



***Informace ke změnám na krátkodobých  
trzích s elektřinou v roce 2024/25  
v souvislosti se zavedením 15minutové  
obchodní periody v ČR, vnitrodenních  
aukcí a 15minutové zúčtovací odchylky***

## 1. Úvod

- 1.1. Úvod
- 1.2. Cíle prezentace
- 1.3. Rozdělení krátkodobých trhů s elektřinou
- 1.4. Časová osa projektů pro rok 2024/2025

## 2. Zavedení 15min. produktů na kontinuálním vnitrodenním trhu (VDT)

- 2.1. Přehled změn
- 2.2. OTECOM s 15min. produkty
- 2.3. Plán testování a Go-Live

## 3. Změny na denním trhu (DT) s nasazením nového frameworku a zavedením 15min. produktů

- 3.1. Změny na DT s nasazením nového frameworku – Přehled změn
- 3.2. Změny na DT s nasazením nového frameworku – Framework a dokumentace
- 3.3. Změny na DT s nasazením nového frameworku – Plán testování a Go-Live
- 3.4. Zavedení 15min. produktů na DT – Informační souhrn

## 4. Zavedení 15min. intervalů v rámci Evidence realizačních diagramů (ERD)

- 4.1. Přehled změn a dokumentace
- 4.2. Framework
- 4.3. Plán testování a Go-Live

## 5. Vnitrodenní aukce (IDA)

- 5.1. Legislativa
- 5.2. Koncept
- 5.3. Dopad na VDT
- 5.4. Zadávání nabídek
- 5.5. Nabídky
- 5.6. Rozlišení nabídkových zón a hranic
- 5.7. Framework a dokumentace
- 5.8. Plán testování a Go-Live
- 5.9. Přístup pro ÚT k testování a produkci IDA
- 5.10. Webinář EU k zavedení IDA

## 6. Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek

- 6.1. Harmonogram přechodu na 15min zúčtovací periodu
- 6.2. Prezentace dat
- 6.3. Prezentace dat – Koncový plán
- 6.4. Prezentace dat – Obchodní bilance
- 6.5. Prezentace dat – Sestava Výsledky zúčtování
- 6.6. Prezentace dat – Sestava Rozpis výsledků zúčtování
- 6.7. Zúčtování vnitrodenních aukcí
- 6.8. Automatická komunikace

## 7. Závěrečný souhrn

- 7.1. Přehled zavádění 15min. produktů na krátkodobých trzích s elektřinou
- 7.2. Harmonogram testování
- 7.3. Nový SANDBOX15 s 15min. periodou
- 7.4. Podmínky pro testování ze strany ÚT
- 7.5. Dokumenty ke stažení
- 7.6. Hlavní změny pro automatickou komunikaci
- 7.7. Seznam zkratk

# 1. Úvod

- Operátor trhu v souvislosti se změnami na krátkodobých trzích s elektřinou v roce 2024/25 poskytuje následující materiál s cílem přiblížit účastníkům trhu tyto úpravy v návaznosti na:
  - Připravované zavedení 15minutové zúčtovací periody v ČR k 1. 7. 2024 na základě relevantních legislativních požadavků (zejména Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2019/943 a Vyhlášky č. 408/2015 Sb. o Pravidlech trhu s elektřinou)
  - Plánovaným spuštěním vnitrodenních aukcí s elektřinou na základě rozhodnutí č. 01/2019 o schválení Metodiky pro stanovení ceny za vnitrodenní kapacitu mezi nabídkovými zónami
  - Informační webinář konaný dne 21. 6. 2023
  - Dotazy obdržené od individuálních účastníků trhu

*Předkládané informace reflektují v současnosti známý vývoj na trhu (zejména legislativní) k únoru 2024 a se znalostí informací platných k této době. Aktuální informace k zavedení a testování 15min. zúčtovací a obchodní periody jsou pravidelně zveřejňovány na [webu OTE](#).*

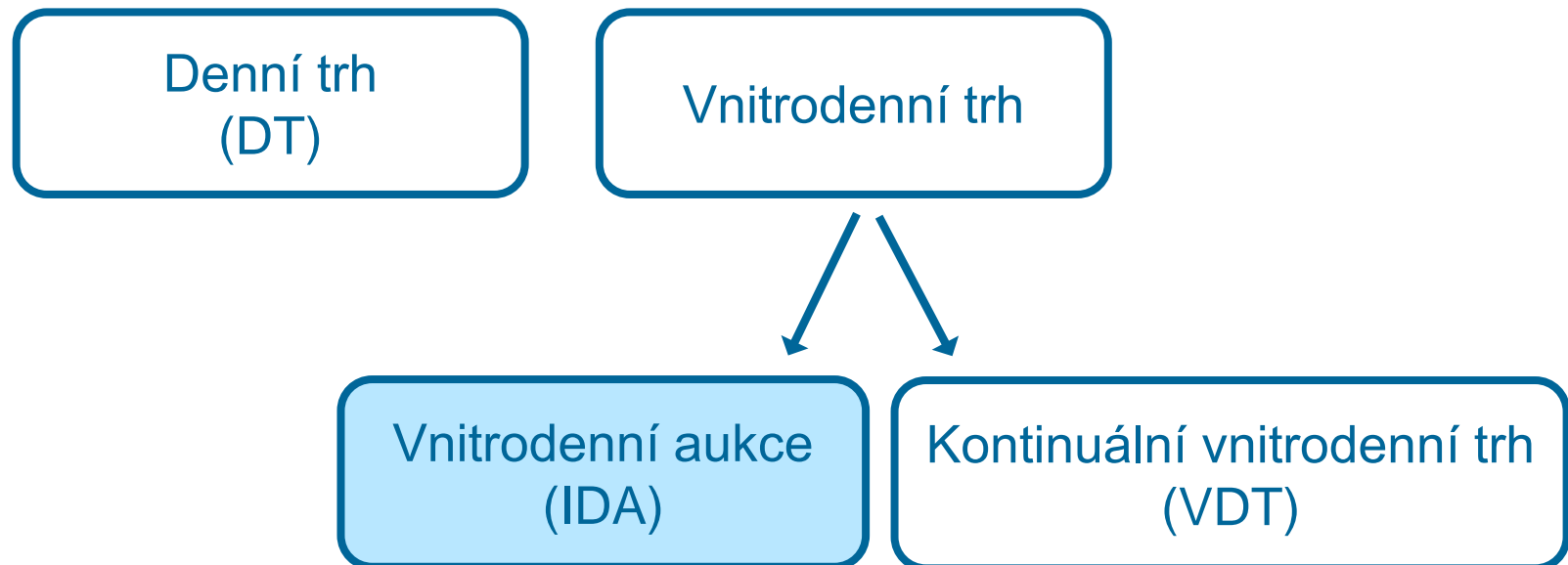
- ❑ Informovat účastníky trhu o změnách a testování souvisejícím se zavedením 15minutových produktů na vnitrodenním trhu (IDA + VDT)
- ❑ Informovat účastníky trhu o změně frameworku denního trhu a zavedením 15minutových produktů na denním trhu v roce 2025
- ❑ Informovat účastníky trhu o změnách a testování souvisejícím se zavedením 15minutových intervalů v rámci evidence realizačních diagramů (ERD)
- ❑ Informovat účastníky trhu o změnách a testování souvisejícím se zavedením vnitrodenních aukcí (IDA)
- ❑ Informovat účastníky trhu o zavedení 15minutové periody ve zúčtování trhů a odchylek
- ❑ Dát možnost účastníkům trhu položit dotazy k předloženým informacím

### **Jak pokládat otázky?**

Případné dotazy k této prezentaci můžete vkládat přímo do chatu aplikace MS Teams nebo zaslat po skončení webináře na emailovou adresu [market@ote-cr.cz](mailto:market@ote-cr.cz).

Dotazy budou zodpovězeny v průběhu webináře a otázky a odpovědi budou také zveřejněny v dedikovaném dokumentu na webových stránkách OTE.

- Vnitrodenní trh bude organizován jako kontinuální vnitrodenní trh (VDT) a nově také prostřednictvím vnitrodenní aukce (IDA – zkratka zažita v ČJ z anglického názvu Intraday Auction). IDA tedy doplňují kontinuální vnitrodenní trh a rozšiřují možnosti vnitrodenního obchodování.



### 14. 6. 2024

👉 nasazení **IDA** (implementace do systému 12. 6. 2024, první den obchodování 13. 6. 2024 pro den dodávky 14. 6. 2024)

👉 nasazení **nového frameworku DT** (implementace do systému 12. 6. 2024, první den obchodování 13. 6. 2024 pro den dodávky 14. 6. 2024)

### Q1/2025

👉 zavedení **15min. produktů na DT** (konkrétní datum bude upřesněno)



### 1. 7. 2024

👉 zavedení **15min. intervalu zúčtování odchylek (ZO)**

👉 zavedení **15min. produktů na VDT** (implementace do systému a první den obchodování 30. 6. 2024 pro den dodávky 1. 7. 2024)

👉 zavedení **15min. produktů na IDA** (implementace do systému a první den obchodování 30. 6. 2024 pro den dodávky 1. 7. 2024)

👉 zavedení **15min. intervalů v rámci ERD** (implementace 29. 6. 2024 pro den dodávky 1. 7. 2024)

---

# **2. Zavedení 15min. produktů na kontinuálním vnitrodenním trhu (VDT)**



- ❑ Do 30. 6. 2024 (den dodávky) na VDT je možné obchodovat **produkty pouze s 60min. granularitou**



- ❑ Od 1. 7. 2024 (den dodávky) bude možné na VDT zadávat nabídky na **produkty s 15 i 60min. granularitou**
  - ❑ Blokové kontrakty bude možné vytvářet jen z 60min. kontraktů
  - ❑ Nebude podporován tzv. cross product matching, tj. možnost párovat produkt s delší granularitou s více produkty s kratší granularitou
  - ❑ **Změny v platformě OTE-COM minimální:**
    - Přidání nových 15min. produktů
    - Omezení počtu současně rozbalených kontraktů na obchodovací obrazovce (předpoklad je omezení na 7)
    - Nové obrazovky a sestavy - nový návrh sestav zohledňující multiresolution zobrazení dat; odstraněná sestava ATC - zůstává H2H matice
    - Žádné změny v komunikaci
- ❑ Dopad na přerušení přeshraničního obchodování na VDT v souvislosti se zavedením vnitrodenních aukcí (IDA) je popsán na 31. slidu této prezentace

## 2.2 Zavedení 15min. produktů na VDT – OTECOM s 15min. produkty

Obchodovací obrazovka VDT X

Přehled trhu **XBID připojen – XBID produkty**

Kontrakt	Nabídky nákup			Nabídky prodej			Obchody			
	VIMn	Množ	Cena	Cena	Množ	VIMn	PosiCen	PosiMn	CelkMn	VIMn (N/P)
09-10_XB										
09:00-09:15_XB										
09:15-09:30_XB										
09:30-09:45_XB										
09:45-10:00_XB										
10-11_XB	5,0	5,0	180,00							
10:00-10:15_XB	7,0	7,0	160,00							
10:15-10:30_XB	15,0	15,0	166,00							
10:30-10:45_XB	20,0	20,0	130,00							
10:45-11:00_XB	10,0	10,0	140,00	175,00	10,0	10,0				
Obchodování od: 20.10. 15:00 Obchodování do: 21.10. 10:40	10,0	10,0 / 20,0	118,22							
	30,0	30,0 / 50,0	115,00							
	5,0	5,0 / 55,0	110,00							
11-12_XB										
11:00-11:15_XB										
11:15-11:30_XB										

Obchodovací obrazovka VDT  
Přehled trhu – XBID

Obchodovací obrazovka VDT X

Přehled trhu **XBID odpojen – Produkty záložního VDT**

Kontrakt	Nabídky nákup		
	VIMn	Množ	Cena
250321_09-10			
250321_09:00-09:15			
250321_09:15-09:30			
250321_09:30-09:45			
250321_09:45-10:00			
250321_10-11	5,0	5,0	180,00
250321_10:00-10:15	7,0	7,0	160,00
250321_10:15-10:30	15,0	15,0	166,00
250321_10:30-10:45	20,0	20,0	130,00
250321_10:45-11:00	10,0	10,0	140,00
Obchodování od: 20.10. 15:00 Obchodování do: 21.10. 10:40	10,0	10,0 / 20,0	118,22
	30,0	30,0 / 50,0	115,00
	5,0	5,0 / 55,0	110,00
250321_11-12			
250321_11:00-11:15			
250321_11:15-11:30			

Obchodovací obrazovka VDT  
Přehled trhu – Záložní

- ❑ **Testování zavedení 15min. produktů na VDT s ÚT je plánováno v termínu 27. 5. 2024 - 31. 5. 2024**
- ❑ Více podrobností k testování je uvedeno v závěrečném souhrnu této prezentace (kapitoly 7.2 - 7.4)
  
- ❑ **Zavedení 15minutových produktů na VDT je plánováno na den dodávky 1. 7. 2024 (implementace do systému 30. 6. 2024, den obchodování 30. 6. 2024)**

---

# **3. Změny na denním trhu (DT) s nasazením nového frameworku a zavedením 15min. produktů**

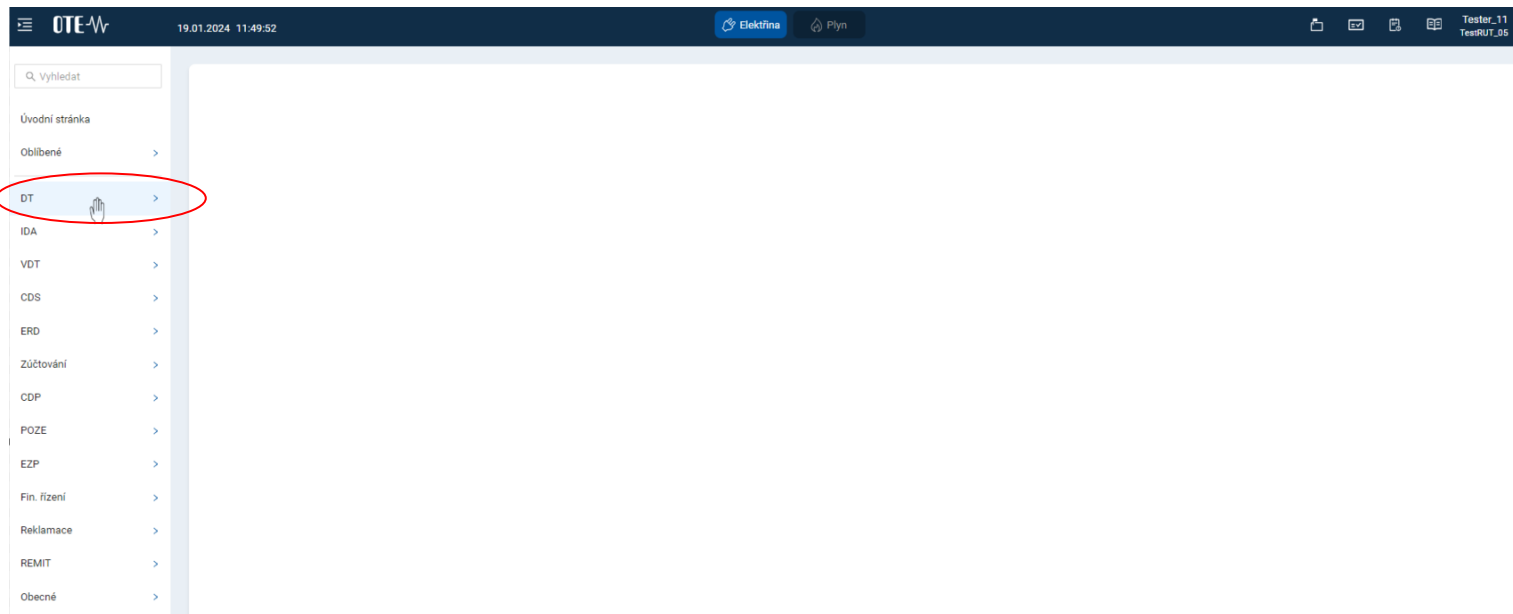
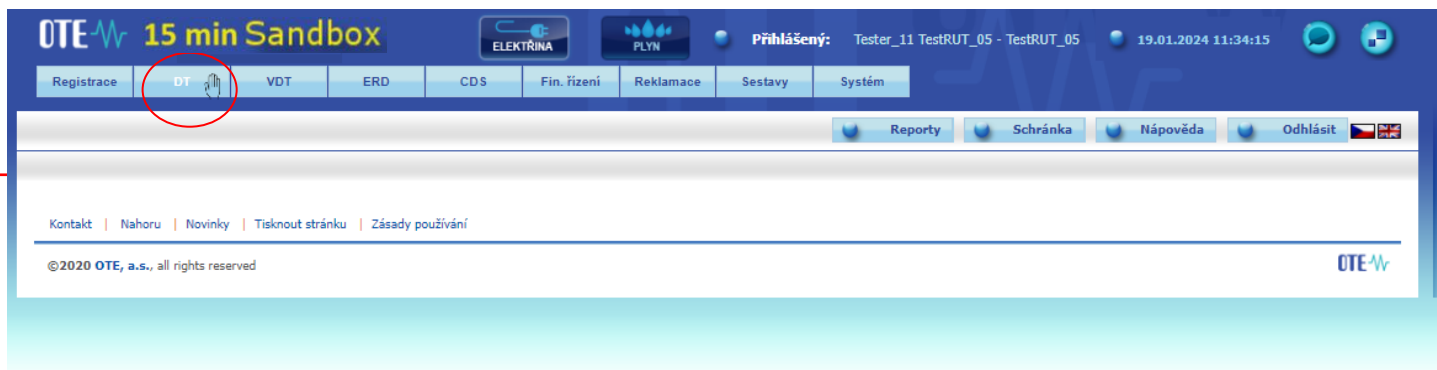
## 3.1 Změny na DT s nasazením nového frameworku – Přehled změn

- ❑ Přejít na **nový framework** současně s implementací IDA (aktuálně plánované nasazení nového systému na **12. 6. 2024 večer**, tzn. první den obchodování 13. 6. 2024 na den dodávky 14. 6. 2024)
- ❑ Zároveň se změnou frameworku proběhnou na DT následující změny:
  - ❑ Maximální množství v rámci jednoho intervalu 2 999,0 MW (aktuálně 99 999,0 MW)
  - ❑ Jednotky:
    - ❑ Množství nabídek a spočtené výsledky v MW pro daný obchodní interval
    - ❑ Přepočtené MWh hodnoty budou v sestavách použité pro agregované hodnoty
    - ❑ Cena nabídek v EUR/MWh (zůstává)
  - ❑ V rámci AK:
    - ❑ V jednom XML bude možné zadat více nabídek najednou (nabídky se na straně systému budou zpracovávat sériově), platí i pro upload
    - ❑ Pro dotaz na data kapacit od ÚT bude použit ENTSO-E formát dle standardu CIM
    - ❑ Nová verze šablon podporující 15min. + 60min. rozlišení
  - ❑ Optimalizace počtu sestav a některých názvů:
    - ❑ Sestava *Data nabídek* bude odstraněna (obsah sestavy shodný se sestavou *Nabídky dle dne dodávky*)
    - ❑ Skupina sestav *DT 4MMC* bude odstraněna
    - ❑ Sestava *Data profilů* bude odstraněna

# 3.1 Změny na DT s nasazením nového frameworku – Přehled změn



Ze starého do  
nového framework



### ❑ Změny u nabídek:

#### ❑ Standardní nabídka

- Odstranění objemové nedělitelnosti 1. segmentu u standardních nabídek (ke zmenšení sesouhlaseného množství může dojít pouze v případě, že nabídka je právě na průniku křivek sesouhlasení a celá by nemohla být sesouhlasena), **nedělitelnost lze řešit dostupnými blokovými nabídkami**
- Max počet segmentů u standardní nabídky:
  - při ručním zadávání v CS OTE max. počet 5 segmentů,
  - při importu XML do CS OTE max. 25 segmentů,
  - v rámci AK zaslání XML s max. 25 segmenty
- V rámci AK a při importu XML možno zadat více nabídek najednou

#### ❑ Profilová bloková nabídka – zavedení dělitelnosti pro profilovou blokovou nabídku, tzn. bude možné uvádět požadovanou minimální míru sesouhlaseného množství v každé periodě blokové nabídky v procentech (rozsah povolených hodnot se předpokládá 10 – 100 %, bude upřesněno na základě testování)

#### ❑ Flexibilní hodinová nabídka – dojde k jejímu odstranění (nebude již dále podporována)

- ❑ DT bude nadále dostupný v rámci **webového portálu OTE a prostřednictvím AK**
  - ❑ Jedná se o **nový framework** v rámci CS OTE, který bude využit i **pro IDA**
  - ❑ Uživatelské rozhraní je plně zpracováno prohlížečem, kdy celá webová aplikace běží jako klientský program v prohlížeči
  - ❑ Nahrávání nabídek umožněno prostřednictvím:
    - Manuálního zadávání do formuláře
    - Copy-paste do formuláře
    - Upload XML souboru
  - ❑ Hlavní změny pro AK jsou uvedeny v závěrečném souhrnu této prezentace (kapitola 7.6)
  
- ❑ Dokumentace ke zprávám AK je k dispozici zde:  
[https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-4\\_cz\\_formaty\\_zprav\\_xml\\_dt-ida-zo-fz-cds-erd\\_v5-3-1-2.pdf](https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-4_cz_formaty_zprav_xml_dt-ida-zo-fz-cds-erd_v5-3-1-2.pdf)
- ❑ Nové specifikace XML (šablony XSD) včetně standardu CIM jsou k dispozici zde:  
[https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-2\\_xsd\\_sablony\\_dt-ida-zo-fz\\_v2-0-2.zip](https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-2_xsd_sablony_dt-ida-zo-fz_v2-0-2.zip)
- ❑ Ostatní důležité informace jsou k nalezení zde:  
<https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/15minut>



# 3.2 Změny na DT s nasazením nového frameworku – Framework a dokumentace



OTE **Produkce** 01.01.2023 15:56:39
Elektrina Plyn
809 809 715

← Zpět

Hledat v menu

- DT
- DT - obchodování
- Sestavy
- Správa

Elektrina / DT / DT - obchodování

### Denní trh - přehled

Seance			OTE DT Index (EUR/MWh)			Cena (EUR/MWh)		Množství (MWh)
Den dodávky	Uzávěrka	Status	BASE	PEAK	OFFPEAK	Min	Max	Celkem
08.09.2025	07.09.2025 12:53	Výsledek	141,67	175,53	121,74	110,42	215,25	123 183,8
09.09.2025	08.09.2025 12:53	Výsledek	141,67	175,53	121,74	110,42	215,25	123 183,8
10.09.2025	09.09.2025 12:53	Výsledek	141,67	175,53	121,74	110,42	215,25	123 183,8
11.09.2025	10.09.2025 12:53	Výsledek	141,67	175,53	121,74	110,42	215,25	123 183,8
12.09.2025	11.09.2025 12:53	Otevřená						
13.09.2025	12.09.2025 12:53	Otevřená						
14.09.2025	13.09.2025 12:53	Otevřená						

### Audit Log

Čas	Úroveň	Viditelnost	Popis
11.09.2025 12:02:36	Upozornění	Privátní	Neúspěšné zavedení nabídky: Seance pro den dor
11.09.2025 12:02:36	Info	Veřejná	Seance pro den dodávky 12.9.2025 byla uzavřena
11.09.2025 12:02:36	Info	Privátní	Nabídka s kódem 14532 a verzí 1 byla anulována.
11.09.2025 12:02:36	Chyba	Privátní	Neúspěšné zavedení nabídky: Seance pro den dor

### Nabídka pro 12.09.2025, Nákup

**Hlavička**

\* Kategorie nabídky:  STD  PBN

\* Typ nabídky:  Nákup  Prodej

\* Rozlišení periody:  60 min  15 min

\* Den nabídky: 12.09.2025

\* Měna vypořádání: CZK

ID Nabídky: 820 440

Verze: 1

Výchozí měna vypořádání: CZK

\* Okamžik fin. zajištění: Ihned

Účastník: 859 1824 4040 33 (Trader,...

Komentář: Zde vložte svůj komentář

0 / 100

**Detail**

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00 - 01	1,5	155,47	1,5	201,00
	1,5	155,47	1,5	2 754,30

### Seznam nabídek

+ Vytvořit z XML   + Nová nabídka

Den dodávky	Typ	KatNab	Skp	Rozlišení	Ver	IdNab	PropNaBl	Komentář	Množství (MWh)	MinCena (EUR/MWh)	MaxC (EUR/M)
12.09.2025	Nákup	PBN	L	15 min	2	820 713			16,6	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	60 min	1	820 892	820 713		1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	15 min	2	820 747	820 892		16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN		15 min	1	820 425			16,6	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	15 min	1	820 560	820 713	Komentář...	1,5	150,00	40
12.09.2025	Nákup	STD		60 min	1	820 318			16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN	E	60 min	2	820 440			1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	STD		15 min	1	820 204			1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	STD		15 min	1	820 204			16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN	L	60 min	2	820 560	820 892		1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	60 min	2	820 747	820 892		16,6	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	15 min	1	820 713			16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN	E	15 min	2	820 205			16,6	150,00	40

# 3.2 Změny na DT s nasazením nového frameworku – Framework a dokumentace



OTE **Produkce** 01.01.2023 15:56:39
Elektrina Plyn
809 809 715

← Zpět

Hledat v menu

**DT**

DT - obchodování

Sestavy

Správa

Elektrina / DT / DT - obchodování

Vyhlášena druhá aukce
Dashboard

### ← Denní trh - výsledky pro 10.09.2021

Tabulka **Graf**

#### Audit Log

Čas	Úroveň	Viditelnost	Popis
11.09.2025 12:02:36	Upozornění	Privátní	Neúspěšné zavedení nabídky: Seance pro den doc
11.09.2025 12:02:36	Info	Veřejná	Seance pro den dodávky 12.9.2025 byla uzavřena
11.09.2025 12:02:36	Info	Privátní	Nabídka s kódem 14532 a verzí 1 byla anulována.
11.09.2025 12:02:36	Chyba	Privátní	Neúspěšné zavedení nabídky: Seance pro den doc

#### Seznam nabídek

+ Vytvořit z XML + Nová nabídka

Den dodávky	Typ	KatNab	Skp	Rozlišení	Ver	IdNab	PropNaBl	Komentář	Množství (MWh)	MinCena (EUR/MWh)	MaxC (EUR/M)
12.09.2025	Nákup	PBN	L	15 min	2	• 820 713			16,6	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	60 min	1	•• 820 892	820 713		1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	15 min	2	••• 820 747	820 892		16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN		15 min	1	820 425			16,6	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	15 min	1	••• 820 560	820 713	Komentář...	1,5	150,00	40
12.09.2025	Nákup	STD		60 min	1	820 318			16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN	E	60 min	2	820 440			1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	STD		15 min	1	820 204			1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	STD		15 min	1	820 204			16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN	L	60 min	2	••• 820 560	820 892		1,5	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	60 min	2	••• 820 747	820 892		16,6	150,00	40
12.09.2025	Prodej	PBN	L	15 min	1	• 820 713			16,6	150,00	40
12.09.2025	Nákup	PBN	E	15 min	2	820 205			16,6	150,00	40

#### Nabídka pro 12.09.2025, Nákup

Hlavička

- Kategorie nabídky: \*  STD  PBN
- Typ nabídky: \*  Nákup  Prodej
- Rozlišení periody: \*  60 min  15 min

Den nabídky: 12.09.2025 Měna vypořádání: CZK ID Nabídky: 820 440 Verze: 1

Výchozí měna vypořádání: CZK Okamžik fin. zajištění: Ihned Účastník: 859 1824 4040 33 (Trader,...)

