

Důvodová zpráva

Dne 16. dubna 2019 byl Radou MČ Praha 10, číslo usnesení 289, schválen záměr realizovat nákup elektrické energie a zemního plynu pro Městskou část Praha 10 a zřízené organizace na Českomoravské komoditní burze Kladno prostřednictvím dohodce. Dohodcem byla formou veřejné zakázky malého rozsahu vybrána společnost FIN-servis, a. s.

Nákup elektrické energie proběhl na burzovním shromáždění dne 29. července 2019 a nákup zemního plynu pak 19. září 2019. Do nákupu se zapojil úřad MČ a 27 jím zřízených organizací, tj. mateřské a základní školy, Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci, KD Barikádníků a Léčebna dlouhodobě nemocných Vršovice.

Byl proveden nákup dodávky elektřiny v napětové hladině nízkého a vysokého napětí v předpokládaném souhrnném množství 3 339 MWh pro rok 2020, ve složení 2 365 MWh elektřina v rámci sdružených služeb dodávky elektřiny v napětové hladině nízkého napětí a 974 MWh elektřina v rámci sdružených služeb dodávky elektřiny v napětové hladině vysokého napětí. Celková cena za dodávku elektřiny v rámci sdružených služeb dodávky elektřiny v napětové hladině nízkého napětí činí 3 665 750,- Kč bez DPH (jednotková cena silové elektřiny činí 1 550,- Kč/MWh) a celková cena za dodávku elektřiny v rámci sdružených služeb dodávky elektřiny v napětové hladině vysokého napětí činí 1 436 650,- Kč bez DPH (jednotková cena silové elektřiny činí 1 475,- Kč/MWh). Celková cena zakázky činí 5 102 400,- Kč bez DPH (viz. Příloha č. 1).

Dále byl proveden nákup zemního plynu v režimu maloodběr (odběr do 630 MWh) a velkoodběr (odběr nad 630 MWh) v předpokládaném souhrnném množství 1 101 MWh pro rok 2020, ve složení 546 MWh v režimu maloodběr (1. část veřejné zakázky) a 555 MWh v režimu velkoodběr (2. část veřejné zakázky). Celková cena za dodávku zemního plynu pro odběr do 630 MWh (maloodběr) činí 292 110,- Kč bez DPH (jednotková cena komodity zemní plyn činí 535,- Kč/MWh) a celková cena za dodávku zemního plynu pro odběr nad 630 MWh (velkoodběr) činí 292 485,- Kč bez DPH (jednotková cena komodity zemní plyn činí 527,- Kč/MWh). Celková cena zakázky činí 584 595,- Kč bez DPH (viz. Příloha č. 2).

Srovnání skutečných plateb za energie v roce 2018 a dopočtených plateb při dosažené ceně v aukci a nezměněné spotřebě je uvedeno v Tabulce. Výsledná finanční úspora dosahuje 607 tisíc Kč, což je téměř 10%. Při zohlednění odměny dohodci a burzovních poplatků ve výši 75 tisíc Kč se jedná o úsporu 532 tisíc Kč, tj. 8,5%.

Tabulka: Výše úspory při dosažené ceně elektřiny a zemního plynu

Komodita		Množství v aukci [MWh]	Počet odběrných míst v aukci	Platby v roce 2018 [Kč]	Dosažená cena v aukci [Kč/MWh]	Platby při dosažené ceně v aukci [Kč]	Úspory při dosažené ceně v aukci [Kč]	Úspora
		a	b	c	d	e=a*d	f=c-e	g=f/c
Silová elektřina	NN	2 365	133	3 812 380	1 550	3 665 750	146 630	4%
	VN	974	3	1 663 592	1 475	1 436 650	226 942	14%
	Celkem			5 475 972		5 102 400	373 572	7%
Zemní plyn	MO	546	22	367 878	535	292 110	75 768	21%
	VO	555	1	368 576	527	292 485	76 091	21%
	Celkem			736 454		584 595	151 859	21%
Pevná sazba za odběrné místo zemního plynu*	MO			21 536		0	21 536	
	VO			60 461		0	60 461	
	Celkem			81 997		0	81 997	
Celkem				6 294 423		5 686 995	607 428	10%
Odměna dohodci a burzovní poplatky						74 927		
Čistá úspora				6 294 423		5 761 922	532 501	8,5%

Pozn: *Platba pevné ceny za odběrné místo, které odběratelé hradí dodavateli v rámci odebraného plynu se na ČMKBK soutěží jako nulová.

Na základě velmi příznivých výsledků nákupu energií na ČMKBK pro rok 2020 předkládáme Radě MČ návrh záměru nákupu elektrické energie a zemního plynu pro Městskou část Praha 10 a její zřízené organizace na komoditní burze na období 2021 – 2023 prostřednictvím stejného dohodce společností FIN-servis, a. s. Do společného nákupu se postupně zapojí i zbývající zřízené organizace. Jedná se o organizace, u kterých bude možné ukončit stávající smlouvy v roce 2020.

Nákup elektrické energie formou komoditní burzy se jeví z dlouhodobého hlediska jako efektivní, kdy současný vývoj cen je příznivý a z dlouhodobého hlediska umožňuje zafixovat ceny elektrické energie pro zadavatele i jeho příspěvkové organizace. Dalším přínosem společného nákupu je sjednocení dodavatelů a úplný přehled o energetické spotřebě, nákladech a platbách, což přispěje k větší efektivitě hospodaření.