

VYHODNOCENÍ EFEKTU ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ A MOŽNOSTI ZÍSKÁNÍ DOTACE

SOUHRNNÝ VÝSTUP VÝSLEDKŮ

TOTO HODNOCENÍ SE TÝKÁ RODINNÝCH DOMŮ

Identifikační údaje projektu

Předmět studie:	Datum zpracování:	5. duben 2015
Zpracovatel:	Zvolený typ RD:	RD 5

Parametry hodnocené budovy

Období výstavby budovy	do roku 1964
Energeticky vztažná plocha z vnějších rozměrů	136,5 m ²
Celková vnitřní podlahová plocha	109,2 m ²
Obestavěný objem z vnějších rozměrů	573,1 m ³
Celková plocha ochlazované obálky budovy	476,9 m ²

VYHODNOCENÍ EFEKTU ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ A MOŽNOSTI ZÍSKÁNÍ DOTACE

Parametry rekonstrukce		stávající stav	navrhovaná úprava	
Průměrný součinitel prostupu tepla	U_{em}	1,22	0,32	W/(m ² K)
Referenční součinitel prostupu tepla	$U_{em,R}$	0,40		W/(m ² K)
Podíl $U_{em}/U_{em,R}$	f_R	3,03	0,79	-
Roční potřeba tepla na vytápění	$Q_{H,nd}$	55 173	10 851	kWh/a
Úspora v roční potřebě tepla n. v.	$\Delta Q_{H,nd}$	44 322		kWh/a
Měrná potřeba tepla na vytápění	E_A	404	80	kWh/(m ² a)
Procentní snížení hodnoty E_A	ΔE_A	80%		-

Kontrola jednotlivých kritérií pro oblast podpory A

č.	Kritérium pro získání dotace	A.0	A.1	A.2	A.3
1	Měněné k-ce splní $U_{N,20}$ nebo $0,90 \cdot U_{rec,20}$ <i>Pokud nejsou podmínky splněny, zkontrolujte jednotlivé konstrukce. Následně přidejte izolaci nebo použijte lepší výplně.</i>	☹	✓	✓	✓
2	Podíl $U_{em}/U_{em,R}$ nebo 3	bez požadavku	✓	✓	☹
4	Měrná potřeba tepla na vytápění po realizaci <i>Pokud stále nejsou podmínky splněny, je možné instalovat nucené větrání s rekuperací nebo dále zlepšovat obálku.</i> Procentní snížení měrné potřeby tepla na vytáp. <i>Pokud tato podmínka není splněna, je možné, že objekt je již ve stávajícím stavu kvalitně izolován a úspory je těžké dosáhnout. V jiném případě, je nutné dále vylepšit parametry rekonstrukce.</i>	✓	✓	✓	✓

Výsledné vyhodnocení možnosti získání dotace

Nejvýhodnější možná podoblast podpory	A.2
Maximální výše investiční dotace na obálku	369 403 Kč
Max. investiční dotace na systém větrání	100 000 Kč
Výše dotace na odborný posudek a st. dozor	25 000 Kč
Maximální celková výše dotace	494 403 Kč

Uspórite až 80 % nákladů na vytápění

Dle předběžného a zjednodušeného vyhodnocení máte pro Váš objekt možnost získat finanční podporu ve výši 494 403 Kč. Přejeme mnoho štěstí při realizaci.

Pokud se Váš objekt nachází v Moravskoslezském nebo Ústeckém kraji, možná podpora činí 541 343 Kč.

Pokud se na objekt vztahuje výjimka stanovená orgánem památkové péče, možná podpora činí 605 223 Kč.