

Stavba: bytový dům
Obec: Mšené-lázně
Katastrální území: Mšené-lázně (700258)
Na parcele: st.216/9 , ulice Mládežnická
Část: přízemí

PENB

Průkaz energetické náročnosti budov



Ing.Mlčák Arnold, aut.tech., energetický specialista MPO 0464

Stavba: bytový dům
Obec: Mšené-lázně
Katastrální území: Mšené-lázně (700258)
Na parcele: st.216/9 , ulice Mládežnická
Část: přízemí

Průkaz energetické náročnosti budov

dle požadavku zákona 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, ve znění
zákona č. 165/2012 Sb. a zákona č. 318/2012 Sb. a prováděcí vyhlášky MPO
78/2013 o energetické náročnosti budov

Autor: Ing. Arnold Mlčák
Autorizovaný technik ČKAIT
Energetický specialista MPO

Dodavatel: KANCELÁŘ MLČÁK
www.MLCAK.cz,
PENB@mlcak.cz
+420 777 117 338

Roudnice nad Labem

11.2.2020



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Arnold Mlčák

r. č. 621008/0844

je oprávněn**vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy**

s platností od 7.4.2009

~~~~~

~~~~~

~~~~~



podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů.

**Číslo oprávnění: 0464**

V Praze dne 7. dubna 2009

  
Ing. Tomáš Hüner

náměstek ministra průmyslu a obchodu

RIEGROVA 1100, ROUDNICE NAD LABEM 410 01, [www.MLCAK.cz](http://www.MLCAK.cz), [mlcak@mlcak.cz](mailto:mlcak@mlcak.cz), 777117338

PROJEKTY STAVEB-PRŮKAZY BUDOV-OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ-MĚŘENÍ RADONU-PORADENSTVÍ A DOZORY



# 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: **Mládežnická č.st. 216/9**

PSČ, místo: **Mšené - lázně**

Typ budovy: **Bytový dům**

Plocha obálky budovy: **1842,77 m<sup>2</sup>**

Objemový faktor tvaru A/V: **0,85 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>**

Celková energeticky vztažná plocha: **700,20 m<sup>2</sup>**

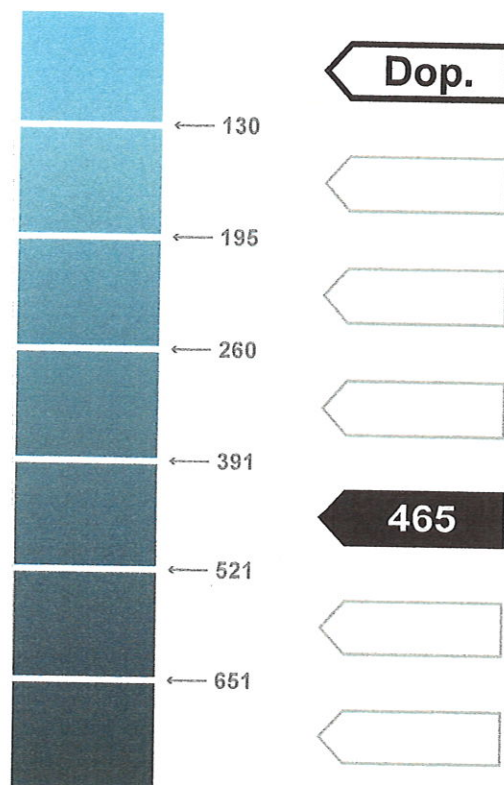
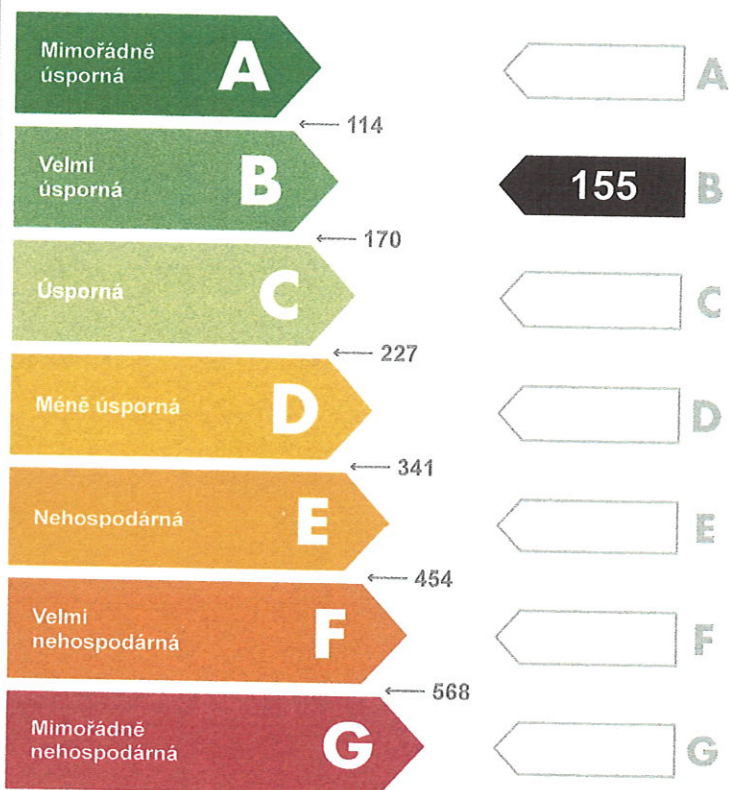


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**Celková dodaná energie**  
(Energie na vstupu do budovy)

**Neobnovitelná primární energie**  
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m<sup>2</sup>·rok)



Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok

**108,5**

**325,6**



## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

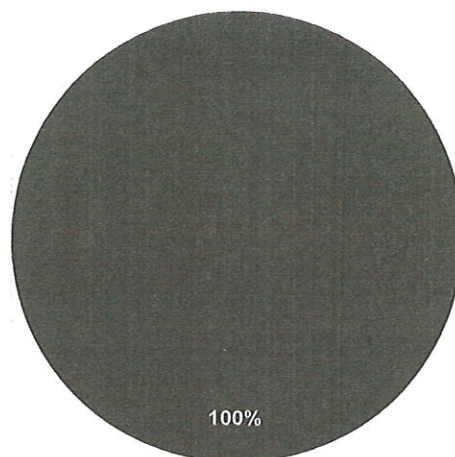
| Opatření pro            | Stanovena                           |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Vnější stěny:           | <input type="checkbox"/>            |
| Okna a dveře:           | <input type="checkbox"/>            |
| Střechu:                | <input type="checkbox"/>            |
| Podlahu:                | <input type="checkbox"/>            |
| Vytápění:               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Chlazení / klimatizaci: | <input type="checkbox"/>            |
