | M | 3 | 87G = Skutečná data  87X = Skutečná data - storno |
| **CREATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas vytvoření dokumentu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **VALIDITY PERIOD** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas platnosti (od-do). Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm  Plněno začátkem a koncem intervalu měřených dat. |
| **ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód odesílatele |
| **ISSUER ROLE** | M | 3 | ZSO = System Operator (PPS)  ZRO = Regional grid Operator (PDS) |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód příjemce |
| **RECIPIENT ROLE** | M | 3 | ZSX = Balance Area Operator |
| **ORIGINAL MESSAGE IDENTIFICATION** |  | 35 | Reference na původní zprávu (dotaz) |
| **RelevantParty** |  |  | 1 až N pro jeden dokument |
| **ROLE** | M | 3 | ZSO = System Operator (PPS)  ZRO = Regional grid Operator (PDS)  SU = Supplier |
| **Location** |  |  | 1 až N pro jednu RelevantParty |
| **Measure PointType** | M | 3 | 19G = Connection point |
| **Measure Point – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **Measure Point** | M | 16 | EIC kód OPM |
| **MeterInformation** |  |  | 1 až N pro jednu Location |
| **Line Number** | M | 6 | Sekvenční číslo řádku |
| **Product** | M |  | Číselník produktů:   * QI11 = Měřené množství – výroba (intervalové měření) * QI12 = Měřené množství – spotřeba (intervalové měření) * QH11 = Měřené množství – výroba (intervalové měření) - historická data * QH12 = Měřené množství – spotřeba (intervalové měření) - historická data * QN12 = Měřené množství – spotřeba (neintervalové měření) * AI11 = Energie vyrobená (intervalové měření) * AI12 = Energie spotřebovaná (intervalové měření) * AH11 = Energie vyrobená (intervalové měření) - historická data * AH12 = Energie spotřebovaná (intervalové měření) - historická data * AN12 = Energie spotřebovaná (neintervalové měření) * AC10 = Změna akumulace * QC10 = Změna akumulace (m3) * ES10 = Plánovaná roční spotřeba C/CM měření (v kWh) * QS10 = Plánovaná roční spotřeba C/CM měření (v m3) * ES20 = Plánovaná měsíční spotřeba B měření (v kWh) * QS20 = Plánovaná měsíční spotřeba B měření (v m3) * LR10 = Skutečné vlastní ztráty * LP10 = Plánované vlastní ztráty * DC10 = Distribuční kapacita * TC10 = Přepravní kapacita (m3) * TC20 = Přepravní kapacita (kWh) * CT10 = Spalné teplo - předběžná hodnota * CT20 = Spalné teplo - skutečná hondnota * AI91 = Náhradní hodnoty - Energie vyrobená (ze skutečných hodnot) * AI92 = Náhradní hodnoty - Energie spotřebovaná (ze skutečných hodnot) * AD92 = Denní hodnoty OPM C stanovené z plánované spotřeby * SNxy\* = Skupinový TDD nekorigovaný za TO x, třídu TDD y\*, dodavatele a síť * SKxy\* = Skupinový TDD korigovaný za TO x, třídu TDD y\*, dodavatele a síť * TAy = Klimatické podmínky (teploty) - skutečná nebo predikovaná, za TO y * TBy = Klimatické podmínky (teploty) - skutečná normální, za TO y * DNxy\* = Normalizované hodnoty TDD za TO x, třídu TDD y\* * DKxy\* = Přepočtené hodnoty TDD za TO x, třídu TDD y\* * JKxy\* = Korekční koeficient na teplotu za TO x, třídu TDD y * J42 = Dopočtený zbytkový profil DS – spotřeba * J50 = Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS * CL11 = Clearing - Kladná odchylka OPM * CL12 = Clearing – Záporná odchylka OPM * CL11 = Denní hodnota odečtu * CL11 = Denní odh. hodnota vstupující do zúčt. odch. * ASA1 = Agregovaná hodnota, měření A, výroba * ASA2 = Agregovaná hodnota, měření A, spotřeba * ASB1 = Agregovaná hodnota, měření B, výroba * ASB2 = Agregovaná hodnota, měření B, spotřeba * ASC1 = Agregovaná hodnota, měření C, výroba * ASC2 = Agregovaná hodnota, měření C, spotřeba * ASD2 = Agregovaná hodnota, měření CM, spotřeba * ASA4 = Agregovaná hodnota odběru, měření A, výroba * ASB4 = Agregovaná hodnota odběru, měření B, výroba * ASC4 = Agregovaná hodnota odběru, měření C, výroba * ASD4 = Agregovaná hodnota odběru, měření CM, výroba * A3A1 = Agregovaná hodnota dodávky, měření A, předací místa * A3B1 = Agregovaná hodnota dodávky, měření B, předací místa * A3A2 = Agregovaná hodnota odběru, měření A, předací místa * A3B2 = Agregovaná hodnota odběru, měření B, předací místa * ASE1 = Alokace na vstupu * ASE2 = Alokace na výstupu * A81 = Agregované hodnoty - výroba (za SZ) * A82 = Agregované hodnoty - spotřeba (za SZ) |
| **Measurement** |  |  | 0 až N pro jednu MeterInformation |
| **Effective Date Time** | Xor | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas měření ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm  Plněno koncem intervalu měřených dat, v opačném případě bude přepsáno (viz Effective Time Interval), V současné době se toto pole nevyužívá. |
| **Effective Time Interval** | Xor | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Interval měřených dat ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm  Plněno začátkem a koncem intervalu měřených dat. |
| **Input Date Time** |  | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas zaslání odečtu do CS OTE ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **Measurement Type** | M | 3 | Typ použitého měření (dle produktu): ZCE = Allocation quantity ZLA = Volume at normal conditions ZNV = Net Caloric value |
| **Measurement Value** | M | 17 | Změřené množství včetně znaménka  celé číslo; u CT10/CT20 (spalné teplo) povolena 4 des.místa |
| **Measure Unit** | M | 3 | Jednotka měření (dle produktu a typu měření):  KWH = Kilowatt hours (KWh)  P1 = Percent  MQ5 = Normal cubic meter (nm³)  KW3 **=** Kilowatt hour per cubic meter (kWh/m³)  Z99 = Not specified (použít v ostatních případech, např. pro přenos koeficientů pro aplikaci metodiky TDD) |
| **Measurement Reason** |  | 2 | Důvod provedení odečtu:  01 = Periodický odečet se zúčtováním  02 = Meziodečet se zúčtováním  03 = Konečný odečet se zúčtováním  09 = Meziodečet bez zúčtování |
| **Status** |  |  | 0 až N pro jedno Measurement (Pokud není vyplněno, je hodnota považována za platnou) |
| **Status Type** | M | 3 | Typ statusu:  03G = Status of the meter reading. Additional information of meter reading status. |
| **Status Value** | M | 3 | Kód statusu: 20G = Value estimated by Network company  95G = Value not applicable to settlement process |

\* pro třídy TDD 10 - 12 použito označení A - C

Povinnost vybraných atributů podle schématu pro typ dokumentu 87G viz. následující schéma:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Třída** | **Atribut** | **Pozn.** | |
| **87G** |  |
| GasdatDocument | Identification | M |  |
| Version | M |  |
| Type | 87G | Measurement information |
| CreationDate | M |  |
| ValidityPeriod | M |  |
| ContractReference |  |  |
| ContractType |  |  |
| IssuerIdentification | M |  |
| IssuerRole | M |  |
| RecipientIdentification | M |  |
| RecepientRole | M |  |
| Relevantparty | PartyIdentification |  |  |
| PartyRole | ZRO/ZSO | Regional grid operator /System operator |
| Location | MeasurePointType | 19G | Connection Point |
| MeasurePoint | M |  |
| RelatedLocation |  |  |
| PreviousReadingDate |  |  |
| LatestReadingDate |  |  |
| ValidityPeriod |  |  |
| MeterInformation | LineNumber | M |  |
| Product | M |  |
| EquipmentIdentification |  |  |
| EquipmentDescription |  |  |
| MeteredParty |  |  |
| MeteredPartyRole |  |  |
| Characteristics |  |  |
| Measurement | EffectiveDateTime | Xor |  |
| EffectiveTimeInterval | Xor |  |
| InputDateTime |  |  |
| MeasurementType | M |  |
| MeasurementValue | M |  |
| MeasureUnit | M |  |
| MeasurementReason |  |  |
| Status | StatusType | O |  |
| StatusValue | O |  |

Legenda: M-povinné, O-volitelné, Xor-musí být uvedeno jedno z těchto polí

**Kombinace produktů při zasílání dat do CS OTE**

V jedné zprávě je povoleno při zasílání dat do systému CS OTE zasílat pouze určité kombinace produktů dle následující tabulky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produkt 1** | **Produkt 2** | **Pozn.** |
| QI11 | AI11 | Intervalové měření (dodávka) |
| QI12 | AI12 | Intervalové měření (odběr) |
| QH11 | AH11 | Intervalové měření (dodávka) - hist. data |
| QH12 | AH12 | Intervalové měření (odběr) - hist. data |
| QN12 | AN12 | Neintervalové měření (odběr) |
| QC10 | AC10 | Změna akumulace |
| QS10 | ES10 | Plánovaná spotřeba (roční) |
| QS20 | ES20 | Plánovaná spotřeba (měsíční) |
| LP10 | - | Plánované vlastní ztráty |
| LR10 | - | Skutečné vlastní ztráty |
| DC10 | - | Distribuční kapacita |
| TC10 | TC20 | Přepravní kapacita |
| CT10 | CT20 | Spalné teplo |

**Specifikace verze dat poskytovaných z CS OTE**

Data v systému CS OTE potřebná pro výpočet odchylek jsou poskytována s možným označením verze, podle toho pro jakou verzi zúčtování jsou tato data použita

* předběžné hodnoty
* skutečné hodnoty
* opravné hodnoty

Při zaslání dat provozovatelem DS a PS není nutné verzi dat specifikovat, ta je stanovena až v systému CDS.

Požadavek na zaslání dat konkrétní verze se specifikuje v dotazu na data (CDSEDIGASREQ) atributem CDSEDIGASREQ/Location/@version

Číselník version

* 00 – předběžné hodnoty
* 10, 11 – skutečné hodnoty
* 20, 21 – opravné
* 99 – aktuální data

Pokud není specifikována verze nebo je vyplněno 99, budou vrácena poslední platná data, ve výstupní zprávě (GASDAT, ALOCAT) bude identifikována verze – aktuální data.

***Zpráva GASDAT***

Verze je identifikována pomocí atributu GasdatDocument/@Version

Číselník Version

* 00 – předběžné hodnoty / první aktualizace (pro teploty)
* 01 - druhá aktualizace (pro teploty)
* 10, 11 – skutečné hodnoty
* 20, 21 – opravné
* 99 – aktuální data

Při automatickém předání dat nebo na dotaz bez specifikace verze je uvedena ve výstupní zprávě verze 99 aktuální data..

Při zadání dotazu se specifikací verze je předána verze data, která je specifikována. Pokud není k dispozici, vrátí se chyba (APERAK)

***Zpráva ALOCAT***

Verze je identifikována pomocí Alocation/@Type

* 95G – Předběžné hodnoty
* 96G – Skutečné hodnoty
* 97G  - Opravné hodnoty
* 98G – Aktuální data

Při automatickém předání dat nebo na dotaz bez specifikace verze je předána zpráva s Type=98G.

Při zadání dotazu se specifikací verze se vyberou verze dat, která je specifikována. Pokud není k dispozici, vrátí se chyba (APERAK)

**Vazba dotazu a pole produktu Gasdat**

Při zaslání dotazu CDSEDIGASREQ je pro konkrétní msg code dotazu vrácena skupina dat identifikovaných polem Product ve zprávě Gasdat. Vazba dotaz – skupina produktů je uvedena v následující tabulce.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Produkt** | **Popis** | **Dotaz** | **Popis dotazu** |
| QI11 | Měřené množství - výroba (intetvalové měření) | GM1  GO5 | Hodnoty měření (intervalové měření)  Historické spotřeby (A,B) |
| QI12 | Měřené množství - spotřeba (intetvalové měření) |
| AI11 | Energie vyrobená (intervalové měření) |
| AI12 | Energie spotřebovaná (intervalové měření) |
| AI91 | Náhradní hodnoty - Energie vyrobená (ze skutečných hodnot) | GM3 | Náhradní hodnoty |
| AI92 | Náhradní hodnoty - Energie spotřebovaná (ze skutečných hodnot) |
| AC10 | Změna akumulace | GM5 | Změna akumulace |
| QC10 | Změna akumulace (m3) |
| QN12 | Měřené množství – spotřeba (neintervalové měření) | GM7 | Skutečné hodnoty (neintervalové měření) |
| AN12 | Energie spotřebovaná (neintervalové měření) |
| ES10 | Plánovaný odhad roční spotřeby | GM9 | Plánovaný odhad roční spotřeby |
| QS10 | Plánovaný odhad roční spotřeby (v m3) |
| ES20 | Plánovaná měsícční spotřeba | GMV | Plánovaná měsíční spotřeba |
| QS20 | Plánovaná měsícční spotřeba (v m3) |
| CT10 | Spalné teplo - předběžná hodnota | GMB | Spalné teplo |
| CT20 | Spalné teplo - skutečná hodnota |
| DC10 | Distribuční kapacita | GMD | Ditribuční kapacita |
| TC10 | Přepravní kapacita (v m3) | GMF | Přepravní kapacita |
| TC20 | Přepravní kapacita (v kWh) |
| LR10 | Skutečné vlastní ztráty | GMH | Skutečné vlastní ztráty |
| LP10 | Plánované vlastní ztráty | GMJ | Plánované vlastní ztráty |
| A81 | Agregované hodnoty za SZ - výroba | GML | Agregované hodnoty za SZ |
| A82 | Agregované hodnoty za SZ - spotřeba |
| ASA4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, výroba | GMN | Data za DS členěná na A, B, C, CM |
| ASB4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, výroba |
| ASC4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, výroba |
| ASD4 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření CM, výroba |
| A3A1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, předací místa |
| A3B1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření B, předací místa |
| A3A2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, předací místa |
| A3B2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, předací místa |
| ASA1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, výroba |
| ASA2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, spotřeba |
| ASB1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření B, výroba |
| ASB2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, spotřeba |
| ASC1 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, výroba |
| ASC2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, spotřeba |
| ASD2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření CM, spotřeba |
| ASE1 | Alokace na vstupu |
| ASE2 | Alokace na výstupu |
| ASA1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, výroba | GMP | Sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM |
| ASA2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, spotřeba |
| ASB1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření B, výroba |
| ASB2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, spotřeba |
| ASC1 | Agregované skut. hodnota,dodavatel, měření C, výroba |
| ASC2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, spotřeba |
| ASD2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření CM, spotřeba |
| ASE1 | Alokace na vstupu |
| ASE2 | Alokace na výstupu |
| ASA1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, výroba | GMR | Sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM |
| ASA2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, spotřeba |
| ASB1 | Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření B, výroba |
| ASB2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, spotřeba |
| ASC1 | Agregované skut. hodnota,dodavatel, měření C, výroba |
| ASC2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, spotřeba |
| ASD2 | Agregovaná skut. hodnota odběru, měření CM, spotřeba |
| ASE1 | Alokace na vstupu |
| ASE2 | Alokace na výstupu |
| AI92 | Náhradní hodnoty - Energie spotřebovaná (ze skutečných hodnot) | GMT | Denní hodnoty měření C |
| AD92 | Denní hodnoty OPM C stanovené z plánované spotřeby |
| AI12 | Energie spotřebovaná (intervalové měření) | GO1 | Historie skutečné hodnoty (int. měření) |
| AH12 | Energie spotřebovaná (intervalové měření) - historická data |
| ES10 | Plánovaná roční spotřeba C/CM měření (v kWh) |
| AI92 | Náhradní hodnoty - Energie spotřebovaná (ze skutečných hodnot) | GO3 | Historie spotřeby C, CM |
| AD92 | Denní hodnoty OPM C stanovené z plánované spotřeby |
| TAy | Klimatické podmínky (teploty) - skutečná nebo predikovaná | GT1 | Data klimatických podmínek (teplot) |
| TBy | Klimatické podmínky (teploty) - skutečná normální |
| DNxy | Normalizované hodnoty TDD za TO x, TDD y | GT3 | Data TDD |
| DKxy | Přepočtené hodnoty TDD za TO x, TDD y |
| JKxy | Korekční koeficient na teplotu za TO x, TDD y | GT5 | Korekční koef. na teplotu |
| J42 | Dopočtený zbytkový profil DS - spotřeba | GT7 | Diagramy zbytkové bilance DS |
| J50 | Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS |
| SKxy | Skupinový TDD nekorigovaný za TO,tTDD, SZ a síť | GT9 | Odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) |
| SNxy | Skupinový TDD korigovaný za TO,tTDD, SZ a síť |
| CL11 | Clearing - Kladná odchylka OPM | GTB | Odchylka z clearingu |
| CL12 | Clearing – Záporná odchylka OPM |
| CL10 | Denní hodnota odečtu |
| CL20 | Denní odh. hodnota vstupující do zúčt. odch. |

