

# 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.: 168

PSČ, obec: 34004 Železná Ruda Špičák

K.ú., parcelní č.: Špičák u Železné Rudy, 457

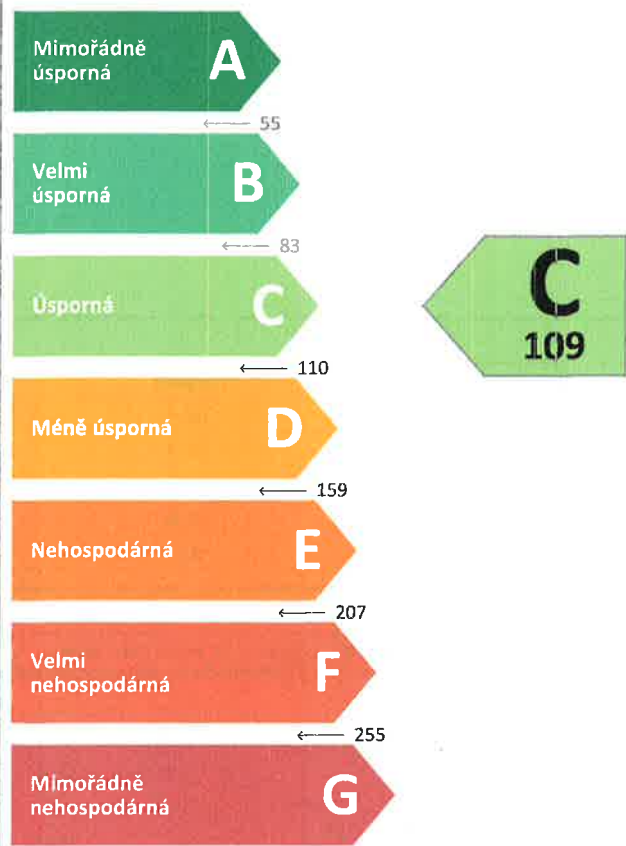
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 135,0 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



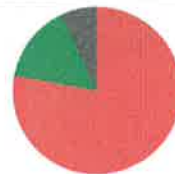
Požadavek vyhlášky  
na energetickou náročnost

není stanoven

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Zemní plyn - 11,8 (78 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 2,3 (15 %)
- Elektřina - 1,0 (7 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,27 W/(m <sup>2</sup> .K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	59 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	<b>112 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)</b>	<b>C</b>
Vytápění	81 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	24 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	C
Osvětlení	6 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Jindřich Živný

Osvědčení č.: 1336

Kontakt: zivny.j@volny.cz

Ev. č. průkazu: 564256.0

Vyhotoveno dne: 31.01.2024

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:	Železná Ruda Špičák	Část obce:	
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	168
Katastrální území:	Špičák u Železné Rudy	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	457	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2010	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

### POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

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

Budova je řadový domek klasického venkovského typu se sedlovou střechou. Má obytné přízemí a podkroví. Vytápění a ohřev vody zajišťují plynový kondenzační kotel. pomocným vytápěním je krb na dřevo bez výměníku.

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	356,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	270,8
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,76
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	135,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	9,6

### 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 730540-3 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	Vytápěná zóna	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	135,0