

Přechod na střeoevropský čas v CS OTE

Situace

V neděli 30. října 2022 ve 3:00 dochází ke změně střeoevropského letního času (SELČ) na střeoevropský čas (SEČ) tak, že se ve 3:00 hodiny SELČ posunou hodiny na 2:00 hodiny SEČ.

Operace prováděné na denní bázi účastníky trhu s elektřinou a plynem musí být tomuto faktu přizpůsobeny.

Dopad na účastníky trhu s elektřinou

Den dodávky neděle 30. října bude mít 25 obchodních hodin.

- Registrace ERD typ diagramu DDD – účastníci trhu zadávají pro den dodávky 30.10.2022 hodnoty pro 25 hodin. Registrace ERD musí být provedena standardně nejpozději do 14:00 hodin (SELČ) dne 29.10.2022.
- Zadání nabídek na denní trh s elektřinou – účastníci trhu zadávají nabídky na prodej a nákup elektřiny pro 25 hodin dne dodávky 30.10.2022. Zadání nabídek musí být ukončeno standardně do 12:00 hodin (SELČ) dne 29.10.2022.
- Zadání nabídek na nákup a prodej na VDT – účastníci trhu zadávají nabídky na prodej a nákup elektřiny pro 25 hodin dne dodávky 30.10.2022. Zadání nabídek probíhá průběžně a je nutno mít na paměti, že index obchodní hodiny je brán od počátku dne (tedy např. pro interval 12:00 až 13:00 je index obchodní hodiny 14).
- Zaslání dat z měření – poskytovatelé dat z měření zasílají za den dodávky 30.10.2022 25 hodnot pro dodávku a odběr pro každého účastníka trhu, za kterého zasílají data. Data musí být zaslána na OTE standardně do 11:00 dne 31.10.2022.
- Zasílání dat o aktivované regulační energii - provozovatel přenosové soustavy zasílá za den dodávky 30.10.2022 za každého poskytovatele regulační energie údaje o regulační energii za 25 hodin. Data musí být zaslána na OTE standardně do 11:00 hodin (SEČ) dne 31.10.2022.
- Výpočet odchylek – CS OTE provede pro den dodávky 30.10.2022 výpočet odchylek pro 25 hodin obchodního dne.

Způsob zadání ERD

Registrace ERD typ diagramu DDD (v případě zahraničních ERD, které zasílá do systému ČEPS, se týká i ZDL, ZDD a ZDV) pro den dodávky 30.10.2022 musí být provedena účastníkem trhu následujícím způsobem:

Účastník trhu vyplní hodnoty pro obchodní hodiny 1, 2, 3 až 25

Pozn.

Hodnota pro obchodní hodinu 1 odpovídá intervalu 0:00 – 1:00 hod, 2 odpovídá 1:00 – 2:00, 3 odpovídá 2:00 – 3:00, 4 odpovídá 2:00 – 3:00 (opakovaný interval po změně času), 5 odpovídá 3:00 – 4:00 atd. až 25 odpovídá 23:00 – 24:00.

Zadání prostřednictvím WEB formuláře:

Formulář nabízí vždy korektní počet hodin k vyplnění v závislosti na vybraném dni dodávky.

Zadání ERD pomocí XML souboru:

Hodnota dne dodávky je u ERD uváděna v UTC (intervalem dle standardu ETSO). Den dodávky 30.10.2022 musí být vyjádřen hodnotou „**2022-10-29T22:00Z/2022-10-30T23:00Z**“ v těchto položkách XML souboru:

- ScheduleTimeInterval
- MatchingPeriod (u ZDV se začátek intervalu může zkracovat)
- TimeInterval

V opačném případě systém odmítne registraci celého RD.

Den dodávky 31.10.2022 musí být vyjádřen hodnotou „2022-10-30T23:00Z/2022-10-31T23:00Z“. Analogicky budou vyjádřeny všechny následující dny dodávky v středoevropském čase.

Způsob zadání nabídek a poptávek na denní trh

Nabídky a poptávky na denní trh budou účastníkem trhu zadávány následujícím způsobem:

Účastník trhu vyplní hodnoty pro obchodní hodiny 1, 2, 3 až 25.

Pozn.

Hodnota pro obchodní hodinu 1 odpovídá intervalu 0:00 – 1:00 hod, 2 odpovídá 1:00 – 2:00, 3 odpovídá 2:00 – 3:00, 4 odpovídá 2:00 – 3:00 (opakovaný interval po změně času), 5 odpovídá 3:00 – 4:00 atd. až 25 odpovídá 23:00 – 24:00.

Způsob zadání nabídek na VDT

Nabídky na VDT budou účastníkem trhu zadávány následujícím způsobem:

Účastník trhu vyplní hodnoty pro obchodní hodiny 1, 2, 3 až 25.