Kompletní soubor zprávy GASDAT používaný CDS OTE ve formátu .xsd je uložen zde:

[EDIGAS/GASDAT](EDIGAS/GASDAT" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu Gasdat

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Gasdat - skutečné hodnoty (intervalové) | [EDIGAS\GASDAT\EXAMPLES\Gasdat\_produkty\_QI12\_AI12.xml](EDIGAS/GASDAT/EXAMPLES/Gasdat_produkty_QI12_AI12.xml) |

## Nominace

##### Obecné informace

##### Typy nominací

* V rámci OTE budou zpracovávány následující typy nominací:
  + nominace přepravy
  + nominace distribuce
  + nominace uskladnění
  + nominace závazku dodat a závazku odebrat (dále ZD/ZO)
  + registrace transakcí obchodu s nevyužitou tolerancí (jako specifický podtyp nominace ZD/ZO)
  + registrace transakcí obchodu s nevyužitou flexibilitou (jako specifický podtyp nominace NFK/NFZ)

##### Zasílání a příjem nominací

* Nominovat mohou pouze SZ (tj. nikoli RÚT), kteří mají registrovanou činnost „Nominace pro plyn“.
* OTE bude přijímat nominace ZD/ZO, přepravy, distribuce a uskladnění od SZ.
* OTE bude dále přijímat nominace přepravy, distribuce a uskladnění od jednotlivých provozovatelů, kteří přijali tyto nominace přímo od SZ.
* Pokud SZ pošle stejnou nominaci přepravy, distribuce nebo uskladnění na OTE i provozovatele, pro zpracování se použije poslední přijatá nominace do systému OTE dle časové značky přijetí nominace.
* OTE bude potvrzovat jen nominace těch SZ, kteří poslali svoje nominaci přímo na OTE.

##### Zjednodušená struktura nominací je v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nominace ZD-ZO** | **Nominace přepravy** | **Nominace distribuce** | **Nominace uskladnění** |
| **SZ** | * EIC SZ | * EIC SZ | * EIC SZ | * EIC SZ |
| **OPM** | * EIC OPM * podtyp nominace * EIC SZ protistrany | * EIC OPM | * EIC OPM | * EIC OPM |
| **Období + hodnota** | * plynárenský den * KWh | * plynárenský den * KWh | * plynárenský den * KWh | * plynárenský den * KWh |
| **Rozpad na HPS, PPL a TPV** | - | * interní a externí shipper kód (dovozce/odběratel) * KWh | * interní a externí shipper kód (dovozce/odběratel) * KWh | - |
| **Rozpad na VPZP** | - | * interní a externí shipper kód (smlouva na uskladnění) * KWh | - | * interní a externí shipper kód (rezervovaná skladovací kapacita) * KWh |

##### Komunikační scénáře

##### Nominace ZD/ZO (podtypy BK, PO, SO), přepravy, distribuce a uskladnění



##### Nominace ZD/ZO (podtypy FK, VO)



##### Nominace přepravy, distribuce a uskladnění



##### Nominace závazku dodat a závazku odebrat (podtypy BK)

Zahrnuje nominace bilaterálních kontraktů a vlastního předání ze strany SZ.



##### Nominace závazku dodat a závazku odebrat (podtypy PO, SO)

Zahrnuje nominace pro vyrovnání předběžné a skutečné odchylky ze strany SZ.



##### Nominace závazku dodat a závazku odebrat (podtyp DTD, DTO)

Zahrnuje nominace z denního trhu OTE.



##### Nominace závazku dodat a závazku odebrat (podtyp VT)

Zahrnuje nominace z vnitrodenního trhu OTE.



##### Nominace závazku dodat a závazku odebrat (podtyp FK)

Zahrnuje nominace flexibilních kontraktů mezi PPS a SZ.

##### 

##### Nominace závazku dodat a závazku odebrat (podtyp VO)

Zahrnuje nominace pro naturální vyrovnání odchylek SZ mezi OTE a PPS.



##### Nominace obchodu s nevyužitou tolerancí



**Nominace obchodu s nevyužitou Flexibilitou**



##### Číselník shipper kódů



##### Formáty zpráv

##### Použití rolí ve zprávách EDIGAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PTP** | **EDIGAS – přeprava, distribuce a uskladnění** | **EDIGAS – závazky dodat a odebrat** |
| SZ | ZSH = Shipper | ZHC = Exchange Trader |
| PPS, PDS, PPZP | ZSO = System Operator | - |
| PDS | ZRO = Regional grid Operator (pouze zprávy GASDAT a ALOCAT) | - |
| OTE | ZSX = Balance Area Operator | ZSX = Balance Area Operator |
| externí odběratel/dodavatel, smlouva na uskladnění, rezervovaná skladovací kapacita | ZES = External Shipper | - |

##### NOMINT (Nomination)

Zpráva bude použita pro zasílání a přeposílání nominací všech typů.

| **NOMINT** | **M** | **Délka** | **Mapování**  **Nominace P,D,U** | **Mapování**  **Nominace ZD/ZO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NominationDocument** |  |  | Hlavička nominace | |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: NOMINTYYYYMMDDAxxxxx  Při přeposlání je přegenerováno | Generuje odesílatel ve tvaru: NOMINTYYYYMMDDAxxxxx |
| **TYPE** | M | 3 | 01G – Nominace P,D,U  02G – Nominace P,D,U finančně zajištěná prostřednictvím OTE | 55G – Nominace ZD/ZO |
| **CREATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas vytvoření dokumentu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm | |
| **ACCEPTANCE DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas přijetí dokumentu. Generuje prvotní příjemce ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm | |
| **VALIDITY PERIOD** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas platnosti (od-do). Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm  Od: CREATION DATE TIME  Do: konec posledního plynárenského dne, na který se nominuje | |
| **CONTRACT REFERENCE** | M | 35 | EIC kód SZ | |
| **CONTRACT TYPE** | M | 3 | Z11 | Z11 |
| **ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód | |
| **ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód odesílatele | |
| **ISSUER ROLE** | M | 3 | ZSH = Shipper  ZSO = System Operator  (PPS, PDS, PPZP – při přeposlání OTE)  ZSX = Balance Area Operator (OTE - při přeposlání provozovateli) | ZHC = Exchange Trader  ZSO = System Operator |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód | |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód příjemce | |
| **RECIPIENT ROLE** | M | 3 | ZSO = System Operator  (PPS, PDS, PPZP)  ZSX = Balance Area Operator (OTE) | ZSX = Balance Area Operator (OTE) |
| **ConnectionPointInformation** |  |  | OPM (1 až N pro jeden dokument) | |
| **LINE NUMBER** | M | 6 | Sekvenční číslo řádku | |
| **CATEGORY** |  | 3 | Nepoužívat | |
| **SUBCONTRACT REFERENCE** |  | 35 | Typ nominace, číselník:   * TRA – přeprava * TRA\_SNG – přeprava single-sided * TRA\_DIV – přeprava - rozdělená kapacita * TRA\_DIV\_SNG – přeprava - rozdělená kapacita, single sided * DIS – distribuce * STO – uskladnění * LAST MESSAGE – ukončení dávky * CLOSED – uzavření nominačního okna | Podtyp nominace, číselník:   * BK - bilaterální kontrakt (SZ1-SZ2) * PO - vyrovnání předběžné celkové odchylky SZ (SZ1-OTE) * SO - vyrovnání skutečné celkové odchylky SZ (SZ1-OTE) * DTD - uskutečněné obchody na dopoledním denním trhu (SZ1-OTE) * DTO - uskutečněné obchody na dopoledním denním trhu (SZ1-OTE) * VT - uskutečněné obchody na vnitrodenním trhu (SZ1-OTE) * VO - vyrovnání předběžné a skutečné celkové odchylky za všechny SZ (OTE-PPS) * FK - Vyrovnávací služba (SZ1-PPS) * NT- nevyužitá tolerance, dvoustranné obchody (SZ1-SZ2) * NTT- nevyužitá tolerance, trh s NT (SZ-OTE) * NFK- nevyužitá flexibilita, kladná * NFZ- nevyužitá flexibilita, záporná |
| **CONNECTION POINT – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód | |
| **CONNECTION POINT** | M | 16 | EIC kód OPM | |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING SCHEME** |  | 3 | ZSO = System Operator code | 305 = EIC kód |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT** |  | 16 | Shipper kód interní nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) | EIC kód SZ |
| **ACCOUNT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | ZSO = System Operator code | 305 = EIC kód |
| **ACCOUNT IDENTIFICATION** | M | 16 | Shipper kód externí nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) | EIC kód SZ protistrany |
| **ACCOUNT ROLE** | M | 3 | ZES = External Shipper | ZES = External Shipper |
| **Period** |  |  | Hodnota nominace na jeden plynárenský den (1 až N pro jeden ConnectionPoint) | |
| **TIME INTERVAL** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Plynárenský den ve tvaru od-do:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm | |
| **DIRECTION** | M | 3 | Z02 = Vstup do soustavy  Z03 = Výstup ze soustavy | |
| **QUANTITY** | M | 17 | Hodnota nominace v KWh (celé číslo bez znaménka) | |
| **MEASURE UNIT** | M | 3 | KWH = Kilowatt hours (KWh) | |
| **PRICE** |  | 10.2 | Cena v CZK za 1 MWh (desetinné číslo bez znaménka)  (pouze pro nominace NTT, NFK, NFZ - povinné) | |
| **CURRENCY** |  | 3 | Měna obchodního pokynu  CZK = CZK  (pouze pro nominace NTT, NFK, NFZ - povinné) | |
| **Status** |  |  | Nepoužívat | |
| **GCV Estimated Information** |  |  | Nepoužívat | |

