

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.: Vejvanovského 466/14

PSČ, obec: 767 01 Kroměříž

K.ú., parcelní č.: Kroměříž [674834], st. 1986

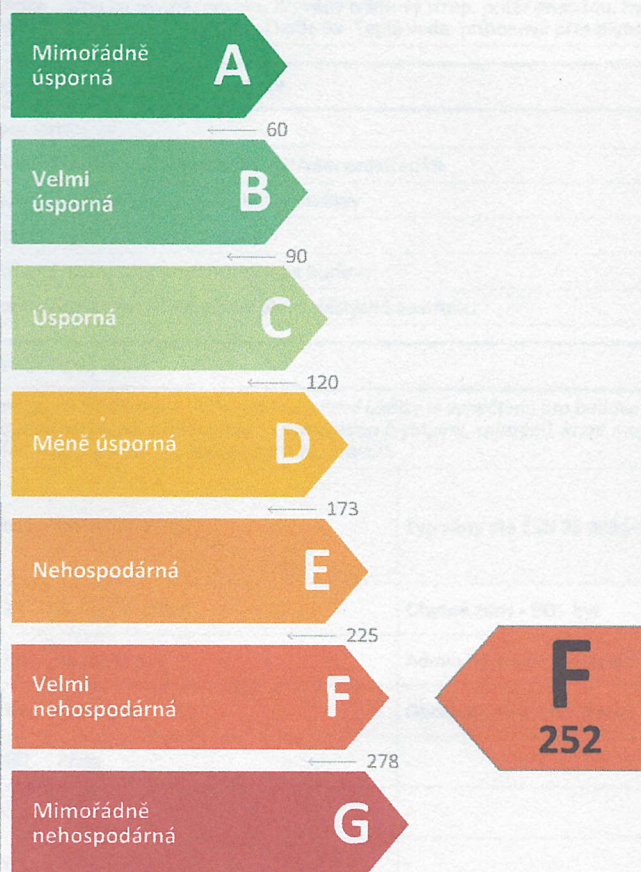
Typ budovy: Polyfunkční budova

Celková energeticky vztažná plocha: 493,7 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



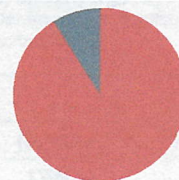
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 99,9 (91 %)
Elektřina - 9,4 (9 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,00 W/(m ² .K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	158 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	221 kWh/(m ² .rok)	F
	Vytápění	191 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	13 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	18 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: PROJEKTY BUDOV s.r.o.

Osvědčení č.: 1869

Kontakt: projektybudov@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 4304869

Vyhotoveno dne: 06.05.2022

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:	Kroměříž	Část obce:	
Ulice:	Vejvanovského	Č.p / č. or. (č.ev.):	466/14
Katastrální území:	Kroměříž [674834]	Převládající typ využití:	Polyfunkční budova
Parcelní číslo pozemku:	st. 1986	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1930	Památková ochrana území:	Památková zóna

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.

Průkaz energetické náročnosti budovy je vyhotoven na základě obhlídky nemovitosti a dostupných informací. Sondy do konstrukcí se nezhotovovaly. Jedná se o prvorepublikový objekt (vilu) respektující dobovou architekturu.

V rámci výpočtu energetické náročnosti budovy se uvažovalo: - Obvodová stěna a vnitřní zdívo: cihla plná pálená - Podlaha na zemině: nášlapná vrstva, betonová mazanina, hydroizolace - Strop nad suterénem : betonové panely, betonová mazanina, nášlap - Strop nad k půdě: potěr, dřevěný trámový strop, omítka - Střecha plochá: omítka, dřevěný trámový strop, potěr ve spádu, hydroizolace - Výplně otvorů: okna PVC s izolačním zasklením, dveře dřevěné - Vytápění: plynové kondenzační kotle 5x- Teplá voda: průtokově přes plynový kondenzační kotel (v bytě kotel s integrovaným zásobníkem)

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	1705,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	853,7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,50
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	493,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	21,5

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 ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Bytový prostor	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	131,7
Z2	Kanceláře	Admin.budovy - oddělené kanceláře	☒	☐	20,0	295,3
Z3	Prodejna	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	66,6
NZ1	Půda	-	☐	☐	-	-
NZ2	Sklad	-	☐	☐	-	-
NZ3	Schodiště	-	☐	☐	-	-
NZ4	Suterén	-	☐	☐	-	-