

## Průkaz energetické náročnosti budovy

### PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2006 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: **parc.č. 96/2**

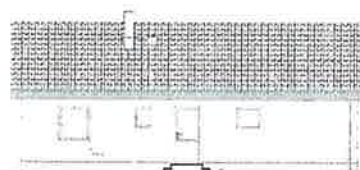
PSČ, místo: **k.ú. Proseč nad Nisou**

Typ budovy: **Rodinný dům**

Plocha obálky budovy: **361,60 m<sup>2</sup>**

Objemový faktor tvaru A/V: **1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>**

Celková energeticky vztáhná plocha: **114,80 m<sup>2</sup>**

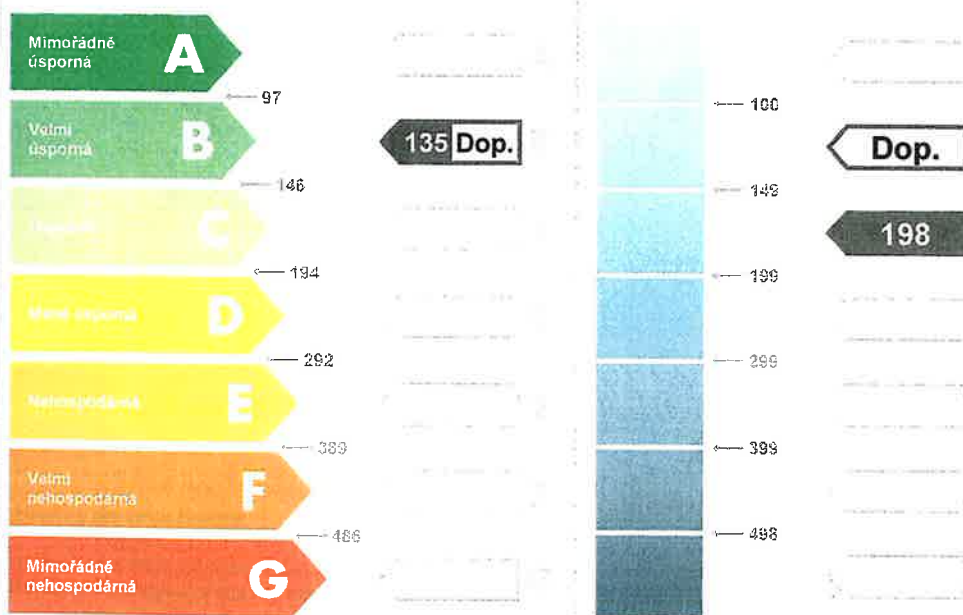


### ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**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

**15,5**

**22,7**

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

**Doporučení**

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

### PODÍL ENERGONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok

| Energonositel     | Podíl (%) |
|-------------------|-----------|
| Kusové dřevo      | 53%       |
| Elektřina ze sítě | 47%       |

■ Kusové dřevo - 8,2  
■ Elektřina ze sítě - 7,3

# UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obálka budovy                                                                       | Vytápění                                                                            | Chlazení                                                                            | Větrání                                                                             | Úprava vlhkosti                                                                      | Teplá voda                                                                            | Osvětlení                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $U_{em}$ W/(m <sup>2</sup> ·K)                                                      | Dílčí dodané energie                                                                |                                                                                     | Měrné hodnoty                                                                       |                                                                                      | kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)                                                             |                                                                                       |
| <div> <div> <div></div> <div>A</div> </div> <div> <div></div> <div>B</div> </div> <div> <div></div> <div>C</div> </div> <div> <div></div> <div>D</div> </div> <div> <div></div> <div>E</div> </div> <div> <div></div> <div>F</div> </div> <div> <div></div> <div>G</div> </div> </div> |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,24                                                                                | 94 Dop.                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 38 Dop.                                                                               | 3                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Hodnoty pro celou budovu<br>MWh/rok                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | 10,8                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 4,3                                                                                   | 0,3                                                                                   |

**Podpis:**





Projektová a inženýrská  
činnost

ŠPERL - projektová a inženýrská činnost Plzeňská 2761/315, 155 00 Praha 5 Písecká 893, 386 01 Strakonice tel.: 605 429 252 e-mail: sperl@sperlprojekt.cz

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

AKCE:

NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU,  
parc.č. 96/2 v k.ú. PROSEČ NAD NISOU

INVESTOR:

MICHAL JIRKA a LUCIE NAJMONOVÁ,  
JERONÝMOVA 3290/21, 466 02 JABLONEC NAD NISOU,  
SENIORŮ 1620/13, 463 11 LIBEREC

DATUM:

říjen 2018

VYPRACOVAL:

Ing. Michaela ŠPERLOVÁ č.opr. MPO 0450



Průkaz energetické náročnosti je proveden podle zákona č. 406/2000 Sb.  
o hospodaření energií, v platném znění a jeho prováděcí vyhlášky  
č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov, v platném znění.