

Příloha č. 3

Obchodních podmínek OTE, a.s. pro elektroenergetiku

Revize 36 - Červen 2024

**ALGORITMUS A POSTUP VYHODNOCENÍ DENNÍHO TRHU
A VNITRODENNÍ AUKCE**

OBSAH

1	POUŽITÉ POJMY	3
2	ALGORITMUS A POSTUP VYHODNOCENÍ DENNÍHO TRHU A VNITRODENNÍ AUKCE	5

1 POUŽITÉ POJMY

Pro tento dokument platí stejné zkratky a pojmy, které jsou uvedeny v Obchodních podmínkách OTE, a.s., pro elektroenergetiku. Kromě nich jsou použity i následující pojmy:

1.1 Akceptované nabídky – sesouhlasené aktivní nabídky na prodej/nákup elektřiny na DT nebo IDA, jež jsou součástí platného řešení algoritmu, tzn. že byly sesouhlaseny;

1.2 Algoritmus – algoritmus vyhodnocení DT a IDA provádějící přidělení objemu akceptovaného množství elektřiny pro každou akceptovanou nabídku na příslušném trhu (DT a IDA), a to v každém obchodním intervalu daného dne dodávky;

1.3 Blokované nabídky – tímto pojmem se myslí nabídky na nákup/prodej s definovanými omezujícími podmínkami, které se do EUPHEMIA transformují jako blokované nabídky, a/nebo profilové blokované nabídky a/nebo flexibilní hodinové nabídky, pokud jsou takové nabídky na příslušném trhu nabízeny;

1.4 Efektivní míra sesouhlaseného množství – procentuální vyjádření výše sesouhlaseného množství nabídky jako poměr sesouhlaseného množství ku objemovému limitu nabídky;

1.5 EUPHEMIA – algoritmus provádějící sesouhlasení pro propojení denních trhů nebo pro izolované trhy. EUPHEMIA je algoritmus typu větví a mezí (branch and bound), který má za úkol řešit problém spojených spotových trhů;

1.6 ID RUT – registrační číslo Účastníka krátkodobého trhu s elektřinou a/nebo s plynem v CS OTE;

1.7 Křivka nabídky – diskretní agregovaná křivka složená ze stupňů získaná postupným poskládáním bloků nabídek na prodej v daném obchodním intervalu dne dodávky ze všech předložených nabídek na prodej vzestupně podle ceny a nezávisle na tom, ke které nabídce na prodej přísluší;

1.8 Křivka poptávky – diskretní agregovaná křivka složená ze stupňů získaná postupným poskládáním bloků nabídek na nákup v daném obchodním intervalu dne dodávky ze všech předložených nabídek na nákup sestupně podle ceny a nezávisle na tom, ke které nabídce na nákup přísluší;

1.9 Marginální (uzávěrková) cena – cena poslední akceptované nabídky nalezená po provedení sesouhlasení nabídek v daném obchodním intervalu dne dodávky; je rovna nebo nižší/vyšší než cena poslední akceptované nabídky na nákup/prodej;

1.10 Metoda sesouhlasení nabídek na nákup a nabídek na prodej - určení rovnovážných bodů v protnutí křivek poptávky a nabídky pro každý obchodní interval dne dodávky, na základě kterých se určí marginální ceny a zobchodovaná (akceptovaná) množství pro nákup i prodej, tj. množina nabídek na prodej a nabídek na nákup, které v sesouhlasení uspěly v každém obchodním intervalu dne dodávky;

1.11 Minimální míra sesouhlaseného množství - procentuální vyjádření požadované minimální výše sesouhlaseného množství blokované nabídky ve vztahu ku objemovému limitu blokované nabídky, určuje se tak míra dělitelnosti objemového limitu blokované nabídky. Pokud je Minimální míra sesouhlaseného množství = 100 %, pak je blokovaná nabídka nedělitelná;

1.12 Nedělitelná podmínka – podmínka akceptace v daném obchodním intervalu dne dodávky minimálního množství elektřiny v prvku nabídky v segmentu č.1 algoritmem vyhodnocení DT (sesouhlasení), pokud je taková nabídka s nedělitelnou podmínkou na DT nabízena;

1.13 NP – Saldo tržní oblasti ČR;

1.14 Obecně společenský prospěch – tento pojem je definován jako součet celkového výnosu stran nabídek na nákup + celkového výnosu stran nabídek na prodej + celkový výnos z profilů napříč regionem. Je to objektivní funkce vyhodnocovacího algoritmu – řešení s maximálním obecně společenským prospěchem je řešením finálním;

1.15 Obchodní interval – doba, pro kterou je definován produkt na krátkodobém trhu s elektřinou. Obchodní intervaly využitelné na jednotlivých krátkodobých trzích s elektřinou organizovaných Operátorem trhu jsou uvedené na webových stránkách OTE, a.s. (www.ote-cr.cz);

1.16 Omezující podmínky – podmínka nedělitelnosti prvku nabídky a/nebo podmínka úplné nebo částečné nedělitelnosti blokové nabídky;

1.17 Paradoxně zamítnuté nabídky – blokové nabídky na prodej/nákup a/nebo profilové blokové nabídky na prodej/nákup a/nebo flexibilní hodinové nabídky, které nebyly sesouhlaseny z důvodu objemové nedělitelnosti či částečné objemové dělitelnosti, ačkoliv je jejich cena menší/větší nebo rovná ceně marginální;

1.18 Pravidla dělení – pravidla definující proces přidělování množství jednotlivým prvkům nabídek po získání ceny v místě průtnutí křivek pro konkrétní obchodní interval daného dne dodávky;

1.19 Prvek nabídky – nabídka na prodej/nákup konkrétního množství elektřiny v konkrétním obchodním intervalu daného dne dodávky jednoho Účastníka krátkodobého trhu za minimální/maximální cenu, kterou je daný Účastník krátkodobého trhu ochoten akceptovat;

1.20 QP – Kvadratický optimalizační program;

1.21 Skupina propojených blokových nabídek – samostatná skupina navzájem propojených profilových blokových nabídek jednoho Účastníka krátkodobého trhu pro daný den dodávky, začínající od první úrovně propojení;

1.22 Standardní nabídky – tímto pojmem se označují nabídky na nákup/prodej bez jakýchkoliv omezení, které se do EUPHEMIA transformují jako agregované křivky nákupu a prodeje, přičemž jedna standardní nabídka na nákup nebo prodej je tvořena souborem prvků nabídky s definovaným cenovým limitem a objemovým limitem pro zvolenou kombinaci obchodních intervalů a segmentů;

1.23 Tržní oblast – tržní oblast definovaná ve vyhlášce Energetického regulačního úřadu o Pravidlech trhu s elektřinou, zásadách tvorby cen za činnosti operátora trhu s elektřinou a provedení některých dalších ustanovení energetického zákona, ve znění pozdějších předpisů.

2 ALGORITMUS A POSTUP VYHODNOCENÍ DENNÍHO TRHU A VNITRODENNÍ AUKCE

2.1 Provede se získání seznamu nabídek platných a předložených na DT nebo IDA dle Obchodních podmínek pro den dodávky resp. danou IDA, který je určen k vyhodnocení jedné nebo více tržních oblastí, a následná tvorba křivek nabídky a poptávky, určení akceptovaných nabídek, výpočet marginálních cen a nezaokrouhlené a zaokrouhlené hodnoty NP pro jednotlivé obchodní intervaly dodávky. V případě více tržních oblastí se přihlíží ke kapacitním omezením získaným od provozovatelů přenosových soustav.

2.2 Cenový limit blokových nabídek se určuje takto:

- 2.2.1 V případě nabídek s objemovou nedělitelností nastavenou na úrovni prvků nabídky, je cenový limit blokových nabídek vzniklých z nabídek s objemovou nedělitelností roven cenovému limitu relevantního prvku nabídky (obchodní interval a segment).
- 2.2.2 V případě profilových blokových nabídek a/nebo flexibilních hodinových nabídek, je cenový limit blokových nabídek roven cenovému limitu dané nabídky.

2.3 Nabídky bez omezujících podmínek (standardní nabídky) jsou zpracovány pro konkrétní prvek nabídky (konkrétní obchodní interval a konkrétní segment) dle následujících kritérií:

- 2.3.1 Standardní nabídka na prodej je zamítnuta pokud je marginální cena menší než cenový limit nabídky.
- 2.3.2 Standardní nabídka na nákup je zamítnuta pokud je marginální cena větší než cenový limit nabídky.
- 2.3.3 Standardní nabídka na prodej je sesouhlasená pokud je marginální cena vyšší než cenový limit nabídky.
- 2.3.4 Standardní nabídka na nákup je sesouhlasená pokud je marginální cena nižší než cenový limit nabídky.
- 2.3.5 Standardní nabídka (na nákup i prodej) může být částečně sesouhlasená jen a pouze pokud je marginální cena rovna cenovému limitu nabídky.
- 2.3.6 Standardní nabídka (na nákup i prodej) není sesouhlasená úplně v případě, že objemový limit specifikovaný v nabídce nemůže být plně uspokojen.

2.4 Blokové nabídky jsou zpracovány pro konkrétní obchodní interval dle následujících kritérií:

- 2.4.1 Bloková nabídka není sesouhlasená, pokud vážený průměr tvořený součtem součinu marginální ceny a sesouhlaseného objemu v intervalech bloku dělený součtem sesouhlasených objemů všech intervalů bloku je nižší/vyšší než cenový limit této blokové nabídky na prodej/nákup. Bloková nabídka musí být sesouhlasená najednou ve všech obchodních intervalech v množství, které se, v případě nabídky s minimální mírou sesouhlaseného množství = 100 %, rovná objemovým limitům v daných obchodních intervalech specifikovaných nabídkou nebo v množství v daných obchodních intervalech, které se rovná objemovým limitům kráceným maximálně do úrovně minimální míry sesouhlaseného množství specifikované nabídkou ve výši menší jak 100 %;
- 2.4.2 Všechny blokové nabídky s minimální mírou sesouhlaseného množství = 100 % mohou být pouze buď zcela sesouhlaseny nebo zcela odmítnuty. Kvůli této podmínce – nazvané „podmínka typu fill or kill“ mohou být některé blokové nabídky odmítnuty i pokud odpovídají marginální ceně (cenový limit nabídky je menší než vážený průměr marginálních cen v intervalech blokové nabídky). Tyto nabídky se nazývají „Paradoxně zamítnuté nabídky“;
- 2.4.3 Všechny blokové nabídky s minimální mírou sesouhlaseného množství menší jak 100 % mohou být alespoň částečně sesouhlaseny s krácením objemových limitů maximálně do úrovně minimální míry sesouhlaseného množství specifikované nabídkou nebo mohou být zcela odmítnuty. Kvůli této podmínce mohou být některé dělitelné blokové nabídky odmítnuty i pokud odpovídají marginální ceně (cenový limit nabídky je menší než vážený

- průměr marginálních cen v intervalech blokové nabídky). Tyto nabídky se nazývají „Paradoxně zamítnuté nabídky“;
- 2.4.4 Flexibilní hodinová nabídka je sesouhlasena v obchodním intervalu, který je nabídce přiřazen algoritmem až v rámci procesu sesouhlasení;
 - 2.4.5 Nabídky ve skupině propojených blokových nabídek jsou sesouhlaseny dle následujících kritérií:
 - 2.4.5.1 Nadřazená bloková nabídka musí být sesouhlasena s nejméně stejnou efektivní mírou sesouhlaseného množství jako její podřízená bloková nabídka;
 - 2.4.5.2 Nadřazená bloková nabídka může být sesouhlasena i v případě, že je „mimo cenu“, a to za předpokladu, že výnos za všechny její podřízené blokové nabídky je v takové výši, že kompenzuje ztrátu této nadřazené blokové nabídky „mimo cenu“;
 - 2.4.5.3 Podřízená bloková nabídka, která je „mimo cenu“ nemůže být sesouhlasena ani v případě, že její nadřazená bloková nabídka vykazuje výnos, který by ztrátu podřízené blokové nabídky kompenzoval.
 - 2.4.6 Nabídky ve výlučné skupině profilových blokových nabídek jsou sesouhlaseny dle kritéria, kdy součet efektivních mír sesouhlaseného množství všech profilových blokových nabídek ve stanovené výlučné skupině nesmí přesáhnout hodnotu 100 %.

2.5 Pokud protnutí křivky nabídky a křivky poptávky bude na horizontální křivce nabídky a nebude existovat za tuto cenu žádná platná nabídka s nedělitelnou podmínkou, množství elektřiny pro rozdělení bude poměrově/proporcionálně rozděleno mezi platné nabídky za tuto cenu. Pokud protnutí křivky nabídky a křivky poptávky bude na horizontální křivce poptávky, množství elektřiny pro rozdělení bude poměrově/proporcionálně rozděleno mezi platné nabídky na nákup za tuto cenu.

2.6 Za účelem poměrového/proporcionálního rozdělení nabízeného množství elektřiny mezi prvky nabídek na nákup nebo poptávaného množství elektřiny mezi prvky nabídek na prodej se množství elektřiny, které má být rozděleno, vydělí celkovým nabízeným nebo celkovým poptávaným množstvím za danou marginální cenu a následně se každému prvku nabídky přidělí výsledek uvedeného dělení vynásobený poptávaným/nabízeným množstvím daného prvku nabídky.

2.7 Vyhodnocující algoritmus pracuje takto:

- 2.7.1 V prvním kroku algoritmus vyřeší QP spojeného trhu bez „fill or kill“ podmínek (zcela sesouhlasené či zcela odmítnuté nabídky) a tím umožní částečně sesouhlasit všechny blokové nabídky. Je možné, že toto řešení může uspokojit „fill or kill“ podmínku pro všechny blokové nabídky a jde tedy o možné platné řešení problému spojeného trhu. Nalezené řešení je v tomto případě i optimální řešení;
- 2.7.2 V opačném případě si algoritmus vynucuje, aby částečně spárované nedělitelné blokové nabídky byly zcela odmítnuty nebo zcela sesouhlaseny, případně částečně spárované dělitelné blokové nabídky byly zcela odmítnuty nebo částečně sesouhlaseny alespoň do výše požadované minimální míry sesouhlaseného množství, v následných krocích tak, aby se podařilo získat řešení problému spojeného trhu, které dodržuje všechny „fill or kill“ podmínky;
- 2.7.3 V daném kroku mohou nastat dvě situace:
 - 2.7.3.1 Algoritmus nalezne neplatné řešení, ve kterém jsou některé blokové nabídky buď zcela sesouhlasené případně částečně sesouhlasené alespoň do výše požadované minimální míry sesouhlaseného množství nebo zcela zamítnuté a jiné nedělitelné blokové nabídky jsou částečně sesouhlasené případně jiné dělitelné bloky jsou částečně sesouhlasené, ale nespĺňují podmínku minimální míry sesouhlaseného množství. Toto řešení bylo vypočteno vyřešením původního QP, ve kterém však některé blokové nabídky byly vynuceně sesouhlasené či zamítnuté (důsledkem některých předchozích kroků). Protože řešení obsahuje částečně sesouhlasené nedělitelné blokové nabídky, případně dělitelné blokové nabídky částečně sesouhlasené do výše menší než je definováno podmínkou minimální míry sesouhlaseného množství, nazývá se dočasným řešením. Toto řešení má tu vlastnost, že hodnota jeho objektivní funkce dosahuje horní hranice kritéria obecně

společenského prospěchu jakéhokoliv řešení, které by vzniklo rozšiřováním tohoto dočasného řešení na platné řešení přidáním dalších omezujících podmínek. Mohou nastat další dva stavy:

- 2.7.3.1.1 Pokud je objektivní funkce (míra obecně společenského prospěchu) spjatá s tímto částečným řešením menší, než míra obecně společenského prospěchu doposud nejlepšího nalezeného platného řešení, pak algoritmus vyřadí toto dočasné řešení a nebude s ním již dále pracovat;
- 2.7.3.1.2 V opačném případě algoritmus vybere částečně sesouhlasenou blokovou nabídku a vytvoří dvě řešení, které musí analyzovat: v prvním je vybraná blokovaná nabídka vynuceně plně sesouhlasena, v druhém je vynuceně zamítnuta.
- 2.7.3.2 Algoritmus našel řešení, ve kterém jsou všechny blokované nabídky buď plně sesouhlasené, případně částečně sesouhlasené alespoň do výše požadované minimální míry sesouhlaseného množství, nebo plně zamítnuté (dokonce i ty nevynuceně). V tom případě musí algoritmus ještě ověřit, zda existují ceny, které jsou kompatibilní s tímto řešením a omezeními (čehož je docíleno ověřením, že všechny podmínky trhu a sítě jsou splněny). Mohou nastat další dva stavy:
 - 2.7.3.2.1 Pokud takové ceny existují, algoritmus našel platné řešení. Pokud toto řešení je lepší než nejlepší doposud nalezené platné řešení, je takto označeno;
 - 2.7.3.2.2 Pokud žádné takové ceny neexistují, pak je vytvořen nový krok s transformovaným problémem obsahující dodatečná omezení za účelem vyčlenění tohoto neplatného řešení.
- 2.7.4 Algoritmus může za určitých okolností zvýšit počet kroků, které musí vyhodnotit (mezikroky 2.7.3.1.2 a 2.7.3.2.2), nebo počet snížit (mezikroky 2.7.3.1.1 a 2.7.3.2.1). Pokud žádné další kroky nezbyvají, znamená to, že algoritmus skončil a našel nejlepší možné řešení. Pravděpodobně algoritmus dosáhne časového limitu ačkoliv zůstávají nějaká částečná řešení, která nebyla analyzována. V tom případě bude výstupem algoritmu doposud nejlepší nalezené řešení bez možností dokázat, zda jde o opravdu nejlepší možné řešení ze všech.

2.8 Cílem algoritmu je dosáhnout, aby:

- 2.8.1 Míra obecně společenského prospěchu, daná množinou sesouhlasených nabídek, byla maximální;
- 2.8.2 Nabídky a ceny byly koherentní;
- 2.8.3 Toky energií, vyvolané sesouhlasenými nabídkami v podobě salda exportu/importu mezi oblastmi nepřesáhly objemové kapacity relevantních prvků sítě.

2.9 Detailní popis algoritmu sesouhlasení je Účastníkům krátkodobého trhu k dispozici v dokumentu „EUPHEMIA Public description“ v obchodním systému CS OTE.

2.10 Na základě výstupů poskytnutých algoritmem pro dané obchodní intervaly a v souladu s bodem 2.6 dojde v systému CS OTE k přerozdělení sesouhlaseného množství konkrétním nabídkám Účastníkům krátkodobého trhu a stanovení předběžných sjednaných množství elektřiny jednotlivých Účastníků krátkodobého trhu na 1 desetinné místo (MW).

2.11 Po úspěšném předběžném přerozdělení sesouhlaseného množství konkrétním nabídkám Účastníků krátkodobého trhu v tržní oblasti ČR dle bodu 2.10 provede systém CS OTE pro každý obchodní interval stanovení zaokrouhlené hodnoty salda NP_{round}^{OTE} pro každý obchodní interval jako

rozdíl zaokrouhlených hodnot celkového sesouhlaseného množství prodeje a nákupu v daném obchodním intervalu.

2.12 Po stanovení zaokrouhlené hodnoty salda NP_{round}^{OTE} provede systém CS OTE pro každý obchodní interval stanovení odchylky salda ΔNP jako rozdíl zaokrouhleného salda NP_{round}^{ALG} získaného v rámci výstupů poskytnutých algoritmem a zaokrouhleného salda NP_{round}^{OTE} získaného dle bodu 2.11:

$$\Delta NP = ABS(NP_{round}^{ALG}) - ABS(NP_{round}^{OTE}) \text{ (MW), kde}$$

NP_{round}^{ALG} - Zaokrouhlená hodnota salda tržní oblasti pro daný obchodní interval, která je algoritmem vypočtena jako součet algoritmem stanovených zaokrouhlených přeshraničních toků na 1 desetinné místo v dané tržní oblasti (MW);

2.13 Pokud je odchylka dle bodu 2.12 nulová, jsou sjednaná množství elektřiny jednotlivých Účastníků krátkodobého trhu dle bodu 2.10 pro daný obchodní interval považována za finální, pokud tomu tak není, dojde k vypořádání odchylky salda ΔNP stanovené dle bodu 2.12 a příslušné úpravě sjednaných množství elektřiny Účastníků krátkodobého trhu pro daný obchodní interval na základě níže uvedeného postupu:

2.13.1 Pokud je hodnota ΔNP kladná

- 2.13.1.1 Pak daný přebytek nákupu nejdříve zahrneme do částečně sesouhlasených standardních nabídek na prodej v daném obchodním intervalu;
- 2.13.1.2 Částečně sesouhlasené nabídky na prodej jsou setříděné podle typu trhu (nejdříve spotový, pak derivátový), dále dle sesouhlaseného množství sestupně, dále dle časového razítka vložení nabídky vzestupně a dle ID RÚT vzestupně;
- 2.13.1.3 Dle uvedeného pořadí je nabídkám postupně navýšeno množství o hodnotu množstevního kroku (0,1MW);
- 2.13.1.4 K navyšování množství u vybraných nabídek dochází postupně dle uvedeného pořadí dle potřeby i opakovaně a to dokud hodnota $\Delta NP = 0$ nebo dokud nedojde k situaci, že by navýšení množství u aktuálně měněné nabídky mohlo vést na sesouhlasené množství vyšší než nabízené množství;
- 2.13.1.5 Pokud je kladná ΔNP stále nenulová, zahrne se do částečně sesouhlasených standardních nabídek na nákup;
- 2.13.1.6 Částečně sesouhlasené nabídky na nákup jsou setříděné podle typu trhu (nejdříve spotový, pak derivátový), dále dle sesouhlaseného množství sestupně, dále dle časového razítka vložení nabídky vzestupně a dle ID RÚT vzestupně;
- 2.13.1.7 Dle uvedeného pořadí je nabídkám postupně sníženo množství o hodnotu množstevního kroku (0,1MW);
- 2.13.1.8 K snižování množství u vybraných nabídek dochází postupně dle uvedeného pořadí dle potřeby i opakovaně a to dokud hodnota $\Delta NP = 0$ nebo dokud nedojde k situaci, že by snížení množství u aktuálně měněné nabídky mohlo vést na sesouhlasené množství menší než množstevní krok (0,1MW);
- 2.13.1.9 Pokud je kladná ΔNP stále nenulová zahrne se do plně sesouhlasených standardních nabídek na nákup v daném obchodním intervalu;
- 2.13.1.10 Plně sesouhlasené standardní nabídky na nákup jsou setříděné podle typu trhu (nejdříve spotový, pak derivátový), dále dle sesouhlaseného množství sestupně, dále dle jejich ceny vzestupně, dále dle časového razítka vložení nabídky vzestupně a dle ID RÚT vzestupně;
- 2.13.1.11 Dle uvedeného pořadí je nabídkám postupně sníženo množství o hodnotu

