

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Evidenční číslo PENB: 216926.0

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

Ulice, číslo: **BD Křišťálová 3322/7,3323/9, 466 02 Jablonec nad**

PSČ, místo: **Nisou**

Typ budovy: **Bytový dům**

Plocha obálky budovy: **3474** m<sup>2</sup>

Objemový faktor tvaru A/V: **0,34** m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

Celková energeticky vztahná plocha: **3584** m<sup>2</sup>



## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

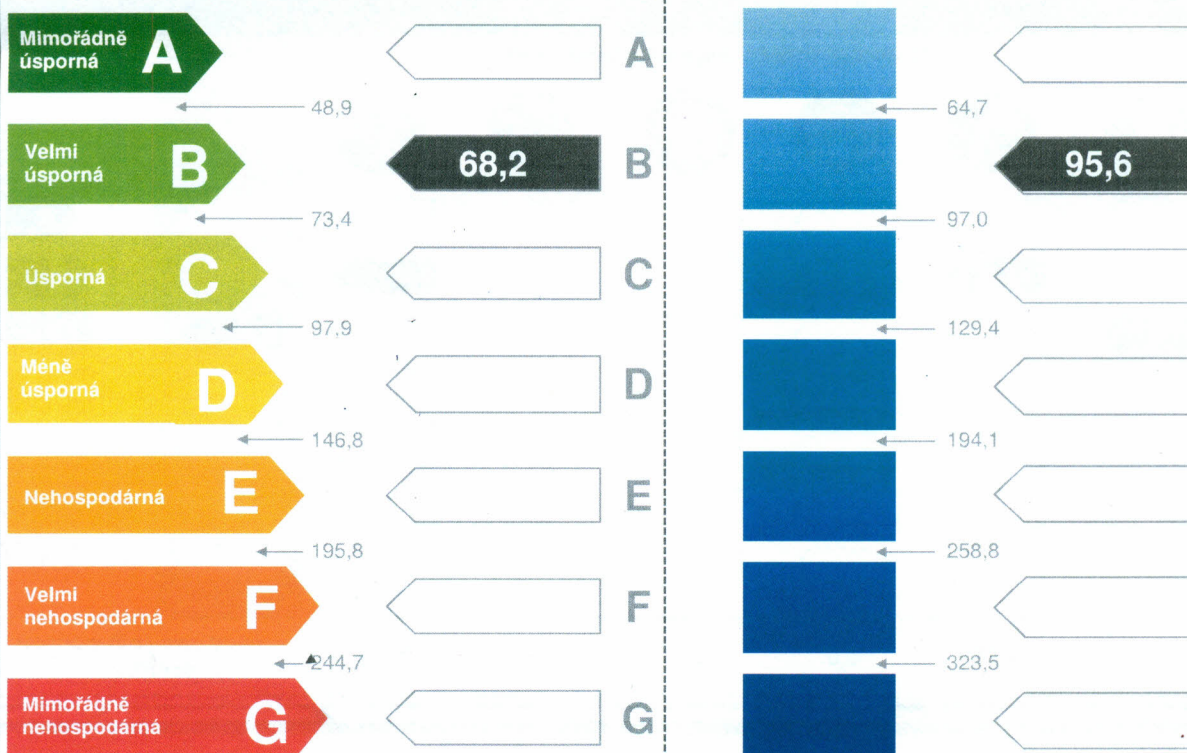
**Celková dodaná energie**

(Energie na vstupu do budovy)

**Neobnovitelná primární energie**

(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m<sup>2</sup>.rok)

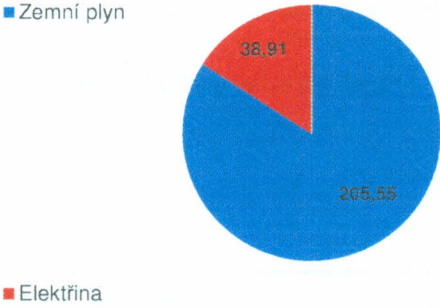


Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok

**244,46**

**342,84**



| DOPORUČENÁ OPATŘENÍ   |                                     | PODÍL ENERGOONOSITELŮ<br>NA DODANÉ ENERGII                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opatření pro</b>   | <b>Stanovena</b>                    | <p>Hodnoty pro celou budovu</p> <p>MWh/rok</p>  <p>■ Zemní plyn</p> <p>■ Elektřina</p> |
| Vnější stěny:         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                          |
| Okna a dveře:         | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                                                                          |
| Střechu:              | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                                                                          |
| Podlahu:              | <input checked="" 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 má energetickou náročnost je znázorněn šipkou

Doporučení

| UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Obálka budovy                                                                       | Vytápění                                                                            | Chlazení                                                                            | Větrání                                                                             | Úprava vlhkosti                                                                      | Teplá voda                                                                            | Osvětlení                                                                             |
|                                         | $U_{em} \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$                                             | Dílcí dodaná energie                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                                                                                     | Měrné hodnoty kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| Mimořádně úsporná                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>A</b>                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>B</b>                                |                                                                                     | <b>34,6</b>                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | <b>23,1</b>                                                                           |                                                                                       |
| <b>C</b>                                | <b>0,45</b>                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | <b>10,5</b>                                                                           |
| <b>D</b>                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>E</b>                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>F</b>                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>G</b>                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Mimořádně neúsporná                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Hodnoty pro celou budovu<br>MWh/rok     |                                                                                     | 124,0                                                                               | 0,0                                                                                 | 0,0                                                                                 | 0,0                                                                                  | 82,9                                                                                  | 37,6                                                                                  |

Zpracovatel: Ing. Pavel Kuttler

Osvědčení č.: 1394

Kontakt: Hluboká 3978/5, Jablonec nad Nisou, PSČ 46604

Vyhotoveno dne: 05.05.2019

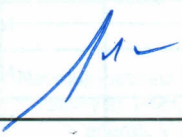
Podpis:



**Závěrečné hodnocení energetického specialisty**

|                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Nová budova nebo budova s téměř nulovou spotřebou energie</b>   |                  |
| • Splňuje požadavek podle § 6 odst. 1                              | nehodnoceno      |
| • Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii | nehodnoceno      |
| Větší změna dokončené budovy nebo jiná změna dokončené budovy      |                  |
| • Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. a)                     | nehodnoceno      |
| • Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. b)                     | nehodnoceno      |
| • Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. c)                     | nehodnoceno      |
| • Plnění požadavků na energetickou náročnost budovy se nevyžaduje  | -                |
| • Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii | nehodnoceno      |
| Budova užívaná orgánem veřejné moci                                |                  |
| • Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii | nehodnoceno      |
| Prodej nebo pronájem budovy nebo její části                        |                  |
| • Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii | B- Velmi úsporná |
| Jiný účel zpracování průkazu                                       |                  |
| • Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii | nehodnoceno      |

**Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz**

|                                   |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Jméno a příjmení:                 | Ing. Pavel Kuttler                                                                  |  |
| Číslo oprávnění MPO:              | 1394                                                                                |                                                                                      |
| Podpis energetického specialisty: |  |                                                                                      |

**Datum vypracování průkazu**

|                           |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum vypracování průkazu | neděle 5. květen 2019                                                                       |
|                           |                                                                                             |
| Zdroj informací           | <a href="http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis/i-ekis">http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis/i-ekis</a> |