

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Jičínská 1614 / 13

PSČ, místo: 130 00 PRAHA 3 - Žižkov

Typ budovy: BD - bytový dům

Plocha obálky budovy: 1086,60 m²

Objemový faktor tvaru A/V: 0,19 m²/m³

Celková energeticky vztažná plocha: 1427,80 m²



ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)

Mimořádně úsporná	A		A	
← 49			← 54	
Velmi úsporná	B			
← 73			← 81	
Úsporná	C			
← 98			← 108	
Méně úsporná	D	129	D	148
← 147			← 161	
Nehospodárná	E			
← 195			← 215	
Velmi nehospodárná	F			
← 244			← 269	
Mimořádně nehospodárná	G			

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

183,8

212,0

V závěrečné části je provedeno hodnocení energetického specialisty podle typu hodnocené budovy a její celkové zařazení do příslušné klasifikační třídy v rozmezí A až G. Následují identifikační údaje energetického specialisty, datum zpracování průkazu a podpis osoby, která průkaz vypracovala na základě osvědčení, uděleného ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

2. Grafické znázornění průkazu energetické náročnosti budovy – grafické znázornění ve formě barevné šipkové stupnice klasifikačních tříd A až G, přičemž u posuzovaných druhů energií ukazuje hodnoty zjištěné výpočtem. Vedle identifikačních údajů hodnocené budovy (adresa, typ, plocha obálky, objemový faktor, vztažná plocha, malé foto) ukazuje měrné spotřeby do budovy dodané energie v členění energie celkové a energie primární. Podíly jednotlivých energonositelů ukazuje dále výšečový graf s legendou. Poslední část ukazuje ve sloučeném šipkovém grafu termoizolační kvalitu obálky budovy a dále kvalitu jejích jednotlivých technických systémů: vytápění, chlazení, větrání, úpravu vlhkosti vzduchu, přípravu teplé vody a osvětlení – u všech parametrů uvádí měrné a celkové roční spotřeby a jejich zařazení do příslušné třídy A až G. Vzniká tak stručnou formou vyjádřený přehled o energetické náročnosti nejen celé posuzované budovy, ale i o podílech jejích jednotlivých technických systémů na celkovém výsledku. Konečně je zde uvedeno datum zpracování a jméno + podpis osoby, která průkaz vypracovala na základě osvědčení, uděleného ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

A. Tabulka klasifikační třídy energetické náročnosti budovy

E_R - energetická náročnost referenční budovy

U_{em} - průměrný součinitel prostupu tepla

Klasifikační třída	Hodnota klasifikační třídy		Slovní vyjádření klasifikační třídy
	Energie	U_{em}	
A	$0,50 \times E_R$ nebo $0,65 \times E_R$		Mimořádně úsporná
B	$0,75 \times E_R$ nebo $0,80 \times E_R$		Velmi úsporná
C	$1,00 \times E_R$		Úsporná
D	$1,50 \times E_R$		Méně úsporná
E	$2,00 \times E_R$		Nehospodárná
F	$2,50 \times E_R$		Velmi nehospodárná
G	$> 2,50 \times E_R$		Mimořádně nehospodárná

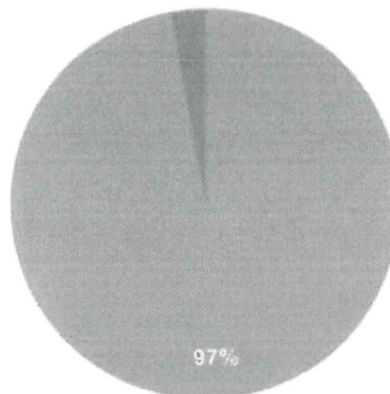
Zpracoval: Ing. Moravec

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Opatření pro	Stanovena	Doporučení Popis opatření je v protokolu příkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou
Vnější stěny:	☐	
Okna a dveře:	☐	
Střechu:	☐	
Podlahu:	☐	
Vytápění:	☐	
Chlazení / klimatizaci:	☐	
Větrání:	☐	
Přípravu teplé vody:	☐	
Osvětlení:	☐	
Jiné:	☐	

PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



■ Zemní plyn - 178,6
■ Elektřina ze sítě - 5,2

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	U_{em} W/(m ² ·K)	Dílčí dodané energie			Měrné hodnoty kWh(m ² ·rok)		
Množství úspory	A						
	B						4
	C					15	
	D	110					
	E						
	F						
	G	1,03					
Množství neúspory							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		156,8				21,8	5,2

Zpracovatel: Ing. Josef Moravec

Kontakt: 737 613 572

Osvědčení č.: 236

Vyhotoveno dne: 06.06.2016

Podpis:



[Handwritten signature]

