

Příloha č. 1

Obchodních podmínek OTE, a.s. pro plynárenství

Revize 2 – červenec 2011

FORMÁTY ZPRÁV XML

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.: 1.20

Datum vydání: 24.6.2011

OBSAH

1.	Úvod	25
1.1.	Datové toky	26
1.1.1.	Strany komunikace	26
1.1.2.	Způsob předávání dat	26
1.1.3.	Formáty automatické komunikace	27
1.1.4.	Zabezpečení	28
2.	Principy komunikace	29
3.	Obecné principy pro použití zpráv	30
4.	Přehled zpráv	33
5.	Popis formátu dle specifikace OTE	44
5.1.	CDSGASCLAIM	45
5.2.	CDSGASPOF	48
5.3.	CDSGASREQ	61
5.4.	CDSSEDIGASREQ	64
5.5.	COMMONGASREQ	67
5.6.	CDSGASMASTERDATA	69
5.7.	GASRESPONSE	75
5.8.	CDSGASTEMPERATURE	82
5.9.	ISOTEDATA	85
5.10.	ISOTEMASTERDATA	87
5.11.	ISOTEREQ	88
5.12.	RESPONSE	89
5.13.	SFVOTGASBILLING	91
5.14.	SFVOTGASBILLINGSUM	92
5.15.	SFVOTGASCLAIM	93
5.16.	SFVOTGASCLAIMSUM	94
5.17.	SFVOTGASTDD	95
5.18.	SFVOTGASTDDNETT	96
5.19.	SFVOTLIMITS	97
5.20.	SFVOTGASREQ	98
5.21.	SFVOTREQ	100
5.22.	Globální XSD šablony	101
5.23.	Komunikační scénáře	102
5.23.1.	Zadávání reklamací	102

5.23.2.	Registrace OPM	103
5.23.3.	Změna dodavatele.....	106
5.23.4.	Změna subjektu zúčtování na OPM	117
5.23.5.	Přiřazení pozorovatele na OPM.....	121
5.23.6.	Předání odpovědnosti za odchylku.....	121
6.	Formáty dle specifikace EDIGAS	124
6.1.	Měření a alokace	126
6.2.	Nominace	139
6.3.	Odchylky	159

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 – Základní princip výměny zpráv (cílový stav)	29
Obr. 2 – Zaslání reklamace.....	102
Obr. 3 – Dotaz na reklamace	103
Obr. 4 – Zasílání zpráv OTE	103
Obr. 5 – Dotaz na zprávy OTE.....	103
Obr. 6 – Registrace OPM	105
Obr. 7 – Změna dat OPM	105
Obr. 8 – Dotaz na data OPM	105
Obr. 9 – Standardní změna dodavatele.....	110
Obr. 10 – Rychlá změna dodavatele.....	115
Obr. 11 – Zaslání výpisu změny dodavatele	116
Obr. 12 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího SZ	117
Obr. 13 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele.....	118
Obr. 14 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele.....	119
Obr. 15 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího SZ.....	120
Obr. 16 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele	120
Obr. 17 – Převzetí odpovědnosti za odchylku.....	123

POUŽITÉ ZKRATKY

<i>Zkratka</i>	<i>Význam</i>
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 s elektřinou
ISO	Organizace pro mezinárodní standardizaci
IS-U	Odvětvové řešení informačního systému SAP pro utility
IT	Informační technologie
OPM	Odběrné / předací místo
OTE	Společnost Operátor trhu s elektřinou ČR, 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

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
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	V1.1
13.10.2009	Kap. 5.8.2 Registrace OPM – změna názvu atributu Aktivní DPI na DPI-ACTIVE	V1.1
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	V1.1
14.10.2009	Kap. 6.3 Odchylky – doplněna zpráva IMBNOT (pole SUBCONTRACT REFERENCE a RECIPIENT ROLE) a komunikační scénář pro zasílání sumární odchylky za všechny SZ na PPS	V1.1
15.10.2009	Kap. 6.3 Odchylky – doplněna zpráva IMBNOT (pole TYPE) za účelem zasílání závěrečných (tj. opravných) skutečných odchylek	V1.1
20.10.2009	Kap. 3 - Obecné principy pro použití zpráv - opraveny formáty času s ohledem na definici plynárenského dne. Doplněna definice číselných formátů 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: <i>est-cons-2</i> - odhad roční spotřeby (v m3) <i>dpi-disable</i> - nelze DPI <i>dpi-active</i> - režim DPI aktivní/neaktivní <i>alloc-sch-entry</i> - alokační pravodlo na vstupu <i>alloc-sch-exit</i> - alokační pravidlo na výstupu	V1.1
20.10.2009	Definice zpráv GASMASTERDATA - byla změněna povinnost elementu <i>Activity</i> z optional na required. Element je nově možné opakovat. Povinnost atributu <i>date-time</i> byla změněna z required na optional.	V1.1
20.10.2009	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - byl změněn popis u akce GAT - Výpis z deníku změny dodavatele (restrikce u atributu <i>type</i> el. <i>Activity</i>)	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 spotřeby 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 koeficienty)	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

Datum	Předmět	Revize																																
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	Definice GASMASTEDATA - do atributů <i>alloc-sch-entry</i> a <i>alloc-sch-entry</i> 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 <i>Type</i> 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:	V1.1																																
	<table><tr><td>ASA1</td><td>Agregovaná skut. hodnota, měření A, výroba</td></tr><tr><td>ASA2</td><td>Agregovaná skut. hodnota, měření A, spotřeba</td></tr><tr><td>ASB1</td><td>Agregovaná skut. hodnota, měření B, výroba</td></tr><tr><td>ASB2</td><td>Agregovaná skut. hodnota, měření B, spotřeba</td></tr><tr><td>ASC2</td><td>Agregovaná skut. hodnota, měření C, spotřeba</td></tr><tr><td>ASD2</td><td>Agregovaná skut. hodnota, měření CM, spotřeba</td></tr><tr><td>ASA4</td><td>Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, spotřeba</td></tr><tr><td>ASB4</td><td>Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, spotřeba</td></tr><tr><td>ASC4</td><td>Agregovaná skut. hodnota odběru, měření C, spotřeba</td></tr><tr><td>ASD4</td><td>Agregovaná skut. hodnota odběru, měření CM, spotřeba</td></tr><tr><td>A3A1</td><td>Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření A, předací místa</td></tr><tr><td>A3B1</td><td>Agregovaná skut. hodnota dodávky, měření B, předací místa</td></tr><tr><td>A3A2</td><td>Agregovaná skut. hodnota odběru, měření A, předací místa</td></tr><tr><td>A3B2</td><td>Agregovaná skut. hodnota odběru, měření B, předací místa</td></tr><tr><td>A71</td><td>Agregované hodnoty spotřeba</td></tr><tr><td>A72</td><td>Agregované hodnoty výroba</td></tr></table>	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	
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																																	
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.	V1.2																																

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	Formátu je věnována samostatná kapitola.	
19.11.2009	Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu <i>Location</i> byly doplněny následující atributy s povinností optional: <i>anlart</i> - druh OPM <i>typm</i> - typ měření <i>grid-id</i> - síť	V1.2
19.11.2009	Definice zprávy CDSGASMATERDATA - restrikce atributu <i>role</i> elementu <i>Party</i> byla doplněna o následující identifikátory: <i>117</i> - Správce TDD <i>118</i> - Poskytovatel dat o počasí <i>201</i> - Nový dodavatel (pozn. 101 - Starý dodavatel) <i>211</i> - 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 <i>type</i> elementu <i>Activity</i> byla doplněna o následující identifikátory: <i>SCR</i> - žádost o změnu dodavatele	V1.2
19.11.2009	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do elementu <i>OPM</i> byly doplněny následující atributy s povinností optional: <i>sopm</i> - EIC sousedního OPM <i>sum-opm</i> - EIC sumárního OPM	V1.2
19.11.2009	Definice zprávy CDSGASPOF - do elementu <i>head (invoice->head)</i> byl doplněn atribut <i>pofld</i> s povinností optional.	V1.2
19.11.2009	Definice zprávy CDSSEDIGASREQ - restrikce atributu <i>message-code</i> rootovského elementu <i>CDSSEDIGASREQ</i> byla doplněna o následující identifikátory: <i>GL2</i> - Dotaz na data rezervované kapacity <i>GML</i> - Dotaz na agregované hodnoty za SZ <i>GMN</i> - Dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM <i>GMP</i> - Dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM <i>GMR</i> - Dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM <i>GT9</i> - Dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM)	V1.2
19.11.2009	Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu <i>message-code</i> rootovského elementu <i>GASRESPONSE</i> byla doplněna o následující identifikátory: <i>GL4</i> - Potvrzení / Chyba v dotazu na data rezervované kapacity <i>GMM</i> - Potvrzení / Chyba v dotaz na agregované hodnoty za SZ <i>GMO</i> - Potvrzení / Chyba v dotaz na data za DS členěná na A, B, C, CM <i>GMQ</i> - Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ v členění na A, B, C, CM <i>GMS</i> - Potvrzení / Chyba v dotaz na sumární hodnoty za SZ a síť v členění na A, B, C, CM <i>GTA</i> - Potvrzení / Chyba v dotaz na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM) <i>GX2</i> - Chyba/potvrzení při zaslání požadavku na předání výstupních dat <i>GX4</i> - Potvrzení v rámci kontroly spojení spojení server-server a zaslání nedeštěných	V1.2

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i> zpráv	<i>Revize</i>
19.11.2009	Kap. 6 Formáty dle specifikace EDIGAS – upraven formát časového intervalu. Globální datový typ <i>TimeInterval</i> dle standardu byl převzat do globálních datových typů CDS (cdsc). 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 <i>Role (RelevantParty->Role)</i> z cdsc:PartyType na cdsc: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 přepočtené 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	V1.3
	ADM1 Smluvní vztahy CDS1 Měření CDS2 Registrace OPM CDS3 Změna dodavatele CDS4 Převzetí odpovědnosti za odchylku CDS5 Příjem 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	
2.12.2009	Definice zprávy CDSGASPOF - doplnění atributu <i>MOSettlementUnitPrice</i> do elementu <i>InstrumentReading</i> s povinností <i>required</i> a <i>DitributionSum</i> (sublement <i>InstrumentReadingC</i>) s povinností <i>optional</i> .	V1.3

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
2.12.2009	Definice zprávy CDSGASPOF - z restrikce atributu <i>msg-code</i> rootovského elementu <i>CDSGASPOF</i> byl odebrán identifikátor: <i>GP3</i> - Opis dat (na Dodavatele / SZ) Opis dat bude chodit zprávou s <i>msg_code</i> GP6, stejně jako data na dotaz.	V1.3
2.12.2009	Definice zprávy EDIGASREQ - do elementu <i>Location</i> byl přidán atribut <i>version</i> pro specifikaci požadované verze dat z pohledu zúčtování. Pokud není vyplněn, jsou zaslána aktuálně platná data. Atribut má povinnost <i>optional</i>, jsou přípustné následující identifikátory: 00 - Data pro denní zúčtování 10 - Data pro měsíční zúčtování 20 - Data pro závěrečné měsíční zúčtování 99 - Aktuální verze dat Stejně hodnoty jsou použity v nově zavedeném číselníku pro zprávy Edigas CLCDS026 - Verze dat.	V1.3
2.12.2009	Definice zprávy CDSSEDIGASREQ - restrikce atributu <i>message-code</i> rootovského elementu <i>CDSSEDIGASREQ</i> byla doplněna o následující identifikátory: <i>GIB</i> - Dotaz na opravné odchylky	V1.3
2.12.2009	Definice zprávy CDGASMASTERDATA - do elementu <i>Data</i> doplněny atributy <i>rejection-reason</i> (Důvod zamítnutí změny dodavatele) a <i>rzu-reason</i> (Důvod změny dodavatele formou registrace údajů). Oba atributy jsou s povinností <i>optional</i>. Pro atribut <i>rejection-reason</i> jsou povoleny tyto identifikátory: 01 - Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS 02 - Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku 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 pokračování dodávek plynu stávajícím subjektem zúčtování 08 - Nepotvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatel 09 - Nebyla odeslána žádost o změnu dodavatele 99 - Ostatní Pro atribut <i>rzu-reason</i> 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 <i>OPM</i> doplněn atribut <i>info-text</i> (informace o změnách na OPM) s povinností <i>optional</i>.	V1.3
2.12.2009	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu <i>message-code</i> rootovského elementu <i>CDSGASMASTERDATA</i> byla doplněna o následující identifikátory: <i>GR7</i> - Informace o aktivaci DPI	V1.3

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	<i>GR8</i> - Informace o ukončení OPM	
2.12.2009	Definice zprávy GASMASTERDATA - restrikce atributů <i>alloc-ch-entry</i> a <i>alloc-sch-exit</i> elementu <i>OPM</i> byla doplněna o následující identifikátor: <i>07G</i> - Pro-rata/SBA	V1.3
2.12.2009	Formát GASMASTERDATA, RESPONSE - oprava prohozených <i>msg_codů</i> 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 <i>message-code</i> rootovského elementu <i>GASRESPONSE</i> byla doplněna o následující identifikátory: <i>GIC</i> - 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 číselníkové 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 použití ve zprávě Alocat: 97G - pro alokace ve verzi dat pro závěrečné měsíční zúčtování 98G - pro alokace ve verzi dat aktuální Byl odebrán typ dokumentu 16G pro označení zprávy Ibmnnot s daty skutečné odchylky. Rozlišení bude probíhat podle typu odchylky uvedené ve zprávě.	V1.3
2.12.2009	Číselník CLCDS014 - Kategorie 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 produktu pro označení korekčního koeficientu 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 oblasti 9=ČR.	V1.3

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
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 vstupní zprávě Gasdat (element <i>Version</i> , atribut <i>v</i>) 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 standardního 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 <i>anlart</i> elementu <i>OPM</i> 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 <i>rejection-reason</i> elementu <i>Data</i> byla doplněna o následující identifikátory: 51 - Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS + není zajištěna dodávka 52 - Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ + není zajištěna dodávka 54 - Pozastaveno ze strany nového dodavatele + není zajištěna dodávka	V1.4
15.12.2009	Definice zprávy CDSSEDIGASREQ - do elementu <i>Location</i> doplněn atribut <i>anlart</i> (druh OPM) s povinností <i>optional</i> .	V1.4
15.12.2009	Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu <i>msg_code</i> 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 <i>cdscc:TimeInterval</i> . Je možné zasílat data s platností do 9999.	V1.4
21.12.2009	Zprávy Edigas - datový typ <i>VersionType</i> 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 <i>typm</i> elementu <i>OPM</i> z required na optional. U sumárních OPM není typ měření definován.	V1.6
28.12.2009	Definice zprávy CDSGASCLAIM - u atributů <i>processor</i> a <i>submitter</i> byl změněn datový typ	V1.6

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	z ote:ean13 na ote:mp_id. Subjekt může pro identifikaci používat EIC.	
20.1.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - byla změněna povinnost atribut <i>contract-type</i> elementu <i>Data</i> z required na optional.	V1.7
20.1.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu <i>anlart</i> elementu <i>OPM</i> byla doplněna o následující identifikátor: <i>I099</i> - 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 <i>Action</i> z nedefinovaného na xs:string. Texty je možné psát přímo do elementu. .	V1.7
20.1.2010	Definice zprávy CDSGASCLAIM - u atribut <i>submitter</i> byl změněn datový typ z ote:mp_id na xs:string. Pro identifikaci zadavatele reklamace je možné použít libovolné znaky.	V1.7
20.1.2010	Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu <i>Location</i> byl přidán atribut <i>tdd-class</i> s povinností optional. Hodnota slouží pro specifikaci třídy TDD pro upřesnění dotazů.	V1.7
20.1.2010	Definice zprávy CDSGASREQ - povinnost atributu <i>anlart</i> elementu <i>Location</i> byla změněna z required na optional.	V1.7
20.1.2010	Definice zprávy CDSGASREQ - restrikce atributu <i>message-code</i> byla doplněna o následující identifikátor: <i>GML</i> - 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.	V1.7
18.2.2010	Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu <i>Location</i> byl přidán atribut <i>pof-id</i> s povinností optional. Hodnota slouží pro přímý dotaz na doklad POF.	V1.8
18.2.2010	Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu <i>Location</i> byl přidán atribut <i>version</i> s povinností optional. Hodnota slouží pro specifikaci verze dokladů POF.	V1.8
18.2.2010	Definice zprávy CDSGASPOF - u atributů <i>priceTotal</i> a <i>priceTotalDph</i> elementu <i>head</i> byl změněn povolený formát hodnoty. Je možné zadávat záporná čísla.	V1.8
18.2.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - u atributů <i>est-cons</i> , <i>est-cons-2</i> a <i>resrv-cap</i> elementu <i>OPM</i> byl změněn povolený formát hodnoty. Je možné zadávat pouze celá čísla. Všechny uvedené údaje se posílají jako záporné.	V1.8
18.2.2010	Definice zprávy CDSGASCLAIM - u atributu <i>obj-type</i> elementu <i>Claim-reference</i> 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 zasilání skutečné hodnoty spalného tepla.	V1.8
25.4.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - u atributu <i>info-text</i> elementu <i>OPM</i> byla změněna maximální povolená délka na 512 znaků.	V1.9
25.4.2010	Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu <i>Location</i> byly přidány atributy <i>import-date-</i>	V1.9

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	<i>time-from</i> a <i>import-date-time-to</i> s povinností <i>optional</i> . Hodnota slouží pro zadání doplňujícího kritéria pro dotazy na data POF, datum a čas importu.	
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 <i>OriginalMessageIdentification</i> s atributem <i>v</i> . 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 – Rozhnutí automatické komunikace IS OTE.	V1.10
10.5.2010	Byl zaveden nový scénář komunikace pro předání odpovědnosti za odchylku. Komunikačnímu scénáři je věnována zvláštní kapitola. Za účelem podprory prostřednictvím AK byly provedeny tyto změny v definici šablon:	V1.10

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 sekundární
 - 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:

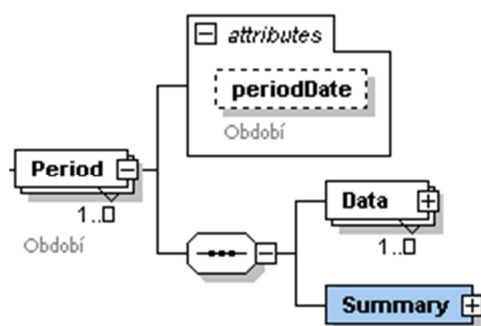
- doplněn číselník atributu *msg-code* o hodnoty:
 - GB2 - Přijetí / chyba žádosti o registraci předání odpovědnosti za odchylku
 - GB5 - Přijetí / chyba ve schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku
 - GB7 - Přijetí / chyba v dotazu na předání odpovědnosti za odchylku

Formát CDSGASREQ:

- doplněn číselník atributu *msg-code* o hodnoty:
 - GB6 - Dotaz na předání odpovědnosti za odchylku

14.5.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do elementu <i>OPM</i> byly doplněny následující atributy s povinností <i>optional</i> :	V1.10
-----------	---	-------

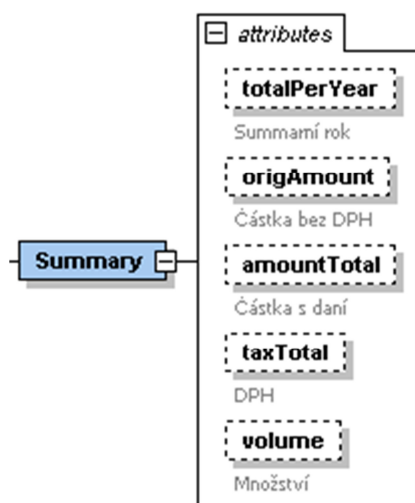
<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	<i>ps-dod</i> – primární dodavatel <i>ps-sz</i> – subjekt zúčtování <i>ps-poz-1</i> – dohlížel na pozici 1 <i>ps-poz-2</i> – dohlížel na pozici 2 <i>ps-poz-3</i> – dohlížel na pozici 3 <i>ps-poz-4</i> – dohlížel na pozici 4 <i>ps-poz-5</i> – dohlížel na pozici 5 Atributy slouží pro sdělení informace o poskytovateli služeb, který na daném OPM poskytuje příslušnou službu.	
14.5.2010	Definice zprávy CDSGASREQ - do elementu <i>OPM</i> byly doplněny následující atributy s povinností <i>optional</i> : <i>ps-dod</i> – primární dodavatel <i>ps-sz</i> – subjekt zúčtování <i>ps-poz</i> – dohlížel Atributy slouží k zadání doplňujícího kritéria dotazu poskytovatele služeb v dané roli. Koncepce oprávnění zůstává nedotčena.	V1.10
14.5.2010	Definice zprávy CDSEDIGASREQ - restrikce atributu <i>msg_code</i> 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 <i>msg_code</i> 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 <i>required</i> : Period - slouží ke specifikaci období	V1.10



Summary - slouží k zaslání souhrnných informací za zprávu

Datum Předmět

Revize



- 14.5.2010 Zprávy Edigas - číselník CLCDS013 – Status hodnoty - doplněny následující položky: V1.10
 14G - Neexistující protinominace
 91G - Zkráceno během kontroly odchylek
 92G - Zkráceno z důvodu vyhlášení stavu nouze
 93G - Odmítnuto z důvodu neplatného shipper kódu
- 14.5.2010 Zprávy Edigas - číselník CLCDS021 - Status nominace - doplněny následující položky: V1.10
 99G - Odmítnutá
- 14.5.2010 Zprávy Edigas - číselník CLCDS024 - Produkt - doplněny následující produkty: V1.10
 AD92 - Denní hodnoty OPM C stanovené z plánované spotřeby
 CL11 - Clearing - Kladná odchylka OPM
 CL12 - Clearing – Záporná odchylka OPM
 Změněny popisky u produktů:
 AI91 - Náhradní hodnoty - Energie vyrobená (ze skutečných hodnot)
 AI92 - Náhradní hodnoty - Energie spotřebovaná (ze skutečných hodnot)
- 27.5.2010 Byl zaveden nový scénář změny dodavatele Zkrácení / prodloužení dodávky. Scénáři je V1.11
 věnována zvláštní subkapitola kap. 5.19.3 - Změna dodavatele.
 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:

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	GBA - Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem	
	GBC - Opis žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem	
	GBD - Souhlas s převzetím odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky	
	GBF - Opis souhlasu s převzetím odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky	
	Formát CDSGASRESPONSE:	
	- doplněn číselník atributu <i>msg-code</i> o hodnoty:	
	GBB - Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s žádostí o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem	
	GBE - Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy se souhlasem s převzetím odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky	
27.5.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu <i>message-code</i> rootovského elementu <i>CDSGASMASTERDATA</i> byla doplněna o následující identifikátory:	V1.11
	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 převzetí odpovědnosti za odch. na OPM	
	GAX - Informace o nezajištění převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM	
	GR9 - Informace o změnách na OPM	
	Nové <i>msg_cody</i> budou využity při monitoringu služeb na OPM.	
23.8.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - restrikce atributu <i>message-code</i> rootovského elementu <i>GASRESPONSE</i> byla doplněna o následující identifikátory:	V1.12
	GRA - Informace o ukončení OPM z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku	
23.8.2010	Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu <i>message-code</i> rootovského elementu <i>GASRESPONSE</i> byla doplněna o následující identifikátory:	V1.12
	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 <i>msg_code</i> budou používány v případě chyby v komunikačních kanálech.	
23.8.2010	Definice zprávy CDSGASPOF - doplněny popisky pro důvody odečtu (datový typ <i>Invoice.Reading.Type</i>).	V1.12
27.9.2010	Zprávy Edigas - definice zprávy SHCDS. Do elementu <i>ShipperCodeInformation</i> byly přidány následující subelementy s povinností optional:	V1.13
	<i>Direction</i> - slouží k určení směru	
	<i>AllocationScheme</i> - slouží k určení alokačního schématu	
	Dále byla změněna povinnost u elementu <i>ExternalShipperAccount</i> z optional na required.	
	Příslušná část dokumentace, týkající se použití zprávy formátu SHPCDS, byla	

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	aktualizována.	
27.9.2010	Poskytování informací o převzatých odchylkách. Definice zprávy CDS DIGASREQ - restrikce atributu <i>msg_code</i> 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 <i>msg_code</i> 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 CDS GMASTERDATA - číselník povolených hodnot atributu <i>tdd-class</i> elementu <i>OPM</i> 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 CDS GASPOF - změna povoleného formátu údaje v atributu <i>quantity</i> dat. typu <i>Invoice.Days</i> . Do atributu je možné zadávat i zápornou hodnotu,	V1.14
15.11.2010	Definice zprávy CDS GASPOF - na žádost účastníků trhu byly ve zprávě provedeny níže uvedené úpravy: 1. Doplnění subelementu <i>otherItems</i> s vícenásobným použitím na úrovni elementu <i>body</i> . Popis jednotlivých atributů je uveden v příslušné kapitole. 2. Doplnění atributu <i>cancelled</i> na úrovni hlavičky faktury. Uvedení atributu indikuje stornovanou fakturu. Atribut je nepovinný. 3. Doplnění atributů <i>startState</i> a <i>endState</i> do dat, typu <i>Invoice.Meter</i> 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 <i>segment</i> dat. typu <i>Invoice.Type</i> Výčet byl rozšířen o položky identifikující nové druhy faktury CAN - Storno fakturace a EOC - Ukončení smlouvy. 5. Doplnění atributu <i>addBillConsumption</i> do elementu <i>consumption</i> dat. typu <i>Invoice.MetersCCM</i> Atribut je určen k zadání hodnoty doúčtování práce. Atribut je nepovinný 6. Doplnění atributů <i>from</i> a <i>to</i> do elementu <i>consumption</i> dat. typu <i>Invoice.MetersCCM</i> , povolení opakování elementu <i>consumption</i> . Rozšíření slouží k zadávání rozpočtu spotřeby odběrných míst s typem měření C po měřidlech.	V1.14

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
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 <i>msg_code</i> 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 <i>role</i> el. <i>Party</i> rozšířen o hodnotu: 119 - Pozorovatel - výčet povolených hodnot atributu <i>chs-type</i> el. <i>Data</i> rozšířen o hodnotu: - OBS - Přiřazení pozorovatele - změna povinnosti atributu <i>id</i> el. <i>Party</i> z required na optional - doplnění nepovinného atributu <i>ps-obs</i> do el. <i>OPM</i> Definice zprávy GASRESPONSE: - výčet povolených hodnot atributu <i>msg_code</i> 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 <i>msg_code</i> rozšířen o hodnotu: - GBJ - Dotaz na data o přiřazených pozorovatelích - doplnění nepovinného atributu <i>ps-obs</i> do el. <i>Location</i>	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 <i>anlart</i> el. <i>OPM</i> byl rozšířen o hodnotu: 1011 - Těžební plynovod výrobce Obdobně byl rozšířen i číselník stejného atributu ve zprávě CDSGASREQ.	V1.14
15.11.2010	Definice zprávy CDSGASMASTEDATA - restrikce atributu <i>msg_code</i> byla doplněna o následující identifikátory: GBM - Opis informací o probíhající změně dodavatele	V1.14
15.11.2010	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - výčet povolených hodnot atributu <i>rejection-reason</i> el. <i>Data</i> 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 dodavatele a 09 - Nebyla odeslána žádost o změnu dodavatele	V1.14
15.11.2010	Definice zprávy CDSSEDIGASREQ - restrikce atributu <i>msg_code</i> byla doplněna o následující identifikátory: GMV - Dotaz na plánovanou měsíční spotřebu	V1.14

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	GIJ - Dotaz na závěrečný rozdíl alokací	
15.11.2010	Definice zprávy CDS GASREQ - číselník povolených hodnot atributu <i>tdd-class</i> elementu <i>OPM</i> 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 - restriktce atributu <i>msg_code</i> 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 měsíční 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 popis 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 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 - Mímotoleranční odchylka SZ DOTI - Mímotoleranční odchylka SZ po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí EOTI - Závěrečná mímotoleranční odchylka SZ Které byly nahrazeny: POTI - Předběžná mímotoleranční odchylka SZ DOTI - Skutečná mímotoleranční odchylka SZ DOTT - Skutečná mímotoleranční odchylka SZ po zahrnutí obchodu s nevyužitou tolerancí EOTI - Závěrečná mímotoleranční odchylka SZ	V1.14
15.11.2010	Definice zprávy ISOTEDATA - ve zprávě byly provedeny tyto úpravy: - připojení nepovinného atributu <i>trade-market-flag</i> do el. <i>Trade</i> . Obdobná změna provedena v definici zprávy ISOTEREQ.	V1.14

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	- rošíření výčtu povolených hodnot atr. <i>profile-role</i> el. <i>Trade</i> 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. <i>trade-state</i> el. <i>Trade</i>: „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.	
7.12.2010	Definice zprávy CDSMASTERDATA - výčet povolených hodnot pro atribut <i>type</i> el. <i>Action</i> 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. <i>profile-role</i> el. <i>Trade</i> 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 kterých lze dle PTP platných od 1.1.2011 použít rychlou změnu dodavatele.	V1.15
9.2.2011	Definice zprávy RESPONSE - pro atribut <i>msg-code</i> 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 <i>msg_code</i> 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	V1.16

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	GG1 - Souhrn TDP SZ - chyba/potvrzení	
	GG4 - Souhrn TDP OTE - chyba/potvrzení	
18.2.2011	Definice zprávy CDSGASPOF - na úrovni elementu <i>body</i> byl přidán nepovinný subelement <i>maxHistory</i> s atributy <i>size</i> , <i>effect</i> , <i>price</i> . 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 <i>Netting</i> byl přidán nový nepovinný atribut <i>variableSymbol</i> pro zadání variabilního symbolu platby.	V1.17
4.3.2011	Definice zprávy CDSGASMASTERDATA - do elementu <i>OPM</i> byl přidán nepovinný atribut <i>fc-grp</i> 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 <i>msg_code</i> 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 <i>msg_codů</i> 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 předpokládané celkové spotřeby koncových zákazníků (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 <i>yearInterruptibleCapacity</i> na úrovni elementu <i>contractValue</i> . Element slouží pro zadávání údajů Neurčité přerušitelné kapacity. Popis jednotlivých atributů je uveden v příslušné kapitole. 2. Doplnění subelementu <i>monthInterruptibleCapacity</i> s vícenásobným použitím na úrovni elementu <i>contractValue</i> . Element slouží pro zadávání údajů Měsíční přerušitelné kapacity. Popis jednotlivých atributů je uveden v příslušné kapitole. 3. Doplnění atributu <i>yearReCalculatedValue</i> na úrovni hlavičky faktury. Atribut slouží k zadání ročního přepočteného množství. Atribut je nepovinný. 4. Doplnění atributů <i>corReason</i> a <i>complId</i> na úrovni atributů hlavičky faktury (<i>head->attributes</i>). 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 <i>corReason</i> .	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	V1.19

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	ETOR - Závěrečná tolerance SZ vlastní	
	ETOL - Závěrečná tolerance SZ	
	Nové typy odchylek byly doplněny do přehledů příslušné kapitoly.	
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 vyrovnaní odchylek (typ ZDZO, podtyp PO, SO).	V1.19
10.5.2011	SFVOT reporty - z důvodu nulového využití byl zrušen report pro zasílání souhrnů informací Clearing TDP. V šablonách byly provedeny následující změny: Formát SFVOTGASTDDSUM - odstraněn Formát SFVOTGASREQ - z enumerace atributu <i>msg_code</i> odstraněny identifikátory: GFY - Souhrn TDP SZ - dotaz GG2 - Souhrn TDP OTE - dotaz Formát GASRESPONSE - z enumerace atributu <i>msg_code</i> 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 <i>Data</i> byl doplněn atribut <i>ch-reason</i> s povinností <i>optional</i> . Atribut slouží k zadání důvodu standardní změny dodavatele. Pro komunikační scénář standardní 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 záporných hodnoty u následujících atributů: element <i>meter</i> , atributy <i>sumGasM3</i> , <i>sumGasWh</i> element <i>dayConsumption</i> , atributy <i>gasConsumption</i> , <i>reductionConsumption</i> , <i>sumGas</i> element <i>consumption</i> , atribut <i>addBillConsumption</i>	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 zpráv 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 <i>message-code</i> byla doplněna o identifikátor: 463 - Stav finančního limitu - dotaz Definice zprávy RESPONSE - enumerace atributu <i>message-code</i> byla doplněna o	V1.19

<i>Datum</i>	<i>Předmět</i>	<i>Revize</i>
	identifikátor: 465 - Stav finančního limitu - chyba/potvrzení	
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 CDS EDIGASREQ - restrikce atributu <i>msg_code</i> byla doplněna o následující identifikátor: GMX - Požadavek na denní hodnoty CM	V1.20
24.6.2011	Definice zprávy GASRESPONSE - restrikce atributu <i>msg_code</i> 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

1. 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.

1.1. Datové toky

1.1.1. Strany komunikace

OTE a.s. v roli Operátora trhu s plynem komunikuje s účastníky trhu v těchto oblastech. Kurzívou jsou vyznačeny 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

1.1.2. 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.

1.1.3. Formáty automatické komunikace

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

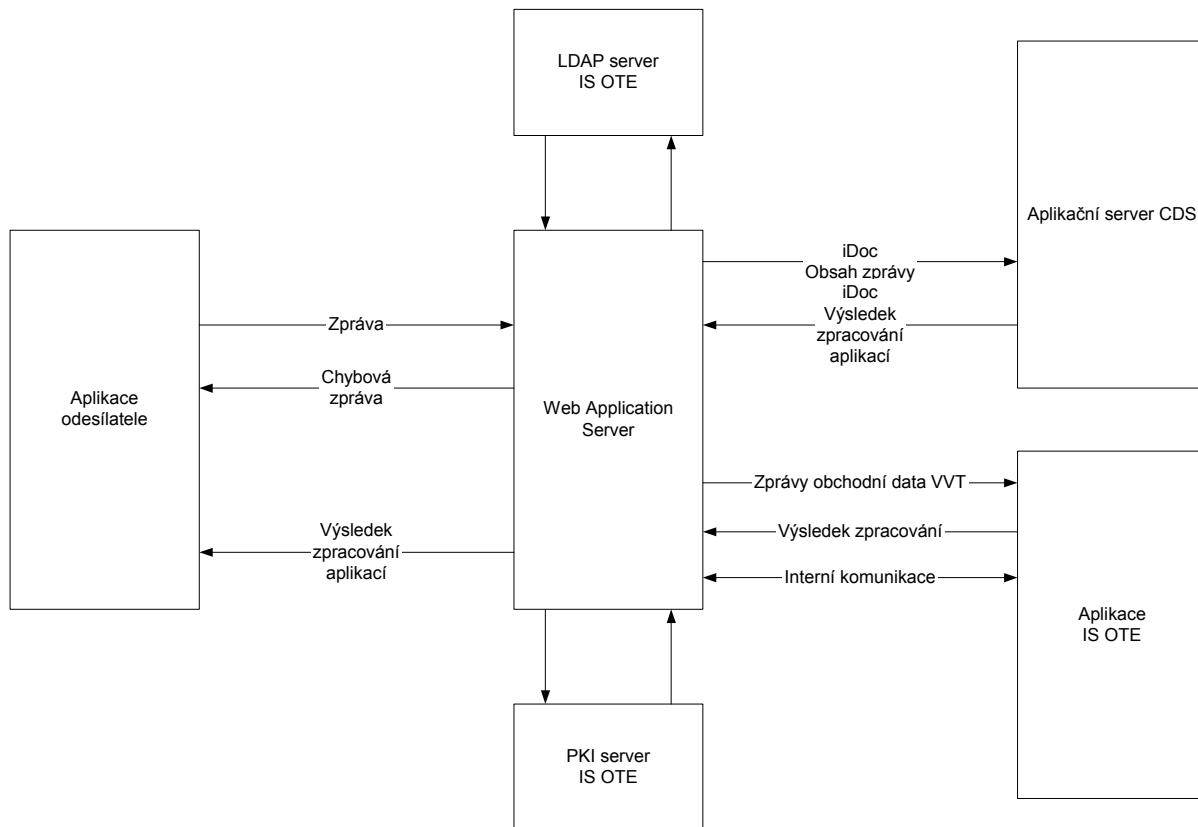
Formát	Popis
EDIGAS v4.0 (XML)	Komunikační standardy pro trh s plynem navrhovaný a spravovaný organizací EASEE-gas. Předpokládá se, že tento formát bude nadále podporován jako komunikační standard pro trh plynem vznikající organizací ENTSO-G. Formát je v externím rozhraní automatické komunikace využíván 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

1.1.4. Zabezpečení

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

2. PRINCIPY KOMUNIKACE

ZÁKLADNÍ PRINCIP



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

3. OBECNÉ PRINCIPY PRO POUŽITÍ ZPRÁV

Pro používání zpráv v specifikovaných tímto dokumentem platí následující principy:

- Registrovaní účastníci trhu jsou označováni 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 uvádějí 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 intervalu (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 intervalu (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: Vyjimkou 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 ostatních údajů se řídí dle obecných doporučení pro implementaci standardu EDIGAS 4.0 (general guidelines), pokud není v textu uvedeno jinak.

4. PŘEHLED ZPRÁV

TABULKA MSG_CODE

Každý druh zprávy je jednoznačně identifikován pomocí msg_code, který určuje povahu zprávy a postup jejího 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	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GA4	Zpráva o možnosti rezervace distribuční nebo přepravní kapacity	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	SZ, PPS/PDS
GA7	Žádost o pokračování dodávek plynu v odběrném místě	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	Dod, SZ
GA8	Požadavek na pozastavení procesu změny dodavatele	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	Dod, SZ
GAB	Potvrzení/odmítnutí přiřazení odpovědnosti za odchylku za dané odběrné místo	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	PPS / PDS, SZ, Dod.
GAE	Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	Dod.

GAH	Potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování	CDSGASMASTER DATA	Vstup	SZ, Dod.	CDS
GAI	Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy potvrzením/zamítnutím pokračování dodávek plynu v odběrném místě	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ, Dod.
GAJ	Opis potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	PPS / PDS, SZ, Dod.
GAK	Výsledky posouzení žádosti o změnu dodavatele	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	PPS / PDS, SZ, Dod.
GAL	Žádost o změnu subjektu zúčtování na OPM	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	SZ, Dod.
GAO	Schválení/zamítnutí žádosti o změnu subjektu zúčtování ze strany subjektu zúčtování	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GAU	Informace o nedostatečném finančním zajištění RÚT na OPM	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GAV	Informace o nezajištění dodávky z důvodu nedokončené změny dodavatele	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GAW	Informace o nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odch. na OPM	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GAX	Informace o nezajištění převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GAZ	Informace o uzamčení RÚT na OPM	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GB1	Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchylku	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT, SZ
GB4	Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchylku	CDSGASMASTER DATA	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)	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GBA	Žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem	CDSGASMASTER DATA	Vstup	RUT	CDS
GBB	Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s žádostí o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GBC	Opis žádost o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GBD	Souhlas s převzetím odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky	CDSGASMASTER DATA	Vstup	Dod.	CDS
GBE	Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy se souhlasem s převzetím odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky	GASRESPONSE	Výstup	CDS	Dod
GBF	Opis souhlasu s převzetím odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GBG	Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM	CDSGASMASTER DATA	Vstup	SZ, PDS/PPS	CDS
GBH	Přijetí / chyba v žádosti o přiřazení pozorovatele	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GBI	Informace o přiřazení pozorovatele na OPM	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GBM	Opis informací o probíhající změně dodavatele	CDSGASMASTER DATA	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	SFVOTGASBILLI NGSUM	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	SFVOTGASBILLI NGSUM	Výstup	CDS	RUT
GFO	Podklady pro fakturaci OTE - souhrn MV - chyba/potvrzení	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GFP	Přehled reklamaci - souhrn ZMV - dotaz	SFVOTGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GFQ	Přehled reklamaci - souhrn ZMV	SFVOTGASCLAIM SUM	Výstup	CDS	RUT
GFR	Přehled reklamaci - souhrn ZMV - chyba/potvrzení	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GFS	Přehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - dotaz	SFVOTGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GFT	Přehled reklamaci OTE - souhrn ZMV	SFVOTGASCLAIM SUM	Výstup	CDS	RUT
GFU	Přehled reklamaci OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GFV	Netting TDP - dotaz	SFVOTGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GFW	Netting TDP	SFVOTGASTDDN ETT	Výstup	CDS	RUT
GFX	Netting TDP - chyba/potvrzení	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	CDSSEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GI6	Potvrzení / Chyba v dotazu na data skutečné odchylky	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GI7	Dotaz na skutečný rozdíl alokací	CDSSEDIGASREQ	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	CDSSEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GIA	Potvrzení / Chyba v dotazu na mimotoleranční odchylky	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GIB	Dotaz na závěrečné odchylky	CDSSEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GIC	Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečné odchylky	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GID	Dotaz na data převzatých předběžných odchylek	CDSSEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GIE	Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých předběžných odchylek	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GIF	Dotaz na data převzatých závěrečných odchylek	CDSSEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GIG	Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých skutečný odchylek	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GIH	Dotaz na data převzatých skutečných odchylek	CDSSEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GII	Potvrzení / Chyba v dotazu na data převzatých závěrečných odchylek	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GIH	Dotaz na závěrečný rozdíl alokací	CDSSEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GII	Potvrzení / Chyba v dotazu na závěrečný rozdíl alokací	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GL1	Dotaz na data alokací	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GL2	Potvrzení / Chyba v dotazu na data alokací	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GL3	Dotaz na data rezervované kapacity	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GL4	Potvrzení / Chyba v dotazu na data rezervované kapacity	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GM1	Požadavek na skutečné hodnoty (intervalové měření)	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GM2	Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (intervalové měření)	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GM3	Požadavek na náhradní hodnoty (intervalové měření)	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GM4	Potvrzení / Chyba v požadavku na náhradní hodnoty (intervalové měření)	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GM5	Požadavek na změnu akumulace	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GM6	Potvrzení / Chyba v požadavku na změnu akumulace	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT

GM7	Požadavek na skutečné hodnoty (neintervalové měření)	CDSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GM8	Potvrzení / Chyba v požadavku na skutečné hodnoty (neintervalové měření)	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GM9	Požadavek 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	CDESEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GMY	Potvrzení / Chyba v požadavku na denní hodnoty CM	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GN1	Dotaz na nominace daného SZ všech typů	CDESEDIGASREQ	Vstup	SZ	CDS
GN2	Potvrzení / chyba v dotazu na nominace daného SZ	GASRESPONSE	Výstup	CDS	SZ
GN3	Dotaz na všechny nominace přepravy	CDESEDIGASREQ	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	CDESEDIGASREQ	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	CDESEDIGASREQ	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	CDESEDIGASREQ	Vstup	PDS / PPS	CDS
GNA	Potvrzení / chyba v dotazu na číselník shipper kódů	GASRESPONSE	Výstup	CDS	PPS / PDS
GP1	POF data pro fakturaci distribuce	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
GR1	Požadavek na registraci / aktualizaci OPM	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	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	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	PS
GR7	Informace o aktivaci DPI	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT

GR8	Informace o ukončení OPM	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GR9	Informace o změnách na OPM	CDSGASMASTER DATA	Výstup	CDS	RUT
GRA	Informace o ukončení OPM z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku	CDSGASMASTER DATA	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)	CDSSEDIGASREQ	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	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GT4	Potvrzení / Chyba v požadavku na data TDD	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GT5	Požadavek na data korekčního koeficientu na teplotu	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GT6	Potvrzení / Chyba v požadavku na data korekčního koeficientu na teplotu	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GT7	Dotaz na zbytkové diagramy	CDSSEDIGASREQ	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)	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GTA	Potvrzení / Chyba v dotazu na odhadnutý diagram odběru skupiny OPM(C, CM)	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GTB	Dotaz na výsledek clearing za OPM	CDSSEDIGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GTC	Potvrzení / Chyba v dotazu na výsledek clearing za OPM	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GTP	Zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty	CDSSEDIGASREQ	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

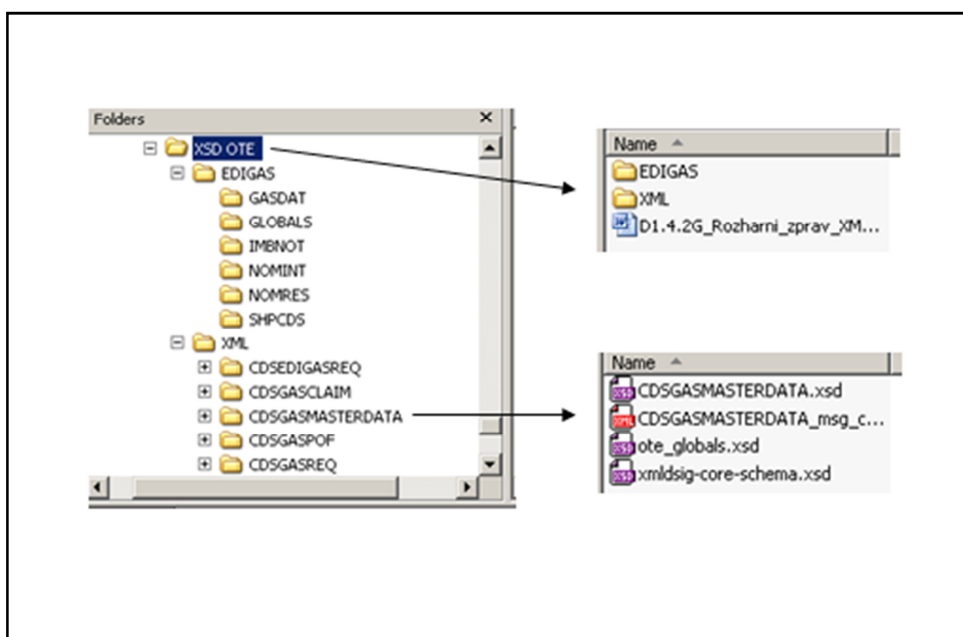
GV6	Opis dat objednávky - anulace (VDP)	ISOTEDATA	Výstup	IS OTE	RUT
GV7	Data vlastní objednávky - zjištění stavu (VDP)	ISOTEREQ	Vstup	RUT	IS OTE
GV8	Data vlastní objednávky - zjištění stavu - chyba / potvrzení (VDP)	RESPONSE	Výstup	IS OTE	RUT
GV9	Opis dat objednávky - data vlastní nabídky (VDP)	ISOTEDATA	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
GX1	Požadavek na předání zpráv z fronty	COMMONGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GX2	Odpověď - oznámení, že ve frontě zpráv nejsou další zprávy	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GX3	Požadavek na kontrolu spojení server-server	COMMONGASREQ	Vstup	RUT	CDS
GX4	Odpověď předaná na call-back službu při kontrole server-server	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
GXA	Varování o vypršení platnosti periodických dotazů	GASRESPONSE	Výstup	CDS	RUT
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

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

5. POPIS FORMÁTU DLE SPECIKACE OTE

Následuje popis jednotlivých formátů 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 obsahují msg_code zprávy, která vyvolala odeslání dané zprávy v rámci celkového komunikačního scénáře (např. dotaz na data a odpověď na dotaz).

5.1. 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 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	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	Odkaz na referenční zprávu

zprávy

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)
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		výčet	Typ souboru	Typ souboru přílohy (doc, txt, jpg apod.)
Action				0 - N na jednu zprávu (v elementu text akce)	
action-id	X		1 - 10	Id akce	Pořadové číslo akce

date-time	X		Datum a čas	Datum a čas provedení akce
action-type	X		Typ akce	Akce prováděná s reklamací – viz 2.3. Status reklamace

Kompletní soubor CD SGASCLAIM ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CD SGASCLAIM](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU CD SGASCLAIM

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
Založení / aktualizace reklamace (GC1)	XML\CD SGASCLAIM\EXAMPLES\CD SGASCLAIM msg_code_GC1.xml

5.2. CDSGASPOF

ÚČEL

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

Msg_code	Popis	Referenční zpráva	Vstup / Výstup	Zdroj	Cíl
GP1	Data pro fakturaci distribuce (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)	-
	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 12,7	-
	Jednotková pevná roční cena za denní rezervovanou kapacitu	@price	číslo 12,2	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 12,7	-
	Jednotková pevná cena za denní rezervovanou kapacitu	@price	číslo 12,2	Kč/tis m3
	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	@relevanceFrom	datetime	-

	kapacity			
	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 12,7	-
	Jednotková pevná cena za denní rezervovanou kapacitu	@price	číslo 12,2	Kč/tis m3
	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	@unitPrice	číslo 12,2	Kč/tis m3

	kapacity			
	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 12,7	-
	Jednotková cena	@price	číslo 12,2	Kč/tis m3
Neurčitá přerušitelná kapacita	Neurčitá přerušitelná 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 12,7	-
	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 12,7	-
	Jednotková pevná cena za denní přerušitelnou kapacitu	@price	číslo 12,2	Kč/tis m3
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(15)	-
	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 14,0	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	-
	Nepřečtená spotřeba	@gasConsumption	(-) číslo 14,0	m3
	Přepočítávací koeficient na m3	@reductionFactor	číslo 10,4 nezasílá se	-
	Přepočtená spotřeba	@reductionConsumption	(-) číslo 14,0	m3
	Spalné teplo objemové v v MWh/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 12,7	
	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

Číselník měrných jednotek obsahuje následující hodnoty (sloupec Jednotka):

Jednotka	Popis
----------	-------

pc	Kus
m3	Metr krychlový
	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	attributes/@segment	enum DruhFakturace	-
	Číslo POF	attributes/@number	CHAR(15)	-
	Důvod opravné fakturace	attributes/@corReason	CHAR(2)	
	ID reklamace pro opravnou fakturaci	attributes/@complId	CHAR(16)	
	fakturační období od	@periodFrom	datetime	-
	fakturační období do	@periodTo	datetime	-
	Číslo agregované faktury (nepovinný údaj)	attributes/@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)	-
	Príznak 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 dostřibučn í kapacita	Velikost přidělené distribuční kapacity	capacity/@volume	číslo 14,3	m3
	Podíl posuzovaného období na jednotkové ceně	@effect	číslo 12,7	-
	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 12,7	-
	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(15)	-
	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	-
	Spotřeba 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
	Doučtované 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 MWh/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 12,7	
	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

Číselník měrných jednotek obsahuje následující hodnoty (sloupec Jednotka):

Jednotka	Popis
pc	Kus
m3	Metr krychlový
	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](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU CDSGASPOF

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
POF data pro fakturaci distribuce (GP1)	XML\CDSGASPOF\EXAMPLES\CDSGASPOF_msg_code_GP1_A.xml XML\CDSGASPOF\EXAMPLES\CDSGASPOF_msg_code_GP1_AC.xml XML\CDSGASPOF\EXAMPLES\CDSGASPOF_msg_code_G1_C.xml

5.3. 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 pozorovateli	-	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
GR4	Požadavek na data OPM	-	Vstup	PS	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 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		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 intervalu
date-time-to	X		Datum a čas do	Konec dotazovaného intervalu
typm		výčet	Typ měření	Doplňující kritérium dotazu (typ měření)
grid-id		1 - 10	Sít	Doplňující kritérium dotazu (sít)
anlart		výčet	Druh OPM	Doplňující kritérium dotazu (druh OPM)
tdd-class		výčet	Třída TDD	Doplňující kritérium dotazu (třída TDD)
poř-id		12	Číslo POF	Doplňující kritérium dotazu (číslo POF)
version		výčet	Verze dat POF	Doplňující kritérium dotazu (požadované verze POF faktury)
claim-method		výčet	Metoda reklamace	Doplňující kritérium dotazu (metoda reklamace)
claim-id		1 - 20	Id reklamace	Doplňující kritérium dotazu (číslo reklamace)
status		výčet	Status reklamace	Doplňující kritérium dotazu (status reklamace)
seance		výčet	Seance	Doplňující kritérium 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

Kompletní soubor CDSGASREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASREQ](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU CDSGREQ

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
Požadavek na data OPM (GR4)	XML\CDSGASREQ\EXAMPLE\GASGASREQ_msg_code_GR4.xml

5.4. CDS EDIGAS REQ

ÚČEL

Zpráva XML ve formátu CDS EDIGAS REQ 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
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	Požadavek na změnu akumulace	-	Vstup	RUT	CDS
GM7	Požadavek na skutečné hodnoty (neintervalové měření)	-	Vstup	RUT	CDS
GM9	Požadavek 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
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
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

PLNĚNÍ STRUKTURY CDS EDIGASREQ

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 intervalu
date-time-to	X		Datum a čas do	Konec dotazovaného intervalu
anlart		výčet	Druh OPM	Doplňující kritérium dotazu (druh OPM)
tdd-class		1 - 3	Třída TDD	Doplňující kritérium dotazu (třída TDD)
version		výčet	Verze dat	Doplňující kritérium dotazu (verze dat z pohledu zúčtování odchylek)

Kompletní soubor CDSEDIGASREQ ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSEDIGASREQ](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU CDSEDIGASREQ

Popis	Odkaz
Požadavek na aktuální verzi dat (intervalové měření) (GM1)	XML/CDSEDIGASREQ/EXAMPLES/CDSEDIGASREQ_msg_code_GM1.xml

5.5. 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](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU COMMONGASREQ

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

5.6. 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	-	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	-	Vstup	SZ, Dod.	CDS
GAJ	Opis potvrzení/zamítnutí pokračování dodávek plynu v odběrném místě stávajícím dodavatelem a jeho subjektem zúčtování	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	Informace o nedostatečném finančním zajištění RÚT na OPM	-	Výstup	CDS	RUT
GAV	Informace o nezajištění dodávky z důvodu nedokončené změny dodavatele	-	Výstup	CDS	RUT
GAW	Informace o nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odch. na OPM	-	Výstup	CDS	RUT
GAX	Informace o nezajištění převzetí odpovědnosti za odchylku na OPM	-	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 převzetím odpovědnosti za odchylku při prodloužení/zkrácení dodávky	-	Vstup	Dod.	CDS
GBF	Opis souhlasu s převzetím odpovědnosti za odchylku při 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	-	Výstup	CDS	RUT
GR8	Informace o ukončení OPM	-	Výstup	CDS	RUT
GR9	Informace o změnách na OPM	-	Výstup	CDS	RUT
GRA	Informace o ukončení OPM z důvodu nezajištění dodávky nebo převzetí odpovědnosti za odchylku	-	Výstup	CDS	RUT

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
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		16	Předávací místo	EIC předávacího místa
date-from	X		Datum od	Počátek platnosti dat
date-to	X		Datum do	Konec platnosti dat

uitext	X	0 - 60	Název OPM	Popis OPM
anlart	X	výčet	Druh OPM	Číselné označení druhu OPM
typm		výčet	Typ měření	Typ měření
grid-id	X	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
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 výroby)
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.
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 standardní změny dodavatele
Workflow				0 - 1 pro jednu zprávu
id	X	1 - 12	Id workflow	Id workflow procesu změny dodavatele
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	EIC poskytovatele služeb, který provedl akci

			služeb	
date-time			Datum a čas	Datum a čas provedení činnosti (doplňuje OTE)
comment			Komentář	Doplňující informace k provedené činnosti

Kompletní soubor CDSGASMASTERDATA ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\CDSGASMASTERDATA](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU CDSGASMASTERDATA

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
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_prikklady_popis.xls
Žádost o registraci předání odpovědnosti za odchytku (GB1)	XML/CDSGASMASTERDATA/EXAMPLES/CDSGASMASTERDATA_msg_code_GB1_zadost.xml
Informace o registraci předání odpovědnosti za odchytku (GB3) - opis posílaný na nového SZ	XML\CDSGASMASTERDATA\EXAMPLES\CDSGASMASTERDATA_msg_code_GB3_opis_zadosti_na_noveho.xml
Schválení / odmítnutí předání odpovědnosti za odchytku (GB4)	XML\CDSGASMASTERDATA\EXAMPLES\CDSGASMASTERDATA_msg_code_GB4_vyjadreni_noveho.xml
Žádost o přiřazení pozorovatele na OPM (GBG)	XML\CDSGASMASTERDATA\EXAMPLES\CDSGASMASTERDATA_msg_code_GBG.xml

5.7. 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	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 přijetí/odmítnutí zprávy s žádostí o prodloužení/zkrácení dodávky stávajícím dodavatelem	GBA	Výstup	CDS	RUT

GBE	Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy se souhlasem s převzetím odpovědnosti za odchylku při 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	Přehled reklamací - souhrn ZMV - chyba/potvrzení	GFQ	Výstup	CDS	RUT
GFU	Přehled reklamací OTE - souhrn ZMV - chyba/potvrzení	GFS	Výstup	CDS	RUT
GFX	Netting TDP - chyba/potvrzení	GFV	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
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
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
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
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
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
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
GXA	Varování o vypršení platnosti periodických dotazů	-	Výstup	CDS	RUT
050	Chyba syntaxe přijímané zprávy - chyba na úrovni komunikačního kanálu (od CDS pro zasílatele 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 konstantou 1
dtd-release	X	1	Vydání	Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou 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		1 - 8	Kód chyby	Interní kód chyby
type	X	výčet	Druh odpovědi	Výsledek přijetí a zpracování zprávy
trade-id	X		Číslo obchodu	(zatím nevyužíváno)
version	X	1 - 10	Verze dat	Označení verze dat
OPM-id	X	16	Označení OPM	EIC předávacího místa

Kompletní soubor CDSGASRESPONSE ve formátu .xsd je uložen zde:

[XML\GASRESPONSE](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU RESPONSE

Popis	Odkaz
Potvrzení přijetí/odmítnutí zprávy s požadavkem	XML\GASRESPONSE\EXAMPLE\GASRESPONSE_ms

na registraci / aktualizaci OPM (GR2)

g_code_GR2.xml

5.8. 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 konstantou „1“
dtd-release	X	1	Vydání	Vydání v rámci verze schématu, plněno konstantou 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; plněno konst. „9“ pro ČR
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](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU CDSGASTEMPERATURE

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
Zpráva pro zaslání predikované a skutečné průměrné denní teploty	XML\CDSGASTEMPERATURE\EXAMPLE\CDSGASTEMPERATURE_msg_code_GTP.xml

5.9. 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
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 uveden 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](#)

5.10. 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](#)

5.11. ISOTEREQ

ÚČEL

Zpráva XML ve formátu ISOTEREQ slouží k vyžádání dokumentu / zprávy týkající 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
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](#)

5.12. 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
465	Stav finančního limitu - chyba/potvrzení	463	Výstup	IS OTE	RUT
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

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](#)

5.13. 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](#)

5.14. 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](#)

5.15. 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](#)

5.16. 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	Přehled reklamací - souhrn ZMV	GSQ	Výstup	CDS	Externí subjekt
GFT	Přehled reklamací 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](#)

5.17. SFVOTGASTDD

ÚČEL

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

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

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](#)

5.18. 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](#)

5.19. 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	Stav finančního limitu	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](#)

5.20. 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	Přehled reklamací - souhrn ZMV - dotaz	-	Vstup	Externí subjekt	CDS
GFS	Přehled reklamací 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

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](#)

5.21. 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](#)

5.22. Globální XSD šablony

ÚČEL

Globální XSD šablony obsahují datové typy, které by se při definici v jednotlivých formátech zpráv opakovaly. Vyčleněním se redukuje délka definice a usnadňuje 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](#)

5.23. Komunikační scénáře.

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

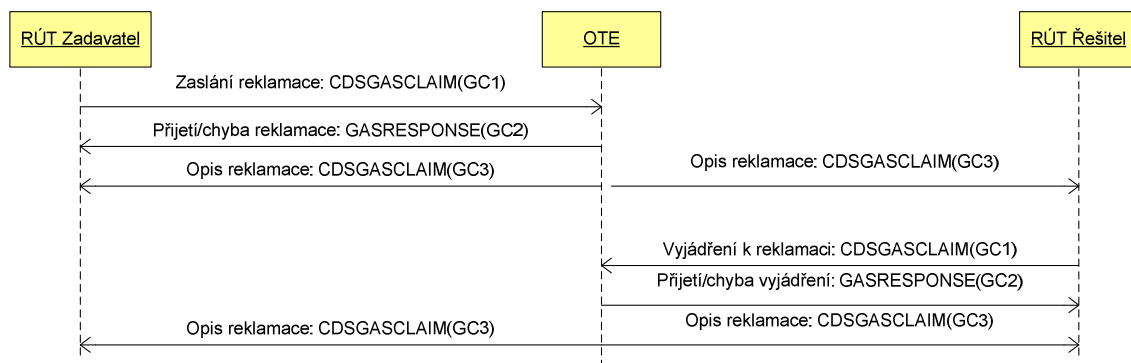
5.23.1. Zadáání reklamací

Reklamační 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

Zadáání reklamace bude probíhat podle následujícího scénáře:

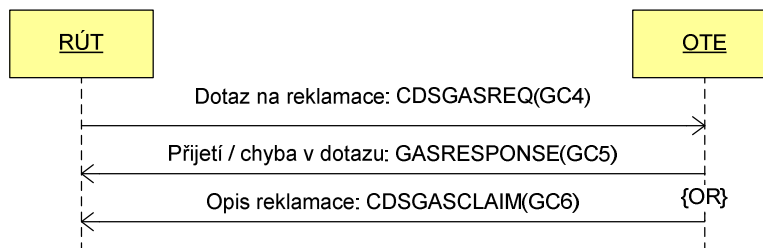
Zaslání reklamace



Obr. 2 – Zaslání reklamace

Dotaz na reklamace bude probíhat podle následujícího scénáře:

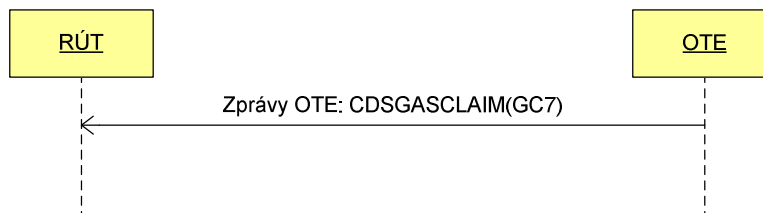
Dotaz na reklamace



Obr. 3 – Dotaz na reklamace

Zprávy OTE budou posílány v podobě jednostranné komunikace ze strany CDS:

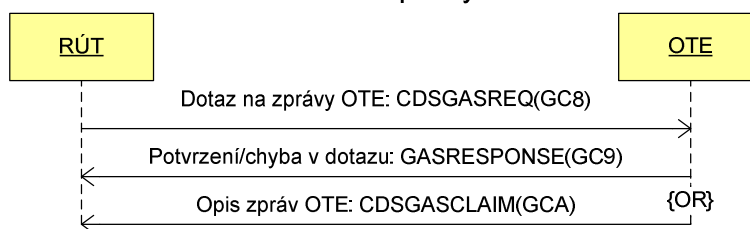
Zprávy OTE



Obr. 4 – Zasílání zpráv OTE

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

Dotaz na zprávy OTE



Obr. 5 – Dotaz na zprávy OTE

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

5.23.2.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

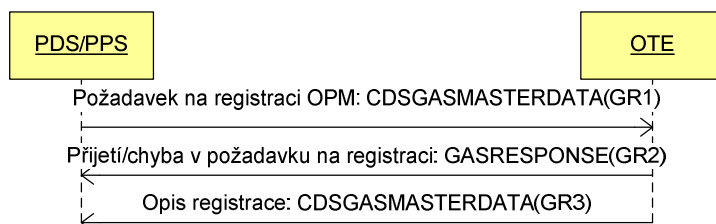
odpovědní za aktualizaci údajů v CDS, pokud na daném OPM nastane nějaká změna v evidovaných údajích.

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		

- Provedí registrace

Registrace OPM

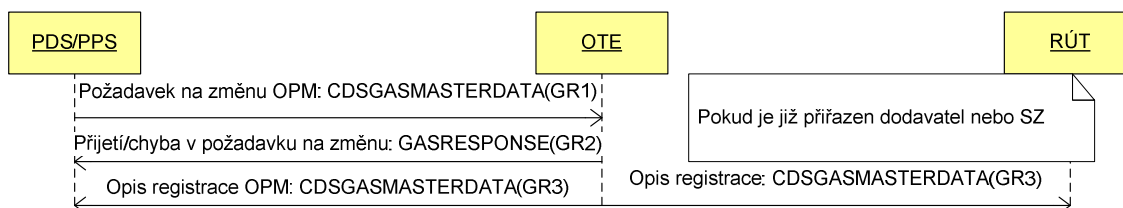


Obr. 6 – Registrace OPM

- 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.

Změna dat OPM



Obr. 7 – Změna dat OPM

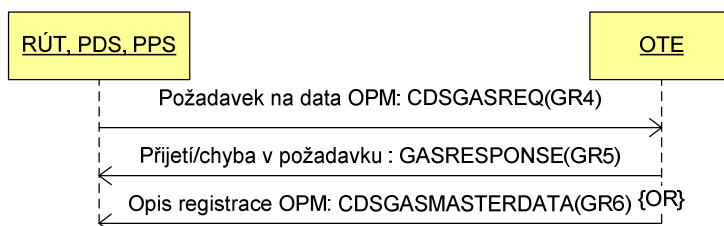
- Zrušení registrace

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

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

- Dotaz na data OPM

Dotaz na data OPM



Obr. 8 – Dotaz na data OPM

5.23.3. 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/zkrácení 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 potvrzení o přijetí a opis na zúčastněné subjekty, 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 subjektů (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

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
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.

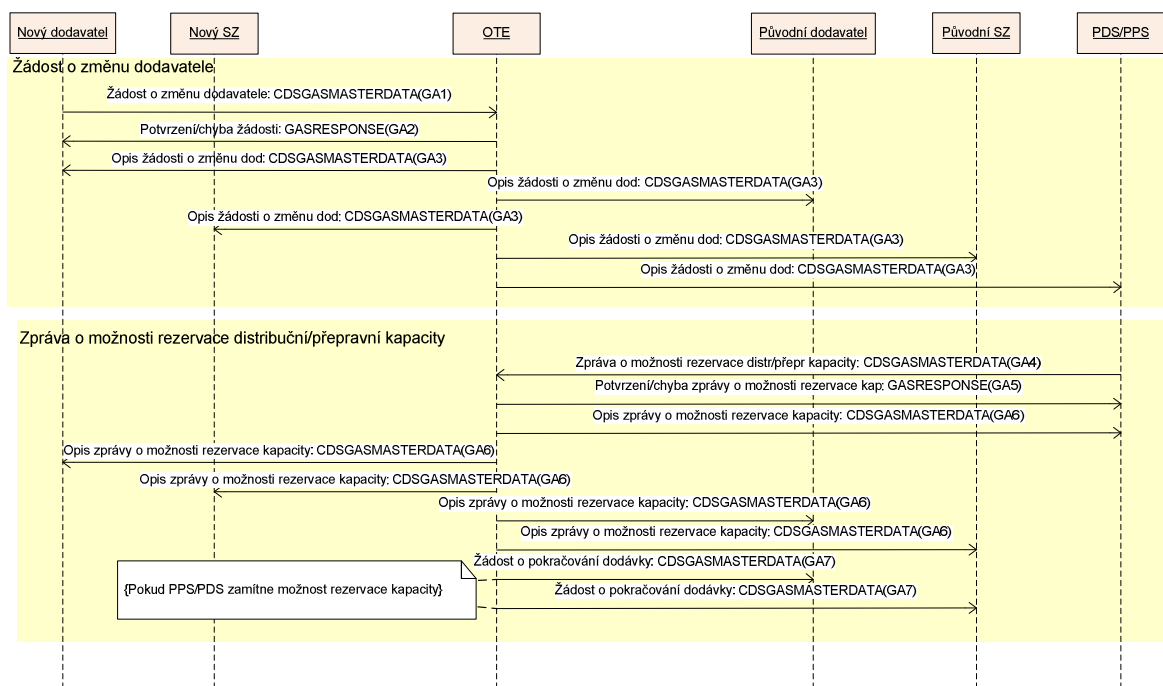
Pokud v průběhu procesu změny dodavatele dojde k pozastavení nebo zamítnutí změny dodavatele, bude důvod této skutečnosti zaznamenán do zprávy (atribut rejection-reason):

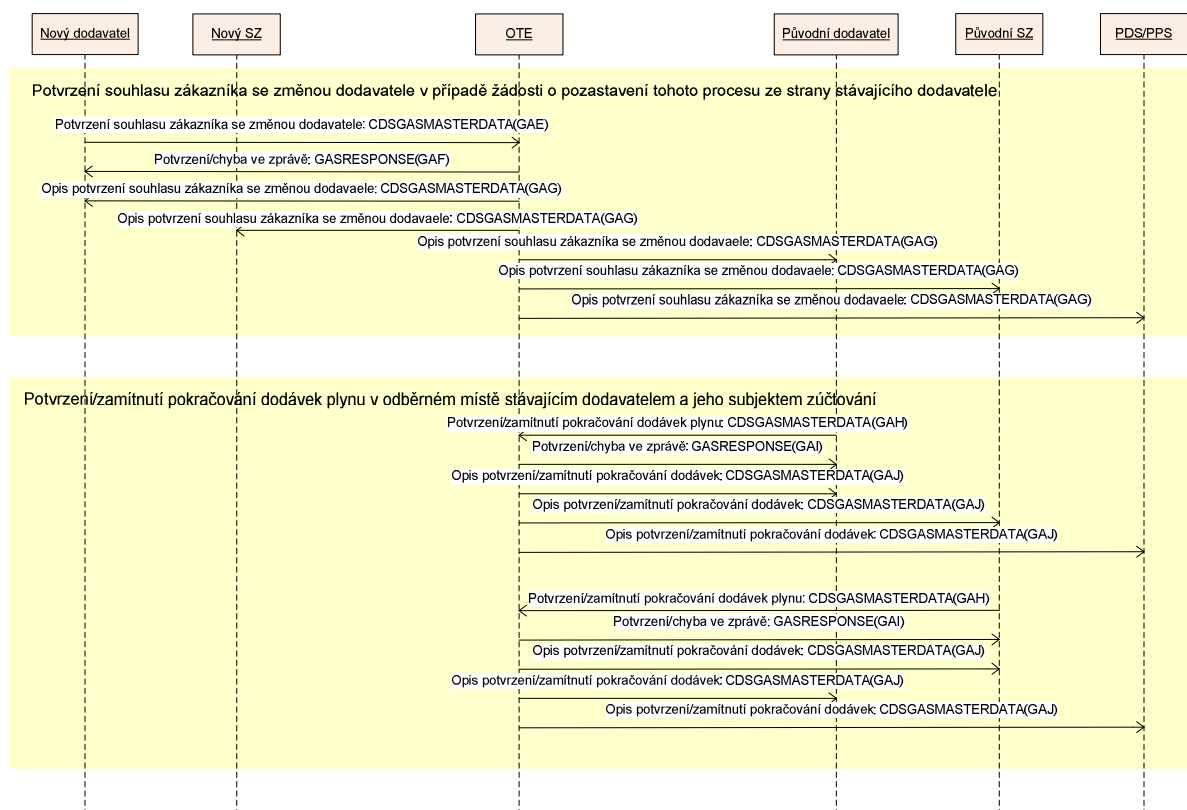
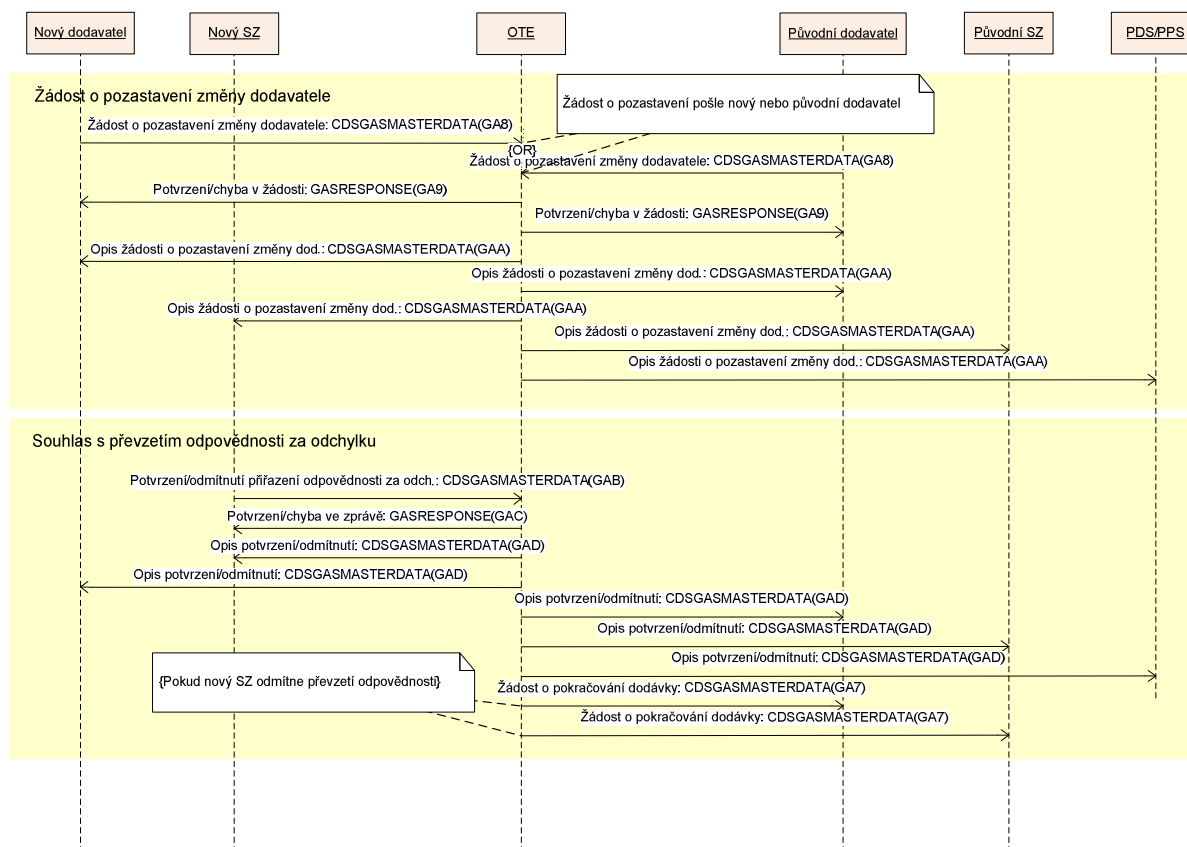
Hodnota	Význam
01	Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS
02	Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ
03	Není zaregistrováno OPM na dané období
04	Pozastaveno ze strany nového dodavatele
05	Pozastaveno ze strany původního dodavatele
06	Negativní kontrola finančního zajištění nového SZ
07	Zpětvzetí žádosti o změnu dodavatele

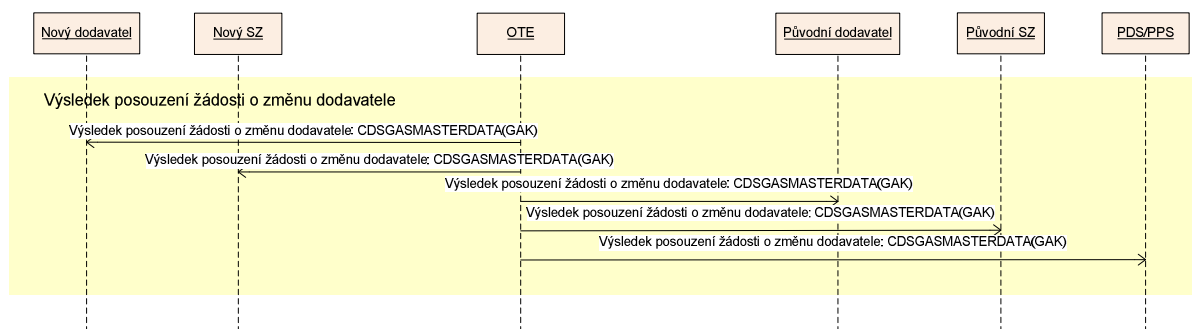
Hodnota	Význam
	novým dodavatelem
51	Nepotvrzení rezervace distribuční kapacity ze strany PDS/PPS + není zajištěna dodávka
52	Nepotvrzení převzetí odpovědnosti za odchylku ze strany SZ + není zajištěna dodávka
54	Pozastaveno ze strany nového dodavatele + není zajištěna dodávka
99	Ostatní

STANDARDNÍ ZMĚNA DODAVATELE

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







Obr. 9 – Standardní změna dodavatele

Řídicím 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

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

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

- **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

- **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 provedení této akce je oprávněn nový dodavatel, relevantní je tato akce:

Akce	Popis
CSC	Potvrzení souhlasu zákazníka se změnou dodavatele

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

Relevantní jsou následující akce:

Akce	Popis
CSS	Potvrzení pokračování dodávek

Akce	Popis
	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 dodavatele je poslán výsledek posouzení žádosti 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

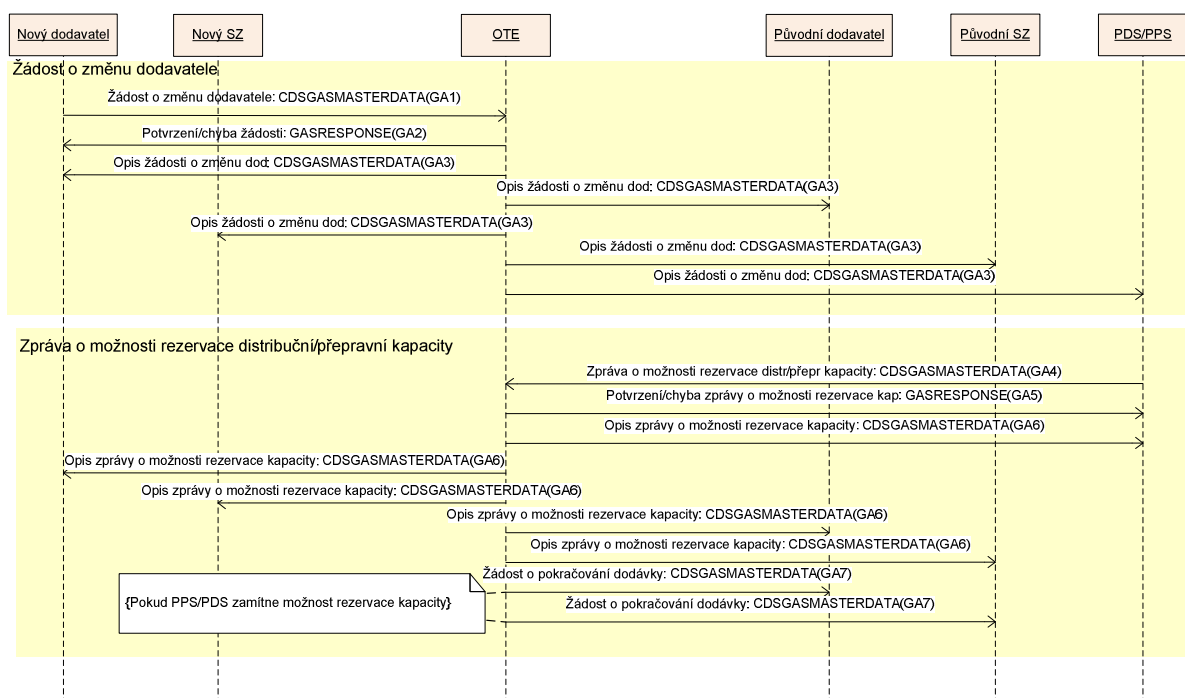
RYCHLÁ ZMĚNA DODAVATELE

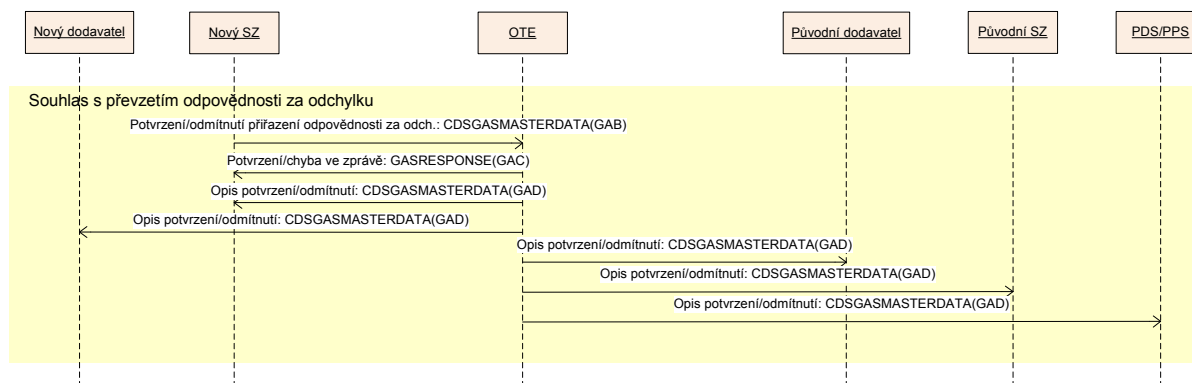
Proces rychlé změny dodavatele je možné použít v těchto případech:

- zjištění nedostatečného finančního zajištění účastníka trhu v roli dodavatele nebo subjektu zúčtování
- dodavatel pozbyl oprávnění nebo možnost dodávat
- na odběrném místě není od určitého dne přiřazen dodavatel nebo subjekt zúčtování
- na odběrném místě nebyla v řádném termínu dokončena standardní změna dodavatele
- pro odběrné místo není rezervována distribuční nebo přepravní kapacita

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:





Obr. 10 – Rychlá změna dodavatele

Proces rychlé změny dodavatele se skládá z těchto kroků:

a) Žádost o změnu dodavatele

Relevantní akce pro daný scénář:

Akce	Popis
SCR	Žádost o změnu dodavatele

b) 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

c) Souhlas s přiřazením odpovědnosti za odchylku za dané OPM

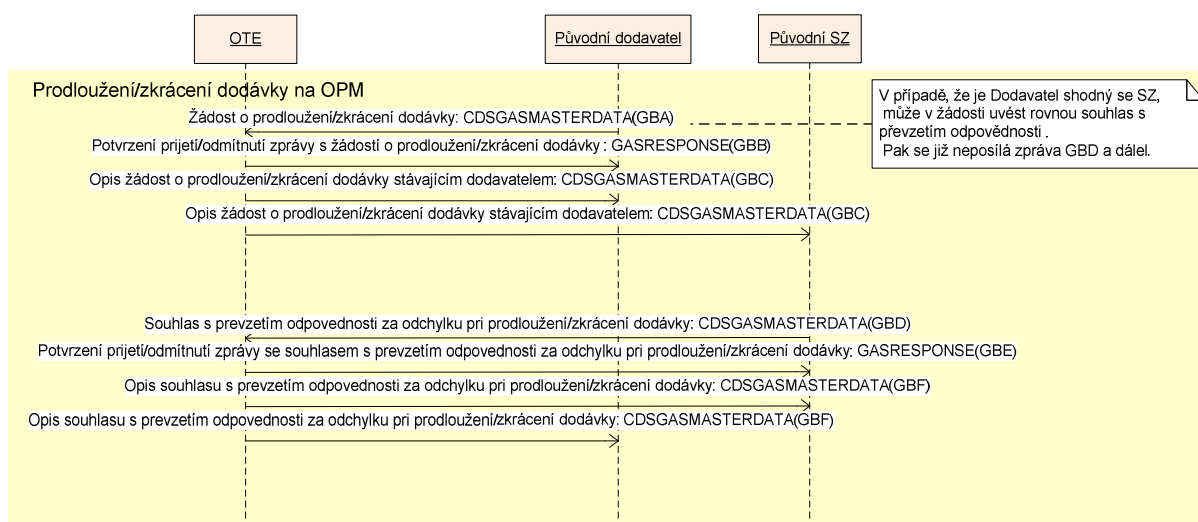
Relevantní je právě jedna z následujících akcí:

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 dodavatele, 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:



Obr. 111 –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**

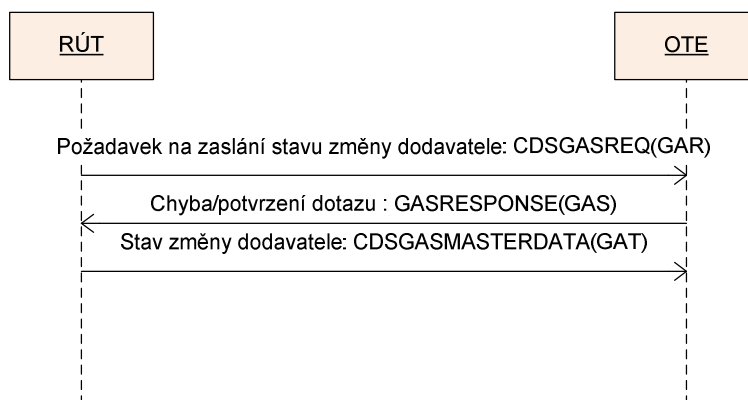
Tento krok připadá v úvahu pouze pokud dodavatel není zároveň subjektem zúčtování opodvědným za odchylku na daném OPM.

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

POŽADAVEK NA ZASLÁNÍ STAVU PROCESU ZMĚNY DODAVATELE

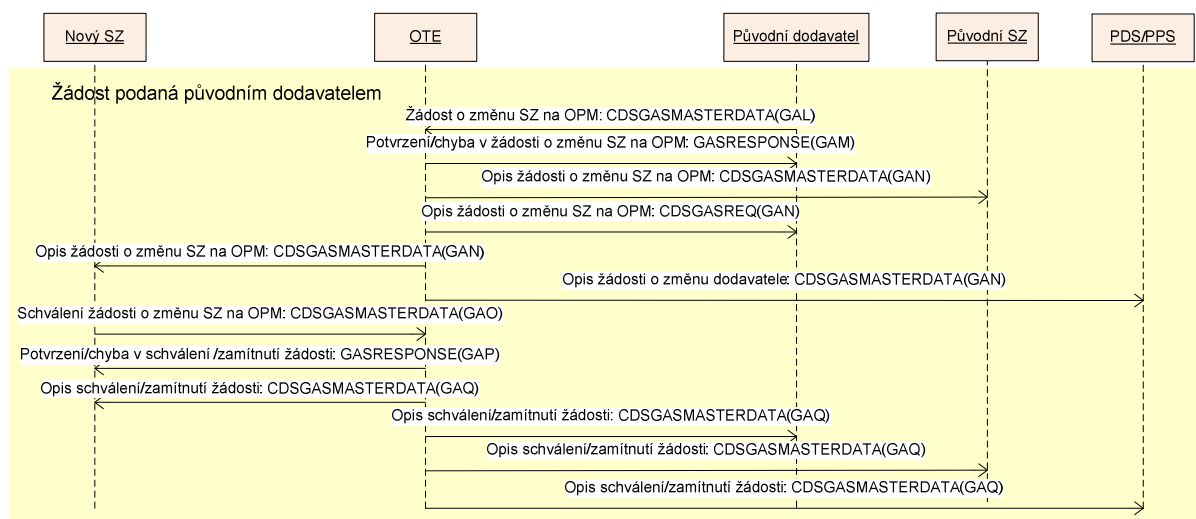
Vyžádání výpisu z procesu změny dodavatele bude probíhat podle následujícího komunikačního scénáře:



Obr. 12 – Zaslání výpisu změny dodavatele

5.23.4. 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.



Obr. 144 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele

V rámci potvrzení změny subjektu zúčtování bude kromě změny 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.

c) Žádost o změnu subjektu zúčtování přiřazeného k odběrnému místu

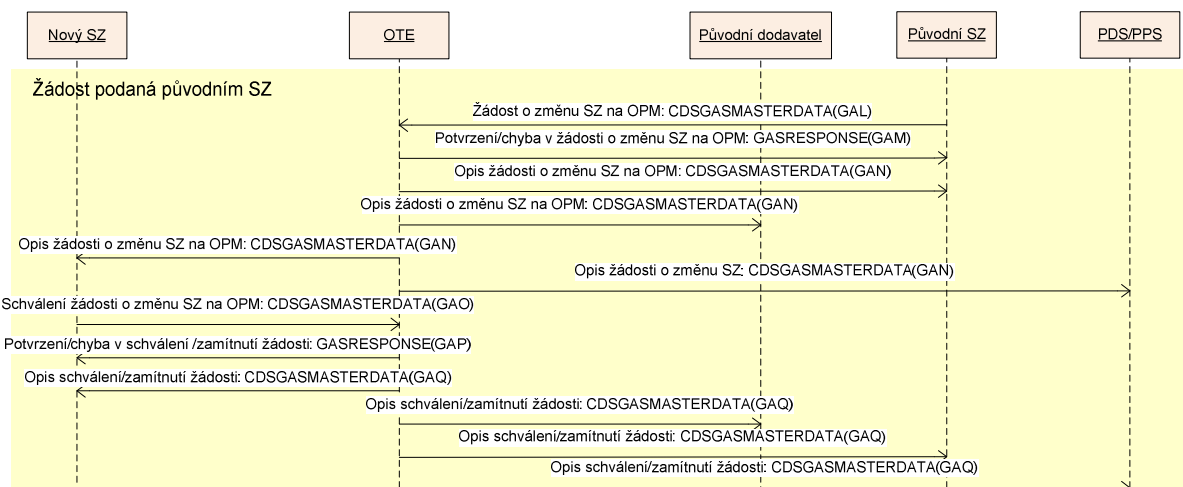
Žádost bude zpracována stejným způsobem, jako v případě nové žádosti o změnu dodavatele.

d) 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:

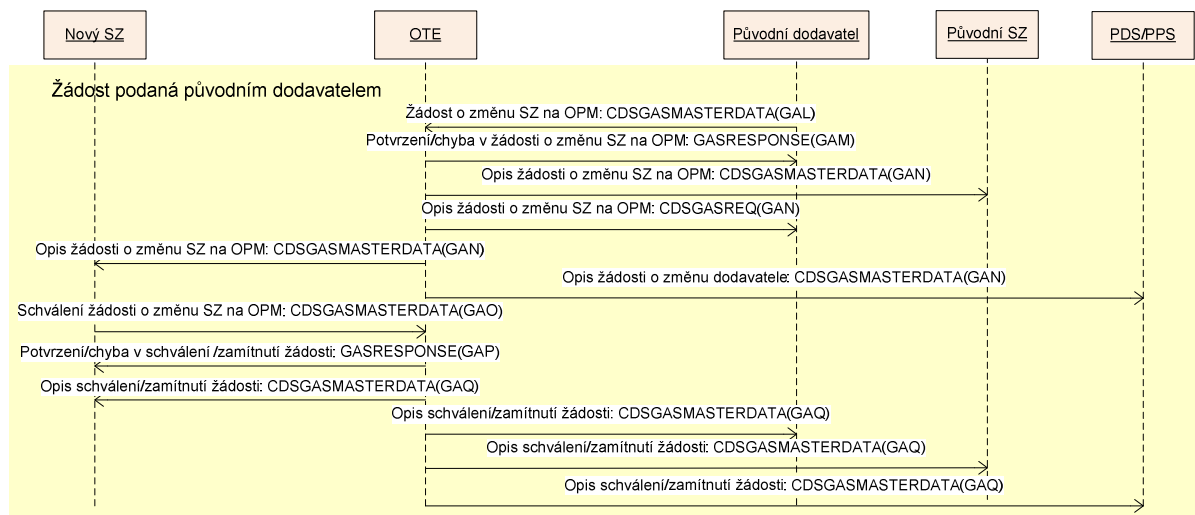
- Změnu SZ požaduje stávající subjekt zúčtování



Obr. 15 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího SZ

V rámci potvrzení změny subjektu zúčtování bude kromě změny 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. 16 – Změna subjektu zúčtování ze strany stávajícího dodavatele

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

5.23.5. 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.

2. Zpracování žádosti v CDS OTE

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

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

5.23.6. 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.

2. 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 žádosti o registraci na pozici DST i na stávajícího SZ.

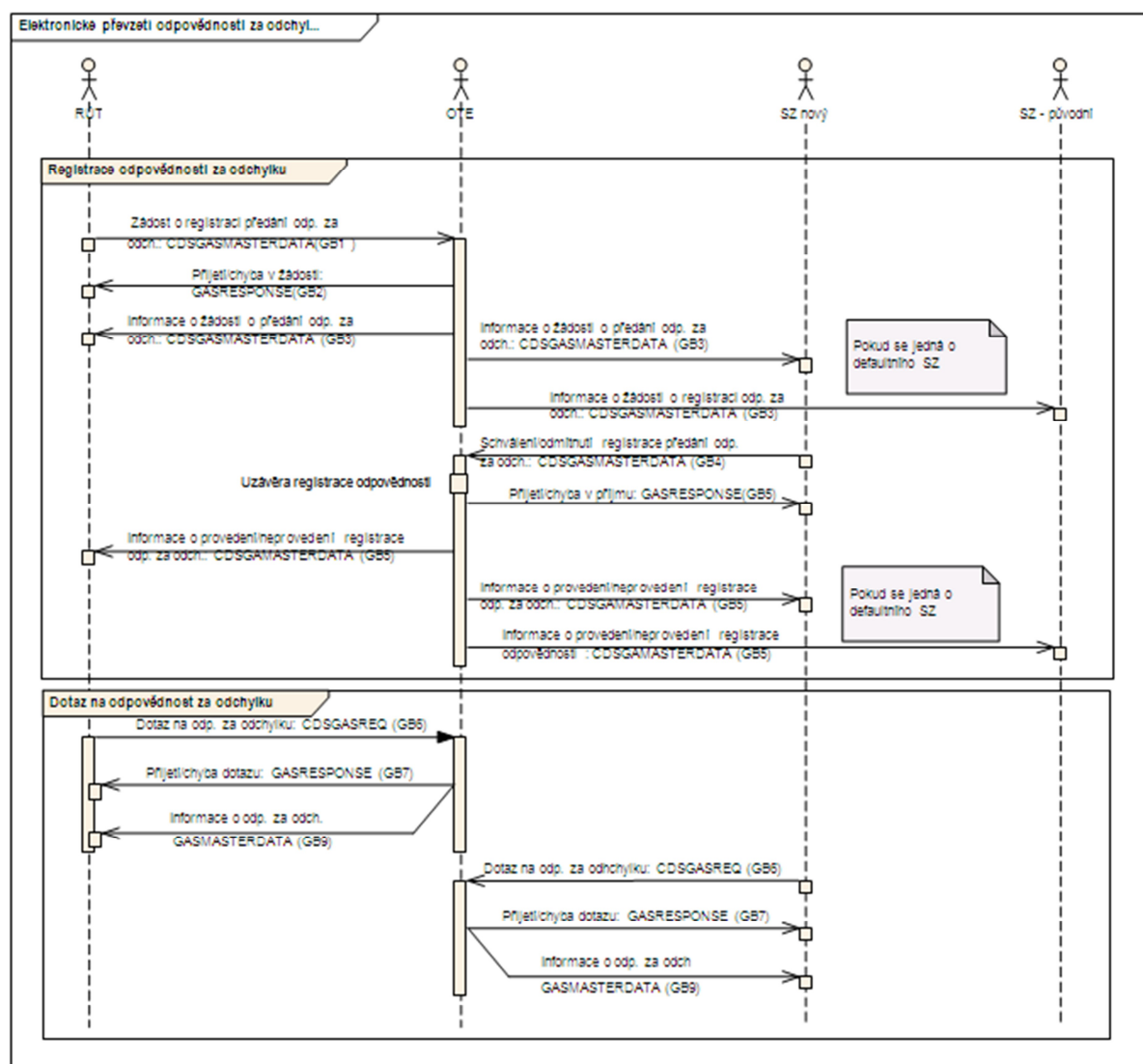
3. Vyjádření nového SZ

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 přijetí 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. 177 – Převzetí odpovědnosti za odchylku

6. 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 číselníku 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 zprávy 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)
CLCDS050	Reception status (Status přijetí zprávy)
CLCDS051	Reason code (Kód odpovědi)

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

[EDIGAS\GLOBALS](#)

Jednotlivé položky číselníků jsou obsaženy v částech věnovaných mapování položek.

6.1. Měření a alokace

KOMUNIKAČNÍ SCÉNÁŘE

ODESÍLATEL PDS

Schéma předávání zpráv (měření A,B)

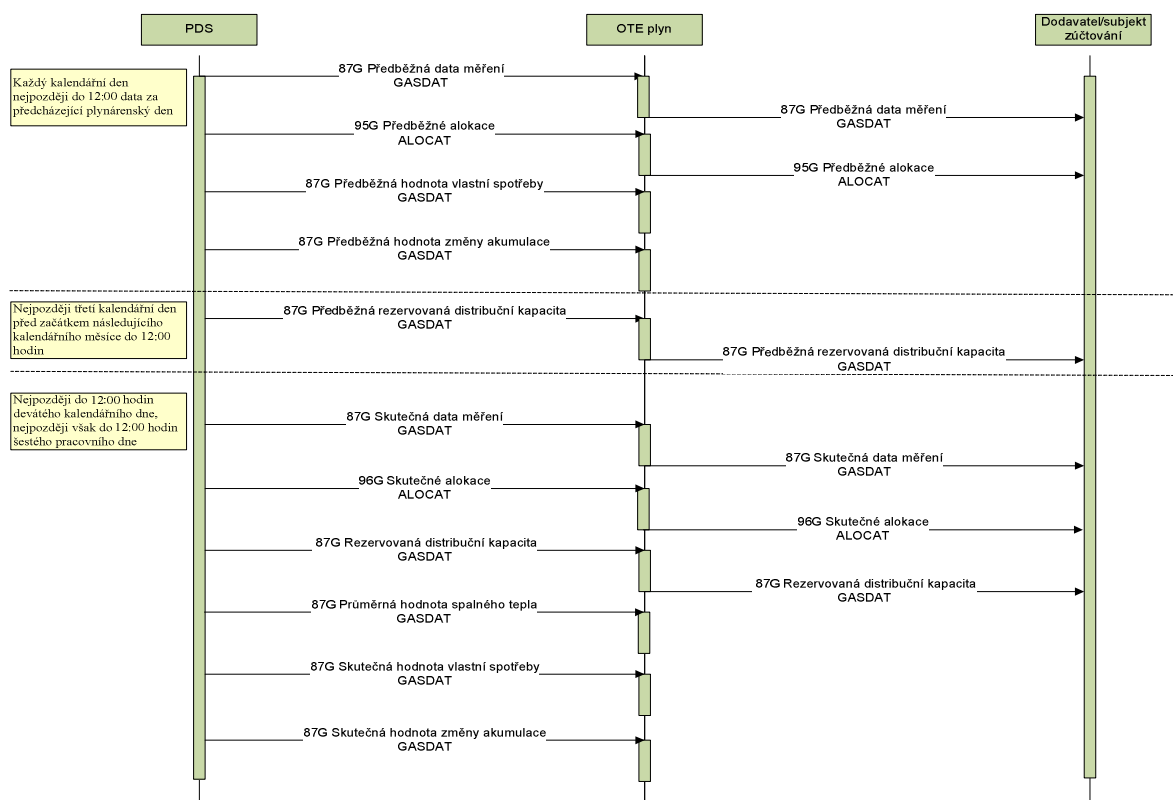
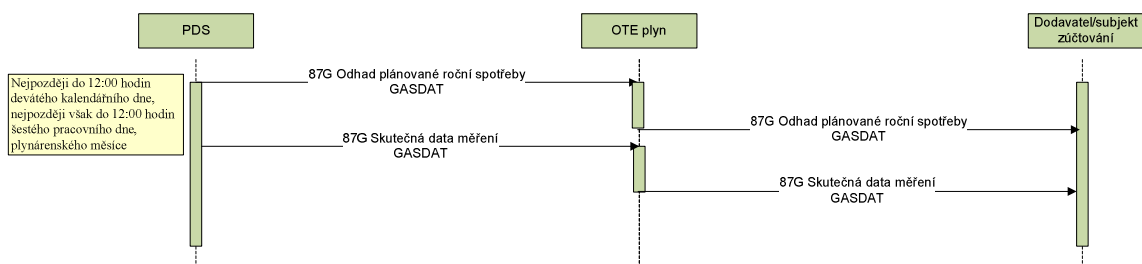
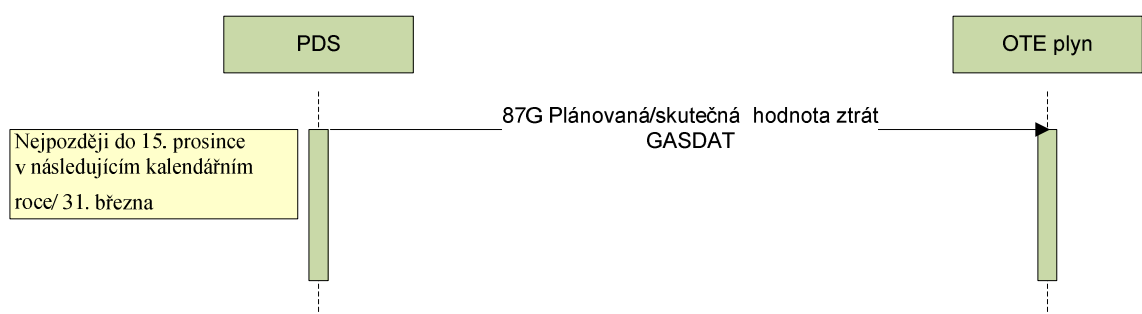
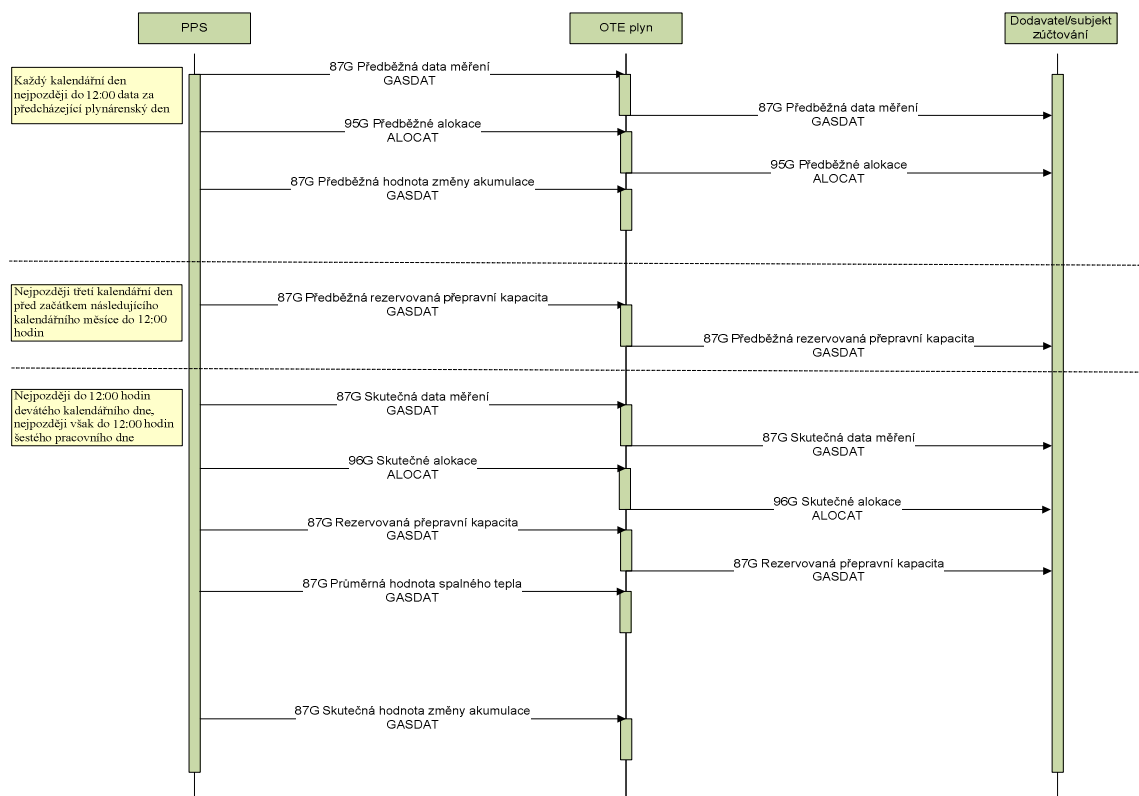


Schéma předávání zpráv (měření C)**Schéma předávání zpráv (ostatní data)**

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, zúčtování) 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

ALOCAT	M	Délka	Mapování
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](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU ALOCAT

Popis	Odkaz
Alocat - alokace, výstup ze soustavy	EDIGAS\ALOCAT\EXAMPLE\Alocat_alokace_vystup_ze_soustavy.xml

GASDAT (GASDATA)

Zpráva bude použita pro zaslání 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 zaslaných dat: 00 - Verze pro denní zúčtování 10 - Verze pro měsíční zúčtování 20 - Verze pro závěrečné měsíční zúčtování 99 - Aktuální verze dat
TYPE	M	3	87G = Skutečná data
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

GASDAT	M	Délka	Mapování
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 = Plánovaný odhad roční spotřeby • QS10 = Plánovaný odhad roční spotřeby (v m3) • ES20 = Plánovaná měsíční spotřeba • QS20 = Plánovaná měsíční spotřeba (v m3) • LR10 = Skutečné vlastní ztráty • LP10 = Plánované vlastní ztráty • DC10 = Distribuční kapacita • TC10 = Převážná kapacita • CT10 = Spalné teplo - předběžná hodnota • CT20 = Spalné teplo - skutečná hodnota • 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 = Dypočtený zbytkový profil DS – spotřeba • J50 = Diagram průběhu korekčního činitele na zbytkovou bilanci DS

GASDAT	M	Délka	Mapování
			- 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.
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)

GASDAT	M	Délka	Mapování
			KW3 = Kilowatt hour per cubic meter (kWh/m³) Z99 = Not specified (použit v ostatních případech, např. pro přenos koeficientů pro aplikaci metodiky TDD)
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

* 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	
	MeasurementType	M	
	MeasurementValue	M	
	MeasureUnit	M	
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	-	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 – skutečné hodnoty

