



Interim Coupling

Webinár

12.05.2021



www.okte.sk





Vitajte!

- **Moderuje:**

- Juraj Šedivý – vedúci Odboru prevádzky a rozvoja trhov, OKTE, a.s.

- **Prezentujúci:**

- Ľubica Krajčovič – analytik rozvoja trhov, Odbor prevádzky a rozvoja trhov, OKTE, a.s.
- Simona Porubská - administrátor trhu, Odbor prevádzky a rozvoja trhov, OKTE, a.s.
- Martin Chochol - administrátor trhu, Odbor prevádzky a rozvoja trhov, OKTE, a.s.

- **Pravidlá webinára:**

- Webinár je nahrávaný a záznam spolu s prezentáciou bude účastníkom sprístupnený na webe OKTE
- Účastníci môžu zasielať svoje otázky do chatu
- Prezentujúci zodpovedia zaslané otázky na konci prezentácie
- V prípade ak položená otázka nebude zodpovedaná, odpovede budú poskytnuté formou zverejnenia na webe OKTE po skončení webinára

OBSAH PREZENTÁCIE

- Aktuálny stav
- Projekt Interim Coupling
- Zmeny pre účastníkov trhu
 - Nové cezhraničný profil SK-PL
 - Fallback alokácia kapacít – tieňová aukcia
 - Zmeny v prevádzkových časoch – Normal Day
 - Čiastočné rozpojenie trhov – Partial Decoupling
 - Úplné rozpojenie trhov – Full Decoupling
 - Druhá aukcia
- Testovanie s účastníkmi trhu
- Zmeny v systéme ISOT a na webe OKTE

Otázky a odpovede



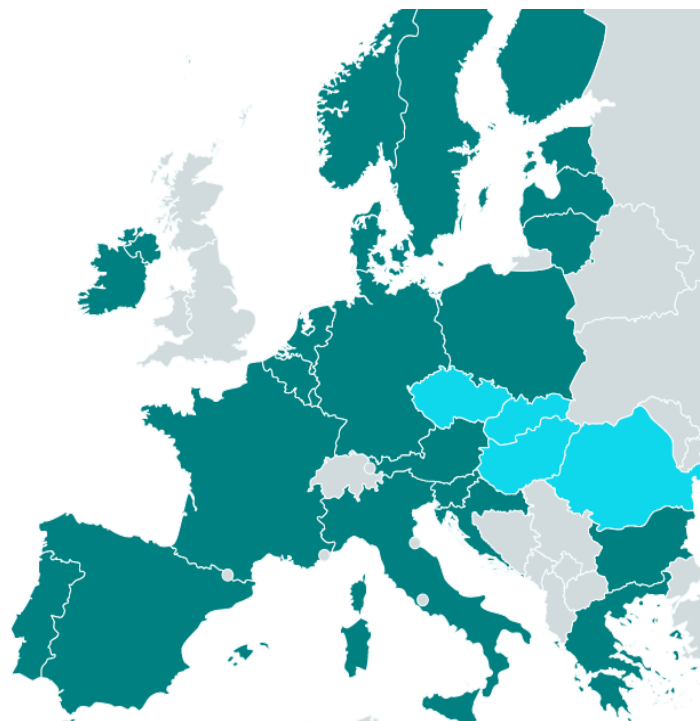


Aktuálny stav

- Slovenská obchodná oblasť je aktuálne súčasťou prepojeného trhu 4MMC od 19.11.2014
- Prepojený trh zahŕňa obchodné oblasti SK, CZ, HU a RO

Rozširovanie prepojeného denného trhu:

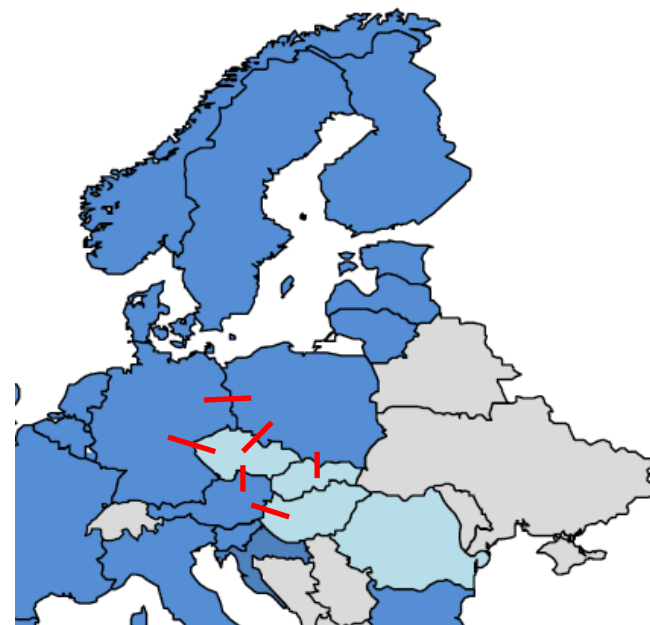
- Ďalší krok - prepojenie 4MMC s tzv. Multi-regional coupling (MRC)
- Metóda - prepojenie 4MMC s MRC s využitím výpočtu cezhraničných kapacít (ATC)
- Cieľ – vytvoriť jednotný celoeurópsky denný trh s elektrinou tzv. **Single Day-ahead Coupling (SDAC)**





Projekt Interim Coupling (ICP)

- Projekt iniciovaný na základe požiadavky regulačných úradov z decembra 2018
- Cieľ - prepojenie oblasti 4MMC s Nemeckom, Rakúskom a Poľskom na základe výpočtu kapacít metódou NTC
- Spustením ICP do prevádzky dôjde k prepojeniu dvoch oddelených oblastí (4MMC a MRC) a ich integrácii do jednotného celku SDAC
- Názov Interim Coupling naznačuje dočasné riešenie pred implementáciou projektu Core flow-based market coupling.
- Cezhraničné kapacity pre nové profily aj pre profily prepojené už v rámci 4MMC budú manažované systémom mTMF (SEPS)
- Na výpočet výsledkov denného trhu bude využité riešenie PCR (dnes využívané v 4MMC aj MRC)





Zmeny pre účastníkov trhu

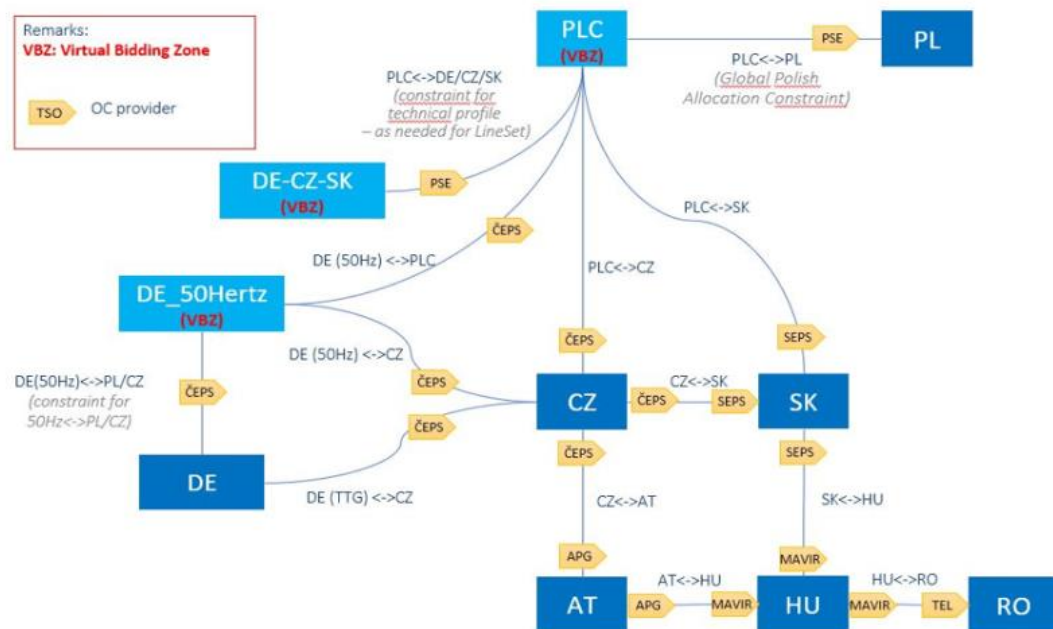
- Projekt prináša viaceré zmeny na dennom trhu
- Medzi najvýznamnejšie patria:
 - Nový cezhraničný profil SK-PL
 - Zmeny v organizácii tieňovej aukcie
 - Zmeny v prevádzkových časoch
 - Publikovanie predbežných a konečných (finálnych) výsledkov trhu
 - Zavedenie možnosti čiastočného rozpojenia trhov
 - Zmeny v pravidlách druhej aukcie

V rámci prezentácie budú vystupovať v súvislosti s cezhraničnými kapacitami dva pojmy – CZC (cross-zonal capacity) a ATC (available transmission capacity)



Nový cezhraničný profil SK-PL

- Spustenie implicitného pridelovania kapacít na cezhraničnom profile SK-PL na dennom trhu
- Hodnoty kapacít pre cezhraničný profil SK-PL budú sprístupnené rovnako ako hodnoty pre profily SK-HU a CZ-SK, avšak hodnota bude vyjadrovať ATC iba zo strany SEPS
- Vzhľadom k špecifikám poľskej obchodnej oblasti je technické riešenie iné ako pre ostatné profily. Poľské cezhraničné kapacity sú vzájomne závislé a sú ovplyvnené tzv. globálnym obmedzením („global constraint“), ktoré limituje možnosti dovozu/vývozu elektriny z/do poľskej obchodnej oblasti.
- Dopady topológie na prípadné rozpojenie trhov





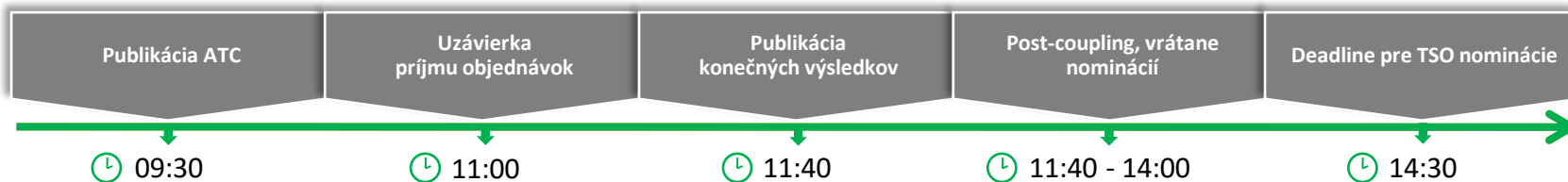
Fallback alokácia kapacít – tieňová aukcia

