

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: Janderova, 218
 PSČ, místo: 25301, Hostivice
 K.ú., parcelní č.: Hostivice (645834), 930
 Typ budovy: Rodinný dům
 Celková energeticky vztažná plocha: 168 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů
 kWh/(m²·rok)



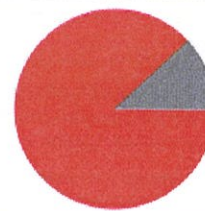
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ zemní plyn: 36.5
 ■ elektřina: 5



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

| | | | |
|--|--|--------------------------------|----------|
| | Průměrný součinitel prostupu tepla budovy | 0.82 W/(m ² ·K) | G |
| | Měrná potřeba tepla na vytápění | 145 kWh/(m ² ·rok) | |
| | Celková dodaná energie | 248 kWh/(m ² ·rok) | G |
| | Vytápění | 218 kWh/(m ² ·rok) | G |
| | Chlazení | - | |
| | Nucené větrání | - | |
| | Úprava vlhkosti | - | |
| | Příprava teplé vody | 22.8 kWh/(m ² ·rok) | C |
| | Osvětlení | 6.38 kWh/(m ² ·rok) | D |

Energetický specialista: Mgr. Tomáš Čtrnáct

Osvědčení č.: 1799

Kontakt: tomas.ctrnact@gmail.com



Ev. č. průkazu: 703032.0

Vyhotoveno dne: 12.03.2025

Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 254/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Obec: | Hostivice | Část obce: | |
| Ulice: | Janderova | Č.p. / č. or. (č.ev.) | 218 |
| Katastrální území: | Hostivice (645834) | Převládající typ využití: | Rodinný dům |
| Parcelní číslo pozemku: | 930 | Památková ochrana budovy: | Bez památkové ochrany |
| Orientační období výstavby: | 1945 | Památková ochrana území: | Bez památkové ochrany |

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

Částečně podsklepený rodinný dům s jedním plně obytným podlažím, obytným podkrovím a nevytápěnou půdou. Obvodové zdivo je smíšené nezateplené. Výplně otvorů jsou z většiny plastové s izolačními dvojskly.

Stručný popis technických systémů:

Pro vytápění je použit plynový kotel. Ohřev TUV zajišťuje elektrobojler.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

| Parametr | Jednotky | Hodnota |
|--|--------------------------------|---------|
| Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím | m ³ | 495,4 |
| Celková plocha hodnocené obálky budovy | m ² | 335,5 |
| Objemový faktor tvaru budovy | m ² /m ³ | 0,68 |
| Celková energeticky vztažná plocha budovy | m ² | 167,9 |
| Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí | % | 15,0 |

VÝPOČTOVÉ ZÓNY

Energetická náročnost budovy a hodnocení obálky je vypočteno pro budovu jako celek, která se při výpočtu může členit do dílčích zón. Budova je členěna na zóny s upravovaným vnitřním prostředím (vytápění, chlazení), které mají definovanou návrhovou vnitřní teplotu dle ČSN 730540 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

| Ozn. | Označení zóny | Typ zóny dle ČSN 73 0331-1 | Úprava vnitřního prostředí | | Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C | Energ. vztažná plocha m ² |
|------|---------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|---|
| | | | Vytápění | Chlazení | | |
| Z1 | RD | RD - obytné místnosti | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 20 | 167,9 |
| NZ2 | Sklep | Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | - |
| NZ3 | Půdní prostor | Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | - |