

Přechod na středoevropský letní čas v CS OTE

Situace

V neděli 28. března 2021 ve 2:00 hodiny dochází ke změně středoevropského času (SEČ) na středoevropský letní čas (SELČ) tak, že se ve 2:00 hodiny SEČ posunou hodiny na 3:00 hodiny SELČ.

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 28. března 2021 bude tedy mít pouze 23 obchodních hodin.

Změna času má dopad na následující operace, prováděné účastníky trhu s elektřinou:

- Registrace ERD typ diagramu DDD – účastníci trhu zadávají hodnoty pouze pro 23 hodin dne dodávky 28.3.2021. Registrace musí být provedena standardně nejpozději do 13:30 hodin (SEČ) dne 27.3.2021.
- Zadání nabídek a poptávek na denní trh s elektřinou – účastníci trhu zadávají nabídky na prodej a nákup elektřiny pro 23 hodin dne dodávky 28.3.2021. Zadání nabídek musí být ukončeno standardně do 11:00 hodin (SEČ) dne 27.3.2021.
- Zadání nabídek na nákup a prodej na VDT – účastníci trhu zadávají nabídky na prodej a nákup elektřiny pro 23 hodin dne dodávky pro 28.3.2021. Zadání nabídek probíhá průběžně a nutno mít na paměti, že kontrakt 02-03_XB nebude pro uvedený den dodávky vygenerován.
- Zaslání dat z měření – poskytovatelé dat z měření zasílají za den dodávky 28.3.2021 pouze 23 hodnot na všechna OPM, na která standardně posílají data (OPM typu A výroba, spotřeba, předávací místo). Data musí být zaslána na OTE standardně do 11:00 hodin (SELČ) dne 29.3.2021.
- Zasílání dat o aktivované regulační energii provozovatel přenosové soustavy zasílá za den dodávky 28.3.2021 za každého poskytovatele regulační energie údaje o regulační energii pouze za 23 hodin. Data musí být zaslána na OTE standardně do 11:00 hodin (SELČ) dne 29.3.2021.
- Výpočet odchylek – CS OTE provede pro den dodávky 28.3.2021 výpočet odchylek pro 23 obchodních hodin.

Způsob zadání ERD typ diagramu DDD

Registrace ERD typ diagramu DDD pro den 28.3.2021 musí být zadána účastníkem trhu následujícím způsobem:

- Účastník trhu vyplní hodnoty pro obchodní hodiny 1, 2, 3 až 23.

Pokud budou účastníkem vyplněny hodnoty pro obchodní hodiny 24 a 25, pak nebude ERD systémem přijat do zpracování a poskytovatel dat ERD bude muset zaslat opravený dokument znovu - netýká se zadání prostřednictvím WEB formuláře, ten nabízí vždy korektní počet hodin k vyplnění v závislosti na vybraném dni dodávky.

Pozn.

Hodnota dne dodávky je u ERD uváděna v UTC (intervalem dle standardu ETSO). Pro den dodávky 28.3.2021 musí být den dodávky vyjádřen hodnotou „2021-03-27T23:00Z/2021-03-28T22:00Z“ v těchto položkách XML zprávy:

- ScheduleTimeInterval
- MatchingPeriod TimeInterval

V opačném případě systém odmítne registraci celého ERD.

Pro den dodávky 29.3.2021 musí být den dodávky vyjádřen hodnotou „2021-03-28T22:00Z/2021-03-29T22:00Z“. Analogicky budou vyjádřeny všechny následující dny dodávky v letním 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 23.

Pokud budou účastníkem vyplněny hodnoty pro obchodní hodiny 24 a 25, pak nebude nabídka či poptávka systémem přijata do zpracování (bude přijata jako neplatná) a poskytovatel dat nabídky či poptávky bude muset zaslat opravenou nabídku či poptávku znovu - netýká se zadání prostřednictvím WEB formuláře, ten nabízí pouze korektní počet hodin k vyplnění v závislosti na vybraném dni dodávky.

Pozn.

Hodnota pro obchodní hodinu 1 odpovídá intervalu 0:00 – 1:00 hod, 2 odpovídá 1:00 – 2:00, 3 odpovídá 3:00 – 4:00, 4 odpovídá 4:00 – 5:00 atd. až 23 odpovídá 23:00 – 24:00

Způsob zadání nabídek na VDT

Nabídky na VDT budou účastníkem trhu zadávány následujícím způsobem:

Účastník trhu může zadávat hodnoty pro všechny vygenerované kontrakty.

Pozn.

Hodnota pro obchodní hodinu 0:00 – 1:00 odpovídá kontraktu 00-01_XB, hodina v rámci posunu času 1:00 – 3:00 odpovídá kontraktu 01-03_XB, 3:00 – 4:00 odpovídá kontraktu 03-04_XB, 4:00 – 5:00 odpovídá kontraktu 04-05_XB atd. až 23:00 – 24:00 odpovídá kontraktu 23-T00_XB.

Způsob zaslání dat z měření - elektroenergetika

CS OTE bude pro den dodávky 28.3.2021 očekávat skutečné hodnoty (data z měření) od poskytovatelů dat z měření standardně následující den do 11:00 hodin.

Systém bude u měření pro den dodávky 28.3.2021 akceptovat pouze soubor, ve kterém budou skutečná data pouze pro 23 obchodních hodin. Tyto hodiny musí být číslovány ve shodě s časovým offsetem uvedeným v hlavičce zprávy, přičemž tento offset platí pro všechny časy uvedené ve zprávě.

Pokud bude soubor obsahovat data pro 24 obchodních hodin, nebude soubor přijat CS OTE do zpracování a poskytovatel dat z měření bude muset zaslat opravený soubor znovu. K této situaci dojde rovněž v případě, že číslování hodin nebude odpovídat časovému offsetu v hlavičce zprávy.

V den přechodu na SELČ tak zpráva obsahuje 23 hodnot v souvislých periodách s první periodou od 00 do 01 hodin dne D (28.03.2021) a poslední periodou od 22 do 23 hodin

dne D (28.03.2021) s offsetem 1. Při použití offsetu 2 by pak zpráva začínala periodou od 01 do 02 hodin dne D (28.03.2021) a končí poslední periodou od 23 do 00 hodin dne D (28.03.2021).

Analogicky se tvoří také měsíční zpráva za březen- buď končí předposlední březnovou hodinou s offsetem 1, nebo začíná druhou hodinou v březnu s offsetem 2, vždy ale musí obsahovat o 1 hodinu méně.

Stejně požadavky platí pro opravná data pro den dodávky 28.3.2021, která budou zaslána kdykoli později, tj. po datu 29.3.2021.

Stejně požadavky platí pro údaje o regulační energii a o přeshraničních obchodech zasílané provozovatelem přenosové soustavy.

Dopad na účastníky trhu s plynem

- **Nominace, renominace** – účastníci trhu s plynem zadávají nominace a renominace na plynárenský den 27.3.2021 jednou hodnotou pro celý den stejně jako na ostatní dny s výjimkou hodinových nominací přepravy.
- **Hodinové nominace přepravy** očekáváme ve zprávách NOMINT takto:

Datum od	Čas od	Off-set od	Datum do	Čas do	Off-set do
28.3.2021	00:00:00	+01	28.3.2021	01:00:00	+01
28.3.2021	01:00:00	+01	28.3.2021	03:00:00	+02
28.3.2021	03:00:00	+02	28.3.2021	04:00:00	+02

- Nominační okno, jehož uzavírka je ve 02:00:00, bude vynecháno (účastníci musí vzít při plánování nominací v úvahu, že **plynárenský den 27.3.2021 bude mít 23 hodin**). Uzavírky nominačních oken (platí pro nominace na plynárenské dny 27.3. a 28.3.2021) budou plánovány na 00:00 SEČ, 1:00 SEČ, 3:00 SELČ, atd. dne 28.3.2021.
- **Zaslání dat z měření pro komoditu plyn** – poskytovatelé dat z měření zasílají za plynárenský den 27.3.2021 jednu hodnotu pro celý den na všechna OPM, stejně jako ostatní dny. **Ve zprávě je nutné správně uvést časový posun oproti UTC pro počátek (+01 = zimní čas) a konec platnosti hodnot (+02 = letní čas).** Data musí být zaslána na OTE standardně do 12:00 hodin (SELČ) dne 28.3.2021.

Interval pro zaslání měřených dat za plynárenský den 27.3.2021 bude tedy následující:

Datum od: 2021-03-27T06:00+01:00

Datum do: 2021-03-28T06:00+02:00

Přechod výpočetní techniky CS OTE na SELČ

Dne 28.3.2021 přejdou všechny servery a pracovní stanice CS OTE automaticky na SELČ. Ve 2:00 hod. SEČ dojde k posunutí času na 3:00 hod. SELČ.

Tím bude zajištěno, že všechny časově závislé operace prováděné OTE v průběhu dne dodávky (uzávěra dvoustranného obchodování, uzavěra příjmu nabídek a poptávek, příjem skutečných dat atd.) budou od 3:00 hod. 28.3.2021 prováděny ve SELČ.