



**BLAŽEK PROJEKT**

**PENB**

evid. č.: 288618.0

## PENB RD Hlásná Třebaň PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY



### MÍSTO STAVBY:

parc.č. 2040, k.ú.Hlásná Třebaň [638901], obec Hlásná Třebaň [531171]

### OBJEDNATEL:

Jenčíková Bohumila, A. Tomíčka 53, Lány, 57001 Litomyšl

### PROJEKTANT:

BLAŽEK PROJEKT s.r.o. - Ing. Martin Beneš, číslo oprávnění. 1480  
Vypracoval: Bc. Martin Jašek, Ing. Petr Valeček  
Pekařská 1638/79, 747 05 Opava

### DATUM:

06/2020



 **BLAŽEK PROJEKT s.r.o.**

📍 Pekařská 1638/79, 747 05 Opava

☎ +420 774 721 120

✉ [blazek@blazekprojekt.com](mailto:blazek@blazekprojekt.com)



# ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY

Rodinný dům

Slunečná 292, 26718 Hlásná Třebaň

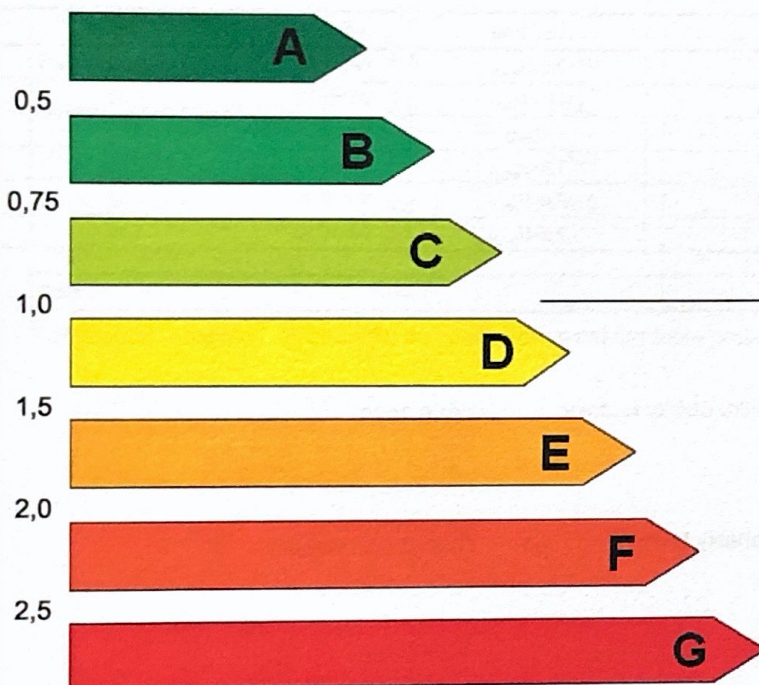
Hodnocení obálky  
budovy

Celková podlahová plocha  $A_c = 430,9 \text{ m}^2$

stávající

doporučení

**Cl** Velmi úsporná



1,23

0,90

Mimořádně nevhodná

## KLASIFIKACE

Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy  
 $U_{em}$  ve  $W/(m^2 \cdot K)$

$$U_{em} = H_T / A$$

0,49

0,36

Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky  
budovy podle ČSN 73 0540-2

$$U_{em,N} \text{ ve } W/(m^2 \cdot K)$$

0,40

0,40

Klasifikační ukazatele  $Cl$  a jim odpovídající hodnoty  $U_{em}$

$Cl$	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
$U_{em}$	0,20	0,30	0,40	0,60	0,80	1,00

Platnost štítku do: 17.6.2030

Datum vystavení štítku: 17.6.2020

Štítek vypracoval(a):

