

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: parc. 75
PSČ, místo: Stéblová
K.ú., parcelní č.: Stéblová (755371), 75
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 227 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



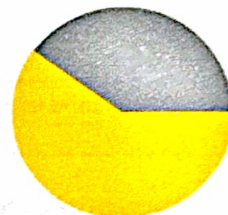
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Energie okolního prostředí: 16.5
elektřina: 10.9



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.32 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	63.7 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	121 kWh/(m²·rok)	C
	Vytápění	88.9 kWh/(m ² ·rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	22.0 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	9.86 kWh/(m ² ·rok)	C

Energetický specialista: Ing. Miloš Karafiát
Osvědčení č.: 1353
Kontakt: karafiat.lb@centrum.cz



Ev. č. průkazu: 331 429.0
Vyhотовeno dne: 24.01.2021
Podpis:

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 odebraná 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	20,1%	---	---	---	11,7%	8,2%	---	39,9%
	5.50	---	---	---	3.20	2.24	---	10.9

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

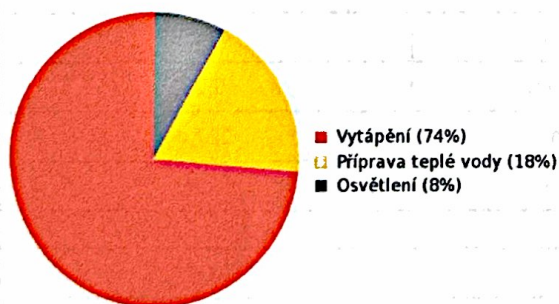
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	53,5%	---	---	---	6,5%	---	---	60,1%
	14.7	---	---	---	1.78	---	---	16.5

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	73,6%	---	---	---	18,2%	8,2%	---	100,0%
kWh/m²rok	88,9	---	---	---	22,0	9,9	---	120,7
MWh/rok	20.2	---	---	---	4.99	2.24	---	27.4

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

