Úpravy v CS OTE část CDS elektro v souvislosti s novelou vyhlášky 408/2015 Sb. (předpokládaná platnost novely vyhlášky je od 1.1.2023)

Obsah

[Úpravy v CS OTE v návaznosti na novelu vyhlášky č.408/2015 Sb. o pravidlech trhu s elektřinou (předpokládaná platnost vyhlášky je od 1.1.2023) 2](#_Toc121138868)

[Úprava monitoru služeb v CS OTE – implementováno v rámci pravidelné odstávky CS OTE od dne 24.1.2023: 2](#_Toc121138869)

[a) Detekce provedené změny SZ 2](#_Toc121138870)

[b) Detekce změny dodavatele 3](#_Toc121138871)

[Úpravy v opisu změn dodavatele – zpráva 179 na PD/SZ v probíhajících změnách dodavatele při zkrácení dodávek - nasazení k 1.1.2023 4](#_Toc121138872)

[Informace o probíhajících změnách dodavatele pro dodavatele poslední instance začínajících v budoucnu po konci DPI (mimo interval přiřazení DPI) - nasazení k 1.1.2023 (funkční bude od 1.1.2023) 4](#_Toc121138873)

[Rozšíření číselníku pro proces změny dodavatele - nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné tento atribut zadat od 1.1.2023) 5](#_Toc121138874)

[Nový důvod akce zamítnutí ZD ze strany distributora - nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné tento důvod zadat od 1.1.2023) 5](#_Toc121138875)

[Nový typ změny dodavatele SZD S5 pro zadání prodloužení dodávek dodavatelem poslední instance dle 12d odstavce 2 zákona 458/2000 Sb. – nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné SZD S5 zadat od 1.1.2023) 5](#_Toc121138876)

[Změna dodavatele R0 - nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné ZD zadat od 1.1.2023) 7](#_Toc121138877)

[Dotaz na historii měření B za předchozích 12 měsíců (nový dodavatel) - nasazení k 24.1.2023 7](#_Toc121138878)

[Úpravy CS OTE v souvislosti s energetickým společenstvím v bytovém domě - nasazení k 1.1.2023 8](#_Toc121138879)

[Registrace 8](#_Toc121138880)

[Rozšíření kmenových záznamů OPM o nový atribut ECOMM 10](#_Toc121138881)

[Úprava struktury DUF MO 11](#_Toc121138882)

Seznam zkratek

PD – primární dodavatel

SZ – subjekt zúčtování

DS – distribuční soustava

PDS – provozovatel distribuční soustavy

MSMAX – historická maximální měsíční spotřeba

OPM – odběrné a předávací místo

NN – nízké napětí

ZD – změna dodavatele

SZD – standardní změna dodavatele

DPI – dodavatel poslední instance

PM – předávací místo

SOPM – související/sousední OPM

ECOMM - data energetického společenství

# Úpravy v CS OTE v návaznosti na novelu vyhlášky č.408/2015 Sb. o pravidlech trhu s elektřinou (předpokládaná platnost vyhlášky je od 1.1.2023)

Aktuální stav legislativního procesu novely vyhlášky 408/2015 Sb. je možné sledovat na následujícím odkaze: <https://odok.cz/portal/veklep/material/ALBSCJHDXBWT/>

XSD šablony k těmto úpravám jsou přístupné na stránkách CS OTE v sekci:

Dokumentace -> Dokumentace elektřina

## Úprava monitoru služeb v CS OTE – implementováno v rámci pravidelné odstávky CS OTE od dne 24.1.2023:

Bude provedeno rozšíření monitoru služeb v CS OTE o nové procesy, které budou detekovat změnu služby (tzn. provedení změny subjektu zúčtování a změny primárního dodavatele elektřiny).

### Detekce provedené změny SZ

Bude založen nový proces pro detekování změny SZ ke dni D. V rámci procesu monitoru služeb bude ke dni D provedeno dohledání počátku služby SZ na odběrném místě (OPM). Následně bude provedena kontrola, zda je ke dni D-1 stejný PD na OPM jako ke dni D a zda je ke dni D evidována v systému žádost o změnu SZ (SIC). V případě, že budou tyto podmínky splněny, bude odeslána zpráva 249 (MASTERDATA) s informací o změně SZ. Zpráva bude odeslána na PD, původního SZ, nového SZ a PDS evidovaného na OPM ke dni D.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Událost | Akce | Druh OPM | Zpráva |
| Detekce provedené změny SZ | Zpráva |  | 700 - na OPM <EAN> došlo ke změně SZ <k datu> |

Účastníci budou informování zprávami 249 (MASTERDATA), ve kterých bude uveden nový info-text: 700 - na OPM <EAN> došlo ke změně SZ <k datu>.

