

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY DLE VYHL. 78/2013 SB.

POLYFUNKČNÍ DŮM „ŠVEHLOVA“, PRAHA 10 - ZÁBĚHLICE

Účel:

Průkaz energetické náročnosti budovy dle vyhl. 78/2013 Sb.

Adresa objektu:

Polyfunkční dům „Švehlova“, Praha - Záběhlice

Číslo zakázky:

14125

Objednatel:

CENTRAL GROUP, a.s.

Datum:

květen 2014

Zpracovatel:**EnergySim s.r.o.**

Generála Mrázka 413/4, 466 01 Jablonec nad Nisou
tel.: 775 665 128, 775 889 951
e-mail: jablonec@energysim.cz

IČO: 015 12 129
DIČ: CZ015 12 129
bankovní účet: 2500392716/2010

pobočka Praha:

Charlese de Gaulla 629/5, 160 00 Praha 6 – Dejvice
tel.: 737 430 898, 724 509 559
e-mail: praha@energysim.cz

Autoři:

Ing. Zdeněk Ročárek
Ing. Jakub Urban

Energetická kvalita
a komfortní bydleníŠANCE
PRO BUDOVY

CZ BIM



1. Identifikační údaje

Typ studie:	Průkaz energetické náročnosti budovy dle vyhl. 78/2013 Sb.
Adresa stavby:	Polyfunkční dům „Švehlova“, parc. č. 2078/410, 2078/436, k.ú. Záběhllice, parc. č. 1766/32, k.ú. Hostivař
Objednatel:	CENTRAL GROUP, a.s.
Adresa:	Na Strži 1702/65, 140 00 Praha - Nusle
IČ, DIČ:	24227757
e-mail /tel.:	-
Zhotovitel:	EnergySim s.r.o.
Adresa:	Generála Mrázka 413/4, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČ:	01512129, CZ01512129
e-mail /tel.:	praha@energysim.cz / 775 665 128
Energetický specialista:	Ing. Zdeněk Ročárek
Adresa:	Stržanov 75, 591 02 Žďár nad Sázavou
Číslo oprávnění:	874
Spolupráce:	Ing. František Duda Ing. Jakub Urban

2. Základní údaje o budově

Předmětem projektu je energetické vyhodnocení polyfunkčního domu „Švehlova“ na parcele č. 2078/410, 2078/436, k.ú. Záběhllice, parc. č. 1766/32, k.ú. Hostivař, z hlediska energetické náročnosti objektu.

Výsledkem posouzení je zpracování protokolu k průkazu energetické náročnosti budovy a grafické vyjádření. Posouzení vychází z požadavků vyhlášky č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov.

3. Podklady pro zpracování

Podkladem pro zpracování průkazu energetické náročnosti byly následující dokumenty:

- Dokumentace k provedení stavby z roku 2013, kterou zpracoval Ing. Petr Šácha; CENTRAL GROUP a.s.

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: ulice Švehlova/Strašnická (parc. č. 2078/410, 2078/436, k.ú. Záběhlice, parc. č. 1766/32, k.ú. Hostivař)

PSC, místo: 106 00 Praha - Záběhlice

Typ budovy: Polyfunkční budova

Plocha obálky budovy: 11 068,3 m²

Objemový faktor tvaru A/V: 0,39 m²/m³

Energeticky vztahná plocha: 8 957,6 m²

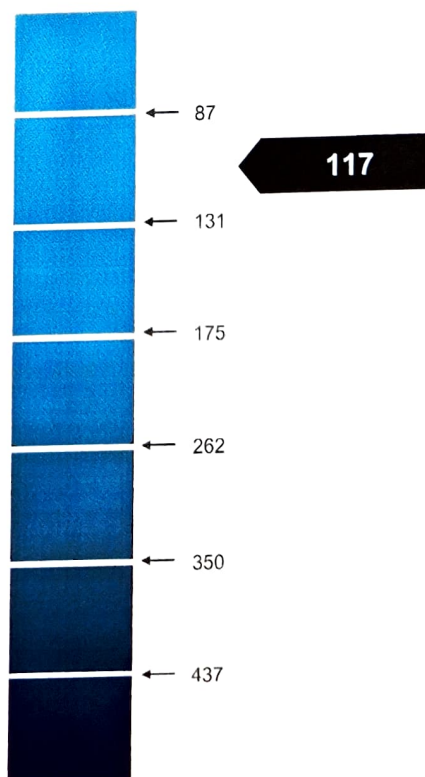
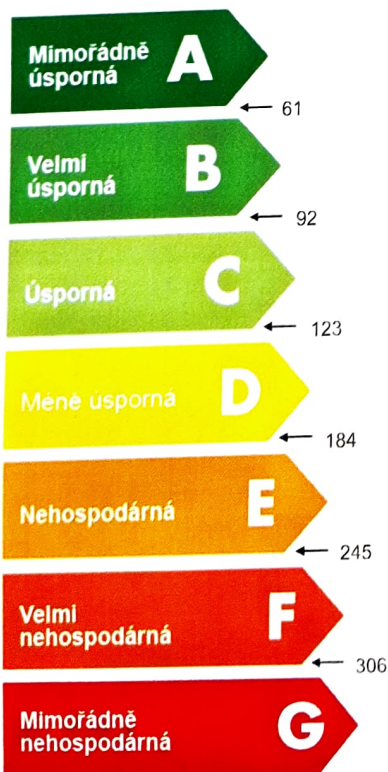


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

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

795,344

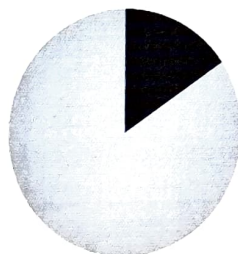
1 043,870

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Opatření pro	Stanovena	Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou Doporučení
Vnější stěny:	☐	
Okna a dveře:	☐	
Střechu:	☐	
Podlahu:	☐	
Vytápění:	☐	
Chlazení/klimatizaci:	☐	
Větrání:	☐	
Přípravu teplé vody:	☐	
Osvětlení:	☐	
Jiné:	☐	

PODÍL ENERGONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



Elektřina ze sítě: 124,3

Dálkové teplo: 671,1

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	U_{em} W/(m ² ·K)	Dílčí dodané energie			Měrné hodnoty		
		kWh/(m ² ·rok)			kWh/(m ² ·rok)		
Mimořádně usporná							
A							
B		49					10
C	0,43			2		27	
D							
E							
F							
G							
Mimořádně nevhodná							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		440,19		20,86		241,86	92,41

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Ročárek, Energysim s.r.o.

Kontakt: zdenek.rocarek@energysim.cz

www.energysim.cz, www.objednavkaprukazu.cz

Osvědčení č.: 874

Vyhotoveno dne: 15. 5. 2014

Podpis:

