PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

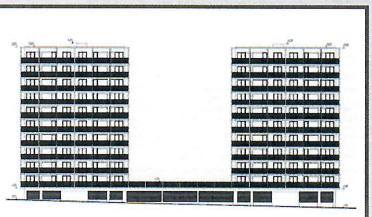
Ulice, č.p./č.o.: Krašovská ul., ---

PSČ, obec: 32300 Plzeň

K.ú., parcelní č.: Bolevec, 1609/229, 1609/230, 1609/231

Typ budovy: Bytový dům

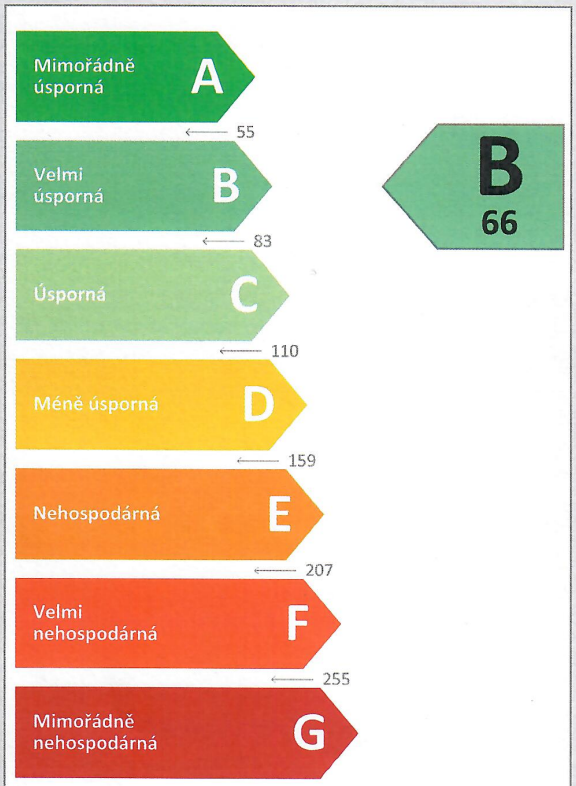
Celková energeticky vztažná plocha: **7757,0 m²**



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m².rok)

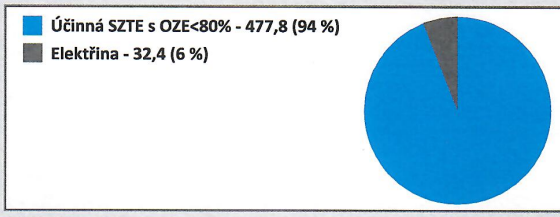


Požadavky pro výstavbu nové budovy do 31.12.2021

jsou SPLNĚNY

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,48 W/(m².K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	30 kWh/(m².rok)	
Celková dodaná energie	66 kWh/(m².rok)	B
Vytápění	38 kWh/(m².rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	0 kWh/(m².rok)	B
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	24 kWh/(m².rok)	C
Osvětlení	3 kWh/(m².rok)	A

Energetický specialista: Ing. Martin Jandoš

Osvědčení č.: 0139

Kontakt: jandos.martin@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 330108.0

Vyhotoveno dne: 18.1.2021

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:	Plzeň	**Část obce:**	Plzeň 1 - Bolevec
Ulice:	Krašovská	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	---
Katastrální území:	Bolevec	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1609/229, 1609/230, 1609/231	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2022-24	**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.

viz. samostatná příloha, která je nedílnou součástí tohoto protokolu.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	24178,6
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	6614,0
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,27
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	7757,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	48,3

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	Zóna č. 1: Obytné prostory	Složena z více podzón:	☒	☐	20,0	6599,2
Z1.1	Zóna č. 1: Obytné prostory	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	3550,8
Z1.2	Zóna č. 1: Obytné prostory	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	500,4
Z1.3	Zóna č. 1: Obytné prostory podtlak	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	2548,1
Z2	Zóna č. 2: Chodby komunikace	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	16,0	1157,8