

Zavedenie 15min MTU (Market Time Unit) na dennom trhu z pohľadu SEPS

Ing. Tomáš Brunauer

Špecialista

Samostatný odbor rozvoja energetických trhov

Energia na
správnom mieste

Obsah

- Prehľad dotknutých systémov a procesov
- Zmeny v post-couplingu z pohľadu SEPS (rola Shipper)
- Tieňová aukcia

Prehľad dotknutých systémov a procesov

60min MTU -> 15min MTU:

Post-Coupling
Core SEC Tool (Scheduled Exchange Calculation Tool)
JAO CID CRDS (Congestion revenue distribution system)
PuTo (Publication Tool)
Schedulingový systém SEPS – matching a finančné vysporiadanie

Bude zachované 60min MTU:

Pre-Coupling
Systém pre výpočet kapacít – CCCT*
Core BU Tool (Core Back-up Tool)
Záložné riešenie
Tieňová aukcia (Shadow auction)

*Kapacity budú poskytované v 15min rozlíšení, avšak pre každú hodinu budú jednotlivé štvrťhodiny obsahovať rovnakú hodnotu

Zmeny v post-couplingu z pohľadu SEPS (rola Shipper)

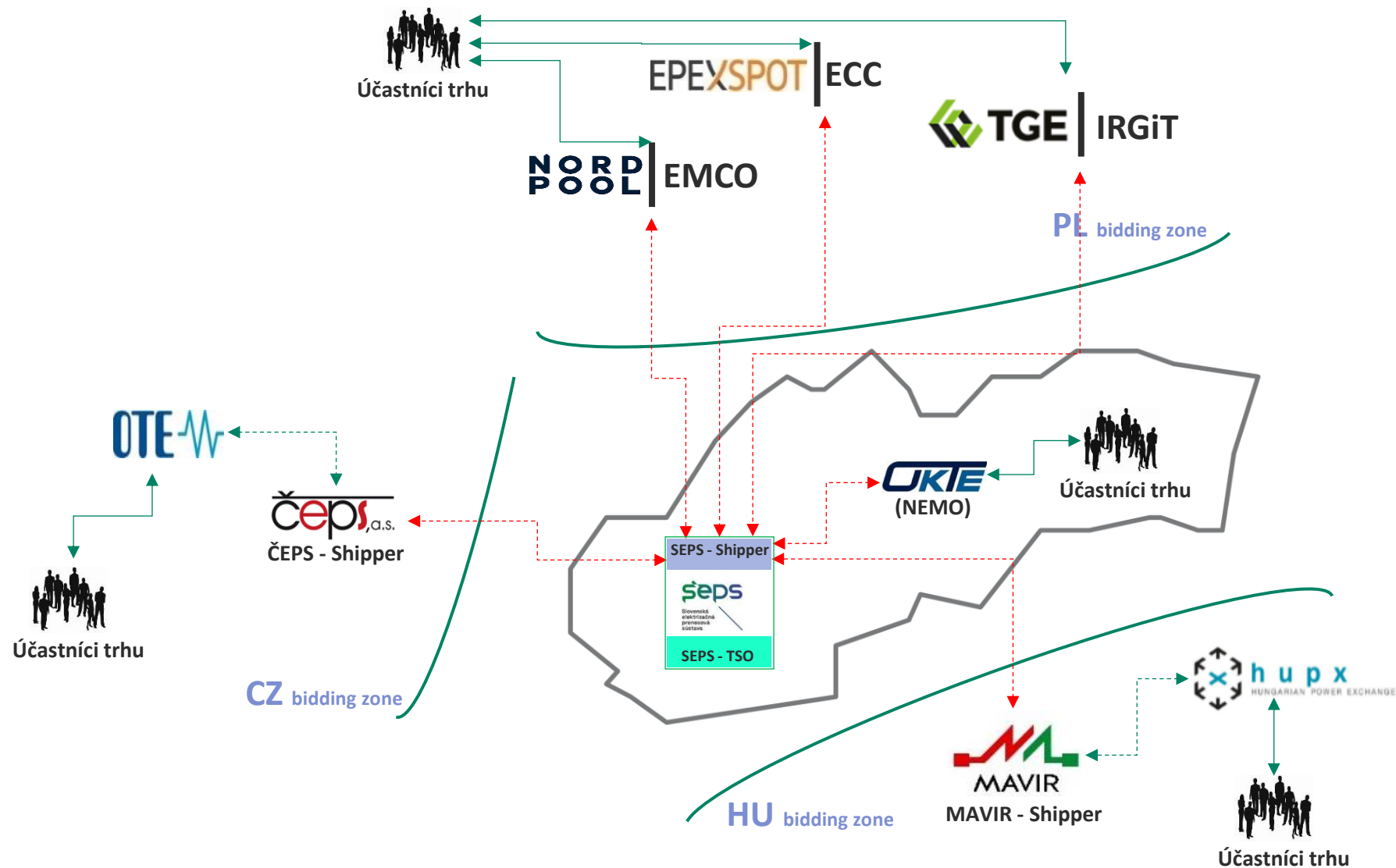
Shipping: finančné a fyzické vysporiadanie zobchodovanej elektriny

