

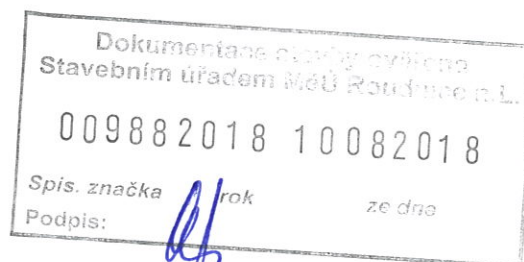
**Stavba:** bytový dům  
**Obec:** Mšené-lázně  
**Katastrální území:** Mšené-lázně (700258)  
**Na parcele:** st. 216/11  
**Typ stavby:** budova bez č.p.  
**Způsob využití:** objekt občanské vybavenosti  
**Část:** přízemí

# PENB

## Průkaz energetické náročnosti budov



**Ing. Mlčák Arnold, aut.tech., energetický specialista MPO 0464**



RIEGROVA 1100, ROUDNICE NAD LABEM 410 01, www.MLCAK.cz, mlcak@mlcak.cz, 777117338

PROJEKTY STAVEB-PRŮKAZY BUDOV-OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ-MĚŘENÍ RADONU-PORADENSTVÍ A DOZORY

**Stavba:** bytový dům  
**Obec:** Mšené-lázně  
**Katastrální území:** Mšené –lázně (700258)  
**Na parcele:** st. 216/11  
**Typ stavby:** budova bez č.p.  
**Způsob využití:** objekt občanské vybavenosti  
**Část:** přízemí

## Průkaz energetické náročnosti budov

dle požadavku zákona 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, ve znění  
zákona č. 165/2012 Sb. a zákona č. 318/2012 Sb. a prováděcí vyhlášky MPO  
78/2013 o energetické náročnosti budov

**Autor:** **Ing. Arnold Mlčák**  
Autorizovaný technik ČKAIT  
Energetický specialista MPO

**Dodavatel:** **KANCELÁŘ MLČÁK**  
www.MLCAK.cz,  
PENB@mlcak.cz  
+420 777 117 338

**Roudnice nad Labem**

**14.2.2018**

# 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: **Mšené-lázně, č.parcel. 216/11**

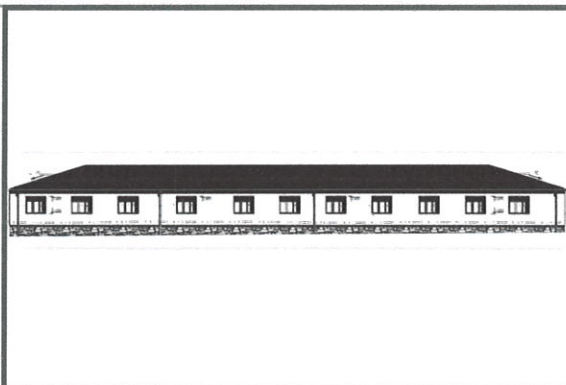
PSC, místo: **411 19 Mšené -lázně**

Typ budovy: **Bytový dům**

Plocha obálky budovy: **1735,43 m<sup>2</sup>**

Objemový faktor tvaru A/V: **0,82 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>**

