



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



spol. s r.o.
therm

„REKONSTRUKCE BUDOVY VAE THERM - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI“

Číslo projektu: CZ.01.3.10/0.0/0.0/15_010/0002647

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020,

Výzva I programu podpory ÚSPORY ENERGIE

VAE THERM je vlastníkem objektu v centrální části sídliště Láz v Rožnově pod Radhoštěm. Objekt je sídlem společnosti VAE THERM, spol. s r.o. a je využíván jako nájemní objekt pro služby.

Cílem projektu je energeticky zlepšit bilanci celého objektu a zlepšit ekologický provoz.

Předmětem projektu je zateplení objektu od paty domu a výměna oken. Účelem projektu je snížení energetické náročnosti stávajícího objektu VAE THERM zateplením stavebních konstrukcí bez podstatného zásahu do pohledových konstrukcí. Obvodové konstrukce se zateplují KZS ETICS, izolant 100F tl. 140 mm. Provede se výměna veškerých stávajících dřevěných oken za plastové s trojsklem a dveří venkovních ocelových prosklených za plastové s dvojskly. Zateplení bude provedeno v úrovni střešního pláště. Barevné řešení zůstává shodné s původním, kabřincový sokl bude nahrazen vrstvou Tera marmolitem podobného zabarvení. Instalované budou technologie: kogenerační jednotka a LED osvětlovací technika.

Energetická bilance objektu po stavebních úpravách a instalaci technologie kogenerace.

Dosažení trvalé úspory spotřeby energie 173 MWh/r

Úspora GJ/rok obvodová konstrukce 180

Úspora GJ/rok střecha 259

Úspora GJ/rok otvorová výplň 98

Úspora GJ/rok osvětlení 71

celková úspora CO₂ 30,315 t/rok

celková úspora 516 GJ/rok

Projekt byl podpořen strukturálními fondy EU, programem OPPIK.

V Rožnově pod Radhoštěm 1.4.2016