

Tisková zpráva
14. 12. 2021

Výměna regulační energie v Evropě bude spravována softwarem z ČEPS

Společnost ČEPS zahájila implementaci centrálního nástroje s názvem Capacity Management Module (CMM), který bude spravovat přeshraniční kapacitu pro výměnu regulační energie provozovatelů přenosových soustav v Evropě. Nový nástroj představuje významný milník na cestě k jednotnému evropskému trhu s elektřinou.

Zahájení implementace nástroje CMM navazuje na uzavření smlouvy o implementaci a provozu CMM, kterou ČEPS podepsala začátkem roku 2021 s 26 evropskými provozovateli přenosových soustav sdruženými v Evropské síti provozovatelů elektroenergetických přenosových soustav (ENTSO-E). Tito provozovatelé poskytnou CMM informace o dostupné přeshraniční přenosové kapacitě po skončení vnitrodenního obchodování s elektřinou. Software vyvinutý společností Unicorn tyto informace zpracuje a následně je předá postupně do jednotlivých evropských centrálních platforem pro výměnu regulační energie, které aktivují nabídky regulační energie tak, aby byla vyrovnána odchylka mezi výrobou a spotřebou elektrické energie a nebyl narušen bezpečný provoz propojených soustav. Spuštění nástroje CMM je plánováno do poloviny roku 2023.

„Cílem projektu CMM není jen vývoj a implementace nového evropského informačního systému, ale i získání centrální role provozovatele CMM a tím posílení významu a role ČEPS v budování jednotného evropského trhu s elektřinou,“ říká Pavel Šolc, člen představenstva ČEPS pověřený řízením úseku Energetický obchod a dispečink.

Platformy pro výměnu regulační energie implementují společné projekty TERRE, MARI, PICASSO a IGCC. Budou sloužit pro přeshraniční výměnu regulační energie ze záloh pro náhradu (RR – projekt TERRE), ze záloh pro regulaci výkonové rovnováhy s manuální aktivací (mFRR – projekt MARI), ze záloh pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací (aFRR – projekt PICASSO) a pro výměnu systémové odchylky (IN – projekt IGCC).

ČEPS, a. s.

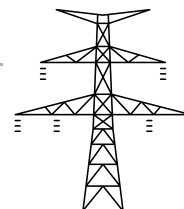
Akciová společnost ČEPS působí na území České republiky jako výhradní provozovatel přenosové soustavy (elektrická vedení 400 kV a 220 kV) na základě licence na přenos elektřiny, udělené Energetickým regulačním úřadem podle Energetického zákona.

Udrzuje, obnovuje a rozvíjí 44 rozvoděn 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.

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





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

