

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

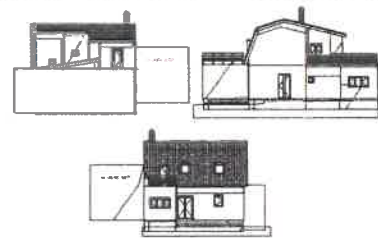
Ulice, č.p./č.o.:

PSČ, obec: Vaňov

K.ú., parcelní č.: Vaňov, 451

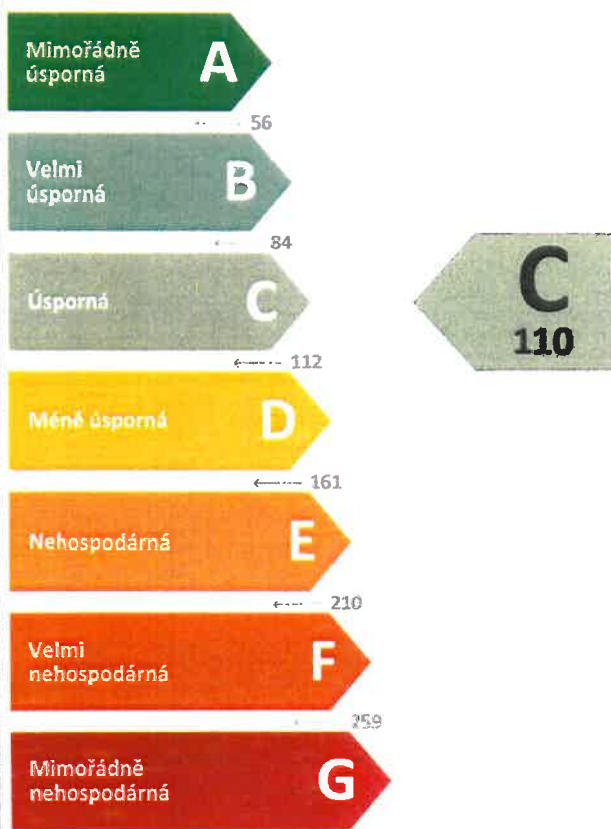
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 138,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



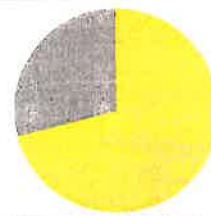
Požadavky pro změnu dokončené budovy

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Energie prostředí - 14,1 (71 %)
- Elektrina - 5,9 (29 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,28 w/(m ² .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	91 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	145 kWh/(m².rok)	
Vytápění	121 kWh/(m ² .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	21 kWh/(m ² .rok)	
Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Ing. Daniel Florián

Osvědčení č.: 1289

Kontakt: d.florian.projekce@gmail.com

Ev. č. průkazu: 451733.0

Vyhotoveno dne: 26.08.2022

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:	Vaňov	Část obce:	
Ulice:		Č.p / ě. or. (č.ev.):	
Katastrální území:	Vaňov	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	451	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2023	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 rekonstrukci nepodsklepeného dvoupodlažního rodinného domu.

Veškeré konstrukce splňují min. doporučené hodnoty součinitele přestupu tepla.

Vytápění a ohřev TV bude zajištěn pomocí tepelného čerpadla vzduch-voda.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	426,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	419,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,99
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	138,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	9,4

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 °C	Energeticky vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Rodinný dům	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	138,0