**Stručný přehled změn v CS OTE pro elektroenergetiku v souvislosti s novelou PTE od 01.06.2017\***\* termín je závislý na vydání novely vyhlášky ve Sbírce zákonů, předpokládaná účinnost vyhlášky je od 1.6.2017

7.3.2017, OTE, a.s.

(aktualizace dne 13.4.2017:

* nový předpokládaný termín účinnosti vyhlášky 1.6.2017)
* aktualizace v bodu 3): doplnění tabulky s identifikátory stavu, kdy OPM v CS OTE má dodavatele, ale nemá SZ. Upozornění na tento stav bude zasíláno z CS OTE zprávou msg 249)

**Návrh vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou (dále jen „PTE“) ve znění pro LRV ze dne 27.2.2017:** (<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=ALBSAFZHK6RP> )

**Nové formáty zpráv XML od 1. 6. 2017\* jsou dostupné na webu OTE:**

<http://www.ote-cr.cz/dokumentace/dokumentace-elektrina/dokumentace-elektrina>

**Seznam použitých zkratek:**

CS OTE Centrální systém operátora trhu

OPM Odběrné/předávací místo

ORS Odhad roční spotřeby/plánovaná roční spotřeba

PD Primární dodavatel

PDS Provozovatel distribuční soustavy

SZ Subjekt zúčtování

SZD Standardní změna dodavatele

EZ Energetický zákon

PDS Provozovatel distribuční soustavy

1. **Nový status „bez elektroměru“ u OPM**

V § 17, odst.6 PTE je zaváděn nový status odpojení „bez elektroměru“. Tímto statusem bude možno identifikovat stavy, kdy dochází k časovému nesouladu začátku registrace OPM v CS OTE s reálným osazením elektroměru (začátek platnosti OPM) či k časovému nesouladu ukončování registrace OPM v CS OTE při odstranění elektroměru. Více viz příloha.



* Bude rozšířena šablona XSD MASTERDATA o hodnotu **10 – Bez elektroměru** (No meter).
* V CS OTE bude k OPM se statusem „bez elektroměru“ přistupováno stejně jako k OPM ve statusu „neaktivní/deaktivace“, tzn. OPM se statusem „bez elektroměru“ nebudou zahrnována do vyhodnocení odchylek, k OPM ve statusu „bez elektroměru“ nebude přiřazován (zpětně) dodavatel v rámci aplikace řešení přetržek atd.
* Změna statusu z/na „bez elektroměru“ bude umožňována v CS OTE nejpozději do 4 pracovních dnů od změny stavu (tzn. dne, kdy nastala skutečnost, která je důvodem pro změnu statusu) odběrného místa.
1. **Výmaz hodnot měření při zpětném odpojení OPM**

Pokud PDS zaeviduje v CS OTE odpojení OPM, tzn., pokud v CS OTE dojde k registraci odpojení OPM s libovolným důvodem/statusem (odpojeno, neaktivní, bez elektroměru) k aktuálnímu dni nebo některému předchozímu dni, budou všechny měřené hodnoty tohoto OPM v CS OTE ode dne odpojení odstraněny.

Viz §17 odst. 6 PTE.

1. **Úprava chování CS OTE při konci SZ u OPM, které má přiřazeného dodavatele – viz §17, odst. 7 PTE.**

Pokud v CS OTE nastane situace, že u OPM bude přiřazen PD, ale nebude přiřazen SZ (např. v důsledku zkrácení přiřazení SZ), operátor trhu bude postupovat následovně:

* + 1. ve dni následujícím po ukončení přiřazení subjektu zúčtování k **předávacímu místu výrobny** operátor trhu zruší přiřazení dodavatele u předávacího místa výrobny v informačním systému operátora trhu v případě, že u předávacího místa výrobny není přiřazen nový subjekt zúčtování.
		2. Ve dni následujícím po ukončení přiřazení subjektu zúčtování k **odběrnému místu** operátor trhu zruší přiřazení dodavatele u odběrného místa (či EAN pro identifikaci spotřební části výrobny, pokud bude registrován) v informačním systému operátora trhu v případě, že u odběrného místa není přiřazen nový subjekt zúčtování, a od dne následujícího po ukončení přiřazení subjektu zúčtování je v tomto odběrném místě zahájena dodávka dodavatelem poslední instance na základě §59 odstavce 4.

Postup ad b) bude aplikován i na případy EAN sloužících pro identifikaci spotřební části výrobny, tzn. **EAN OPM výrobny určený pouze pro zasílání dat spotřeby, pokud takový EAN bude v CS OTE samostatně registrován!**

**Postup ad b) nebude aplikován na případy, kdy v CS OTE přiřazení dodavatele a subjektu zúčtování k EAN OPM končí ke stejnému dni !!!**

Při platném přiřazení PD a chybějícím přiřazení SZ (ke dni D) u EAN OPM (identifikujících jak výrobny, tak odběrná místa) bude z CS OTE zaslána dotčeným registrovaným účastníkům trhu **informace (msgcode 249), že od dne D je v CS OTE registrován pouze PD, ale není přiřazen SZ.** Tato varující zpráva bude zasílána 30. den před dnem D, a pak od 15. dne každý den před dnem D. Zpráva msgcode 249 bude proto doplněna o identifikátor začínající „5“, který bude informovat o tom, že OPM má v CS OTE dodavatele, ale nemá SZ (viz tabulka níže).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Událost | Akce | Druh OPM | Zpráva |
| Konec SZ bez končícího dodavatele | zpráva | výroba | 501-K *<datum>* není na OPM *<EAN>* přiř. SZ., dod pokračuje |
| ostatní | 500-K *<datum>* není na OPM *<EAN>* přiř. SZ.-hrozící DPI |
| přerušení | výroba | 511-Na výrobním OPM byl odstraněn dod. *<od>* – *<do>*  |
| ostatní | 510-OPM bylo převedeno k DPI *<od>* – *<do>*  |

Při platném přiřazení PD a chybějícím přiřazení SZ (ke dni D) u spotřebních EAN OPM a EAN OPM identifikujících spotřební části výroben bude z CS OTE zaslána dotčeným registrovaným účastníkům trhu i **informace (msgcode 245) o přiřazení dotčeného OPM k DPI od dne D.** Tato zpráva bude zasílána v den D, kdy došlo k přiřazení OPM k DPI z důvodu, že daný EAN neměl od dne D přiřazen subjekt zúčtování odpovědný za odchylku.

1. **Úprava uzávěry pro příjem změny SZ**

Uzávěra pro příjem změny SZ u odběrného místa v CS OTE s požadovanou účinností od dne D je upravena na D-1 21:59:59. Viz § 18 odst. 3 PTE. Žádost o změnu SZ u OPM bude tedy v CS OTE umožněno provést nejpozději do 22.00 před požadovaným dnem účinnosti.

1. **Důvod zamítnutí žádosti o změnu dodavatele v případě sdružené smlouvy na VN a VVN – viz § 35 odst. 5 a §34 odst. 4 písmeno g) PTE**

Do šablony XSD MASTERDATA a do procesu změny dodavatele v CS OTE budou zavedeny nové důvody zamítnutí:

ARF – Neuzavřena smlouva o zajištění služeb PS/DS

ARG – Sdružená smlouva u výrobny na VN/VVN (Compound contract on HV/VHV)

1. **Úpravy procesu změny dodavatele**
* U žádosti o změnu dodavatele, která obsahuje informaci o jejím uzavření mimo prostory obvyklé k podnikání nebo distančním způsobem:
	+ 1. Bude umožněno vložit **akci CSR** (*Žádost o pozastavení změny dodavatele ze strany stávajícího dodavatele*) **s důvodem ARE** (*Odstoupení od smlouvy podle § 11a odst. 2 EZ a pokračování dodávek od stávajícího dodavatele*), v takovém případě bude žádost o ZD v CS OTE ihned zamítnuta (viz bod b).

U ostatních žádostí o ZD (kromě uzavřených „mimo prostory“ či „distančně“) se chování akce CSR nemění oproti současnosti, tedy nebude k nim umožněno vložit důvod ARE.

* + 1. V případě, že v žádosti o změnu dodavatele je uvedena informace o jejím uzavření mimo prostory obvyklé k podnikání nebo distančním způsobem, a stávající dodavatel požádá o zastavení žádosti o změnu dodavatele (**akce CSR**) do termínu pro akci CSR, bude žádost o změnu dodavatele okamžitě vyhodnocena jako zamítnutá (ANN) a dotčeným účastníkům trhu bude z CS OTE o tomto vyhodnocení ZD zaslána příslušná informace.

 Viz §36, odst. 3 PTE.