Komentář: Zde vložte svůj komentář (0 / 100)

Detail

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00 - 01	1,5	155,47	1,5	201,00
	1,5	155,47	1,5	2 754,30

Anulovat Uložit modifikaci Vytvořit novou

- ❑ **Testování nového frameworku DT s ÚT je plánováno v termínu 6. 5. 2024 – 31. 5. 2024**
- ❑ Více podrobností k testování je uvedeno v závěrečném souhrnu této prezentace (kapitoly 7.2 - 7.4)
- ❑ **Nasazení nového frameworku na DT a úprav v Automatické komunikaci při přístupu na DT je plánováno na 12. 6. 2024 večer (společně s nasazením vnitrodenních aukcí), tzn. první den obchodování 13. 6. 2024 na den dodávky 14. 6. 2024**

❑ **Od Q1/2025** (přesný termín bude upřesněn) bude zavedena možnost **obchodovat na DT i 15min. produkty**, přičemž bude zachována možnost obchodovat stále 60min. produkty, zároveň nastanou na DT další procesní změny zejména s ohledem na výstupy projektu SDAC:

❑ Dojde k prodloužení doby výpočtu na 30 minut (aktuální doba výpočtu je 17 minut) a s tím spojené úpravě času zveřejnění výsledků:

	Aktuální časy	Časy v 2025	
COUPLING	12:00	12:00	Uzavírka zadávání nabídek
	12:10	12:10	Uzavírka v centrálním systému PMB // Příjem všech souborů s nabídkami a začátek výpočtu
	12:27	12:40	Ukončení výpočtu
	12:45	12:51	Zveřejnění předběžných výsledků (OTE nezveřejňuje) a jejich zaslání provozovatelům přenosových soustav
	12:57	13:01	Zveřejnění finálních výsledků
	13:50	13:50	Nejzazší okamžik pro odeslání zprávy o riziku plného rozpojení trhů
	14:20	14:20	Nejzazší okamžik pro vyhlášení plného rozpojení SDAC nebo pro zveřejnění výsledků

- ❑ Diskutuje se odstranění mechanismu 2. aukce ([veřejná konzultace](#) ukončena 15. 1. 2024)
  - Aktuálně probíhá diskuse se regulačními autoritami
  - Na webu NEMO Committee byla zveřejněna [zpráva k výsledkům konzultace](#) a [dokument s odpověďmi na nejčastější otázky](#) (obsahující detailní popis vysvětlení a zdůvodnění navrženého odstranění 2. aukce)
  
- ❑ Změny pro ceny DT:
  - ❑ Až do implementace 15min. produktů na DT (do Q1/2025) budou všechny ceny na DT k dispozici pouze pro hodinové produkty (tj. jedna cena za 60 min)
  - ➔
  - ❑ Po zavedení 15min. produktů (Q1/2025) bude 15min. cena použita pro vypořádání
  - ❑ 60min. cena bude uváděna jako referenční cena pro návazné použití

---

# **4. Zavedení 15min. intervalů v rámci Evidence realizačních diagramů (ERD)**

- ❑ Evidence realizačních Diagramů (ERD)
  - ❑ Evidence a prohlížení realizačních diagramů v 15min. rozlišení bude podporováno
  - ❑ Podpora poskytování historických dat realizačních diagramů evidovaných v 60min. rozlišení bude zachována
  - ❑ Dojde ke změně formátu zpráv AK z původního ENTSO-E standardu na CIM standard při zachování stávajících komunikačních scénářů

Aktuální stav		Nový stav	
Dokument	Verze	Dokument	Verze
AcknowledgementDocument	5.0	Acknowledgement_MarketDocument	8.1
ScheduleMessage	3.1	Schedule_MarketDocument	5.2
ConfirmationReport	3.1	Confirmation_MarketDocument	5.3
AnomalyReport	3.1	AnomalyReport_MarketDocument	5.2
StatusRequest	1.1	StatusRequest_MarketDocument	4.0

- ❑ Dokumentace ke zprávám AK je k dispozici zde:

[https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-4\\_cz\\_formaty\\_zprav\\_xml\\_dt-ida-zo-fz-cds-erd\\_v5-3-1-2.pdf](https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-4_cz_formaty_zprav_xml_dt-ida-zo-fz-cds-erd_v5-3-1-2.pdf)

- ❑ Nové specifikace XML (šablony XSD) ve standardu CIM jsou k dispozici zde:

[https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-2\\_xsd\\_sablony\\_dt-ida-zo-fz\\_v2-0-2.zip](https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-2_xsd_sablony_dt-ida-zo-fz_v2-0-2.zip)

# 4.2 Zavedení 15min. intervalů v rámci ERD – Framework



OTE - Produkce 01.01.2023 15:56:39 Elektrina Plyn 3 4 2 1 809 809 715

← Zpět Elektrina / ERD / ERD - obchodování Dashboard

### Evidence realizačních diagramů - přehled

Hlavní seance DDD		Opravná seance DDD		Seance ZDD		Vnitrodenní s	
Den dodávky	Uzávěrka	Status	Uzávěrka	Status	Uzávěrka	Status	Uzávěrka
09.03.2025	08.03.2025 14:00	Výsledek	08.03.2025 14:45	Výsledek	08.03.2025 16:30	Výsledek	10.03.2025 09:00
10.03.2025	09.03.2025 14:00	Výsledek	09.03.2025 14:45	Výsledek	09.03.2025 16:30	Výsledek	11.03.2025 09:00
11.03.2025	10.03.2025 14:00	Výsledek	10.03.2025 14:45	Výsledek	10.03.2025 16:30	Výsledek	12.03.2025 09:00
12.03.2025	11.03.2025 14:00	Uzavřená	11.03.2025 14:45	Nezahájena	11.03.2025 16:30	Otevřená	13.03.2025 09:00
13.03.2025	12.03.2025 14:00	Otevřená	12.03.2025 14:45	Nezahájena	12.03.2025 16:30	Otevřená	14.03.2025 09:00
14.03.2025	13.03.2025 14:00	Otevřená	13.03.2025 14:45	Nezahájena	13.03.2025 16:30	Otevřená	15.03.2025 09:00
15.03.2025	14.03.2025 14:00	Otevřená	14.03.2025 14:45	Nezahájena	14.03.2025 16:30	Otevřená	16.03.2025 09:00
16.03.2025	15.03.2025 14:00	Otevřená	15.03.2025 14:45	Nezahájena	15.03.2025 16:30	Otevřená	17.03.2025 09:00
17.03.2025	16.03.2025 14:00	Otevřená	16.03.2025 14:45	Nezahájena	16.03.2025 16:30	Otevřená	18.03.2025 09:00
18.03.2025	17.03.2025 14:00	Otevřená	17.03.2025 14:45	Nezahájena	17.03.2025 16:30	Otevřená	19.03.2025 09:00

### Seznam RD

Neaktivní RD + Vytvořit z XML + Nový diagram Správa předloh RD

Id dokumentu	Status	Id diagramu	Verze diagramu	Den dodávky	Typ
20250313_A01_8591824404033	Spárováný	14 503 506	2	13.03.2025	Nákup
20250313_A01_8591824404033	Spárováný	14 503 506	1	13.03.2025	Prodej
20250313_A01_8591824404033...	Přijatý	14 503 506	2	13.03.2025	Prodej
20250313_A01_8591824404033...	Nespárováný	14 503 506	1	13.03.2025	Nákup
20250313_A01_8591824404033#	Nespárováný	14 503 506	1	13.03.2025	Prodej
20250313_A01_8591824404033	Přijatý	14 503 506	1	13.03.2025	Nákup
20250313_A01_8591824404033	Spárováný	14 503 506	3	13.03.2025	Nákup
20250313_A01_8591824404033	Spárováný	14 503 506	1	13.03.2025	Prodej
20250313_A01_8591824404033	Spárováný	14 503 506	1	15.03.2025	Prodej
20250313_A01_8591824404033	Spárováný	14 503 506	1	16.03.2025	Prodej
20250313_A01_8591824404033	Nespárováný	14 503 506	1	10.03.2025	Prodej
20250313_A01_8591824404033	Spárováný	14 503 506	1	10.03.2025	Nákup
20250313_A01_8591824404033	Nahrzený	14 503 506	1	10.03.2025	Nákup
20250313_A01_8591824404033	Odmítnutý	14 503 506	1	10.03.2025	Nákup
20250313_A01_8591824404033	Přijatý	14 503 506	1	10.03.2025	Nákup

### Audit Log

Čas	Úroveň	Viditelnost	Popis
09.03.2025 12:02:36	Info	Privátní	Zavedení diagramů z dokumentu XYZ123 doko...
09.03.2025 12:02:36	Info	Privátní	Zavedení diagramů z dokumentu XYZ123 doko...
09.03.2025 12:02:36	Info	Privátní	Zavedení diagramů z dokumentu XYZ123 doko...

### Diagram pro 13.03.2025

#### Identifikace

ID dokumentu	Verze	Čas. známka přijetí
20250313_A01_8591824889084_798	2	12.03.2025 10:30:56

#### Hlavička

Typ přenosu	Typ zpracování	Jednotka množství
Domácí RD	Denní RD	MW

* Protistrana	Vlastník	Odesílatel
859 1824 2345 19 (První...)	859 1824 4040 33 (Trader, ...)	859 1824 4040 33 (Trader, ...)

* Den dodávky	Rozlišení periody
13.03.2025	<input type="radio"/> 60 min <input checked="" type="radio"/> 15 min

#### Detail

<b>Nákup</b> Realizovat <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Prodej</b> Realizovat <input checked="" type="checkbox"/>
Id diagramu: rrs859182440403302 Status: Přijatý	Id diagramu: rrs859182440403351 Status: Přijatý

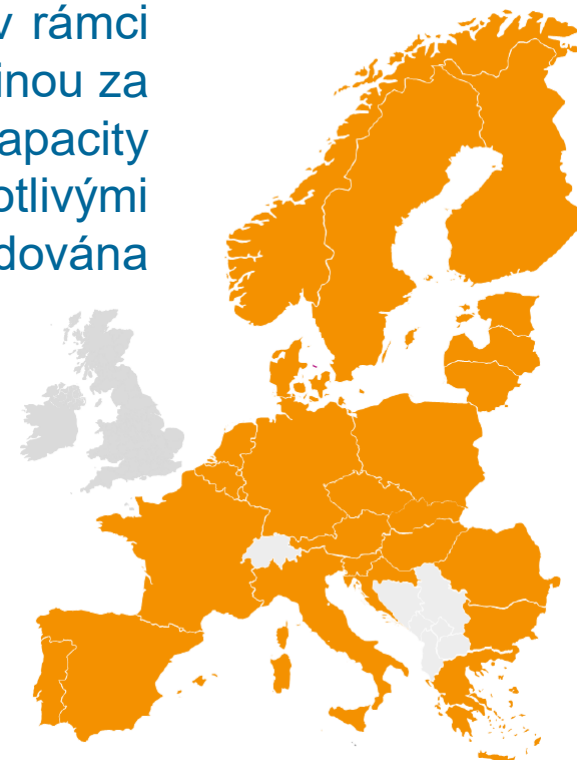
Anulovat + Registrovat



- ❑ **Testování ERD s ÚT je plánováno v termínu 6. 5. 2024 – 31. 5. 2024**
- ❑ Více podrobností k testování je uvedeno v závěrečném souhrnu této prezentace (kapitoly 7.2 - 7.4)
  
- ❑ **Go-Live nového frameworku je aktuálně plánovaný na den dodávky 14. 6. 2024 (nasazení do systému 12. 6. 2024 večer)**
  - ❑ **tj. od 12. 6. 2024 večer** bude nutno zasílat data pro ERD v novém formátu CIM pro dny dodávky **do 30. 6. 2024 v 60 min rozlišení, ale již bude možno posílat ERD i na dny dodávky 1. 7. 2024 a dále v 15minutovém rozlišení**
  
- ❑ **Od 30. 6. 2024 (na den dodávky 1. 7. 2024 a dále) bude možné zadávat ERD již pouze v 15min. rozlišení**

