



**Techprojekt s.r.o., Jilemnického 437, Ústí nad Orlicí, 562 01**

- projektová činnost ve výstavbě
- energetické auditorství staveb
- dodávky staveb

tel.: 465 525 312, 777 201 757, tel.+fax: 465 525 562  
www.techprojekt.com, e-mail: [info@techprojekt.com](mailto:info@techprojekt.com)  
IČ: 25 92 23 01, DIČ: CZ 25 92 23 01

# **PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY**

**PENB - č.ev. 10841**

**evid.č. MPO – ENEX – 106990**

**Družstevní č.p. 405 a č.p. 406, Solnice, 517 01**

**- BD - bytový dům – 12 B.J.**

**- okres Rychnov nad Kněžnou, kraj Královéhradecký**



Jaroslav Dostálek, č. opráv.: 0730  
specialista pro zpracování:  
auditu a energetického posudku  
energetické náročnosti budovy  
Ústí nad Orlicí

Vypracovali : - Martin Dostálek - Techprojekt s.r.o. Ústí nad Orlicí  
Ing. Jaroslav Dostálek – energetický specialista – č. opr. MPO – 0730

Datum vypracování : 09/2017  
Platnost PENB do : 04.09.2027

Průkazy energetické náročnosti budov – více na [www.techprojekt.com](http://www.techprojekt.com) – tel. kontakt 777 201 757



# 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: Družstevní č.p. 405 a 406,

PSČ, místo: 517 01 Solnice

Typ budovy: BD - bytový dům - 12 b.j.

Plocha obálky budovy: 1452,40 m<sup>2</sup>

Objemový faktor tvaru A/V: 0,49 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

Celková energeticky vztažná plocha: 987,65 m<sup>2</sup>

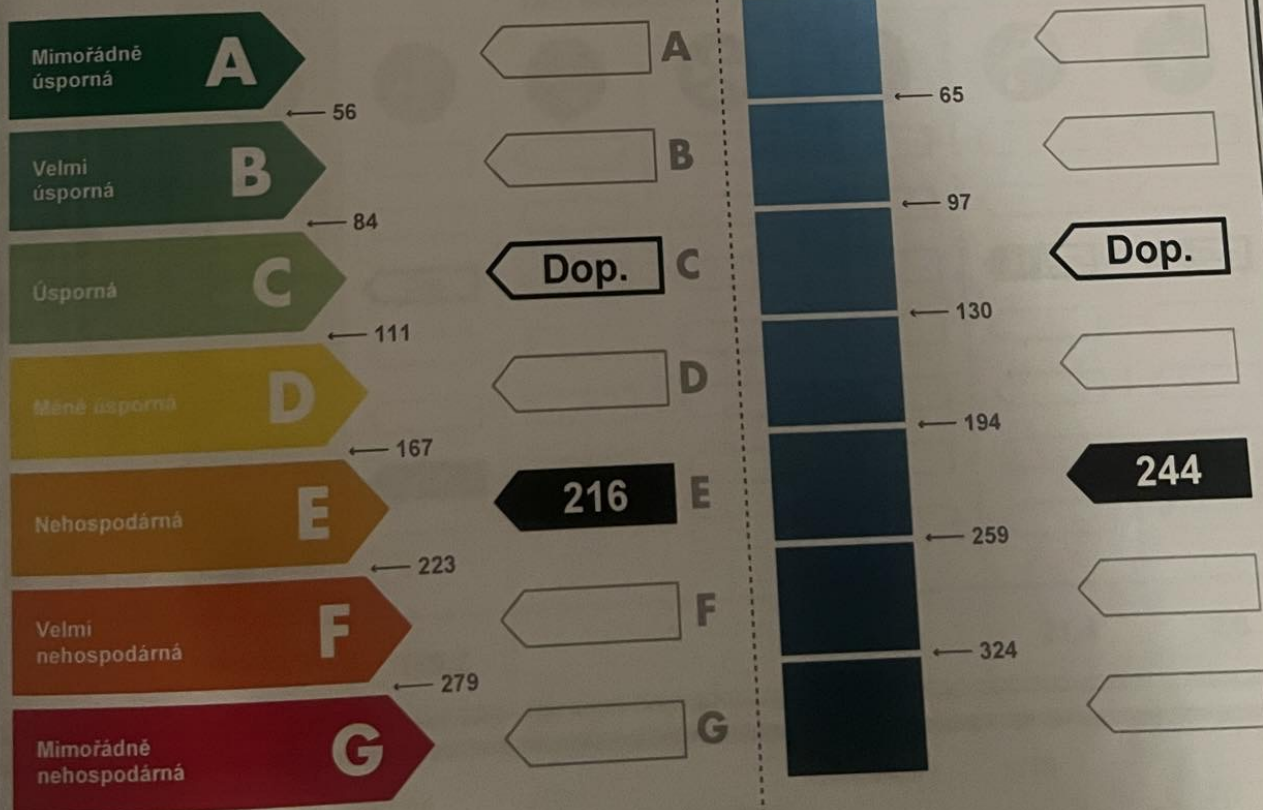


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**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)



Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok

213,2

241,3



## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

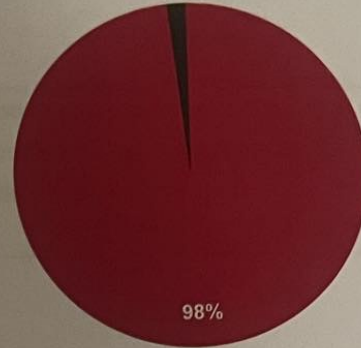
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input checked="" type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input checked="" type="checkbox"/>
Střechu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Podlahu:	<input checked="" type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení / klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání: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

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

Doporučení

## PODÍL ENERGO NOSITELŮ NA DODANÉ ENERGI

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok



■ Zemní plyn - 209,6  
■ Elektrina ze sítě - 3,6

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	$U_{em}$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Dílčí dodané energie				Měrné hodnoty kWh(m <sup>2</sup> ·rok)	
Mimořádně úsporná							
<b>A</b>							
<b>B</b>							
<b>C</b>	Dop.	Dop.				22 Dop.	4 Dop.
<b>D</b>							
<b>E</b>							
<b>F</b>		191					
<b>G</b>	1,11						
Mimořádně neúsporná							
<b>Hodnoty pro celou budovu</b> MWh/rok		188,2				21,4	3,6

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Dostálek

Osvědčení č.: 0730

Kontakt: 777 201 757, 602 360 989

Ing. Jaroslav Dostálek, č. opráv.: 0730

Vyhotoveno dne: 04.09.2017

Energetický specialista pro zpracování:  
Energetického auditu a energetického posudku

www.techprojekt.com

Průkazu energetické náročnosti budovy  
Techprojekt s.r.o. Ústí nad Orlicí

Podpis:

tel.: 602360989