- SEPS plní funkciu prevodného agenta (shipper) a zabezpečuje cezhraničné vysporiadanie zobchodovanej elektriny medzi ponukovými oblasťami
- Na základe výsledkov denného trhu SEPS vyhodnotí cezhraničné zobchodované množstvá a cenu elektriny na jednotlivých hraniciach a následne prebehne finančné vysporiadanie medzi shippermi
- Finančné vysporiadanie medzi SEPS a OKTE
- Úloha delegovaná na SEPS zo strany OKTE

Z dôvodu prechodu na 15 min MTU museli byť všetky procesy a zmluvy súvisiace so shippingom upravené na základe upravených výpočtových vzorcov používaných na finančné vysporiadanie

- Zmluvný rámec
 - Zmluvy medzi SEPS a susednými shippermi
 - Zmluva medzi SEPS a OKTE

Schéma shippingu



Záložné riešenie pre day-ahead market coupling

- Po zavedení 15min MTU pre day-ahead market coupling ostáva v platnosti záložné riešenie pre prípad decoupling, a to **denná explicitná tieňová aukcia** prostredníctvom aukčnej kancelárie JAO
- V tieňovej aukcii bude naďalej prebiehať pridelovanie hodinových produktov (**60min MTU**)
- Nominácie cezhraničných prenosov využívajúcich kapacitu pridelenú v tieňovej aukcii na profiloch SK/HU, SK/CZ a SK/PL musia rešpektovať 60min MTU, tzn. v prípade použitia štvrťhodinového rozlíšenia v rámci nominácie musia byť hodnoty v rámci jednej hodiny rovnaké (tzn. tak ako je tomu dnes)
- Po úspešnom spustení vnútrodených aukcií (IDAs) v minulom roku je sledovaný ich vplyv na vývoj trhu a po vyhodnotení ich stability je tu možnosť nahradenia tieňových aukcií vnútrodenými aukciami

Tieňová aukcia

- Účastníci trhu budú informovaní v predstihu o konaní testov tieňovej aukcie

Dôležité !!!

- V prípade závažných problémov po prechode na 15min MTU môže riadiaca komisia rozhodnúť o vykonaní **Rollbacku** (prechod späť na 60min MTU)
- V takom prípade by bolo obchodovanie na dennom trhu **niekoľko dní** realizované záložným riešením (Tieňová aukcia) => účasť na testoch tieňovej aukcie je pre účastníkov trhu vysoko odporúčaná

The logo for SEPS (Slovenská elektrizačná prenosová sústava) features the word "šeps" in a stylized, lowercase font. The letter "š" is unique, with a horizontal line extending from its top left. The letters "e", "p", and "s" are also stylized, with the "e" having a horizontal line extending from its top right. The background of the slide is a gradient of green and blue, with faint, light-colored outlines of high-voltage power transmission towers and lines.

Slovenská
elektrizačná
prenosová
sústava

Ďakujem za pozornosť!

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.
Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava 26
Slovenská republika

Energia na
správnom mieste