

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

podle vyhlášky č. 78/2013 Sb.

## ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY



**BYTOVÝ DŮM – OLBRACHTOVA 620/41  
LIBEREC XV – STARÝ HARCŮV**

parc. č. 1569/65

Vlastník:

Společenství vlastníků Olbrachtova 620

2015

**TEPELNÁ ZAŘÍZENÍ**  
poradenství, audit



# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydáný podle zákona č. 498/2001 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Obrachtova 620/41  
 PSČ, místo: 460 15 Liberec XV - Starý Harcov  
 Typ budovy: Bytový dům  
 Plocha obálky budovy: 2811,6 m<sup>2</sup>  
 Objemový faktor tvaru A/V: 0,33 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
 Energeticky vztažná plocha: 2857,9 m<sup>2</sup>

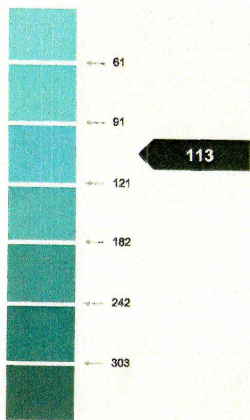
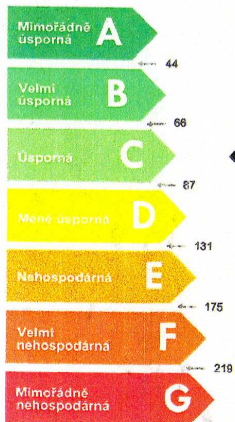


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**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: **248,025**

**322,783**

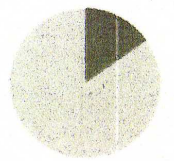
## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Opatření pro	Stanoveno
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 účinků na energetickou náročnost je zvláštním přílohou

## PODÍL ENERGO NOSITELŮ NA DODANÉ ENERGIÍ

Hodnoty pro celou budovu MWh/rok



Elektrina ze sítě: 37,4  
 Dálkové teplo: 210,8

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
U <sub>ext</sub> W/(m <sup>2</sup> ·K)	Díleč dodané energie					
61	55				19	13
87						
131						
175						
219						
248,025	156,87				53,86	37,29
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok						

Zpracovatel: Miroslav Vybíral

Kontakt: Turistická 20  
 466 06 Jablonec nad Nisou

Osvědčení č.: 0027  
 Vyhotoveno dne: 4.3.2015  
 Podpis:

# ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY

Bytový dům  
Olbrachtova 620/41, 460 15 Liberec XV - Starý Harcov

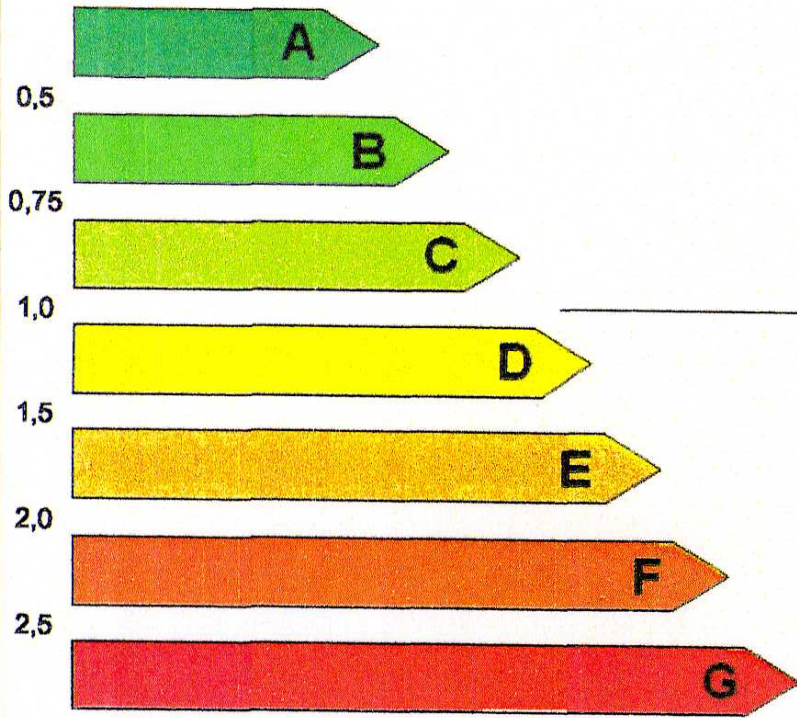
Hodnocení obálky  
budovy

Celková podlahová plocha  $A_c = 2\,857,9\text{ m}^2$

stávající

doporučení

**C/ Velmi úsporná**



1,22

Mimořádně neekonomická

## KLASIFIKACE

Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy  
 $U_{em}$  ve  $W/(m^2 \cdot K)$   $U_{em} = H_T / A$  0,66

Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky  
budovy podle ČSN 73 0540-2  $U_{em,N}$  ve  $W/(m^2 \cdot K)$  0,54

Klasifikační ukazatele C/ a jim odpovídající hodnoty  $U_{em}$

C/	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
$U_{em}$	0,27	0,41	0,54	0,81	1,08	1,35

Platnost štítku do: 4.3.2025

Datum vystavení štítku: 4.3.2015

Štítek vypracoval(a):

Miroslav Vybíral

Energetický specialista, osvědčení č. 0027

