

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.: Jiráskova 210
PSČ, obec: 281 51 Velký Osek
K.ú., parcelní č.: Velký Osek, st. 228
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 226,5 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



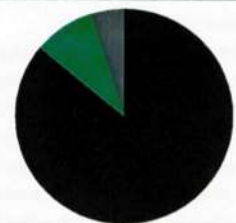
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Tuhá fosilní paliva - 99,2 (86 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 10,0 (9 %)
- Elektřina - 5,9 (5 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,13 W/(m ² .K)	G
Měrná potřeba tepla na vytápění	310 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	509 kWh/(m².rok)	G
Vytápění	482 kWh/(m ² .rok)	G
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	21 kWh/(m ² .rok)	C
Osvětlení	5 kWh/(m ² .rok)	C

Energetický specialista: Ing. Dalibor Andrejs
Osvědčení č.: 0577
Kontakt: michaela@andrejs.cz



Ev. č. průkazu: 378118.0

Vyhotoveno dne: 2.8.2021

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:	Velký Osek	Část obce:	
Ulice:	Jiráskova	Č.p / č. or. (č.ev.):	210
Katastrální území:	Velký Osek	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 228	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	nejz.	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.

Stručný popis budovy:

Jedná se o částečně podsklepený samostatně stojící rodinný dům se šikmými střechami. Obvodové stěny jsou tl. 500 mm a 30 mm bez zateplení. Stropy pod nevytápěnými půdními prostory jsou bez zateplení. Podlahy na terénu ani podlaha nad suterénem nejsou dodatečně zateplené. V objektu jsou kompletně osazena původní dřevěná okna a původní palubkové vchodové dveře. Objekt je ve stavebně-technickém stavu odpovídajícímu svému stáří a situaci, kdy po prozatím nedošlo k žádné zásadnější rekonstrukci, která by vedla ke snížení tepelné náročnosti budovy. Dále je objekt delší čas neobývaný a chátrá.

Podklady pro zpracování průkazu energetické náročnosti budovy:

– Výpočtem stanovené součinitele prostupu tepla jednotlivých použitých konstrukcí domu

– Pasport stavby z července 2021

Poznámka: Některé informace a skutečnosti nebylo možné na místě ověřit (zejména způsob a provedení skrytých konstrukcí – nebyly prováděny žádné sondy). Zpracovatel tohoto energetického hodnocení nebere zodpovědnost za případné dopady nepřesných informací (zejména s ohledem na provedení skrytých konstrukcí stavby, neboť nebyly prováděny sondy) do výsledků hodnocení. Podklady jsou uschovány v archivu zpracovatele.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	679,1
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	643,3
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,95
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	226,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	10,8

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	Rodinný dům	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	226,5