

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: **Ul. Mezírka 775/1**

PSČ, místo: **PSČ: 602 00, Brno**

Typ budovy: **Polyfunkční budova**

Plocha obálky budovy: **7008,06 m²**

Objemový faktor tvaru A/V: **0,24 m²/m³**

Celková energeticky vztažná plocha: **8857,50 m²**

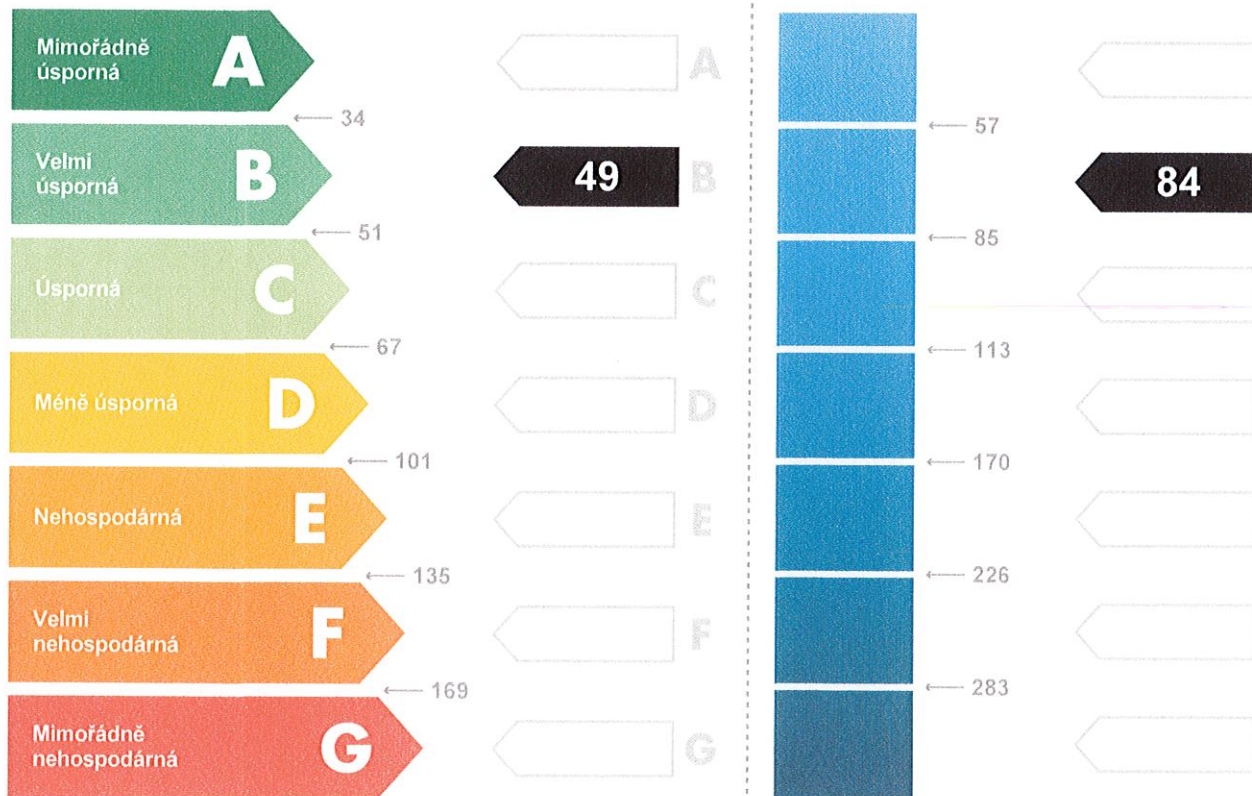


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

436,9

748,3

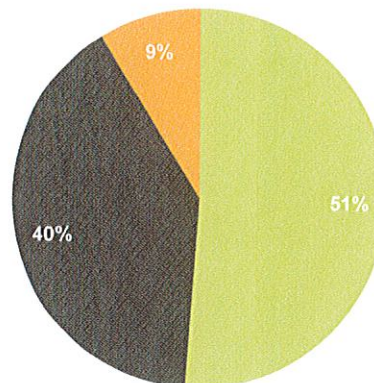
DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení / klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody:	<input checked="" type="checkbox"/>
Osvětlení:	<input type="checkbox"/>
Jiné:	<input type="checkbox"/>

Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou **Doporučení**

PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



- CZT do 50% OZE - 223,4
- Elektřina ze sítě - 175,0
- Energie okolí - 38,5

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)					
Mimořádně úsporná	A						
	B					Dop.	
	C	0,48	3			16	12
	D						
	E						
	F						
	G						
Mimořádně nevhodná							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		147,3	27,0	11,5		144,7	106,4

Zpracovatel: **Ing. Jan HENZL**

Osvědčení č.: **0378**

Kontakt: **TERMING, spol. s. r.o.**

Vyhotoveno dne: **10.10.2015**

Bendlova 1, 613 00 brno

Podpis:

Souhrnné údaje

Výpočet energetické náročnosti budov podle vyhlášky č.78/2013 Sb.

Použité normy : ČSN 73 0540-2, EN ISO 13790, EN ISO 13789, EN ISO 13370

101	Funkce budovy (podle vyhl. č.78/2013 Sb.)		Ostatní budovy	
102	Způsob hodnocení (podle vyhl. č.78/2013 Sb.)		Dokončená budova a její změna	
103	Klimatická data		TNI 73 0331:2013	
104	Typ výpočtu		měsíční	
105	Energeticky vztažná plocha	AE	8 858	m ²

		Energie		Hodnocená budova	Referenční budova	Třída	
111	Vytápění	Potřeba	QH,nd	105 813	128 014		kWh/rok
112		Spotřeba	Qfuel,H	144 736	235 319		kWh/rok
113		Pomocná	QAux,H	2 583	5 042		kWh/rok
114		Dodaná	EP,H	147 319	240 362	B	kWh/rok
121	Chlazení	Potřeba	QC,nd	65 000	52 928		kWh/rok
122		Spotřeba	Qfuel,C	17 196	20 349		kWh/rok
123		Pomocná	QAux,C	9 849	15 017		kWh/rok
124		Dodaná	EP,C	27 045	35 366	C	kWh/rok
131	Úprava vlhkosti	Potřeba	QRH,nd	-	-		kWh/rok
132		Spotřeba	Qfuel,RH	-	-		kWh/rok
133		Pomocná	QAux,RH	0	0		kWh/rok
134		Dodaná	EP,RH	-	-		kWh/rok
141	Větrání	Potřeba		-	-		kWh/rok
142		Spotřeba		-	-		kWh/rok
143		Pomocná	QAux,F	11 550	16 235		kWh/rok
144		Dodaná	EP,F	11 550	16 235	B	kWh/rok
151	Příprava TV	Potřeba	QW,nd	120 451	120 451		kWh/rok
152		Spotřeba	Qfuel,W	143 237	165 064		kWh/rok
153		Pomocná	QAux,W	1 419	2 628		kWh/rok
154		Dodaná	EP,W	144 656	167 692	C	kWh/rok
161	Osvětlení	Potřeba	QL,nd	106 351	138 067		kWh/rok
162		Spotřeba	Qfuel,L	106 351	138 067		kWh/rok
163		Pomocná	QAux,L	0	0		kWh/rok
164		Dodaná	EP,L	106 351	138 067	C	kWh/rok

			Hodnocená budova	Referenční budova	Třída	Splnění §6	
191	Průměrný součinitel prostupu tepla	U _{em}	0,485	0,617	C	ANO	W/(m ² .K)
192	Celková dodaná energie	EP,tot	436 921,3	687 523,3	B	ANO	kWh/rok
193	Neobnovitelná primární energie od r.2015	NePrE	748 346,5	1 089 809,6	B	ANO	kWh/rok
194	Celková primární energie	CPrE	844 192,1	1 032 436,0			kWh/rok