

## Obsah

0	Úvod	6
1	Stanovení součinitele prostupu tepla	7
2	Energetický štítek obálky budovy, předběžný výpočet tepelných ztrát	11
3	Přesný výpočet tepelných ztrát budov (výpočet tepelného výkonu)	16
4	Návrh otopných těles	24
5	Řešení potrubních rozvodů otopné soustavy	31
6	Návrh zdroje tepla	35
7	Dimenzování potrubí otopných soustav	40
8	Ústřední příprava teplé vody	53
9	Návrh plynové kotelny III. kategorie	58
10	Zabezpečovací zařízení	65
11	Větrání kotelny, schéma zapojení kotelny a strojovny	70
12	Předávací stanice tepla	79
13	Stanovení roční potřeby tepla a paliva	85