

Podkladový materiál pro jednání Zastupitelstva města Český Brod dne 18.09.2023

**Dodávka elektřiny a zemního plynu pro město a příspěvkové organizace na následující období**

**Předkládá:** Tomáš Klinecký,

**Zpracoval:** Klára Mazáková,

**Konzultováno:** Tomáš Klinecký, Jana Marková, Milan Majer, Pavel Kvasnička, Martin Sahula, Markéta Havlíčková, Evžen Pospíšil, Vladimír Jakub Mrvík, Šárka Jedličková, Jiří Paulů, Jiří Jeník, Miroslav Kruliš, Jaroslava Jelínková, Jitka Majerová, Jiřina Zumrová, Jiří Slavík, Kristýna Svobodová, Eva Vedralová, Lucie Hovorková, Hovorková Lucie, Ing. Lucie Hovorková, Jozef Žec, Darina Doškářová, Doškářová Darina, Hana Dočkalová

**Návrh na usnesení:**

**Zastupitelstvo města souhlasí:**

- s provedením nákupu zemního plynu a elektřiny pro město a jeho příspěvkové organizace na komoditní burze společnosti POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE, a.s. (IČO: 27865444) za spotové ceny.

**Zastupitelstvo města pověřuje:**

- starostu města Mgr. Tomáše Klineckého schválením aukcí, uzavřením veškerých smluv a činěním veškerých úkonů potřebných k realizaci předešlého bodu usnesení.

**Důvodová zpráva:**

**1) Informace o materiálu pro RM (ZM)**

Rada města usnesením č. 406/2023 ze dne 16. 8. 2023 ([Notes Link](#)) souhlasila s provedením nákupu elektřiny a zemního plynu pro město Český Brod a jeho příspěvkové organizace na komoditní burze společnosti POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE, a.s. (dále PXE), se sídlem Rybná 14, 110 05 Praha 1, IČO: 27865444, pro období jednoho roku od 1. 1. 2024, a to v souladu s § 64 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Rada města doporučuje zastupitelstvu souhlasit s provedením výše uvedeného nákupu zemního plynu a elektřiny **za spotové ceny** a dále doporučuje pověřit pana starostu města schválením aukcí, uzavřením veškerých smluv a činěním veškerých potřebných úkonů k realizaci daných obchodů.

### **Bližší specifikace dané problematiky:**

Smlouvy na dodávku elektřiny a zemního plynu pro město Český Brod a příspěvkové organizace jsou platné do 31. 12. 2023. Na následující rok musí být zajištěn nákup komodit. V předchozím období byl nákup komodit realizován pomocí aukce na komoditní burze PXE. S burzou PXE má město již z roku 2020 (č. sml.: 202000125/OR) uzavřenou smlouvu o vzniku oprávnění k uzavírání obchodů na trhu PXE pro konečné zákazníky na dobu neurčitou. Nákupem na komoditní burze splňujeme podmínku nákupu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Současný dodavatel: ČEZ ESCO, a.s., IČO: 03592880

### Možné postupy nákupu komodit na PXE

- další informace k jednotlivým postupům jsou uvedeny v příloze tohoto bodu

#### 1. Nákup za SPOTové ceny

- varianta nákupu je možná, běžný produkt burzy
- výsledkem aukce je koeficient a vítězný dodavatel, který nabídl nejnižší koeficient. Ve většině případů se soutěží přiřítací koeficient, který se nyní pohybuje cca 160 - 200 Kč/MWh
- cena pro dané období není známa před zahájením dodávky komodit pro tvorbu rozpočtů, je počítána v reálném čase dodávky dle vývoje spotových ceny.

#### 2. Fixní cena

- varianta nákupu je možná, běžný produkt burzy
- je vypsána jedna aukce, jejímž výsledkem je fixní cena za jednotku dané komodity na určité období (velkoobchodní cena je navýšena o násobící koeficient okolo 1,12-1,13)
- odběratel (zmocněná osoba) musí rozhodnout okamžik daného nákupu - termín aukce

#### 3. Postupná fixace ceny

- varianta nákupu je možná, běžný produkt burzy
- výsledkem dané aukce není cena komodity ale koeficient postupného nákupu a vítězný dodavatel, který nabídl nejnižší koeficient. Vysoutěžený násobící koeficient se nyní pohybuje okolo hodnoty 1,12 - 1,13.
- cena se určí až následně v několika krocích vždy nákupem/fixací na burze v daný okamžik. Výsledná cena je poté průměrem cen zafixovaných v jednotlivých krocích. Na základě velikosti odběru města a příspěvkových organizací by u zemního plynu mohly být dle burzy aplikovány až 3 fixační kroky, u elektřiny 2-3 fixační kroky.

#### 4. Kombinovaný produkt - Část na postupný nákup a část SPOT neboli spotové vyrovnání

- jedná se o nové postupy tohoto roku, které dokáží nacenit v rámci aukce zatím jen jeden dodavatel u ZP a 2 dodavatelé u EE.
- v aukci se pevně zvolí % celkového objemu, který se nakoupí v rámci fixace (nakupuje se pevný profil), zbytkový objem jde na SPOT. U pevného profilu se soutěží násobící koeficient okolo hodnoty 1,15 - 1,20, na spotové dorovnání se aplikuje obchodní přírážka 165 Kč/MWh, která se nesoutěží a je pevně daná v dodatečných podmínkách k tomuto produktu

**5. Rozdělení aukcí dle typu odběru**

- Rozdělit EE - 1 aukce VN a 1 aukce NN s různou variantou nákupu
- Rozdělit ZP - 1 aukce SO a a aukce MO s různou variantou nákupu

*Poznámka: uvedené hodnoty koeficientů se v čase mění v souvislosti na situaci na komoditním trhu a na poptávaném množství komodit a struktury odběrných míst.*

V příloze bodu jsou uvedena burzovní pravidla pro trh s komoditami pro konečné zákazníky.

Vývoj cen v jednotlivých týdnech je k nalezení v připojené aktivitě, kde jsou průběžně ukládány týdenní reporty zasílané burzou PXE.

Vývoj cen lze nalézt i zde:

elektrina: <https://www.kurzy.cz/komodity/cena-elektriny-graf-vyvoje-ceny/>

zemní plyn: <https://www.kurzy.cz/komodity/pxe-zemni-plyn-graf-vyvoje-ceny/>

**2) Návrh odboru na řešení (doporučení – zamítnutí)**

Necháváme na rozhodnutí zastupitelstva dle doporučení rady města.

**3) Dopady řešení na rozpočet města**

**4) Vazba na Strategický plán či jiné dokumenty města**

**5) Soulad se Směrnicí pro zadávání zakázek malého rozsahu**

Nákupem na komoditní burze splňujeme podmínku nákupu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.