

✓ rok výstavby 1933 - 1934 | rok renovace 2022



Kompletní rekonstrukce RD z 30. let.

	Před renovací	Po renovaci
Klasifikace obálky budovy (dle PENB)	G	D
Celková roční potřeba energie (včetně teplé vody, osvětlení, spotřebičů) *	960 kWh/(m ² *rok)	132 kWh/(m ² *rok)
Úspora provozních nákladů za energii	86,3 %	
Dotace	920 000 Kč	

*Roční spotřeba energie při plném provozu odpovídají vytápění celé budovy na pocitovou teplotu 20 °C při plném využití užitné plochy domu a dostatečném větrání čerstvým vzduchem.

Realizovaná opatření	Popis opatření
Zateplení stropu nad nevytápěným suterénem	Izolace z minerálních vláken 120 mm
Zateplení fasády	Izolace z minerálních vláken 180 mm
Zateplení střešního pláště	Izolace z minerálních vláken 320 mm
Větrání	VENUS COMFORT 300EC
Výměna oken a vchodových dveří	Dřevěná s tepelně-izolačním trojskem $U_w \leq 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$
Výměna zdroje tepla a TUV	Výměna zdroje z kotle na fosilní paliva na tepelné čerpadlo typu vzduch voda sloužící pro vytápění a ohřev TUV