- V prípade čiastočného alebo úplného rozpojenia trhov bude kapacita na dotknutých hraniciach alokovaná prostredníctvom **tieňovej aukcie**;
- Tieňová aukcia bude **organizovaná spoločnosťou JAO** (Joint Allocation Office);
- JAO bude ÚT informovať o možnom vyhlásení tieňovej aukcie, ÚT budú mať príležitosť upraviť svoje ponuky/dopyty. Následne pobeží tieňová aukcia, ktorej výsledky budú publikované iba v prípade skutočného vyhlásenia decouplingu (rozpojenia trhov);
- **Pravidlá tieňovej aukcie** sú dané prílohou k fallback metodike pre región výpočtu kapacity Core. Viac informácií je dostupných v sekcii „02. Auction rules“ na tejto stránke: <https://www.jao.eu/support/resourcecenter/overview> ;
- Pre účasť na tieňovej aukcii a prístup k tzv. aukčnému nástroju (**Auction tool**) je nutná **registrácia**, ktorá spočíva v podpísaní účastníckej zmluvy so spoločnosťou JAO. Viac informácií je dostupných v sekcii „01. Registration“ na stránke JAO (odkaz vyššie);
- V prípade akýchkoľvek otázok o registrácii/tieňovej aukcii kontaktujte priamo spoločnosť JAO (popis spôsobu komunikácie a kontakty nájdete [tu](#)).

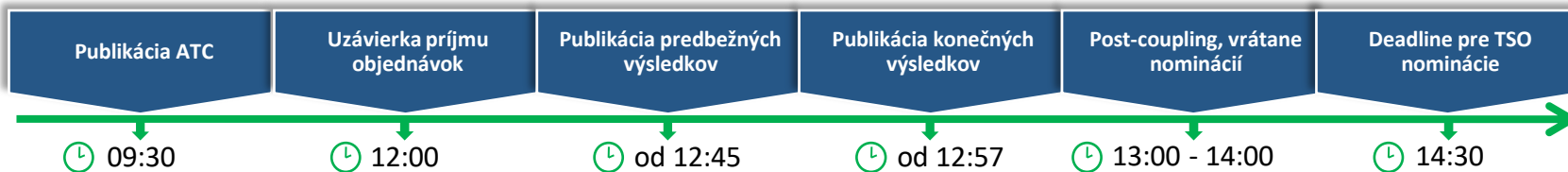


Zmeny v prevádzkových časoch – Normal Day

4M MC Normal day



Interim Coupling Normal day





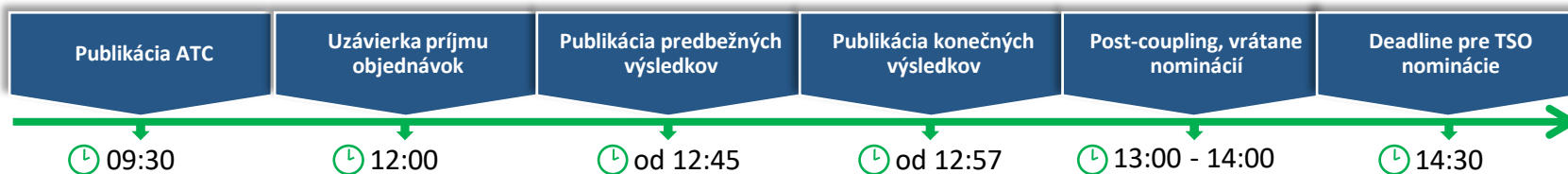
Zmeny v prevádzkových časoch – Sumár

- Zmena časov pre organizáciu denného trhu

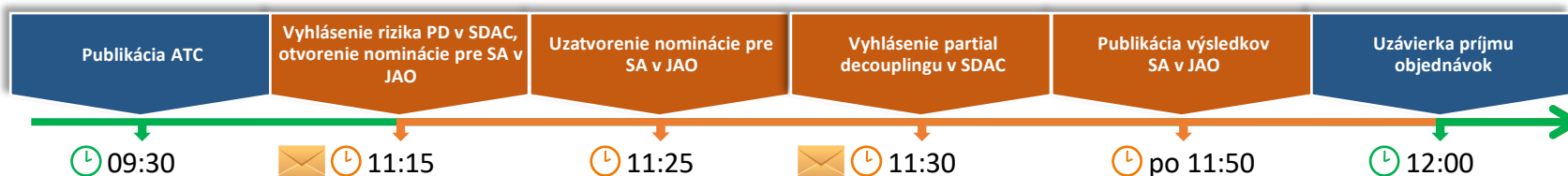
Termín	4M MC	Interim Coupling
Štandardný termín pre zverejnenie ATC	9:30	09:30
Konečný termín pre zverejnenie ATC	10:30	11:30
Uzávierka príjmu objednávok	11:00	12:00
Najskorší termín zverejnenia výsledkov (predbežné)	n/a	12:45
Najskorší termín zverejnenia výsledkov (konečné)	11:40	12:57
Najneskorší termín zverejnenia výsledkov (konečné)	14:30	15:30