Ukázka:

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

<MASTERDATA xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata" answer-required="0" date-time="2022-11-22T04:33:45" dtd-release="1" dtd-version="1" id="00003008056133" message-code="249" language="CS" split-counter="1" split-last="1">

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

<ReceiverIdentification id="8591824123456" coding-scheme="14"/>

<OPM ext-ui="859182400400871234" info-text="700 - na OPM 859182400400871234 došlo ke změně SZ k 2022-12-22“ date-from="2022-12-22" date-to="2025-12-31" anlart="CCO" spebene="CV9" island="CIR" pps="CAR" typm="CMC" grid-id="0041" ps-pmd="8591824071502" uob="CBB" est-cons="-1878" temp-area="009" tdd-class="004" foreign="0" dpi-active="0" duf-freq="00" mr-first="00" change-to-past="CPB" comp-serv="CPB" aggr-inv="CPB" res-power="0" supp-block-power="0.0000000" num-phase="1" cir-breaker="15" monitor-code="700" monitor-from="2022-12-22" dist-rate-type="D02D" cons-categ="MOO">pseudonymizováno</OPM>

</MASTERDATA>

### Detekce změny dodavatele

V rámci monitoru služeb bude založen nový proces pro detekování změny/počátku služby PD ke dni D. Monitor zadetekuje na OPM změnu služby PD ke dni D (za změnu je považováno i to, že služba začíná). Ve zprávě 249 bude zaslána informace o novém PD, novém SZ (s tím, že EAN SZ není zasílán na PDS). Ve zprávě bude uveden kód identifikující, zda došlo ke změně PD, SZ, typu smlouvy v kódovém označení <xyz>.

Zpráva Masterdata bude rozšířena o INFO-CODE, který bude obsahovat kódové označení, k jaké změně na OPM došlo.

Popis INFO-CODE:

* x – došlo ke změně PD (1-ANO, 0-NE)
* y – došlo ke změně SZ (1-ANO, 0-NE)
* z – došlo ke změně typu smlouvy (1-ANO, 0-NE)

Zpráva bude odeslána na PD, SZ a distributora.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Událost | Akce | Druh OPM | Zpráva |
| Detekce provedené změny dodavatele | Zpráva |  | 800 – kontrola <EAN> má tento kód <101> |

Ukázka:

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

<MASTERDATA xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/masterdata" answer-required="0" date-time="2022-11-22T04:33:45" dtd-release="1" dtd-version="1" id="00003008056133" message-code="249" language="CS" split-counter="1" split-last="1">

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

<ReceiverIdentification id="8591824123456" coding-scheme="14"/>

<OPM ext-ui="859182400400871234" info-text="800 – kontrola 859182400400871234 má tento kód <101>“ date-from="2022-12-22" date-to="2025-12-31" anlart="CCO" spebene="CV9" island="CIR" pps="CAR" typm="CMC" grid-id="0041" ps-pmd="8591824071502" uob="CBB" est-cons="-1878" temp-area="009" tdd-class="004" foreign="0" dpi-active="0" duf-freq="00" mr-first="00" change-to-past="CPB" comp-serv="CPB" aggr-inv="CPB" res-power="0" supp-block-power="0.0000000" num-phase="1" cir-breaker="15" monitor-code="800" monitor-from="2022-12-22" dist-rate-type="D02D" cons-categ="MOO">pseudonymizováno</OPM>

</MASTERDATA>

## Úpravy v opisu změn dodavatele – zpráva 179 na PD/SZ v probíhajících změnách dodavatele při zkrácení dodávek - nasazení k 1.1.2023

Při zkrácení dodávek bude provedeno načtení všech primárních dodavatelů/SZ, kteří mají v období zkrácení podanou žádost o změnu dodavatele, která zatím není vyhodnocená (status ANP). Nově bude zaslán opis zkrácení zprávou 179 všem subjektům/primárním dodavatelům, kteří figurují v aktuálně probíhajících změnách dodavatele na OPM, na kterém dochází ke zkrácení dodávky, které jsou ve statusu ANP.

## Informace o probíhajících změnách dodavatele pro dodavatele poslední instance začínajících v budoucnu po konci DPI (mimo interval přiřazení DPI) - nasazení k 1.1.2023 (funkční bude od 1.1.2023)

V CS OTE se k EAN OPM aktuálně přiřadí služba DPI (= služba 0014) na období 12 měsíců zpět a nově dále na 6 měsíců od prvního dne přiřazení příznaku DPI k EAN OPM. Výmaz služby DPI (speciální služba pro dodavatele poslední instance) bude prováděn pouze při vyhodnocení žádosti o změně dodavatele, pokud dojde ke změně/přiřazení dodavatele. Při absolutním zkrácení se služba DPI opět natáhne do původního stavu. Na službu 0014-dodávka dodavatelem poslední instance bude navázáno zasílání msgcode 179 informující o paralelní změně dodavatele (aby měl DPI obchodník informaci o probíhajících změnách dodavatele v budoucnu v dotčeném období). Pro dodavatele poslední instance budou do zprávy 179 vyplněny všechny akce evidované v rámci změny dodavatele.

**Upozorňujeme, že** **služba 0014 neznamená, že se dané OPM nachází v režimu DPI ! To, že se EAN OPM nachází v režimu DPI, bude i nadále označováno příznakem DPI.**

## Rozšíření číselníku pro proces změny dodavatele - nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné tento atribut zadat od 1.1.2023)

Bude rozšířen atribut „Způsob uzavření smlouvy“ o novou položku „Z“ – prostřednictvím zprostředkovatele“. Logika práce s touto novou hodnotou v procesu změny dodavatele bude identická jako u již existující položky „M – Mimo prostory obvyklé k podnikání“. Dále bude rozšířena enumerace atributu contract-negotiation-type v xsd šabloně MASTERDATA o písmeno „Z“.

## Nový důvod akce zamítnutí ZD ze strany distributora - nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné tento důvod zadat od 1.1.2023)

Pro zamítnutí změny dodavatele a akci CRD bude umožněno poslat nový důvod akce.

Bude rozšířen číselník důvodů provedení akce o novou položku

|  |  |
| --- | --- |
| Důvod akce | Popis |
| ARH | Není fakturační adresa, identifikační údaje |

O nový důvod provedení akce budou rozšířeny číselníky v CDS, na portále i v xsd šablonách.

## Nový typ změny dodavatele SZD S5 pro zadání prodloužení dodávek dodavatelem poslední instance dle 12d odstavce 2 zákona 458/2000 Sb. – nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné SZD S5 zadat od 1.1.2023)

Pro standardní změnu dodavatele bude zaveden nový důvod změny dodavatele **S5 – Zahájení dodávek do OPM po DPI**. Žádost o SZD s důvodem S5 bude moci zaslat do systému CDS pouze dodavatel poslední instance, který na OPM aktuálně poskytuje dodávku v režimu DPI. Ostatním obchodníkům bude případný požadavek na SZD S5 odmítnut. V rámci zpracování požadavku bude kontrolováno, zda je účinnost SZD S5 od prvního dne po konci příznaku DPI na daném OPM (identická kontrola proběhne i při vyhodnocení ZD). V případě, že datum OD v požadavku nebude odpovídat dni následujícím po konci příznaku DPI, bude tato žádost o SZD S5 odmítnuta. V případě, že při vyhodnocení SZD S5 nebude „datum od“ uvedené ve vyhodnocované ZD prvním dnem po konci příznaku DPI, bude žádost zamítnuta s novým důvodem zamítnutí „53 – OPM nepřechází z režimu DPI“. Pouze pro tento typ změny dodavatele bude umožněno zaslat žádost o ZD typu S5 bez uvedení atributu „způsob uzavření smlouvy“ (u všech ostatních typů zůstane tento atribut povinný).

V procesu změny dodavatele SZD S5 budou při vyhodnocování rozlišovány 2 varianty (viz níže), přičemž tyto varianty budou vyhodnocovány rozdílně dle dne zadání dodavatelem:

Standardní varianta: Změna dodavatele typu S5, kdy je změna dodavatele zadána do CS OTE nejpozději D-5 (pracovních) dní před dnem požadovaného počátku dodávky do 10:00

Varianta po dohodě všech zúčastněných stran - Změna dodavatele typu S5, kdy je změna dodavatele zadána do CS OTE po termínu D-5 (pracovních dní) do 10:00 hodin, ale před termínem: D-1 (kalendářních dní) do 10:00, kde D je den počátku dodávky.

Termíny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód zprávy | Popis | Typ ZD | Důvod ZD | Den a hodina timeoutu na akci |
| 141 | Žádost o změnu dodavatele | SZD | S5 | D-5, 10:00 (pracovní dny) -standardní varianta  D-1, 10:00 (kal. dny) - při dohodě všech zúčastněných stran |
| 146 | Zpráva o možnosti rezervace distribuční/přepravní kapacity | SZD | S5 | Z+3, 18:00 (pracovní dny) -standardní varianta  PDS - D-1, 15:00 (kal. dny) - při dohodě všech zúčastněných stran |
| 138 | Požadavek na pozastavení procesu ZD | SZD | S5 | Z+3, 18:00 (pracovní dny) -standardní varianta  D-1, 10:00 (kal. dny) - při dohodě všech zúčastněných stran |
| 180 | Potvrzení/odmítnutí přirazení odp. za odch.SZ | SZD | S5 | Z+3, 18:00 (pracovní dny) -standardní varianta  SZ - D-1, 10:00 (kal. dny) - při dohodě všech zúčastněných stran |

**Nevyjádření PDS k žádosti SZD S5 bude posuzováno rozdílně pro „standardní variantu“ a pro „variantu po dohodě všech zúčastněných stran“:**

Ve **standardní variantě** bude **nevyjádření PDS považováno za souhlas se změnou dodavatele**

Ve **variantě po dohodě všech zúčastněných stran** bude **nevyjádření PDS považováno za nesouhlas** s žádostí o změnu dodavatele.

Vyhodnocení změny dodavatele typu SZD S5 je prováděno vždy v 18:30. U standardní varianty v 18:30 dne S+3, tedy 3 pracovní dny od zadání změny dodavatele. U varianty „po dohodě všech zúčastněných stran“ je vyhodnocení prováděno v den D-1 v 18:30, kdy den D je den počátku dodávky.

## Změna dodavatele R0 **dle §12a, odst.7 zákona č.458/2000 Sb.** - nasazení k 1.1.2023 (poprvé bude možné ZD zadat od 1.1.2023)

Pro standardní změnu dodavatele bude zaveden nový důvod změny dodavatele **R0 – Zahájení dodávek do OM nově připojeného zákazníka v režimu DPI.** Žádost o SZD s důvodem R0 bude moci poslat do systému CDS pouze dodavatel poslední instance (a to pouze k OPM v sítích, kde je evidován jako dodavatel poslední instance) a pouze na OPM, které nemá v systému CDS registrovaného dodavatele k datu OD z požadavku na změnu dodavatele. Ostatním obchodníkům bude požadavek na SZD R0 odmítnut. Změna dodavatele bude prováděna standardním scénářem s následujícími termíny:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód zprávy | Popis | Typ ZD | Důvod ZD | Den | Hodina |
| 141 | Žádost o změnu dodavatele | SZD | R0 | D-1 | 10:00:00 |
| 146 | Zpráva o možnosti rezervace distribuční/přepravní kapacity | SZD | R0 | D-1 | 10:15:00 |
| 138 | Požadavek na pozastavení procesu ZD | SZD | R0 | D-1 | 10:00:00 |
| 180 | Potvrzení/odmítnutí přirazení odp. za odch.SZ | SZD | R0 | D-1 | 10:00:00 |

Změnu dodavatele s důvodem R0 bude umožněno zadat maximálně na období 6 měsíců.

**Nevyjádření provozovatele DS** k SZD R0 bude považováno za **nesouhlas** se změnou dodavatele.

Vyhodnocení změny dodavatele s důvodem R0 bude prováděno v 10:30 dne před požadovaným počátkem dodávky.

Po schválení požadavku na změnu dodavatele s důvodem R0 budou na účastníky odeslány zprávy 178 s informací o vyhodnocení a na OPM bude nastaven příznak DPI na období schválené dodávky uvedené v žádosti R0.

Na webovém formuláři pro zadání požadavku na změnu dodavatele bude rozšířen číselník důvodů změny dodavatele o novou položku **R0 - Zahájení dodávek do OM nově připojeného zákazníka v režimu DPI**.

## Dotaz na historii měření B za předchozích 12 měsíců (nový dodavatel) - nasazení k 24.1.2023

Bude založen nový dotaz na historii měření pro OPM s typem měření B za posledních 12 měsíců.

V rámci zpracování dotazu bude provedena kontrola, že dotazující se účastník poskytuje službu dodavatele nebo SZ na OPM v intervalu datum od (z dotazu) až +12 měsíců.

V rámci zpracování dotazu bude provedeno načtení uložených souvislých profilových hodnot na OPM za požadované období a jejich suma bude vrácena v odpovědi na dotaz.

Bude založen nový kód zprávy pro dotaz, response a odpověď.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód zprávy | Popis | Základní typ | Typ zprávy |
| 681 | Požadavek na historii měření B za max.12 předchozích měsíců | Z\_REQUEST | ZMSG\_REQUEST\_DATA |
| 682 | Potvrzení/chyba požadavku na historii měření B za max.12 předchozích měsíců | Z\_RESPONSE | ZMSG\_RESP |
| 683 | Historie měření B za max.12 předchozích měsíců | Z1CDS\_DATA | ZMSG\_DATA |

## Úpravy CS OTE v souvislosti s energetickým společenstvím v bytovém domě - nasazení k 1.1.2023

### Registrace

Pro potřeby evidence vazby mezi vůdčím OPM a jednotlivými odběrnými místy v rámci společenství vznikne atribut „**opm-lead**“ (vůdčí OPM). O tento nový atribut bude rozšířena XSD šablona MASTERDATA. O tento nový atribut bude rozšířen také kmenový záznam OPM. Tento nový atribut bude používán pro evidenci OPM energetického společenství a jejich propojení na vůdčí OPM. Podřízené OPM bude mít v tomto atributu uveden EAN vůdčího OPM. Vůdčí OPM bude mít uvedeno v tomto atributu svůj EAN.

Použití atributu bude takové, že v případě registrace odběrného místa v rámci společenství bude nejprve registrováno předávací místo s kódem, pod kterým je identifikováno vůdčí odběrné místo (tj. vůdčí OPM s tím, že v atributu „opm-lead“ bude odkazovat samo na sebe), a teprve následně bude možná registrace dalších odběrných míst odkazujících v atributu „opm-lead“ na vůdčí předávací místo (u nich pak bude v atributu „opm-lead“ uveden EAN vůdčího OPM). Registrace dalších odběrných míst odkazujících na vůdčí předávací místo bude možná pouze na OPM, která jsou již označena jako vůdčí. Obdobně bude i v případě jejich odregistrace potřeba postupovat reverzně s tím, že se nejprve ukončí vazby podružných odběrných míst a teprve následně bude provedena odregistrace vůdčího OPM.

Takže:

* Při registraci OPM bude v případě uvedení atributu „**opm-lead**“ kontrolováno, jestli toto OPM v intervalu od-do existuje a má ve svém atributu „**opm-lead**“ uvedenou vazbu sama na sebe.
* Při zkrácení/odregistraci vůdčího OPM, nebo výmazu jeho příznaku „**opm-lead**“, bude dále prováděna kontrola, zda na něj v dotčeném období není navázáno jiné OPM. Pokud bude zjištěno, že na vůdčí OPM je navázáno ještě nějaké jiné OPM, nebude zkrácení/odregistrace vůdčího OPM v CS OTE umožněna.

Nový atribut „**opm-lead**“ bude časově závislý a nebude umožněna jeho změna do minulosti. Dále bude kontrolováno, že všechna předávací místa odběrného místa náleží do stejné sítě a v atributu „opm-lead“ mají uveden EAN vůdčího OPM.

Příklad: Ve společenství je vůdčí OPM se zdrojem s EAN 859182409000000015 pro dodávku a EAN 859182409000000022 pro odběr. Dodávka z tohoto EAN je v rámci společenství sdílena s EAN 859182409000000039 a 859182409000580005. Nastavení atributů SOPM a „opm-lead“ bude následující:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EAN | Atribut SOPM | Atribut opm-lead |
| 859182409000000015 | 859182409000000022 | 859182409000000015 |
| 859182409000000022 | 859182409000000015 |  |
| 859182409000000039 |  | 859182409000000015 |
| 859182409000580005 |  | 859182409000000015 |

Pro zpřístupnění výčtu odběrných míst evidovaných v energetickém společenství pod jedním vůdčím OPM bude implementován nový komunikační scénář.

OTE

CDS

367

(

CDSREQ)

368

(

RESPONSE)

369

(

MASTERDATA)

Požadavek na výčet

ve společenství

Výčet odběrných míst

ve společenství

Potvrzení

/

chyba požadavku na výčet

odběrných míst ve společenství

odběrných míst

V rámci dotazu 367 budou zohledňována následující výběrová kritéria (uvedení ostatních nebude povoleno):

* EAN OPM
* Síť
* Napěťová úroveň
* Datum od
* Datum do

Bude implementována speciální logika oprávnění – pokud je dotazující se poskytovatelem pouze služby 0013, budou vrácena pouze OPM, na kterých poskytuje službu 0013. V ostatních případech nebude kontrola oprávnění prováděna a budou vrácena všechna data odpovídající výběrovým kritériím.

Odpověď bude vrácena zprávou MASTERDATA číslo 369 a v elementu OPM budou uvedeny atributy:

* EAN OPM (ext-ui)
* EAN vůdčího OPM (opm-lead)
* Datum od (date-from)
* Datum do (date-to)

### Rozšíření kmenových záznamů OPM o nový atribut ECOMM

Bude založen nový atribut v kmenovém záznamu OPM pro potřeby energetického společenství. Tento atribut bude podmíněně povinný, bude vyžadován pouze v případě, že OPM má evidovaný atribut „opm-lead“ a v tomto atributu uvedený EAN neodkazuje na ID OPM tohoto EAN (OPM není vůdčí).

Atribut se bude skládat z těchto 3 informací:

* Typ zdroje dle číselníku
* Instalovaný výkon vůdčí výrobny
* Procento alokace, které vychází na konkrétní spotřební OPM

|  |  |
| --- | --- |
| Název atributu | Popis |
| ECOMM | Data energetického společenství (Typ zdroje, Inst.výkon, Procento alokace) |

1.-3. znak = typ zdroje (3 znaky)

4.–13. znak = Instalovaný výkon vůdčí výrobny ve Wattech (10 znaků tedy 9,9 GW maximum)

14.– 20. znak = Procento alokace (7 znaků, 3 před desetinnou čárkou, pak desetinná čárka a 3 znaky pro až tisíciny procenta)



Příklad: fotovoltaická elektrárna o výkonu 0,5 MW a procento alokace na zákazníka je 30%

CFV0000500000030,000

číselník zdrojů:

|  |  |
| --- | --- |
| typsrc | typ zdroje |
| CGO | geotermální |
| CJE | jaderná |
| CPE | Parní |
| CPP | paroplynové |
| CPS | plynová a spalovací |
| CPV | přečerpávací vodní |
| CSL | solární |
| CFV | fotovoltaická |
| CVM | malá vodní |
| CVV | velká vodní |
| CPR | přílivová |
| CVT | větrná |
| CBR | bio/rostlin a části rostlin |
| CBO | bio/odpady |
| CBB | bio/plyn vyráběný z biomasy |
| CBL | bio/plyn vznikající z biomasy |
| CBD | bio/odpadní dřevo |
| CBP | bio/plyn z odpadního dřevo |
| CBS | bio/ostatní |
| COS | ostatní |

V případě, že je předávací místo napájeno z více zdrojů, zvolí PDS typ zdroje COS. Na žádost obchodníka bude distributorem sděleno, jaké zdroje předávací místo napájejí a jaké mají instalované výkony. V tomto případě Provozovatel distribuční soustavy do části s instalovaným výkonem uvede sumu instalovaných výkonů všech vnořených zdrojů.

Bude rozšířena xsd šablona MASTERDATA o nový atribut **ECOMM** – Data energetického společenství (Typ zdroje, Inst.výkon, Procento alokace).

Kontroly v rámci zpracování zprávy

V rámci zpracování zprávy bude provedena kontrola, zda první 3 znaky odpovídají číselníku zdrojů, zda jsou další znaky 4-16 čísla, následovaná čárkou a dalšími 3-mi čísly (jen upozorňujeme, že 14.– 20. znak = Procento alokace, tzn. 3 znaky na procento, desetinná čárka a 3 znaky na desetiny procenta jsou maximálně 100,000). V případě chyby při kontrole dle předcházející věty bude registrační zpráva odmítnuta.

### Úprava struktury DUF MO

Bude rozšířena sekce DataMO o 2 nové nepovinné atributy informující o sumární úspoře v tarifu VT (SAV\_VT) a tarifu NT (SAV\_NT). Tyto atributy se budou odečítat od naměřeného množství a mají tedy propad do položek am-enVT a am-enNT, na základě kterých budou následně počítány fakturované položky. Příklad výpočtů v DUFMO je v přiloženém excel spolu s druhou úpravou.



Bude upravena xsd šablona CDSIDIS tak, že v elementu DataMO bude tato šablona rozšířena o nové atributy SAV\_VT (Sumární hodnota úspory v tarifu VT) a SAV\_NT (Sumární hodnota úspory v tarifu NT). Atributy budou nepovinné. Na portále CS OTE budou o tyto položky rozšířeny reporty pro zobrazení DUFMO.