

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. – Cross border Intraday Coupling

V spolupráci s Unicorn Systems SK spoločnosť Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (SEPS, a.s.), prevádzkovateľ prenosovej sústavy v Slovenskej republike, úspešne implementovala funkcionality v systéme Damas Energy SEPS s cieľom umožniť aktívnu participáciu na vnútrodennom obchodovaní v rámci Single Intraday Coupling (SIDC), navyše v 15 minútových obchodných periódach.



Success story

Integrácia Slovenskej republiky do SIDC prebiehala prostredníctvom lokálneho implementačného projektu LIP 17, ktorého cieľom bolo implementovať implicitné vnútrodenné obchodovanie na vybraných hraniciach ponukových oblastí SK-HU, SK-CZ a SK-PL. Cieľom projektu bolo nahradiť explicitné prideľovanie kapacít, ktoré je na daných hraniciach prevádzkované od konca roka 2010. Pôvodný model bol v plnom rozsahu nahradený cieľovým riešením v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/1222 z 24. júla 2015, ktorým sa stanovuje usmernenie pre prideľovanie kapacity a riadenie preťaženia (Nariadenie CACM), ktoré predpokladá zavedenie priebežného párovania objednávok v rámci daného obchodného dňa.

Zároveň bolo z dôvodu skracovania obchodných intervalov v zmysle európskych právnych predpisov (Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/2195, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/943) a rozhodnutia ACER 04/2018 o časoch otvorenia a uzávierky vnútrodenného medzioblastného trhu) potrebné vykonať integráciu na XBID a implementáciu s tým súvisiacich zmien tak, aby bolo možné obchodovať na vybraných hraniciach ponukovej oblasti Slovenskej republiky 15 minútové produkty a zabezpečiť prepnutie ostatných hraníc na 15 minútové obchodné periódy v budúcnosti.

Spoločnosť Unicorn Systems SK za týmto účelom realizovala zmeny v obchodnom informačnom systéme Damas Energy SEPS. V rámci projektu bol vytvorený nový modul na implicitné obchodovanie vo vnútrodennom časovom rámci a upravené existujúce moduly, aby bola zabezpečená kompatibilita s dizajnom centrálného riešenia, podpora procesov vnútrodenného obchodovania vrátane cezhraničného schedulingu, zúčtovania a rovnako aj požiadavky na zavedenie 15 minútových obchodných periód.

Vyjadrenie zástupcu spoločnosti

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.:

Chcel by som touto cestou poďakovať tímu UNICORN za nasadenie a húževnatosť pri realizácii tohto náročného, niekoľkoročného projektu.

Spustenie projektu do prevádzky podľa očakávaní zlepšilo významným spôsobom likviditu vnútrodenného trhu, na čo máme silné pozitívne odozvy nie len od externých subjektov, ale otvára to nové možnosti aj nám napr. pri nákupe elektriny na straty. Rovnako, celkový priebeh spustenia projektu hodnotili zahraniční kolegovia ako jeden z historicky najhladších. Verím, že projekty ktoré sú pred nami v nasledujúcich rokoch budeme spoločne zvládať v rovnakom štýle ako XBID LIP 17.

V Bratislave 29.6.2023

Ing. Mário Turčík, PhD., Head of Energy
Market Development Department,
Slovenská elektrizačná prenosová
sústava, a. s.



Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., vznikla ako nezávislý právny subjekt dňa 21. januára 2002 a pôsobí ako prevádzkovateľ prenosovej sústavy v Slovenskej republike. Spoločnosť je členom medzinárodnej skupiny Európskej siete prevádzkovateľov prenosových sústav ENTSO-E, aktívne podporuje integráciu trhov a cezhraničnú kooperáciu s okolitými prenosovými sústavami. Garantuje bezpečnú a spoľahlivú prevádzku, vyrovnanú elektricko-energetickú bilanciu, zabezpečuje tranzit, export a import elektriny pri rešpektovaní zásad ochrany životného prostredia.