

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.: bez názvu č.p.243

PSČ, obec: 78314 Štarnov (552011)

K.ú., parcelní č.: Štarnov (763161), st.364

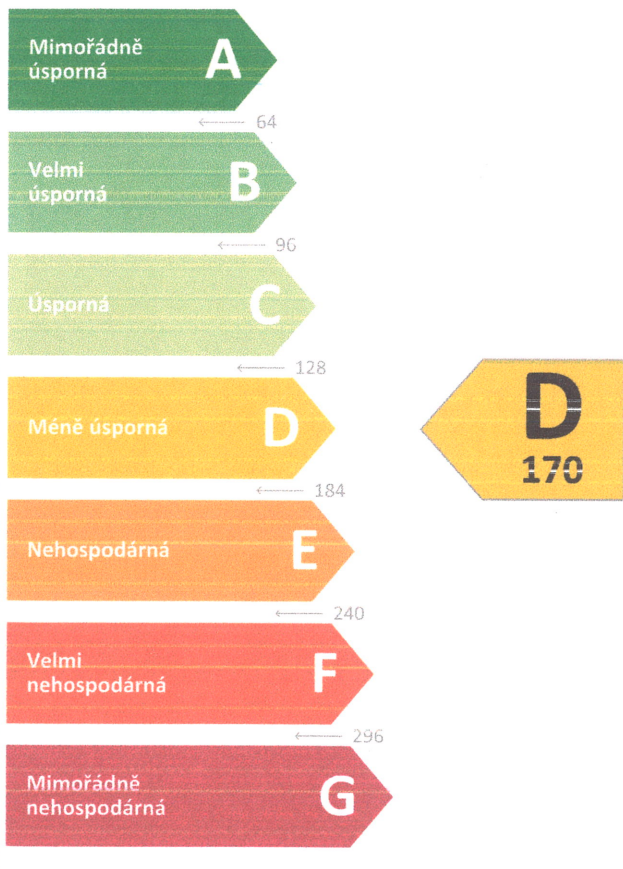
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 96,5 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



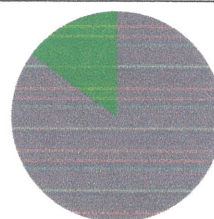
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Elektřina - 7,7 (85 %)
Kusové dřevko a štěpka 1,3 (15 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,32 W/(m ² .K)	C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	57 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	94 kWh/(m ² .rok)	B
	Vytápění	75 kWh/(m ² .rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	17 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	2 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: Bc. Nejedlý Ladislav

Osvědčení č.: 1937 a 0901

Kontakt: termobau@centrum.cz



Ev. č. průkazu: 819962

Vyhotoveno dne: 10.2.2026

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:	Štarnov (552011)	Část obce:	Štarnov (163163)
Ulice:	bez názvu	Č.p / č. or. (č.ev.):	č.p.243
Katastrální území:	Štarnov (763161)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st.364	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2010	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.

Řadový koncový RD/ součást dvojdomu / , zděný ,nepodsklepený objekt s polovalbovou střechou se sklonem 30 st. Objekt je z tvárnic Ytong lambda 365 +KZS, obytní podkroví se stříšními okny, betonová krytina, založení na pasech a desce.Stropy typové Ytong 200 mm..Izolace střechy a stropu podkroví Isover 200 mm. Podlahy izolace tl. 100mm PPS . Plastová okna a dveře s trojskly. Vytápění el. přímotopy a krbovými kamny.

Vlastník :

Talaš Petr,č.p. 243 , 783 14 Štarnov

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	252,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	211,7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,84
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	96,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	20,9

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 730540-3 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	1.NP+podkroví	Obytné zóny RD byt	☒	☐	20,0	96,5

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY

Rodinný dům
bez názvu č.p.243, 78314 Štarnov (552011)

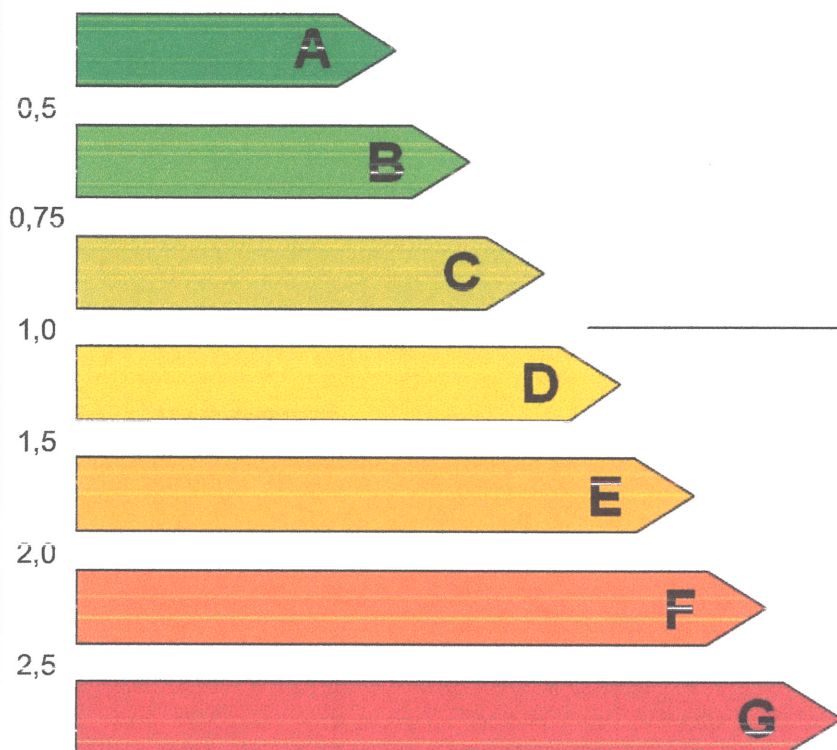
Hodnocení obálky
budovy

Celková podlahová plocha $A_c = 96,5 \text{ m}^2$

stávající

doporučení

Cl Velmi úsporná



0,67

0,67

Mimořádně ne hospodárna

KLASIFIKACE

Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy
 U_{em} ve $W/(m^2 \cdot K)$

$$U_{em} = H_T / A$$

0,32

0,32

Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky
budovy podle ČSN 73 0540-2

$$U_{em,N} \text{ ve } W/(m^2 \cdot K)$$

0,48

0,48

Klasifikační ukazatele Cl a jim odpovídající hodnoty U_{em}

Cl	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
U_{em}	0,24	0,36	0,48	0,72	0,96	1,20

Platnost štítku do: 10.2.2036

Datum vystavení štítku: 10.2.2026

Štítek vypracoval(a):

Termobau Ladislav Nejedlý spol.s.r.o.

(ES č.1937 a 0901)

