



# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií  
vyhlášky č. 222/2024 Sb. o energetické náročnosti budov



## Rodinný dům

Kestřany, Kestřany 11, k.ú.:Staré Kestřany [664821], parc.  
č.:st. 16



- Energetický specialista:  
**Ing. arch. Petr Kvasnička**  
MPO č. oprávnění: 1382
- Spolupráce na dokumentu:  
**Ing. Jan Kvasnička**  
**Bc. Jana Špelinová**

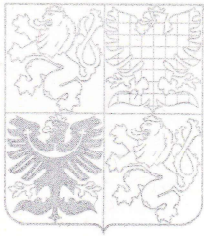
- Vedeno pod č. zakázky:  
**26-0552-PK-JA**

- ENEX:  
**863760.0**



*Kvasnička*





MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU  
Na Františku 32, 110 15 Praha 1

**Ing. Arch. Petr Kvasnička**

r. č. 841202/1805

**je oprávněn**

**zpracovávat průkazy energetické náročnosti budovy**

s platností od 25.8.2014

~~~~~

~~~~~

~~~~~

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

**Číslo oprávnění: 1382**

V Praze dne 5. září 2014

  
**Ing. Pavel Šolc**

náměstek ministra průmyslu a obchodu



# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Kestřany, 11  
 PSČ, místo: 397 01, Kestřany  
 K.ú., parcelní č.: Staré Kestřany ([664821]), st. 16  
 Typ budovy: Rodinný dům  
 Celková energeticky vztažná plocha: 133 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů  
 kWh/(m<sup>2</sup>·rok)



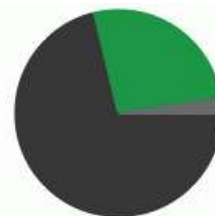
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ tuhé fosilní palivo (hnědé uhlí): 47.6  
 ■ kusové dřevo, dřevní štěpka: 17.7  
 ■ elektřina: 1.5



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

|  |                                           |                                    |  |
|--|-------------------------------------------|------------------------------------|--|
|  | Průměrný součinitel prostupu tepla budovy | 1.12 W/(m <sup>2</sup> ·K)         |  |
|  | Měrná potřeba tepla na vytápění           | 362 kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)      |  |
|  | <b>Celková dodaná energie</b>             | <b>502 kWh/(m<sup>2</sup>·rok)</b> |  |
|  | Vytápění                                  | 491 kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)      |  |
|  | Chlazení                                  | -                                  |  |
|  | Nucené větrání                            | -                                  |  |
|  | Úprava vlhkosti                           | -                                  |  |
|  | Příprava teplé vody                       | 9.93 kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)     |  |
|  | Osvětlení                                 | 1.35 kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)     |  |



Energetický specialista: Ing. arch. Petr Kvasnička  
 Osvědčení č.: 1382  
 Kontakt: Petr.Kvasnicka@ArchEnergy.cz

Ev. č. průkazu: 863760-0  
 Vyhотовeno dne: 26.06.2026  
 Podpis: *Kvasnička*

**J OSTATNÍ ÚDAJE**

| METODA VÝPOČTU    |                                                                                                          |                 |                                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Použitý software: | III DEKSOFT® - ENERGETIKA                                                                                | Verze software: | 8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.) |
| Klimatická data:  | ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul) | Metoda výpočtu: | Měsíční krok                    |


| ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY                          |
|----------------------------------------------------------------|
| Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru. |

| DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ       |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bezplatná poradenská služba: | <a href="https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis">https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis</a> |
| Katalog úspor energie:       | <a href="http://uspornaopatreni.cz">http://uspornaopatreni.cz</a>               |

**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

| ENERGETICKÝ SPECIALISTA |                           |                  |                              |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|
| Jméno / obchodní firma: | Ing. arch. Petr Kvasnička | Číslo oprávnění: | 1382                         |
| Telefon:                | 721 059 178               | E-mail:          | Petr.Kvasnicka@ArchEnergy.cz |

| URČENÁ OSOBA                                                                                                                                                                                          |   |                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|---|
| V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty. |   |                  |   |
| Jméno a příjmení:                                                                                                                                                                                     | - | Číslo oprávnění: | - |

| PLATNOST PRŮKAZU                                                                                                                                                                      |            |                                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dok. nebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody. |            |                                   |                                                                                       |
| Evidenční číslo průkazu:                                                                                                                                                              | 863760.0   | Podpis energetického specialisty: |  |
| Datum vyhotovení průkazu:                                                                                                                                                             | 26.06.2026 |                                   |                                                                                       |
| Platnost průkazu do:                                                                                                                                                                  | 26.06.2036 |                                   |                                                                                       |

Kvasnička