**Poznámky k použití zprávy NOMINT**

* Pokud nominace obsahuje rozpad na shipper kódy, musí obsahovat jeden sumární řádek, který má v polích INTERNAL SHIPPER ACCOUNT a ACCOUNT IDENTIFICATION uvedenou hodnotu „SUMM“.

**Ukončovací zpráva (provozovatel🡪OTE, OTE🡪 provozovatel)**

Pro ukončení dávky nominací zaslaných mezi provozovatelem a OTE (v obou směrech) bude použita speciální zpráva NOMINT typu 01G naplněná takto:

* SZ (**CONTRACT REFERENCE)**: EIC OTE
* OPM (**CONNECTION POINT)**: EIC VPB
* typ nominace (**SUBCONTRACT REFERENCE)**: „LAST MESSAGE“

**Uzavření nominačního okna (OTE🡪 provozovatel)**

Pro informaci o ukončení nominačního okna a zahájení procesu zpracování nominací bude použita speciální zpráva NOMINT typu 01G naplněná takto:

* SZ (**CONTRACT REFERENCE)**: EIC OTE
* OPM (**CONNECTION POINT)**: EIC VPB
* typ nominace (**SUBCONTRACT REFERENCE)**: „CLOSED“

Kompletní soubor zprávy NOMINT používaný CDS OTE ve formátu .xsd je uložen zde:

[EDIGAS/NOMINT](EDIGAS/NOMINT" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu Nomint

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Nominace přepravy (TRA) | [EDIGAS\NOMINT\EXAMPLES\Nomint\_TRA.xml](EDIGAS/NOMINT/EXAMPLES/Nomint_TRA.xml) |

##### NOMRES (Nomination Response)

Zpráva bude použita pro zasílání a přeposílání potvrzení nominací všech typů.

| **NOMRES** | **M** | **Délka** | **Mapování**  **Potvrzení nominace P,D,U** | **Mapování**  **Potvrzení nominace ZD/ZO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NominationResponse** |  |  | Hlavička nominace | |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: NOMRESYYYYMMDDAxxxxx  Při přeposlání je přegenerováno | Generuje odesílatel ve tvaru: NOMRESYYYYMMDDAxxxxx |
| **TYPE** | M | 3 | 07G - Informace o krácení nominace P,D,U  08G – Potvrzení nominace P,D,U  RES – Odpověď na dotaz účastníka trhu  INF – Informační zprávy | 19G – Informace o nominaci protistrany (použito ve vztahu k PPS)  20G – Potvrzení nominace ZD/ZO  56G – Nominace ZD/ZO - informativní  RES – Odpověď na dotaz účastníka trhu |
| **CREATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas vytvoření dokumentu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm | |
| **ACCEPTANCE DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas přijetí dokumentu. Generuje prvotní příjemce ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm | |
| **VALIDITY PERIOD** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas platnosti (od-do). Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm  Od: CREATION DATE TIME  Do: konec posledního plynárenského dne, na který se nominuje | |
| **CONTRACT REFERENCE** | M | 35 | EIC kód SZ | |
| **CONTRACT TYPE** | M | 3 | Z11 | Z11 |
| **ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód | |
| **ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód odesílatele | |
| **ISSUER ROLE** | M | 3 | ZSO = System Operator (PPS, PDS, PPZP)  ZSX = Balance Area Operator (OTE) | ZSX = Balance Area Operator (OTE) |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód | |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód příjemce | |
| **RECIPIENT ROLE** | M | 3 | ZSH = Shipper  ZSX = Balance Area Operator (OTE) | ZHC = Exchange Trader  ZSO = System Operator (PPS) |
| **ORIGINAL MESSAGE IDENTIFICATION** |  | 35 | Reference na původní zprávu (dotaz) | |
| **ConnectionPointInformation** |  |  | OPM (1 až N pro jeden dokument) | |
| **LINE NUMBER** | M | 6 | Sekvenční číslo řádku | |
| **STATUS** | M | 3 | 16G = Confirmed/Potvrzená  12G = Poslední přijatá (jen pro TYPE RES)  99G = Rejected/Odmítnutá | 16G = Confirmed/Potvrzená nominace (jen pro TYPE 20G a RES)  15G = Odmítnuta v uzavřeném nominačním okně, ale bude znovu zpracována v dalším nominačním okně (jen pro TYPE 20G)  18G = Přijatá nominace protistrany (jen pro TYPE 19G)  12G = Poslední přijatá nominace (jen pro TYPE RES)  99G = Rejected/Odmítnutá |
| **SUBCONTRACT REFERENCE** |  | 35 | Typ nominace, číselník:   * TRA – přeprava * TRA\_SNG – přeprava single sided * TRA\_DIV – přeprava - rozdělená kapacita * TRA\_DIV\_SNG – přeprava - rozdělená kapacita, single sided * DIS – distribuce * STO – uskladnění * LAST MESSAGE – ukončení dávky * CLOSED – uzavření nominačního okna * DEADLINE SHIFT – posun uzávěrky nominací | Podtyp nominace, číselník:   * BK - bilaterální kontrakt (SZ1-SZ2) * PO - vyrovnání předběžné celkové odchylky SZ (SZ1-OTE) * SO - vyrovnání skutečné celkové odchylky SZ (SZ1-OTE) * DTD - uskutečněné obchody na dopoledním denním trhu (SZ1-OTE) * DTO - uskutečněné obchody na dopoledním denním trhu (SZ1-OTE) * VT - uskutečněné obchody na vnitrodenním trhu (SZ1-OTE) * VO - vyrovnání předběžné a skutečné celkové odchylky za všechny SZ (OTE-PPS) * FK - Vyrovnávací služba (SZ1-PPS) * NT- nevyužitá tolerance, dvoustranné obchody (SZ1-SZ2) * DI - oznámení celkové koncové spotřeby (OTE- PPS) * NTT- nevyužitá tolerance, trh s NT (SZ-OTE) * DVM – denní vyrovnávací množství * DV4 – saldo denních vyrovnávacích množství * SN – stav nouze * SN4 – saldo stavu nouze * NFK- nevyužitá flexibilita, kladná * NFZ- nevyužitá flexibilita, záporná |
| **CATEGORY** |  | 3 | Nepoužívat | |
| **CONNECTION POINT – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód | |
| **CONNECTION POINT** | M | 16 | EIC kód OPM | |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING SCHEME** |  | 3 | ZSO = System Operator code | 305 = EIC kód |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT** |  | 16 | Shipper kód interní nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) | EIC kód SZ |
| **ACCOUNT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | ZSO = System Operator code | 305 = EIC kód |
| **ACCOUNT IDENTIFICATION** | M | 16 | Shipper kód externí nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) | EIC kód SZ protistrany |
| **ACCOUNT ROLE** | M | 3 | ZES = External Shipper | ZES = External Shipper |
| **Period** |  |  | Potvrzená hodnota nominace na jeden plynárenský den (1 až N pro jeden ConnectionPoint) | |
| **TIME INTERVAL** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Plynárenský den ve tvaru od-do:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm | |
| **DIRECTION** | M | 3 | Z02 = Vstup do soustavy  Z03 = Výstup ze soustavy | |
| **QUANTITY** | M | 17 | Hodnota nominace v KWh (celé číslo bez znaménka) | |
| **MEASURE UNIT** | M | 3 | KWH = Kilowatt hours (KWh) | |
| **PRICE** |  | 10.2 | Cena v CZK za 1 MWh (desetinné číslo bez znaménka)  (pouze pro nominace NTT, NFK, NFZ - povinné) | |
| **CURRENCY** |  | 3 | Měna obchodního pokynu  CZK = CZK  (pouze pro nominace NTT, NFK, NFZ - povinné) | |
| **Status** |  |  | Stav potvrzené hodnoty nominace (0 nebo 1 pro Period).  Uvést pouze, pokud došlo ke krácení nebo odmítnutí (tj. krácení na 0) nominace. Status hodnoty nastaví příslušný provozovatel. OTE doplní status pouze, pokud došlo k finančnímu krácení. | Stav potvrzené hodnoty nominace (0 nebo 1 pro Period).  Uvést pouze, pokud došlo ke krácení nebo odmítnutí (tj. krácení na 0) nominace. Status hodnoty nastaví OTE. |
| **QUANTITY STATUS** | M | 3 | Bude dohodnuto s provozovateli. Návrh:  06G = Mismatch (nespárované nominace – kráceno)  10G = Reduced capacity  (nedostatečná kapacita – kráceno)  11G = Below 100% (nedostatečné finanční zajištění – kráceno)  93G = Invalid shipper code (odmítnuto z důvodu neplatného shipper kódu)  94G = Subjekt zúčtování uzamčen | 06G = Mismatch (nespárované bilaterální kontrakty – kráceno)  11G = Below 100% (nedostatečné finanční zajištění – kráceno)  14G = No counter nomination (odmítnuto z důvodu neexistence nominace protistrany)  91G = Reduced due to imbalance check (zkráceno během kontroly odchylek, resp. během kontroly disponibilní NT)  92G = Reduced due to emergency (zkráceno z důvodu vyhlášení stavu nouze)  94G = Subjekt zúčtování uzamčen |
| **GCV Estimated Information** |  |  | Nepoužívat | |

**Ukončovací zpráva (provozovatel🡪OTE)**

Pro ukončení dávky potvrzení nominací zaslaných provozovatelem směrem k OTE bude použita speciální zpráva NOMRES typu 08G naplněná takto:

* SZ (**CONTRACT REFERENCE)**: OTE
* OPM (**CONNECTION POINT)**: VPB
* typ nominace (**SUBCONTRACT REFERENCE)**: „LAST MESSAGE“

**Posun uzávěrky nominací pro vyrovnání předběžné odchylky (OTE🡪 SZ, provozovatel)**

Pro informaci o posunu uzávěrky pro příjem nominací naturálního vyrovnání předběžné odchylky bude použita speciální zpráva NOMRES typu INF naplněná takto:

* SZ (**CONTRACT REFERENCE)**: EIC OTE
* OPM (**CONNECTION POINT)**: EIC VPB
* typ nominace (**SUBCONTRACT REFERENCE)**: „DEADLINE SHIFT“
* platnost zprávy **(VALIDITY PERIOD)**: Datum a čas platnosti informace o posunu

- Od: Standartní datum a čas uzávěrky (yyyy-mm-dd, 14:00)

- Do: Posunutý datum a čas uzávěrky

**Použití zprávy NOMRES jako odpovědi na dotazy**

Nominace vyhovující krittériím dotazu budou zaslány účastníkovi trhu pomocí zprávy NOMRES. Pro tyto účely bude zaveden typ zprávy RES a status vrácené nominace bude buď 12G (poslední přijatá) nebo 16G (potvrzená) anbo 99G (odmítnutá).

Kompletní soubor zprávy NOMRES používaný CDS OTE ve formátu .xsd je uložen zde:

[EDIGAS/NOMRES](EDIGAS/NOMRES" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu Nomres

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Potvrzení nominace přepravy (TRA) - zpráva Nomres | [EDIGAS\NOMRES\EXAMPLES\Nomres\_TRA.xml](EDIGAS/NOMRES/EXAMPLES/Nomres_TRA.xml) |

##### APERAK

Slouží pro oznámení výsledku validace a přijetí zprávy příjemcem (přijato nebo chyba). Použití zprávy APERAK při komunikaci:

* mezi OTE a SZ:
  + OTE bude odpovídat na příjem zprávy od SZ zasláním zprávy APERAK
  + OTE neočekává, že SZ bude odpovídat na příjem zprávy od OTE
* mezi OTE a provozovateli (PPS, PDS, PPZP)
  + OTE bude odpovídat na příjem zprávy od provozovatele zasláním zprávy APERAK
  + OTE očekává, že provozovatel bude odpovídat na příjem zprávy od OTE zasláním zprávy APERAK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **APERAK** | **M** | **Délka** | **Mapování** |
| **Aperak** |  |  | Hlavička zprávy |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: APERAKYYYYMMDDAxxxxx |
| **TYPE** | M | 3 | 294 =Application Error and Acknowledgement. |
| **CREATION DATE TIME** | M | spec | Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **ORIGINAL ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **ORIGINAL ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód původního odesílatele |
| **ORIGINAL RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **ORIGINAL RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód původního příjemce |
| **ORIGINAL MESSAGE IDENTIFICATION** | M | 35 | Identifikace původní zprávy (IDENTIFICATION) |
| **ORIGINAL MESSAGE DATE TIME** | M | spec | Datum a čas původní zprávy (CREATION DATE TIME) |
| **RECEPTION STATUS** | M | 3 | 6 = Confirmed (validní a přijato)  27 = Not accepted (chyba a nepřijato)  34 = Accepted with admendment (přijato s výhradou) |
| **Reason** |  |  | 0 až N výskytů v případě výskytu chyby a nepřijetí původní zprávy |
| **REASONCODE** | M | 3 | Číselník použitých kódů; odlišnosti od standardu uvedeny níže |
| **REASONTEXT** |  | 512 | Viz níže |

Význam kódů chyb, které nejsou součástí standardu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Chyba** | **Kód + text dle EDIGAS** |
| Neplatný odesílatel | 61G Invalid message sender |
| Chyba syntaxe | 40G Syntactical error |
| Chyba sémantiky (nekompletnost, chybné hodnoty) | 41G Semantic error |
| Odesílatel/SZ není registrován pro zasílání nominací | 44G Unregistered Party |
| Neplatný SZ | 67G Unknown shipping account |
| Neplatné OPM | 46G Unknown location identification |
| Neplatný shipper kód nebo neplatný SZ za protistranu | 14G Unknown shipper code |
| Neplatné datum nominace | 47G Incomplete period |
| Trh s nevyužitou flexibilitou není otevřen | 51G Market not opened |
| Nesplnění podmínek na disponibilní flexibilitu | 52G Disponibility failure |
| Jiná chyba (vysvětlení v poli REASONTEXT):   * Neplatný typ/podtyp nominace * Neplatné datum/čas nominace obchodu s NT | 68G Other |

Kompletní soubor zprávy GASDAT používaný CDS OTE ve formátu .xsd je uložen zde:

[EDIGAS/APERAK](EDIGAS/APERAK" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu Aperak

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Potvrzení přijetí zprávy Gasdat | [EDIGAS\APERAK\EXAMPLES\Aperak\_na\_gasdat.xml](EDIGAS/APERAK/EXAMPLES/Aperak_na_gasdat.xml) |

##### SHPCDS (Shipper code reference list)

Bude sloužit pro zasílání čísleníku shipper kódů jednotlivými provozovateli směrem k OTE. Číselník definuje přípustné páry shipper kódů pro vybraná OPM, SZ a směr.

| **SHPCDS** | **M** | **Délka** | **Mapování** |
| --- | --- | --- | --- |
| **SHPCDS** |  |  | Hlavička |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: SHPCDSYYYYMMDDAxxxxx |
| **TYPE** | M | 3 | SHP = Shipper codes |
| **CREATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas vytvoření dokumentu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód odesílatele |
| **ISSUER ROLE** | M | 3 | ZSO = System Operator (PPS, PDS, PPZP) |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód příjemce |
| **RECIPIENT ROLE** | M | 3 | ZSX = Balance Area Operator (OTE) |
| **ORIGINAL MESSAGE IDENTIFICATION** |  | 35 | Reference na původní zprávu (dotaz) |
| **ShipperCodeInformation** |  |  | Informace k jednomu páru shipper kódů (1 až N pro jeden dokument) |
| **CONNECTION POINT – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **CONNECTION POINT** | M | 16 | EIC kód OPM |
| **CONTRACT REFERENCE** | M | 35 | EIC kód SZ |
| **DIRECTION** |  | 3 | Z02 = Vstup do soustavy (ENTRY)  Z03 = Výstup ze soustavy (EXIT) |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING SCHEME** | M | 3 | ZSO = System Operator code |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT** | M | 16 | Shipper kód interní |
| **EXTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING SCHEME** | M | 3 | ZSO = System Operator code |
| **EXTERNAL SHIPPER ACCOUNT** | M | 16 | Shipper kód externí |
| **ALLOCTAION SCHEME** |  | 3 | 04G = Pro rata  05G = SBA (Shipper balancing agreement)  06G = OBA (Operational balancing agreement) |
| **VALIDITY PERIOD** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas platnosti kódu (od-do). Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm |
| **AuthorizationInformation** |  |  | Informace ohledně oprávnění k podávání SSN na pasivní straně (0 až N vůči **ShipperCodeInformation**) |
| **TYPE** | M | 3 | Zadání autorizace:  A01 = Single sided  A02 = Double sided |
| **VALIDITY PERIOD** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas platnosti udělené autorizace kódu (od-do). Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm |

Poznámky k použití zprávy:

* Příslušný provozovatel může zaslat jak kompletní soubor platných shipper kódů tak pouze aktualizované záznamy (nové kódy, ukončení platnosti existujících kódů).
* Není-li u konkrétního páru shipper kódů uveden směr (DIRECTION), má se za to, že pár platí pro oba směry současně (vstup a výstup).
* Není-li u konkrétního páru shipper kódů uvedeno alokační pravidlo (ALLOCATION SCHEME), pro výpočet tolerance SZ bude pro daný shipper pár použito alokační pravidlo (1) zaslané ve zprávě ALLOCAT, případně (2) zaregistrované na úrovni OPM (v uvedeném pořadí).
* Pokud dojde ke změně alokačního pravidla u platného shipper páru, má se za to, že změna platí od aktuálního plynárenského dne, ve kterém byla zpráva zaslána na OTE.
* Platnost shipper páru bude kontrolována pouze vůči plynárenským dnům (bez použití časů z položky VALIDITY PERIOD).
* V případě aktualizace existujícího shipper kódu, je třeba v atributu VALIDITY PERIOD plnit datum od datumem do budoucnosti. Nelze měnit platnost shipper kódu do minulosti.

Zpráva není součástí standardních formátů EDIGAS 4.0. V šablobně jsou použity výhradně jednoduché a složitý datové typy, které jsou používány ve standartních zprávách.

Kompletní soubor zprávy SHPCDS používaný CDS OTE ve formátu .xsd je uložen zde:

[EDIGAS/SHPCDS](EDIGAS/SHPCDS" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu Shpcds

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Zpráva se shipper kódy | [EDIGAS\SHPCDS\EXAMPLES\Shpcds\_example.xml](EDIGAS/SHPCDS/EXAMPLES/Shpcds_example.xml) |

## Odchylky

##### Komunikační scénáře



##### Formáty zpráv

##### IMBNOT (Imbalance Notice)

Zpráva bude použita pro zasílání všech typů odchylek Subjektům zúčtování.

