

Tabuľka 8: Výpočet potreby primárnej energie a emisii CO₂

| Č. r. | Energetický nosič / miesto spotreby | Potreba energie | Vykurovací olej | Zemný plyn | Uhlie | Diaľkové vykurovanie | Diaľkové chladenie | Drevo | Teplná energia z elektriny vyrobenej v budove | Elektrická energia | Energetický nosič <i>n</i> | 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 | 58,01 | | 54,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,74 | | | | | | |
| 2 | | Príprava teplej vody | 5,12 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,03 | 0,09 | | | | | | |
| 3 | | Chladenie a vetranie | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Osvetlenie | 2,79 | | | | | | | 2,79 | | | | | | |
| 5 | Potreba energie v budove | Celková potreba energie v budove | 65,92 | 0 | 54,27 | 0 | 0 | 0 | 5,03 | 6,62 | | | | | | |
| 6 | OZE | V budove | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Mimo pozemku | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Mimo budovy | Straty pri | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Straty pri distribúcii | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Straty pri odovzdávaní | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Dodaná energia kWh/(m².a) | 65,92 | 0 | 54,27 | 0 | 0,00 | 0 | 5,03 | 6,62 | | | | | | |
| 10 | Primárna energia, CO ₂ | Typ | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Váhové faktory pre primárnu energiu | | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,30 | 0,10 | 2,20 | 2,20 | | | | | | |
| 12 | | Primárna energia kWh/(m².a) | | 0,00 | 59,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,07 | 14,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85,33 |
| 13 | | Váhové faktory pre emisie CO ₂ | | 0,290 | 0,220 | 0,360 | 0,220 | 0,020 | 0,167 | 0,167 | | | | | | |
| 14 | | Emisie CO₂ v kg/(m².a) | | 0,00 | 11,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 1,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,89 |

