

Důvodová zpráva

Předkládáme RMČ ke schválení souhlas s podáním žádostí o dotace v rámci vyhlášené výzvy č. 146 Operačního programu životní prostředí, Specifický cíl: 5.1 – „Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie“ na akce „*Instalace FVE na budovách MČ Praha 10*“ a „*Rekonstrukce kotelny LDN Vršovice*“

Instalace FVE na budovách MČ Praha 10

Na čtyřech objektech ve správě MČ P10 (mateřské a základní školy), které mají vhodnou polohu a ploché střechy, bude instalována fotovoltaická elektrárna o celkovém výkonu 336 kWp, přepokládaná roční výroba je 343 MWh. Vyrobená elektřina bude předávána do distribuční sítě a na základě smlouvy s PRE spotřebovávána v budově Centra sociální a ošetrovatelské pomoci. Jde o tzv. virtuálně spotřebovávanou elektrickou energii vyrobenou na jiných budovách.

Dotace je dána instalovaným výkonem, který je 336,26 kWp. Způsobilé výdaje na realizaci jsou 18 309 357 Kč vč. DPH. Z toho je dotace 60%, tj. 10 985 614 Kč. Vč. DPH. Ještě je možné uvažovat dalších 6% na projektovou přípravu, což představuje částku 100 405,8 Kč vč. DPH.

Rekonstrukce kotelny LDN Vršovice

V budově LDN, Oblouková 837/7 je navržena náhrada stávajících kotlů za nové. Stávající plynové kotle o celkovém výkonu 620 kW jsou z roku 1999 a mají být nahrazeny novými plynovými kotly o výkonu 440 kW. Nižší výkon kotlů je navržen z důvodu, že budova prošla zateplením a snížila se tepelná ztráta objektu. Současně dojde k úpravě MaR (měření a regulace) tak, aby teplo bylo efektivně řízeno. Na výměnu kotlů a úpravu MaR bude podána žádost o dotaci v rámci 146. výzvy OPŽP. Výše dotace je dána výkonem nových kotlů. Předpokládané výdaje akce činní 2 200 000 Kč. Vč. DPH, ze které bude poskytnuta dotace 40%, tj. 880 000 Kč vč. DPH. Dalších 9% je možné uvažovat jako dotaci na způsobilou projektovou přípravu, což představuje částku 43 560 Kč vč. DPH.