

Príloha č.6: Výpočet potreby primárnej energie a emisií CO₂

Č.r.	Energetický nosič / miesto spotreby		Potreba energie	Vykurovací olej	Zemný plyn	Uhlie	Diaľkové vykurovanie	Diaľkové chladenie	Drevo	Tepelná energia z elektriny vyrobenej v budove	Elektrická energia	Energetický nosič	Solárna tepelná energia	Solárna energia fotovoltaická energia	Elektrická energia z kogenerácie	Teplo z kogenerácie	Vážená energia a CO ₂
1	Potreba energie v budove	Vykurovanie	9,42								9,42						
2		Príprava teplej vody	3,60								3,60						
3		Chladenie a vetranie															
4		Osvetlenie															
5		Celková potreba energie v budove	13,02														
6	OZE	V budove a v blízkosti															
7		Mimo pozemku užívaného s budovou															
8	Mimo budovy	Straty pri výrobe															
9		Straty pri distribúcii mimo budovy															
10		Straty pri odovzdávaní mimo budovy															
11	Dodaná energia kWh/(m².a)		13,02								13,02						
12	Primárna energia. CO ₂	Typ energetického nosiča															
13		Váhové faktory pre primárnu energiu									2,20						
14		Primárna energia kWh/(m².a)									28,6388						28,64
15		Váhové faktory pre emisie CO ₂									0,1670						
16		Emisie CO₂ v kg/(m².a)									2,1739						2,17