

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.: Cihelní 2674/91

PSČ, obec: 702 00 Ostrava

K.ú., parcelní č.: Moravská Ostrava, 2134/2

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1056,5 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

59

Velmi
úsporná

B

89

Úsporná

C

118

Méně úsporná

D

170

Nehospodárná

E

222

Velmi
nehospodárná

F

274

Mimořádně
nehospodárná

G

C
118

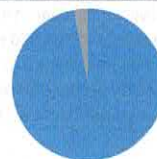
Požadavky pro změnu
dokončené budovy

jsou SPLNĚNY

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Účinná SZTE s OZE < 80% - 128,9 (97 %)
- Elektřina - 3,4 (3 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0,64 W/(m².K)

E



Měrná potřeba tepla
na vytápění

74 kWh/(m².rok)

Celková dodaná energie

125 kWh/(m².rok)

D



Vytápění

92 kWh/(m².rok)

E



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

30 kWh/(m².rok)

B



Osvětlení

2 kWh/(m².rok)

B

Energetický specialista: Ing. Jana Pawerová

Osvědčení č.: 1406

Kontakt: prukazy-audity@seznam.cz, tel. 604436449

Ev. č. průkazu: 458021.0

Vyhotoveno dne: 30.09.2022

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:	Ostrava	Část obce:	Moravská Ostrava
Ulice:	Cihelní	Č.p / č. or. (č.ev.):	2674/91
Katastrální území:	Moravská Ostrava	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	2134/2	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1960	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.

Krajní řadový bytový dům se 4 NP a částečně obytným podkrovím (zbývající část podkroví je nevytápěná půda) Dům je zcela podsklepen, suterén nevytápěný. Obvodové zdvo z CPP tl. 450 mm opatřeno TI z EPS tl. 150 mm, sokl opatřen TI z XPS tl. 120 mm. Střecha šikmá z příhradových vazníků opatřena TI z MW o celkové tl. 400 mm, stěny k půdě podkrovního bytu ze sloupkové konstrukce opatřeny TI z MW o celkové tl. 400 mm. Strop pod půdou z dutinových panelů bez dodatečné tepelné izolace, podlaha nad suterénem ŽB bez dodatečné TI. Okna plastová s izolačním dvojsklem, dveře venkovní plast/hliník s izolačním dvojsklem. Vytápění dálkové. Podklady ke zpracování: pasport stavby z r. 2022 a PD z r. 1960, informace zástupce vlastníka, údaje z KN.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	3038,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1201,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,40
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1056,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	19,2

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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Bytový dům	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	933,0
Z2	Schodiště	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	16,0	123,5