Celková energeticky vztažná plocha: **660,70 m<sup>2</sup>**

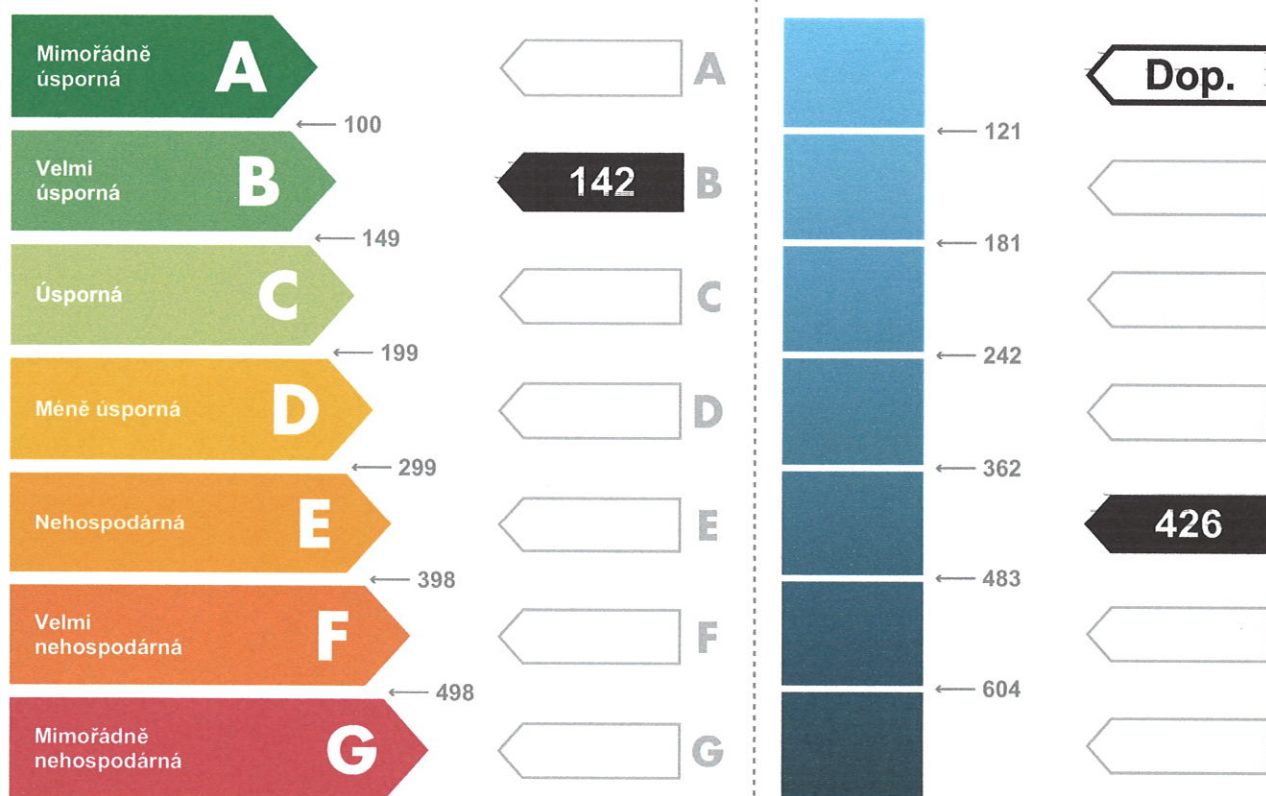


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**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

**93,8**

**281,3**

## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

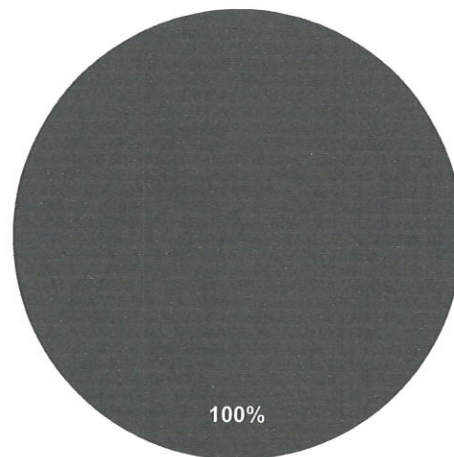
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input checked="" type="checkbox"/>
Chlazení / klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu 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 ENERGO NOSITELŮ NA DODANÉ ENERGI

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok



■ Elektřina ze sítě - 93,8

## 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								
	0,22	81 Dop.		7		Dop.	4	
Mimořádně nevhodná								
<b>Hodnoty pro celou budovu</b> MWh/rok		<b>53,8</b>		<b>4,8</b>		<b>32,5</b>	<b>2,8</b>	

Zpracovatel: Ing. Arnold Mlčák

Kontakt: 777 117 338

Osvědčení č.: MPO 0464

Vyhotoveno dne: 24.01.2018

Podpis:

