**Stručný přehled změn v CS OTE pro elektroenergetiku od 1.1.2016**

4.12.2015, OTE, a.s.

Návrh vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou ve znění pro LRV ze dne 23.11.2015 (<https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORNA3JJPUI9> )

**Seznam použitých zkratek:**

CS OTE Centrální systém operátora trhu

OPM Odběrné/předávací místo

PD Primární dodavatel

SZ Subjekt zúčtování

SZD Standardní změna dodavatele

EZ Energetický zákon

PDS Provozovatel distribuční soustavy

1. **Změna struktury zprávy DUF**

Ve struktuře zprávy CDSIDIS budou od 1. 1. 2016 provedeny následující změny:

* Atribut **OPM/DataMO/cir-breaker** **(Hodnota hlavního jističe [A], od 2016 nepoužívané)** bude ve zprávách přijatých po 1. 1. 2016 ignorován, vyplněn bude pouze u dat přijatých do 31. 12. 2015. V šabloně XSD bude změněn na nepovinný.
* Atributy **DataMO/am-enNT (Platba za OPM NT, od 2016 povinný),** **METER/mr\_readNTs (Počáteční stav NT, od 2016 povinný),** **METER/mr\_readNTe** **(Koncový stav NT, od 2016 povinný)** budou povinné pro zprávy přijaté po 1. 1. 2016
* Atributy **up-enVT (Jednotková cena - platba za distribuované množství ve vysokém tarifu (Kč/MWh), od 2016 nepoužívané),** **up-enNT (Jednotková cena - platba za distribuované množství v nízkém tarifu (Kč/MWh), od 2016 nepoužívané)**, **flatp-rescap (Jednotková cena - platba za příkon (jistič) - paušální cena za jistič, od 2016 nepoužívané)**, **up-sysservice (Jednotková cena - platba za systémové služby (Kč/MWh), od 2016 nepoužívané)**, **up-rescap (Jednotková cena - platba za příkon (jistič) - cena za A (Kč/A), od 2016 nepoužívané),** **up-oteservice (Jednotková cena - platba za služby zúčtování OTE (Kč/MWh), od 2016 nepoužívané**), **up-renressource (Jednotková cena - platba za obnovitelné zdroje (Kč/MWh), od 2016 nepoužívané),** **up-comressource (Jednotková cena - platba za zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla (Kč/MWh), od 2016 nepoužívané),** **dist-rate-type (Distribuční sazba, od 2016 nepoužívané)** elementu **METER** nebudou od 1. 1. 2016 využívány.
* Atributy **inv\_id (Identifikátor faktury, od 2016 povinný)**, **qty-VT** **(Suma práce ve VT [kWh] )** a **qty-NT (Suma práce ve NT [kWh], od 2016 povinný)** budou přesunuty z elementu **OPM/DataMO** do elementu **OPM**, protože se nově budou posílat pro VO i MO a budou povinné pro zprávy přijaté po 1. 1. 2016
* Přidán element **OPM/PmaxNT** **(Max. příkon v NT)** pro zprávy VO.
* Přidán atribut **OPM/contract-type (Typ smlouvy, od 2016 povinný)** povinný pro zprávy přijaté po 1. 1. 2016.
* Přidán element **OPM/Price** **(Zúčtování )** včetně opakovatelného elementu Item pro zprávy VO.
* Přidán element **OPM/PriceMO** (**(Zúčtování MO)** včetně opakovatelného elementu Item pro zprávy MO.
* Přidán element **OPM/MP/Ereact (Jalová energie)** pro zprávy VO.

Pro zasílání cenových údajů ve zprávách DÚF bude nově využíván atribut **Item** elementu **Price**, resp. **PriceMO**. Povolené typy položek jsou v připojené tabulce:

****

1. **Změna struktury zprávy CDSINVOICE**

Vzhledem k nové formě platby za rezervovanou kapacitu pro OPM MO bude do výčtu možných hodnot atributu **DocumentEnvelope/Document/DocDetail/ListOfPDTBlock/PDTblock/ListOfBillingItems/BillingItem/BaseItemDetail/unit** přidány jednotky „**A\*month**“ a „**kW**“.

1. **Rozšíření struktury zprávy MASTERDATA**

Struktura zprávy MASTERDATA se rozšiřuje o:

* nové atributy **OPM/num‑phase (Počet fází (1 nebo 3)**, **OPM/cir‑breaker (Hodnota hlavního jističe (A)** a **OPM/dist‑rate‑type (Distribuční sazba)**
* nové hodnoty enumerace atributu **OPM/disc‑reason (Důvod odpojení OPM):**
	+ 1. **07 – Neoprávněný odběr**
		2. **08 – Neoprávněná distribuce**
		3. **09 – Deaktivace**
* **atribut OPM/mrsend‑susp (Pozastavení platnosti OPM - pouze pro výstupní zprávy):**
	+ změněn typ z boolean na string
	+ na vstupu CDS bude ignorován
	+ na výstupu bude plněn následovně:
1. **1 =** nastaven příznak „**pozastavení zasílání dat**“ (nově se bude nastavovat pouze procesem odpojení)
2. **2 =** OPM odpojeno s důvodem „**Deaktivace**“ (pozastaveno zasílání měření i DÚF)
3. v ostatních případech nebude atribut uveden
* novou hodnotu enumerace atributu **Data/Activity/type CTC** – **Žádost o změnu typu smlouvy**
* novou hodnotu enumerace atributu **Data/chs‑type CTC** – **Změna typu smlouvy**
* novou hodnotu enumerace atributu **Data/contract‑negotiation‑type D** – **Distančním způsobem**
* nový atribut **OPM/contract‑type (Typ smlouvy)** se stejnou enumerací jako současný atribut **Data/contract‑type**.
1. **Úpravy kontrol probíhajících při příjmu DUF v CS OTE**

