

Studie energetických úspor rodinného domu

Obsah dokumentu



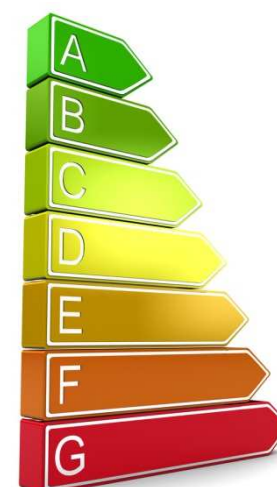
Titulní list studie

Identifikační údaje domu

- ▶ Předmět studie
- ▶ Majitel domu
- ▶ Auditor č.
- ▶ Číslo EA v seznamu MPO

Popis stávajícího stavu rodinného domu

- ▶ Spotřeby energií za poslední 3 roky
- ▶ Vlastní zdroje energie – kotel, přímotop, waw, ...
- ▶ Rozvody energie – tělesa, rozvody, měření
- ▶ Spotřebiče energie – seznam vč. příkon, roční provozní hodiny
- ▶ Tepelně-technické vlastnosti budov – stav oken, stav stěn, stav střechy, stav stropu k nevytápěnému či temperovanému prostoru



Vyhodnocení stávajícího stavu rodinného domu

- ▶ vyhodnocení účinnosti dodané energie
 - ve zdrojích energie,
 - v rozvodech tepla
- ▶ vyhodnocení tepelně technických vlastností stavebních konstrukcí budov a porovnání s normou

Zmapování a návrh všech možných úsporných opatření na Vašem domě

Návrh opatření

1. Zateplení stěn – optimální návratnost financí
2. Zateplení střechy – optimální návratnost financí
3. Výměna oken – optimální návratnost

Vše vč. stanovení **optimální tloušťky izolantu, materiálu izolantu a typu a materiálu oken** a dveří

Návrh opatření

4. Výměna zdroje vytápění – tepelné čerpadlo, solární panely, kondenzační kotel,...
5. Výměna rozvodů energie a těles
6. Úspory na spotřebičích elektrické energie

Návrh opatření – Nová zelená úsporám

7. Opatření, která jsou dotována NZU

Návrh min 2 variant k dalšímu posouzení

Varianta č. 1 – optimální finanční návratnost

- ▶ Opatření č.
- ▶ Opatření č.
- ▶ Opatření č.

Varianta č. 2 - Nová zelená úsporám

- ▶ Opatření č.
- ▶ Opatření č.
- ▶ Opatření č.

Hodnocení všech variant

1. ekonomické z hlediska vlastních investic (návratnost do 10 let se započtením 3% růstu energií ročně)
2. ekonomické z hlediska dotace Nová zelená úsporám

Výběr optimální varianty a její doporučení majiteli domu

Adresa

Energetická agentura s.r.o.
Strážovská 343/17
153 00 Praha 5

Telefony

+420 731 50 20 60
+420 603 43 10 71
+420 281 86 71 78

Obchodní zastoupení

Tanvald, Brumberská 628, 468 41
Vysoké Mýto, Vladislavova 29, 566 01

Web

info@energetickaagentura.eu
www.energetickaagentura.eu
www.enb-prukaz.cz