**Když uvažujete o změně vytápění…**

Náklady na topení zvoleného druhu paliva při spotřebě paliva 65 GJ

 **SPALOVACÍ ZAŘÍZENÍ**

**DRUH PALIVA CENA A JEHO PRŮMĚRNÁ ÚČINNOST V % SPOTŘEBA/ROK NÁKLADY V KČ**

**Dřevo** (14,6 MJ/kg) 3 Kč/kg Kotel na zplynování dřeva (75%) 5936 kg 17 808 Kč

**Tepelné čerpadlo** (sazba D56d) NT:2,31047 kWh + 351 Kč / měsíc Průměrný roční faktor 3 6019 kWh 18 118 Kč

**Hnědé uhlí** (18 MJ/kg) 3,55 Kč/kg Klasický kotel na uhlí (55%) 6566 kg 23 308 Kč

**Dřevěné pelety** (17 MJ/kg) 5,20 Kč/kg Kotel na dřevěné pelety (85%) 4498 kg 23 391 Kč

**Černé uhlí** (23,1 MJ/kg) 5,10 Kč/kg Klasický kotel na uhlí (55%) 5116 kg 26 092 Kč

**Centrální zásobování teplem** 400 Kč/GJ Účinnost 98% 66 GJ 26 531 Kč

**Zemní plyn** (37,82 MJ/m3) 13,19 Kč/m3 + 278 Kč/měsíc Kotel kondenzační (102%) 1872 m3/Kč 28 451 Kč

**Koks** (27,5 MJ/kg) 8,50 Kč/kg Klasický kotel na koks (62%) 3812 kg 32 405 Kč

**Elektřina přímotop** (sazba D56d) NT: 2,31047 kWh + 424 Kč / měsíc Přímotopné panely (98%) 18424 kWh 47 656 Kč

**Lehký topný olej ELTO** (42 MJ/kg) 28 Kč/kg Kotel na lehký topný olej (89%) 1739 kg 48 689 Kč

Poznámka: u tepelného čerpadla, plynového a elektrického vytápění jsou u cen započteny i měsíční paušály za jističe.

Ceny jsou včetně DPH, nejsou u nich započteny náklady na servis a údržbu topidel či odvoz paliv.

Našim mottem je **…vždy existuje řešení**.

 Michal Bílek