Stávající kontroly při příjmu DUF v CS OTE budou rozšířeny o následující kontroly:

**MO:**

* atributy **qty‑VT** a **qty‑NT** budou povinné pro zprávy přijaté po 1. 1. 2016
* Atributy **DataMO/am-enNT, METER/mr\_readNTs, METER/mr\_readNTe** budou povinné pro zprávy přijaté po 1. 1. 2016.
* Atributy **OPM/inv\_id** a **OPM/contract-type** budou povinné pro zprávy přijaté po 1. 1. 2016.
* typ měření B: Rozdíl sumární hodnoty profilu (role A12) k datu INV\_PER\_TO a zaslaného odečtu musí být menší, než definovaná tolerance, pro měření typu B = hodnota **2 kwh.**
* Po celé období DÚF musí být přiřazen SZ
* Kontrola návaznosti a překryvu období s již uloženými DÚF – bude upravena, aby respektovala období bez SZ a období odpojení (viz níže).

**VO:**

* Atributy **OPM/contract-type** a **OPM/inv‑id** budou povinné pro zprávy přijaté po přechodném období (po 1.2.2016 - viz příloha PTE).

*Poznámka: Při nasazení této změny do CS OTE je počítáno s přechodným obdobím (leden 2016) pro zprávy DÚF VO, kdy budou dočasně vypnuty povinnosti atributů* ***OPM/inv\_id, OPM/qty‑VT, OPM/qty‑NT*** *a* ***OPM/contract-type****.*

* kontrola návaznosti a překryvu období s již uloženými DÚF – bude upravena, aby respektovala období bez SZ a období odpojení (viz níže)
* typ měření A nebo B: Rozdíl sumární hodnoty profilu (role A12) k datu INV\_PER\_TO a zaslaného odečtu musí být menší, než definovaná tolerance, pro měření typu A = hodnota 15 kwh, měření typu B = hodnota **2 kwh**
* po celé období DÚF musí být přiřazen SZ

**Obecné kontroly v CS OTE:**

* **kontrola typu smlouvy proti záznamu o změně dodavatele**:
	+ Nově bude kontrolován typ smlouvy uvedený v atributu **OPM/contract‑type** proti typu smlouvy stanovenému procesem změny dodavatele, resp. procesem změny typu smlouvy evidovaném ve faktech OM. Pokud bude typ smlouvy evidován a nebude shodný v celém období (**OPM/inv‑per‑from – OPM/inv-per-to**), bude vrácena distributorovi varovná zpráva a DÚF bude přijat.
* **Kontrola záznamů v kmen.datech OPM oproti DUF:**
	+ Pokud budou na OPM v daném období evidovány atributy **počet fází, rezervovaný příkon, hodnota hlavního jističe** a **distribuční sazba**, provede se kontrola hodnot těchto atributů proti hodnotám uvedeným v DÚF. V případě nesouladu bude distributorovi vrácena varovná zpráva a DÚF bude přijat.
* **kontrola přítomnosti položek nevyžadovaných pro samostatné smlouvy:**
	+ Pokud bude typ smlouvy shodný a bude to samostatná smlouva, bude kontrolována přítomnost položek nevyžadovaných pro samostatné smlouvy (viz seznam typů položek). V případě přítomnosti takové položky bude vrácena distributorovi varovná zpráva a DÚF bude přijat.
* **Kontrola na návaznost DÚF (období registrace OPM musí být souvisle a bez překryvů pokryto zaslanými zprávami):**
	+ Tato kontrola bude upravena tak, že za období, kdy na OPM není přiřazený subjekt zúčtování nebo ve kterém je OPM odpojeno s důvodem „Deaktivace“, nebude vyžadováno zaslání zprávy DÚF.
1. **Zadávání a zobrazení dat DUF VO a DUF MO na portále CS OTE**
* Zadávaní DÚF z portálu CS OTE bude od ledna 2016 zrušeno, protože nový formát by prakticky nebylo možné stihnout vyplnit v rámci timeoutu.
* Formulář pro zobrazení dat DÚF VO i MO bude upraven následovně:
* budou přidána nová pole **OPM/PmaxNT** **(Max. příkon v NT)**, **OPM/contract-type** **(Typ smlouvy, od 2016 povinný)** a **OPM/MP/Ereact** **(Jalová energie)**;
* nebudou zobrazována pole z elementů **OPM/Price** , resp. **OPM/PriceMO** a na zobrazení bude přidáno tlačítko „**Export úplných dat**“ umožňující export dat včetně hodnot z elementů **OPM/Price** , resp. **OPM/PriceMO** do formátu MS Excel v přiložené struktuře:



