STG MINING s.r.o.
Táborská 511, 280 02 Kolín IV
DIČ: CZ63080397 IČO: 63080397
Tel.: +4... 241 488

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.: Lipanská 391

PSČ, obec: 28002 Kolín

K.ú., parcelní č.: Kolín 668150, 5455/4

Typ budovy: Bytový dům

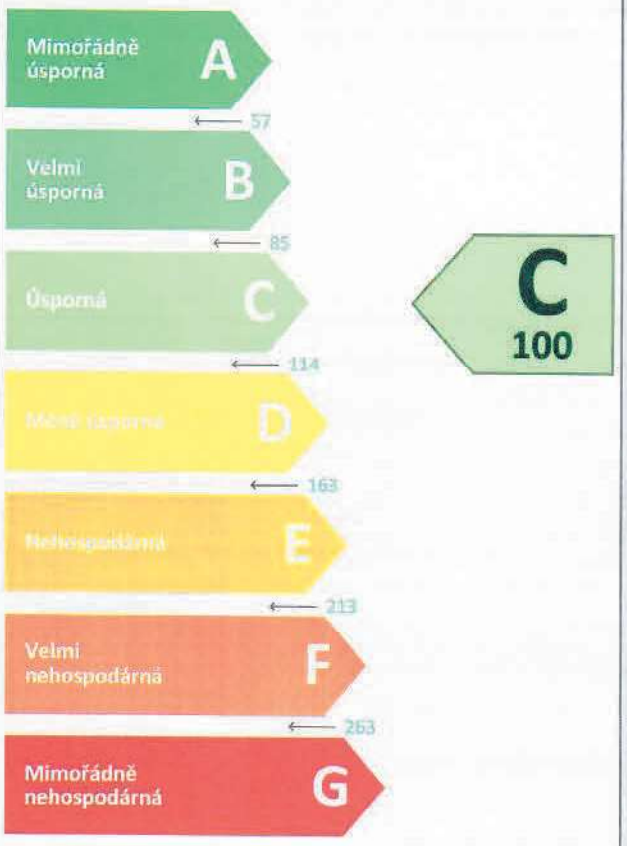
Celková energeticky vztažná plocha: 2351,4 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m².rok)

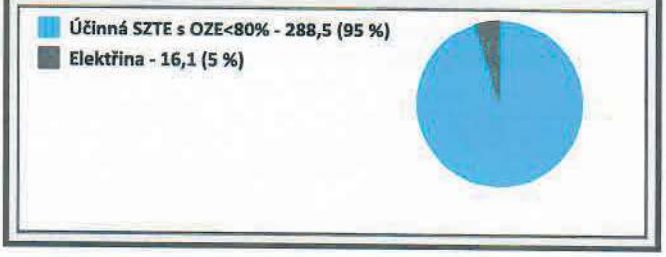


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,65 W/(m².K)	E
Měrná potřeba tepla na vytápění	68 kWh/(m².rok)	
Celková dodaná energie	130 kWh/(m².rok)	D
Vytápění	92 kWh/(m².rok)	D
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	31 kWh/(m².rok)	C
Osvětlení	7 kWh/(m².rok)	D

Energetický specialista: Ing.Jindřich Syrový MBA

Osvědčení č.: 0676

Kontakt: j.syrovy@centrum.cz

Ev. č. průkazu: 747069.0

Vyhotoveno dne: 10.07.2025

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:	Kolín	**Část obce:**	Kolín
Ulice:	Lipanská	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	391
Katastrální území:	Kolín 668150	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	5455/4	**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.

Panelákový bytový dům ze 70.let 20.století, skeletový konstrukční systém MS Průmstav. Příčný nosný skelet tvoří železobetonové sloupy s průvlaky. Obdelníkový půdorys, podsklepený, rovná střecha. Železobetonová konstrukce. V roce 2008 proběhlo zateplení domu, nová fasáda a výměna oken za plastová.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	6936,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	2625,1
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,38
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	2351,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	26,2

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 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	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	2164,2
Z2	schodiště	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	187,2