

Příloha č. 3

Obchodních podmínek OTE, a.s. pro plynárenství

Revize 19 – Říjen 2021

**ALGORITMUS VYHODNOCENÍ TRHU S NEVYUŽITOU
FLEXIBILITOU**

Obsah

1	SEZNAM POUŽITÝCH POJMŮ NEUVEDENÝCH V OPP.....	3
2	ALGORITMUS VYHODNOCENÍ TRHU S NEVYUŽITOU FLEXIBILITOU	4

1 SEZNAM POUŽITÝCH POJMŮ NEUVEDENÝCH V OPP

1.1 Aktivní akceptované nabídky – sesouhlasené nabídky, jež jsou součástí platného řešení algoritmu, tzn. že byly sesouhlaseny;

1.2 Algoritmus vyhodnocení

1.2.1 v případě trhu s nevyužitou flexibilitou – algoritmus provádějící přidělení objemu akceptovaného množství nevyužité flexibility na trhu s nevyužitou flexibilitou pro každou akceptovanou nabídku na prodej a pro každou akceptovanou nabídku na nákup pro předcházející plynárenský den;

1.3 Křivka nabídky – diskretní agregovaná křivka složená ze stupňů získaná postupným poskládáním bloků nabídek na prodej ze všech předložených nabídek na prodej vzestupně podle ceny a nezávisle na tom, ke které nabídce na prodej přísluší;

1.4 Křivka poptávky – diskretní agregovaná křivka složená ze stupňů získaná postupným poskládáním bloků nabídek na nákup ze všech předložených nabídek na nákup sestupně podle ceny a nezávisle na tom, ke které nabídce na nákup přísluší;

1.5 Metoda sesouhlasení nabídek na nákup a nabídek na prodej - určení rovnovážného bodu v protnutí křivek poptávek a nabídek, na základě kterého se určí marginální cena a zobchodovaná (akceptovaná) množství nabídky na nákup i nabídky na prodej, tj. množina nabídek na prodej a nabídek na nákup, které v sesouhlasení uspěly;

1.6 Pravidla dělení

1.6.1 na trhu s nevyužitou flexibilitou - pravidla definující proces přidělování množství nevyužité flexibility jednotlivým blokům nabídek na prodej a nabídek na nákup po získání ceny v místě protnutí křivek nabídky a poptávky.

2 ALGORITMUS VYHODNOCENÍ TRHU S NEVYUŽITOU FLEXIBILITOU

2.1 Provede se získání seznamu nabídek na trhu s nevyužitou flexibilitou platných pro příslušný plynárenský den, který je určen k vyhodnocení, a následná tvorba křivek nabídky a poptávky, určení akceptovaných nabídek a výpočet marginální ceny.

2.2 Marginální cena bude vždy cenou poslední akceptované nabídky na prodej, která je rovna nebo nižší ceně poslední akceptované nabídky na nákup. Může proto dojít k situaci, že nebude akceptována nabídka na nákup, jejíž cena bude vyšší než marginální cena, přičemž i takové konečné řešení je pro účastníky trhu s nevyužitou flexibilitou závazné. Akceptovány budou platné nabídky na nákup, jejichž cena je vyšší nebo rovna ceně v rovnovážném bodě. Nabídka může být v souladu s Obchodními podmínkami krácena.

2.3 Pokud protnutí křivky nabídky a křivky poptávky bude v případě trhu s nevyužitou flexibilitou na horizontální křivce nabídky, množství nevyužité flexibility pro rozdělení bude poměrově / proporcionálně rozděleno mezi platné nabídky na prodej za tuto cenu.

2.4 Pokud protnutí křivky nabídky a křivky poptávky bude na horizontální křivce poptávky, množství nevyužité flexibility pro rozdělení bude poměrově / proporcionálně rozděleno mezi platné nabídky na nákup za tuto cenu.

2.5 Za účelem poměrového / proporcionálního rozdělení nabízeného množství nevyužité flexibility mezi bloky nabídek na nákup nebo nakupovaného množství nevyužité flexibility mezi bloky nabídek na prodej se množství nevyužité flexibility, které má být rozděleno, vydělí celkovým prodávaným nebo celkovým nakupovaným množstvím za danou marginální cenu a následně se každému bloku přidělí výsledek uvedeného dělení vynásobený množstvím za daný blok.

2.6 Detailní popis algoritmu sesouhlasení je účastníkům trhu s nevyužitou flexibilitou k dispozici v podobě uživatelského manuálu v obchodním systému CS OTE.