1. **Rozšíření procesu odpojení**

Do procesu odpojení budou přidány nové důvody odpojení:

07 – Neoprávněný odběr

08 – Neoprávněná distribuce

09 – Deaktivace

Při příjmu zprávy **msgcode115** (**Informace o odpojení OPM**) se provedou následující akce:

* uloží se odečet (informace pro obchodníka). Odečet zaslaný touto zprávou však nebude vstupovat do procesu clearingu, do clearingu vstoupí až hodnota zaslaná v rámci DUF.
* pro spotřební OPM s typem měření C se v CS OTE nastaví odhad roční spotřeby na 0 a vymažou se všechny následné odhady roční spotřeby a
* aktivuje se příznak „Pozastavení zasílání dat“ (doposud pouze pro OPM s měřením typu A nebo B).

Na období, kdy je OPM odpojeno s důvodem „**09 – Deaktivace**“ nebude systém CS OTE vyžadovat zaslání dat DÚF.

Při příjmu zprávy o opětovném připojení (**msgcode 115 s disc‑reason** „**04-znovupřipojení**“) bude zachována současná funkcionalita, tzn.:

* uloží se odečty do fakt OM,
* ke dni opětovného připojení se nastaví poslední odhad roční spotřeby nastavený před dnem odpojení a
* zruší se příznak „Pozastavení zasílání dat“.

OPM ve statusu „DEAKTIVACE“ bude přepnuto do statusu „AKTIVNÍ“ pouze na základě zprávy **msgcode 115 s disc‑reason** „**04-znovupřipojení**“, kterou bude zasílat výhradně příslušný PDS.

Změna statusu u OPM prostřednictvím msgcode 115 bude umožněna 4 pracovní dny zpětně.

Příznak „pozastavení zasílání dat“ od 2016 už nepůjde vypnout zasláním dat, ale pouze zasláním opětovného připojení (**msgcode 115 s disc‑reason** „**04-znovupřipojení**“) .

Při zaslání dat na OPM, které bude mít nastaven příznak pozastavení zasílání dat“, budou data systémem CS OTE odmítnuta.

1. **Změna typu smlouvy**

Na OPM bude evidováno, zda je uzavřena sdružená smlouva nebo oddělené smlouvy na dodávku a distribuci elektřiny. Tato informace je již nyní obsažena v požadavku na změnu dodavatele, konkrétně poli „**contract‑type“ (Typ smlouvy)**. Bude zaveden nový proces změny typu smlouvy:

1. Dodavatel zasílá zprávu 141 nejpozději 5 pracovních dní do 10:00 před požadovaným datem účinnosti ve formátu MASTERDATA s vyplněnými údaji:
* ID OPM (EAN)
* Datum začátku platnosti nové smlouvy
* Datum konce platnosti nové smlouvy – na webovém rozhraní nebude potřeba vyplňovat
* Typ změny: **CTC – Změna typu smlouvy**
* Typ akce: **CTC – Návrh změny typu smlouvy**
* Typ smlouvy
1. CS OTE zprávu přijme a zkontroluje, zda:
* Odesílatel je po celé období přiřazen k danému OPM jako dodavatel.
* Konec přiřazení dodavatele je shodný s koncem období ve zprávě (pokud není vyplněno, bude doplněn).
* Typ smlouvy odpovídá druhu OPM.
1. V případě chyby ve zprávě **msgcode 141** zašle CS OTE odesílateli zprávu **msgcode241** s informací o chybě; v případě přijetí zprávy **msgcode 141** odpoví CS OTE odesílateli zprávou **msgcode241** s informací o přijetí a rozešle informaci o požadavku na změnu všem dotčeným subjektům (dodavatel a pozorovatel, všichni v daném období)) **zprávou 246**.
2. Distributor může zaslat potvrzení nebo zamítnutí změny typu smlouvy **zprávou msgcode 146** do půlnoci druhého dne před požadovaným datem účinnosti s údaji:
* ID workflow
* Typ akce: CRC (schválení), CRD (zamítnutí)
* Při zamítnutí: důvod zamítnutí
1. V případě chyby ve zprávě **msgcode 146** zašle CS OTE odesílateli zprávu **msgcode 247** s informací o chybě; v případě přijetí zprávy odpoví CS OTE odesílateli zprávou **msgcode247** s informací o přijetí a rozešle informaci o požadavku na změnu všem dotčeným subjektům (dodavatel, SZ (všichni v daném období)) **zprávou msgcode 248**. Změna je vyhodnocena ihned, tzn. je nastaven příslušný status požadavku a všechny dotčené subjekty jsou o tom informováni zprávou **msgcode 178**.
2. Pokud se distributor nevyjádří prostřednictvím zprávy **msgcode 146** do 24:00 hodin druhého dne předcházejícího datu požadované účinnosti změny typu smlouvy, bude změna zamítnuta v den předcházející dni požadované účinnosti v cca 0:30 (obdobně jako např. SIC). Přitom budou odeslány na všechny dotčené subjekty opisy zprávou **msgcode 178** stejně jako při schválení/zamítnutí.
3. Operátor trhu umožní podání žádosti o změnu smlouvy do CS OTE i po termínu uvedeném v odstavci 1 a přijetí nebo odmítnutí žádosti na zahájení dodávky po termínu uvedeném v odstavci 4, nejpozději však do 24.00 hodin posledního dne před požadovanou účinností změny typu smlouvy, pokud se na změně typu smlouvy dohodnou všichni zainteresovaní účastníci trhu. Vyhodnocení takové žádosti bude prováděno stejným způsobem jako je popsáno výše. Pokud se distributor k žádosti nevyjádří prostřednictvím zprávy **msgcode 146** do půlnoci před požadovaným datem účinnosti, bude změna zamítnuta v den požadované účinnosti v cca 0:30. Přitom budou odeslány na všechny dotčené subjekty opisy zprávou **msgcode 178** stejně jako při schválení/zamítnutí.

Na webovém portále bude pro tuto změnu typu smlouvy vytvořen nový formulář.

Při zkrácení/prodloužení dodávky nebude možné zároveň měnit typ smlouvy.

Proces změny dodavatele bude upraven tak, aby byl typ smlouvy v kmen. záznamu OPM vždy aktualizován.

Typ smlouvy (contract-type) bude povinný od 1. 1. 2016 ve všech žádostech o změnu dodavatele.

1. **Rozšíření kmenového záznamu OPM**

Kmenová data OPM budou rozšířena o 4 nové atributy:

* **počet fází**
* **hodnota hlavního jističe**
* **distribuční sazba**
* **typ smlouvy** - pouze pro výstupní zprávy, na vstupu ignorován

Příslušně bude upraveno ukládání dat při příjmu zprávy (netýká se „typ smlouvy“, ten se bude aktualizovat pouze procesem změny dodavatele) a načítání dat při vyhodnocování dotazů.

Atributy budou podmíněně povinné:

* pro OPM na NN (napěťová úroveň 09 = 0,4 kV) budou povinné atributy jistič a počet fází, hodnota rezervovaného příkonu bude ignorována;
* pro OPM na ostatních napěť.hladinách budou povinné atributy rezervovaný příkon a ignorovány hodnoty jistič a počet fází;

Při změně napěťové úrovně budou ignorované atributy z fakt OM vymazány. Tyto kontroly povinnosti/ignorování budou zapnuté od specifikovaného data.

**Změny atributů:**

* nové atributy (**počet fází, hodnota hlavního jističe, distribuční sazba, typ smlouvy)** spolu s existujícím atributem **Rezervovaný příkon** bude možné měnit zpětně stejným způsobem jako nyní atributy **Třída TDD** a **Teplotní oblast**, tedy pomocí příznaku „zpětná změna“ (change-to-past). Zpětná změna všech těchto pěti atributů bude umožněna v CS OTE až do provedení předběžného MV na daný den, jehož se požadovaná změna týká.
* Změna příznaku „**Pozastavení zasílání dat**“ bude znemožněna pomocí zprávy aktualizace OPM (**msgcode 111**), nově bude možná pomocí procesu odpojení (**msgcode 115**).
* Hodnoty **typu smlouvy** (**contract-type**) budou k 1. 1. 2016 v CS OTE do kmen.záznamu OPM načteny z procesu změny dodavatele tam, kde je takový záznam k dispozici. Tuto migraci předpokládáme provést na začátku ledna 2016.

Hodnoty současného atributu **comp‑srv** (**Smlouva o sdružených službách distribuce a dodávky**) budou k 31. 12. 2015 ukončeny a tento atribut bude od 1. 1. 2016 ignorován.