- 20 – 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
- 10 – skutečné hodnoty
- 20 – 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 Allocation/@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 CDS DIGASREQ 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 (intervalové měření)	GM1	Hodnoty měření (intervalové měření)
QI12	Měřené množství - spotřeba (intervalové 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 měsíční spotřeba	GMV	Plánovaná měsíční spotřeba
QS20	Plánovaná měsíční spotřeba (v m3)		
CT10	Spalné teplo - předběžná hodnota	GMB	Spalné teplo
CT20	Spalné teplo - skutečná hodnota		
DC10	Distribuční kapacita	GMD	Distribuční kapacita
TC10	Přepravní kapacita	GMF	Přepravní kapacita
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,	GMP	Sumární hodnoty za SZ v

	měření A, výroba		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	Dotaz na denní hodnoty měření C
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 clearingů
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](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU GASDAT

Popis	Odkaz
Gasdat - skutečné hodnoty (intervalové)	EDIGAS\GASDAT\EXAMPLE\Gasdat_produkty_QI12_AI12.xml

6.2. 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)

ZASÍLÁNÍ A PŘÍJEM NOMINACÍ

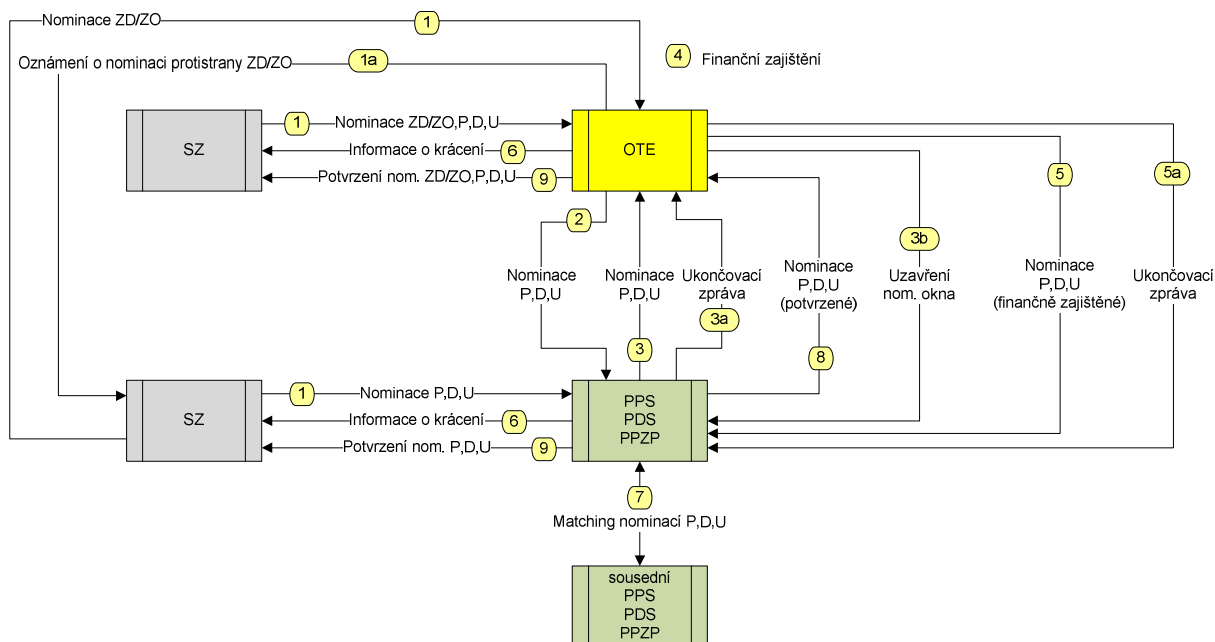
- Nominovat mohou pouze SZ (tj. nikoli RÚT), kteří mají registrovanou činnost „Nominace pro plyn“.
- OTE bude přijímat nominace ZD/ZO, přepravy, distribuce a uskladnění od SZ.
- OTE bude dále přijímat nominace přepravy, distribuce a uskladnění od jednotlivých provozovatelů, kteří přijali tyto nominace 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:

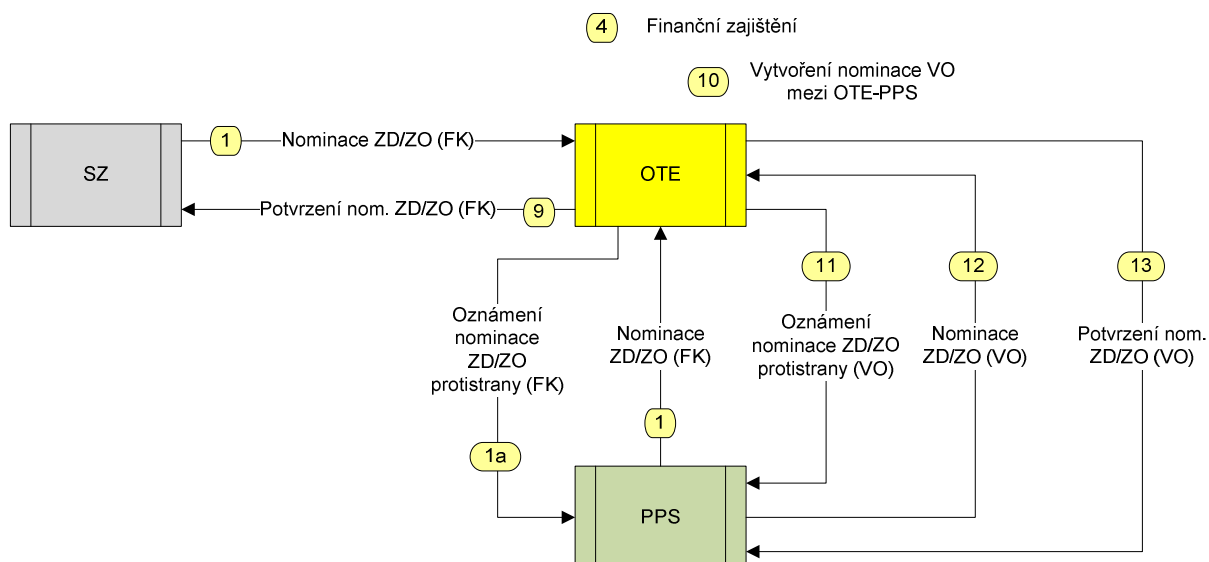
	Nominace ZD-ZO	Nominace přepravy	Nominace distribuce	Nominace uskladnění
SZ	• <u>EIC SZ</u>	• <u>EIC SZ</u>	• <u>EIC SZ</u>	• <u>EIC SZ</u>
OPM	• <u>EIC OPM</u> • <u>podtyp nominace</u> • <u>EIC SZ protistrany</u>	• <u>EIC OPM</u>	• <u>EIC OPM</u>	• <u>EIC OPM</u>
Období + hodnota	• <u>plynárenský den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

KOMUNIKAČNÍ SCÉNÁŘE

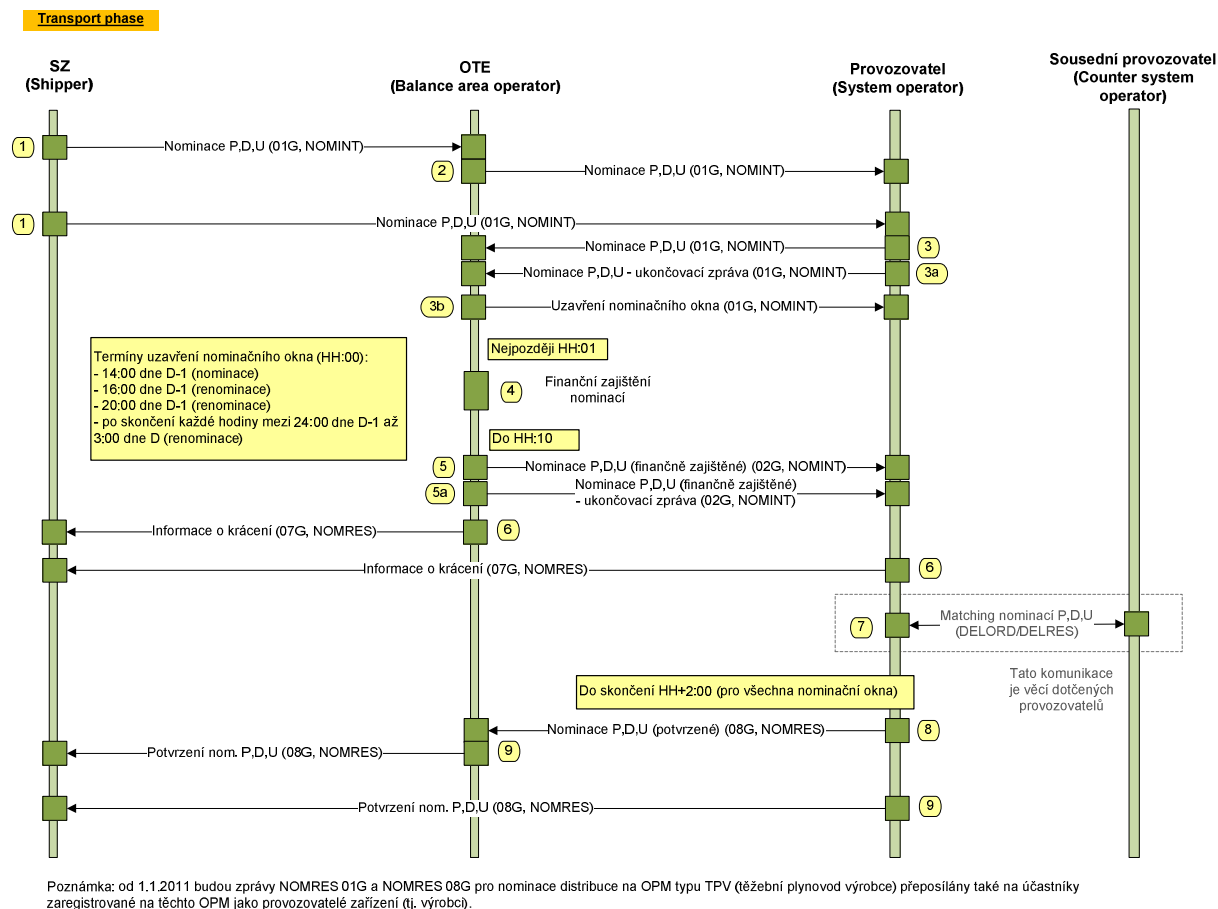
NOMINACE ZD/ZO (PODTYPY BK, JK, PO, SO), PŘEPRAVY, DISTRIBUCE A USKLADNĚNÍ



NOMINACE ZD/ZO (PODTYPY FK, VO)

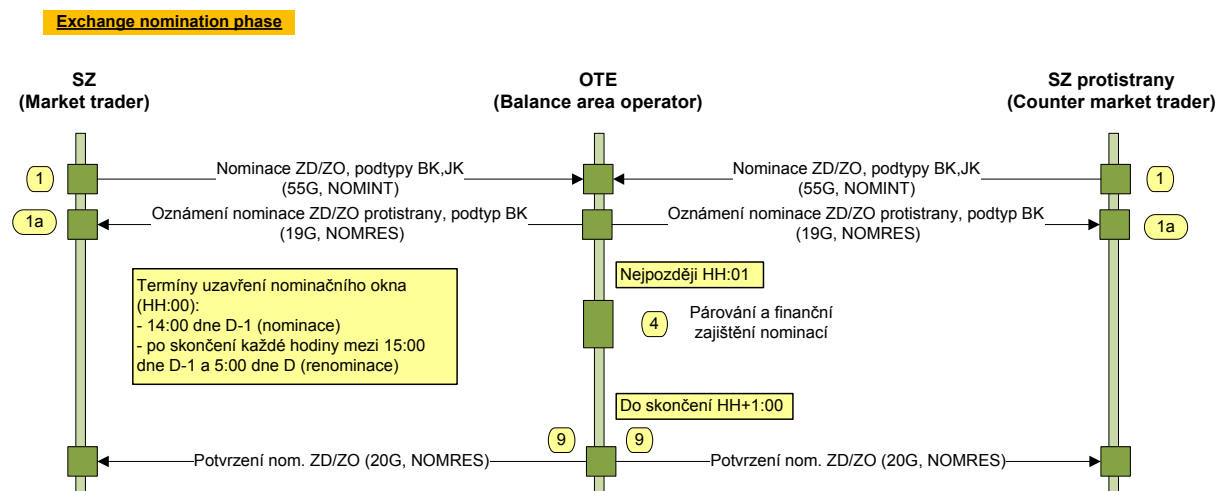


NOMINACE PŘEPRAVY, DISTRIBUCE A USKLADNĚNÍ



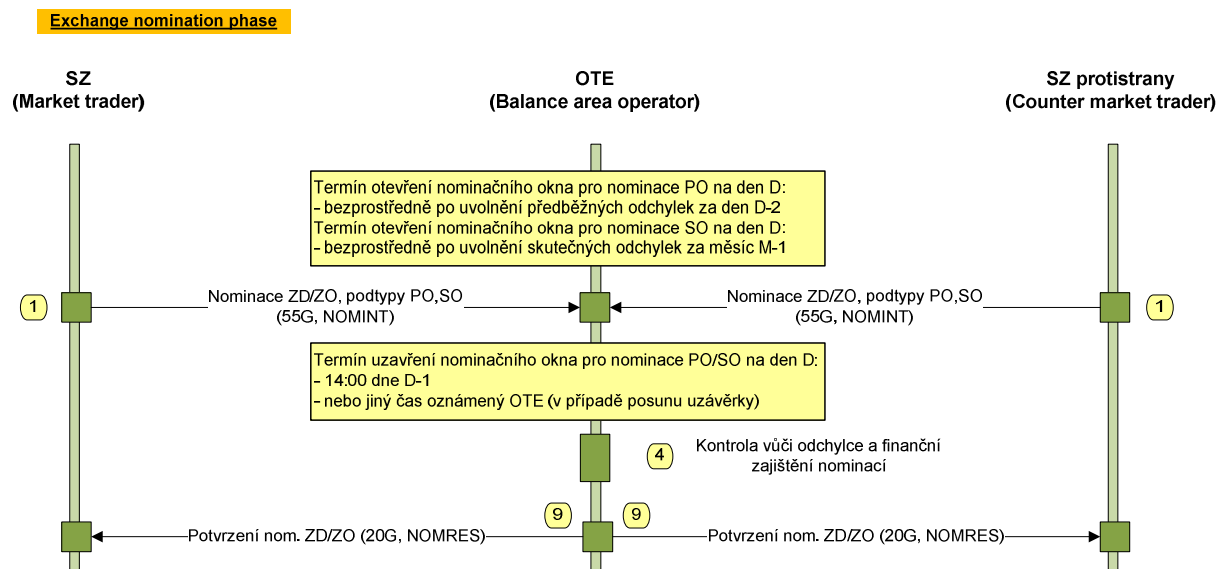
NOMINACE ZÁVAZKU DODAT A ZÁVAZKU ODEBRAT (PODTYPY BK, JK,)

Zahrnuje nominace bilaterálních kontraktů a vlastního předání ze strany SZ.



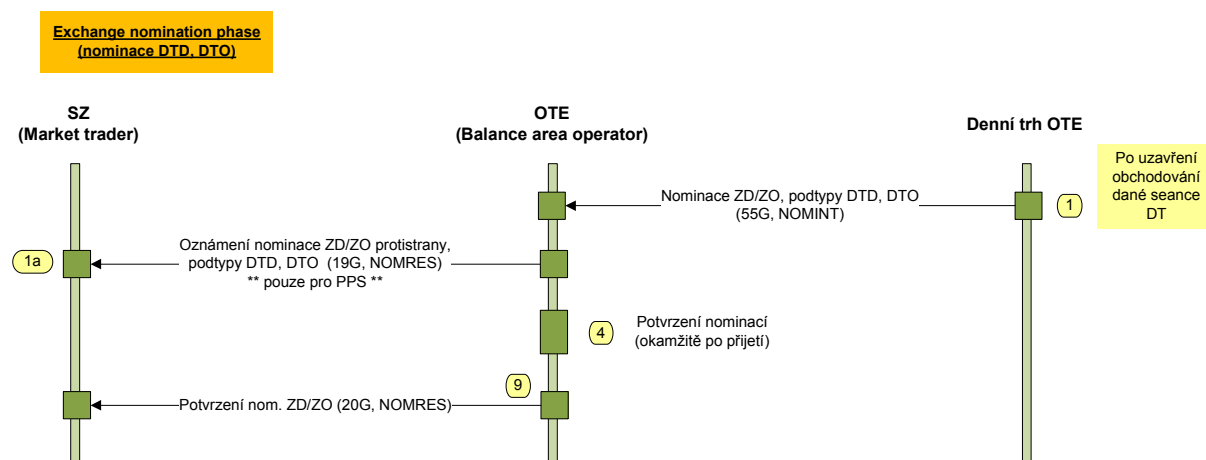
NOMINACE ZÁVAZKU DODAT A ZÁVAZKU ODEBRAT (PODTYPY PO, SO)

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



NOMINACE ZÁVAZKU DODAT A ZÁVAZKU ODEBRAT (PODTYP DTD, DTO)

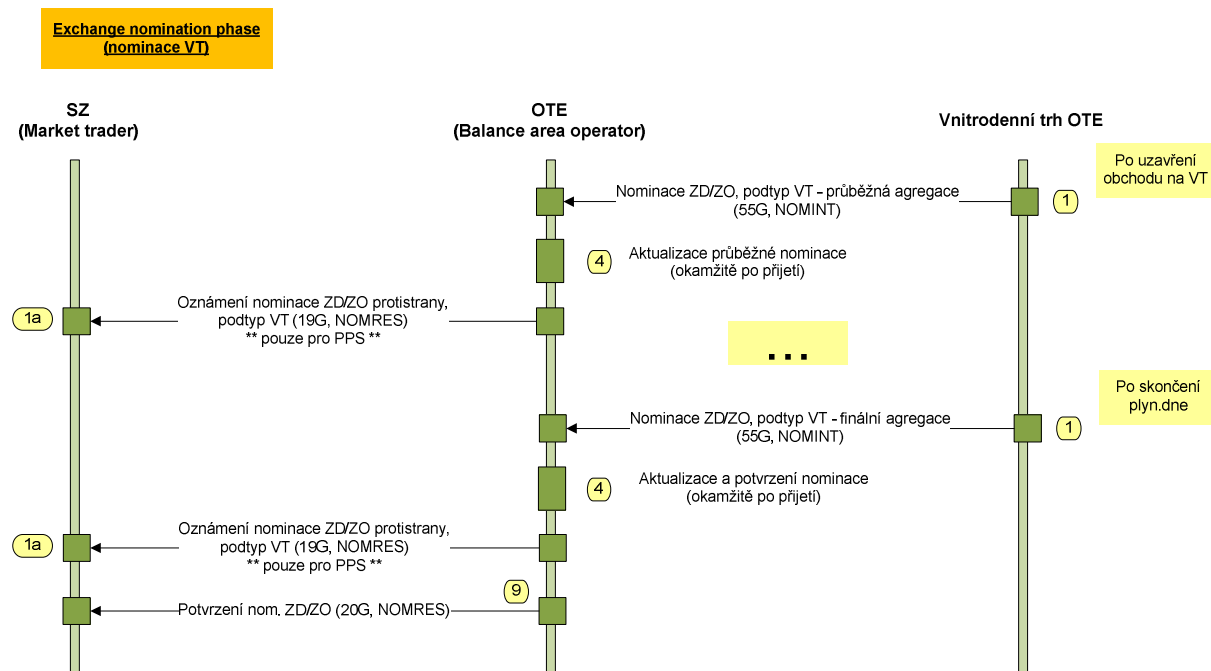
Zahrnuje nominace z denního trhu OTE.



Poznámka: od 1.1.2011 je na denním trhu OTE pouze dopolední sance (nominace DTD).

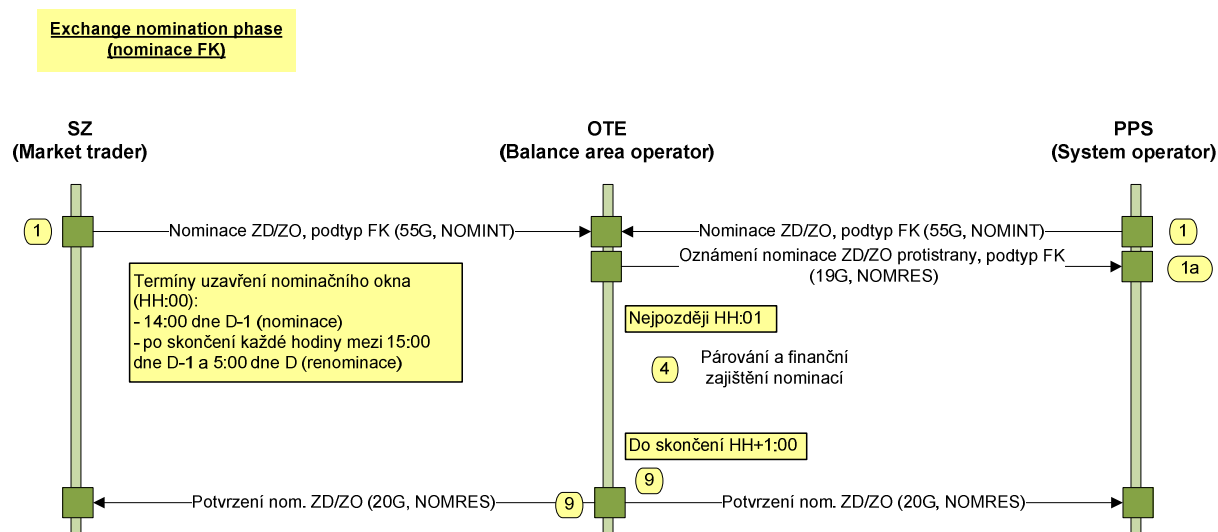
NOMINACE ZÁVAZKU DODAT A ZÁVAZKU ODEBRAT (PODTYP VT)

Zahrnuje nominace z vnitrodenního trhu OTE.



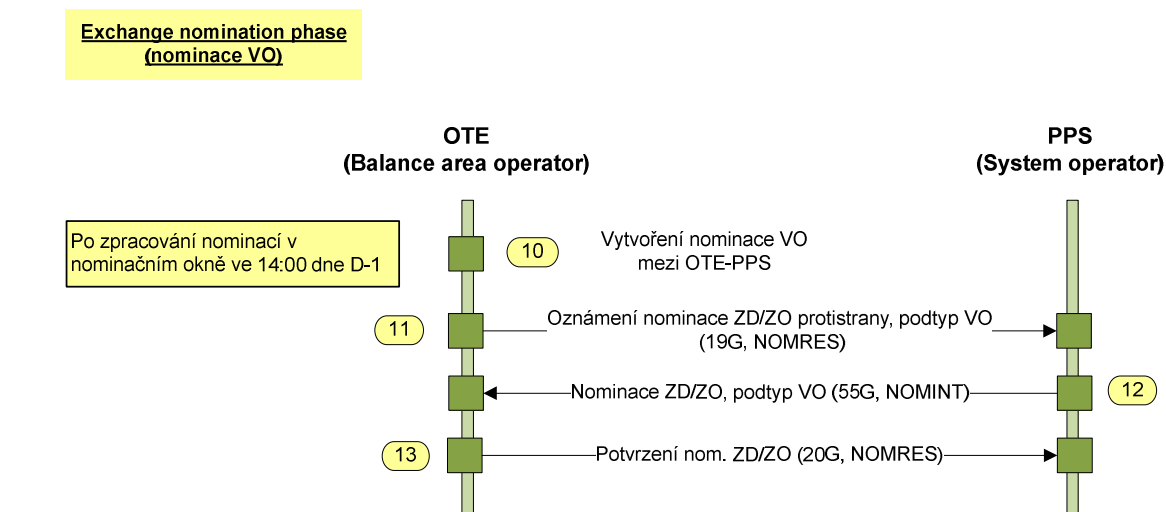
NOMINACE ZÁVAZKU DODAT A ZÁVAZKU ODEBRAT (PODTYP FK)

Zahrnuje nominace flexibilních kontraktů mezi PPS a SZ.

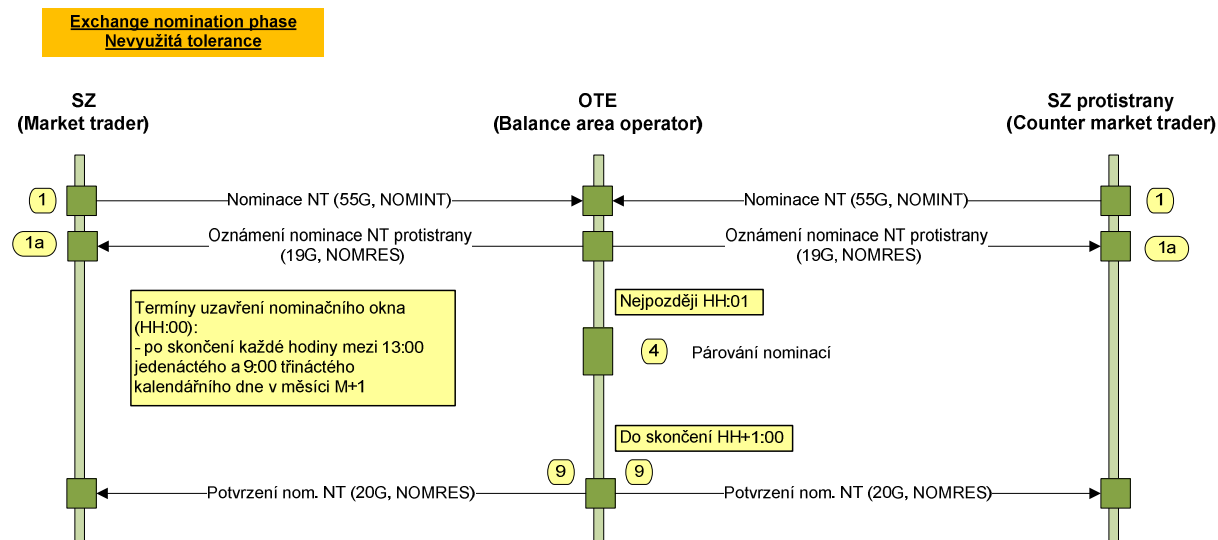


NOMINACE ZÁVAZKU DODAT A ZÁVAZKU ODEBRAT (PODTYP VO)

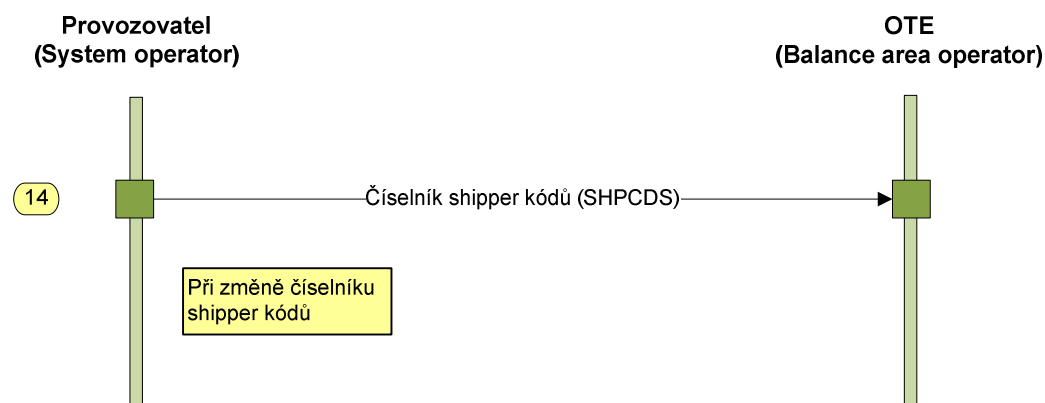
Zahrnuje nominace pro naturální vyrovnání odchylek SZ mezi OTE a PPS.



NOMINACE OBCHODU S NEVYUŽITOU TOLERANCÍ



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: NOMINTYYYYMMDD Axxxxx Při přeposlání je přegenerováno	Generuje odesílatel ve tvaru: NOMINTYYYYMMDDAxxx xx
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	
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

NOMINT	M	Délka	Mapování Nominace P,D,U	Mapování Nominace ZD/ZO
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 - DIS – distribuce - STO – uskladnění - LAST MESSAGE – ukončení dávky - CLOSED – uzavření nominačního okna	Podtyp nominace, číselník: - BK - bilaterální kontrakt (SZ1-SZ2) - JK - vlastní předání plynu (SZ1-SZ1) - 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 - flexibilní kontrakt (SZ1-PPS) - NT- nevyužitá tolerance (SZ1-SZ2)
CONNECTION POINT -	M	3	305 = EIC kód	

NOMINT	M	Délka	Mapování Nominace P,D,U	Mapování Nominace ZD/ZO
CODING SCHEME				
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)	
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](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU NOMINT

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
Nominace přepravy (TRA)	EDIGAS\NOMINT\EXAMPLE\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: NOMRESYYYYMMDDAxx xxxx Při přeposílání je přegenerováno	Generuje odesílatel ve tvaru: NOMRESYYYYMMDDAxx xxx
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 RES – Odpověď na dotaz účastníka trhu
CREATION DATE TIME	M	viz Edig@s General Guideline s 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 Guideline s 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)	

NOMRES	M	Délka	Mapování Potvrzení nominace P,D,U	Mapování Potvrzení nominace ZD/ZO
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 - 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) - JK - vlastní předání plynu (SZ1-SZ1) - 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 - flexibilní kontrakt (SZ1-PPS) - NT- nevyužitá tolerance (SZ1-SZ2) - DI - oznámení celkové koncové spotřeby (OTE-PPS)
CATEGORY		3	Nepoužívat	
CONNECTION POINT – CODING SCHEME	M	3	305 = EIC kód	
CONNECTION POINT	M	16	EIC kód OPM	
INTERNAL SHIPPER ACCOUNT – CODING		3	ZSO = System Operator	305 = EIC kód

NOMRES	M	Délka	Mapování Potvrzení nominace P,D,U	Mapování Potvrzení nominace ZD/ZO
SCHEME			code	
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 Guideline s 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)	
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 provozovatelem. 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)	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) 92G = Reduced due to emergency (zkráceno z důvodu vyhlášení stavu nouze)
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: Standardní datum a čas uzávěrky (yyyy-mm-dd, 14:00)
 - Do: Posunutý datum a čas uzávěrky

Použití zprávy NOMRES jako odpovědi na dotazy

Nominace vyhovující kritériím 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) anebo 99G (odmítnutá).

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

[EDIGAS/NOMRES](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU NOMRES

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
Potvrzení nominace přepravy (TRA) - zpráva Nomres	EDIGAS\NOMRES\EXAMPLE\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 provozovatelem (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: APERAK YYYYMMDD Axxxxx
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
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](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU APERAK

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
Potvrzení přijetí zprávy Gasdat	EDIGAS\APERAK\EXAMPLE\Aperak_na_gasdat.xml

SHPCHDS (SHIPPER CODE REFERENCE LIST)

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

SHPCHDS	M	Délka	Mapování
SHPCHDS			Hlavička
IDENTIFICATION	M	35	Generuje odesílatel ve tvaru: SHPCHDSYYYYMMDDAxxxxxx
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	Datum a čas platnosti kódu (od-do). Generuje odesílatel

SHPCDS	M	Délka	Mapování
		Guidelines 1.20	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).

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

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

[EDIGAS/SHPCDS](#)

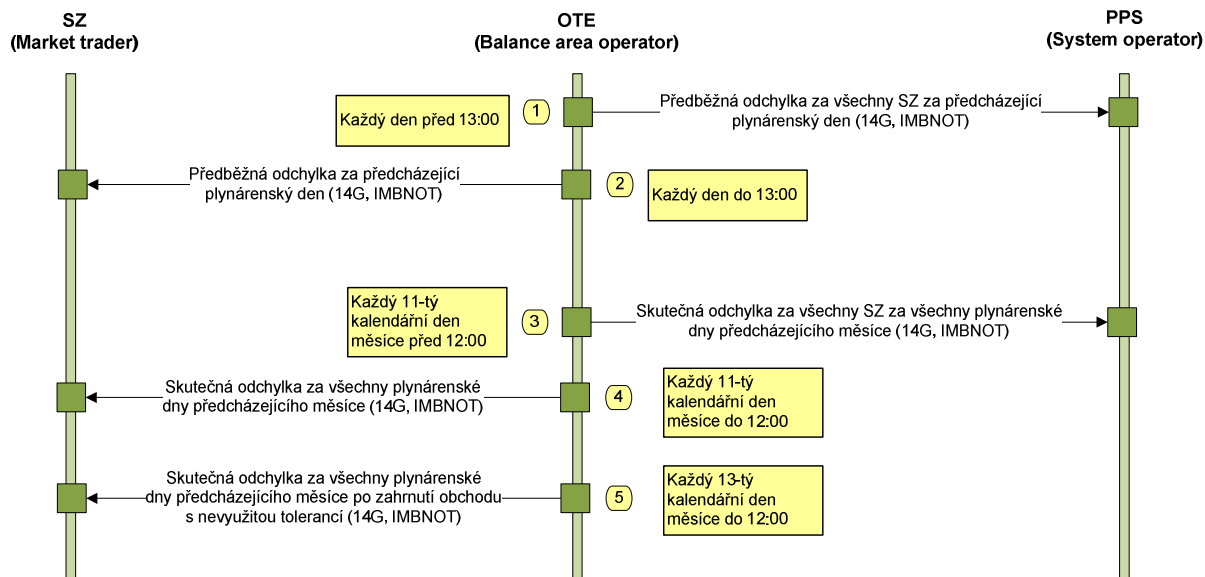
PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU SHPCDS

Popis	Odkaz
Zpráva se shipper kódy	EDIGAS/SHPCDS/EXAMPLE/Shpcds_example.xml

6.3. Odchyly

KOMUNIKAČNÍ SCÉNÁŘE

Settlement phase



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

IMBNOT	M	Délka	Mapování
			• 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 = předběžná tolerance SZ • DTOR = skutečná tolerance SZ vlastní • DTOL = skutečná tolerance SZ • ETOR = závěrečná tolerance SZ vlastní • ETOL = závěrečná tolerance SZ
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
QuantityInformation			Časový interval a výše odchylky (0 až N pro jeden ConnectionPointDetail)

IMBNOT	M	Délka	Mapování
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 POUT = předběžná výstupní odchylka SZ 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	GI1 Dotaz na data předběžné odchylky Dotaz na data předběžných převzatých odchylek GID
PDIT = předběžný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na vstupu 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	GI3 Dotaz na předběžný rozdíl alokací
DINP = skutečná vstupní odchylka SZ DOUT = skutečná výstupní odchylka SZ 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	GI5 Dotaz na data skutečné odchylky Dotaz na data převzatých skutečných odchylek GIF
DDIT = skutečný rozdíl alokací a nominací na HPS, PPL na vstupu 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	GI7 Dotaz na skutečný rozdíl alokací
EINP = závěrečná skutečná vstupní odchylka SZ EOUT = závěrečná skutečná výstupní odchylka SZ EIMB = závěrečná skutečná celková odchylka SZ EOTI = závěrečná skutečná mimotoleranční odchylka SZ ESYS = závěrečná systémová odchylka	Dotaz na data závěrečné skutečné odchylky (reklamace) Dotaz na data převzatých závěrečných odchylek GIB GIH

EIMR = závěrečná skutečná celková odchylka SZ vlastní ETOR = závěrečná tolerance SZ vlastní ETOL = závěrečná tolerance SZ	
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 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	GIJ Dotaz na závěrečný rozdíl alokací

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

[EDIGAS/IMBNOT](#)

PŘÍKLAD ZPRÁVY FORMÁTU IMBNOT

<i>Popis</i>	<i>Odkaz</i>
Předběžná celková odchylka za SZ (PIMB)	EDIGAS\IMBNOT\EXAMPLE\Imbnot_PIMB.xml