Čiastočné rozpojenie trhov – Partial decoupling – CZC

Normal day



Partial decoupling (PD) – z CZC dôvodov

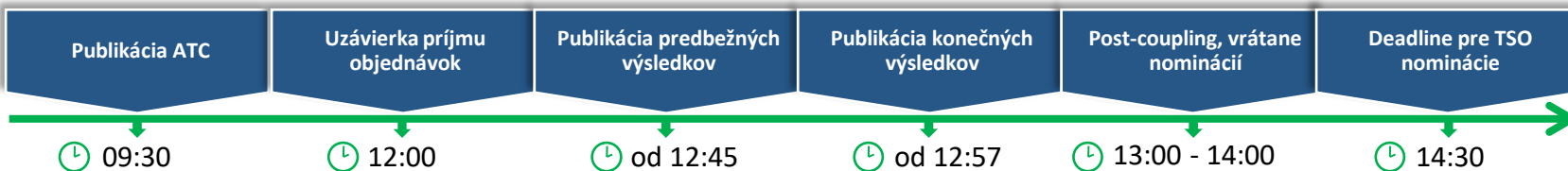


- Jeden alebo viac cezhraničných profilov je odpojených z technických príčin
- ATC pre odpojený cezhraničný profil (SK obchodnej oblasti) nebudú zo strany OKTE publikované
- ATC pre Shadow auction (SA) publikuje JAO
- Riziká: možné zníženie likvidity cezhraničného trhu v závislosti od odpojených cezhraničných profilov.
- JAO posielala notifikácie súvisiace so SA iba zaregistrovaným ÚT

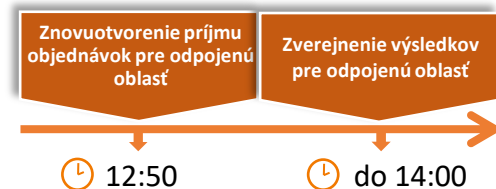
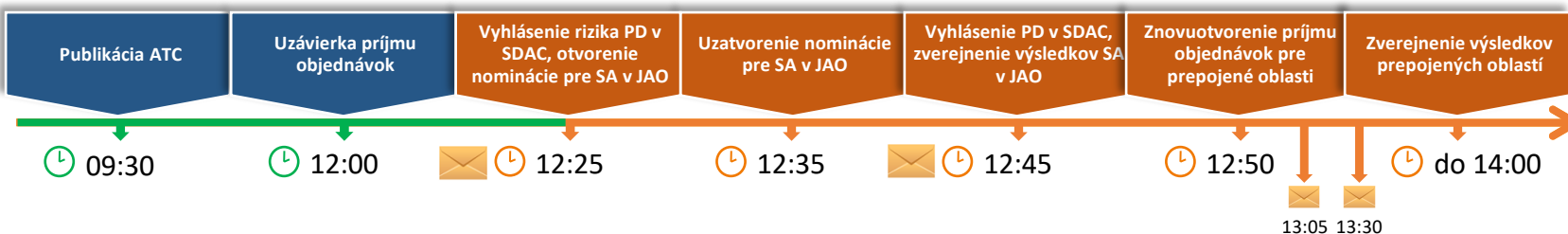


Čiastočné rozpojenie trhov – Partial decoupling – non-CZC

Normal day



Partial decoupling (PD) – okrem CZC dôvodov

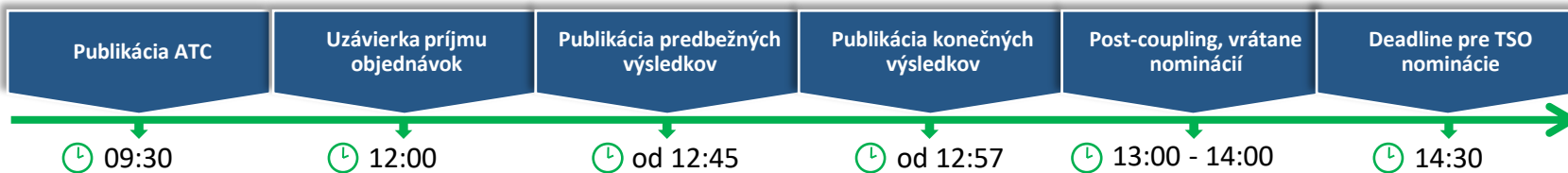


- Jedna alebo viacero obchodných oblastí je odpojených z technických príčin
- V prípade odpojenia SK oblasti, je SK oblasť párovaná samostatne
- Zostávajúce obchodné oblasti fungujú štandardným spôsobom
- Pri prechode na režim čiastočného rozpojenia má OKTE, a.s. právo znovuoatvoriť príjem objednávok pre ÚT na 15 min.
- Riziká: oneskorenie publikácie výsledkov, možné zníženie likvidity cezhraničného trhu v závislosti od odpojených obchodných oblastí.
- JAO posielajú notifikácie súvisiace so Shadow auction iba zaregistrovaným ÚT
- Deadline pre TSO nominácie môže byť posunutý do 15:30 (informuje SEPS)



Úplné rozpojenie trhov – Full decoupling

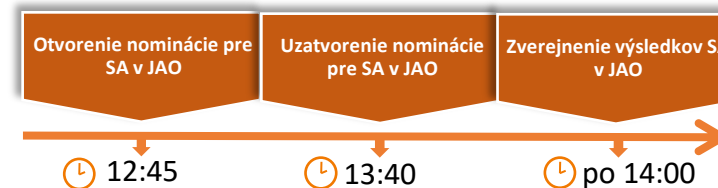
Normal day



Full decoupling



Shadow auction

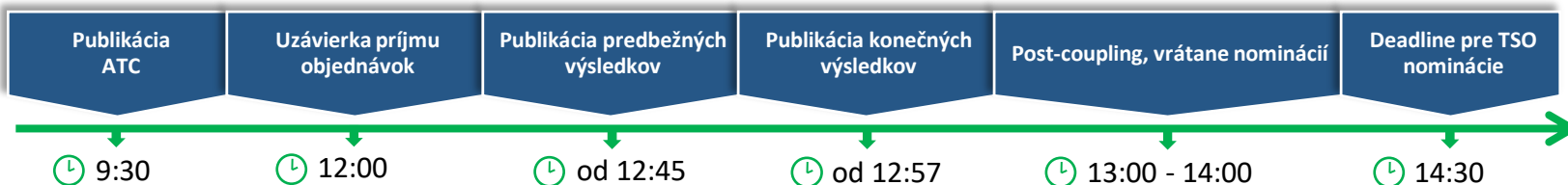


- Objednávky z SK obchodnej oblasti sú párované lokálne bez možnosti cezhraničného prenosu
- Pri prechode na režim úplného rozpojenia má OKTE, a.s. právo znovuotvoriť príjem objednávok pre ÚT na 15 min.
- Riziká: oneskorenie publikácie výsledkov, výrazné zníženie likvidity v rámci SK obchodnej oblasti.
- JAO posielala notifikácie súvisiace so Shadow auction iba zaregistrovaným ÚT
- Deadline pre TSO nominácie môže byť posunutý do 15:30 (informuje SEPS)

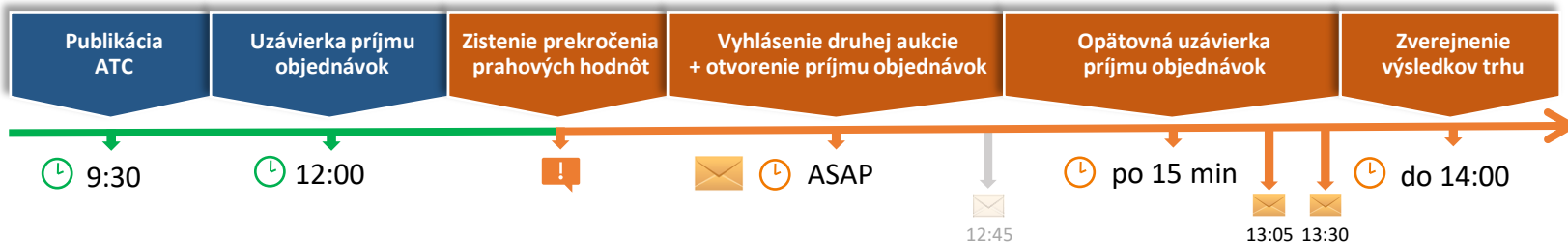


Druhá aukcia

Normal day



Druhá aukcia



- Čas vyhlásenia druhej aukcie bude posunutý vzhľadom na ostatné procesy denného trhu
- Druhá aukcia bude vyhlásená len pokiaľ budú prekročené cenové hranice v SK obchodnej oblasti. Nebude vyhlásená v prípade čiastočného (non-CZC) ani úplného rozpojenia trhov
- Nové cenové hranice pre vyhlásenie druhej aukcie sú **-150€/MWh až +1500€/MWh**
- Po notifikácii o znovuo tvorení príjmu objednávok v periódach, v ktorých došlo ku prekročeniu cenovej hranice, majú **ÚT15 min** na prípadnú úpravu objednávok v týchto periódach
- 15 min interval pre znovuo tvorenie príjmu objednávok ešte nie je finálne schválený



Testovanie s účastníkmi trhu (Member Tests)

Uskutoční sa v dňoch **31.05. až 07.06.2021**, so začiatkom od 13:00.

Testovacie scenáre:

- Bežný deň - Normal day (31.05.2021)
- Úplné rozpojenie trhov - Full Decoupling (01.06.2021)
- Čiastočné rozpojenie trhov - Partial decoupling z CZC dôvodov (02.06.2021)
- Čiastočné rozpojenie trhov - Partial decoupling pre iné ako CZC dôvody (03.06.2021)
- Druhá aukcia (07.06.2021)

Cieľom testov je dať možnosť účastníkom trhu vyskúšať si zmeny a nové podmienky, ktoré ich čakajú po spustení projektu Interim Coupling.

- Testovacie scenáre sú predbežné a do termínu testovania sa môžu zmeniť
- Odporúčame sledovať informácie na webe OKTE k projektu Interim Coupling



Bežný deň - Normal day

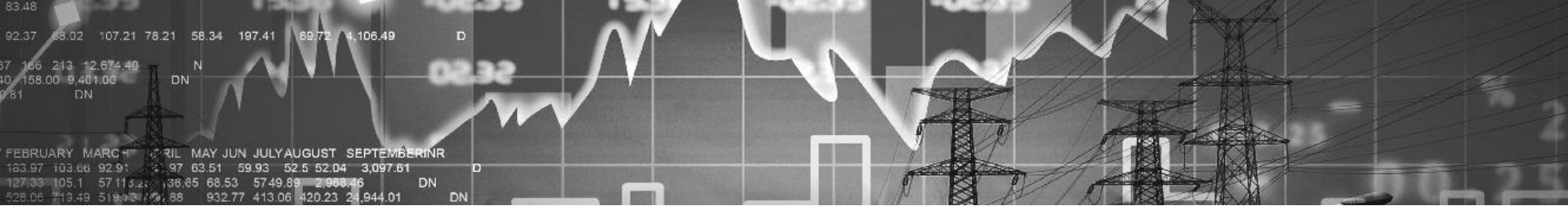
- Testovanie bude prebiehať s 3-hodinovým posunom oproti produkčným časom, okrem publikácie ATC

09:30 → **13:05** Zverejnenie ATC

12:00 → **15:00** Uzávierka príjmu objednávok

12:45 → **15:45** Zverejnenie predbežných výsledkov denného trhu

12:57 → **15:57** Zverejnenie konečných výsledkov denného trhu



Úplné rozpojenie trhov

09:30 → **13:05** Zverejnenie ATC

12:00 → **15:00** Uzávierka príjmu objednávok

12:45 → **15:45**  **ExC_02 Meškanie zverejnenia výsledkov denného trhu**

od 12:45 → **15:45** Výzva od JAO pre úpravu bidov pre tieňovú aukciu

13:05 → **16:05**  **UMM_01a Oneskorenie zverejnenia konečných výsledkov denného trhu**

13:30 → **16:30**  **ExC_03b Pokračovanie omeškania výpočtu výsledkov denného trhu**

13:40 → **16:40** Tieňová aukcia na portáloch JAO, výsledky po 17:00

14:00 → **17:00**  **ExC_04b Úplné rozpojenie trhov**

po 14:00 → **17:00** Lokálna aukcia a znovuo tvorenie príjmu objednávok na 15 min

14:30 → **17:30** Zverejnenie lokálnych výsledkov denného trhu (najneskôr do 15:30 → 18:30 v teste)

Nominácie na SEPS nie sú súčasťou testovania.



Čiastočné rozpojenie trhov (z CZC dôvodov)

09:30 → **13:05** Zverejnenie ATC

11:15 → **14:15**  **UMM_02** Riziko čiastočného rozpojenia trhov pre jeden alebo viacero cezhraničných profilov

11:30 → **14:30**  **UMM_03** Odpojenie jedného alebo viacerých cezhraničných profilov

12:00 → **15:00** Uzávierka príjmu objednávok

12:45 → **15:45** Zverejnenie predbežných výsledkov denného trhu

12:57 → **15:57** Zverejnenie konečných výsledkov denného trhu



Čiastočné rozpojenie trhov (iné ako CZC dôvody)

09:30 → **13:05** Zverejnenie ATC

12:00 → **15:00** Uzávierka príjmu objednávok

12:25 → **15:25**  **ExC_03a Riziko čiastočného rozpojenia trhov**

12:45 → **15:45**  **ExC_04a Čiastočné rozpojenie trhov – znovuo tvorenie príjmu objednávok**

12:50 → **15:50** Znovuo tvorenie príjmu objednávok do 16:05 (na 15 min)

13:05 → **16:05**  **UMM_01a Oneskorenie zverejnenia konečných výsledkov denného trhu**

13:30 → **16:30**  **ExC_03b Pokračovanie omeškania výpočtu výsledkov denného trhu**

14:00 → **17:00** Zverejnenie konečných výsledkov denného trhu



Druhá aukcia (pre SK obchodnú oblasť)

09:30 → **13:05** Zverejnenie ATC

12:00 → **15:00** Uzávierka príjmu objednávok

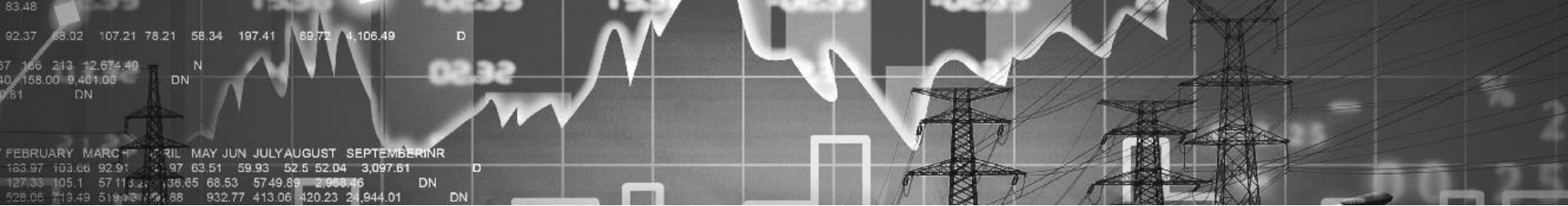
ASAP →  **ExC_01a Dosiachnutie prahových hodnôt - znovuotvorenie príjmu objednávok**
(na 15 minút, napr. od 15:50 do 16:05)

po 15 min → Uzatvorenie príjmu objednávok

13:05 → **16:05**  **UMM_01a Oneskorenie zverejnenia konečných výsledkov denného trhu**

13:30 → **16:30**  **ExC_03b Pokračovanie omeškania výpočtu výsledkov denného trhu**

Do 14:00 → do **17:00** Zverejnenie konečných výsledkov denného trhu



Registrácia na testovanie

- **Registrácia na stránkach JAO** pre účely tieňovej aukcie pri scenároch čiastočného a úplného rozpojenia trhov, nutné do **12.05.2021 EOD**.

Prístup do testovacieho prostredia OKTE

- Ak bol prístup v minulosti zriadený, zostáva funkčný
- Ak ÚT nemá zriadený prístup, môže o jeho zriadenie požiadať zaslaním *Žiadosti o testovanie v systéme ISOT* dostupnej na [webe OKTE](#) spolu s platným certifikátom na adresu dayahead@okte.sk s predmetom „Prístup do testovacieho prostredia“
- Je potrebné zaslať mailovú adresu, ktorá sa použije pre doručovanie notifikácií počas testovania

Žiadosti o zriadenie účtov v testovacom prostredí a **zaslanie mailovej adresy pre notifikácie** na adresu dayahead@okte.sk je možné **do 26.05.2021 EOD**.



Zmeny v systéme ISOT a na webe OKTE

- Zmena rozsahu poskytovaných údajov
 - Premenovanie stránky „Celkové výsledky 4MMC“ na „Celkové výsledky MC“
 - OKTE bude sprístupňovať iba informácie týkajúce sa SK obchodnej oblasti
 - Označenie výsledkov ako predbežných/konečných
 - Sprístupnené budú hodnoty ATC a toky na jednotlivých cezhraničných profiloch, ktoré **susedia s SK oblasťou**
 - CZ-SK, SK-CZ
 - PL-SK, SK-PL – **hodnoty iba zo strany SEPS, hodnoty zo strany PSE sú podmienené vlastnosťami technického profilu a globálneho obmedzenia**
 - HU-SK, SK-HU
 - Hodnoty ATC a toky na jednotlivých cezhraničných profiloch, ktoré **nesusedia s SK oblasťou** nebudú sprístupnené
 - RO-HU, HU-RO
 - Sprístupňované budú ceny a indexy **iba SK obchodnej oblasti**
 - Ceny v jednotlivých obchodných periódach
 - Indexy: base/peak/off-peak
 - Ceny a indexy ostatných obchodných oblastí nebudú sprístupňované
- Vyššie uvedené zmeny sa týkajú systému ISOT, webového sídla OKTE a príslušného API pre sprístupňovanie verejných údajov



Zmeny v systéme ISOT (1)

- Zverejnenie údajov DT -> Celkové výsledky MC

YTrade ISOT Testovacie prostredie Robert Maier Odhlásiť sa SK EN OKTE

Navigácia ISOT > Zverejnenie údajov DT > Celkové výsledky MC

29.4.2021 Zobrazit Aplikovať filter

Graf

Indexy

Index	SK EUR/MWh	Zmena (%)
Base	112,20	117,66
Peak	132,95	369,11
OffPeak	91,45	18,97

Výsledky

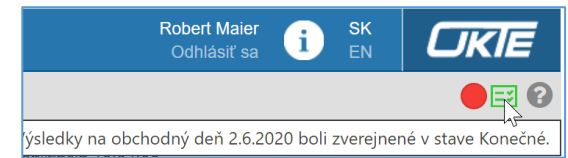
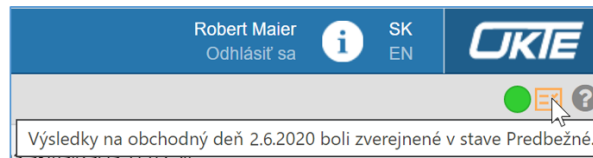
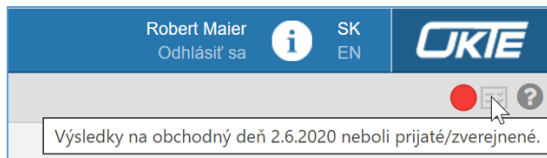
Periódica ↑	Cena SK (EUR/MWh)	Tok CZ → SK (MWh)	Tok SK → CZ (MWh)	Tok PL → SK (MWh)	Tok SK → PL (MWh)	Tok HU → SK (MWh)	Tok SK → HU (MWh)	ATC CZ → SK (MW)	ATC SK → CZ (MW)	ATC PL → SK (MW)	ATC SK → PL (MW)	ATC HU → SK (MW)	ATC SK → HU (MW)
1	69,57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	486,5	1 945,0	1 300,0			1 600,0	2 100,0
2	69,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,3	1 945,0	1 300,0			1 600,0	2 100,0
3	66,78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	363,9	1 945,0	1 300,0			1 600,0	2 100,0
4	63,29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	358,0	1 945,0	1 300,0			1 600,0	2 100,0

Copyright © 2021 OKTE, a.s. 29.4.2021 15:28:17 Design and Technology by sfera, a.s.



Zmeny v systéme ISOT (2)

- Zmena v rámci publikácie výsledkov
 - Zverejňovanie výsledkov pre obchodné dni, v rámci ktorých bude realizovaný cezhraničný trh v režime Interim coupling bude prebiehať v dvoch krokoch:
 - zverejnenie výsledkov s označením „Predbežné“,
 - zverejnenie výsledkov s označením „Konečné“.
 - Označenie stavu vyublikovaných výsledkov v rámci systému XMtrade®/ISOT je sprístupňované spravidla na obchodný deň D
 - Výsledky sprístupnené na predchádzajúce dni sú spravidla v stave „Konečné“



