



Přehled plánovaných změn v CS OTE od 13. 6. 2024

***Webinář OTE
28. 5. 2024***

1. Úvod

2. Přehled změn v červnu 2024 v systému CS OTE

2.1 Změny v CS OTE od 13. 6. 2024

2.2 Změny v CS OTE od 25. 6. 2024 a 1. 7. 2024

3. Změny v jednotlivých oblastech/modulech CS OTE: Krátkodobé trhy s elektřinou

3.1 Denní trh (DT)

3.2 Vnitrodenní aukce (IDA)

3.3 Kontinuální vnitrodenní trh (VDT)

4. Změny v ostatních oblastech/modulech CS OTE

4.1 Evidence realizačních diagramů (ERD)

4.2 Zúčtování odchylek elektřiny

4.3 Finanční řízení a web OTE

5. Změny v automatické komunikaci

6. Nová verze podpisové OTE PKI komponenty v CS OTE

7. Souhrnný harmonogram nasazování změn

8. Závěr a pozvánka na webinář dne 18. 6. 2024

1. Úvod

- Operátor trhu v souvislosti se změnami na krátkodobých trzích s elektřinou v červnu a červenci 2024 poskytuje následující materiál s cílem přiblížit účastníkům trhu úpravy v CS OTE v návaznosti na:
 - Připravované zavedení 15minutové vyhodnocovací a zúčtovací periody v ČR k 1. 7. 2024
 - Plánované spuštění vnitrodenních aukcí s elektřinou (IDA)
 - Informační webináře operátora trhu konané dne 13. 2. 2024 a 7. 3. 2024 (prezentace z webinářů a další shrnující informace včetně dokumentace jsou dostupné [zde](#)).
 - Dotazy obdržené od účastníků trhu

Jak pokládat otázky?

Případné dotazy můžete v průběhu webináře pokládat do chatu MS Teams.

Po webináři případné dotazy týkající se předávání údajů z měření či zúčtování odchylek prosím zasílejte na emailovou adresu elektro@ote-cr.cz, dotazy týkající se tržních platforem (DT, VDT, IDA, ERD) prosím směrujte na market@ote-cr.cz.

Aktuální informace k zavedení a testování 15min. zúčtovací a obchodní periody jsou pravidelně zveřejňovány na [webu OTE](#).

2. Přehled změn v červnu 2024 v systému CS OTE

Čtvrtek 13. 6. 2024

- Ze středy 12. 6. 2024 na čtvrtek 13. 6. 2024 (čas bude upřesněn) dojde v produkčním prostředí informačního systému operátora trhu k nasazení několika významných změn, a to zejména:
 - nasazení **nového webového rozhraní portálu CS OTE** u vybraných formulářů a sestav, včetně úprav jejich grafického designu,
 - nasazení **vnitrodenních aukcí (IDA)** do produkčního prostředí na krátkodobých trzích s elektřinou provozovaných OTE,
 - nasazení **nových (univerzálních) formátů zpráv** používaných pro komunikaci s CS OTE (WSDL a XSD šablony).

→ Detailnější informace ke změnám implementovaným do CS OTE od 13. 6. 2024 jsou předmětem tohoto webináře.

Úterý 25. 6. 2024

- ❑ Z pondělí 24. 6. 2024 na úterý 25. 6. 2024 (čas bude upřesněn) dojde v produkčním prostředí informačního systému operátora trhu k nasazení dalších významných změn, a to zejména:
 - nasazení nového webového rozhraní portálu CS OTE v oblasti/menu:
 - CDS elektřina
 - CDS plyn (sekce CDS/Data OPM)
 - Finanční řízení

Neděle 30. 6. 2024 / Pondělí 1. 7. 2024

- ❑ Dne 30. 6. 2024 / 1. 7. 2024 dojde v produkčním prostředí CS OTE k přechodu na 15min. zúčtovací a obchodní periodu v elektroenergetice.

→ Detailnější informace ke změnám implementovaným do CS OTE od 25. 6. 2024, resp. 1. 7. 2024 budou předmětem návazného webináře, který se bude konat 18. 6. 2024 od 9:30 hod.

3. Změny v jednotlivých oblastech/modulech CS OTE: KRÁTKODOBÉ TRHY S ELEKTŘINOU

- ☐ S účinností od kalendářního dne 13. 6. 2024, tj. v den, kdy je umožněno obchodování (zadávání nabídek na DT s elektřinou) na den dodávky 14. 6. 2024, bude v produkčním prostředí implementováno **nové rozhraní a grafický design webových formulářů pro zadávání nabídek**, včetně nových designů reportů s výsledky vyhodnocení denního trhu.

- ☐ Nasazení nového rozhraní a nových formátů zpráv do systému CS OTE proběhne dne 12. 6. 2024 večer.

-  ☐ **Nabídky na denní trh pro den dodávky 14. 6. 2024 a dále bude nutné zadat až po tomto nasazení - tedy 13. 6. 2024 !!!**
 - ☐ Momentálně není umožněno zadávat nabídky na den dodávky 14. 6. 2024 a následující dny dodávky.

❑ S přechodem na nové rozhraní proběhnou na DT následující změny (1. část):

❑ Změna maximálního množství v rámci jednoho intervalu na hodnotu 2 999,0 MW (platné od 12. 6. 2024 v rámci platnosti Obchodních podmínek OTE, a.s., pro elektroenergetiku platných od 12. 6. 2024)

*Např. zadáno 10 MW na danou hodinu
→ zobchodovaná energie: 10 MWh v dané hodině*

❑ Změny u jednotek:

❑ Množství v nabídkách a vypočtené výsledky budou nově uváděny v MW pro daný obchodní interval

❑ Ve vybraných sestavách budou jako agregované hodnoty zobrazeny i hodnoty přepočtené na MWh.

