

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.: Větrná 600

PSČ, obec: 26724 Hostomice

K.ú., parcelní č.: Hostomice pod Brdy, 1723/35 1723-57

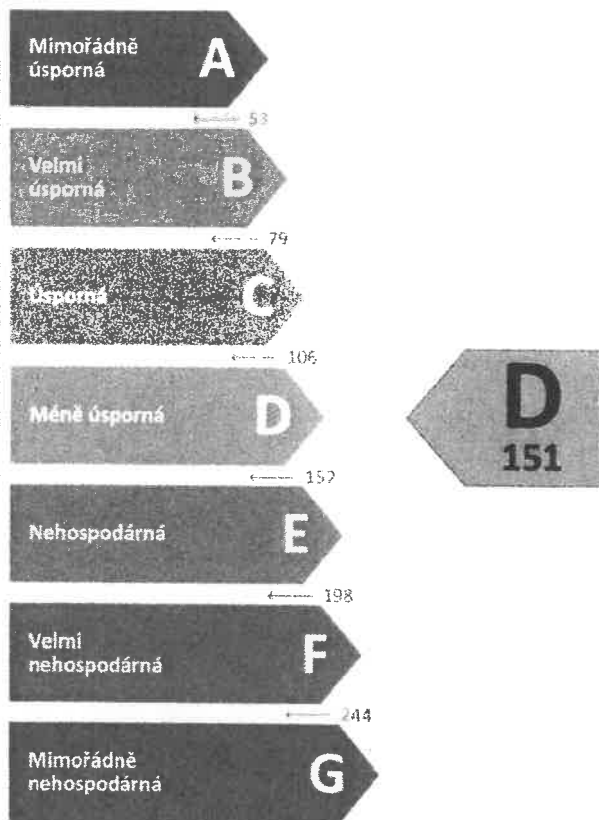
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 143,2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Zemní plyn - 17,0 (73 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 4,7 (20 %)
- Elektrina - 1,6 (7 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,30 w/(m ² .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	98 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie		163 kWh/(m ² .rok)
Vytápění	138 kWh/(m ² .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	21 kWh/(m ² .rok)	
Osvětlení	4 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Ing. Michaela Kachlíková

Osvědčení č.: 1708

Kontakt: mich.kachlikova@gmail.com

Ev. č. průkazu: 335340.0

Vyhotoveno dne: 14.2.2021

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:	Hostomice	Část obce:	
Ulice:	Větrná	Č.p / č. or. (č.ev.):	600
Katastrální území:	Hostomice pod Brdy	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	1723/35 1723-57	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2016	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.

Jedná se o jednopodlažní RD. Zdivo je z tvarovek Porotherm. Budova je komplexně zateplena. K vytápění slouží převážně plynový kotel, který je doplněn o topné rozhože v koupelně a o krb v OP. Voda je ohřívána v integrovaném zásobníku v kotli.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	459,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	450,4
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,98
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	143,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	16,3

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	byt	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	143,2