

Roční spotřeba energie pro vytápění							
typ domu	roční potřeba tepla [MWh/rok]	účinnost zdroje $\eta_k$ , COP [-]	účinnost obsluhy $\eta_o$ [-]	účinnost rozvodů $\eta_r$ [-]	roční spotřeba tepla [MWh/rok]	vypočtená spotřeba energie pro vytápění [MWh/rok]	rozdělení potřeby tepla dle zdrojů
pasivní dům s tepelným čerpadlem	2,672	3,5	0,88	0,87	0,798	1,728	TČ 80%
		0,75	0,88	0,87	0,931		krbová vložka 20%
dům s kondenzačním kotlem	2,672	1,06	0,88	0,87	2,634	3,565	kondenzační kotel 80%
		0,75	0,88	0,87	0,931		krbová vložka 20%
klasický dům s plynovým kotlem	11,24	0,97	0,96	0,97	12,441	12,441	plynový kotel
klasický dům s kotlem na tuhá paliva	11,24	0,873	0,9	0,97	14,745	14,745	kotel na tuhá paliva

**Graf vypočtené spotřeby energie pro  
vytápění**

