


Příloha č. 9 - Stanovení výkonu zdroje tepla

| Palivo  / zdroj tepla / účinnost | Cena paliva  [Kč] | Spotřeba paliva  [rok ⁻¹] | Roční náklady [Kč]  | | | | | Celkem |
|---|---|---|--|------------|---------|--------|---|-----------|
| | | | Vytápění | Teplá voda | Elektro | Platby | Investice a údržba | |
| Zemní plyn <input checked="" type="checkbox"/>  Kondenzační kotel <input type="checkbox"/> 102 % RWE Energie, a.s. <input type="checkbox"/> | 1.18654 /kWh 260 /měsíc | 313 078 m ³ 3 302 968 kWh | 3 185 324 | 733 781 | 15 435 | 5 388 | 15550  | 3 955 478 |

V jaké lokalitě je dům (klimatická data)

| | |
|------------------------------------|--|
| Klimatická oblast | Klatovy <input type="checkbox"/>  |
| Venkovní výpočtová teplota t_e | -15 °C |
| Průměrná venkovní teplota t_{es} | 3.9 °C |
| Délka otopného období d' | 248 dny |

Jak velký je dům (tepelná ztráta, způsob větrání)

| | |
|------------------------------|---|
| Celková tepelná ztráta | 1654,4258 kW  |
| Typ provozu objektu | osoby pracující mimo domov a bezdětní <input type="checkbox"/> |
| Podlahová plocha A | 150 m ²  |
| Objem budovy V | 405 m ³  |
| Intenzita výměny vzduchu n | 0.4 h ⁻¹  |

☐ V objektu se používá řízené větrání s rekuperací tepla

Deklarovaná účinnost rekuperace 75 % 

Jak se ohřívá teplá voda a pro kolik osob

| | |
|---|---|
| Počet osob n | 589,598  |
| Množství ohřívání vody | 50 l/os.den  |
| Počet dnů přípravy teplé vody N | 365  |
| teplá voda ohřívána energií na vytápění <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> Používá se solární předehřev  | |
| Úspora tepla (solární podíl) f | 40 %  |