

# Průkaz energetické náročnosti budovy



---

Druh objektu:	<b>Bytový dům</b>
Zadavatel:	<b>Květnice-SBD, Brněnská 150, 666 01 Tišnov</b>
Adresa předmětu PENB:	<b>Popkova 991/29, 992/31, 993/33, 664 34 Kuřim</b>
Zpracovatel PENB:	<b>STAVOPROJEKTA, spol. s r. o., Kounicova 67, 602 00 Brno</b>
Datum zpracování:	<b>9/2014</b>

# 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:** Popkova 991 992 993

**PSČ, místo:** 664 34 Kuřim

**Typ budovy:** Bytový dům

**Plocha obálky budovy:** 2566,3 m<sup>2</sup>

**Objemový faktor tvaru A/V:** 0,39 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

**Energeticky vztázná plocha:** 2244,6 m<sup>2</sup>

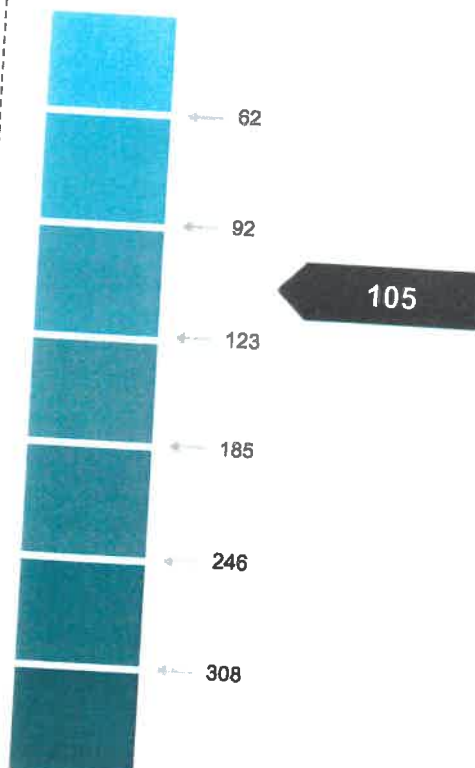
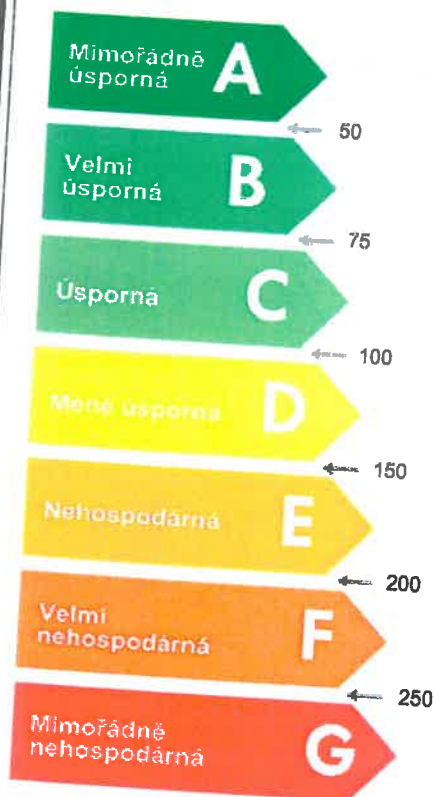


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**Celková dodaná energie**  
(Energie na vstupu do budovy)

**Neobnovitelná primární energie**  
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m<sup>2</sup>·rok)



84

105

**Hodnoty pro celou budovu**  
MWh/rok

189,011

236,514

## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

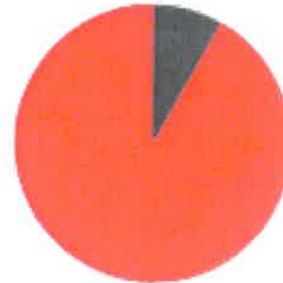
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení/klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody: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

Popis opatření je v protokolu průřezu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou

Doporučení

## PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGIÍ

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok



Elektrina ze sítě: 15,1  
Zemní plyn: 174

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	$U_{em}$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Díličí dodané energie				Měrné hodnoty kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)	
Mimořádně dobré							
A							
B							
C	0,43	59				19	6
D							
E							
F							
G							
Mnoho velmi špatné							
<b>Hodnoty pro celou budovu</b> MWh/rok		<b>132,96</b>				<b>41,60</b>	<b>14,45</b>

Zpracovatel: Ing. Roman Bura Ph.D.-spolupráce Ing. Václav Šnábl

Kontakt: Kounicova 67  
602 00 Brno

Osvědčení č.: 195

Vyhotoveno dne: 23. 9. 2014

Podpis: Bura

