

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

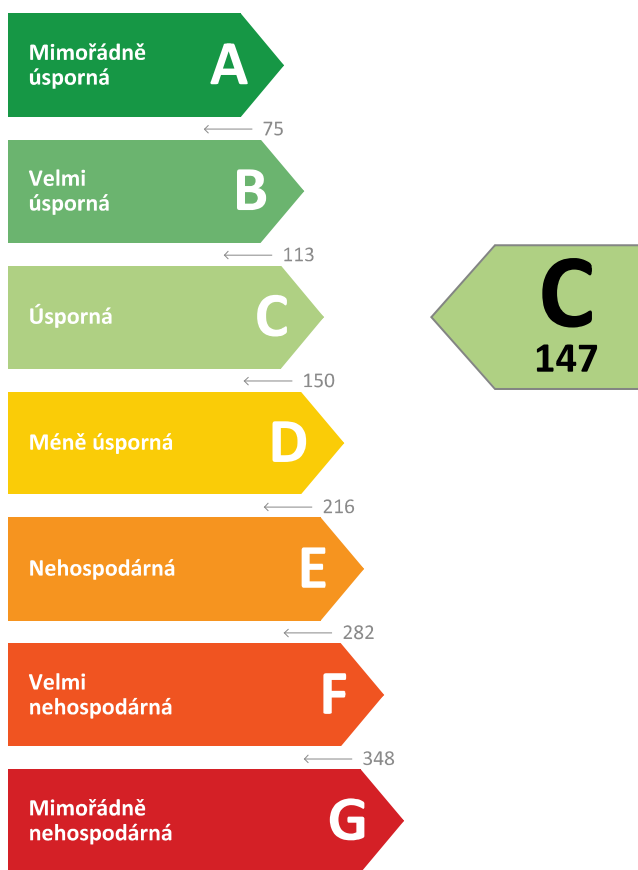
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Krakov č.p. 19  
PSC, obec: 270 35 Krakov  
K.ú., parcelní č.: Krakov [672335], p. č. st. 30  
Typ budovy: Bytový dům  
Celková energeticky vztažná plocha: 93,8 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů  
kWh/(m<sup>2</sup>.rok)



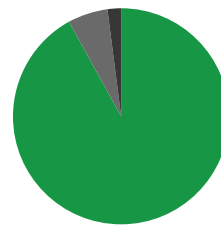
Požadavek vyhlášky  
na energetickou náročnost

není stanoven

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Kusové dřevo a štěpka - 47,8 (92 %)
- Elektřina - 3,0 (6 %)
- Tuhá fosilní paliva - 1,2 (2 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,30 W/(m <sup>2</sup> .K)	<b>G</b>
Měrná potřeba tepla na vytápění	316 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	555 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>G</b>
Vytápění	523 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>G</b>
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	25 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>B</b>
Osvětlení	7 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>

Energetický specialista: Zuzana Šmirousová

Osvědčení č.: 1169

Kontakt: smirousovazuzana@seznam.cz, tel.: 736 270 577

Ev. č. průkazu: 640378.0

Vyhotoveno dne: 1.10.2024

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:	Krakov	Část obce:	
Ulice:	Krakov	Č.p / č. or. (č.ev.):	č.p. 19
Katastrální území:	Krakov [672335]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	p. č. st. 30	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 jejích technických systémů, významné renovace, apod.

PENB je zpracován pro jednu bytovou jednotku !!!

Jednotka se nachází ve zvýšeném přízemí a je orientována na severozápad. Pod bytovou jednotkou ( BJ ) se nachází suterén, nad bytovou jednotkou je další byt. K BJ přiléhá částečně nevytápěné schodiště. V bytě jsou vyměněny výplně za okna s izolačním dvojsklem v plastovém rámu. Ohřev teplé vody je v přímotopném elektrickém zásobníku. Vytápění bytové jednotky je především krbovými kamny s teplovodním výměníkem. Dále jsou v jednom z pokojů umístěná lokální kamna na tuhé palivo.

Na CUZK není bytová jednotka vyčleněná, má však charakter ucelené části budovy. Má vlastní zdroj vytápění a ohřevu teplé vody umístěné uvnitř předmětné bytové jednotky.

Bytový dům je tzv. " Bytovka ", má čtyři bytové jednotky a je celá podsklepená. Obvodové zdivo je z cihlových bloků CDm. Stropy jsou pravděpodobně betonové uložené v ocelových nosnících. Obvodové zdivo domu, střechy a podlaha k suterénu jsou bez dodatečného zateplení.

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	296,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	222,3
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,75
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	93,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	13,2

### 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 °C	Energeticky vztažná plocha m <sup>2</sup>
			Vytápění	Chlazení		
Z1	BYTOVÁ JEDNOTKA - SEVEROZÁPAD-	Obytné zóny - BD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	93,8