* V CS OTE je umožněno, aby si po odstoupení od smlouvy mohl (původní) dodavatel požádat o prodloužení dodávky.
* u ZD s důvodem S4 (*Zahájení dodávek do OM po neoprávněném odběru nebo distribuci*):
	+ 1. bude zakázáno přebíjení u ZD s důvodem S4 (viz odkaz na text „s výjimkou § 36 odst. 2 a § 37 odst. 3“ v §40 (3) PTE)
		2. podání žádosti o ZD s důvodem S4 bude umožněno do 10.00 hodin posledního dne před datem zahájení dodávky, k vyhodnocení této žádosti **jako schválené** však dojde pouze v případě, pokud bude v CS OTE u příslušné žádosti k dispozici souhlas i SZ a PDS s touto změnou

Viz změny v §40, odst. 3 PTE.

1. **Při změně dodavatele z DPI bude zároveň umožněno provádět i přepis zákazníka**

U odběrného místa, kde zajišťuje dodávku elektřiny dodavatel poslední instance, bude umožněno (při změně dodavatele z DPI na normálního dodavatele) kromě žádosti o změnu dodavatele s **důvodem S2** (Změna dodavatele z dodavatele poslední instance) podat případně i žádost s **důvodem S3** (Změna dodavatele se změnou zákazníka v odběrném místě/přepis).

1. **Úprava číselníku distribučních sazeb - viz příloha č.6 PTE**

Číselník distribučních sazeb byl rozšířen o distribuční sazbu C46d. Možnost zadat distribuční sazbu D55d byla odstraněna. Příslušně byla upravena i kontrola při příjmu registrace OPM.

**Poznámka**: úprava již nasazena k 1. 1. 2017 z důvodu platnosti příslušného CR ERÚ.

1. **Platba za překročení rezervovaného výkonu - viz příloha č. 20 PTE**

Struktura DÚF VO je rozšířena o položku **D029 – Platba za překročení rezervovaného výkonu.**

1. **Úprava kontrol povinnosti sekce METER**
* Pokud DUF pro jiné sazby než C60d nebude obsahovat METER, bude tento DUF v CS OTE přijat s varováním a zasílateli bude zasíláno z CS OTE varování o této skutečnosti.
* DUF se sazbou C60d bude v CS OTE přijímán bez varování i bez segmentu METER.
1. **Zpětné přiřazení dodavatele a SZ**

Zpětné přiřazení dodavatele a SZ k OPM podle §57, odst. 2 *(pozn. řešení přetržek)* bude v CS OTE prováděno jen pro změny dodavatele typu **S1** (Změna dodavatele za jiného dodavatele) **a S4** (Zahájení dodávek do OM po neoprávněném odběru nebo distribuci).

**Úpravy již nasazené v CS OTE (nezávislé na novelizaci vyhlášky o PTE) :**

1. **Odhad roční spotřeby u deaktivovaných OPM**

Pokud bude u OPM v CS OTE registrován nenulový odhad roční spotřeby (dále jen ORS), do výpočtu vyhodnocení odchylek či clearingu bude za období, kdy se OPM bude nacházet ve statusu „odpojení“, „deaktivace“ či „bez elektroměru“, vstupovat nulový ORS. Tím bude zajištěno, že odhad spotřeby vstupující do vyhodnocení odchylek či clearingu za dané období (kdy je OPM odpojeno, deaktivováno či bez elektroměru) bude nulový.

V této souvislosti dojde v CS OTE i k následujícím změnám:

* V případě změny statusu OPM z „aktivní“ na jiný status než „aktivní“ již nebude nulován ORS na OPM s typem měření C, tzn., původní nenulový ORS zůstane u OPM i nadále registrován, nebude však vstupovat do výpočtu odchylek či clearingu.
* V případě aktivace/opětovného připojení nebude nastavován předchozí ORS.
* bude povoleno zasílat zprávu **msgcode 125** (zaslání ORS) na odpojená/deaktivovaná/bez elektroměru OPM.
1. **Úprava zpráv týkajících se předávání informace o odhadu roční spotřeby**

Pokud PDS provede v CS OTE aktualizaci ORS, informace o aktualizaci ORS bude dodavateli/SZ zasílána následovně:

1. V případě, že bude OPM ve statusu „aktivní“ a dojde ke změně ORS, dodavateli/SZ bude z CS OTE zaslána **msgcode 238** s hodnotou ORS, tak jak ji uvedl PDS
2. V případě, že bude OPM ve statusu „odpojeno“, „deaktivace“ nebo „bez elektroměru“ a dojde ke změně ORS, dodavateli/SZ bude z CS OTE zaslána **msgcode 238** s hodnotou ORS, tak jak ji uvedl PDS (tato hodnota ORS však nebude vstupovat do vyhodnocení odchylek či clearingu !!!) + zároveň bude dodavateli/SZ z CS OTE zaslána zpráva **msgcode 316** s informací o tom, jaký ORS vstupoval do výpočtu odchylek a clearingu (pokud bude OPM odpojeno, bude **msgcode 316** vracet nulovou hodnotu ORS, i když u OPM bude (v období odpojení OPM v CS OTE) evidována distributorem zaslaná nenulová hodnota).
3. Bude vytvořen nový dotaz na hodnoty ORS „Hodnoty ORS vstupující do výpočtu odchylek a clearingu“ s **msgcode 314** a odpověďmi **msgcode 315** (response) a **msgcode 316** (data). Tento dotaz bude vracet informaci o tom, jaký ORS vstupoval do výpočtu odchylek a clearingu. Na portále CS OTE bude k dispozici od CIP 04/2017.
4. Stávající dotaz **msgcode 134** „POŽADAVEK NA ODHAD ROČNÍ SPOTŘEBY“ bude prostřednictvím odpovědi **msgcode 238** vracet ORS v současné podobě, tzn. bude vracet hodnotu ORS tak, jak ji uvedl PDS. Tzn. při OPM odpojeném/deaktivovaném/bez elektroměru může být prostřednictvím **msgcode 238** vrácena hodnota, která nebude vstupovat do vyhodnocení odchylek či clearingu. Viz ad b).
5. **Identifikace odpojení a plánovaného odpojení**
* Při dotazu na data odpojení (**msgcode 118**) bude v odpovědi, tzn. zprávě **msgcode 120 - DATA ODPOJENÍ OPM,** nově vracena informace o tom, jestli se jednalo o plánované odpojení (ale neprovedené), či provedené odpojení.
* Na portále CS OTE bude tato informace sdělena pomocí nově přidaného sloupce odpovědi, kde bude uvedeno, jestli se jednalo o plánované či provedené odpojení.
* V této souvislosti bude rozšířena šablona MASTERDATA o atribut **PLANNED**, který bude typu boolean. U tohoto atributu bude hodnota TRUE znamenat, že se jednalo o plánované odpojení a hodnota FALSE, že se jedná o informaci o provedeném odpojení daného EAN OPM.
1. **Informace o dokončení výpočtu agregace dat po napěťových úrovních**

Provozovatelé distribučních soustav jsou informováni o skončení výpočtu agregace dat po napěťových úrovních prostřednictvím zprávy **MSG\_CODE 982**, v rámci které je identifikována síť, období a verze agregace. Pokud distributor provozuje víc než jednu síť, zpráva obsahuje více segmentů/bloků (standardní agregace zpráv). Počet segmentů zprávy je totožný s počtem sítí dotčeného distributora.

Příklad zprávy:

<RESPONSE xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/response" date-time="2016-11-30T12:08:22" dtd-release="1" dtd-version="1" id="00000360331303" message-code="982">

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

 <ReceiverIdentification id="8591824229323" coding-scheme="14"/>

 <Reason code="235" type="A03" result-code="E00235">Dokončena agregace po NÚ za síť 1023 a období 20161001 - 20161001 ve verzi MV.</Reason>

 <Reason code="235" type="A03" result-code="E00235">Dokončena agregace po NÚ za síť 1035 a období 20161001 - 20161001 ve verzi MV.</Reason>

 <Reason code="235" type="A03" result-code="E00235">Dokončena agregace po NÚ za síť 1061 a období 20161001 - 20161001 ve verzi MV.</Reason>

 <Reason code="235" type="A03" result-code="E00235">Dokončena agregace po NÚ za síť 1062 a období 20161001 - 20161001 ve verzi MV.</Reason>

 <Reason code="235" type="A03" result-code="E00235">Dokončena agregace po NÚ za síť 1063 a období 20161001 - 20161001 ve verzi MV.</Reason>

</RESPONSE>

1. **Změna počtu desetinných míst v šabloně CDSIDIS určené pro DUFVO a DUFMO**

V šabloně CDSIDIS pro příjem DUF budou provedeny změny spočívající v omezení počtu přijímaných desetinných míst tak, aby desetinná místa ve zprávě odpovídala počtu desetinných míst ukládaných v databázi CS OTE. V přiloženém excel. souboru je uvedena redukce desetinných míst ve zprávě. Šablona CDSIDIS je aktuálně vyvěšena na veřejných webových stránkách OTE v sekci dokumentace->Elektřina k připomínkování

