

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

Ulice, číslo: **Cesta brigádníků 683**  
PSČ, místo: **27801 Kralupy nad Vltavou**  
Typ budovy: **Bytový dům**  
Plocha obálky budovy: **5 399,8 m<sup>2</sup>**  
Objemový faktor tvaru A/V: **0,40 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>**  
Celková energeticky vztažná plocha: **4706 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)]

Mimořádně  
úsporná **A**

70

Velmi úsporná **B**

**92**

104

Úsporná **C**

139

Méně úsporná **D**

209

Nehospodárná **E**

279

Velmi  
nehospodárná **F**

348

Mimořádně  
nehospodárná **G**



**36**

72



107



143



215



287



358

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok

**430,6**

**168,1**

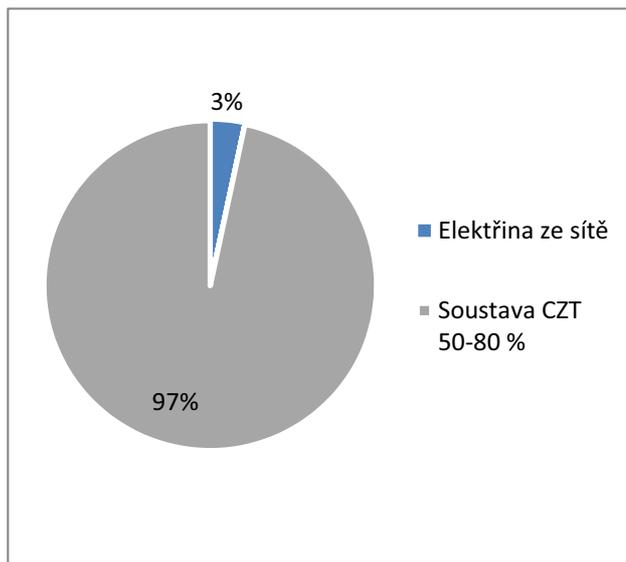
## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

| 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 s označením DOPORUČENÍ

## PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

|                                     | Obálka budovy     | Vytápění  | Chlazení | Větrání | Úprava vlhkosti | Teplá voda | Osvětlení |
|-------------------------------------|-------------------|---|----------|---------|-----------------|------------|-----------|
|                                     | $U_{em} [W/m^2K]$ | Dílčí dodané energie - Měrné hodnoty kWh/(m <sup>2</sup> rok) |          |         |                 |            |           |
| <b>A</b>                            |                   |   |          |         |                 |            |           |
| <b>B</b>                            | 0,34              | 45,0  |          |         |                 |            |           |
| <b>C</b>                            |                   |   |          |         |                 | 43,0       | 3,0       |
| <b>D</b>                            |                   |   |          |         |                 |            |           |
| <b>E</b>                            |                   |   |          |         |                 |            |           |
| <b>F</b>                            |                   |   |          |         |                 |            |           |
| <b>G</b>                            |                   |   |          |         |                 |            |           |
| Hodnoty pro celou budovu<br>MWh/rok |                   | 212,8   |          |         |                 | 203,4      | 14,4      |

Zpracovatel: \_\_\_\_\_ Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.  
Kontakt: \_\_\_\_\_ [vladimir.zmrhal@fs.cvut.cz](mailto:vladimir.zmrhal@fs.cvut.cz)

Osvědčení: \_\_\_\_\_ 0309  
Vyhотовeno dne: \_\_\_\_\_ 26.4.2015

Podpis: \_\_\_\_\_