

Energetický audit dle zákona č. 406/2000 a vyhlášky č. 480/2012

Obsah dokumentu



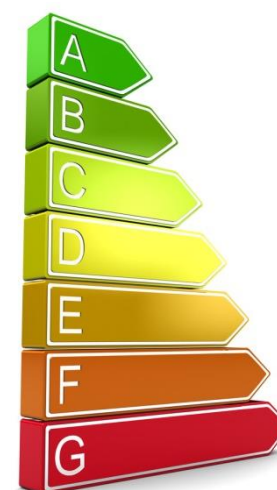
Titulní list EA

Identifikační údaje předmětu EA

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

Popis stávajícího stavu předmětu EA

- ▶ Hlavní činnosti předmětu EA
- ▶ Spotřeby energií – energetické vstupy za poslední 3 roky
- ▶ Vlastní zdroje energie
- ▶ Rozvody energie
- ▶ Spotřebiče energie – seznam vč. příkon, roční provozní hodiny
- ▶ Tepelně-technické vlastnosti budov
- ▶ ČSN EN ISO 50001



Vyhodnocení stávajícího stavu předmětu EA

- ▶ vyhodnocení účinnosti užití energie
 - ve zdrojích energie,
 - v rozvodech tepla a chladu
 - ve významných spotřebičích energie,
- ▶ vyhodnocení tepelně technických vlastností stavebních konstrukcí budov,
- ▶ vyhodnocení úrovně systému managementu hospodaření energií a
- ▶ celkovou energetickou bilanci dle přílohy č. 4

Zmapování a návrh všech možných úsporných opatření na předmětu energetického auditu

Návrh opatření č. 1

- ▶ roční úspora MWh/rok a Kč
- ▶ náklady na realizaci opatření

Návrh opatření č. 2

- ▶ roční úspora MWh/rok a Kč
- ▶ náklady na realizaci opatření

Návrh opatření č. 3

- ▶ roční úspora MWh/rok a Kč
- ▶ náklady na realizaci opatření

Návrh opatření č. 4

- ▶ roční úspora MWh/rok a Kč
- ▶ náklady na realizaci opatření

Návrh opatření č. 5

- ▶ roční úspora MWh/rok a Kč
- ▶ náklady na realizaci opatření

Návrh opatření č. n

- ▶ roční úspora MWh/rok a Kč
- ▶ náklady na realizaci opatření

Návrh min 2 variant k dalšímu posouzení

Varianta č. 1

- ▶ Opatření č. 1
- ▶ Opatření č. 6
- ▶ Opatření č. n

Varianta č. 2

- ▶ Opatření č. 1
- ▶ Opatření č. 6
- ▶ Opatření č. n

Varianta č. n

- ▶ Opatření č. 1
- ▶ Opatření č. 6
- ▶ Opatření č. n

Hodnocení všech variant dle několika kritérií

- ▶ ekonomické (návrstnost do 25 let se započtením 3% růstu energií ročně)
 - ▶ ekologické
 - ▶ technické
 - ▶

Výběr optimální varianty a její doporučení majiteli předmětu EA

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