# Specifikace evidence regulačních stupňů v OTE-nasazení k 1.1.2024

Vyhláška 193/2023 Sb. v §5 odstavci 4 ukládá OTE vytvořit rozhraní pro předávání informací o regulačních stupních:

*193/2023 §5 odstavec 4: Provozovatel přenosové nebo distribuční soustavy předává informaci o zařazení odběrného místa zákazníka do příslušného regulačního stupně č. 3 až 7 a o hodnotě jeho bezpečnostního minima podle přílohy č. 1 k této vyhlášce do informačního systému operátora trhu postupem podle vyhlášky upravující pravidla trhu s elektřinou a operátor trhu tuto informaci zpřístupní dodavateli a subjektu zúčtování registrovanému u daného odběrného místa zákazníka.*

Na základě této povinnosti bude k 1.1.2024 v systému OTE implementováno rozhraní dle specifikace popsané dále. Z důvodu, že do regulačního stupně 7 jsou zařazena všechna odběrná místa, není regulační stupeň 7 explicitně uváděn.

## Popis specifikace rozhraní automatické komunikace s OTE

V rámci šablony MASTERDATA bude rozšířen element OPM o následující **nepovinné** atributy:

* **rs3** – regulační stupeň 3 (%). Bude uvedena hodnota v %. Pokud OPM v regulačním stupni není, nebude uvedena žádná hodnota, nebo bude uvedena 0.
* **rs4** – regulační stupeň 4 (%). Bude uvedena hodnota v %. Pokud OPM v regulačním stupni není, nebude uvedena žádná hodnota, nebo bude uvedena 0.
* **rs5** – regulační stupeň 5 (%). Bude uvedena hodnota v %. Pokud OPM v regulačním stupni není, nebude uvedena žádná hodnota, nebo bude uvedena 0.
* **rs6** – regulační stupeň 6 (%). Bude uvedena hodnota v %. Pokud OPM v regulačním stupni není, nebude uvedena žádná hodnota, nebo bude uvedena 0.
* **rs-sav-min** - bezpečnostní minimum v kW (kladné číslo) – maximum 9 999 999 kW
* **rs-t-delay** - časový posun v h – tento atribut je uváděn jako číslo s desetinnou tečkou jako oddělovačem desetinných míst, přičemž platí 2 místa před tečkou, 2 desetinná místa za tečkou.
* **rs-eliminate** - příznak, že EAN není zařazen v regulačních stupních, 1= vyřazeno, 0=nevyřazeno

### Poznámka: specifikace atributů **rs3, rs4, rs5 a rs6** je celé číslo na 0 desetinných míst, maximum 100.

Atributy budou zařazeny do sady atributů, které je možné měnit zpětně, a to maximálně k 1. dni měsíce s uzavírkou do 5. pracovního dne následujícího měsíce. K evidenci této zpětné změny provozovatel distribuční soustavy využije atribut „Change-to-past“.

## Popis specifikace rozhraní portálu OTE

V rámci portálu OTE bude rozšířen formulář v sekci CDS->OPM->aktualizace číselníku OPM o nové kolonky formuláře určené pro regulační stupně:

* Regulační stupeň 3 (%)
* Regulační stupeň 4 (%)
* Regulační stupeň 5 (%)
* Regulační stupeň 6 (%)
* Bezpečnostní minimum v kW
* Časový posun v hodinách
* VRS – vyřazení z regulačních stupňů (příznak)

O nové atributy bude rozšířen i výpis kmenových dat na portále a excelový export.

## Regulační stupně v opisech a dotazech na data

Při přiřazení atributů regulačních stupňů k odběrným místům v rámci technických kmenových dat EAN OM v CS OTE je vygenerován opis kmenových dat na dotčené účastníky trhu (dodavatel, subjekt zúčtování, pozorovatel).

V případě, že budou atributy regulačních stupňů uvedeny v technických kmenových datech EAN OM, budou zasílány i v odpovědi na dotaz na kmenová data EAN OM a na dotaz vznesený prostřednictvím portálu OTE v sekci **CDS->OPM->Aktualizace číselníku OPM**.

Úprava bude nasazena na PRODUKČNÍ prostředí dne 19.12.2023.

V případě, že bude v období 19.12.2023-31.12.2023 zaslána zpráva s těmito novými atributy, tyto atributy budou ignorovány a zpráva bude zpracována bez nich. Zprávy s novými atributy zaslané od 1.1.2024 již budou zpracovány i s novými atributy, které budou uloženy do kmenových dat EAN.