

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.: 17. listopadu 1288-1289

PSČ, obec: 293 01 Mladá Boleslav

K.ú., parcelní č.: Mladá Boleslav, st. 6314

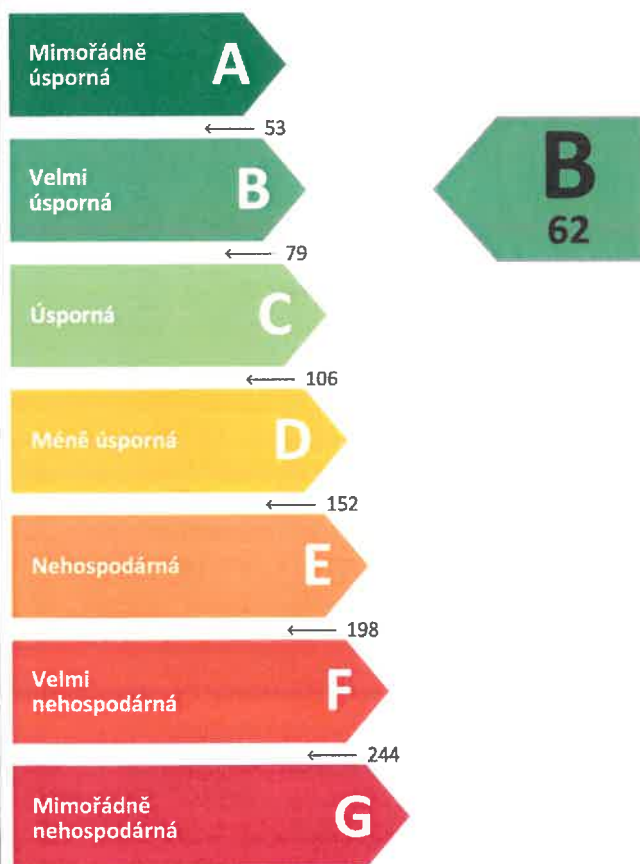
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 3926,4 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



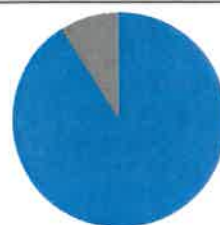
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Účinná SZTE s OZE < 80% - 270,3 (91 %)
- Elektřina - 26,4 (9 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,58 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	35 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	76 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	46 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	22 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	C

Energetický specialista: Ing. Dalibor Andrejs

Osvědčení č.: 0577

Kontakt: dalibor@andrejs.cz



Ev. č. průkazu: 641167.0

Vyhotoveno dne: 24.05.2024

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:	Mladá Boleslav	Část obce:	
Ulice:	17. listopadu	Č.p / č. or. (č.ev.):	1288-1289
Katastrální území:	Mladá Boleslav	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 6314	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	nezjištěno	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.

Stručný popis budovy:

Jedná se o osmipodlažní panelový dům postavený v 80. letech minulého století se dvěma samostatnými vchody. Objekt je kompletně podsklepen. Obvodové stěny jsou dodatečně zateplené, průčelí 160 mm EPS a části předsazených štítů 80 mm EPS. Podlaha nad suterénem není dodatečně zateplená. Plocha střecha je dodatečně zateplená, pravděpodobně izolantem tloušťky 200 mm. V objektu jsou většinou již osazena plastová okna s izolačním dvojsklem. Vchodové dveře do objektu jsou vyměněné. Objekt je ve stavebně-technickém stavu odpovídajícím svému stáří a situaci, kdy došlo k částečné rekonstrukci (zateplení fasád, výměna výplní otvorů), která vedla k určitému snížení energetické náročnosti objektu. Dům je dobře udržovaný.

Podklady pro zpracování průkazu energetické náročnosti budovy:

- Výpočtem stanovené součinitele prostupu tepla jednotlivých použitých konstrukcí domu
- Projektové dokumentace byla k dispozici v elektronické podobě
- Prohlídka objektu realizována zpracovatelem tohoto posouzení a informace dané zástupcem společenství vlastníků jednotek

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	11190,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2842,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,25
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	3926,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	32,0

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 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	Bytový dům	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	3926,4