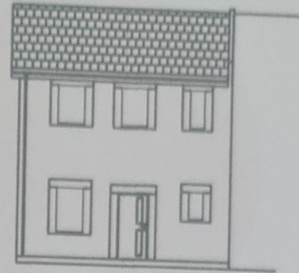


PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

Ulice, číslo: **Stehelčeves okr. KLadno**
 PSC, místo: **273 42 Stehelčeves**
 Typ budovy: **rodinný dům**
 Plocha obálky budovy: **313,80 m²**
 Objemový faktor tvaru AV: **0,63 m²/m³**
 Celková energeticky vztažná plocha: **154,40 m²**

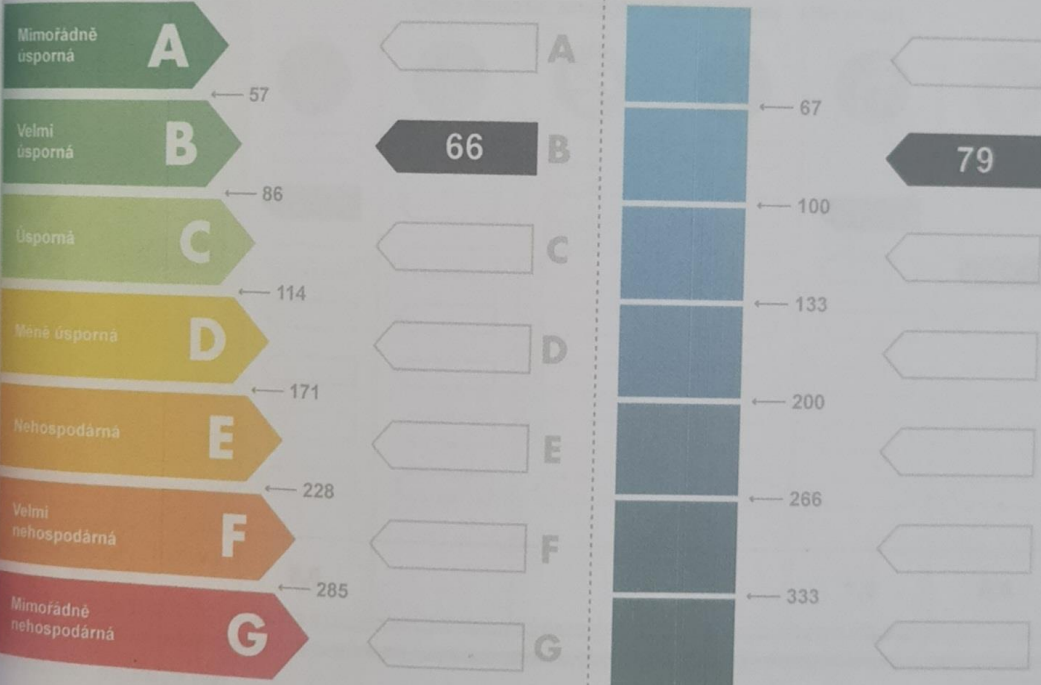


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

10,1

12,2

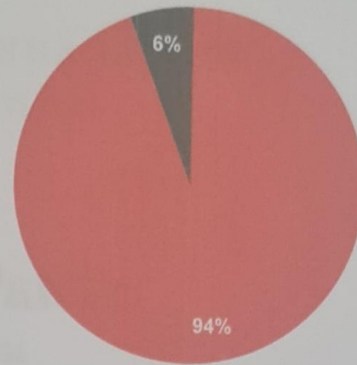
DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

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 ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGI

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



■ Zemní plyn - 9,5
■ Elektřina ze sítě - 0,6

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	U_{em} W/(m ² ·K)	Dílní dodané energie					Měrné hodnoty kWh/(m ² ·rok)
A							
B		52				10	
C	0,28						4
D							
E							
F							
G							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		8,0				1,6	0,6

Zpracovatel: Ing. Palčík Petr

Kontakt: Konopná 385, 664 61 Rajhradice

mob 773 696 168

Osvědčení č.: 0490

Vyhotoveno dne: 21.08.2016

Podpis:



1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 INVESTOR

Investor	RESORT EXIT 21 spol. s.r.o. V Šáreckém údolí 2586/37a 164 00 Praha-Dejvice
Stavba	R.D. , obec Stehelčeves parc.č. 479/10 k.ú. Stehelčeves, okr.Kladno

1.2 ZPRACOVATEL PENB

Obchodní název, adresa	Ing.Palčík Petr Konopná 385 664 61 RAJHRADICE
tel.	773 696 168
E-mail	petrpalcik@post.cz
Číslo osvědčení	0490 ze dne 14.4.2009
Datum zpracování	srpen 2016

1.3 ÚČEL ZPRACOVÁNÍ

Průkaz energetické náročnosti budovy je zpracován jako součást dokumentace pro stavební povolení.

Rozsah dokumentace staveb je dán vyhláškou 62/2013.

Podle této vyhlášky je Průkaz energetické náročnosti budovy, dále jen (PENB) součástí části

„B“ Souhrnná technická zpráva, bod 7. - úspora energie a ochrana tepla

- splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu energetické náročnosti.

- stanovení celkové energetické spotřeby stavby

a části „D“ Dokladová část, bod b) průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií.

Tepelná izolace podlahových konstrukcí na terénu je navržena izolačními polystyrenovými deskami „F“ v minimální tloušťce 100 mm.

Hodnocení stavebních konstrukcí

Konstrukce	Skladba	
Strop zateplený	tepelná izolace minerální rohož	200 mm
	parozábrana	
	vzduchová mezera	50 mm
	sádkartonová deska	12,5 mm
porovnání výpočtové a normové hodnoty		
$U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$		
$U_n = 0,25/0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ (požadovaná/doporučená)		
Konstrukce normovému požadavku vyhovuje		

Konstrukce	Skladba	
Stěna vnější	perlínka + imitace zdiva	5 mm
	fasádní polystyren	100 mm
	zdivo POROTHERM	300 mm
	omítka vnitřní	25 mm
porovnání výpočtové a normové hodnoty		
$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$		
$U_n = 0,30/0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ (požadovaná/doporučená)		
Konstrukce normovému požadavku vyhovuje		

Konstrukce	Skladba	
Podlaha na terénu	plovoucí laminátová podlaha	10,- mm
	podložka Mirelon	2,- mm
	betonová mazanina	75,- mm
	podlahový polystyren	100,- mm
porovnání výpočtové a normové hodnoty		
$U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$		
$U_n = 0,30/0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ (požadovaná/doporučená)		
Konstrukce normovému požadavku vyhovuje		

3. VYHODNOCENÍ

Vyhodnocení je provedeno na základě vyhlášky 78/2013 Sb. Protokol a štítek je v příloze.

Budova je hodnocena jako - měrná spotřeba energie je	velmi úsporná „B“ 66,- kWh/m ² r.
---	---

4. PŘÍLOHY

- Energetický štítek obálky budovy
- Průkaz energetické náročnosti budovy
- Osvědčení

evidenční číslo : 14669.0

V Brně 23.08.2016





MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Petr Palčík

r. č. 550707/2824

je oprávněn

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy
s platností od 14.4.2009

~~~~~

~~~~~

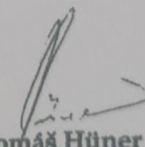
~~~~~



podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů.

**Číslo oprávnění: 0490**

V Praze dne 14. dubna 2009

  
Ing. Tomáš Hüner

náměstek ministra průmyslu a obchodu