1. **Rozšíření kmenového záznamu OPM o příznak pro mikrozdroje**
* Kmenový záznam OPM bude rozšířen o nový operand **MICRO\_SRC** jako příznak pro mikrozdroje. Zatím se bude pouze ukládat a přeposílat, nebude mít žádnou funkci. Příslušně bude upraveno externí rozhraní – přidán atribut **OPM/micro‑source** do **XSD MASTERDATA**.
* příznak **OPM/micro‑source** bude využit při implementaci možnosti vkládat do CS OTE údaje o dodávce elektřiny do distribuční soustavy z odběrných míst s připojenou mikrozdrojem elektřiny podle § 28 odst. 5 energetického zákona. Bude řešeno v 1Q 2016.
* Bude zakázána změna napěťové úrovně z 0,4 kV a na 0,4 kV, tedy bude možné měnit mezi sebou pouze ostatní napěťové úrovně.
1. **Kopírování dat z DÚF do kmenového záznamu OPM**
* Během roku 2016 bude CS OTE dočasně plnit hodnoty atributů počet fází, hodnota hlavního jističe, rezervovaný příkon a distribuční sazba v kmenovém záznamu OPM při příjmu DÚF dle toho, jak jsou v něm uvedeny. Pokud ovšem hodnota některého z těchto atributů bude již v kmen.záznamu OPM uvedena s platností ke dni počátku DÚF nebo dále, nebude toto uložení/doplnění provedeno. Změna bude provedena vždy ode dne platnosti daného DÚF až do konce platnosti OPM v daném období.
* Při změně/ doplnění některého atributu bude zasílán opis kmenových dat na zúčastněné poskytovatele služeb na období změny s kódem 212 (Kontrolní opis údajů z číselníku OPM) a naplněným atributem info‑text vyplněným zprávou „501-Automatická aktualizace z dat DÚF“.
1. **Vyhodnocení odchylek**
* EAN OPM bez SZ nebude zahrnuto do agregace dat a výpočtu vyhodnocení odchylek
* EAN OPM ve statusu „9 - Deaktivace“ nebude zahrnuto do agregace dat a výpočtu vyhodnocení odchylek
1. **Clearing**
* Výběr odečtů ke clearingu bude ignorovat odečty, k jejichž datu na OPM není přiřazen SZ nebo je ve statusu „Deaktivace“.
* V procesu clearingu bude upraveno stanovení počátku clearovaného období. Nyní je to datum posledního odečtu + 1 den nebo začátek platnosti typu měření C. Nově bude ještě kontrolováno, zda k tomuto datu byl k OPM přiřazen SZ. Pokud ne, bude počátek období clearingu posunut až na začátek období se SZ.
* Dále bude kontrolováno, že po celé období DÚF je přiřazen SZ. Pokud ne, nebude OPM zpracováno.
1. **Registrace OPM na dobu neurčitou**
* Registrace OPM v CS OTE nebude omezena na období platnosti licence distributora, bude tedy možné registrovat OPM s platností až do „konce světa“, tedy 31. 12. 9999.
* Platnost již registrovaných OPM v CS OTE bude ponechána. Příslušný PDS/PLDS však má možnost registraci OPM v CS OTE prodloužit prostřednictvím aktualizační zpráv msgcode 111.
1. **Kontroly ElAF × DÚF**

Z kontrol elektronické agregované faktury budou odstraněny kontroly částek, které by se nově musely upravit na kontrolu proti hodnotám v bloku Price, resp. PriceMO.

Zůstanou kontroly elektronické agregované faktury:

* **Kontrola jedinečnosti dokladu**

V případě opakovaného příjmu zprávy se shodnými atributy DOC-TYPE/DOC-ID/DOC-VER/DOC-ATN bude zpráva odmítnuta.

* **Kontrola kompletnosti**

Při příjmu každé zprávy je provedena kontrola, zda je již kompletní seznam příloh k hlavnímu dokladu. V obou případech je o výsledku kontroly vygenerována zpráva RESPONSE, která je odeslána odesilateli i příjemci.

* **Kontrola kompletnosti výčtu OPM v AF/IF proti přijatým DUF (MO/VO) na OPM**

Pro zprávy CDSINVOICE se provede kontrola bloku OPM (v XML ListOfPDTBlocks) proti seznamu obdržených zpráv DÚF. Výsledkem kontroly je informace, zda ke každému OPM v AF/IF existuje v systému CDS zpráva DÚF s uvedeným identifikátorem zprávy DUF (v XML atribut PDT-block DGI-id je porovnáván s CDSIDIS - id)

* **Kontrola jednotlivých období v AF/IF proti DUF MO/VO**

Pro každý blok OPM se provede kontrola fakturačního období všech fakturačních položek (BillingItem – ItemDates billing-period-start/ billing-period-end) proti fakturačnímu období ve zprávě DUF (OPM – inv-per-from / inv-per-to)

* **Kontrola energie pro jednotlivá OPM vůči DUF**

Pro každý blok OPM se provede pro vybrané typy položek kontrola zúčtovaného množství (BillingItem BaseItemDetail quantity) proti množství v DUF (OPM-qty resp. DataMO qty-VT / qty-NT). Nově bude pro VO i MO chodit povinně OPM-qty, proto se bude kontrolovat pouze proti tomu.

* **Kontrola zúčtované částky pro jednotlivá OPM vůči DUF**

Pro každý blok OPM se provede pro vybrané typy položek kontrola zúčtovaných celkových částek (BillingItem PricingDetail NetValue value) proti částkám v DUF (například OPM am-VT). **– Bude zrušena**

1. **Přiřazení DPI**
* Dodavatel poslední instance bude přiřazován pouze na půl roku. Po zbytek platnosti přiřazení uzamykaného dodavatele/SZ bude přiřazení služeb „dodavatel“ a „Subjekt zúčtování“ vymazáno.
1. **Řešení přetržek**

**Monitor služeb**

Současné chování monitoru služeb je popsáno v příslušné dokumentaci (<https://portal.ote-cr.cz/otemarket/help/Help.jsf?commodity=1&group=NO> , dokument „Centrum datových služeb (CDS)“, kapitola 9 – Monitor služeb). Pro každou detekovanou změnu je určen klíčový den D podle nastavení (počet dní a typ periody kalendářní/pracovní) – viz přiložená tabulka níže.