| Větrání:                | <input type="checkbox"/>            |
| Přípravu teplé vody:    | <input type="checkbox"/>            |
| Osvětlení:              | <input checked="" 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 - 108,5

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

|                                            | Obálka budovy                           | Vytápění | Chlazení | Větrání | Úprava vlhkosti | Teplá voda | Osvětlení |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------|---------|-----------------|------------|-----------|
|                                            | $U_{em} \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ |          |          |         |                 |            |           |
|                                            |                                         |          |          |         |                 |            |           |
| Mimořádně úsporná                          |                                         |          |          |         |                 |            |           |
| <b>A</b>                                   |                                         |          |          |         |                 |            |           |
| <b>B</b>                                   | 0,20                                    | 114      |          | 1       |                 |            |           |
| <b>C</b>                                   |                                         |          |          |         |                 | 36         | Dop.      |
| <b>D</b>                                   |                                         |          |          |         |                 |            | 4         |
| <b>E</b>                                   |                                         |          |          |         |                 |            |           |
| <b>F</b>                                   |                                         |          |          |         |                 |            |           |
| <b>G</b>                                   |                                         |          |          |         |                 |            |           |
| Mimořádně neúsporná                        |                                         |          |          |         |                 |            |           |
| <b>Hodnoty pro celou budovu</b><br>MWh/rok |                                         | 79,9     |          | 0,8     |                 | 25,0       | 2,8       |

Zpracovatel: Ing. Arnold Mlčák

Kontakt: 777 117 338

Osvědčení č.: MPO 0464

Vyhotoveno dne: 17.01.2020

Podpis:

