

## Důvodová zpráva

Ministerstvo životního prostředí ČR vyhlásilo výzvu č. 100 v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020 (OPŽP). Výzva je zaměřena na podporu opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti veřejných budov.

Po realizaci projektu musí budova splňovat minimálně požadovanou hodnotu průměrného součinitele prostupu tepla obálkou budovy  $U_{em,N}$ . Splňovat parametry energetické náročnosti definované ve vyhlášce č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti. Vzhledem ke skutečnosti, že dojde ke zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy sloužící pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, musí být v rámci projektu navržen systém větrání v souladu s vyhláškou č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů. Po realizaci projektu musí dojít ke snížení min. o 20 % u emisí  $CO_2$  a k celkové úspoře energie na vytápění min. o 20 % oproti původnímu stavu.

Budova ZŠO, Gebauerova, odloučené pracoviště Ibsenova 36 je rozsáhlou prvorepublikovou stavbou z roku 1930. Budova není památkově chráněna. Budova je částečně zapuštěna pod terén, přičemž celý suterén má vlhké zdivo. Obecně je technický stav objektu velmi špatný. V havarijním stavu jsou zejména okna a střecha objektu. Stáří stávajících plynových kotlů je více než 10 let. Realizací projektu dojde ke zlepšení tepelně technického stavu budovy, snížení energetické náročnosti a množství vypouštěných emisí. Zateplením a rekonstrukcí střechy bude také vyřešen akutní problém, kterým je zatékání do objektu. Dojde také k výměně výplní otvorů. Staré plynové kotle budou nahrazeny kondenzačními kotly na zemní plyn a tepelným čerpadlem. Realizací systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla bude zajištěn přívod čerstvého venkovního vzduchu do vnitřních prostor objektu a odvod vzduchu znehodnoceného pro zajištění požadované kvality vnitřního ovzduší.

Tento projekt bude pro účely podání žádosti o dotaci rozdělen na dvě části – 5.1a (zateplení budovy a výměna plynových kotlů) a 5.1b (systém nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla). Předpokládáme, že po realizaci projektu bude úspora energií činit 20 %. Výše podpory na zateplení a plynové kotle bude 35 % ze způsobilých výdajů. Dále předpokládáme, že výše podpory na systém nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla bude činit 70 % ze způsobilých výdajů.

### Financování (předpoklad vč. DPH)

Celkové výdaje projektu	25 578 tis. Kč
Spolufinancování OPŽP	10 299 tis. Kč
Spolufinancování MOaP	7 826 tis. Kč
Spolufinancování SMO	7 453 tis. Kč

### Časový harmonogram projektu (předpoklad)

Podání žádosti o dotaci z OPŽP	do 24. 1. 2019
Vyhodnocení žádosti o dotaci	5/2019
Realizace projektu	do 31. 12. 2020

Termín pro podání žádosti o dotaci je nejpozději do 31. ledna 2019 včetně.

Výdaje na projekt se mohou změnit vlivem vysoutěžení zakázky za současné tržní ceny. Poměr způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu se může také změnit, a to vlivem hodnotícího procesu a pohledu na způsobilost položek rozpočtu odbornými hodnotiteli.

Ke dni konání 2. zasedání ZMOB je doložena pracovní verze projektové dokumentace (PD) bez položkového rozpočtu. Nejzazší termín pro dodání PD ze strany zpracovatele je 4. 1. 2019.

Radě města byla žádost o souhlas s přípravou projektu a podáním žádosti předložena dne 18. 12. 2018.

O podání žádosti o poskytnutí dotace je zastupitelstvo městského obvodu oprávněno rozhodnout v souladu s obecně závaznou vyhláškou města Ostravy č. 14/2013, Statut města Ostravy, čl. 10, odst. 15.

Zastupitelstvo městského obvodu schvaluje rozpočet obce v souladu s § 84 odst. 2 písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s obecně závaznou vyhláškou města Ostravy č. 14/2013, Statut města Ostravy, čl. 7 odst. 2.