

Ev.č.: 114679.0

## Protokol a průkaz energetické náročnosti budovy podle vyhlášky č. 78/2013 Sb.



### Novostavba rodinného domu

(1)

p.č. 223/26, k.ú. Hostouň u Prahy

345 25 Hostouň

Ing. Jan Schwarzer, Ph.D.



č. oprávnění: 348

## Autor průkazu ENB

Ing. Jan Schwarzer, Ph.D.

Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, specializace technická zařízení zapsán v seznamu ČKAIT pod číslem licence 0010023

**OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI**

číslo 30049  
vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě  
podle zákona ČNR č. 350/1992 Sb.

**Ing. Jan Schwarzer**  
jméno a příjmení  
710517/0116  
rodné číslo

je  
**autorizovaným inženýrem**  
v oboru

**technika prostředí staveb, specializace technická zařízení**

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem  
0010023  
a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk  
je uveden zde:

Autorizace je udělena ke dni 26.6.2007

   
Ing. Václav Mach  
předseda ČKAIT

Ing. Jan Schwarzer, Ph.D.

Zapsán pod číslem 318 v seznamu energetických auditorů Ministerstva průmyslu a obchodu podle zák. 406/2000 Sb. § 10 odst. (1)

Oprávněn vypracovávat průkazy ENB, provádět kontroly kotlů a provádět kontroly klimatizace, číslo oprávnění 318

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

**Ing. Jan Schwarzer, Ph.D.**  
r. č. 710517/116

**je oprávněn**

**vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy**  
s platností od 29.8.2008

**provádět kontroly kotlů**  
s platností od 29.8.2008

**provádět kontroly klimatizace**  
s platností od 29.8.2008

**provádět energetický audit**  
s platností od 28.4.2010

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

**Číslo oprávnění: 0318**

V Praze dne 28. dubna 2010

  
Ing. Tomáš Hüner  
náměstek ministra průmyslu a obchodu

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavebník předmětu průkazu ENB	
název	JUNG.CZ a.s.
adresa	Zrzavého 1082/10, 163 00 Praha 6
telefon	602 189 628
email	info@jung.cz
IČO	26498154
zástupce	Otakar Fišar

Předmět průkazu ENB	
název	Rodinný dům se třemi bytovými jednotkami
akce	V souladu se Zák. 406/2000 Sb., ve smyslu jeho pozdějších změn - novostavba
p.č.	223/26
k.ú.	Hostouň u Prahy
pozn.	RD č. 1

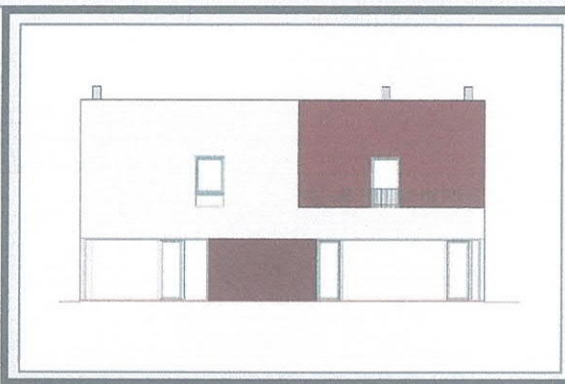
Zpracovatel	
jméno	Ing. Jan Schwarzer, Ph.D.
adresa	Společná 4, 182 00, Praha 8
telefon	603 265 877
web	www.sasprojekt.cz
e-mail	schwarzer@sasprojekt.cz
IČO	67897428



# 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: -  
 PSČ, místo: 345 25 Hostouň  
 Typ budovy: Rodinný dům  
 Plocha obálky budovy: 740,5 m<sup>2</sup>  
 Objemový faktor tvaru A/V: 0,69 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>  
 Energeticky vztázná plocha: 366,2 m<sup>2</sup>

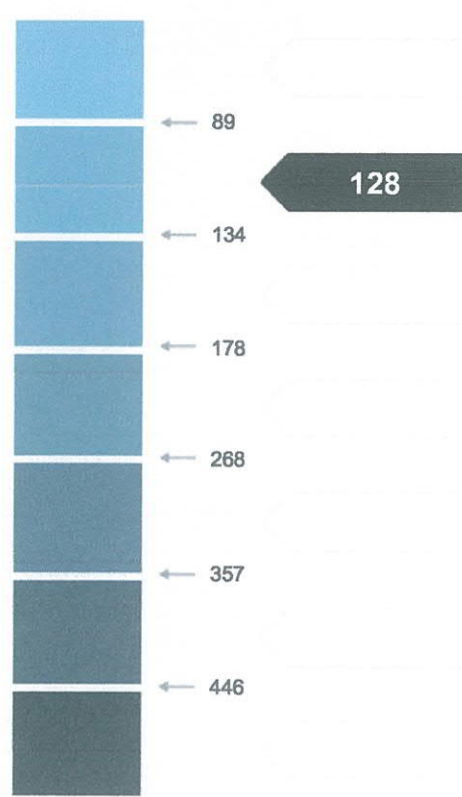


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**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

34,931

46,809



## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

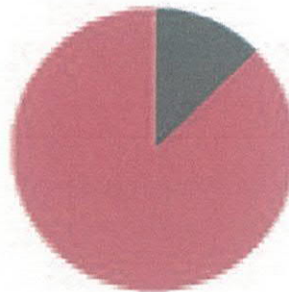
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení/klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody:	<input type="checkbox"/>
Osvětlení:	<input type="checkbox"/>
Jiné:	<input type="checkbox"/>

Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejích dopadů na energetickou náročnost je znázorněno šipkou

Doporučení

## PODÍL ENERGO NOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok



Elektrina ze sítě: 4,4  
Zemní plyn: 30,5

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	$U_{em}$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Dílní dodané energie			Měrné hodnoty	kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)	
Mimořádně dobrá							
A							
B		64					
C	0,30					20	11
D							
E							
F							
G							
Mimořádně nejnižší							
<b>Hodnoty pro celou budovu</b> MWh/rok		23,52				7,32	4,10

**Zpracovatel:** Jan Schwarzer  
**Kontakt:** Společná 4  
182 00 Praha

**Osvědčení č.:** 318  
**Vyhotoveno dne:** 12.10.2017  
**Podpis:** *Jan Schwarzer*

