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, číslo: K Oboře, 248
PSČ, místo: 25254, Jesenice
K.ú., parcelní č.: Osnice (713279), st. 483
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 248 m²

KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

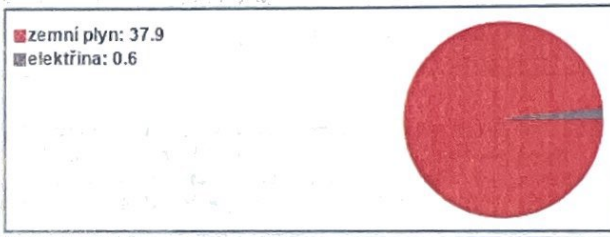
Primární energie z neobnovitelných zdrojů
kWh/(m²·rok)

Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.48 W/(m²·K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	88.7 kWh/(m²·rok)	
Celková dodaná energie	155 kWh/(m²·rok)	D
Vytápění	144 kWh/(m²·rok)	E
Chlazení		-
Nucené větrání		-
Úprava vlhkosti		-
Příprava teplé vody	8.92 kWh/(m²·rok)	B
Osvětlení	2.38 kWh/(m²·rok)	D

Energetický specialista: Ing. Miloš Zelenka
Osvědčení č.: 0720
Kontakt: zelenkamilos@email.cz

Ev. č. průkazu: 656447
Vyhotoveno dne: 29.11.2024
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:	Jesenice	**Část obce:**	Osnice
Ulice:	K Oboře	**Č.p. / č. or. (č.ev.)**	248
Katastrální území:	Osnice (713279)	**Převládající typ využití:**	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 483	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2003	**Památková ochrana území:**	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:
Jedná se o stavbu stávajícího rodinného domu v obci Osnice (Jesenice). Obvodové stěny budovy jsou z tvárnic Porotherm tl. 385 mm. Stropy nad 1.NP jsou keramické - systém Miako. Stropy pod balonem a půdou tvoří ŽB deska. Nad 2.NP jsou stropy tvořeny SDK podhled a se zateplením minerální vlnou v tl. 160 mm na horním líci. Podlaha na terénu v je betonová, s vrstvou tepelné izolace z podlahového polystyrenu tl. 60 mm. Výplně otvorů tvoří dřevěná okna s dvojsklem. Vchodové dveře jsou dřevěné, částečně prosklené dvojsklem. Garážová vrata jsou výsuvná, sekční. Střešní okna jsou dřevěná s dvojsklem.

Stručný popis technických systémů:
Vytápění budovy zajišťuje plynový kotel Vailant o jmenovitém výkonu cca 23 kW.
Přípravu teplé vody zajišťuje uvedený plynový kotel - objem zásobníku 120 l.
Větrání je přirozené okny.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	607,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	486,8
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,80
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	248,1
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	24,9

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění	Energ. vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	Obytná zóna - 1.NP, 2.NP, 3.NP	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	248,1