Nově bude monitor upraven takto (PD = primární dodavatel, SZ = subjekt zúčtování):

* Typ změny „Konec SZ“, tedy pro OPM s platnou službou PD ale bez platné služby SZ již nebude používán. Bude přejmenován na „Konec SZ (do 2015)“.
* Typ změny „Konec PD“ vybírající ta OPM, která k některému dni v období mají platnou službu distribuce, ale nemají službu PD a ke dni D není registrován nevyhodnocený návrh na změnu dodavatele, už nebude používán.
* Bude zaveden nový typ změny „Konec SZ“, který bude vybírat ta OPM, která k některému dni v období <aktuální den, D> jsou platná (mají službu distribuce), ale nemají službu SZ, popř. přiřazený SZ nemá platnou licenci a zároveň ke dni, kdy tato OPM nemají službu SZ, není registrován nezamítnutý požadavek na změnu dodavatele nebo SZ. Pro taková OPM se budou rozesílat varovné zprávy (s **kódem 249**) na všechny přiřazené poskytovatele služeb v intervalu bez SZ a na končícího SZ. Varovné zprávy začnou být zasílány 30 kalendářních dnů před dnem D. Pokud je na OPM zároveň přiřazený PD (bez SZ), v první den, kdy u OPM v CS OTE bude registrován jen PD bez SZ, bude tento PD vymazán na období, kdy není přiřazen SZ. O výmazu PD z důvodu nepřiřazení SZ bude informován distributor, dotčený dodavatel i původní subjekt zúčtování zprávou s **kódem 249**.
* Bude zaveden nový typ změny „Přetržka“. Bude vybírat OPM, u kterých:
	+ ke dni D začíná služba SZ a
	+ v období <D‑x, D‑1>, kde *x ϵ <1;10>* pracovních dnů jsou platná (jsou aktivní – tzn., že mají službu distribuce) a nemají SZ nebo SZ nemá licenci.

**Pro tato OPM systém operátora trhu provede v den D přiřazení SZ a PD platných ke dni D i na období <D‑x, D‑1> (viz následující popis nové změny dodavatele).**

U OPM druhu 0001 bude zpětné přiřazení SZ a PD provedeno pouze v případě, pokud tyto OPM nejsou registrovány jako výrobny v modulu POZE a jejich související OPM je registrováno jako výrobna v POZE.

**Zprávy rozesílané monitorem služeb (změny žlutě):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Událost | Akce | Druh OPM | Zpráva |
| ~~Konec PD~~ | ~~zpráva~~ | ~~výroba~~ | ~~101-K <datum> není na OPM <EAN> přiř. PD.~~ |
| ~~ostatní~~ | ~~100-K <datum> není na OPM <EAN> přiř. PD.~~ |
| ~~přerušení~~ | ~~výroba~~ | ~~111-Výrobní OPM je přerušeno <od> – <do> (konec PD).~~ |
| ~~ostatní~~ | ~~110-OPM je přerušeno <od> – <do> (konec PD).~~ |
| ~~Konec SZ (do 2015)~~ | ~~zpráva~~ | ~~výroba~~ | ~~201-K <datum> není na OPM <EAN> přiř. SZ.~~ |
| ~~ostatní~~ | ~~200-K <datum> není na OPM <EAN> přiř. SZ.~~ |
| ~~přerušení~~ | ~~výroba~~ | ~~211-Výrobní OPM je přerušeno <od> – <do> (konec SZ).~~ |
| ~~ostatní~~ | ~~210-OPM je přerušeno <od> – <do> (konec SZ)~~ |
| Konec OPM | zpráva | výroba  | 301-Ke dni <datum> končí platnost OPM <EAN>. |
| ostatní | 300-Ke dni <datum> končí platnost OPM <EAN>. |
| Zač. PD bez ZD | zpráva | všechny | 400-K <datum> zač. dodavatel bez změny dodavatele. |
| Konec SZ | zpráva | výroba | 201-K <datum> není na OPM <EAN> přiř. SZ. |
| ostatní | 200-K <datum> není na OPM <EAN> přiř. SZ. |
| ukončení | výroba | 211-Dodavatel na OPM <EAN> ukončen <od> – <do> (konec SZ). |
| ostatní | 210-Dodavatel na OPM <EAN> ukončen <od> – <do> (konec SZ). |

**Nový proces změny dodavatele** **(informace o „vyplnění“ období přetržky)**

* Pro přiřazení SZ a PD na období přetržky bude založen záznam změny dodavatele s novým id wokflow, typem SVA (Prodloužení/zkrácení dodávky) a novým důvodem **H1 - Zpětný posun počátku platnosti ZD (**včetně přiřazení PD a SZ). **Počáteční datum pro tuto změnu bude začátek přetržky, koncové datum bude první den platnosti původně schválené ZD.** Status bude přímo nastaven na ANY. Opis této zprávy bude odcházet dotčeným účastníkům stejnou zprávou jako při schválení standardní změny dodavatele, tedy s **kódem 178**. Zpráva bude odesílána v **první den platnosti původně schválené ZD** (tzn. v den uvedený jako „koncový datum“ v této zprávě).
* **V případě, že v průběhu přetržky bude OPM ve stavu „NEAKTIV“** (odpojeno s důvodem 9 – Deaktivace, *viz číselník v pasáži č.6 tohoto dokumentu "Rozšíření procesu odpojení****"*), bude zpětné přiřazení SZ a PD na období přetržky provedeno pouze na období bezprostředně předcházející platnosti původně schválené ZD, ve kterém OPM není deaktivováno.**

### Příklad zasílané xml zprávy

Přetržka je v období 1.10.2016-4.10.2016. Nová dodávka dodavatele začíná 5.10.2016. Nový dodavatel a SZ bude 5.10.2016 v čase cca 0:30 – 08:00 automaticky přiřazen v období 1-4.10.2016 a bude odeslána zpráva viz níže, tedy s obdobím 1.10.2016-5.10.2016.

