

DOTAZY ÚČASTNÍKŮ TRHU K PŘECHODU NA 15MINUTOVÝ ZÚČTOVACÍ A OBCHODNÍ INTERVAL V ČR

Obsah

A. Měřená data	2
1. Dobrý den, kdy bude k dispozici XSD s úpravou rozhraní CDSDATA? (používáno např. pro předávání údajů o měřených datech)?	2
2. Bude od 1.2.2024 i nasazeno i zvýšení přesnosti na 0,01 kWh v rozhraní CDSDATA?	2
3. Dobrý den, změna formátu CDSDATA a rozlišení 0,01 kWh k rozhodnému dni 1.2.2024... bude nutné zprávy s opravnými daty za období před rozhodným dnem posílat v původním formátu a s původním rozlišením na celé kWh?	2
4. Dobrý den, jak budou označeny jednotlivé čtvrt hodiny? Např. jak bude označena konkrétně první čtvrt hodina?	2
5. Jakým způsobem budou zobrazována data ¼ hodinách na OTE po 1.7.2024. Jedná se mi o to, abychom i u nás nastavili v systémech stejné zobrazení jako bude u Vás? V současné době to vím takto 1 – 24 na webu a intervalu 00 – 01 v CDS OTE.	2
6. Budou hodinová TDD k dispozici jen pro rok 2024 nebo i pro další roky?	2
7. Dobrý den, akým spôsobom a za aké obdobie sa dostaneme k historickým ¼ hod. hodnotám skutočnej spotreby a výroby jednotlivých OPM potrebných pre vytvorenie ¼ hod. predikcii od 1.7.2024?	2
8. Dobrý den, pro nacenění profilu zákazníka bude komplikované mít data za rok 2024 z poloviny v hodinových a poloviny ve 1/4 hod. datech. Bylo by možné po spuštění někdy do konce roku 2024 dohrát data za 1/4 hod. již od 1.1.2024?	3
9. Bude stále od PDS požadována přesnost SOUČTU měřených 15 min hodnot (např. součet spotřeby za den/měsíc) na 1 kWh (to by umožnilo jednodušší aritmetické zaokrouhlování) nebo se požadavek zpřísní na 10 Wh?	3
10. Dobrý den. Jak se změna granularity v CDSDATA promítne do DÚF?	3
11. Dobrý den, nebylo by možné se změnou v CDSDATA nějak jednoznačně podpořit přechod zimního na letní čas?	3
12. Jak bude vypadat normálový diagram pro rok 2024?	3
13. V systému PDS se nyní hodinová TDD využívají pro určení plánované spotřeby jako TDD denní. S přechodem na 15 min granularitu se na tom počítám nic nezmění, předpokládám tedy, že pro určení plánované roční spotřeby můžeme v systému PDS zachovat hodinová TDD a tato data si při importu z 15 min TDD vypočítávat. Je to tak?	4
14. Kdy budou zveřejněny přepočtené koef. TDD ve čtvrt hodinovém rozlišení za první polovinu roku 2024 (1.1.2024-30.6.2024)? Budou dostupné denně od 2.1.2024 (koef. za 1.1.2024) nebo bude první polovina roku jednorázově dostupná až např. 1.7.2024?	4
B. Obchodní data	4
15. Znamená to, že ceny denního trhu budou za období 1.7.2024 až 31.12.2024 k dispozici stále za 60 min (tj. jedna hodnota za hodinu)?	4
16. Prosím o informaci, kdo bude provozovat IDA? CEPS/OTE/JAO?	4
17. Kapacity budou use it/loose it, nebo bude povinnost realizovat přenos?	4
18. Dobrý den, aukce DT bude vypadat jako např. v Německu na Epexu? Tzn. zadání hodinové aukce do 12:00 a 1/4 aukce do 15:00, kvůli couplingu?	4
19. Day-ahead 1/4h aukce nebude vůbec, pouze 1/4h intraday aukce?	4
20. Dobrý den, rozuměl jsem správně, že nové formáty zpráv CIM pro ERD diagramy budou k dispozici již do konce června tohoto roku? Včetně XSD schémat?	5
C. Podporované zdroje energie	5
21. Pochopila jsem dobře, že "POZE" bude stále hodinový interval?	5

22. Bude se tedy pro vypořádání kompenzace povinného výkupu (mezi OTE a povinně vykupujícím obchodníkem) od 1.1.2025 využívat 15min interval? Tzn. budou využívána 15min naměřená data a k nim 15min ceny denního trhu pro výpočet „srážky“? 5

A. Měřená data

1. Dobrý den, kdy bude k dispozici XSD s úpravou rozhraní CDSDATA? (používáno např. pro předávání údajů o měřených datech)?
Předběžný termín, kdy budou XSD šablony s úpravou rozhraní CDSDATA k dispozici na webu OTE je 31.7.2023.
2. Bude od 1.2.2024 i nasazeno i zvýšení přesnosti na 0,01 kWh v rozhraní CDSDATA?
Nebude. Pro data zasílaná v 60-minutové periodě stále platí zasílání dat na celé kWh i pro období 1. 2. 2024 - 30. 6. 2024.
3. Dobrý den, změna formátu CDSDATA a rozlišení 0,01 kWh k rozhodnému dni 1.2.2024... bude nutné zprávy s opravnými daty za období před rozhodným dnem posílat v původním formátu a s původním rozlišením na celé kWh?
Po rozhodném dni 1. 2. 2024 bude nutné i (opravné) údaje za období před 1.2.2024 předávat do CS OTE již v novém formátu, ale s původním rozlišením na celé kWh. Až data předávaná za období od 1. 7. 2024 dále budou předávána v novém formátu s rozlišením 0,01 kWh.
4. Dobrý den, jak budou označeny jednotlivé čtvrt hodiny? Např. jak bude označena konkrétně první čtvrt hodina?
Předpokládáme, že v reportech a sestavách na portále CS OTE či na webu OTE budou jednotlivé čtvrt hodiny označovány časovým intervalem, např. první čtvrt hodina je 00:00-00:15. Příklad je uveden v prezentaci z 21. 6. 2023.
Technické označení jednotlivých čtvrt hodin např. v XML zprávách pro předávání údajů z měření bude upřesněno v připravovaných XSD šablonách (např. CDSDATA).
5. Jakým způsobem budou zobrazována data ¼ hodinách na OTE po 1.7.2024. Jedná se mi o to, abychom i u nás nastavili v systémech stejné zobrazení jako bude u Vás? V současné době to vím takto 1 – 24 na webu a intervalu 00 – 01 v CDS OTE.
Předpokládáme, že v reportech a sestavách na portále CS OTE či na webu OTE budou jednotlivé čtvrt hodiny označovány časovým intervalem, tzn. jednotlivé čtvrt hodiny budou označeny jako konkrétní časové rozmezí, např. 13:30 – 13:45. Pořadové číslo periody nebude uváděno.
6. Budou hodinová TDD k dispozici jen pro rok 2024 nebo i pro další roky?
TDD budou od roku 2025 pouze v 15min rozlišení.
7. Dobrý deň, akým spôsobom a za aké obdobie sa dostaneme k historickým ¼ hod. hodnotám skutočnej spotreby a výroby jednotlivých OPM potrebných pre vytvorenie ¼ hod. predikcii od 1.7.2024?
Měřená data před 1.7.2024 budou v systému OTE evidována v 60-timinutové periodě. I pro potřeby interních procesů je prováděna konverze v rámci daného výpočtu 60 minut ->15 minut. Nepředpokládá se tedy poskytování 15 min. měřených dat pro obch. dny před 1.7.2024. Data

jsou poskytována tak, jak jsou zasílána příslušným poskytovatelem dat a v granularitě, v jaké bude prováděno zúčtování odchylek pro dané období. To znamená:

- Data za obchodní dny do dne 30.6.2024 budou zasílána v 60min periodě v KWh na 0 desetinných míst,
- Data za obchodní dny počínaje dnem 1.7.2024 a dále budou zasílána v 15min periodě v KWh na 2 desetinná místa.

Výše uvedené platí i pro příjem opravných hodnot měření (tzn. data za období do 30. 6. 2024 budou v 60min na celé kWh).

8. Dobrý den, pro nacenění profilu zákazníka bude komplikované mít data za rok 2024 z poloviny v hodinových a poloviny ve 1/4 hod. datech. Bylo by možné po spuštění někdy do konce roku 2024 dohrát data za 1/4 hod. již od 1.1.2024?

Měřená data za období před 1. 7. 2024 budou v systému CS OTE evidována v 60-ti minutové periodě. Pro potřeby interních procesů v CS OTE je prováděna konverze v rámci daného výpočtu 60 minut ->15 minut. Nepředpokládá se tedy poskytování 15 min. měřených dat pro obch. dny před 1. 7. 2024. Data jsou poskytována tak, jak jsou zasílána příslušným poskytovatelem dat a v granularitě, v jaké bude prováděno zúčtování odchylek pro dané období. Viz odpověď na předcházející dotaz.

9. Bude stále od PDS požadována přesnost SOUČTU měřených 15 min hodnot (např. součet spotřeby za den/měsíc) na 1 kWh (to by umožnilo jednodušší aritmetické zaokrouhlování) nebo se požadavek zpřísní na 10 Wh?

Tento námět bude dále ve spolupráci s provozovateli distribučních soustav diskutován. Byla informována i pracovní skupina k novele vyhlášky o pravidlech trhu s elektřinou. **Pokud bude požadována změna, je nutno, aby změnu požadující subjekty předložili návrh na úpravy této tolerance Energetickému regulačnímu úřadu k jejímu zapracování do novely vyhlášky o PTE.**

10. Dobrý den. Jak se změna granularity v CDSDATA promítne do DÚF?

V návaznosti na změnu granularity s přechodem na 15-minutovou zúčtovací periodu bude umožněno do CS OTE zasílat v DÚF data v rozlišení na 0,01 kWh (případně kVArh). Zároveň dojde ke změně definice atributu "qty" v elementu Item v sekcích „OPM->PriceMO“ a „OPM->Price“ (množstevní položka v sekci "cena" v DÚF, která je dle přílohy č.20 PTE definována s jednotkou MWh, či MVArh). Tento atribut bude rozšířen ze současného čísla se 4-mi číslicemi za desetinnou čárkou na číslo s 5-ti číslicemi za desetinnou čárkou tak, aby byl možný bezztrátový převod rozlišení 0,01 kWh (případně kVArh) na 0,00001 MWh (případně MVArh).

11. Dobrý den, nebylo by možné se změnou v CDSDATA nějak jednoznačně podpořit přechod zimního na letní čas?

V rámci návrhu nového formátu CDSDATA není předpokládána změna s ohledem na změnu času zimní/letní čas. Time Offset (umožňující určit časový posun zasílaných dat proti UTC) je definován stávajícím způsobem v hlavičce zprávy pro celou zasílanou časovou řadu. Zavedení time offset u jednotlivé periody nebo zavedení pořadového čísla periody by mělo negativní vliv na velikost zprávy při přechodu na 15 minutovou periodu. Zůstávají tedy zachovány stávající principy zápisu časových zón při změně času.

12. Jak bude vypadat normálový diagram pro rok 2024?

Normálový diagram TDD pro rok 2024 bude k dispozici v hodinové i čtvrt hodinové variantě.

13. V systému PDS se nyní hodinová TDD využívají pro určení plánované spotřeby jako TDD denní. S přechodem na 15 min granularitu se na tom počítám nic nezmění, předpokládám tedy, že pro určení plánované roční spotřeby můžeme v systému PDS zachovat hodinová TDD a tato data si při importu z 15 min TDD vypočítávat. Je to tak?

V 15-ti minutové granularitě se počítá se zvýšením přesnosti TDD o 2 řády.

Následné zpracování TDD koeficientů je interní záležitost daného účastníka. Pokud je zachována přesnost koeficientů a vyhovuje vyšší granularita pro interní procesy, je výsledek stejný jako při přímém zpracování 15-ti minutových koeficientů.

