

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.: Dr. E. Beneše 1035

PSC, obec: 277 11 Neratovice

K.ú., parcelní č.: Neratovice [703567], st. 1551/1

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1735,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

52

Velmi
úsporná

B

78

Úsporná

C

104

Méně úsporná

D

150

Nehospodárná

E

195

Velmi
nehospodárná

F

241

Mimořádně
nehospodárná

G

B
65

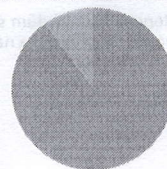
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Účinná SZTE s OZE < 80% - 119,0 (90 %)
- Elektrina - 13,9 (10 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0,60 W/(m².K)



Měrná potřeba tepla
na vytápění

36 kWh/(m².rok)



Vytápění

46 kWh/(m².rok)



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

23 kWh/(m².rok)



Osvětlení

7 kWh/(m².rok)

Energetický specialista: Ing. Lukáš Matějka

Osvědčení č.: 2057

Kontakt: PENB@projektuji.cz

Ev. č. průkazu: 706934.0

Vyhotoveno dne: 24.03.2025

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:	Neratovice	Část obce:	Neratovice
Ulice:	Dr. E. Beneše	Č.p / č. or. (č.ev.):	1035
Katastrální území:	Neratovice [703567]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 1551/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1970	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.

Nepodsklepený bytový dům s rovnou střechou a sedmi obytnými podlažími. V přízemí je byt, prodejna a skladovací prostory. Větrání v budově je přirozené. Otopná voda na vytápění a na ohřev teplé vody jsou dodávány dálkově, centrálním zásobováním tepla.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	4858,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1306,9
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,27
Celková energeticky vztáhná plocha budovy	m ²	1735,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	38,0

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 upraveným 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	Energeticky vztáhná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m ²
Z1	Zóna č. 4: Prodejna	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	75,3
Z2	Zóna č. 2: Chodby	Obytné zóny - vybavení	☒	☐	16,0	239,0
Z3	Zóna č. 1: Byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	1421,1
NZ1	Pomocná zóna č. 3	-	☐	☐	-	-