

## Příloha č. 5: Příklad výpočtu výsledné ceny dle koeficientů postupného nákupu

### ELEKTRICKÁ ENERGIE - určení ceny nákupu pro rok 2014:

Např. pro odběry elektrické energie byl vysoutěžen vítězem e-aukce koeficient **1,06**.

Celková predikovaná **spotřeba** elektřiny odběrných míst pro rok 2014 je např. **1 000 MWh**.

Celkový maximální **počet nákupních tranží** je **2** (nákup je možno provést maximálně dvěma nákupy).

---

#### První nákup

Např. dne 15. 10. 2013 se rozhodne zadavatel nakoupit **50 %** objemu, tzn. **500 MWh**.

V den nákupu se vyčte na portále [www.pxe.cz](http://www.pxe.cz) cena ročního produktu PXE Baseload CAL-14, která bude např. **36,55 EUR/MWh**.

Aktuální kurz Kč/EUR je dne 15. 10. 2013 **25,615 Kč/EUR**.

Výsledná cena nákupu **50%** objemu je  $1,06 \times 36,55 \times 25,615 = 992$  Kč/MWh.

#### Druhý a poslední nákup

Např. dne 18. 11. 2013 se rozhodne zadavatel nakoupit **50 %** objemu, tzn. **500 MWh**.

V den nákupu se vyčte na portále [www.pxe.cz](http://www.pxe.cz) cena ročního produktu PXE Baseload CAL-14, která bude např. **36,50 EUR/MWh**.

Aktuální kurz Kč/EUR je dne 18. 11. 2013 **27,125 Kč/EUR**.

Výsledná cena nákupu **50%** objemu je  $1,06 \times 36,50 \times 27,125 = 1\,049$  Kč/MWh.

#### Výpočet výsledné ceny dodávky elektřiny

Počítá se vážený průměr jednotlivých nákupů:

$((992 \text{ Kč/MWh} \times 500 \text{ MWh}) + (1\,049 \text{ Kč/MWh} \times 500 \text{ MWh})) : 1\,000 = 1\,020 \text{ Kč/MWh}$