

Žebříčková regulace mění princip řízení přenosové soustavy

Společnost ČEPS provedla k 1. 4. 2022 významnou změnu v řízení sekundární regulace na tzv. žebříčkové řízení, kdy se rozhodujícím faktorem pro aktivaci stává cena regulační energie dané nabídky. Provozovatel přenosové soustavy dále ke stejnému datu zavedl standardní produkty regulační energie, které umožní vstup do evropských platforem pro výměnu regulační energie PICASSO a MARI. Regulační energie bude nově oceňována marginální cenou.

Od prvního dubnového dne se významně mění princip řízení přenosové soustavy. Společnost ČEPS přešla u služby výkonové rovnováhy nazvané sekundární regulace (jinak také Záloha pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací neboli aFRR) z tzv. principu pro rata na žebříčkové řízení. U systému pro rata reagovali všichni rezervovaní poskytovatelé na systémovou odchylku v poměru své velikosti. Žebříčková regulace přináší zásadní změnu v aktivaci, kdy se poskytovatelé seřadí podle nejnižší nabídnuté ceny a budou se postupně aktivovat tak, aby byla pokryta systémová odchylka. Cenu regulační energie přitom určí cena poslední aktivované nabídky.

„Změna řízení přenosové soustavy se připravovala více než dva roky. Jednalo se o interaktivní a intenzivní komunikaci mezi ČEPS, poskytovateli služeb výkonové rovnováhy a dodavateli řídicích terminálů. Bylo změněno mnoho systémů na straně ČEPS i dodavatelů služeb a jsem rád, že se tato generační změna povedla,“ říká Martin Kašák, ředitel sekce Energetický obchod společnosti ČEPS.

Zavedení standardních produktů

Provozovatel přenosové soustavy se zapojí do evropských platforem pro přeshraniční výměnu regulační energie ze sekundární regulace (platforma PICASSO) a terciární regulace (platforma MARI). V rámci přípravy na tento krok proto k 1. 4. 2022 zavedl standardní produkty regulační energie stejné pro všechny zapojené provozovatele přenosových soustav. Tato změna se dá charakterizovat tím, že došlo ke zrychlení původních produktů (viz tabulka) a úpravě jejich povelování.

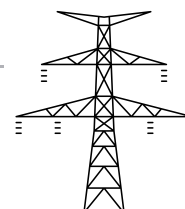
Standardizace produktů regulační energie

| Název produktu | Zkratka | Předchozí doba náběhu | Současná doba náběhu |
|---------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| Sekundární regulace | aFRR | 10 minut | 7,5 minuty |
| Terciální regulace | mFRR | 15 minut | 12,5 minuty |

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí

Hana Klímová, mobil: +420 720 964 876, e-mail: klimova@ceps.cz.

ČEPS, a. s., Elektrárnská 774/2, 101 52 Praha 10, tel.: +420 211 044 111, www.ceps.cz
IČO: 25702556, DIČ: CZ25702556, Bankovní spojení: Komerční banka, č. ú.: 19-3312670277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5597





Oceňování regulační energie

Významným milníkem je rovněž přechod v oceňování regulační energie na marginální ceny, kdy poslední aktivovaná nabídka regulační energie bude určovat marginální cenu pro všechny aktivované poskytovatele.

ČEPS, a. s.

Akciová společnost ČEPS působí na území České republiky jako výhradní provozovatel přenosové soustavy (elektrická vedení 400 kV a 220 kV) na základě licence na přenos elektřiny, udělené Energetickým regulačním úřadem podle Energetického zákona.

Udržuje, obnovuje a rozvíjí 44 rozvodů se 79 transformátory, z nichž některé jsou určeny pro převádění elektrické energie z přenosové do distribuční soustavy, a vedení s napětovou hladinou 400 kV o délce 3 867 km a 220 kV o délce 1 824 km.

V rámci elektrizační soustavy České republiky poskytuje ČEPS, a. s., přenosové služby a služby spojené se zajištěním rovnováhy mezi výrobou a spotřebou elektrické energie v reálném čase (systémové služby).

Společnost ČEPS je začleněna do evropských struktur. Zajišťuje přeshraniční přenosy pro export, import a tranzit elektrické energie. ČEPS, a. s., se také dlouhodobě aktivně podílí na formování liberalizovaného trhu s elektřinou v ČR i v Evropě. Více informací naleznete na www.ceps.cz.

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí

Hana Klímová, mobil: +420 720 964 876, e-mail: klimova@ceps.cz.

ČEPS, a. s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, tel.: +420 211 044 111, www.ceps.cz
IČO: 25702556, DIČ: CZ25702556, Bankovní spojení: Komerční banka, č. ú.: 19-3312670277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5597