| **IMBNOT** | **M** | **Délka** | **Mapování** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ImbalanceNotice** |  |  | Hlavička zprávy |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: IMBNOTYYYYMMDDAxxxxx |
| **TYPE** | M | 3 | 14G = Imbalance Notification (oznámení předběžné nebo skutečné odchylky, data na dotaz) |
| **CREATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas vytvoření dokumentu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **VALIDITY PERIOD** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas platnosti (od-do). Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm  Od: CREATION DATE TIME  Do: CREATION DATE TIME + 365 dní |
| **CONTRACT REFERENCE** | M | 35 | EIC kód SZ |
| **CONTRACT TYPE** | M | 3 | Z11 |
| **ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód odesílatele |
| **ISSUER ROLE** | M | 3 | ZSX = Balance Area Operator (OTE) |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód příjemce |
| **RECIPIENT ROLE** | M | 3 | ZSH = Shipper  ZSO = System Operator (PPS) |
| **ORIGINAL MESSAGE IDENTIFICATION** |  | 35 | Reference na původní zprávu (dotaz) |
| **ConnectionPointDetail** |  |  | OPM a typ odchylky (1 až N pro jeden dokument) |
| **LINE NUMBER** | M | 6 | Sekvenční číslo řádku |
| **CONNECTION POINT – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **CONNECTION POINT** | M | 16 | EIC kód OPM  Povolené typy OPM jsou: VPB, HPS, PPL, VPZP |
| **SUBCONTRACT REFERENCE** |  | 35 | Typ odchylky, číselník:   * PINP = předběžná vstupní odchylka SZ * POUT = předběžná výstupní odchylka SZ * PIMB = předběžná celková odchylka SZ * PSYS předběžná systémová odchylka * PDIT = předběžný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL * PDIS = předběžný rozdíl alokací a nominací na VPZP * DINP = skutečná vstupní odchylka SZ * DOUT = skutečná výstupní odchylka SZ * DIMB = skutečná celková odchylka SZ * DSYS = skutečná systémová odchylka * POTI = předběžná mimotoleranční odchylka SZ * UTOL = nevyužitá tolerance SZ * DOTI = skutečná mimotoleranční odchylka SZ * DOTT = skutečná mimotoleranční odchylka SZ po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí * DDIT = skutečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL * DDIS = skutečný rozdíl alokací a nominací na VPZP * DDOS = skutečný rozdíl alokací a nominací na VPZP na výstupu * DDOT = skutečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu * PDOS = předběžný rozdíl alokací a nominací na VPZP na výstupu * PDOT = předběžný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu * EIMB = závěrečná skutečná celková odchylka SZ * EINP = závěrečná skutečná vstupní odchylka * EOUT = závěrečná skutečná výstupní odchylka SZ * EOTI = skutečná mimotoleranční odchylka * ESYS = závěrečná systémová odchylka * EDIT = závěrečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na vstupu * EDIS = závěrečný rozdíl alokací a nominací na PZP  na vstupu * EDOT = závěrečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu * EDOS = závěrečný rozdíl alokací a nominací na PZP na výstupu * PIMR = předběžná celková odchylka SZ vlastní * DIMR = skutečná celková odchylka SZ vlastní * EIMR = závěrečná celková odchylka SZ vlastní * PTOR = předběžná tolerance SZ vlastní * PTOL = přeběžná tolerance SZ * DTOR = skutečná tolerance SZ vlastní * DTOL = skutečná tolerance SZ * ETOR = závěrečná tolerance SZ vlastní * ETOL = závěrečná tolerance SZ * PSYD = zaokrouhlení předběžné systémové odchylky (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) * DSYD = zaokrouhlení skutečné systémové odchylky (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) * ESYD = zaokrouhlení závěrečné systémové odchylky (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) * PFLX = přidělená hodnota flexibility * PFLY = přidělená hodnota flexibility vlastní * PFLA = Agregovaná flexibilita za všechny SZ/ZÚ * PFAA = předběžná alokace využití flexibility * PBUA = předběžná hodnota bilančního účtu odchylek * PBAA = předběžnou hodnotu denního vyrovnávacího množství * PBA1 = celková hodnota záporného předběžného denního vyrovnávacího množství * PBA2 = celková hodnota kladného předběžného denního vyrovnávacího množství * PFNP = velikost flexibility kladné pro zobchodování na trhu s nevyužitou flexibilitou * PFNM = velikost flexibility záporné pro zobchodování na trhu s nevyužitou flexibilitou * PFAB = alokace využití flexibility * PBUB = hodnota bilančního účtu odchylek * PBAB = hodnota denního vyrovnávacího množství * PBPB = částka za denní vyrovnávací množství * PCC2 = použitelná cena pro kladné denní vyrovnávací množství * PCC1 = použitelná cena pro záporné denní vyrovnávací množství * DBAB = hodnota hodnota rozdílu odchylky MV a DV * DBPB = částka za rozdíl odchylky MV a DV * DOE0 = Cena Index OTE * EBAB = hodnota hodnota rozdílu odchylky ZMV a MV * EBPB = částka za rozdíl odchylky ZMV a MV * EOE0 = Cena Index OTE * XACP = stav konta provozovatele * XACN = stav konta neutrality * PFLB = agregovaná alokace využití flexibility za všechny SZ/ZÚ * DCLT = měsíční odchylky zúčtování TDD * ECLT = závěrečné měsíční odchylky zúčtování TDD * ECLZ = závěrečné odchylky zúčtování ztrát |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING SCHEME** |  | 3 | ZSO = System Operator code |
| **INTERNAL SHIPPER ACCOUNT** |  | 16 | Shipper kód interní nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) |
| **ACCOUNT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** |  | 3 | ZSO = System Operator code |
| **ACCOUNT IDENTIFICATION** |  | 16 | Shipper kód externí nebo SUMM (sumární hodnota za SZ a OPM) |
| **ACCOUNT ROLE** |  | 3 | ZES = External Shipper |
| **PriceDeviation** |  |  | **Časový interval a cena (0 až N pro jeden ConnectionPointDetail)** |
| **TIME INTERVAL** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Plynárenský den ve tvaru od-do:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm |
| **DEVIATION PRICE** |  | 14,3 | Cena (des. číslo se znaménkem) |
| **CURRENCY** |  | 3 | Měna:  CZK = CZK  EUR = EUR |
| **PRICE MEASURE UNIT** |  |  | Měrná jednotka pro základ ceny:  KWH = Kilowatt hours (KWh)  MWH = Megawatt hours (MWh)  Z99 = Not specified |
| **QuantityInformation** |  |  | Časový interval a výše odchylky (0 až N pro jeden ConnectionPointDetail) |
| **TIME INTERVAL** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Plynárenský den ve tvaru od-do:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm |
| **QUANTITY TYPE** | M | 3 | ZPD = Debit quantity (-)  ZPE = Credit quantity (+) |
| **QUANTITY** | M | 17 | Hodnota odchylky v KWh (celé číslo bez znaménka) |
| **MEASURE UNIT** | M | 3 | KWH = Kilowatt hours (KWh) |

Verze (předběžné, skutečné, opravné odchylky) je určena v položce ImbalanceNotice/ConnectionPointDetail/@SubcontractReference.

Podle msg id dotazu je předána odpovídající sada dat.

Vazba dotaz – vrácená data v IMBNOT je uvedena v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vrácená data** | **Dotaz** |  |
| PINP = předběžná vstupní odchylka SZ | GI1 | Dotaz na data předběžné odchylky |
| POUT = předběžná výstupní odchylka SZ | GID | Dotaz na data předběžných převzatých odchylek |
| PIMB = předběžná celková odchylka SZ |
| PSYS = předběžná systémová odchylka |
| POTI = předběžná mimotoleranční odchylka SZ |
| PIMR = předběžná celková odchylka SZ vlastní |
| PTOR = předběžná tolerance SZ vlastní |
| PTOL = předběžná tolerance SZ |
| PSYD = zaokrouhlení předběžné systémové odchylky (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) |
| PDIT = předběžný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na vstupu | GI3 | Dotaz na předběžný rozdíl alokací |
| PDIS = předběžný rozdíl alokací a nominací na VPZP na vstupu |
| PDOT = předběžný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu |
| PDOS = předběžný rozdíl alokací a nominací na VPZP na výstupu |
| DINP = skutečná vstupní odchylka SZ | GI5 | Dotaz na data skutečné odchylky |
| DOUT = skutečná výstupní odchylka SZ | GIF | Dotaz na data převzatých skutečných odchylek |
| DIMB = skutečná celková odchylka SZ |
| DSYS = skutečná systémová odchylka |
| DOTI = skutečná mimotoleranční odchylka SZ |
| UTOL = nevyužitá tolerance SZ |
| DIMR = skutečná celková odchylka SZ vlastní |
| DTOR = skutečná tolerance SZ vlastní |
| DTOL = skutečná tolerance SZ |
| DSYD = zaokrouhlení skutečné systémové odchylky (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) |
| DDIT = skutečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na vstupu | GI7 | Dotaz na skutečný rozdíl alokací |
| DDIS = skutečný rozdíl alokací a nominací na VPZP na vstupu |
| DDOT = skutečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu |
| DDOS = skutečný rozdíl alokací a nominací na VPZP na výstupu |
| EINP = závěrečná skutečná vstupní odchylka SZ | GIB | Dotaz na data závěrečné skutečné odchylky (reklamace) |
| EOUT = závěrečná skutečná výstupní odchylka SZ | GIH | Dotaz na data převzatých závěrečných odchylek |
| EIMB = závěrečná skutečná celková odchylka SZ |
| EOTI = závěrečná skutečná mimotoleranční odchylka SZ |
| ESYS = závěrečná systémová odchylka |
| EIMR = závěrečná skutečná celková odchylka SZ vlastní |
| ETOR = závěrečná tolerance SZ vlastní |
| ETOL = závěrečná tolerance SZ |
| ESYD = zaokrouhlení závěrečné systémové odchylky (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) |
| DOTT = skutečná mimotoleranční odchylka SZ po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí | GI9 | Dotaz na mimotoleranční odchylky po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí |
| EDIT = závěrečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na vstupu | GIJ | Dotaz na závěrečný rozdíl alokací |
| EDIS = závěrečný rozdíl alokací a nominací na PZP  na vstupu |
| EDOT = závěrečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na výstupu |
| EDOS = závěrečný rozdíl alokací a nominací na PZP na výstupu |
| PSYS = systémová odchylka | GIL | Dotaz na data předběžné denní odchylky NC BAL |
| PIMB = denní odchylka SZ |
| PIMR = denní odchylka SZ vlastní |
| PFLY = přidělená hodnota flexibility vlastní |
| PFLX = přidělená hodnota flexibility |
| PFAA = předběžná alokace využití flexibility |
| PBUA = předběžná hodnota bilančního účtu odchylek |
| PBAA = předběžnou hodnotu denního vyrovnávacího množství |
| PBA1 = celková hodnota záporného předběžného denního vyrovnávacího množství |
| PBA2 = celková hodnota kladného předběžného denního vyrovnávacího množství |
| PFNP = velikost flexibility kladné pro zobchodování na trhu s nevyužitou flexibilitou |
| PFNM = velikost flexibility záporné pro zobchodování na trhu s nevyužitou flexibilitou |
| PSYD = zaokrouhlení předběžné systémové odchylky (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) |
| PFLA = agregovaná flexibilita za všechny SZ/ZÚ (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) |
| PFAB = alokace využití flexibility | GIN | Dotaz na data denní odchylky NC BAL |
| PBUB = hodnota bilančního účtu odchylek |
| PBAB = hodnota denního vyrovnávacího množství |
| PBPB = částka za denní vyrovnávací množství |
| PCC2 = Použitelná cena pro kladné denní vyrovnávací množství |
| PCC1 = Použitelná cena pro záporné denní vyrovnávací množství |
| ESYS = opravná měsíční systémová odchylka po jednotlivých dnech | GIR | Dotaz na data opravné měsíční odchylky NC BAL |
| ESYD = zaokrouhlení opravné měsíční systémové odchylky po jednotlivých dnech (relevantní jen pro provozovatele přepravní soustavy) |
| EIMB = opravná měsíční odchylka SZ/ZÚ po jednotlivých dnech |
| EIMR = opravná měsíční odchylka SZ/ZÚ vlastní po jednotlivých dnech |
| EBAB = hodnota rozdílu odchylky ZMV a MV |
| EBPB = částka za rozdíl odchylky ZMV a MV |
| EOE0 = cena Index OTE |
| XACP = stav Konta provozovatele | GIT | Dotaz na stav Konta provozovatele a Konta neutrality |
| XACN = stav Konta neutrality |
| DCLT = měsíční odchylky zúčtování TDD | GJ4 | Měsíční odchylky zúčtování TDD |
| ECLT = závěrečné měsíční odchylky zúčtování TDD | GJ6 | Závěrečné měsíční odchylky zúčtování TDD |
| ECLZ = závěrečné odchylky zúčtování ztrát | GJ8 | Závěrečné odchylky zúčtování ztrát |

