

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.: Královské svahy

PSC, obec: 354 91 Lázně Kynžvart / 561169 /

K.ú., parcelní č.: Lázně Kynžvart / 742643 /, 1577/73

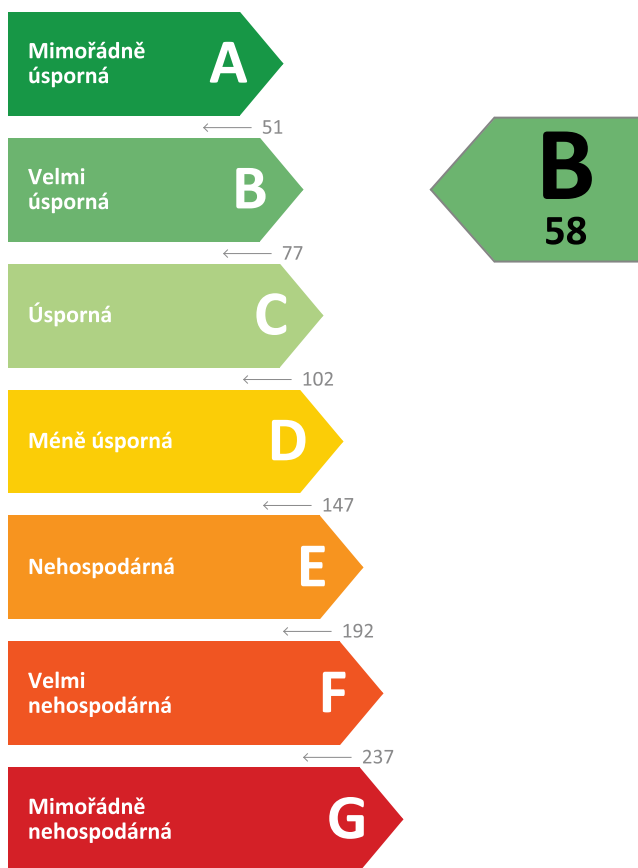
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1938,6 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



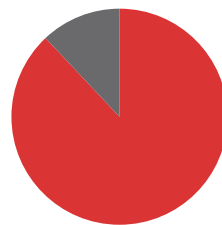
Požadavky pro výstavbu nové budovy od 1.1.2022

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn - 81,8 (88 %)
■ Elektřina - 11,4 (12 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,26 W/(m ² .K)	A
	Měrná potřeba tepla na vytápění	18 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	48 kWh/(m ² .rok)	A
	Vytápění	23 kWh/(m ² .rok)	A
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	19 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Radek Spurný

Osvědčení č.: 0575

Kontakt: spurny.radek@post.cz

Ev. č. průkazu: 469681.0

Vyhotoveno dne: 12.12.2022

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:	Lázně Kynžvart / 561169 /	Část obce:	Lázně Kynžvart
Ulice:	Královské svahy	Č.p / č. or. (č.ev.):	
Katastrální území:	Lázně Kynžvart / 742643 /	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1577/73	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2023	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 novostavbu bytového domu SO 27 . Dům má jedno technické podlaží , se čtyřmi bytovými jednotkami . Dále pak další čtyři nadzemní podlaží . V domě vznikne celkem 23 bytových jednotek . Druhou zónu tvoří temperované prostory komunikací a další technické místnosti . Vytápění je řešeno teplovodně otopnými tělesy . Zdrojem tepla je plynový kondenzační kotel . Ohřev vody je řešen společným zásobníkem natápěným plynovým kondenzačním kotlem . Z konstrukčních důvodů se v domě neuvažuje s řízeným centrálním větráním s rekuperací .

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	5967,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1982,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,33
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1938,6
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	20,0

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	Zóna č. 1: bytové jednotky	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	1571,6
Z2	Zóna č. 2: temperované prostory	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	15,0	367,0