

OBSAH

Úvod	7
Základy výpočtu	9
Otopné systémy teplovodního vytápění	15
Výpočet tepelných ztrát úplný podle ČSN 06 0210	31
ČSN 06-03-10 — projektování a montáž ústř. vytápění	57
Montáž ústředního vytápění	72
Zkrácený výpočet tepelných ztrát	78
Výpočet spotřeby paliva	81
Výpočet výkonů a plochy otopných těles	86
Výpočet potrubí vytápění	117
Etážové vytápění	175
Teplovodní vytápění s nuceným oběhem	179
Vytápění parou	182
Směrnice pro vytápění naftou a oleji	194
Plynové hospodářství	217
Kotle, kotelny a hořáky	233
Regulace a automatizace vytápění	275
Komíny	281
Ústřední ohřívání užitkové vody	301
Nátěry a izolace	315
Příklad zpracování projektu teplovodního otopného systému	319