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<MASTERDATA xmlns:xsd=<http://www.w3.org/2001/XMLSchema> xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" id="20" message-code="178" date-time="2016-10-05T01:10:52+02:00" dtd-version="1" dtd-release="1" answer-required="true" xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata">

<SenderIdentification id="8591824000007" coding-scheme="14" />

<ReceiverIdentification id="8591824XXXXXX" coding-scheme="14" />

<Data opm-id="8591824XXXXXXXXXXX" start-date="2016-10-01" end-date="2016-10-05" process-status="ANY" chs-type="SVA chs-reason="H1" ><Party id="8591824XXXXXX" role="Z02" /><Party id="8591824XXXXXX" role="SST" />

</Data>

</MASTERDATA>

1. **Nové komunikační scénáře pro přeměnu obchodních společností**
	1. Přeměna obchodní společnosti bude realizována s využitím modulu reklamací systému OTE a nově vytvořené zprávy.
	2. Nový dodavatel nebo SZ podá žádost na hromadnou změnu dodavatele nebo hromadnou změnu SZ v souvislosti s přeměnou obchodní společnosti a v souladu s Pravidly trhu pomocí modulu reklamace na portálu OTE. Za tímto účelem bude založen nový typ reklamace: "Přeměna společnosti - hromadná změna OPM".
	3. Předávající společnost pomocí modulu reklamací provede vyjádření (souhlas) s hromadnou změnou dodavatele nebo SZ.
	4. Bude vytvořena nová zpráva, pomocí níž bude možné ke každému EAN OPM ručně rozeslat informaci podle PTE, §47, odst. (3) na všechny dotčené dodavatele, subjekty zúčtování a provozovatele distribučních soustav nebo provozovatele přenosové soustavy. Rozesílaná zpráva bude typu MASTERDATA s  kódem zprávy **192 – Žádost o hromadnou změnu dodavatele/SZ (přeměna společnosti).** V elementu **OPM** budou vyplněny pouze atributy **ext‑ui (EAN OPM)**, **date‑from (datum od)**, **date‑to (datum do)**, **ps-dod** **(EAN RÚT dodavatele)** a/nebo **ps‑sz (EAN RÚT subjektu zúčtování)**. Pokud by se lišilo období přiřazení dodavatele a subjektu zúčtování, bude element OPM zopakován stejným způsobem jako v případě opisu OPM. Pokud dochází ke změně SZ, opis odeslaný na distributora nebude obsahovat hodnotu pole **ps‑sz** (toto pole bude ve zprávě msgcode 192 prázdné).
	5. Po provedení hromadné změny dodavatele nebo hromadné změny SZ v souvislosti s přeměnou obchodní společnosti v CS OTE budou opět rozeslány z CS OTE zprávy podle PTE, §47, odstavce (5) (jako informace o provedené změně v CS OTE z důvodu přeměny společnosti) na všechny dotčené subjekty zúčtování, dodavatele a provozovatele dotčených distribučních soustav nebo provozovatele přenosové soustavy, a to ve stejném formátu jako v předchozím odstavci, pouze s kódem zprávy **193 – Provedení hromadné změny dodavatele/SZ (přeměna společnosti)**. Pokud dojde ke změně SZ, opis odeslaný na distributora nebude obsahovat hodnotu pole „**ps‑sz“**.
	6. To, zda se mění jen dodavatel, jen SZ nebo oba bude ve výstupní zprávě **192,** příp. **193** jednoznačně dáno tím, zda bude ve zprávě vyplněné **ps-dod**, **ps-sz**. Například, pokud se mění pouze dodavatel, bude ve zprávě **192,** příp. **193** vyplněn jen atribut **ps-dod**. Atribut **ps-sz** zůstane v tomto případě prázdný.

Jak již je uvedeno výše, pokud dochází ke změně SZ, opis odeslaný na distributora nebude obsahovat hodnotu pole **ps‑sz** (toto pole bude ve zprávě **msgcode 192**, příp. **193** prázdné). PDS bude moci podle prázdného pole „**ps-sz**“ detekovat, že se jedná pouze o změnu služby SZ.

