



Vyhodnocení energetické bilance

Klíčové hodnoty

Jméno projektu: Rodinný dům
 Umístění objektu: Praha
 Typ objektu: Násobek
 Datum hodnocení: 28.6.2010 11:05

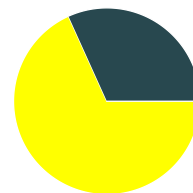
Vytápěná plocha objektu: **161,00** m²
 Větraný objem: **450,00** m³
 Vnější tepelná kapacita: **150.73** J/m²K

Vypočítaný součinitel prostupu tepla:

Průměr obálky budovy: **0.68** Hodnota U [W/m²K]
 Střechy: **0.17 - 0.17**
 Vnější zdi: **0.23 - 0.23**
 Suterénní zdi: **0.24 - 0.25**
 Otvory: **1.20 - 1.50**

Spotřeba energie

Zdroj	Celkem ročně		Specificky ročně	
	kWh/rok	CZK/rok	kWh/m ² ,rok	CZK/m ² ,rok
68 % Přír. palivo	9541	8491	59.26	52.74
32 % Elektřina	4439	23748	27.57	147.51
Celkem:	13980	32240	86.83	200.25



13980 kWh
86.83 kWh/m²

Uhlíková stopa

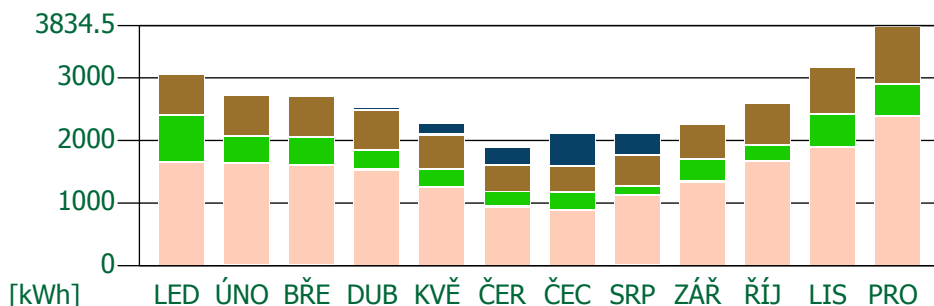
Emise CO₂ jako produkt provozu budovy jsou 4946 kg CO₂/rok

Takové množství CO₂ je absorbováno 0.0 hektary (přibližně ekvivalentní k 0.9 tenisových kurtů) tropického pralesa za rok.

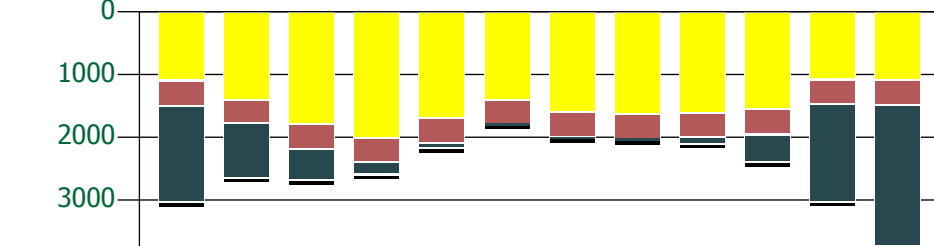


Měsíční energetická bilance

Měsíční výdej energie



- Přirozené chlazení
- Nucené větrání
- Prostup
- Přenos



- Solární zisky
- Vnitřní tepelné zisky
- Potřeba dodaného tepla
- Potřeba dodané elektřiny

Dodaná měsíční energie