- množstevního kroku (0,1MW);
- 2.13.1.12 K snižování množství u vybraných nabídek dochází postupně dle uvedeného pořadí dle potřeby i opakovaně a to dokud hodnota $\Delta NP = 0$ nebo dokud nedojde k situaci, že by snížení množství u aktuálně měněné nabídky mohlo vést na sesouhlasené množství menší než množstevní krok (0,1MW).
- 2.13.2 Pokud je hodnota ΔNP záporná
- 2.13.2.1 Pak daný přebytek prodeje nejdříve zahrneme do částečně sesouhlasených standardních nabídek na nákup v daném obchodním intervalu;
- 2.13.2.2 Částečně sesouhlasené nabídky na nákup jsou setříděné podle typu trhu (nejdříve spotový, pak derivátový), dále dle sesouhlaseného množství sestupně, dále dle časového razítka vložení nabídky vzestupně a dle ID RÚT vzestupně;
- 2.13.2.3 Dle uvedeného pořadí je nabídkám postupně navýšeno množství o hodnotu množstevního kroku (0,1MW);
- 2.13.2.4 K navyšování množství u vybraných nabídek dochází postupně dle uvedeného pořadí dle potřeby i opakovaně a to dokud hodnota $\Delta NP = 0$ nebo dokud nedojde k situaci, že by navýšení množství u aktuálně měněné nabídky mohlo vést na sesouhlasené množství vyšší než nabízené množství;
- 2.13.2.5 Pokud je záporná ΔNP stále nenulová, zahrne se do částečně sesouhlasených standardních nabídek na prodej;
- 2.13.2.6 Částečně sesouhlasené nabídky na prodej jsou setříděné podle typu trhu (nejdříve spotový, pak derivátový), dále dle sesouhlaseného množství sestupně, dále dle časového razítka vložení nabídky vzestupně a dle ID RÚT vzestupně;
- 2.13.2.7 Dle uvedeného pořadí je nabídkám postupně sníženo množství o hodnotu množstevního kroku (0,1MW);
- 2.13.2.8 K snižování množství u vybraných nabídek dochází postupně dle uvedeného pořadí dle potřeby i opakovaně a to dokud hodnota $\Delta NP = 0$ nebo dokud nedojde k situaci, že by snížení množství u aktuálně měněné nabídky mohlo vést na sesouhlasené množství menší než množstevní krok (0,1MW);
- 2.13.2.9 Pokud je záporná ΔNP stále nenulová zahrne se do plně sesouhlasených standardních nabídek na prodej v daném obchodním intervalu;
- 2.13.2.10 Plně sesouhlasené standardní nabídky na prodej jsou setříděné podle typu trhu (nejdříve spotový, pak derivátový), dále dle sesouhlaseného množství sestupně, dále dle jejich ceny vzestupně, dále dle časového razítka vložení nabídky vzestupně a dle ID RÚT vzestupně;
- 2.13.2.11 Dle uvedeného pořadí je nabídkám postupně sníženo množství o hodnotu množstevního kroku (0,1MW);
- 2.13.2.12 K snižování množství u vybraných nabídek dochází postupně dle uvedeného pořadí dle potřeby i opakovaně a to dokud hodnota $\Delta NP = 0$ nebo dokud nedojde k situaci, že by snížení množství u aktuálně měněné nabídky mohlo vést na sesouhlasené množství menší než množstevní krok (0,1MW).
- 2.14 V případě, kdy nebude v systému dostatečný počet standardních nabídek k úplnému přerozdělení ΔNP , nebo v krajním případě, kdy na přerozdělení nebudou v systému existovat standardní nabídky, bude nutné provádět přerozdělení odchylky salda ΔNP v daném obchodním intervalu v rámci blokových nabídek následovně
- 2.14.1 Nejdříve se provede přerozdělení odchylky salda ΔNP v daném obchodním intervalu u již částečně sesouhlasených dělitelných blokových nabídek, kdy se aplikuje identický postup jako u částečně sesouhlasených standardních nabídek.
- 2.14.2 V případě, kdy nebudou v systému existovat částečně sesouhlasené dělitelné blokové nabídky, bude nutné provádět přerozdělení odchylky salda ΔNP v daném obchodním

intervalu v rámci plně sesouhlasených blokových nabídek, kdy se aplikuje identický potup jako u plně sesouhlasených standardních nabídek - takto mohou vznikat částečně sesouhlasené nedělitelné blokové nabídky.

2.15 Pokud nastane nutnost zahrnout odchylku salda ΔNP do blokových nabídek dle bodu 2.14, mohou z důvody změny množství bloku a s přihlédnutím k podmínkám sesouhlasení blokových nabídek dle článku 2.4 vznikat situace paradoxně akceptovaných bloků, či situace porušení podmínky sesouhlasení dělitelných linkovaných bloků