# 5. Vnitrodenní aukce (IDA)

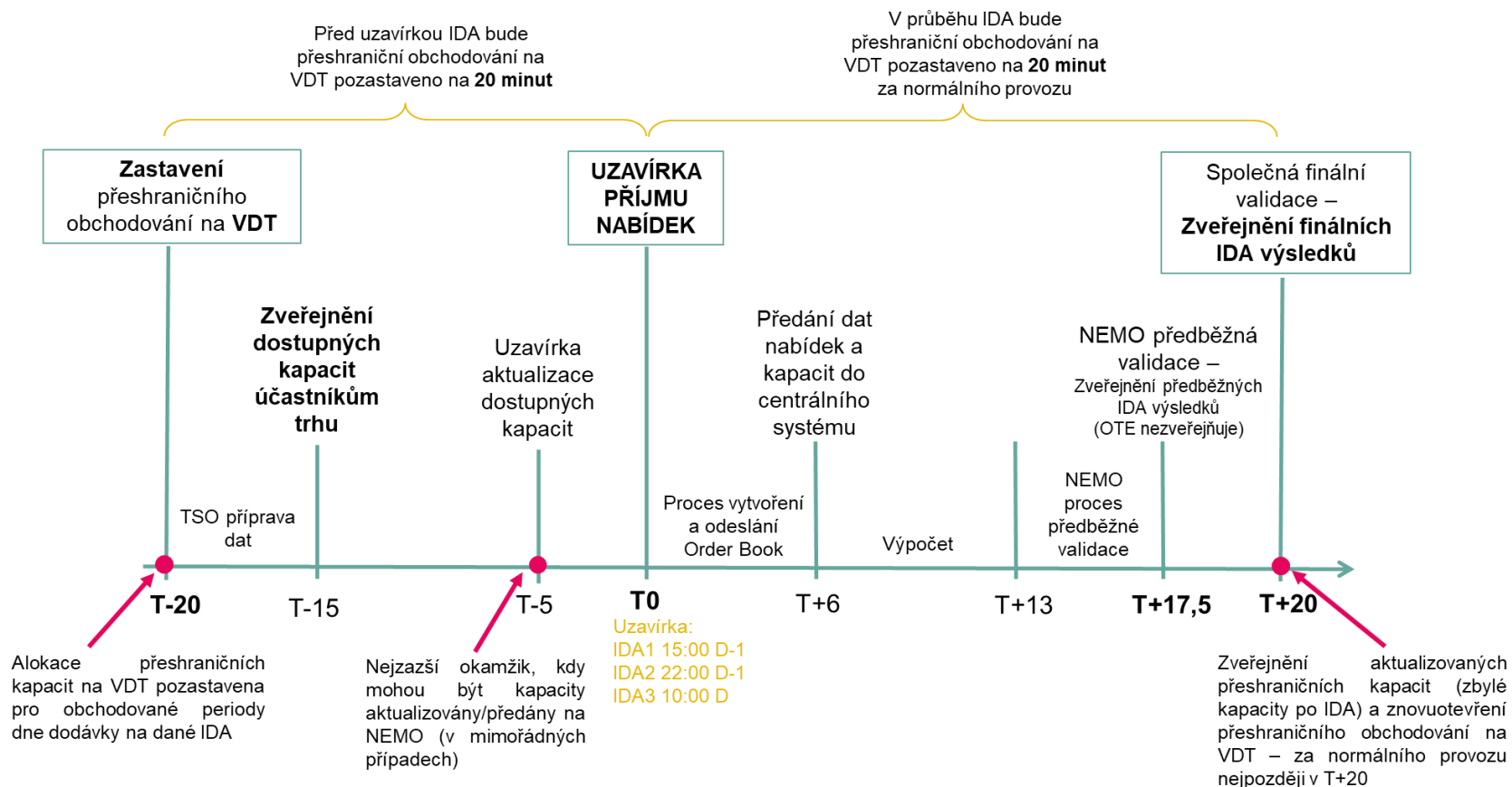
- ❑ Implementace IDA probíhá v rámci jednotného trhu s elektřinou v EU na základě [rozhodnutí č. 01/2019](#) o schválení *Metodiky pro stanovení ceny za vnitrodenní kapacitu mezi nabídkovými zónami* Agenturou pro spolupráci energetických regulačních orgánů (ACER)
- ❑ **IDA = implicitní vnitrodenní aukce** uskutečněná v rámci jednotného (vnitrodenního) evropského trhu s elektřinou za účelem přidělení dostupné vnitrodenní přenosové kapacity pomocí mechanismu propojení trhů mezi jednotlivými nabídkovými zónami (elektřina je tedy obchodována společně s přenosovou kapacitou formou aukce)
- ❑ Účelem zavedení vnitrodenních aukcí je **harmonizace výpočtu a alokace přenosových kapacit** na vnitrodenním trhu a **ocenění vnitrodenních přeshraničních kapacit** tak, aby reflektovaly jejich nedostatek v daném čase a vysílaly tím trhu adekvátní cenový signál



- ❑ IDA budou organizovány Nominovanými organizátory trhu (NEMO) ve spolupráci s provozovateli přenosových soustav (TSO) (stejně jako DT a VDT), pro ČR je Nominovaným organizátorem trhu společnost OTE, a.s.
  - ❑ Vývoj, testování, zavedení ale i parametry a nabízené produkty IDA jsou stanoveny centrálně a do značné míry harmonizovány ve shodě s evropskými NEMO a TSO
- ❑ **Pro příslušný den dodávky (D) budou pořádány 3 vnitrodenní aukce:**
  - ❑ **IDA1 v 15:00 D-1**; obchodovány periody 00 – 24 dne D
  - ❑ **IDA2 v 22:00 D-1**; obchodovány periody 00 – 24 dne D
  - ❑ **IDA3 v 10:00 D**; obchodovány periody 12 – 24 dne D
- ❑ Řešení pro IDA vychází z aktualizované platformy DT, včetně formátů [zpráv AK](#)
- ❑ V rámci IDA nebude podporováno plné rozpojení trhů ani druhá aukce
- ❑ Metoda výpočtu kapacit bude NTC

- ❑ IDA má obdobný mechanismus aukce jako DT, ale kratší průběh oproti DT:
  1. **Pre-coupling:** Sběr a nahrávání vstupních dat pro IDA } 20 min
  2. **Coupling:** Proces výpočtu výsledků IDA až do momentu jejich validace } 20 min
  3. **Post-coupling:** Nahrávání a zpracování výsledků a dalších výstupních dat IDA } (v mimořádných situacích až 30 min)
  
- ❑ **Obchodovatelné přeshraniční kapacity** na danou IDA budou 15 min před uzavírkou dané IDA dostupné na ENTSO-E Transparency Platform a mohou být aktualizovány do 5 min před uzavírkou dané IDA. OTE **nebude tyto kapacity zveřejňovat.**
  
- ❑ Předpokládané dostupné přeshraniční kapacity na jednotlivých IDA (toto téma je mimo gesci OTE, podrobnější informace budou dostupné od provozovatele přenosové soustavy nebo projektu Core/MCSC):
  - ❑ Pro IDA1 se očekává zbývající přeshraniční kapacita z DT
  - ❑ Pro IDA2 se očekává přepočet kapacit pro VDT v rámci Core regionu
  - ❑ Pro IDA3 se očekává využití aktuálních kapacity z VDT

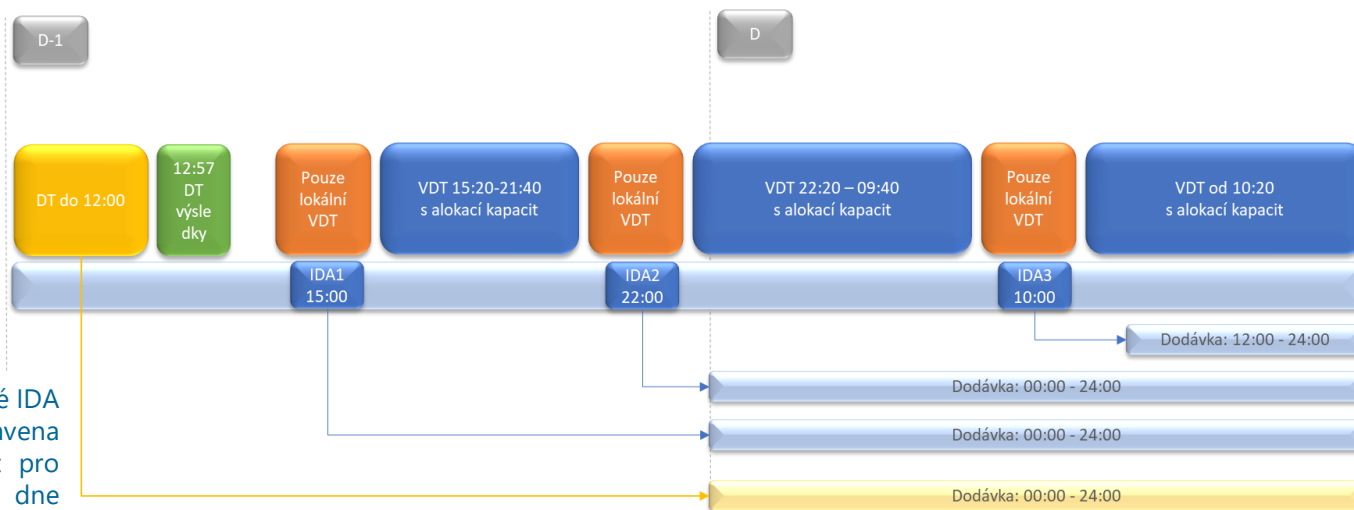
## 5.2 Vnitrodenní aukce – Koncept



## 5.3 Vnitrodenní aukce – Dopad na VDT

- ❑ Po dobu organizování probíhající IDA, tzn. pro
  - ❑ IDA1 v čase 14:40 – 15:20 (v mimořádných situacích do 15:30)
  - ❑ IDA2 v čase 21:40 – 22:20 (v mimořádných situacích do 22:30)
  - ❑ IDA3 v čase 21:40 – 22:20 (v mimořádných situacích do 22:30),

bude **zastavena** možnost přeshraničního obchodování na VDT pro všechny obchodované periody dne dodávky na probíhající IDA\*, pro tyto periody bude možné obchodovat pouze v rámci ČR. Periody neobchodované na probíhající IDA bude možné dále obchodovat beze změny (včetně přeshraničního obchodování) i po dobu organizování probíhající IDA.



\*tzn. na začátku organizace dané IDA bude v rámci SIDC pozastavena alokace přeshraničních kapacit pro všechny obchodované periody dne dodávky na dané IDA a po ukončení dané IDA budou aktualizovány přeshraniční kapacity v rámci SIDC a alokace bude znovu obnovena

- ❑ **Otevření pro zadávání nabídek** na jednotlivé IDA bude docházet vždy hodinu po uzavírce předchozí IDA:
  - ❑ pro **IDA1** otevření příjmu nabídek v **11:00 D-1**  
(obchodované periody 00 – 24 dne D, uzavírka IDA1 v 15:00 D-1)
  - ❑ pro **IDA2** otevření příjmu nabídek v **16:00 D-1**  
(obchodované periody 00 – 24 dne D, uzavírka IDA2 v 22:00 D-1)
  - ❑ pro **IDA3** otevření příjmu nabídek v **23:00 D-1**  
(obchodované periody 12 – 24 dne D, uzavírka IDA3 v 10:00 D), tedy nebude docházet k souběžnému příjmu nabídek na více IDA
  
- ❑ Nebudou podporované derivátové nabídky
- ❑ Nbude možné zadávat nabídky prostřednictvím PXE (ani spotové)



### Typy nabídek podporované na IDA:

#### Standardní nabídka (objemově dělitelná)

- Max. počet segmentů:
  - při ručním zadávání v CS OTE max. počet 5 segmentů
  - při importu XML do CS OTE max. 25 segmentů
  - v rámci AK zaslání XML s max. 25 segmenty
- V rámci AK a při importu XML možno zadat více nabídek najednou

#### Profilová bloková nabídka

- Dělitelnost nabídky - pro profilovou blokovou nabídku bude možné uvádět požadovanou minimální míru sesouhlaseného množství v každé periodě blokové nabídky v procentech, rozmezí povolených hodnot bude upřesněno na základě testování (předpokládá se 10 – 100 %)

#### Výlučná skupina profilových blokových nabídek\*

#### Propojená profilová bloková nabídka\*

### Granularita nabídek na IDA:

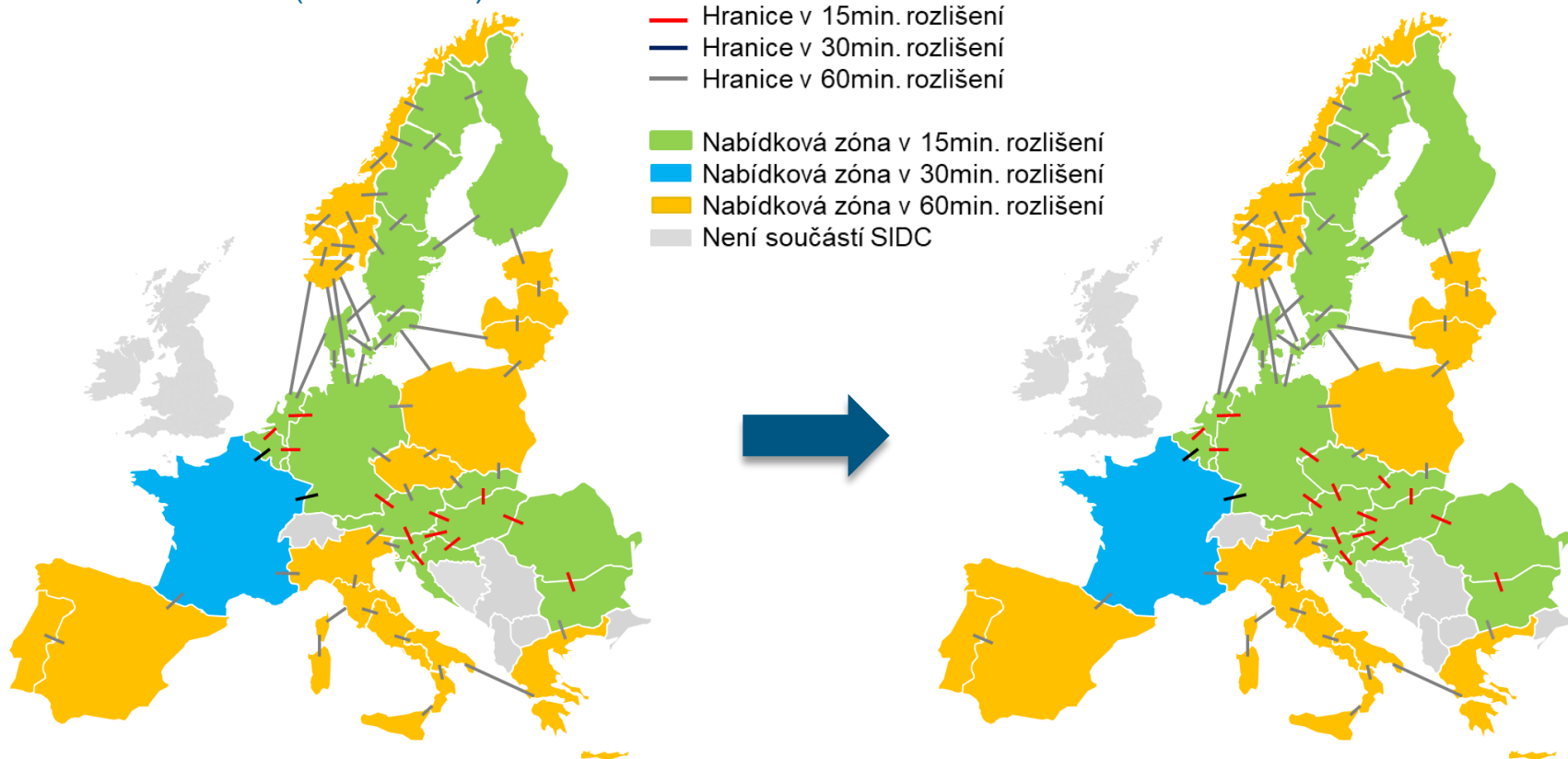
#### Do 30. 6. 2024 bude možné zadávat nabídky pouze s 60min. granularitou

