

ENERGETICKÝ SPECIALISTA
Energetická certifikace budov
Ing. Jiří Vician
Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Administrativní budova s garáží
v obci Olomouc-Chválkovice

TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE:

Průkaz ENB pro administrativní budovu s garáží
Olomouc-Chválkovice,
parc.č. 728/56, k.ú. Chválkovice

STUPEŇ:

-
-

ZPRACOVAL:

Ing. Jiří Vician
Číslo oprávnění : 0609

DATUM:

09/2014

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:

-

ING. JIŘÍ VICIAN
Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk
Tel.: 737 111 609
jiri.vician@centrum.cz
IČ: 44883722



19. 9. 2014

Jiří Vician

7. VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ – POSOUZENÍ PODLE KRITÉRIÍ VYHLÁŠKY MPO ČR č. 78/2013 Sb.

Hodnocení energetické náročnosti objektu bylo provedeno pomocí výpočtových programů FS ČVUT autor Doc. Ing. Z. Svoboda, PhD a to program ENERGIE 2013

Průměrný součinitel prostupu tepla (§6)

Výsledky výpočtu:

průměrný součinitel prostupu tepla $U_{em} = 0,30 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

(Referenční hodnota)
($0,30 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)*

$U_{em} < U_{em,R} \dots$ **POŽADAVEK JE SPLNĚN**

Klasifikační třída:

C (úsporná)

Celková dodaná energie (§6)

Výsledky výpočtu:

měrná dodaná energie $EP_{,A} = 164 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$

(Referenční hodnota)
($129 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$)

$EP_A < EP_{A,R} \dots$ **POŽADAVEK JE SPLNĚN**

Klasifikační třída:

C (úsporná)

Neobnovitelná primární energie (§6)

Výsledky výpočtu:

měrná neobnovitelná primární energie $E_{pN,A} = 409 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$

(Referenční hodnota)
($387 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$)

$E_{pN,A} < E_{pN,A,R} \dots$ **POŽADAVEK JE SPLNĚN**

Klasifikační třída:

C (úsporná)