



ID: 2017_23
Účel: pro stavební povolení
Datum vytvoření: 10/2018
Datum platnosti: 10/2028

**Průkaz energetické náročnosti budovy objektu novostavby
bytového domu v obci Zbůch, na parcele č. 341/4,
k.ú. Zbůch (791954)**

Investiční projekt: Průkaz energetické náročnosti budovy pro objekt novostavby bytového domu v obci Zbůch, na parcele č. 341/4, k.ú. Zbůch (791954)

Místo stavby: ulice Brigádnická a Náměstí, 330 22 Zbůch,
k.ú. Zbůch (791954) parc. č. 341/4

Vlastník: Byty ve Zbůchu s.r.o., Jaurisova 515/4, Michle, 14000 Praha 4

Kraj: Plzeňský

Datum: říjen 2018

Vypracoval: Ing. Luděk Soběslavský
Na Chmelnicích 71, 323 00 Plzeň
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT: 0201977
GSM: 773 655 954, E-mail: ludek.sobeslavsky@gmail.com

Kontroloval: Ing. Jiří Hrubý
Havlíčková 478, 332 02 Starý Plzenec
Energetický specialista, číslo osvědčení 0046



Jiří Hrubý

**Obsah:**

- K1) Průkaz energetické náročnosti budovy
- K2) Protokol k průkazu energetické náročnosti budovy
- K3) Protokol k energetickému štítku obálky budovy



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: **Brigádnická, Náměstí ,**
k.ú. 791954, p.č. 341/4

PSČ, místo: **330 22, Zbůch**

Typ budovy: **Bytový dům**

Plocha obálky budovy: **1850.98** m²

Objemový faktor tvaru A/V: **0.37** m²/m³

Celková energeticky vztažná plocha: **1581.8** 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)

Mimořádně úsporná A	41					27		
Velmi úsporná B	61	42						
Úsporná C	81							
Méně úsporná D	122							
Nehospodárná E	162							
Velmi nehospodárná F	203							
Mimořádně nehospodárná G								

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

66.7

42.1

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

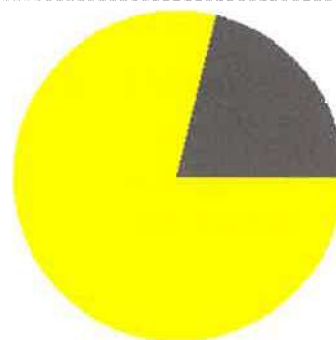
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	☐
Okna a dveře:	☐
Střechu:	☐
Podlahu:	☐
Vytápění:	☐
Chlazení/klimatizaci:	☐
Větrání:	☐
Přípravu teplé vody:	☐
Osvětlení:	☐
Jiné:	☐

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

Doporučení

PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu [MWh/rok]



Slunce, energie prostředí: 52.7
elektrická energie: 14

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)					
A		26.8					
B	0.23						
C						15.4	
D							
E							
F							
G							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		42.4				24.3	

Zpracovatel: Ing. Miloš Švajcr

Kontakt: Na Chmelnících 71 1519/71, 323 00, Plzeň

Osvědčení č.: 0954

Vyhotoveno dne: 10/2018

Podpis: