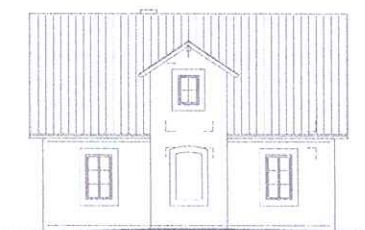


PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

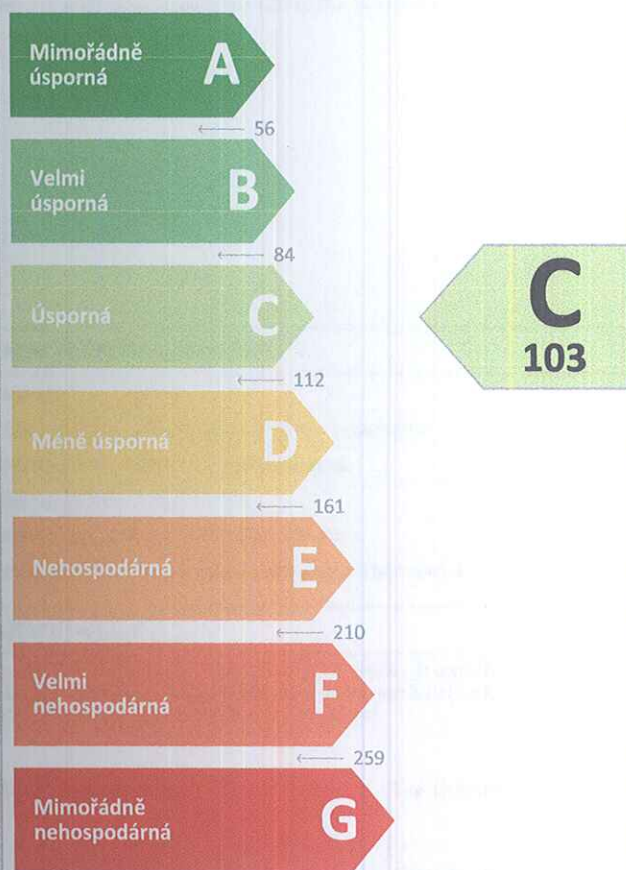
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Stará Rudná 117
 PSČ, obec: 793 31 Rudná pod Pradědem
 K.ú., parcelní č.: Stará Rudná [743372], st. 111/1
 Typ budovy: Rodinný dům
 Celková energeticky vztažná plocha: 190,7 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



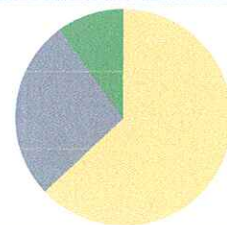
Požadavky pro změnu dokončené budovy

jsou **SPLNĚNÝ**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Energie prostředí - 17,2 (63 %)
- Elektřina - 7,5 (27 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 2,7 (10 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,35 W/(m ² .K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	89 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	144 kWh/(m².rok)	C
Vytápění	119 kWh/(m ² .rok)	D
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	21 kWh/(m ² .rok)	A
Osvětlení	4 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Lukáš Francl
 Osvědčení č.: 1570
 Kontakt: francl.lukas@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 339469.0
 Vyhотовeno dne: 04.03.2021
 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:	Rudná pod Pradědem	Část obce:	Stará Rudná
Ulice:	Stará Rudná	Č.p / č. or. (č.ev.):	117
Katastrální území:	Stará Rudná [743372]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 111/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2021	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.

Jedná se o přístavbu a nástavbu stávajícího rodinného domu. Dům má dvě nadzemní podlaží. Budova je počítána jako jednozónový model.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	552,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	487,7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,88
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	190,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	14,3

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 ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Zóna č. 1: Obytná zóna	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	190,7