# Úpravy v CS OTE v souvislosti s Nařízením vlády č. 298/2022 Sb. s platností od 1.1.2023 ( trakce a MSMAX)

## Evidence předávacích míst pro napájení elektrické trakce

Pro možnost evidence odběrných míst, u kterých je provozovatelem DS evidována dodávka elektřiny pro napájení elektrické trakce (dle Nařízení vlády č. 298/2022 Sb.), bylo provedeno rozšíření číselníku atributu „**typ-pm**“ (Identifikace typu předávacího místa) o novou hodnotu typu předávacího místa.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ-PM | Popis |
| 03 | Odběrné místo pro napájení prostředků elektrické trakce |

Bylo provedeno i rozšíření číselníku typu předávacího místa na portále OTE. Byly rozšířeny xsd šablony o novou hodnotu typu předávacího místa – 03.

## Stanovení maximálních historických spotřeb (výpočet MSMAX) ¨

Dle Nařízení vlády č. 298/2022 jsou v CS OTE vypočteny hodnoty maximálních historických spotřeb na všech předávacích místech, která jsou na jiných napěťových hladinách než NN.

Hodnoty jsou přístupné **dodavateli a subjektu zúčtování, který měl, má, či bude mít tuto službu na daném OPM** prostřednictvím portálu CS OTE v sekci **CDS -> Skutečná data -> Historická spotřeba (MSMAX)**, nebo prostřednictvím automatické komunikace. Hodnoty jsou uloženy na virtuálním profilu OPM s názvem CI12.

Schéma dotazu a odpovědi na dotaz je následující:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód zprávy  | Popis | Základní typ | Typ zprávy |
| 110 | Požadavek na historickou max. měsíční spotřebu (MSMAX) | Z\_REQUEST | ZMSG\_REQUEST\_DATA |
| 210 | Chyba v požadavku na historickou max. měsíční spotřebu (MSMAX) | Z\_RESPONSE | ZMSG\_RESP |
| 211 | Historické max. měsíční spotřeby (MSMAX) | Z1CDS\_DATA | ZMSG\_DATA |

Zpráva 110:

Jedná se o zprávu CDS\_REQ, dotaz může být buď na konkrétní EAN OPM, či obecný. Vyhodnocováno bude období v rozmezí date-from až date-to s tím, že v potaz jsou brány pouze měsíce (rok uvedený v těchto atributech je ignorován, ale musí být z důvodu souladu s xsd šablonou uveden). Například při dotazu od 1.1.2022 do 31.3.2022 jsou v odpovědní zprávě 211 vráceny hodnoty MSMAX pro měsíce leden, únor a březen. Období dotazu musí obsahovat alespoň jeden den, kdy má obchodník na daném OPM službu, aby byla korektně zadetekována práva přístupu k datům OPM.

Příklad: zprávy 110

<CDSREQ xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/request" date-time="2022-11-01T10:46:00" dtd-release="1" dtd-version="1" id="ukazka110" message-code="110">

 <SenderIdentification coding-scheme="14" id="8591824123403" />

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

 <Location date-time-from="2020-01-01T00:00:00" date-time-to="2020-12-31T23:59:59" id="859182400000000000" />

</CDSREQ>

Poznámka k dotazu msg110:

Pokud je v atributu „id“ uveden konkrétní EAN OPM, jedná se o dotaz na tento EAN OPM. Pokud atribut „id“ není uveden, jedná se o obecný dotaz a jsou vráceny hodnoty MSMAX pro všechna EAN OPM daného obchodníka v dotazovaném období.

Odpovědní zpráva 211:

V odpovědní zprávě 211 jsou účastníkovi vráceny hodnoty MSMAX (maximální spotřeby pro daný měsíc), a to pro každý měsíc jedna hodnota MSMAX. V datu od a datu do je uveden měsíc konkrétního roku, ze kterého bylo MSMAX získáno. Profil historické spotřeby je v msg 211 označen rolí profilu CI12.

Příklad hodnoty:

QTY = 0, **status hodnoty = 46**: → **platná vypočtená nulová hodnota**

QTY = 0, **status hodnoty = 00**: → (nulová) **hodnota, pro kterou v CS OTE nejsou potřebná data**, aby mohla být vypočtena. Je označena statusem dat: **00 - hodnota neexistuje.** V příkladě níže je uveden defaultní rok pro hodnotu, který byl zvolen 2020.

Ukázka zprávy 211:

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

<CDSDATA xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/data" answer-required="0" date-time="2022-10-31T:00:00:00" dtd-release="1" dtd-version="1" id="ukazka 211" interval="2022-10-01T:00:00:00/2022-10-30T:00:00:00" message-code="211" time-offset="+2" language="CS" split-counter="1" split-last="1">

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

 <ReceiverIdentification id="8591824123455" coding-scheme="14" />

 <Location id="859182409464618967" profile-role="CI12" profile-version="99">

 <Data date-time-from="2020-01-01T:00:00:00" date-time-to="2020-01-31T:23:59:59" qty"-258460" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2018-02-01T:00:00:00" date-time-to="2018-02-28T:23:59:59" qty"-350" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2019-03-01T:00:00:00" date-time-to="2019-03-31T:23:59:59" qty"-250" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2022-04-01T:00:00:00" date-time-to="2022-04-30T:23:59:59" qty"-2150" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2019-05-01T:00:00:00" date-time-to="2019-05-31T:23:59:59" qty"-2586" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2018-06-01T:00:00:00" date-time-to="2018-06-30T:23:59:59" qty"0" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2021-07-01T:00:00:00" date-time-to="2021-07-31T:23:59:59" qty"-253" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2020-08-01T:00:00:00" date-time-to="2020-08-31T:23:59:59" qty"-4560" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2020-09-01T:00:00:00" date-time-to="2020-09-30T:23:59:59" qty"-3400" status="46" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2020-10-01T:00:00:00" date-time-to="2020-10-31T:23:59:59" qty"0" status="00" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2020-11-01T:00:00:00" date-time-to="2020-11-30T:23:59:59" qty"0" status="00" unit="KWH"/>

 <Data date-time-from="2017-12-01T:00:00:00" date-time-to="2017-12-31T:23:59:59" qty"-200" status="46" unit="KWH"/>

 </Location>

</CDSDATA>