

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

podle vyhlášky č. 78/2013 Sb.

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY



BYTOVÝ DŮM – ZÁMECKÝ VRCH 1400 LIBEREC XXX - VRATISLAVICE NAD NISOU

parc. č. 1257

Vlastník: Společenství Zámecký Vrch 1400

2014

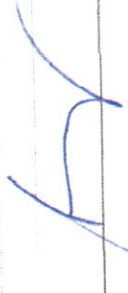
TEPELNÁ ZAŘÍZENÍ
poradenství, audit



Závěrečné hodnocení energetického specialisty

Nová budova nebo budova s téměř nulovou spotřebou energie	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 1	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Větší změna dokončené budovy nebo jiná změna dokončené budovy	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. a)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. b)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. c)	
• Plnění požadavků na energetickou náročnost budovy se nevztahuje	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Budova užívaná orgánem veřejné moci	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Prodej nebo pronájem budovy nebo její části	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	C
Jiný účel zpracování průkazu	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Miroslav Vybíral
Číslo oprávnění MPO	0027
Podpis energetického specialisty	

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	29.9.2014
---------------------------	-----------

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY



Ulice, číslo: Zámecký vrch 1400
 PSČ, místo: 463 11 Liberec XXX - Vratslavice nad Nisou
 Typ budovy: Bytový dům
 Plocha obálky budovy: 4122,9 m²
 Objemový faktor tvaru AV: 0,27 m³/m²
 Energeticky vztáhná plocha: 5405,4 m²

ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
 (Energie na vstupu do budovy)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu kWh/rok
 386,285
 527,806

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Stanovena

Opatření pro:

Vnější stěny:

Okna a dveře:

Střechu:

Podlahu:

Vytápění:

Chlazení/klimatizaci:

Větrání:

Přípravu teple vody:

Osvětlení:

Jiné:

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

Podrobnosti

PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu

MWh/rok

Podíl tepla ze sítě: 70,2
Dokladová teplota: 215,5

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Úprava vzhledem	Větrání	Chlazení	Ytlačení	Teplota vnitřní	Osvětlení
Úprava vzhledem	Měrná hodnota	Měrná hodnota	Měrná hodnota	Měrná hodnota	Měrná hodnota
U _{en} W/(m ² ·K)	U _{en} W/(m ² ·K)	U _{en} W/(m ² ·K)	U _{en} W/(m ² ·K)	U _{en} W/(m ² ·K)	U _{en} W/(m ² ·K)

A

B

C

D

E

F

G

0,03

40

19

13

Hodnoty pro celou budovu

MWh/rok

213,52

102,09

70,68



Osvědčení č.: 0027
 Vydáno dne: 29.9.2014
 Podpis:

Zpracovatel: Miroslav Vybrál
 Kontakt: Tunická 20
 456 06 Jabloňec nad Nisou

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY			
Bytový dům Zámecký vrch 1400, 453 11 Liberec XXX - Vratislavice nad Nisou		Hodnocení obálky budovy	
Celková podlahová plocha $A_e = 5\,405,4\text{ m}^2$		stávající	doporučení
Ci Velmi úsporná A 0,5 B 0,75 C 1,0 D 1,5 E 2,0 F 2,5 G 1,00			
Mimořádně nehospodárná			
KLASIFIKACE			
Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy U_{em} ve $W/(m^2 \cdot K)$		$U_{em} = H_T / A$	0,62
Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky budovy podle ČSN 73 0540-2 $U_{em,N}$ ve $W/(m^2 \cdot K)$			0,62
Klasifikační ukazatele Ci a jím odpovídající hodnoty U_{em}			
Ci	0,50	0,75	1,00
			1,50
U_{em}	0,31	0,47	0,62
			0,93
			1,24
			2,00
			2,50
			1,55
Platnost štítku do: 29.9.2024		Datum vystavení štítku: 29.9.2014	
Štítek vypracoval(a): Miroslav Vybíral			
		Energetický specialista, oprávnění č. 0027	