- Informácie v rámci WS pre sprístupnenie vyhodnotenia DT (WS Evaluations) budú rozšírené o nový parameter vo všetkých dátových tokoch
 - ResultStatus
 - P = Predbežné
 - F = Konečné

```
<ISOTEDATA id="526539ee-9bb7-465b-8e5c-0b660674f0f" message-code="963"
date-time="2009-07-03T14:20:40Z" dtd-version="1" dtd-release="1" answer-required="false"
xmlns="http://sfera.sk/ws/xmtrade/isot/interfaces/evaluations/types/2009/04/01">
  <SenderIdentification id="24X-OT-SK-----V" coding-scheme="15" />
  <ReceiverIdentification id="24XDSO-----Q" coding-scheme="15" />
  <Reference id="45t"/>
  <Trade trade-day="2009-09-21">
    <ProfileData profile-role="SP02">
      <Data period="0" value="27875.987" unit="EUR"/>
    </ProfileData>
    <ProfileData profile-role="SC02">
      <Data period="0" value="1146.7" unit="MWH"/>
    </ProfileData>
    <ProfileData profile-role="SP03">
      <Data period="0" value="17278.838" unit="EUR"/>
    </ProfileData>
    <ProfileData profile-role="SC03">
      <Data period="0" value="639.3" unit="MWH"/>
    </ProfileData>
    <Party id="24XDSO-----Q" role="TO"/>
    <ResultStatus status="F"/>
  </Trade>
</ISOTEDATA>
```




Zmeny v systéme ISOT (3)

- Zverejnenie údajov DT -> Denné ATC

ISOT

Testovacie prostredie

Robert Maier
Odhliasiť sa
SK
EN

ISOT > Zverejnenie údajov DT > Denné ATC

30.4.2021 Zobraziť

Obchodná perióda	CZ → SK (MW)	SK → CZ (MW)	PL → SK (MW)	SK → PL (MW)	HU → SK (MW)	SK → HU (MW)
<input type="checkbox"/> 1	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 2	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 3	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 4	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 5	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 6	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 7	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 8	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 9	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 10	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 11	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 12	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 13	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 14	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 15	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 16	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 17	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 18	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 19	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 20	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 21	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 22	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 23	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0
<input type="checkbox"/> 24	1 250,0	1 000,0	500,0	500,0	800,0	800,0

Copyright © 2021 OKTE, a.s. 29. 4. 2021 16:32:29 Design and Technology by stera, a.s.



Zmeny na webe OKTE (1)

- WEB OKTE -> Krátkodobý trh -> Denné ATC

10KIE
ZUČTOVANIE ODCHÝLOK | KRÁTKODOBÝ TRH | ZBER A SPRÁVA ÚDAJOV | CENTRÁLNA FAKTURÁCIA | IMS | REMIT | OBNOVITELNÉ ZDROJE | ZÁRUKY PÔVODU | EIC | INFORMÁCIE | OZNAMY | KONTAKT | 🔍 🇸🇰 🇬🇧 🇪🇺

Krátkodobý trh

Zoznamy >

Zverejnenie údajov >

Celkové výsledky MC

Celkové výsledky DT

Denné výsledky DT

Mesačná správa o DT

Ročná správa o DT

Celkové výsledky VDT

Mesačná správa o VDT

Ročná správa o VDT

Denné ATC

Štatistika >

Dokumentácia

Legislatíva

FAQ

Zmluvy

Bankové spojenie

Kontakt ISOT

Denné ATC

Dátum

📅 Zobrazíť 📄

Periódá	ČEPS - SEPS (MW)	SEPS - ČEPS (MW)	MAVIR - SEPS (MW)	SEPS - MAVIR (MW)	PSE - SEPS (MW)	SEPS - PSE (MW)
1	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
2	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
3	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
4	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
5	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
6	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
7	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
8	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
9	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
10	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
11	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0
12	1 250,0	1 000,0	800,0	800,0	500,0	500,0

Váš názor



Zmeny na webe OKTE (2)

- WEB OKTE -> Krátkodobý trh -> Celkové výsledky MC

OKTE
INFORMÁCIE OZNAMY KONTAKT

ZÚČTOVANIE ODOBYLOK
KRÁTKODOBÝ TRH
ZBER A SPRÁVA ÚDAJOV
CENTRÁLNA FAKTURÁCIA
IMS
REMIT
OBNOVITEĽNÉ ZBROJE
ZÁRUKY PŮVODU
EIC

Krátkodobý trh

Zoznamy >

Zverejnenie údajov >

Celkové výsledky MC

Celkové výsledky DT

Denné výsledky DT

Mesačná správa o DT

Ročná správa o DT

Celkové výsledky VDT

Mesačná správa o VDT

Ročná správa o VDT

Denné ATC

Štatistika >

Dokumentácia

Legislativa

FAQ

Zmluvy

Bankové spojenie

Kontakt ISOT

Celkové výsledky MC

Dátum: 27.4.2021 Zobrazit

Base

55,24 €/MWh

+27,14 %

Off-peak

55,80 €/MWh

+52,31 %

Peak

54,67 €/MWh

+8,79 %

Periód	Cena SK (€/MWh)	ATC	Tok	ATC	Tok	ATC	Tok	ATC	Tok	ATC	Tok	ATC	Tok	ATC	Tok
		SK-CZ (MWh)	SK-CZ (MWh)	CZ-SK (MWh)	CZ-SK (MWh)	SK-HU (MWh)	SK-HU (MWh)	HU-SK (MWh)	HU-SK (MWh)	SK-PL (MWh)	SK-PL (MWh)	PL-SK (MWh)	PL-SK (MWh)		
1	50,74	1 000,00	0,00	1 250,00	1 039,70	800,00	800,00	800,00	0,00	500,00	0,00	500,00	20		
2	49,64	1 000,00	0,00	1 250,00	1 098,80	800,00	800,00	800,00	0,00	500,00	0,00	500,00	25		

Otázky a odpovědi



ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

OKTE, a.s.

Mlynské nivy 48 • 821 09 Bratislava

e-mail: dayahead@okte.sk