14. Kdy budou zveřejněny přepočtené koef. TDD ve čtvrt hodinovém rozlišení za první polovinu roku 2024 (1.1.2024-30.6.2024)? Budou dostupné denně od 2.1.2024 (koef. za 1.1.2024) nebo bude první polovina roku jednorázově dostupná až např. 1.7.2024?

Teplotně přepočtené TDD za období 1.1.2024- 30.6.2024 budou poskytnuty dodatečně po 1.7.2024 (tzn. po datu přechodu na 15-minutový zúčtovací interval), a to jednorázově v termínu do 15.7.2024. Koeficienty zbytkového diagramu nebudou zpětně přepočítávány na čtvrt hodiny a za období 1.1.2024-30.6.2024 budou přístupné pouze v hodinové podobě.

B. Obchodní data

15. Znamená to, že ceny denního trhu budou za období 1.7.2024 až 31.12.2024 k dispozici stále za 60 min (tj. jedna hodnota za hodinu)?

Ano, až do implementace 15 min. produktů na DT v Q1 2025 budou všechny ceny denního trhu k dispozici pouze pro hodinové produkty.

16. Prosím o informaci, kdo bude provozovat IDA? CEPS/OTE/JAO?

Organizovat vnitrodenní aukce (IDA) budou Nominovaní organizátoři trhu (NEMO) ve spolupráci s provozovateli přenosových soustav. Pro Českou republiku je Nominovaným organizátorem trhu společnost OTE, a.s. – Více viz prezentace z 21. 6. 2023.

17. Kapacity budou use it/loose it, nebo bude povinnost realizovat přenos?

Organizace IDA bude v podstatě shodná jako dnes znáte na jednotném propojeném evropském denním trhu s elektřinou (SDAC) - jedná se o implicitní alokaci kapacit, kdy je elektřina obchodována společně s přenosovou kapacitou formou aukce. Kapacity budou 20 minut před IDA odebrány ze SIDC a po ukončení IDA budou zbylé kapacity vráceny zpět pro kontinuální obchodování v rámci SIDC. Odlišnosti byly prezentovány.

18. Dobrý den, aukce DT bude vypadat jako např. v Německu na Epexu? Tzn. zadání hodinové aukce do 12:00 a 1/4 aukce do 15:00, kvůli couplingu?

Již dnes je na DT uzávěrka příjmu nabídek ve 12:00. Od spuštění vnitrodenních aukcí (IDA) bude aukce probíhat 3x denně, tj. v 15:00 D-1, 22:00 D-1 a 10:00 D (pouze pro posledních 12 hodin D). Od doby přechodu na 15 min zúčtovací periodu v ČR, bude IDA organizována v 15-ti minutové obchodní periodě také v ČR.

19. Day-ahead 1/4h aukce nebude vůbec, pouze 1/4h intraday aukce?

V současné době se přechod na 1/4 h na DT plánuje na začátek roku 2025 - podrobnosti viz prezentace z 21. 6. 2023, do začátku roku 2025 bude DT organizován pouze s 60 min obchodní periodou. Od 1.7. 2023 bude na VDT otevřeno obchodování s 15min kontrakty a zároveň dle současného plánování budou od tohoto data 15min obchodní periodu využívat i vnitrodenní aukce.

20. Dobrý den, rozuměl jsem správně, že nové formáty zpráv CIM pro ERD diagramy budou k dispozici již do konce června tohoto roku? Včetně XSD schémat?

Formáty zpráv CIM včetně XSD schémat budou k dispozici na přelomu září a října. Zveřejnění manuálu AK pro oblast ERD je plánováno na měsíc červen 2023

C. Podporované zdroje energie

21. Pochopila jsem dobře, že "POZE" bude stále hodinový interval?

ANO, v oblasti POZE bude stále použit hodinový interval.

22. Bude se tedy pro vypořádání kompenzace povinného výkupu (mezi OTE a povinně vykupujícím obchodníkem) od 1.1.2025 využívat 15min interval? Tzn. budou využívána 15min naměřená data a k nim 15min ceny denního trhu pro výpočet „srážky“?

Kompenzace povinného výkupu bude v hodinách a měření za jednu hodinu (součet měření za 1 hodinu).