

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.: 10

PSČ, obec: 47167 Provodín

K.ú., parcelní č.: Provodín, 70

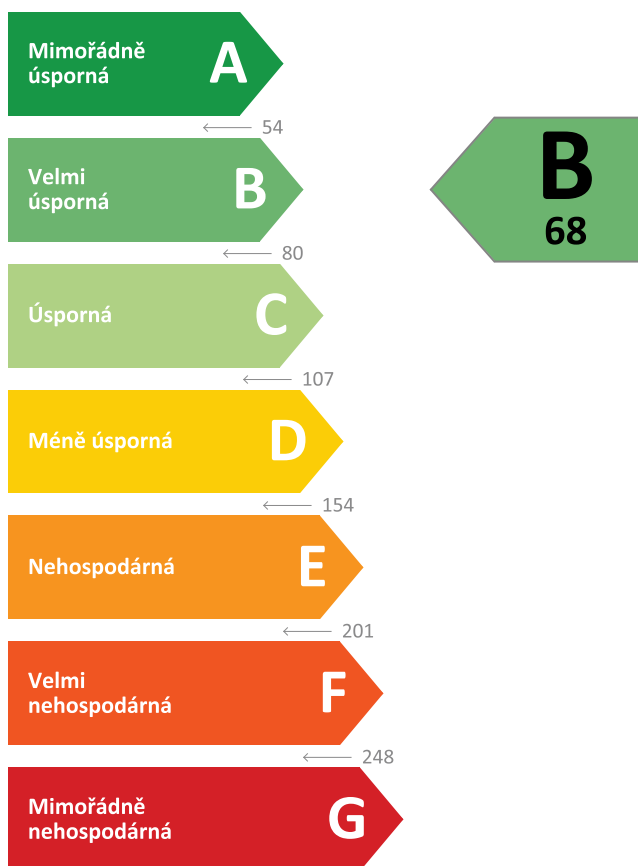
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 272,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



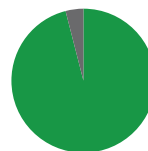
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Kusové dřevo a štěpka - 99,9 (96 %)
Elektřina - 4,0 (4 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,28 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	241 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	382 kWh/(m ² .rok)	G
	Vytápění	355 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	21 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Martin Pleschinger

Osvědčení č.: 1103

Kontakt: martin@pleschinger.com

Fv. č. průkazu: 806217

Vypořádkováno dne: 8. 12. 2020

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:	Provodín	Část obce:	
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	10
Katastrální území:	Provodín	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	70	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1920	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.
Dvoupodlažní objekt s nevyužitým půdním prostorem pod sedlovou střechou, s připojenou hospodářskou přístavbou. Konstrukce obálky původní - cihelné zdivo, dřevěný krov a trámový strop pod půdním prostorem. Osazeny dřevěné výplně otvorů. Teplovodní ústřední vytápění s ohřevem vody v kotli na dřevo, ohřev TUV v zásobníku kombi.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	817,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	511,7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,63
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	272,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,4

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	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m ²
Z1	Zóna č. 1: vytápěná plocha	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	272,3
NZ1	Pomocná zóna č. 3	-	☐	☐	-	-
NZ2	Pomocná zóna č. 2	-	☐	☐	-	-