#### Od 1. 7. 2024 bude možné zadávat nabídky pouze s 15min. granularitou

- Důvodem pro podporu pouze jedné granularity nabídek na IDA v rámci jedné nabídkové zóny je zajištění dostatečné výkonnosti IDA – s ohledem na potřebu mít co nejkratší dobu pozastavení přeshraničního obchodování na VDT, je žádoucí, aby také doba výpočtu výsledků IDA byla co nejkratší (rozhodnutí o podpoře pouze jedné granularity v rámci jedné nabídkové zóny bylo tak jedinou cestou, jak dosáhnout dostatečné výkonnosti IDA při splnění všech dalších podmínek)

Rozlišení aplikované v jednotlivých nabídkových zónách Evropy a na hranicích mezi nimi od IDA Go-Live (14. 6. 2024)

Od 1. 7. 2024 bude ČR v 15min. rozlišení (změna pro hranice CZ-DE, SK-CZ, CZ-AT)



- ❑ IDA bude dostupná v rámci **webového portálu OTE a prostřednictvím AK**
  - ❑ Jedná se o **nový framework** v rámci CS OTE, který bude využit **pro IDA** (a stejně tak **i pro DT** – viz 3. část této prezentace), nejedná se o samostatnou novou aplikaci
  - ❑ Uživatelské rozhraní je plně zpracováno prohlížečem, kdy celá webová aplikace běží jako klientský program v prohlížeči
  - ❑ Nahrávání nabídek umožněno prostřednictvím:
    - Manuálního zadávání do formuláře
    - Copy-paste do formuláře
    - Upload XML souboru
  - ❑ Hlavní změny pro AK jsou uvedeny v závěrečném souhrnu této prezentace (kapitola 7.6)
- ❑ Pro IDA se aktuálně neuvažuje mobilní aplikace
- ❑ Dokumentace ke zprávám AK je k dispozici zde:  
[https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-4\\_cz\\_formaty\\_zprav\\_xml\\_dt-ida-zo-fz-cds-erd\\_v5-3-1-2.pdf](https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-4_cz_formaty_zprav_xml_dt-ida-zo-fz-cds-erd_v5-3-1-2.pdf)
- ❑ Nové specifikace XML (šablony XSD) včetně standardu CIM jsou k dispozici zde:  
[https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-2\\_xsd\\_sablony\\_dt-ida-zo-fz\\_v2-0-2.zip](https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/d1-4-2_xsd_sablony_dt-ida-zo-fz_v2-0-2.zip)
- ❑ Ostatní důležité informace jsou k nalezení zde:  
<https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/15minut>

## Nová obchodovací obrazovka

OTE **Produkce** 01.01.2023 15:56:39

Elektřina
Plyn

3
1
809 809 715

Zpět

Hledat v menu

- IDA
- IDA - obchodování
- Sestavy
- Správa

Elektřina / IDA / IDA - obchodování

### Vnitrodenní aukce - přehled

Aukce				OTE IDA Index (EUR/MWh)			Cena (EUR/MWh)		Množství (MWh)
Den dodávky	Uzávěrka	Název	Status	BASE	PEAK	OFFPEAK	Min	Max	Celkem
04.06.2025	03.06.2025 22:00	IDA2	Výsledky	141,67	175,53	121,74	-3 333,99	215,25	23 183,8
04.06.2025	04.06.2025 10:00	IDA3	Zrušená						
05.06.2025	04.06.2025 15:00	IDA1	Výsledky	1 141,00	1 975,21	821,00	110,42	3 999,00	1 223 183,8
05.06.2025	04.06.2025 22:00	IDA2	Výsledky	141,67	175,53	121,74	110,42	215,25	23 183,8
05.06.2025	05.06.2025 10:00	IDA3	Výsledky	141,67			55,00	215,25	23 183,8
06.06.2025	05.06.2025 15:00	IDA1	Výsledky	141,67	175,53	121,74	101,37	1 215,25	18 223 500,0
06.06.2025	05.06.2025 22:00	IDA2	Uzavřená						
06.06.2025	06.06.2025 10:00	IDA3	Otevřená						
07.06.2025	06.06.2025 15:00	IDA1	Nezahájená						

### Audit Log

Čas	Úroveň	Viditelnost	Popis
06.06.2025 12:02:36	Upozornění	Privátní	Neúspěšné zavedení nabídky: Aukce IDA3 pro der
06.06.2025 12:02:36	Info	Veřejná	Aukce IDA3 pro den dodávky 06.06.2022 byla uza
06.06.2025 12:02:36	Info	Privátní	Zavedení nabídky ID 22397888/2 (IDA1) na nákup
06.06.2025 12:02:36	Chyba	Privátní	Neúspěšné zavedení nabídky: Aukce IDA2 pro der

### Seznam nabídek

Den dodávky	Aukce	Typ	KatNab	Skp	Rozlišení	Ver	IdNab	PropNaBl	Komentář	Množství (MWh)	MinCena (EUR/MWh)
06.06.2025	IDA3	Nákup	PBN	L	60 min	2	• 820 713			8 516,0	1 150,0€
06.06.2025	IDA3	Prodej	PBN	L	60 min	1	•• 820 892	820 713		1,5	150,0€
06.06.2025	IDA3	Prodej	PBN	L	60 min	2	••• 820 747	820 892		16,6	150,0€
06.06.2025	IDA3	Nákup	PBN		60 min	1	820 425			16,6	150,0€
06.06.2025	IDA3	Prodej	PBN	L	60 min	1	••• 820 560	820 713	Komentář...	1,5	-20,0€
06.06.2025	IDA3	Nákup	STD		60 min	1	820 318			16,6	150,0€
06.06.2025	IDA3	Nákup	PBN	E	60 min	2	820 440			1,5	150,0€
06.06.2025	IDA3	Prodej	STD		60 min	1	820 204			1,5	150,0€
06.06.2025	IDA3	Prodej	STD		60 min	1	820 204			16,6	150,0€
06.06.2025	IDA3	Nákup	PBN	L	60 min	2	••• 820 560	820 892		1,5	150,0€
06.06.2025	IDA3	Prodej	PBN	L	60 min	2	••• 820 747	820 892		16,6	150,0€
06.06.2025	IDA3	Prodej	PBN	L	60 min	1	• 820 713			16,6	150,0€
06.06.2025	IDA3	Nákup	PBN	E	60 min	2	820 205			16,6	150,0€

### Nabídka pro 06.06.2025 - IDA2

Hlavička

\* Kategorie nabídky

STD  PBN

\* Typ nabídky

Nákup  Prodej

\* Rozlišení periody

60 min  15 min

Den dodávky

12.09.2022

\* Měna vypořádání

EUR

ID Nabídky

820 440

Verze

1

Aukce

IDA2

Výchozí měna vypořádání

CZK

Okamžik fin. zajištění

lhned

Komentář

Zde vložte svůj komentář

0 / 100

Učastník

859 1824 4040 33 (Trader,...)

Detail

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00 - 01	1,5	155,47	1,5	201,00
01 - 02	1,5	3 155,47	1,5	2 754,30

36

© OTE, a.s. 2024 – Všechna práva vyhrazena

## Nový vzhled CS OTE

**Nabídka pro 06.06.2025 - IDA2, Nákup**

**Hlavička**

\* Kategorie nabídky:  STD  PBN

\* Typ nabídky:  Nákup  Prodej

\* Rozlišení periody:  60 min  15 min

Den dodávky: 12.09.2022

\* Měna vypořádání: EUR

ID Nabídky: 820 440

Verze: 1

Aukce: IDA2

Výchozí měna vypořádání: CZK

Okamžik fin. zajištění: Ihned

Komentář: Zde vložte svůj komentář

Účastník: 859 1824 4040 33 (Trader,...)

0 / 100

**Detail**

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00 - 01	1,5	155,47	1,5	201,00
01 - 02	1,5	3 155,47	1,5	2 754,30
02 - 03	1,5	155,47	1,5	201,00
03 - 04	1,5	155,47	1,5	201,00
04 - 05	1,5	155,47	1,5	201,00
05 - 06	1,5	155,47	1,5	201,00
06 - 07	1,5	1 155,47	1,5	-20,00
07 - 08	1,5	155,47	1,5	201,00
08 - 09	1,5	155,47	1,5	201,00
09 - 10	1,5	155,47	1,5	201,00
10 - 11	1,5	155,47	1,5	201,00
11 - 12	1,5	155,47	1,5	201,00
12 - 13	1,5	155,47	1,5	201,00
13 - 14	1,5	155,47	1,5	201,00
14 - 15	1,5	155,47	1,5	201,00

Anulovat Uložit modifikaci Vytvořit novou



**Nabídka pro 06.06.2025 - IDA2, Prodej**

**Hlavička**

\* Kategorie nabídky:  STD  PBN

\* Typ nabídky:  Nákup  Prodej

\* Rozlišení periody:  60 min  15 min

Den dodávky: 06.06.2025

\* Měna vypořádání: EUR

ID Nabídky: 820 440

Verze: 1

Aukce: IDA2

Výchozí měna vypořádání: CZK

Okamžik fin. zajištění: Ihned

Komentář: Zde vložte svůj komentář

Účastník: 859 1824 4040 33 (Trader,...)

0 / 100

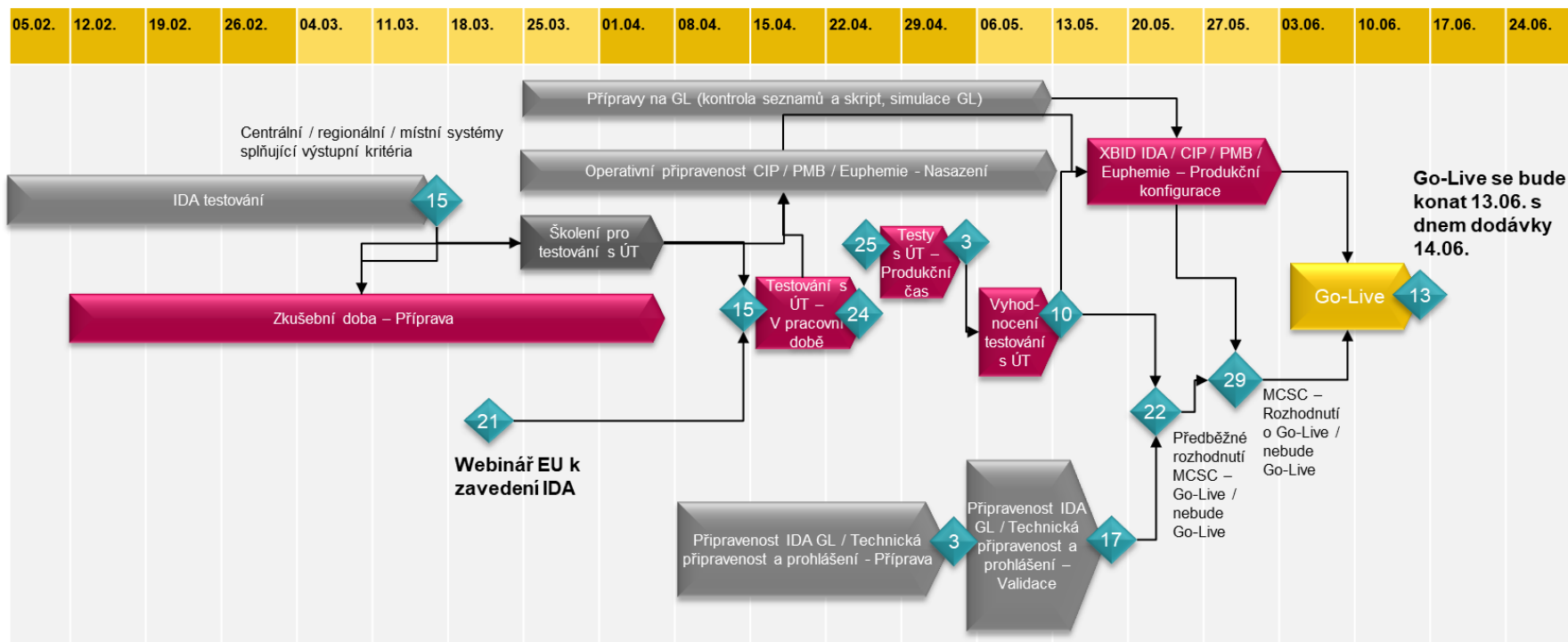
**Detail**

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00 - 01	1,5	155,47	1,5	201,00
	1,5	155,47	1,5	2 754,30
	1,5	155,47	1,5	201,00
01 - 02	1,5	155,47	1,5	201,00
	1,5	155,47	1,5	201,00
	1,5	-1 155,47	1,5	201,00
02 - 03				
03 - 04	1,5	155,47	1,5	201,00
	1,5	155,47	1,5	201,00
	1,5	155,47	1,5	201,00

Anulovat Uložit modifikaci Vytvořit novou

- ❑ **Testování vnitrodenních aukcí s ÚT je plánováno v termínu 15. 4. 2024 – 3 . 5. 2024 (max do 10. 5. 2024)**
- ❑ Více podrobností k testování je uvedeno v závěrečném souhrnu této prezentace (kapitoly 7.2 - 7.4)
  
- ❑ **IDA Go-Live** je aktuálně plánovaný na **den dodávky 14. 6. 2024** (nasazení do systému 12. 6. 2024 večer, den obchodování 13. 6. 2024), tzn. **první IDA bude IDA1 v 15:00 13. 6. 2024** (pro den dodávky 14. 6. 2024) s nabídkami pouze **v 60min. rozlišení**
  - 👉 Zahájení provozu bude koordinováno ve shodě s evropskými NEMO a TSO!
  
- ❑ **30. 6. 2024 v 15:00** proběhne první IDA1 na den dodávky 1. 7. 2024, pro kterou bude možné zadávat **již pouze nabídky v 15min. rozlišení**

## 5.8 Vnitrodenní aukce – Plán testování a Go-Live



☐ Testování s ÚT bude probíhat od 15. 4. 2024 po dobu 3 týdnů ve dvou různých časových režimech:

- V rámci pracovní doby: 15. – 19. 4. a 22. – 24. 4. 2024
  - IDA3: 09:00
  - IDA1: 14:00
  - IDA2: 16:00

- Dle času produkce: 25. – 26. 4. a 29. 4 – 3. 5. 2024
  - IDA3: 10:00
  - IDA1: 15:00
  - IDA2: 22:00

### ❑ Testování IDA

- ❑ Přístup k testování IDA (činnost a role IDA) bude defaultně umožněn všem uživatelům, kteří mají aktuálně platnou činnost na DT nebo VDT
  - ❑ ÚT si může přístup (činnost *Obchodování na IDA*) jednotlivých uživatelů libovolně měnit prostřednictvím uživatele s rolí *Správa vlastních údajů RÚT (návrh na vložení osoby)*, tzv. pověřená osoba nebo admin
- ❑ Měna vypořádání a Bankovní spojení pro IDA testování budou pro ÚT defaultně nastaveny dle nastavení příslušného ÚT na VDT (ÚT si může libovolně změnit)

### ❑ Produkce IDA

- ❑ Přístup na produkci IDA (činnost a role IDA) bude defaultně umožněn všem uživatelům, kteří mají aktuálně platnou činnost na VDT
  - ❑ ÚT si může přístup (činnost *Obchodování na IDA*) jednotlivých uživatelů libovolně měnit prostřednictvím uživatele s rolí *Správa vlastních údajů RÚT (návrh na vložení osoby)*, tzv. pověřená osoba nebo admin.
- ❑ Měna vypořádání a Bankovní spojení pro IDA produkci budou pro ÚT defaultně nastaveny dle nastavení příslušného ÚT na VDT (ÚT si může libovolně změnit)



- ❑ Zveme všechny účastníky trhu na **webinář EU** pořádaný projektem **MCSC k zavedení a testování IDA**

**ve čtvrtek 21. března 2024 od 9:30 do 13:00 hodin (online v AJ)**

- ❑ [Agenda](#) spolu s [odkazem pro registraci](#) je k dispozici na webu NEMO Committee
- ❑ Zvací dopis k webináři k dispozici [zde](#)
- ❑ [Souhrn informací k vnitrodenním aukcím](#) - pouze v AJ

---

# **6. Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek**

- ❑ **13. 6. 2024** - nový framework **Zúčtování odchylek a trhů** uveden do produkčního provozu v CS OTE (současně s Go-Live Vnitrodenních aukcí). **Zúčtovací perioda zůstává 60min.**
- ❑ **1. 7. 2024** (den dodávky) a dále - **Zúčtování VDT a IDA** prováděno v **15min. rozlišení**. Zúčtování DT zůstává v 60min rozlišení.
- ❑ **1. 7. 2024** (den dodávky) a dále - **Zúčtování odchylek**, prováděno v **15min. rozlišení**
- ❑ Q1/2025 (datum bude upřesněno) - Zúčtování DT v **15min. rozlišení**
  
- ❑ pro data před změnou zúčtovací periody (den dodávky starší jak 1. 7. 2024) bude zobrazení period v hodinovém rozlišení
- ❑ pro data od 1. 7. 2024 a dále bude zobrazení period ve čtvrt hodinovém rozlišení (vyjma výsledků zúčtování DT)

### Zavedení 15minutové periody ve zúčtování trhů a odchylek

- Namísto stávajícího indexu periody bude nově perioda označena jako konkrétní časový úsek, např: 01:45-02:00
- Množství budou uváděna v MWh na **5 desetinných míst**:
  - Data ERD
  - Data měření
  - Data RE
  - Výsledky zúčtování odchylek
  
- Množství budou uváděna v MWh na **3 desetinná místa**:
  - Data trhů
  
- Transponování period ze sloupců do řádku
- U složitějších sestav dojde k rozdělení do několika podsestav (záložek jedné sestavy, bude uvedeno na příkladech dále)

### Koncový plán – prezentace dat

- ❑ Nově zahrnuje agregované výsledky IDA v odpovídajících dimenzích: den dodávky, RÚT, nákup/prodej, měna vypořádání
- ❑ Nově uvádí výhradně finální uzavřenou objemovou obchodní pozici (množství v MWh) agregovanou dle dimenzí KP pro daný trh či danou oblast
- ❑ Data jsou dostupná po zveřejnění výsledků (DT, IDA), nebo po provedení agregace daného trhu (VDT, ERD)
- ❑ Uzavřené obchody, které ještě nebyly zahrnuté do procesu agregace daného trhu, nejsou v KP viditelné
- ❑ Sestava zobrazuje data za jednotlivé oblasti v dedikovaných 4 záložkách (podsestavách) za oblast DT, IDA, VDT a ERD

# 6.3 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Koncový plán

## Koncový plán – prezentace dat Denního trhu

hodinová perioda

OTE
09.02.2024 15:58:36
Elektrina Plyn
888811 8885

Zúčtování / Sestavy / Koncový plán

**Koncový plán**

Denní trh    Vnitrodenní aukce    Vnitrodenní trh    Realizační diagramy

Parametry

Den dodávky od-do:  -     Perioda dodávky:     Verze:

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Nákup		Nákup - OTE		Nákup - PXE		Prodej		Prodej - OTE		Prodej - PXE	
		Celkem (MWh)	SPT-CZK (MWh)	SPT-EUR (MWh)	SPT-EUR (MWh)	DER-EUR (MWh)	Celkem (MWh)	SPT-CZK (MWh)	SPT-EUR (MWh)	SPT-EUR (MWh)	DER-EUR (MWh)		
09.02.2024	00 - 01	2,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
09.02.2024	01 - 02	2,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
09.02.2024	02 - 03	152,000	0,000	2,000	0,000	150,000	150,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	150,000
09.02.2024	03 - 04	202,000	0,000	2,000	0,000	200,000	200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	200,000
09.02.2024	04 - 05	102,000	0,000	2,000	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
09.02.2024	05 - 06	101,000	0,000	1,000	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
09.02.2024	06 - 07	101,000	0,000	1,000	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
09.02.2024	07 - 08	101,000	0,000	1,000	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
09.02.2024	08 - 09	1,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
09.02.2024	09 - 10	1,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
09.02.2024	10 - 11	105,900	0,000	105,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
09.02.2024	11 - 12	105,900	0,000	105,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
09.02.2024	12 - 13	453,000	0,000	303,000	0,000	150,000	150,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	150,000
09.02.2024	13 - 14	603,000	0,000	403,000	0,000	200,000	200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	200,000
09.02.2024	14 - 15	303,000	0,000	203,000	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
09.02.2024	15 - 16	303,000	0,000	203,000	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
09.02.2024	16 - 17	302,900	0,000	202,900	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
09.02.2024	17 - 18	302,000	0,000	202,000	0,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
09.02.2024	18 - 19	4,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Celkem 24 záznamů    < 1 2 >    Přejít na stránku

## Koncový plán – prezentace dat Vnitrodenních aukcí

Hodinová perioda pro období do 30.6.2024 (od 13.6.2024)

15minutová perioda pro období od 1.7.2024

29.02.2024 11:36:26 Elektrina Plyn 888811  
88885

Zúčtování / Sestavy / Koncový plán

### Koncový plán

Denní trh **Vnitrodenní aukce** Vnitrodenní trh Realizační diagramy

**Parametry**

Den dodávky od-do:  |   Periode dodávky:  Verze:

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Nákup			Prodej		
		Celkem (MWh)	Množství za CZK (MWh)	Množství za EUR (MWh)	Celkem (MWh)	Množství za CZK (MWh)	Množství za EUR (MWh)
25.07.2023	12 - 13	204,100	23,500	180,600	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	13 - 14	5 194,500	5 015,600	178,900	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	14 - 15	5 351,000	5 015,600	335,400	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	15 - 16	5 155,900	5 015,600	140,300	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	16 - 17	5 155,900	5 015,600	140,300	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	17 - 18	5 015,600	5 015,600	0,000	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	18 - 19	5 015,600	5 015,600	0,000	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	19 - 20	5 125,900	5 015,600	110,300	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	20 - 21	110,300	0,000	110,300	0,000	0,000	0,000
25.07.2023	21 - 22	110,300	0,000	110,300	0,000	0,000	0,000

Celkem 10 záznamů

# 6.3 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Koncový plán (IDA)

## Koncový plán – prezentace dat Vnitrodenního trhu

od 1.7.2024 bude možno obchodovat na VDT hodinově i 15minutově

29.02.2024 11:42:12 Elektřina Plyn 888811  
88885

Zúčtování / Sestavy / Koncový plán

Koncový plán

Denní trh Vnitrodenní aukce **Vnitrodenní trh** Realizační diagramy

Parametry

Den dodávky od-do: 01.01.2023 | 29.02.2024 📅 Perioda dodávky: Vše Verze: Aktuální data 📄 Načíst Resetovat

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Zúčtování	Nákup			Prodej		
			Celkem (MWh)	Množství za CZK (MWh)	Množství za EUR (MWh)	Celkem (MWh)	Množství za CZK (MWh)	Množství za EUR (MWh)
03.01.2023	00 - 01		63,500	63,500	0,000	0,000	0,000	0,000
03.01.2023	01 - 02		67,700	67,700	0,000	0,000	0,000	0,000
03.01.2023	02 - 03		38,000	38,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03.01.2023	03 - 04		10,000	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000
03.01.2023	04 - 05		0,000	0,000	0,000	10,000	0,000	10,000
03.01.2023	05 - 06		0,000	0,000	0,000	2,000	2,000	0,000
03.01.2023	06 - 07		0,000	0,000	0,000	78,600	78,600	0,000
03.01.2023	07 - 08		121,100	121,100	0,000	0,000	0,000	0,000
03.01.2023	08 - 09		0,000	0,000	0,000	1,400	1,400	0,000
03.01.2023	09 - 10		0,000	0,000	0,000	15,000	0,000	15,000
03.01.2023	10 - 11		30,000	0,000	30,000	0,000	0,000	0,000
03.01.2023	11 - 12		0,200	0,200	0,000	0,100	0,100	0,000
03.01.2023	12 - 13		1,100	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000
03.01.2023	13 - 14		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,100
03.01.2023	14 - 15		0,000	0,000	0,000	7,600	7,600	0,000

Celkem 1664 záznamů < 1 2 3 4 5 ... 111 > Přejít na stránku



# 6.3 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Koncový plán (IDA)

## Koncový plán – prezentace dat ERD

- Hodinová perioda pro období do 30.6.2024
- 15minutová perioda pro období od 1.7.2024

Zúčtování / Sestavy / Koncový plán

### Koncový plán

Denní trh   Vnitrodenní aukce   Vnitrodenní trh   **Realizační diagramy**

**Parametry**

Den dodávky od-do: 01.01.2023 | 05.01.2023   Perioda dodávky: Vše   Verze: Aktuální data   **Načíst**   Resetovat

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Zúčtování	Nákup			Prodej		
			Celkem (MWh)	Domácí (MWh)	Zahraníční (MWh)	Celkem (MWh)	Domácí (MWh)	Zahraníční (MWh)
03.01.2023	00 - 01		738,90000	0,00000	738,90000	3 725,80000	0,00000	3 725,80000
03.01.2023	01 - 02		3 765,80000	40,00000	3 725,80000	738,90000	0,00000	738,90000
03.01.2023	02 - 03		785,00000	785,00000	0,00000	3 485,80000	3 485,80000	0,00000
03.01.2023	03 - 04		0,00000	0,00000	0,00000	114,90000	114,90000	0,00000
03.01.2023	04 - 05		88,50000	88,50000	0,00000	15,00000	15,00000	0,00000
03.01.2023	05 - 06		1,00000	1,00000	0,00000	203,40000	203,40000	0,00000
03.01.2023	06 - 07		626,00000	626,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
03.01.2023	07 - 08		0,00000	0,00000	0,00000	65,00000	65,00000	0,00000
03.01.2023	08 - 09		10,00000	10,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
03.01.2023	09 - 10		0,00000	0,00000	0,00000	11,83200	11,83200	0,00000
03.01.2023	10 - 11		0,00000	0,00000	0,00000	64,70000	64,70000	0,00000
03.01.2023	11 - 12		55,00000	55,00000	0,00000	34,80900	34,80900	0,00000
03.01.2023	12 - 13		173,90900	173,90900	0,00000	13,00000	13,00000	0,00000
03.01.2023	13 - 14		66,00000	66,00000	0,00000	42,00000	42,00000	0,00000
03.01.2023	14 - 15		116,00000	116,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Celkem 72 záznamů         Přejít na stránku

### Obchodní bilance – prezentace dat

- ❑ nová sestava jako doplněk ke Koncovému plánu
- ❑ sestava slouží ke kontrole aktuálního stavu celkové objemové pozice účastníka (množství primárně v MW, v sestavě i přepočet do MWh)
- ❑ za aukční trhy (DT a IDA) zahrnuje zavřenou část obchodní pozice, agregovanou z kompletních dostupných dat určených pro výpočet koncového plánu
- ❑ za VDT a ERD zahrnuje pozici agregovanou z dat poskytnutých přímo zdrojovým modulem (aktuální data)
- ❑ data jsou v sestavě dostupná pouze ode dne dodávky, který je větší nebo roven dni předcházejícímu aktuálnímu kalendářnímu dni (tzn. od D-1, tzn. data jsou k dispozici za období od včerejšího dne do budoucna).
- ❑ Úroveň agregace dat: den dodávky, RÚT, nákup/prodej
- ❑ Rozlišení periody: do 30. 6. 2024 - 60min., od 1. 7. 2024 - 15min. včetně DT (data přepočítána z 60min)

# 6.4 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Obchodní bilance



09.02.2024 15:56:21 Elektrina Plyn

Zúčtování / Sestavy / Obchodní bilance

**Obchodní bilance**

Parametry

Den dodávky od-do: 09.02.2024 - 09.02.2024 Perioda dodávky: Víše Načíst Resetovat

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Celkem		Denní trh		Vnitrodenní aukce		Vnitrodenní trh		Realizační diagramy		Celkem		Denní trh		Vnitrodenní aukce		Vnitrodenní trh		Realizační diagramy	
		Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)	Nákup (MWh)	Prodej (MWh)
09.02.2024	00:00 - 00:15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,30000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	00:15 - 00:30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,50000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	00:30 - 00:45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,30000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	00:45 - 01:00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,50000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	01:00 - 01:15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,50000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	01:15 - 01:30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,50000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	01:30 - 01:45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,50000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	01:45 - 02:00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,30000	0,00000	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	02:00 - 02:15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					38,00000	37,50000	38,00000	37,50000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	02:15 - 02:30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					38,00000	37,50000	38,00000	37,50000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	02:30 - 02:45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					38,00000	37,50000	38,00000	37,50000	0,00000	0,00000				
09.02.2024	02:45 - 03:00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					38,00000	37,50000	38,00000	37,50000	0,00000	0,00000				

Celkem 192 záznamů < 1 2 3 4 5 ... 8 > Přejít na stránku

### sestava Výsledky zúčtování – prezentace dat:

- ❑ stávající název sestavy: Výsledek zúčtování
- ❑ sestava zobrazuje výsledky zúčtování agregované na úrovni podrobnosti dne dodávky (15 nebo 60min.)
- ❑ nově rozdělena na 2 záložky (podsestavy), jednu za oblast Zúčtování trhů a jednu za oblast Zúčtování odchylek
- ❑ obsah podsestavy Odchylky nově zahrnuje pro účastníky, kteří jsou SuperSZ, navíc záznamy o velikosti odchylek za každý podřízený SZ (avšak vyjma finančních údajů)

# 6.5 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Sestava Výsledky zúčtování

OTE
09.02.2024 16:10:04
Elektrina Plyn
88811  
88885

Zúčtování / Sestavy / Výsledky zúčtování

### Výsledky zúčtování

Trhy: Odchylky

Parametry

Den dodávky od-do:  -  Verze zúčtování:  Zúčtovací položka:  Načíst Resetovat

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Zúčtovací položka	Systém	Měna	SALDO – Celkem		NÁKUP – Celkem		NÁKUP – Závazek		NÁKUP – Pohledávka		PRODEJ – Celkem		PRODEJ – Závazek		PRODEJ – Pohledávka	
				Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka
19.01.2024	DT – SPT	OTE	EUR	-1 047,90000	-10 051,28	-1 047,90000	-10 051,28	1 047,90000	10 051,28								
19.01.2024	PXE DT- DER	PXE	EUR	-100,00000	-960,00	-1 050,00000	-10 066,00	1 050,00000	10 066,00			950,00000	9 106,00				950,00000
19.01.2024	Poplatek DT		CZK	3 047,90000	-3 017,42							3 047,90000	-3 017,42	3 047,90000	3 017,42		

Celkem 3 záznamů < 1 > Přejít na stránku

### sestava Rozpis výsledků zúčtování – prezentace dat:

- ❑ stávající název: Hodinový rozpis výsledků zúčtování
- ❑ výsledky zúčtování na nejvyšší úrovni podrobnosti periody dodávky, tj. od 1. 7. 2024 včetně vše zobrazeno v 15min., výjimka je pouze DT - 60min.
- ❑ nově rozdělena na 3 záložky (podsestavy), za oblasti Zúčtování trhů, Zúčtování odchylek a nově přidanou záložku **Podkladů zúčtování odchylek** (zobrazující data měření, obchodní pozici, zúčtovací cenu odchylky a protiodchyky a systémovou odchylku)
- ❑ Obsah podsestavy Odchylky nově zahrnuje pro účastníky, kteří jsou SuperSZ, navíc záznamy o velikosti odchylek za každý podřízený SZ (avšak vyjma finančních údajů)

# 6.6 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Sestava Rozpis výsledků zúčtování

## záložka „Trhy“:

OTE
09.02.2024 16:13:23
Elektrina
Plyn
88811 8885

Q Vyhledat

Zúčtování / Sestavy / Rozpis výsledků zúčtování

Úvodní stránka

Obíbené

DT

IDA

VDT

CDS

ERD

Zúčtování

Sestavy

CDP

POZE

EZP

Fin. řízení

Doklady

### Rozpis výsledků zúčtování

Trhy    Odchylky    Odchylky – podklady

Parametry

Den dodávky od-do:    Perioda dodávky:    Verze zúčtování:    Zúčtovací položka:

19.01.2024    19.01.2024    Vše    Vše    Vše    Náštit    Resetovat

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Zúčtovací položka	Systém	Měna	SALDO – Celkem		NÁKUP – Celkem		NÁKUP – Závazek		NÁKUP – Pohledávka		PRODEJ – Celkem		PRODEJ – Závazek		PRODEJ – Pohledávka	
					Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka
19.01.2024	00-01	DT – SPT	OTE	EUR	-2,00000	-19,16	-2,00000	-19,16	2,00000	19,16								
19.01.2024	00-01	Poplatek DT		CZK	2,00000	-1,98							2,00000	-1,98	2,00000	1,98		
19.01.2024	01-02	DT – SPT	OTE	EUR	-2,00000	-19,16	-2,00000	-19,16	2,00000	19,16								
19.01.2024	01-02	Poplatek DT		CZK	2,00000	-1,98							2,00000	-1,98	2,00000	1,98		
19.01.2024	02-03	DT – SPT	OTE	EUR	-2,00000	-19,16	-2,00000	-19,16	2,00000	19,16								
19.01.2024	02-03	PXE DT- DER	PXE	EUR	0,00000	0,00	-150,00000	-1 437,00	150,00000	1 437,00			150,00000	1 437,00			150,00000	1 437,00
19.01.2024	02-03	Poplatek DT		CZK	302,00000	-298,98							302,00000	-298,98	302,00000	298,98		
19.01.2024	03-04	DT – SPT	OTE	EUR	-2,00000	-19,16	-2,00000	-19,16	2,00000	19,16								
19.01.2024	03-04	PXE DT- DER	PXE	EUR	0,00000	0,00	-200,00000	-1 916,00	200,00000	1 916,00			200,00000	1 916,00			200,00000	1 916,00
19.01.2024	03-04	Poplatek DT		CZK	402,00000	-397,98							402,00000	-397,98	402,00000	397,98		
19.01.2024	04-05	DT – SPT	OTE	EUR	-2,00000	-19,16	-2,00000	-19,16	2,00000	19,16								
19.01.2024	04-05	PXE DT- DER	PXE	EUR	0,00000	0,00	-100,00000	-958,00	100,00000	958,00			100,00000	958,00			100,00000	958,00
19.01.2024	04-05	Poplatek DT		CZK	202,00000	-199,98							202,00000	-199,98	202,00000	199,98		
19.01.2024	05-06	DT – SPT	OTE	EUR	-1,00000	-9,59	-1,00000	-9,59	1,00000	9,59								
19.01.2024	05-06	PXE DT- DER	PXE	EUR	0,00000	0,00	-100,00000	-959,00	100,00000	959,00			100,00000	959,00			100,00000	959,00
19.01.2024	05-06	Poplatek DT		CZK	201,00000	-198,99							201,00000	-198,99	201,00000	198,99		
19.01.2024	06-07	DT – SPT	OTE	EUR	-1,00000	-9,59	-1,00000	-9,59	1,00000	9,59								
19.01.2024	06-07	PXE DT- DER	PXE	EUR	0,00000	0,00	-100,00000	-959,00	100,00000	959,00			100,00000	959,00			100,00000	959,00
19.01.2024	06-07	Poplatek DT		CZK	201,00000	-198,99							201,00000	-198,99	201,00000	198,99		
19.01.2024	09-10	DT – SPT	OTE	EUR	-1,00000	-9,59	-1,00000	-9,59	1,00000	9,59								
19.01.2024	09-10	Poplatek DT		CZK	1,00000	-0,99							1,00000	-0,99	1,00000	0,99		
19.01.2024	10-11	DT – SPT	OTE	EUR	-106,00000	-1 016,54	-106,00000	-1 016,54	106,00000	1 016,54								
19.01.2024	10-11	Poplatek DT		CZK	106,00000	-104,94							106,00000	-104,94	106,00000	104,94		
19.01.2024	11-12	DT – SPT	OTE	EUR	-106,00000	-1 016,54	-106,00000	-1 016,54	106,00000	1 016,54								
19.01.2024	11-12	Poplatek DT		CZK	106,00000	-104,94							106,00000	-104,94	106,00000	104,94		

Celkem 49 záznamů    < 1 2 3 >    Přejít na stránku

# 6.6 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Sestava Rozpis výsledků zúčtování

## záložka „Odchylky“:

29.02.2024 12:37:52

Elektrina
Plyn

888811  
8888

Tlhy
Odchylky

Úvodní stránka

Obíbené

DT

IDA

VDT

CDS

ERD

Zúčtování

Sestavy

Obchodní bilance

Koncový plán

Regulační energie

Agregované měření

Odchylka z TDD

Výsledky zúčtování

Rozpis výsledků zúčtování

Rozpis zúčtování RE

Stav nouze

Denní platby

Zúčtovací ceny a jejich původ

Vypořádací kurzy OTE

Zúčtovací poplatky

Správa

CDP

POZE

EZP

Fin. řízení

Reklamacce

Zúčtování / Sestavy / Rozpis výsledků zúčtování

### Rozpis výsledků zúčtování

Tlhy Odchylky Odchylky – podklady

Parametry

Den dodávky od-do: 01.01.2023 01.01.2023    Perioda dodávky: Vše    Verze zúčtování: Denní zúčtování odchylek    Zúčtovací položka: Vše    Načíst Resetovat

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Zúčtovací položka	Systém	Měna	SALDO – Celkem		NÁKLUP – Celkem		NÁKLUP – Závazek		NÁKLUP – Pohledávka		PRODEJ – Celkem		PRODEJ – Závazek		PRODEJ – Pohledávka	
					Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka	Množství (MWh)	Částka
01.01.2023	04-05	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	05-06	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	06-07	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	07-08	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	08-09	Odchylka kladná		CZK	0,06600	-436,20							0,06600	-436,20	0,06600	436,20		
01.01.2023	09-10	Odchylka kladná		CZK	0,23800	-1 041,92							0,23800	-1 041,92	0,23800	1 041,92		
01.01.2023	10-11	Odchylka kladná		CZK	0,50900	-2 048,70							0,50900	-2 048,70	0,50900	2 048,70		
01.01.2023	11-12	Odchylka kladná		CZK	0,70600	-3 931,40							0,70600	-3 931,40	0,70600	3 931,40		
01.01.2023	12-13	Odchylka kladná		CZK	0,68700	-46 272,10							0,68700	-46 272,10	0,68700	46 272,10		
01.01.2023	13-14	Odchylka kladná		CZK	0,50800	-26 335,41							0,50800	-26 335,41	0,50800	26 335,41		
01.01.2023	14-15	Odchylka kladná		CZK	0,24900	-14 297,47							0,24900	-14 297,47	0,24900	14 297,47		
01.01.2023	15-16	Odchylka kladná		CZK	0,06100	-117,68							0,06100	-117,68	0,06100	117,68		
01.01.2023	16-17	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	17-18	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	18-19	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	19-20	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	20-21	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	21-22	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								
01.01.2023	22-23	Odchylka záporná		CZK	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00								

Celkem 24 záznamů < 1 2 > Přejít na stránku



# 6.6 Zavedení 15min. periody ve zúčtování trhů a odchylek – Prezentace dat – Sestava Rozpis výsledků zúčtování

## záložka „Odchylky-podklady“:

OTE 29.02.2024 12:48:07 Elektrina Plyn 888811 8885

Zúčtování / Sestavy / Rozpis výsledků zúčtování

Vyhledat

Tmy Odchylky

Úvodní stránka

Obíbené

DT

IDA

VDT

CDS

ERD

Zúčtování

Sestavy

- Obchodní bilance
- Koncový plán
- Regulační energie
- Agregované měření
- Odchylka z TDD
- Výsledky zúčtování
- Rozpis výsledků zúčtování**
- Rozpis zúčtování RE
- Stav nouze
- Denní platby
- Zúčtovací ceny a jejich původ
- Vypovědění kurzy OTE
- Zúčtovací poplatky

Správa

CDP

POZE

EZP

Fin. řízení

### Rozpis výsledků zúčtování

Tmy Odchylky **Odchylky – podklady**

Parametry

Den dodávky od-do: 02.01.2023 02.01.2023  Perioda dodávky:  Verze zúčtování:

Tabulka s výsledky

Den dodávky	Perioda	Měření odběr (MWh)	Měření dodávka (MWh)	Nákup celkem (MWh)	Prodej celkem (MWh)	Zúčtovací cena odchylek (Kč/MWh)	Zúčtovací cena protiodchylek (Kč/MWh)	Systémová odchylka (MWh)
02.01.2023	00 - 01	-0,75300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	01 - 02	-0,76800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	02 - 03	-0,73100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	03 - 04	-0,68700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	04 - 05	-0,69800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	05 - 06	-0,77800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	06 - 07	-0,82200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	07 - 08	-0,90800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	08 - 09	-1,03500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	09 - 10	-1,11100	0,00300	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	10 - 11	-1,13100	0,00700	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	11 - 12	-1,22000	0,01200	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	12 - 13	-1,19800	0,01200	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	13 - 14	-1,24600	0,00800	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	14 - 15	-1,23100	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	15 - 16	-1,29800	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	16 - 17	-1,36100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	17 - 18	-1,39200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	18 - 19	-1,41100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	19 - 20	-1,37700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
02.01.2023	20 - 21	-1,31900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		

Celkem 24 záznamů   Přejít na stránku

### Informace ke Zúčtování vnitrodenních aukcí:


- ❑ Po zveřejnění výsledků každé IDA dojde na základě výsledků jednotlivých IDA k uvolnění prostředků FZ, které zajišťovaly nabídky, a budou tak **finančně zajištěny pouze vytvořené obchody** v rámci výsledných cen.
- ❑ **Zúčtování vnitrodenních aukcí** bude spouštěno **1x denně za všechny tři aukce dne dodávky najednou** (IDA1, IDA2, IDA3), a to do 11 hodin daného dne dodávky
- ❑ Data výsledků zúčtování budou agregována na úrovni dne dodávky
- ❑ Bude-li aukce zrušena, její výsledky tak nebudou validní anebo dostupné, a tedy nebudou zahrnuty do zúčtování. Agregované výsledky zúčtování tak budou obsahovat data za zbylé úspěšně provedené aukce na daný den dodávky.
- ❑ Vypořádání obchodů ze všech tří aukcí proběhne společně s vypořádáním odchylek a ostatních krátkodobých trhů v rámci nettingu z vypořádání denního vyhodnocení

### Procesy automatické komunikace dat:

- Nová verze šablon podporující 60min. i 15min. rozlišení
- Dostupnost dat Koncového plánu přes AK:
  - Data Koncového plánu: **ano**
  - Data Obchodní pozice: **ne**
  
- Zpráva 943 – Koncový plán
  - Nové kódy profilů pro IDA
- Zpráva 953 – Výsledky zúčtování
  - Nové kódy profilů pro IDA
  - Pro SuperSZ navíc záznamy o velikosti odchylek za každý podřízený SZ
- Zpráva 963 – Rozpis výsledků zúčtování
  - Nové kódy profilů pro IDA
  - Pro SuperSZ navíc záznamy o velikosti odchylek za každý podřízený SZ

# 7. Závěrečný souhrn

# 7.1 Závěrečný souhrn – Přehled zavádění 15min. produktů na krátkodobých trzích s elektřinou

	2024		2025
<b>Interval zúčtování odchylek (ZO)</b>	60min. interval ZO	15min. interval ZO	
<b>Denní trh (DT)</b>	60min. produkty		15min. a 60min. produkty
<b>Kontinuální vnitrodenní trh (VDT)</b>	60min. produkty	15min. a 60min. produkty	
<b>Vnitrodenní aukce (IDA)</b>		60min. produkty	pouze 15min. produkty

Den dodávky

14. 6. 2024

1. 7. 2024

Q1/2025

## 7.2 Závěrečný souhrn – Harmonogram testování

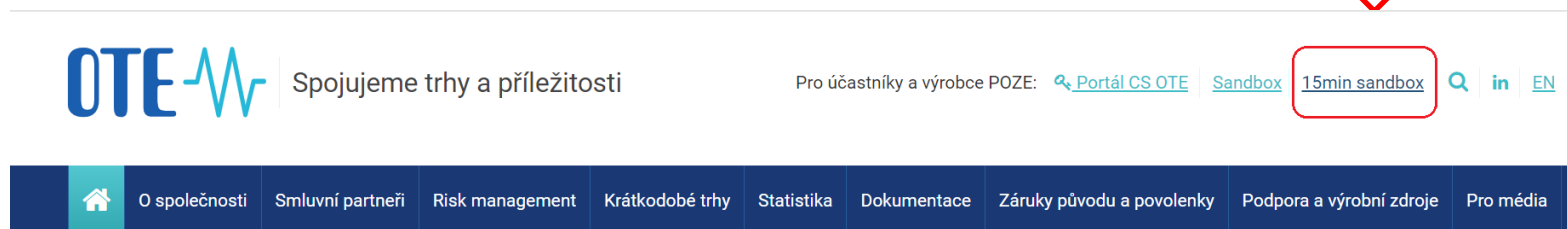
- ❑ Zde je uveden celkový souhrn E2E testů za oblast Trhy a Finančního zajištění:


Předpokládaný plán testů	
18.03.2024 - 30.05.2024	E2E testy komunikace nového univerzálního rozhraní 15/60min pro předávání dat prostřednictvím formátu CDSDATA - POUZE přes Automatickou komunikaci, zatím bez webového rozhraní
15.04.2024 - 03.05.2024	E2E testy nového rozhraní pro trhy (15/60 min) v již novém frameworku - Vnitrodenní aukce
15.04.2024 - 17.05.2024	E2E testy NOVÝ WEB PORTAL - předávání údajů o kmenových datech OPM přes web portál
22.04.2024 - 30.04.2024	E2E testy NOVÝ WEB PORTAL - předávání profilových měřených dat přes web portál
22.04.2024 - 03.05.2024	E2E testy nového frameworku a rozhraní pro denní trh (60min)
06.05.2024 - 31.05.2024	E2E testy nového rozhraní pro trhy (15/60 min) v již novém frameworku - Zúčtování trhů a odchylek - (bez zúčtování kontinuálních trhů) - ERD (15 min)
27.05.2024 - 31.05.2024	E2E testy Vnitrodenní trh s elektřinou - kontinuální (15/60 min)
03.06.2024 - 07.06.2024	E2E testy Vnitrodenní trh s plynem (testování změn v CS OTE, aplikace OTE-COM Plyn je beze změny)
03.06.2024 - 28.06.2024	E2E testy 15/60 min veřejný web OTE
03.06.2024 - 28.06.2024	E2E testy - Finanční zajištění (15/60 min)
01.10.2024 - 31.10.2024	E2E testy nového frameworku pro ostatní části CS OTE (POZE, Registrace RÚT, Reklamace, CDS-plyn)
01.11.2024 - 31.12.2024	E2E testy - Denní trh (15/60 min)

- ❑ Aktuální celkový výčet E2E testování je k nalezení pod tímto [odkazem](#)

- ❑ Pro testování uvedených změn bude využito **nové testovací prostředí SANDBOX15 s 15min periodou**, na který bude odkaz prostřednictvím webových stránek OTE [www.ote-cr.cz](http://www.ote-cr.cz)

Zde bude odkaz na nový SANDBOX15 s 15min. periodou



OTE  Spojujeme trhy a příležitosti

Pro účastníky a výrobce POZE: [Portál CS OTE](#) [Sandbox](#) **15min sandbox** [Q](#) [in](#) [EN](#)

[O společnosti](#) [Smluvní partneři](#) [Risk management](#) [Krátkodobé trhy](#) [Statistika](#) [Dokumentace](#) [Záruky původu a povolenky](#) [Podpora a výrobní zdroje](#) [Pro média](#)

- ❑ Potřebná dokumentace k novému testovacímu prostředí SANDBOX15 s 15min. periodou bude zveřejněna [zde](#)
- ❑ Spuštění nového SANDBOX15 s 15min. periodou pro účely testování se očekává začátkem dubna 2024
  - ❑ Na nový SANDBOX15 byly zkopírovány přístupové certifikáty uživatelů dosavadního SANDBOX s 60min. periodou
- ❑ Stávající SANDBOX s 60min. periodou bude zachován do 1. 7. 2024

- ❑ Účastníci testů předem obdrží rozpis testů (časový a věcný) s požadavky na zajištění obsahové (příprava testovacích dat) a organizační části (personální zajištění, komunikace apod.)
- ❑ Účastníci testů si budou muset zajistit/ověřit přístup k testovacímu prostředí SANDBOX15, aktualizovat kontaktní údaje a případně nahrát testovací certifikáty



- ❑ Aktuální informace k zavedení a testování 15min. zúčtovací a obchodní periody jsou zveřejňovány průběžně na <https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/15minut>
- ❑ Na této stránce je rovněž dostupná technická dokumentace - popisy rozhraní a komunikační formáty



Spojujeme trhy a příležitosti

Pro registrované účastníky a výrobce POZE: [Portál CS OTE](#) | [Sandbox](#) | [Q](#) | [in](#) | [EN](#)

	O společnosti	Smluvní partneři	Risk management	Krátkodobé trhy	Statistika	Dokumentace	Záruky původu a povolenky	Podpora a výrobní zdroje	Pro média
--	---------------	------------------	-----------------	-----------------	------------	-------------	---------------------------	--------------------------	-----------

### Dokumentace

#### Informace k přechodu na 15 min. interval

V souvislosti s připravovaným zavedením 15minutové zúčtovací periody v ČR k 1. 7. 2024 si Vás dovoluujeme informovat, že dne 18.6.2020 proběhl informační webinář, kde jsme on-line formou představili **výstupy z analýz předpokládaných úprav externích rozhraní v souvislosti s přechodem na 15min zúčtovací a obchodní interval v ČR z pohledu operátora trhu.**

XSD šablony a WSDL platné na produkčním prostředí CS OTE od 1.2.2024.

POPIS	SOUBORY KE STAŽENÍ
Formáty zpráv XML platné od 1.2.2024	<a href="#">D1.4.2 formáty XML</a>
Specifikace XML (šablony XSD) platné od 1.2.2024	<a href="#">D1.4.2 formáty XSD</a>
WSDL šablony pro automatickou komunikaci platné od 1.2.2024	<a href="#">D1.4.2 šablony WSDL</a>
<a href="#">Specifikace formátů XML dle ETSO. Konkrétní aplikace pro účely OTE je popsáno v dokumentu D1.4.4 automatická komunikace</a>	<a href="https://www.entsoe.eu/">https://www.entsoe.eu/</a>
Příklady zpráv XML	<a href="#">příklady XML zpráv</a>

Nastavení přístupu do systému OTE

#### Dokumentace - Elektřina

[Dokumentace Elektřina](#)

[Užitečné informace pro PDS/PLDS](#)

[Dokumentace TDD](#)

[Dokumentace Trhy](#)

» [Informace k přechodu na 15 min. interval](#)

[Dokumentace k SANDBOX s 60 min periodou](#)

[Dokumentace k SANDBOX s 15 min periodou](#)

#### Dokumentace Plyn

[Aktuality plyn](#)

[Užitečné informace](#)

[Bezpečnostní standard dodávek \(BSD\)](#)

[Úsporný tarif](#)

[Kompensace cen elektřiny a plynu](#)

### ❑ OTE formáty za oblast trhy a zúčtování odchylek:

- budou zachovány stávající komunikační scénáře, přičemž ve stávajících formátech zpráv ISOTEDATA, ISOTEREQ a RESPONSE budou provedeny nezbytné strukturální změny v menším rozsahu

### ❑ ISOTEDATA

- 5 nových atributů
- 5 atributů bude přejmenovaných se zachováním jejich významu
- atribut se přesune do nadřazeného elementu
- 1 element a 2 atributy budou odstraněny
- u 2 atributů se změní nebo rozšíří způsob plnění (např. formát času, počet desetinných míst, jednotka)

### ❑ ISOTEREQ

- odstranění 2 atributů
- nový atribut (pro potřeby IDA)

### ❑ RESPONSE

- nový atribut zajišťující podporu hromadného zadávání zpráv

## 7.6 Závěrečný souhrn – Hlavní změny pro automatickou komunikaci

❑ Na aukčních trzích pro komunikační scénář dotazu na data kapacit bude původní formát vycházející z ENTSO-E formátu nahrazen novým formátem vycházejícím z ENTSO-E dle standardu CIM:

Aktuální stav		Nový stav	
Dokument	Verze	Dokument	Verze
StatusRequest	1.1	StatusRequest_MarketDocument	4.1
CapacityDocument	3.10	Capacity_OTEMarketDocument (vycházející z ENTSO-E dle CIM Capacity_MarketDocument v8.1 + rozšíření z důvodu PTDF)	8.1
AcknowledgementDocument	5.0	Acknowledgement_MarketDocument	8.1

❑ Za oblast realizačních diagramů budou zachovány existující komunikační scénáře, nicméně bude nahrazen původní formát vycházející z ENTSO-E formátu novým formátem vycházejícím z ENTSO-E dle standardu CIM:

Aktuální stav		Nový stav	
Dokument	Verze	Dokument	Verze
AcknowledgementDocument	5.0	Acknowledgement_MarketDocument	8.1
ScheduleMessage	3.1	Schedule_MarketDocument	5.2
ConfirmationReport	3.1	Confirmation_MarketDocument	5.3
AnomalyReport	3.1	AnomalyReport_MarketDocument	5.2
StatusRequest	1.1	StatusRequest_MarketDocument	4.0

❑ Změna WSDL definice

Původní synchronní služba etsoStatusRequestService pro získání stavu realizačního diagramu nebo dat kapacit bude nově implementovaná asynchronně. Je rozdělena na dvě služby StatusRequestMarketService a StatusRequestMarketCallbackService. Skrze první se ÚT dotazují na aktuální stav, na druhou službu přichází odpověď. Je tedy nutné, aby si ÚT implementovali zmíněnou Callback službu

Seznam použitých zkratek			
4MMC	4M Market Coupling	NTC	Net Transfer Capacity (čistá přenosová kapacita)
ACER	Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů	OTE	OTE, a.s.
AK	Automatická komunikace	OTE-COM	Obchodní platforma OTE pro obchodování na VDT
ATC	Available Transmission Capacity (dostupná přenosová kapacita)	QX	Quarter X (čtvrtletí)
CDS	Centrum datových služeb	RE	Regulační energie
CS OTE	Centrální systém operátora trhu	RÚT	Registrovaný účastník trhu
D	Den dodávky (delivery day)	SDAC	Single Day-Ahead Coupling (jednotný denní trh)
DT	Denní trh s elektřinou	SIDC	Single Intraday Coupling (jednotný vnitrodenní trh)
E2E	End-to-End testování s účastníky trhu	SZ (SuperSZ)	Subjekt zúčtování (Super SZ = SZ, který na sebe přebírá celkovou odchylku i jiného SZ)
ERD	Evidence realizačních diagramů	ÚT	Účastníci krátkodobého trhu s elektřinou
H2H	Hub-to-hub	VDT	Kontinuální vnitrodenní trh s elektřinou
KP	Koncový plán	XML	Protokol pro elektronickou výměnu dat (Extensible Markup Language)
MCSC	Market Coupling Steering Committee	ZO	Zúčtování odchylek
NEMO	Nominovaný organizátor trhu s elektřinou		

Děkuji za pozornost

[www.ote-cr.cz](http://www.ote-cr.cz)

**OTE**  Spojujeme trhy a příležitosti