* 1. **Úpravy v systému**:
* Zavedení nového typu reklamace „Přeměna společnosti – hromadná změna OPM“.
* Úpravy XSD **CDSCLAIM**:
	+ Přidání hodnoty **CDS6** **– Přeměny obchodních společností (Company transformation)** do enumerace atributu **CDSCLAIM/CLAIM/claim‑type**
* Úpravy XSD **MASTERDATA**:
	+ Přidání hodnoty **192 – Žádost o hromadnou změnu dodavatele/SZ (Request for supplier/subject of settlement mass change)** a **193 – Provedení hromadné změny dodavatele/SZ (Supplier/subject of settlement mass change)** do enumerace atributu **MASTERDATA/message‑code**.
1. **Úpravy v procesu změny dodavatele a změny SZ**

**Úpravy termínů v procesu změny dodavatele a změny SZ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ změny** | **Důvod** | **Počátek** | **Nový** | **Původní** |
| **Počet dnů** | **Čas** | **Počet dnů** | **Čas** |
| 183 - žádost SVA | Z2 | D | D-1 prac. den | 10:00 | D-1 kal. dnů | 23:00 |
| 183 - žádost SVA | P2 | D | D-1 prac. den | 12:00 | D-2 prac. den | 12:00 |
| 146 - Potvrzení PDS | S1 až S3 | W | P+8 prac. dnů | 14:00 | P+5 prac. dny | 18:00 |
| 254 - žádost SIC (SZ) |  | D | D-10 kal. dnů | 10:00 | D-1 prac. den | 10:00 |

W - den podání žádosti o ZD

D - počátek platnosti ZD/konec dodávky v případě zkrácení

**Vyhodnocení zrychlené změny dodavatele:**

* Pokud se distributor nevyjádří ke zrychlené změně dodavatele, bude tato změna zamítnuta (v současnosti by byla schválena).

**Rozšíření předávaných informací u SZD:**

* Nově se při podání požadavku na standardní změnu dodavatele bude podle § 33 odst. 3 písm. g) PTE vyžadovat od nového dodavatele informace, zda byla smlouva uzavřena **distančním způsobem** (pokud žadatel neuvede některou ze stávajících možností **„P“ - v prostorách obvyklých k podnikání dodavatele**“ či „**M“ - mimo prostory obvyklé k podnikání dodavatele**). Tato informace bude předávána dále, stejně jako je tomu u atributu uzavření smlouvy v prostorách obvyklých pro podnikání nebo mimo ně.
* Stávající číselník atributu **contract-negotiation-type** (**Způsob uzavření smlouvy**) v CDS / **MASTERDATA** bude rozšířen o novou položku **“D“ – distanční způsob uzavření smlouvy**. Kompletní číselník tohoto atributu bude tedy nabývat hodnot **M, P** a **D**, přičemž i nadále platí, že v požadavku na změnu dodavatele musí být tento atribut vyplněn (nesmí být prázdný). S atributem **D** se bude pracovat stejně jako s atributem **M**.
1. **Úprava uzávěry pro registraci OPM**
* Registraci a aktualizaci OPM bude PDS/PLDS moci provést s platností od aktuálního data D (doposud to bylo možné až od následujícího dne D+1).
* Změna třídy TDD a teplotní oblasti v kmenových datech OPM bude umožněna až do 18.00 hodin pátého pracovního dne následujícího měsíce po dni, od kterého je změna požadována. Stávající uzávěra byla D+5. Do stejného termínu (18:00 5. pracovního dne M+1) bude v kmenových datech OPM umožněna i změna údaje o rezervovaném příkonu, jističi, počtu fází a distribuční sazbě.

**Upozornění pro uživatele komunikačního rozhraní CS OTE – změny v produkčním CS OTE od 15.12.2015:**

* Dne 15.12.2015 bude v rámci pravidelné odstávky CS OTE nasazeno na PRODUKČNÍ prostředí CS OTE **rozšíření kmenových dat OPM o atributy**:
	+ num-phase - počet fází
	+ cir-breaker - hodnota hlavního jističe
	+ dist-rate-type - distribuční sazba
	+ micro-source – příznak, že se v odběrném místě nachází mikrozdroj

Tyto segmenty budou nepovinné. V případě, že budou tyto segmenty provozovatelem distribuční soustavy doplněny, pak již při dotazu na kmenová data OPM (msgcode 351) budou v odpovědi (msgcode 353) tyto atributy obsaženy.

* Dne 15.12.2015 bude v rámci pravidelné odstávky CS OTE nasazena na PRODUKČNÍ prostředí CS OTE rovněž **nová struktura DUF** (msgcode 123 a 126 + odpovědi na tyto zprávy), **nicméně do 31.12.2015 se ve zpracování zpráv DUF nic nemění.**
* **Zpracování zpráv DUF v CS OTE od 1.1.2016 bude nastaveno následovně:**
	+ Zprávy DUFMO (msgcode 126) budou do 31.12.2015 zasílány v současné struktuře a od 1.1.2016 budou v CS OTE přijímány pouze v nově navržené struktuře.
		- u zpráv DUFMO od 1.1.2016 budou přeneseny atributy QTY\_NT a QTY\_VT a INV\_ID ze segmentu **OPM/DataMO** do segmentu **OPM**. DUFMO zaslané v původní struktuře budou odesílány nově s těmito atributy přenesenými do segmentu OPM
	+ zprávy DUFVO(msgcode 123) budou zasílány v současné struktuře do 26.1.2016. Od 27.1.2016 budou zprávy v CS OTE přijímány v nové struktuře.
* na veřejném webu v sekci Dokumentace/Dokumentace elektřina (<https://www.ote-cr.cz/dokumentace/dokumentace-elektrina> )jsou zveřejněny ke stažení nové formáty XML zpráv platné od 15.12.2015.