Pozn.

Hodnota pro obchodní hodinu 1 (kontrakt *_00-01) odpovídá intervalu 0:00 – 1:00 hod, **2 (kontrakt *_01-02A_XB) odpovídá 1:00 – 2:00, 3 (kontrakt *_02A-02B_XB) odpovídá 2:00 – 3:00, 4 (kontrakt *_02B-03_XB) odpovídá 2:00 – 3:00 (opakovaný interval po změně času), 5 (kontrakt *_03-04_XB) odpovídá 3:00 – 4:00 atd. až 25 (kontrakt *_23-24_XB) odpovídá 23:00 – 24:00.**

Agregace nabídek na VDT

Nabídky na VDT jsou defaultně agregované automaticky každou hodinu. Změna času tento proces neovlivní.

Způsob zaslání dat z měření - elektroenergetika

CS OTE (CDS) bude 31.10.2022 očekávat skutečné hodnoty (data z měření) od poskytovatelů dat z měření standardně do 11:00 SEČ.

Systém bude u měření pro den dodávky 30.10.2022 akceptovat pouze soubor, ve kterém budou skutečná data uvedena s 25 hodnotami v souvislém diagramu.

V den přechodu na SEČ tak zpráva obsahuje 25 hodnot v souvislých periodách s první periodou od 00 do 01 hodin dne D (30.10.2022) a poslední periodou od 00 do 01 hodin dne D+1 (31.10.2022) s *offsetem 2*. Při použití *offsetu 1* pak zpráva začíná periodou od 23 do 00 hodin dne D-1 (29.10.2022) a poslední periodou od 23 do 00 hodin dne D (30.10.2022)

Analogicky se tvoří také měsíční zpráva za říjen - buď končí první listopadovou hodinou s offsetem 2 nebo začíná poslední hodinou v září s offsetem 1.
Stejně požadavky platí pro opravná data zasláná kdykoli po 31.10.2022 pro den dodávky 30.10.2022.

Výpočet odchylek a plateb

Odchylky budou počítány pro den dodávky 30.10.2022 pro periody 1 až 25 (analogicky ke vstupním datům viz. výše).

Dopad na účastníky trhu s plynem

- **Nominace, renominace** - účastníci trhu s plynem zadávají nominace a renominace na plynárenský den 29.10.2022 jednou hodnotou pro celý den stejně jako na ostatní dny s výjimkou hodinových nominací přepravy (účastníci musí vzít při plánování nominací v úvahu, že **plynárenský den 29.10.2022 bude mít 25 hodin**)
- **Hodinové nominace přepravy** očekáváme ve zprávách NOMINT takto:

Datum od	Čas od	Off-set od	Datum do	Čas do	Off-set do
30.10.2022	00:00:00	+02	30.10.2022	01:00:00	+02
30.10.2022	01:00:00	+02	30.10.2022	02:00:00	+02
30.10.2022	02:00:00	+02	30.10.2022	02:00:00	+01
30.10.2022	02:00:00	+01	30.10.2022	03:00:00	+01

- **Uzavírky nominačních oken 30.10.** (platí pro nominace na 29.10. a 30.10.): budou plánovány na 00:00 SELČ, 1:00 SELČ, 2:00 SELČ, 3:00 SEČ, atd. (tj. nominační okno mezi 2:00 SELČ a 3:00 SEČ bude díky posunu 2-hodinové).
- **Zaslání dat z měření pro komoditu plyn** – poskytovatelé dat z měření zasílají za plynárenský den 29.10.2022 jednu hodnotu pro celý den na všechna OPM, stejně jako ostatní dny. **Ve zprávě je nutné správně uvést časový posun oproti UTC pro počátek (+02 - letní čas) a konec platnosti hodnot (+01 - zimní čas).** Data musí být zaslána na OTE standardně do 12:00 (SEČ) dne 30.10.2022 .
- Interval pro 29.10.2022 bude tedy následující:

Datum od: 2022-10-29T06:00+02:00
Datum do: 2022-10-30T06:00+01:00
- Zadání nabídek a poptávek na vnitrodenní trh s plynem – účastníci trhu zadávají nabídky a poptávky na vnitrodenní trh s plynem jednou hodnotou pro celý plynárenský den.

Přechod výpočetní techniky CS OTE na SEČ

Dne 30.10.2022 přejdou všechny servery a pracovní stanice CS OTE automaticky na SEČ. Ve 3:00 SELČ dojde k posunutí času na 2:00 SEČ.

Tím bude zajištěno, že všechny časově závislé operace prováděné OTE v průběhu obchodního dne (uzávěra dvoustranného obchodování, uzávěra příjmu nabídek a poptávek, příjem skutečných dat atd.) budou od 30.10.2022 prováděny ve SEČ.