Ing. Martin Beneš

MPO 1480



# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov  
 evid. č.: 288618.0

**Ulice, číslo:** Slunečná 292

**PSČ, místo:** 26718 Hlásná Třebaň

**Typ budovy:** Rodinný dům

**Plocha obálky budovy:** 749,1 m<sup>2</sup>

**Objemový faktor tvaru A/V:** 0,64 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

**Energeticky vztažná plocha:** 430,9 m<sup>2</sup>

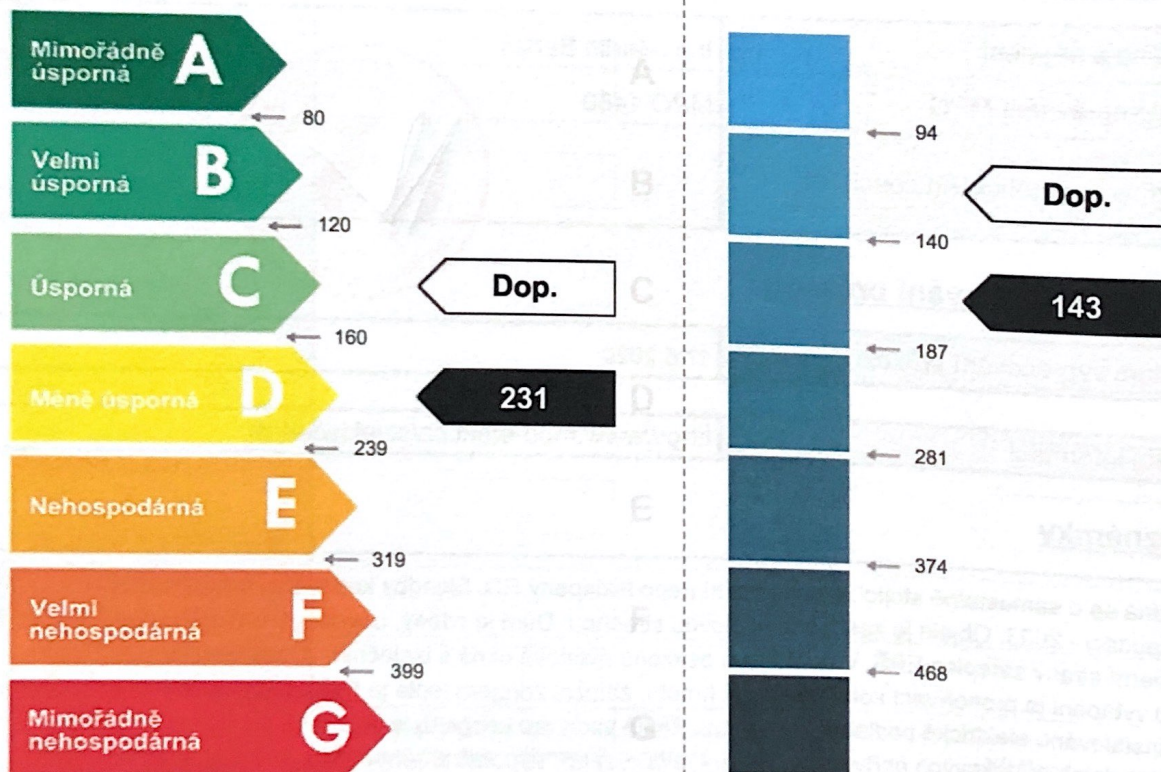


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**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

**99,570**

**61,540**



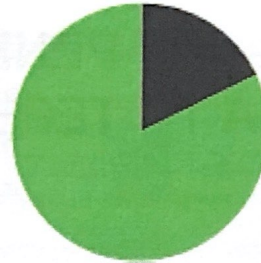
## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

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 průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou **Doporučení**

## PODÍL ENERGO NOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok



Elektřina ze sítě: 17,8  
 Biomasa: 81,8

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	$U_{em}$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Díleč dodané energie			Měrné hodnoty	kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)	
Mimořádně úsporná							
<b>A</b>							
<b>B</b>							
<b>C</b>		Dop.				18 / Dop.	6 / Dop.
<b>D</b>	Dop.						
<b>E</b>	0,49	207					
<b>F</b>							
<b>G</b>							
Mimořádně neúsporná							
<b>Hodnoty pro celou budovu</b> MWh/rok		89,39				7,64	2,55

**Zpracovatel:** Ing. Martin Beneš  
**Kontakt:** Hajany 37  
 66443 Hajany

**Osvědčení č.:** MPO 1480  
**Vyhotoveno dne:** 17.6.2020  
**Podpis:**