❑ Cena nabídek v EUR/MWh (zůstává beze změny)

❑ Změny v automatické komunikaci:

❑ formát ENTSO-E dle standardu CIM použit pro dotaz na data kapacit od účastníků trhu (detaily k přechodu na nový formát dle standardu CIM uvedeny v 5. kapitole této prezentace)

❑ možnost zadat více nabídek najednou v rámci automatické komunikace nebo importu XML

❑ **Do odvolání není možné v rámci hromadného zadávání nabídek vytvářet propojené blokové nabídky.** → Propojení nabídek je nutné provést v rámci jednotlivého zadávání (stejně jako nyní)

❑ S přechodem na nové rozhraní proběhnou na DT následující změny (2. část):

❑ Změny u nabídek:

❑ Standardní nabídka

❑ odstranění objemové nedělitelnosti 1. segmentu (nedělitelnost lze řešit dostupnými blokovými nabídkami)

❑ změna u maximálního počtu segmentů

❑ max. **5 segmentů** při ručním zadávání v CS OTE;

❑ max. **25 segmentů** při importu XML do CS OTE nebo při zasílání XML prostřednictvím automatické komunikace;

❑ Profilová bloková nabídka – zavedena dělitelnost nabídky (minimální míra sesouhlaseného množství 10 - 100 %)

❑ Flexibilní hodinová nabídka – nebude již dále podporována

❑ Optimalizace počtu sestav a některých názvů (např. sestava *Data nabídek* bude odstraněna, obsah shodný se sestavou *Nabídky dle dne dodávky*; dále skupina sestav *DT 4MMC* a sestavy *Data profilů* budou odstraněny)

❑ Granularita produktů na DT zůstává beze změny – na DT bude možno obchodovat pouze **60min. produkty** (možnost obchodovat 60min. a 15min. produkty se očekává až od Q1/2025)

Nová obchodovací obrazovka na DT

OTE

SAND2

24.05.2024 09:19:07

Elektřina

Plyn

Oliver
TESTOVACÍ SZ2

Vyhledat

Úvodní stránka

Obilíbené

Registrace

DT

DT - obchodování

Sestavy

IDA

VDT

ERD

Zúčtování

CDS

POZE

EZP

Fin. řízení

Reklamac

REMIT

DT / DT - obchodování

Denní trh – přehled

Seance			OTE DT Index (EUR/MWh)			Cena (EUR/MWh)		Množství (MW)
Den dodávky	Uzávěrka	Status	BASE	PEAK	OFFPEAK	Min	Max	Celk
21.05.2024	20.05.2024 12:00	Výsledek	98,19	105,23	91,16	55,00	135,00	216 41
22.05.2024	21.05.2024 11:55	Výsledek	61,96	84,55	39,36	-50,00	115,00	197 45
23.05.2024	22.05.2024 14:00	Výsledek	78,84	77,08	80,59	-20,00	158,24	310 10
24.05.2024	23.05.2024 15:49	Výsledek	49,92	77,81	22,04	-53,00	110,00	280 81
25.05.2024	24.05.2024 16:00	Otevřená						
26.05.2024	25.05.2024 16:00	Otevřená						
27.05.2024	26.05.2024 16:00	Otevřená						

Denní trh – přehled

Vytvořit z XML

Nová nabídka

Den dodávky	Typ	KatNab	Skp	Rozlišení	Ver	IdNab	PropNaBl	Komentář	Množství (MWh)	MinCena (EUR/MWh)
25.05.2024	Nákup	STD	60 min	1	954639		50,0	200,00		
25.05.2024	Nákup	STD	60 min	1	955732		599,0	87,00		
25.05.2024	Prodej	STD	60 min	1	955733		669,0	15,00		
25.05.2024	Nákup	PBN	60 min	1	955734		570,0	20,00		
25.05.2024	Nákup	PBN	60 min	1	955735		297,0	90,00		
25.05.2024	Nákup	PBN	60 min	1	955736		262,0	10,00		

Audit log

Čas	Úroveň	Viditelnost	Popis
24.05.2024 09:00:32	Info	Privátní	Zavedení nabídky ID 954639/1 na n...
24.05.2024 09:00:28	Info	Privátní	Byla(y) přijata(y) nabídka(y) ke zpra...
23.05.2024 16:01:11	Info	Veřejná	Zveřejnění výsledků DT
23.05.2024 15:51:09	Info	Veřejná	Uzavření seance DT

Nabídka pro 25.05.2024, Nákup

Hlavička

Kategorie nabídky

Typ nabídky

Rozlišení periody

STD

PBN

Nákup

Prodej

60 min

15 min

Den dodávky

Měna vypořádání

ID nabídky

Verze

25.05.2024

EUR

Výchozí měna vypořádání

Okamžik fin. zajištění

Účastník

EUR

Ihned

8591824999905 - TESTO...

Komentář

Zde vložte svůj komentář

0 / 100

Anulovat

Uložit modifikaci

Uložit novou

12

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

DT

Detail zadávání standardní nabídky na DT

Až do Q1/2025 na DT
pouze 60min. nabídky
(od Q1/2025 60min.
i 15min. nabídky)

Nabídka pro 24.05.2024, Nákup

^ Hlavička

* Kategorie nabídky: ☒ STD ☐ PBN

* Typ nabídky: ☒ Nákup ☐ Prodej

* Rozlišení periody: ☒ 60 min ☐ 15 min

* Den dodávky: 24.05.2024

* Měna vypořádání: EUR

ID nabídky:

Verze:

Výchozí měna vypořádání: EUR

* Okamžik fin. zajištění: Ihned

Účastník: 8591824999905 - TESTOVA...

Komentář: Zde vložte svůj komentář

0 / 100

^ Detail + Nový segment

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00 - 01	25,0	110,00		
01 - 02	18,0	109,00		
02 - 03	32,0	108,00		
03 - 04	28,0	107,00		
04 - 05	19,0	106,00		
05 - 06	35,0	105,00		
06 - 07	25,0	104,00		
07 - 08	28,0	103,00		

Anulovat Uložit modifikaci Uložit novou

Množství v MW pro
danou obchodní periodu
(hodinu)
Cena €/MWh

Nabídka pro 24.05.2024, Prodej

^ Hlavička

* Kategorie nabídky: ☒ STD ☐ PBN

* Typ nabídky: ☐ Nákup ☒ Prodej

* Rozlišení periody: ☒ 60 min ☐ 15 min

* Den dodávky: 24.05.2024

* Měna vypořádání: EUR

ID nabídky:

Verze:

Výchozí měna vypořádání: EUR

* Okamžik fin. zajištění: Ihned

Účastník: 8591824999905 - TESTOVA...

Komentář: Zde vložte svůj komentář

0 / 100

^ Detail + Nový segment

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00 - 01	21,0	15,00		
01 - 02	39,0	16,00		
02 - 03	41,0	17,00		
03 - 04	16,0	18,00		
04 - 05	19,0	19,00		
05 - 06	25,0	20,00		
06 - 07	36,0	21,00		
07 - 08	23,0	22,00		

Anulovat Uložit modifikaci Uložit novou

Detail zadávání profilové blokové nabídky na DT

Nabídka pro 24.05.2024, **Nákup**

Hlavička

* Kategorie nabídky

☐ STD
☒ PBN

* Typ nabídky

☒ Nákup
☐ Prodej

* Rozlišení periody

☒ 60 min
☐ 15 min

* Den dodávky

24.05.2024

* Měna vypořádání

EUR

ID nabídky

Verze

Výchozí měna vypořádání

EUR

* Okamžik fin. zajištění

lhned

Účastník

8591824999905 - TESTOVA...

ID vylučné skupiny

Zde vložte identifikaci vylučné skupiny nabídek

Detail

Blok 1

Blok 2

Blok 3

Pásmo	BASE	PEAK	OFFPEAK
Min. %	100	100	100
Cena	20,00	90,00	10,00
Komentář	Komentář	Komentář	Komentář
	Σ 570 MWh	Σ 297 MWh	Σ 262 MWh
Perioda	Množství (MW)	Množství (MW)	Množství (MW)

Anulovat

Uložit modifikaci

Uložit novou

Nabídka pro 24.05.2024, **Nákup**

Hlavička

Nákup

PBN

60 min

EUR

Detail

Blok 1

Blok 2

Blok 3

Pásmo	BASE	PEAK	OFFPEAK
Min. %	100	100	100
Cena	20,00	90,00	10,00
Komentář	Komentář	Komentář	Komentář
	Σ 570 MWh	Σ 297 MWh	Σ 262 MWh
Perioda	Množství (MW)	Množství (MW)	Množství (MW)
00 - 01	6,0		15,0
01 - 02	35,0		31,0
02 - 03	34,0		5,0
03 - 04	15,0		18,0
04 - 05	41,0		5,0
05 - 06	29,0		36,0
06 - 07	29,0		24,0
07 - 08	33,0		40,0
08 - 09	37,0	34,0	
09 - 10	16,0	30,0	
10 - 11	13,0	7,0	
11 - 12	10,0	7,0	
12 - 13	37,0	31,0	
13 - 14	9,0	16,0	
14 - 15	31,0	43,0	
15 - 16	27,0	16,0	
16 - 17	35,0	14,0	

Anulovat

Uložit modifikaci

Uložit novou

- ❑ Spuštění vnitrodenních aukcí **od 13. 6. 2024 (den obchodování) na den dodávky 14. 6. 2024**
 - ❑ Pro příslušný den dodávky (D) budou pořádány 3 vnitrodenní aukce:
 - ❑ IDA1 s uzavírkou příjmu nabídek v 15:00 D-1 (obchodovány periody 00 – 24 dne D)
 - ❑ IDA2 s uzavírkou příjmu nabídek v 22:00 D-1 (obchodovány periody 00 – 24 dne D)
 - ❑ IDA3 s uzavírkou příjmu nabídek v 10:00 D (obchodovány periody 12 – 24 dne D)
 - ❑ Zadávání nabídek na jednotlivé IDA je umožněno vždy hodinu po uzavírce předchozí IDA (tzn. není umožněn souběžný příjem nabídek na více IDA).
- ❑ **První IDA bude IDA1 s uzavírkou v 15:00 dne 13. 6. 2024** (na které se budou obchodovat všechny periody dne dodávky 14. 6. 2024). **Zadávání nabídek na tuto IDA1 bude umožněno od 11:00 hod. dne 13. 6. 2024.**
- ❑ Pro IDA bude využito nové samostatné rozhraní, včetně automatické komunikace (technicky řešené stejně jako pro DT).
- ❑ Podporované typy nabídky na IDA:
 - ❑ **Standardní nabídka** (objemově dělitelná)
 - ❑ **Profilová bloková nabídka** (možné uvést požadovanou minimální míru sesouhlaseného množství v každé periodě blokové nabídky 10 – 100 %)
 - ❑ **Výlučná skupina profilových blokových nabídek**
 - ❑ **Propojená profilová bloková nabídka**₁₅

- ❑ Jednotky, které budou využity u nabídek na IDA:
 - ❑ Množství v nabídkách a vypočtené výsledky budou uváděny v MW pro daný obchodní interval
 - ❑ Ve vybraných sestavách budou jako agregované hodnoty zobrazeny i hodnoty přepočtené na MWh.
 - ❑ Cena nabídek v EUR/MWh
- ❑ Přístup k IDA v produkčním prostředí CS OTE (činnost a role IDA) bude defaultně umožněn všem uživatelům, kteří mají platnou činnost na VDT k 12. 6. 2024 (účastníci si přístup (činnost *Obchodování na IDA*) jednotlivých uživatelů mohou následně 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 budou v produkčním prostředí CS OTE defaultně nastaveny dle nastavení příslušného účastníka trhu na VDT (účastníci si mohou následně nastavení libovolně měnit).
- ❑ Granularita produktů na IDA:
 - ❑ Pro dny dodávky do 30. 6. 2024 (včetně) se na IDA budou obchodovat pouze 60min. produkty
 - ❑ Pro dny dodávky od 1. 7. 2024 (včetně) bude umožněno obchodovat pouze 15min. produkty.

Např. zadáno 10 MW na danou hodinu
→ zobchodovaná energie: 10 MWh v dané hodině

Např. zadáno 10 MW na danou čtvrt hodinu
→ zobchodovaná energie: 2,5 MWh v dané čtvrt hodině

OTE

SAND2

23.05.2024 15:42:15

Elektrina

Plyn

Oliver

TESTOVACI SZ2

Detail zadávání standardní nabídky na IDA

Nabídka pro 24.05.2024 - IDA1, **Nákup**

^ Hlavička

* Kategorie nabídky: ☒ STD ☐ PBN

* Typ nabídky: ☒ **Nákup** ☐ Prodej

* Rozlišení periody: ☐ 60 min ☒ 15 min

Den dodávky: 24.05.2024

* Měna vypořádání: EUR

ID nabídky: Verze:

Aukce: IDA1

Výchozí měna vypořádání: EUR

Okamžik fin. zajištění: Ihned

Komentář: Zde vložte svůj komentář

Účastník: 8591824999905 - TESTOV...

0 / 100

^ Detail

+ Nový segment

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00:00	30,0	15,00		
	23,0	16,00		
	40,0	17,00		
	39,0	18,00		
01:00	29,0	19,00		
	5,0	20,00		
	37,0	21,00		
	28,0	22,00		

Anulovat

15min. nabídky
na IDA
od 1. 7. 2024

Množství v MW pro danou
obchodní periodu
(obchodní perioda na IDA:
do 30.6.2024 pouze 60min.,
od 1.7.2024 pouze 15min.)
Cena €/MWh

Nabídka pro 24.05.2024 - IDA1, **Prodej**

^ Hlavička

* Kategorie nabídky: ☒ STD ☐ PBN

* Typ nabídky: ☐ Nákup ☒ **Prodej**

* Rozlišení periody: ☐ 60 min ☒ 15 min

Den dodávky: 24.05.2024

* Měna vypořádání: EUR

ID nabídky: Verze:

Aukce: IDA1

Výchozí měna vypořádání: EUR

Okamžik fin. zajištění: Ihned

Komentář: Zde vložte svůj komentář

Účastník: 8591824999905 - TESTOV...

0 / 100

^ Detail

+ Nový segment

Perioda	Segment 1		Segment 2	
	Množství	Cena	Množství	Cena
00:00	30,0	15,00		
	23,0	16,00		
	40,0	17,00		
	39,0	18,00		
01:00	29,0	19,00		
	5,0	20,00		
	37,0	21,00		
	28,0	22,00		

Anulovat Uložit modifikaci +

❑ Od 13. 6. 2024 dojde na VDT pouze ke změně u jednotek:

❑ Množství v nabídkách bude nově **žadáváno v MW** pro daný obchodní interval

❑ Ve vybraných sestavách budou jako agregované hodnoty zobrazeny i hodnoty přepočtené na MWh.

❑ Cena nabídek v EUR/MWh (zůstává beze změny)

❑ Nabídky zadane na VDT před 13. 6. 2024 na den dodávky 13. 6. 2024 a případně následující dny dodávky budou v systému zachovány.

❑ Granularita produktů na VDT:

❑ Pro dny dodávky do 30. 6. 2024 (včetně) se na VDT bude obchodovat pouze s 60min. produkty

❑ Pro dny dodávky od 1. 7. 2024 (včetně) bude umožněno obchodovat 60min. i 15min. produkty (15min. kontrakty budou viditelné od 30. 6. 2024).

*Např. zadáno 10 MW na danou hodinu
→ zobchodovaná energie 10 MWh v dané hodině*

*Např. zadáno 10 MW na danou hodinu
→ zobchodovaná energie 10 MWh v dané hodině
nebo*

*Např. zadáno 10 MW na danou čtvrt hodinu
→ zobchodovaná energie 2,5 MWh v dané čtvrt hodině*

3.3 Změny v CS OTE – Krátkodobé trhy s elektřinou – Kontinuální vnitrodenní trh (VDT)

Obchodovací obrazovka VDT

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)
14-15_XB		0,8	101,00				57,95	1,6	13,7	
Q14:00-14:15_XB	10,0	10,0	200,00				19,98	7,2	14,4	
Q14:15-14:30_XB							19,98	7,2	7,2	
Q14:30-14:45_XB							19,98	7,2	7,2	
Q14:45-15:00_XB							19,98	7,2	7,2	
15-16_XB				51,45	3,1		88,79	1,0	9,3	
Q15:00-15:15_XB							19,97	7,3	7,3	
Q15:15-15:30_XB							19,97	7,3	7,3	
Q15:30-15:45_XB							19,97	7,3	7,3	
Q15:45-16:00_XB							19,97	7,3	7,3	
16-17_XB				74,88	7,8		19,96	7,4	7,4	
Q16:00-16:15_XB							19,96	7,4	7,4	
Q16:15-16:30_XB							19,96	7,4	7,4	
Q16:30-16:45_XB							19,96	7,4	7,4	
Q16:45-17:00_XB							19,96	7,4	7,4	
17-18_XB		7,5	19,95	109,86	10,6					

Detail kontraktu: Q14:00-14:15_XB

Zavedení nabídky

Kontrakt: Q14:00-14:15_XB

☒ Nákup ☐ Prodej

Typ nabídky

☒ Limitní nabídka

☐ Iceberg

☐ Bloková limitní nabídka

Prov. restrikce

☒ Bez omezení

☐ FOK

☐ IOC

Množství [MW]: 0,0

Cena [Eur/MWh]: (-)0,00

Celk. mn. nabídky [MWh]:

Platná do: GFS

Komentář:

☐ Neaktivní

Do košíku

Odeslat

Vyčistit form.

Množství v MW pro danou obchodní periodu
(obchodní perioda na VDT: do 30.6.2024 pouze 60min., od 1.7.2024 60min i 15min.)

Cena €/MWh

Obchodovací obrazovka VDT – záložní trh

OTE COM ISOTEST

Obchodovací systém OTE-COM Elektřina

Osobní VDT Sestavy Nastavení

Přihlášený: Oliver Subjekt2 - TESTOVA...

Nacházíte se: VDT

Aktuální čas: 23.05.2024 16:21:49

Trading screen IM X Obchodovací obrazovka VDT X

Přehled trhu XBID odpojen - Produkty záložního VDT

Kontrakt	Nabídka nákup			Nabídka prodej			Obchody			
	VIMn	Množ	Cena	Cena	Množ	VIMn	PoslCen	PoslMn	CelkMn	VIMn (N/P)
240523_16:30-16:45										
240523_16:45-17:00										
240523_17-18										
240523_17:00-17:15										
240523_17:15-17:30				21,00	21,0	21,0				
240523_17:30-17:45				22,00	22,0	22,0				
240523_17:45-18:00				23,00	23,0	23,0				
240523_18-19	10,0	10,0	10,00	24,00	24,0	24,0				
Obchodování od: 22.05. 15:00 Obchodování do: 23.05. 17:55										
240523_18:00-18:15	15,0	15,0	15,00							
240523_18:15-18:30	20,0	20,0	20,00							
240523_18:30-18:45	25,0	25,0	25,00							
240523_18:45-19:00				4,00	8,0	8,0				
240523_19-20	11,0	11,0	11,00							

Detail kontraktu: 240523_18-19

Nákup			Prodej		
VPCeny	MnAgr	Množ	Cena	Množ	VPCeny
10,00	10,0	10,0	10,00	24,0	24,00

Nákup Prodej

Typ nabídky

☒ Limitní nabídka
 ☐ Iceberg
 ☐ Bloková limitní nabídka

Prov. restrikce

☒ Bez omezení
 ☐ FOK
 ☐ IOC

Množství [MW]: 35,0

Cena [Eur/MWh]: 35,00

Celk. mn. nabídky [MW]: 8,750

Platná do: GFS

Komentář:

☐ Neaktivní

Do košíku

Odeslat

Vyčistit form.

Přehled trhu s blokovými nabídkami

Vývoj obchodování

Kontrakt: 240523_18-19

☒ Aktualizovat

Nabídka vlastní

Kontrakt: 240523_18-19

FZ VDT 16:15: 10 000 000,00Kč

Stav FZ

ID	Kontrakt	Typ	Prodej(Mnž)	Nákup(Mnž)	Cena	Stav	Platná do	Komentář
10 399 301	240523_18-19	LMT		10,0	10,00	Aktivní		
10 399 303	240523_18-19	LMT	24,0		24,00	Aktivní		

Aktivovat

Deaktivovat

Anulovat

Modifikovat

Aktivovat vše

Deaktivovat vše

Anulovat vše

Hromadné zadání

Košik

Měna vypoč.

Události

Priorita: ☒ Nizká ☒ Střední ☒ Vysoká

Typ: ☒ Veřejná ☒ Privátní

Čas	Prior.	Typ	Popis
23.5.2024 16:20:43	Střední	Privátní	Neúspěšné zavedení nabídky: Možné spárování s vlastní nabídkou 10399292.
23.5.2024 16:20:13	Nizká	Privátní	Vytvořena nabídka 23MW@23EUR na kontraktu 240523_17:45-18:00; ID: 10399304.
23.5.2024 16:20:13	Nizká	Privátní	Vytvořena nabídka 24MW@24EUR na kontraktu 240523_18-19; ID: 10399303.
23.5.2024 16:20:13	Nizká	Privátní	Vytvořena nabídka 7MW@7EUR na kontraktu 240523_17:45-18:00; ID: 10399302.
23.5.2024 16:20:13	Nizká	Privátní	Vytvořena nabídka 10MW@10EUR na kontraktu 240523_18-19; ID: 10399301.
23.5.2024 16:20:13	Nizká	Privátní	Vytvořena nabídka 5MW@5EUR na kontraktu 240523_17:45-18:00; ID: 10399300.

4. Změny v ostatních oblastech/modulech CS OTE

- ❑ Dne 12. 6. 2024 (večer) dojde k nasazení nového rozhraní, tzn. pro den dodávky 14. 6. 2024 (a všechny následující dny) bude nutno **zasílat data ERD v novém formátu CIM**, zároveň bude možné vytvořit nové předlohy realizačních diagramů, a to:



- ❑ pro dny dodávky **do 30. 6. 2024 (včetně) v 60min. rozlišení**,
- ❑ pro dny dodávky **1. 7. 2024 a dále v 15min. rozlišení**,
- ❑ přičemž již po nasazení změn (od 13. 6. 2024) bude možné zasílat ERD i vytvářet předlohy realizačních diagramů na dny dodávky 1. 7. 2024 a dále v 15min. rozlišení.

- ❑ S nasazením nového rozhraní (tzn. pro den dodávky 14. 6. 2024 a dále) se **data ERD budou zadávat v MW** pro danou obchodní periodu.



- ❑ pro dny dodávky do 30. 6. 2024 (včetně) v 60min. rozlišení

*Např. zadáno 10 MW na danou hodinu
→ zobchodovaná energie: 10 MWh v dané hodině*

- ❑ pro dny dodávky 1. 7. 2024 a dále v 15min. rozlišení

*Např. zadáno 10 MW na danou čtvrt hodinu
→ zobchodovaná energie: 2,5 MWh v dané čtvrt hodině*

☐ ERD zadané před 13. 6. 2024 v původním rozhraní:

☐ na dny dodávky 14. 6. – 30. 6. 2024 v 60min. rozlišení budou v systému s novým rozhraním zachovány!!!

☐ na dny dodávky od 1. 7. 2024 a dále v 60min. rozlišení budou anulovány !!!

☐ ERD pro dny dodávky 1. 7. 2024 a dále v 15min. rozlišení bude možné zadávat již od 13. 6. 2024.

☐ Platnost původních předloh realizačních diagramů bude ukončena k 30. 6. 2024 !!!

☐ Nové předlohy realizačních diagramů bude možné zadávat od 13. 6. 2024.

☐ Změny související s přechodem na nový CIM formát jsou souhrnně uvedeny v 5. kapitole této prezentace !!! (Doporučujeme 5. kapitole věnovat zvýšenou pozornost!)

- ❑ Dne 12. 6. 2024 (večer) bude v produkčním prostředí CS OTE nasazeno nové rozhraní týkající se zúčtování odchylek elektřiny.
- ❑ Od kalendářního dne 13. 6. 2024 (tzn. poprvé pro denní vyhodnocení odchylek za 12. 6. 2024 prováděné dne 13. 6. 2024) budou sestavy s výsledky vyhodnocení odchylek elektřiny prezentovány na portále CS OTE v novém uživatelském rozhraní a grafickém designu.
- ❑ Výsledky vyhodnocení odchylek elektřiny budou rovněž dostupné i prostřednictvím nově implementované automatické komunikace s CS OTE.
- ❑ Prezentace výsledků vyhodnocení odchylek elektřiny zůstává až do 30. 6. 2024 v 60min. rozlišení

- ❑ Od 13. 6. 2024 (den obchodování) dojde u Finančního řízení k rozšíření relevantních reportů a automatické komunikace o nový typ obchodu IDA v elektřině.
- ❑ Od 13. 6. 2024 bude na veřejném webu OTE doplněna sekce pro IDA.
- ❑ Ostatní oblasti/moduly OTE zůstávají do 24. 6. 2024 beze změny.

5. Změny v automatické komunikaci

5. Změny v automatické komunikaci

- ❑ Od 13. 6. 2024 bude využit nový formát dle standardu CIM v rámci automatické komunikace pro dotaz na data kapacit na aukčních trzích a v realizačních diagramech
 - ❑ Potřeba věnovat zvýšenou pozornost přechodu na nový formát CIM !!!
 - ❑ Dokument popisující změny týkající se přechodu na formát CIM je [zde](#)
 - ❑ ÚT, kteří používají **client-server** komunikaci s OTE musejí pro produkční prostředí volat nové služby [ScheduleMarketService](#) a [StatusRequestMarketService](#).
 - ❑ ÚT, kteří používají **server-server** komunikaci s OTE musejí pro produkční prostředí navíc:
 - ❑ na své straně naimplementovat 2 nové callback služby (mohou být jako jeden sdílený endpoint) [ScheduleMarketCallbackService](#) a [StatusRequestMarketCallbackService](#), na které budou doručovány všechny CIM zprávy.
 - ❑ vyplnit nový formulář pro automatickou komunikaci (formulář ke stažení [zde](#)), kde uvedou i příslušné endpointy nových CIM callbackových služeb
- vyplněný formulář je potřeba zaslat do 5. 6. 2024 na elektro@ote-cr.cz nebo market@ote-cr.cz



5. Změny v automatické komunikaci

Část II. – Typ komunikace

☐ Klient – server (WS nebo REST)
 ☒ **Server – server (WS)**
☐ E-mail

Část III. – Údaje nutné pro přístup na služby na serveru OTE (WS nebo REST)

IP adresa:

Port:

Část IV. – Údaje nutné pro přístup na webovou službu na serveru externího subjektu (WS)

IP adresa:

Port:

CIM_STA: <https://firma.cz/statusrequestmarketcallbackservice>
 CIM_SCH: <https://firma.cz/schedulemarketcallbackservice>

Část V. – Způsob doručování zpráv a jejich formát (WS)

Kód zprávy	Způsob doručování	Formát (XML/EDI/TXT)
C00-CZZ	HTTP CIM	XML
OSTATNÍ		

→ vyplněný formulář pro server-server komunikaci s OTE je potřeba zaslat do 5. 6. 2024 na elektro@ote-cr.cz nebo market@ote-cr.cz

5. Změny v automatické komunikaci

❑ Na aukčních trzích pro komunikační scénář **dotazu na data kapacit** bude od 13. 6. 2024 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 od 13. 6. 2024 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

Info již ze
7.3.2024

❑ **Změna WSDL definice od 13. 6. 2024:**

- Původní synchronní služba etsoStatusRequestService pro získání stavu realizačního diagramu nebo dat kapacit bude nově implementovaná asynchronně. **Je rozdělena na 2 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.**

- ❑ OTE formáty za oblast trhy a zúčtování odchylek od 13. 6. 2024:
 - ❑ 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



Info již ze
7.3.2024

6. Nová verze podpisové OTE

PKI komponenty

v CS OTE

6. Nová verze podpisové OTE PKI komponenty v CS OTE

❑ Od 12. 6. 2024 (večer) s přechodem na nové rozhraní CS OTE bude každý uživatel CS OTE, užívající podpisovou OTE PKI komponentu, muset mít nainstalovanou její novou verzi 2.6.

❑ Bez této aktualizace nebude od 12. 6. 2024 možné provádět některé úkony v systému CS OTE!!!



❑ Nová verze komponenty je kompatibilní jak se stávajícím, tak s novým rozhraním systému CS OTE, proto **doporučujeme všem uživatelům CS OTE, kteří používají podpisovou OTE PKI komponentu, nainstalovat její aktualizovanou verzi (nejnovější verze 2.6 [zde](#)) co nejdříve!!!**

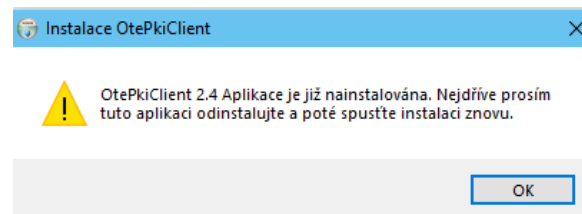
❑ Instalace nové verze podpisové OTE PKI komponenty:

❑ Manuál pro ověření aktuálně nainstalované verze a reinstalaci [zde](#)

❑ Instalace nové verze podpisové komponenty ve 2 krocích:

1. Odinstalování původní verze (2.4)
2. Nainstalování nové verze (2.6) – ke stažení [zde](#)

*Hláška, která se objeví v případě,
že nebyla původní verze odinstalována
(nebyl proveden 1. krok)*



6. Nová verze podpisové OTE PKI komponenty v CS OTE

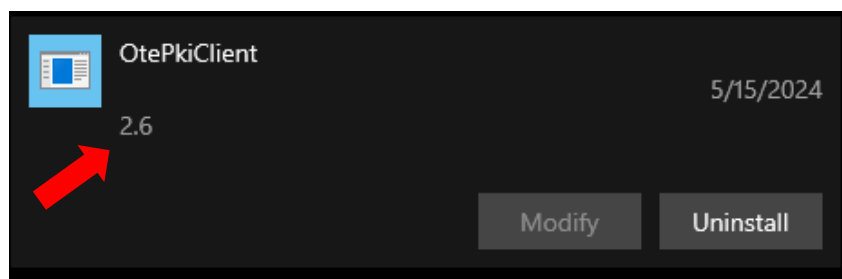
❑ Ověřit aktuálně nainstalovanou verzi komponenty lze dvěma způsoby:

1) Nabídka **Start** → vyhledejte „**Ovládací panely**“ → zvolte „**Programy a odinstalovat program**“ → vyhledejte aplikaci „**OtePkiClient**“ a verzi uvidíte v posledním sloupci viz snímek níže a **verze 2.6**.



Organize ▾ Uninstall/Change				
Name	Publisher	Installed On	Size	Version
 OtePkiClient		5/15/2024		2.6

2) Nabídka **start** → vyhledejte „**Aplikace a funkce**“ → vyhledejte aplikaci „**OtePkiClient**“ a zobrazte si detaily o aplikaci (kliknutím na aplikaci) - číslo pod názvem aplikace označuje verzi komponenty OTE PKI.



→ Pokud máte nainstalovanou stále verzi 2.4 je potřeba tuto verzi odinstalovat a následně nainstalovat novou verzi 2.6 (ke stažení [zde](#))

7. Souhrnný harmonogram nasazování změn

7.1 Souhrnný harmonogram nasazování změn

- ☐ Zde je uveden souhrnný harmonogram změn v červnu 2024 v jednotlivých oblastech OTE:

Oblast OTE	13. 6. 2024 (den obchodování)	25. 6. 2024	26. 6. 2024	30. 6. 2024	1. 7. 2024 (den dodávky)
DT	- Nové rozhraní - Změny (AK, jednotky, nabídky...)				DT zůstává 60min.
IDA	- Spuštění IDA - pouze 60min. produkty				IDA pouze 15min. produkty
VDT					VDT možnost 60 i 15min. produktů
ERD	- Nové rozhraní (data pro ERD v novém formátu CIM) - Nové předlohy RD			Ukončení platnosti původních předloh RD	ERD i předlohy RD v 15min. rozlišení
Zúčtování odchylek	Nové rozhraní (již pro vyhodnocení denních odchylek za den 12. 6. 2024)				Zúčtování odchylek v 15min. rozlišení
Finanční řízení	Rozšíření AK o IDA	Nové uživatelské rozhraní	Kalkulace rizikové expozice (pro DD 1.7. a dále) v 15min.		Data pro Finanční řízení v 15min. rozlišení
CDS elektřina		Nové uživatelské rozhraní	Predikce (pro DD 1.7. a dále) v 15min.		Profilová měřená data v 15min. rozlišení
CDS plyn		Nové uživatelské rozhraní formulářů CDS/OPM			
Veřejný web OTE	Rozšíření webu o sekci IDA				Zobrazení dat v 15min. rozlišení (kromě dat DT)

Zavádění 15min. zúčtovací a obchodní periody

	2024		2025
Interval zúčtování odchylek (ZO)	60min. interval ZO	15min. interval ZO	
Denní trh (DT)	60min. produkty		15min. a 60min. produkty
Kontinuální vnitrodenní trh (VDT)	60min. produkty	15min. a 60min. produkty	
Vnitrodenní aukce (IDA)		60min. produkty	pouze 15min. produkty
	Den dodávky	14. 6. 2024	1. 7. 2024
			Q1/2025

8. Závěr a pozvánka na webinář dne 18. 6. 2024

8.1 Další důležité informace

- ❑ Jednotlivé změny a jejich dopady byly již detailně představeny na webinářích konaných dne 13. 2. 2024 a 7. 3. 2024 (prezentace z webinářů a detailní informace včetně dokumentace jsou dostupné [zde](#)).
- ❑ **Děkujeme účastníkům trhu za vytrvalé testování připravovaných změn v CS OTE** a omlouváme se za případné komplikace v průběhu testování při opravách problémů, které se objevily při testování.
- ❑ Testování připravovaných změn v CS OTE nadále probíhá dle harmonogramu uvedeného [zde](#).

Předpokládaný plán testů

Datum	Funkcionalita
18.3.2024 - 30.5.2024	E2E testy – CDS – profilová data (skutečná) – testy automatické komunikace pro předávání dat (15/60min) prostřednictvím optimalizovaného formátu CSDATA. ¹
15.4.2024-3.5.2024	15.4.2024-3.5.2024 E2E testy – Vnitrodenní aukce s elektřinou – nové uživatelské rozhraní (web portál) + nová AK (15/60min)
15.4.2024-17.5.2024	E2E testy – CDS – předávání údajů o kmenových datech OPM-elektřina+plyn – nové uživatelské rozhraní (web portál) E2E testy – CDS – předávání profilových měřených dat (elektřina) – nové uživatelské rozhraní (web portál)
22.4.2024 - 3.5.2024	E2E testy – Denní trh s elektřinou – nové uživatelské rozhraní (web portál) + AK (60min)
29.4.2024-17.5.2024	E2E testy - CDS - agregace, predikce, clearing, TDD (15/60min)
29.4.2024-3.5.2024	E2E testy - Vnitrodenní trh s elektřinou (kontinuální) - testy Shipping - část I. (týká se pouze ČEPS)
13.5.2024-31.5.2024	E2E testy – Evidence realizačních diagramů, Zúčtování odchylek elektřiny – nové uživatelské rozhraní (web portál) (15/60min)
13.5.2024-17.5.2024	E2E testy - Vnitrodenní trh s elektřinou (kontinuální) - testy Shipping - část II. (týká se pouze ČEPS)
27.5.2024-31.5.2024	E2E testy – Vnitrodenní trh s elektřinou (kontinuální) (15/60min)
3.6.2024 – 7.6.2024	E2E testy - Vnitrodenní trh s plynem - testování změn v CS OTE, aplikace OTE-COM Plyn je beze změny
3.6.2024 – 24.6.2024	E2E testy – Finanční zajištění (elektřina/plyn) (15/60min)
3.6.2024 – 24.6.2024	E2E testy - Veřejný web OTE (elektřina/plyn) (15/60min)

- ❑ Zveme účastníky trhu na návazný webinář OTE

v úterý 18. června 2024 od 9:30 do 11:00 hodin (online v ČJ)

- ❑ Na webináři budou detailně představeny změny v produkčním prostředí CS OTE:
 - **Změny od 25. 6. 2024** související s nasazením nového webového rozhraní portálu CS OTE v oblastech/menu:
 - CDS elektřina
 - CDS plyn (změny pouze v sekci CDS/Data OPM)
 - Finanční řízení
 - **Změny od 1. 7. 2024** v systému CS OTE související s přechodem na 15min. zúčtovací a obchodní periodu v elektroenergetice v oblastech:
 - Krátkodobé trhy s elektřinou
 - Evidence realizačních diagramů
 - Zúčtování odchylek elektřiny
 - Zasílání profilových měřených dat
 - Finanční řízení
- ❑ Pozvánka na webinář byla zveřejněna v systému CS OTE

- ❑ Pro aktuální informace sledujte webové stránky operátora trhu!
- ❑ Detailní informace k uvedeným změnám včetně prezentací z webinářů a dokumentace naleznete na stránkách OTE: <https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-elektrina/15minut>.



- ❑ Případné dotazy týkající se předávání údajů z měření či zúčtování odchylek prosím zasílejte na emailovou adresu elektro@ote-cr.cz.
- ❑ Případné dotazy týkající se tržních platforem (DT, VDT, IDA, ERD) prosím směrujte na market@ote-cr.cz.

Seznam použitých zkratk

CDS	Centrum datových služeb	PBN	Profilová bloková nabídka
CS OTE	Centrální systém operátora trhu	PKI	Infrastruktura veřejného klíče (Public Key Infrastructure)
D	Den dodávky (Delivery Day)	STD	Standardní nabídka
DT	Denní trh s elektřinou	VDT	Kontinuální vnitrodenní trh s elektřinou
ERD	Evidence realizačních diagramů	WSDL	Web Services Description Language
IDA	Vnitrodenní aukce (Intraday Auction)	XML	Protokol pro elektronickou výměnu dat (Extensible Markup Language)
OP	Obchodní perioda	XSD	Definice XML schéma (XML Schema Definition)
OTE	OTE, a.s.	ZO	Zúčtování odchylek
OPM	Odběrné / předávací místo	ZP	Zúčtovací perioda

Děkuji za pozornost

www.ote-cr.cz

OTE  Spojujeme trhy a příležitosti