

# 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, č.p./č.o.: 125

PSČ, obec: 79807 Ondratice

K.ú., parcelní č.: Ondratice, 132/2

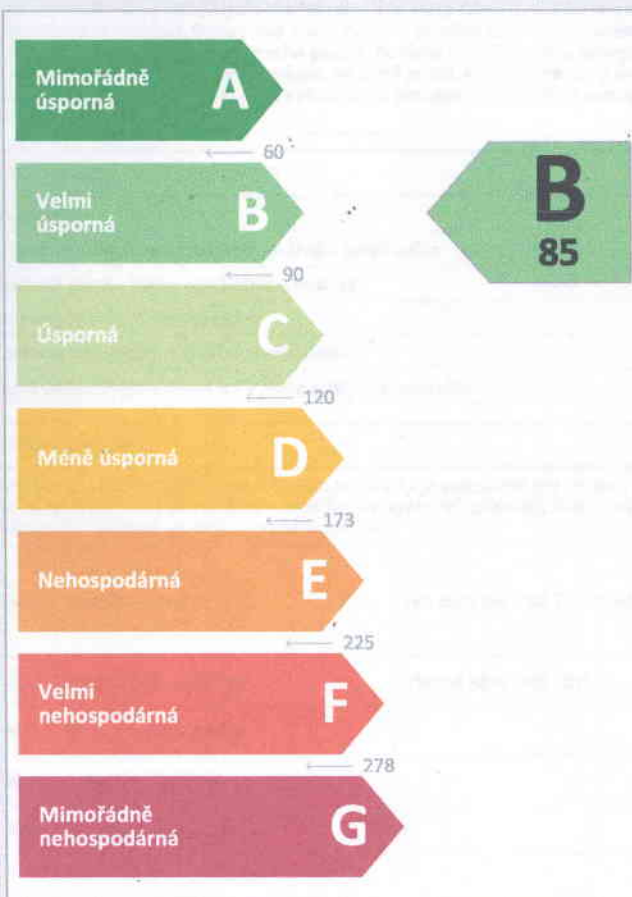
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 80,0 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

- Kusové dřevo a štěpka - 56,2 (99 %)
- Elektřina - 0,5 (1 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,24 W/(m <sup>2</sup> .K)	<b>G</b>
Měrná potřeba tepla na vytápění	313 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	<b>708 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)</b>	<b>G</b>
Vytápění	683 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>G</b>
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	19 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>G</b>
Osvětlení	6 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>

Energetický specialista: Ing. František Koláček

Osvědčení č.: 226

Kontakt: frantisek.kolacek@enekol.cz

Ev. č. průkazu: 538949.0

Vyhotoveno dne: 23.10.2023

Podpis:

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

A

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Ondratice	Část obce:	Ondratice
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	125
Katastrální území:	Ondratice	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	132/2	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1900	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

### POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

*Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejich technických systémů, významné renovace, apod.*

RD je umístěn v řadové zástavbě. Byl postaven klasickou zděnou technologií. Poslední rekonstrukce RD proběhla koncem šedesátých let 20. století. Půdorys je nepravidelný. RD má 2 NP. Vstup do 1. NP je z ulice do průjezdu s dřev. vraty a obdobně vraty na dvůr. Ze dvora se vstupuje do předsíně, dále do kuchyně, pokoje, na schodiště do 2. NP a z předsíně do dalších místností. Ve 2. NP je komora, pokoj, sklad a schodiště. Obvodové zdivo RD je cihelné nezateplené (tl. 500 mm, 600 mm, v menší míře vnitřní zdivo 300 mm). Okna v RD jsou původní dřevěná zdvojená. Vrata do průjezdu jsou dřevěná, částečně prosklená. Ostatní dveře dřevěné. Stropy nad 1. a 2. NP jsou dřevěné trámové s dřevěným podbitím a omítkou, shora záklop s dřevěných prken. Střecha nad 2. NP je dřevěná sedlová; do dvora je střecha plochá. Podlahy v 1. NP pokoj a kuchyně dřevěné trámky se stavební sutí, na trámcích dřevěné desky. Vytápění místností jsou v 1.NP kuchyně a pokoje, ve 2. NP pokoj. Nevytápěné zony průjezd, předsíň, ve 2. NP sklad a komora. Vytápění kuchyně je sporákem na dřevo, pokoj 1. NP krbovými kamny na dřevo 1x klima jednotkou a krbovými kamny na chodbě 1.NP. Příprava teplé vody je v hrnci na sporáku. Tepelné ztráty činí 9,6 kW při -15°C.

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	224,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	199,2
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,89
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	80,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	14,8

### 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 upraveným vnitřním prostředím (vytápění, chlazení), které mají definovanou návrhovou vnitřní teplotu dle ČSN 730540-3 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.*

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění °C	Energeticky vztažná plocha m <sup>2</sup>
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Zóna č. 1: 1 a 2 NP byt	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	80,0
NZ1	Zóna 11 průjezd 1NP	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
NZ2	Zóna 12 sklad 2NP	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
NZ3	Zóna 13 komora 2NP	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-