

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Karlov pod Pradědem č.p. 154

PSČ, místo: 79336 Malá Morávka

Typ budovy: Bytový dům - rekreační objekt

Plocha obálky budovy: 3887,3 m²

Objemový faktor tvaru A/V: 0,44 m²/m³

Energeticky vztázná plocha: 2450,9 m²

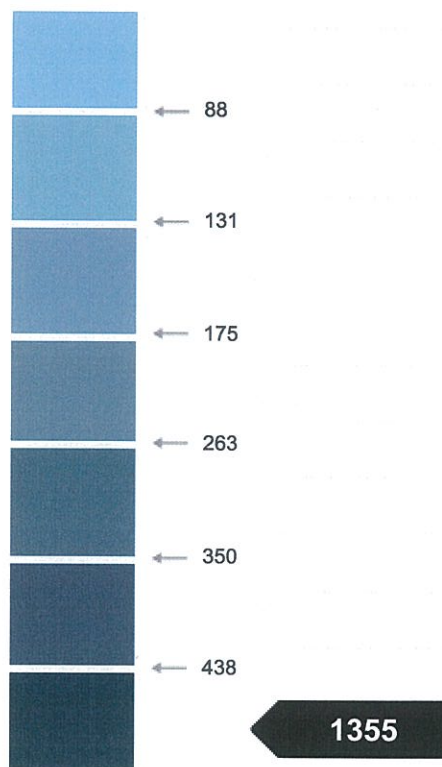
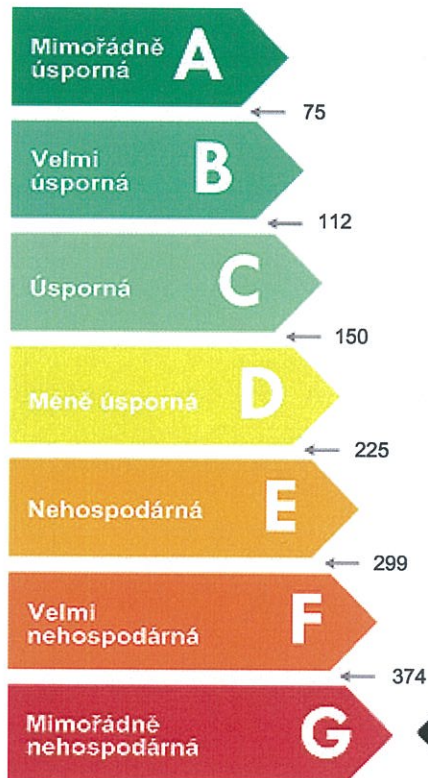


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

1106,711

3320,136

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

| Opatření pro | Stanovena |
|-----------------------|--------------------------|
| Vnější stěny: | <input type="checkbox"/> |
| Okna a dveře: | <input type="checkbox"/> |
| Střechu: | <input type="checkbox"/> |
| Podlahu: | <input type="checkbox"/> |
| Vytápění: | <input type="checkbox"/> |
| Chlazení/klimatizaci: | <input type="checkbox"/> |
| Větrání: | <input type="checkbox"/> |
| Přípravu teplé vody: | <input type="checkbox"/> |
| Osvětlení: | <input type="checkbox"/> |
| Jiné: | <input type="checkbox"/> |

Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou

Doporučení

PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



Elektřina ze sítě: 1106,7

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

| | Obálka budovy | Vytápění | Chlazení | Větrání | Úprava vlhkosti | Teplá voda | Osvětlení |
|--|--------------------------------|----------------------|----------|---------|-----------------|---------------------------|--------------|
| | U_{em} W/(m ² ·K) | Dílčí dodané energie | | | Měrné hodnoty | kWh/(m ² ·rok) | |
| | | | | | | | |
| Mimořádně úsporná | | | | | | | |
| | 0,46 | 108 | | | | | 5 |
| Mimořádně neúsporná | | | | | | | |
| | | | | | | 339 | |
| Hodnoty pro celou budovu MWh/rok | | 264,44 | | | | 831,21 | 11,06 |

Zpracovatel: ing. Vladimír Štefek
Kontakt: Žižkova 1233/10
 79501 Rýmařov

Osvědčení č.: 0576
Vyhotoveno dne: 15. 12. 2014
Podpis:



ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY

Bytový dům - rekreační objekt
Karlovy pod Pradědem č.p. 154, 79336 Malá Morávka

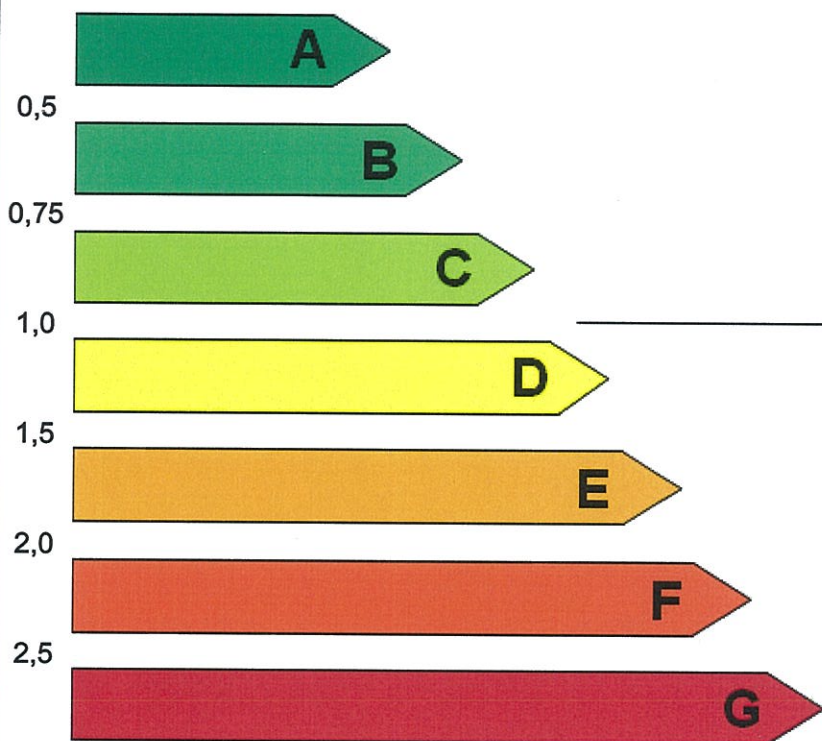
Hodnocení obálky
budovy

Celková podlahová plocha $A_c = 2\,450,9\text{ m}^2$

stávající

doporučení

CI Velmi úsporná



Mimořádně neekonomická

KLASIFIKACE

Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy
 U_{em} ve $W/(m^2 \cdot K)$

$$U_{em} = H_T / A$$

0,46

Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky
budovy podle ČSN 73 0540-2

$$U_{em,N} \text{ ve } W/(m^2 \cdot K)$$

0,36

Klasifikační ukazatele CI a jim odpovídající hodnoty U_{em}

| CI | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,50 |
|----------|------|------|------|------|------|------|
| U_{em} | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,54 | 0,72 | 0,90 |

Platnost štítku do:

Datum vystavení štítku: 15.12.2014
25.6.2015

Štítek vypracoval(a):

ing. Vladimír Štefek

MPO 0576

