



MPSV: Nákup elektřiny z obnovitelných zdrojů



Zadavatel:

Ministerstvo práce a sociálních věcí

Název VZ:

NÁKUP ELEKTŘINY S GARANTOVANÝM PŮVODEM Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

Širší společenské zájmy:

Požadavek zadavatele, aby část elektrické energie, kterou resort práce a sociálních věcí spotřebuje v roce 2020, bude vyrobena ze zdrojů, které neznečišťují ovzduší a nepříspívají ke změně klimatu s jejími negativními důsledky.

Způsob nákupu:

Centrální nákup formou burzovního obchodu na Komoditní burze POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE, a.s.

Cena:

Garantovaná cena 1 345,36 Kč za 1 MWh v roce 2020 (náklad za garantovaný původ energie činí cca 50 Kč za 1 MWh)

Komoditní burza POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE, a.s. (dále jen „PXE“), nabízí možnost nákupu elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů energie. K nákupu elektřiny s garantovaným původem přistoupilo již několik významných veřejných zadavatelů včetně Úřadů městských částí Praha 7 a Praha 3. Nově možnosti odpovědného nákupu energie využilo rovněž Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV) a některé z jeho resortních organizací (Státní úřad inspekce práce, Centrum sociálních služeb Hrabyně, Centrum Kociánka, Výzkumný ústav bezpečnosti práce) v rámci společného resortního nákupu. Pilotní nákup tzv. „zelené“ elektřiny vychází z principů odpovědného zadávání, které MPSV dlouhodobě uplatňuje a které v sobě zahrnují také hledání ekologicky šetrných řešení.

„Nákupem elektřiny s garantovaným původem z obnovitelných zdrojů energie využívá resort práce a sociálních věcí další možnost, jak uplatnit odpovědný přístup při společných resortních nákupech. Část elektrické energie, kterou resort práce a sociálních věcí letos spotřebuje, bude vyrobena ze zdrojů, které neznečišťují ovzduší a nepřispívají ke změně klimatu s jejími negativními důsledky. Tohoto ekologicky šetrnějšího řešení se navíc pro rok 2020 podařilo dosáhnout za cenu, která se drží v hladině obvyklé pro nákup elektřiny mezi ostatními resorty,“ říká David Novák, ředitel odboru veřejných zakázek a právní podpory MPSV.

Odběratelům, kteří se pro nákup zelené elektřiny rozhodli, je formou certifikátu garantováno, že elektřina pochází z obnovitelných zdrojů energie. Certifikace probíhá formou evropského standardu, záruka původu se vztahuje vždy na megawatthodinu dodané elektřiny z obnovitelných zdrojů. Mezi obnovitelné zdroje energie se počítá především energie větru, slunečního záření, vody či geotermální energie a energie biomasy. Zvyšování podílu využití obnovitelných zdrojů energie napomáhá k ochraně životního prostředí především díky snižování emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek.

V rámci burzovních obchodů pro výběr dodavatele energie se podařilo pro MPSV dosáhnout pro rok 2020 ceny 1 345,36 Kč za 1 MWh, která obstojí i v porovnání s cenami dosaženými při konvenčním nákupu jinými resorty. I s využitím postupného nákupu se výsledná jednotková cena silové „zelené“ elektřiny pro dodávky pro rok 2020 pohybuje níže než průměrná hodnota vypočtená ze všech cen fixních nákupů elektřiny pořízených v roce 2019 v rámci burzovních obchodů.



Výše uvedená cena za 1 MWh v sobě již zahrnuje dodavatelskou marži zohledňující také další náklady spojené s garancí původu pořizované elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Při porovnání nákupu tzv. „zelené“ elektřiny a elektřiny konvenční, které resort práce a sociálních věcí realizoval formou dvou burzovních aukcí ve stejný den, lze náklad odpovídající garanci původu vyčíslit přibližně na 50 Kč za 1 MWh. Toto porovnání je ale třeba brát jen jako orientační, protože výsledná cena, resp. obchodní marže dodavatele je ovlivňována mnoha faktory, zejména skladbou odběrných míst v jednotlivých burzovních aukcích a také vhodným načasováním jak aukce, tak samotného postupného nákupu.