

## Příloha č. 3

### Obchodních podmínek OTE, a.s. pro plynárenství

Revize 194 – Říjen 2021~~červenec 2016~~

**ALGORITMUS VYHODNOCENÍ TRHU S NEVYUŽITOU  
FLEXIBILITOU**

## **Obsah**

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

# 1 SEZNAM POUŽITÝCH POJMŮ NEUVEDENÝCH V OPP

- 1.1 Aktivní akceptované nabídky ~~/poptávky~~ – sesouhlasené nabídky ~~/poptávky~~, 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 ~~poptávku~~ nabídku na nákup pro předcházející plynárenský den;
- 1.3 Křivka ~~nabídek~~ nabídky – diskretní agregovaná křivka složená ze stupňů získaná postupným poskládáním bloků na prodej ze všech předložených nabídek na prodej vzestupně podle ceny a nezávisle na tom, ke které nabídce na prodej přísluší;
- 1.4 Křivka ~~poptávek~~ poptávky – diskretní agregovaná křivka složená ze stupňů získaná postupným poskládáním bloků ~~poptávek~~ nabídek na nákup ze všech předložených ~~poptávek~~ nabídek na nákup sestupně podle ceny a nezávisle na tom, ke které nabídce na nákup ~~poptávce~~ přísluší;
- 1.5 Metoda sesouhlasení ~~poptávek~~ nabídek (na nákup) a nabídek (na prodej) - určení rovnovážného bodu v průtoku křivek poptávek a nabídek, na základě kterého se určí marginální cena a zobchodovaná (akceptovaná) množství ~~pro poptávky~~ (nákup) nabídky na nákup i nabídky na (prodej), tj. množina nabídek (na prodej) a ~~poptávek~~ 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 ~~poptávek~~ nabídek na nákup po získání ceny v místě průtoku křivek nabídky a poptávky.

## 2 ALGORITMUS VYHODNOCENÍ TRHU S NEVYUŽITOU FLEXIBILITOU

2.1 Provede se získání seznamu nabídek ~~/poptávek~~ 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 ~~/poptávek~~ a výpočet marginální ceny.

2.2 Marginální cena bude vždy cenou poslední akceptované nabídky na prodej, která je rovna nebo nižší ceně poslední akceptované poptávkynabídky na nákup. Může proto dojít k situaci, že nebude akceptována poptávanabídka 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 poptávkynabídky na nákup, jejichž cena je vyšší nebo rovna ceně v rovnovážném bodě. Nabídka ~~/poptávka~~ 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 poptávky nabídky na nákup za tuto cenu.

2.5 Za účelem poměrového / proporcionálního rozdělení nabízeného množství nevyužité flexibility mezi bloky ~~poptávek nabídek na nákup~~ nebo ~~poptávaného nakupovaného~~ množství nevyužité flexibility mezi bloky nabídek na prodej se množství nevyužité flexibility, které má být rozděleno, vydělí celkovým ~~nabízeným prodávaným~~ nebo celkovým ~~poptávaným 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.