Realizace úspor energie KŘP Omk - OO Němčice nad Hanou, Tyršova č.p. 546

CZ.05.5.18/0.0/0.0/17\_070/0005909

Projekt „Realizace úspor energie KŘP Omk - OO Němčice nad Hanou, Tyršova č.p. 546“, CZ.05.5.18/0.0/0.0/17\_070/0005909 je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti/Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Předpokládaný termín realizace: 2. 8. 2018 – 30. 11. 2018

Rozpočet projektu: 3 593 881,38 Kč

Způsobilé výdaje investiční ve výši 2 115 927 Kč

z toho 45% NZÚ 952 167,15 Kč

z toho 40% EU 846 370,80 Kč

z toho 15% vlastní zdroje 317 389,05 Kč

Nezpůsobilé výdaje investiční ve výši 1 425 682,37 Kč

Popis projektu:

Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti budovy realizací stavebních úprav a výměnu původních poškozených konstrukcí. Energeticky úsporná opatření zahrnuje výměna střešní krytiny, sanace zdiva v suterénu, rekonstrukce a modernizace kotelny. Realizace projektu bude mít pozitivní vliv na životní prostředí a úpravou dojde ke zlepšení tepelně - technických vlastností objektu.

Hlavní cíle projektu:

Hlavním cílem projektu "Realizace energeticky úsporných opatření KŘP Omk - OO Němčice nad Hanou, Tyršova č.p. 546" jsou vnější stavební úpravy budovy. Smyslem těchto navržených úprav je snížení energetické náročnosti objektu a celkové zlepšení stavebně technického stavu obvodového pláště, včetně odstranění tepelně technických poruch. Navržená opatření spočívají v prostém opláštění fasády zateplovacím systémem s okopírováním tvaru objektu a v novém zateplení střechy. Objekt je vytápěn stacionárním kotlem na zemní plyn, který je funkční, ale morálně zastaralý. Z toho důvodu je navržena jeho výměna za kondenzační kotel, včetně výměny oběhového čerpadla, nezbytného příslušenství a instalace odkouření do stávajícího komínového průduchu.

Důvodem pro realizaci projektu je snížení spotřeby energie objektu vynaložené převážně na vytápění. Tím dojde ke snížení emisí škodlivých látek a omezení negativního vlivu na životní prostředí. Dalším důvodem je ekonomické hledisko. V tomto případě dojde ke snížení nákladů na vytápění budovy, a to i s ohledem na dobu návratnosti investice vložené do realizovaných opatření s cílem úspory energie.

Další práce, které přímo nesouvisí s navrhovanými energetickými opatřeními, ale logicky řeší jiné stavebně technické poruchy budovy, týkající se sanace vlhkého zdiva v suterénu z vnitřní i venkovní strany.