

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.: Plzeňská 760/20

PSČ, obec: 405 02 Děčín

K.ú., parcelní č.: Děčín, Podmokly (625141), 1153

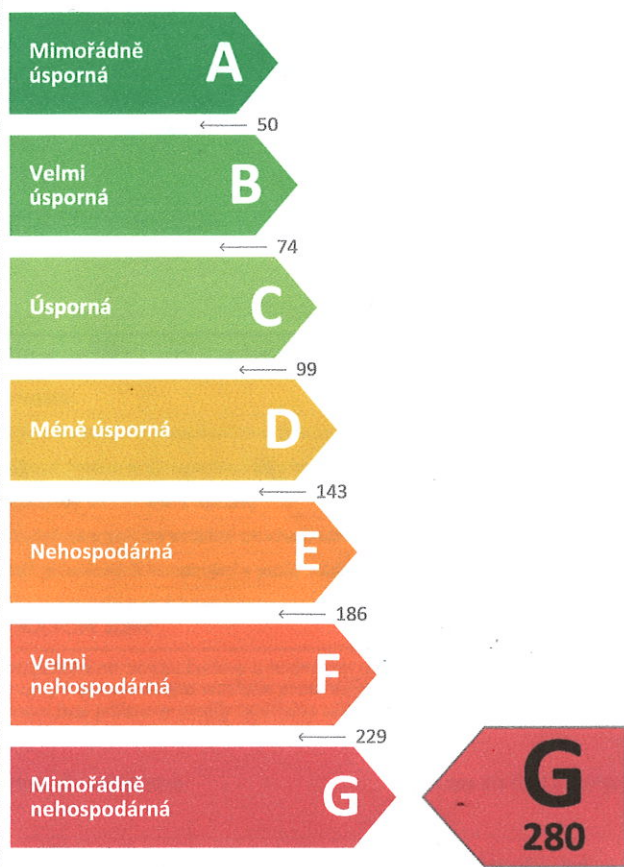
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 618,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



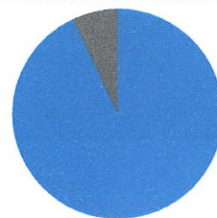
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Účinná SZTE s OZE < 80% - 159,6 (93 %)
Elektřina - 11,4 (7 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,32 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	205 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	277 kWh/(m ² .rok)	G
	Vytápění	258 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	13 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	5 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Gustav Behina

Osvědčení č.: 0791

Kontakt: gbehina@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 426334.0

Vyhotoveno dne: 23.4.2022

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:	Děčín	Část obce:	Podmokly
Ulice:	Plzeňská	Č.p / č. or. (č.ev.):	760/20
Katastrální území:	Děčín, Podmokly (625141)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1153	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1924	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.

Jedná se o zděný bytový dům, postavený ve dvacátých letech 20. století. Dům je součástí obytného bloku domů v Plzeňské ulici v Děčíně v sousedství Jílovského potoka. Objekt je čtyřpodlažní, podsklepený. Objekt je zastřešen sedlovou střechou. Objekt je převážně využíván k bydlení. Vytápění objektu je zajištěno dálkově z CZT, příprava teplé vody je zajištěno lokálně (po jednotlivých bytových jednotkách) elektrickými boilerly. Svislé stěny objektu jsou pravděpodobně cihelné, stropy dřevěné trámové se škvárovým zásypem a záklopem. Okna jsou plastová s izolačními dvojskly. V jedné BJ v 1.np jsou okna dřevěná.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	2038,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1045,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,51
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	618,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,8

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	BD Plzeňská 760/20	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	508,0
Z2	Domovní komunikace	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	16,0	110,0