

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.: Haškova 142/5-152/15

PSČ, obec: 638 00 Brno

K.ú., parcelní č.: Lesná, 196, 195, 194, 193/1, 192, 191, 190, 189, 188, 187, 186

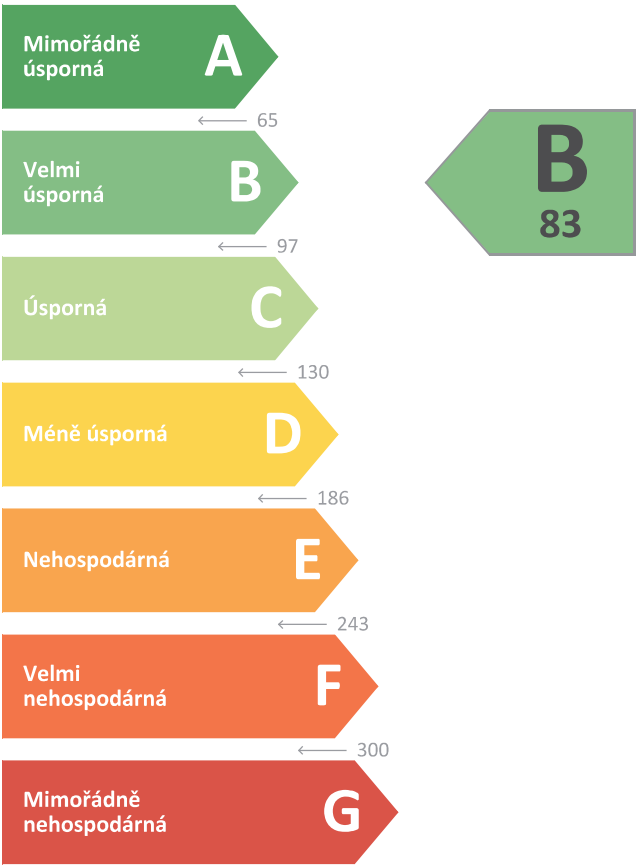
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 19309,2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



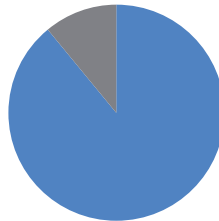
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Účinná SZTE s OZE < 80% - 1695,0 (89 %)
Elektřina - 202,2 (11 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,66 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	36 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	98 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	49 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	40 kWh/(m ² .rok)	D
	Osvětlení	10 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Jiří Cihlář

Osvědčení č.: 0997

Kontakt: jiri.cihlar@cevre.cz

Ev. č. průkazu: 650999.0

Vyhotoveno dne: 31.10.2024

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

AIDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY			
Obec:	Brno	Část obce:	Lesná
Ulice:	Haškova	Č.p / č. or. (č.ev.):	142/5-152/15
Katastrální území:	Lesná	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	196, 195, 194, 193/1, 192, 191, 190, 189, 188, 187, 186	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:		Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
<i>Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.</i>
Jedná se o bytový dům s 11 vchody. Jeho obvodový plášť je tvořen struskobetonovými panely, tepelnou izolací a vnější a vnitřní omítkou. Střecha se skládá ze železobetonové stropní konstrukce, násypu, pórobetonu, tepelné izolace a hydroizolace. Podlaha k ZEM se skládá z podkladního betonu, betonové mazaniny a samotné nášlapné vrstvy. Dále je většina přízemí nevytápěna a tedy je důležitá konstrukce stropu tohoto přízemí, která odděluje vytápěnou a nevytápěnou část. Ta je tvořena železobetonovou stropní konstrukcí, pískem a nášlapnou vrstvou.
Bytový dům se dělí na 2 zóny, a to Z1 Bytové prostory a Z2 Společné prostory.
Obě zóny jsou větrány přirozeně, vytápěny otopnými tělesy a osvětleny zářivkovými, či žárovkovými typy svítidel. Vody pro vytápění a TUV je zajištěna SZTE.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	55766,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	15721,6
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,28
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	19309,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	40,6

VÝPOČTOVÉ ZÓNY						
<i>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.</i>						
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění	Energeticky vztáhná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m²
Z1	Bytové prostory	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	17313,4
Z2	Společné prostory	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	1995,8