Kompletní soubor zprávy IMBNOT používaný CDS OTE ve formátu .xsd je uložen zde:

[EDIGAS/IMBNOT](EDIGAS/IMBNOT" \o "RESPONSE.xsd)

##### Příklad zprávy formátu Imbnot

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Předběžná celková odhylka za SZ (PIMB) | [EDIGAS\IMBNOT\EXAMPLES\Imbnot\_PIMB.xml](EDIGAS/IMBNOT/EXAMPLES/Imbnot_PIMB.xml) |

## Vyrovnávací akce

##### Komunikační scénáře

*Oznámení o záměru a zrušení záměru provést vyrovnávací akci*



*Oznámení o provedení vyrovnávací akce*



##### Balact (Balance action)

Zpráva bude použita pro zaslání informacío o vyrovnávací akci.

| **BalanceAction** | **M** | **Délka** | **Mapování** |
| --- | --- | --- | --- |
| **BalanceAction** |  |  | Hlavička |
| **IDENTIFICATION** | M | 35 | Generuje odesílatel ve tvaru: BALACTYYYYMMDDAxxxxx |
| **TYPE** | M | 3 | ACT = Balance action |
| **CREATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas vytvoření dokumentu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **ISSUER IDENTIFICATION - CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **ISSUER IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód odesílatele |
| **ISSUER ROLE** | M | 3 | ZSO = System Operator (TSO)  ZSX = Balance Area Operator (OTE) |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION – CODING SCHEME** | M | 3 | 305 = EIC kód |
| **RECIPIENT IDENTIFICATION** | M | 16 | EIC kód příjemce |
| **RECIPIENT ROLE** | M | 3 | ZSX = Balance Area Operator (OTE)  ZHC = Exchange Trader |
| **StatusInformation** | **M** |  |  |
| **ACTION STATUS** | M | 4 | Povaha akce:  PREP = Příprava zadání pokynu  REAL = Realizace obchodu  CANC = Zrušení zadání pokynu |
| **MarketIdentification** | M | 35 | Identifikační údaje trhu (pouze pro vyrovnávací akci) |
| **MARKET TYPE** | M | 3 | Typ trhu:  VDT = VDT OTE  NCG = NCG  GPL = GPL  BK = Bilaterální kontrakt |
| **MARKET PROVIDER - CODING SCHEME** | M | 3 | ZSO = Assigned by System Operator |
| **MARKET PROVIDER** | M | 16 | Provozovatel trhu:  OTE = OTE  PWN = Powernext |
| **PRODUCT** | M | 3 | Číselník produktů  DA = Day-ahead  WD = Within-day |
| **TradingInformation** |  |  | Informace o průběhu obchodu (pouze pro vyrovnávací akci) |
| **PLACEMENT DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas podání nabídky nebo poptávky. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **REALISATION DATE TIME** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Datum a čas realizace obchodu. Generuje odesílatel ve tvaru:  YYYY-MM-DDTHH:MM:SS±hh:mm |
| **DeliveryInformation** |  |  | Informace o dodávce |
| **CONNECTION POINT – CODING SCHEME** | M | 3 | ZSO = Assigned by System Operator |
| **CONNECTION POINT** | M | 16 | Označení virtuálního obchodního bodu (VTP):  VTP = Virtuální obchodní bod |
| **TIME INTERVAL** | M | viz Edig@s General Guidelines 1.20 | Plynárenský den ve tvaru od-do:  YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm/YYYY-MM-DDTHH:MM±hh:mm |
| **DIRECTION** | M | 3 | Z02 = Vstup do soustavy (Nákup z pohledu TSO)  Z03 = Výstup ze soustavy (Prodej z pohledu TSO) |
| **QUANTITY** | M | 14,3 | Hodnota vyrovnávací akce v MWh (číslo na 3 des. místa bez znaménka) |
| **MEASURE UNIT** | M | 3 | MWH = Megawatt hours (MWh) |
| **PriceInformation** |  |  | Informace o ceně |
| **UNIT PRICE** | M | 10.2 | Cena v  EUR za 1 MWh (desetinné číslo bez znaménka) |
| **CURRENCY** | M | 3 | Měna obchodního pokynu:  EUR = EUR |
| **Reason** |  |  | Zdůvodnění vyrovnávací akce |
| **BALANCE ACTION REASON** |  | 3 | Důvod provedení vyrovnávací akce nebo využití vyrovnávací služby:  01 - Nevyrovnaná bilance přepravní soustavy. Dorovnání konta provozovatele podle § 92. Pokračující trend stejným směrem by ohrozil bezpečný a spolehlivý provoz soustavy.  02 - Předpokládaná nevyrovnaná bilance přepravní soustavy. Dorovnání předpokládaného konta provozovatele podle § 92. Pokračující trend stejným směrem by ohrozil bezpečný a spolehlivý provoz soustavy.  03 - Nízká hladina provozní náplně přepravní soustavy. Ohrožen bezpečný a spolehlivý provoz nedodržením kontrahovaných předávacích tlaků a nedodáním množství nominovaného na přepravu.  04 - Vysoká hladina provozní náplně přepravní soustavy. Ohrožen bezpečný a spolehlivý provoz nedodržením kontrahovaných předávacích tlaků a nepřevzetím množství nominovaného na přepravu.  05 - Udržování optimální hladiny akumulace z důvodu zajištění bezpečného, spolehlivého a hospodárného provozu přepravní soustavy.  06 - Požadavek byl zobchodován na vnitrodenním trhu OTE, ale požadované množství nebylo fyzicky odebráno/dodáno z/do přepravní soustavy.  07 - Požadované množství nebylo zobchodováno na vnitrodenním trhu OTE. Bylo dosaženo maximální / minimální poptávkové ceny.  08 - Požadované množství nebylo zobchodováno na vnitrodenním trhu OTE z technických důvodů.  09 - Obchod podle PTP Příloha č. 8 bodu 9 nebo 10  51 - Technická závada v procesu realizace vyrovnávací akce  52 - Změna provozních podmínek v přepravní soustavě.  53 - Změna bilanční rovnováhy odběrů a dodávek  54 - Požadavek na realizaci vyrovnávací akce na trhu OTE nebyl uspokojen do 150 minut.  99 - Ostatní |
| **Text** |  |  | **Textové zdůvodnění vyrovnávací akce (pro důvod 99 – ostatní)** |
| **LANGUAGE** |  | 2 | Jazyk textového popisu:  CZ = Česky  EN = Anglicky |
| **DESCRIPTION** |  | 256 | Vlastní textový popis (volný text) |

##### Příklad zprávy formátu Balact

|  |  |
| --- | --- |
| *Popis* | *Odkaz* |
| Vyrovnávací akce - realizace | <EDIGAS/BALACT/EXAMPLES/BalAct%20realizace%20vyrovnavaci%20akce.xml> |