

Důvodová zpráva**k řešení záležitostí v rámci agendy hospodaření s energiemi, nákupu energií a zavádění systému hospodaření energií v rámci Energetické politiky MČ Praha 7****Informace o nákupu energií (zemního plynu) pro rok 2023**

MČ Praha 7 od roku 2016 realizuje nákup energií pro svá vybraná odběrná místa, příspěvkové organizace a 7U s.r.o. Od roku 2017 MČ Praha 7 realizuje Systém managementu hospodaření s energií.

Vzhledem k nejisté situaci na trhu s energiemi v průběhu roku 2022 (kdy byla aukce pro rok 2023 realizována) a neochotě dodavatelů energií poskytnout závazek dodávky komodity za fixní cenu pro daný rok (několik neúspěšných aukcí v průběhu léta 2022) byl nákup navázán na aktuální ceny na spotovém trhu a byl soutěžen pouze dodavatel s nejnižší cenou marže obchodníka.

Výsledná cena pro nákup zemního plynu pro MČ Praha 7, příspěvkové organizace a 7U s.r.o je tedy pro rok 2023 vypočítávána pro každé zúčtovací období zvlášť a to výpočtem aktuálních jednotkových cen na spotovém trhu¹⁾ s připočtením vysoutěžené obchodní přírážky (tzv. přičítacího koeficientu, který byl předmětem aukce) ve výši 265,- Kč/MWh²⁾. Vzhledem k zastropování cen energií dle vládního nařízení pro rok 2023 je maximální možná částka pro nákup zemního plynu 2 500,- Kč/MWh bez DPH.

Dodavatelem zemního plynu po proběhlé aukci je pro rok 2023 společnost ČEZ ESCO, a.s.

Přehled z uzavřených aukcí (2019 / 2020 / 2021-2022 / 2023) – ceny plynu:

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cena za MWh	643,00	550,00	420,00	420,00	spotová cena ¹⁾ + 265 Kč ²⁾ max. 2 500 Kč ³⁾	aukce v roce 2023
Předpokládaný objem spotřeby (nákup prostřednictvím aukce)			1 640,71 MWh	1 640,71 MWh	1.887,10 MWh
Evidovaná skutečná spotřeba z fa			1683,00 MWh	1478,00 MWh

Informativně cena elektřiny pro rok 2023 (pouze fixace ceny)

Nákup elektřiny byl realizován formou postupného nákupu s násobícím koeficientem 1,116⁴⁾ pro celé období 4 let pro roky 2021-2024 u dodavatele Pražská plynárenská a.s. v souladu s usnesením Rady MČ Praha 7 č. 0249/20-R ze dne 28.04.2020 a Pravidly pro sdružený nákup energie.

Výsledná cena za elektřinu pro rok 2023 po provedení tří fixačních kroků⁵⁾ v průběhu roku 2022 činí 12 201,18 Kč/MWh, přičemž **na cenu elektřiny se pro rok 2023 vztahuje vládní cenový strop** a reálný náklad je tedy v intencích tohoto zastropování **tj. 5 000 Kč/MWh bez DPH.**

Přehled z uzavřených aukcí (2019 / 2020 / 2021-2024) – ceny elektřiny:

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cena za MWh	1 483,00	1 473,14	1 265,16	4 425,64	12 201,18 5000 Kč ³⁾	fixace ceny v roce 2023 x 1,116 ⁴⁾
Předpokládaný objem spotřeby (nákup prostřednictvím aukce)			1 895,71 MWh	1 895,71 MWh	1 895,71 MWh	1 895,71 MWh
Evidovaná skutečná spotřeba z fa			1 672,00 MWh	1 571,00 MWh

¹⁾ jednotková cena za dodávku plynu v jednotlivém zúčtovacím období je vypočítávána jako vážený průměr indexu EEX EGSI CZ VTP ve všech plynárenských dnech zúčtovacího období, kde vahou je množství plynu spotřebovaného v jednotlivých plynárenských dnech; indexem EEX EGSI CZ VTP je index „European Gas Spot Index“ spotového trhu s plynem provozovaného společností EEX AG, se sídlem Augustusplatz 9, 04109 Leipzig, Německo

²⁾ obchodní přírážka dodavatele plynu (předmět aukce)

³⁾ vládní stop (bez DPH)

⁴⁾ Násobící koeficient je vy-soutěžená veličina na celé čtyři roky. Cena za MWh se pak tvoří pomocí fixace aktuální ceny na burze (v EUR) v určitý námi vybraný okamžik (dle příhodnosti cen na burze), která se vynásobí vy-soutěženým koeficientem 1,116 a cenou Kč za EUR dle aktuálního kurzu. Fixace je prováděna 3x v rozmezí jednoho roku. Výsledná cena nákupu je pak aritmetickým průměrem těchto tří fixací.

⁵⁾ Fixační krok je výběr aktuální ceny na burze (v EUR) v určitý námi vybraný okamžik (dle příhodnosti cen na burze). Dle podmínek burzovního obchodu je tento krok námi činěn 3x v průběhu roku. Průměr těchto zafixovaných cen vynásobených násobícím koeficientem ⁴⁾ a kurzovním přepočtem z EUR na Kč pak činí výslednou cenu nákupu.

Úprava podmínek pro nákup zemního plynu

Návrh na úpravu podmínek pro nákup zemního plynu na komoditní burze POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE, a.s., IČO: 27865444 **pro rok 2024** vychází ze zkušenosti při nákupu zemního plynu pro rok 2023 a dle doporučení burzovních makléřů PXE. Dodavatelé energií nyní přistupují ve snaze snížit rizikovost uzavíraných obchodů (s ohledem na cenový vývoj na energetických trzích) k nabídce a tvorbě dalších produktů, které kombinují zaběhlé produkty s novými. Dávají tak možnost eliminovat rizikovost jak pro sebe tak i pro odběratele. Rozšíření podmínek pro nákup zemního plynu pro rok 2024, kdy nebude striktně požadován nákup pouze za fixní cenu, tak umožní vybírat při nastavování podmínek aukce (po konzultaci s burzovními makléři) i z více produktů, které mohou být pro MČ Praha 7 v dané situaci na trhu s energiemi v době aukce přínosem.

Zrušení projektového týmu pro zavádění systému hospodaření energií v rámci Energetické politiky MČ Praha 7

Po úspěšném dokončení vázacího období projektu zavedení energetického managementu a související agendy hospodaření s energiemi v objektech MČ Praha 7 a jejich příspěvkových organizací, se navrhuje zrušení projektového týmu pro zavádění systému hospodaření energií v rámci Energetické politiky MČ Praha 7.

Zahájení procesu zavedení systému hospodaření s energiemi v podobě energetického managementu započalo v roce 2017 ve spolupráci se společností PORSENNA o.p.s., IČO: 27172392, Bystřická 522/2, Praha 4, a to za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2017 - Program EFEKT. Závěrečná zpráva o zavedení a existenci energetického managementu byla Ministerstvu průmyslu a obchodu odeslána v souladu s podmínkami dotace v lednu 2018 s tím, že povinné 5leté období sledování udržitelnosti projektu skončilo letošním lednem 2023.

Souběžně, v průběhu let 2019-2021 a za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie na období 2017-2021 Program EFEKT 2, probíhala příprava a realizace Energetických úsporných opatření na vybraných objektech svěřených do správy MČ Praha 7 metodou EPC. Tato realizace byla ukončena k 31.12.2022 fyzickým provedením opatření a započítáním 12letého období provádění energetického managementu společností ENESA, a.s.