009-7H2-SBXS

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, číslo: Jelínkova, 1883, 1884
PSČ, místo: 35601, Sokolov
K.ú., parcelní č.: Sokolov (752223), 2501/19, 2501/20
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 2612 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně úsporná	A	← 54.4
Velmi úsporná	B	← 81.6
Úsporná	C	← 109
Méně úsporná	D	← 156
Nehospodárná	E	← 204
Velmi nehospodárná	F	← 252
Mimořádně nehospodárná	G	

C 91.4

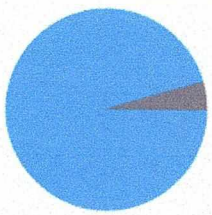
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

účinná SZTE – OZE≤80%: 233.6
elektřina: 11



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.57 W/(m²·K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	50.0 kWh/(m²·rok)	
Celková dodaná energie	93.6 kWh/(m²·rok)	C
Vytápění	63.1 kWh/(m²·rok)	D
Chlazení		-
Nucené větrání		-
Úprava vlhkosti		-
Příprava teplé vody	26.3 kWh/(m²·rok)	C
Osvětlení	4.21 kWh/(m²·rok)	C

Energetický specialista: Servisman s.r.o. - Klícha Jan
Osvědčení č.: 1981
Kontakt: klichajan@volny.cz

Ev. č. průkazu: 477004.0
Vyhotoveno dne: 03.01.2023
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:	Sokolov	**Část obce:**	
Ulice:	Jelínkova	**Č.p / č. or. (č.ev.)**	1883, 1884
Katastrální území:	Sokolov (752223)	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	2501/19, 2501/20	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1980	**Památková ochrana území:**	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	**Jednotky**	**Hodnota**
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	7 312,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	2 538,8
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,35
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	2 611,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	21,6

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění	Energ. vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	zona 1	Bytový dům - prostor bytu	☒	☐	20	2 611,5
NZ2	zona 2	-	☐	☐	-	-

B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinností technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou neuvažují technologie nesouvisející se zajištěním uvedených účelů, ale vstupují do výpočtu ve formě tepelných zisků.

Energonositel	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
	% pokrytí							
	Dodaná energie v MWh/rok							

PALIVA

Za paliva jsou pro účely průkazu považovány elektrická energie odebíraná z veřejné distribuční sítě, paliva pro spalování (uhlí, dřevo, zemní plyn apod.) a energie dodaná ve formě tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE).

elektřina	—	—	—	—	—	4,5%	—	4,5%
	—	—	—	—	—	11.0	—	11.0
účinná SZTE – OZE≤80%	67,4%	—	—	—	28,1%	—	—	95,5%
	165	—	—	—	68.8	—	—	234

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	67,4%	—	—	—	28,1%	4,5%	—	100,0%
kWh/m²rok	63,1	—	—	—	26,3	4,2	—	93,6
MWh/rok	165	—	—	—	68.8	11.0	—	245

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

