

# Bezpečnostná synchronizácia RGCE, Ukrajiny a Moldavska – ako ďalej s komerčným využívaním cezhraničného prepojenia

- Perspektíva PPS -

**1**

**Bezpečnostná synchronizácia Ukrajiny a Moldavska v skratke**

**2**

**Technické predpoklady pre komerčné využívanie synchronného prepojenia**

**3**

**Krátkodobé a strednodobé alternatívy pre formát obchodovania**

**4**

**Q&A**

# Pripojenie časti Ukrajiny tzv. Burštýnskeho ostrova ku kontinentálnej Európe - stav do 23.02.2022



## Bezpečnostná synchronizácia Ukrajiny a Moldavska v skratke

**24/02/2022** odpojenie Ukrajiny a Moldavska od IPS/UPS

**16/03/2022** bezpečnostná synchronizácia Ukrajiny a Moldavska

Synchronizácia realizovaná prostredníctvom:

- 750 kV vedenia Szabolsbaka (HU) - Zakhidnoukrainska (UA)
- 400 kV vedenia V. Kapusany (SK) - Mukachevo (UA)
- 400 kV vedenia Szabolsbaka (HU) - Mukachevo (UA)
- 400 kV vedenia Isaccea (RO) - Vulcanesti (MD)
- 400 kV vedenia Rosiori (RO) - Mukachevo (UA)
- 220 kV vedenia Tiszalok (HU) – Mukachevo (UA)
- 220 kV vedenia Kisvarda (HU) – Mukachevo (UA)

- Radiálne vedenie Zamość (PL)- Dobrotvirská TPP (UA) – špecifický prípad
- Nové vedenie 400kV plánované medzi PL-UA koncom roka 2022



## Technické predpoklady pre komerčné využívanie synchrónneho prepojenia

- ❑ Pred realizáciou bezpečnostnej synchronizácie Ukrajiny a Moldavska bol dohodnutý súbor technických podmienok, ktoré musia byť splnené pre umožnenie komerčných aktivít na synchrónnom prepojení medzi synchrónne prepojenou sústavou kontinentálnej Európy a Ukrajinou/Moldavskom.

Technické podmienky pokrývajú tieto oblasti:

1. Opatrenia na tlmenie oscilácii v synchrónne prepojenej sústave;
2. Procesy pre vykonávanie koordinovaných bezpečnostných analýz;
3. Implementáciu zoznamu dohodnutých špecifických technických opatrení;
4. Implementáciu procedúr pre prípad re-synchronizácie;
5. Implementáciu špeciálneho výstražného systému;
6. Zapojenie Ukrajiny do kompenzačného systému Fskar.

## Krátkodobé a strednodobé alternatívy pre formát obchodovania

### Krátkodobé alternatívy - horizont týždňov/mesiakov

- Komerčné aktivity môžu byť obnovené výhradne na základe rozhodnutia RGCE;
- Spôsob a trend navyšovania obchodovateľných prenosových kapacít je podriadený pozitívnym výsledkom technických analýz chovania prepojenej sústavy a rozhodnutiu RGCE;
- Priamo susediace PPS majú rozhodujúce slovo vo veci alokácie kapacít a nominačných pravidlách ako aj spôsobe prerozdelenia obchodovateľných kapacít pre dostupné alokačné postupy.

### Preferovaná strednodobá alternatíva - horizont cca 1 roka

- Spoločné harmonizované aukčné pravidlá;
- Jedna aukcia na hranicu resp. profile organizovaná JAO.

# Q&A