

OBSAH

Úvod	4
Ploché střechy	4
Podlahové konstrukce nad nevytápěným suterénem	5
Spodní stavba	5
Otopné soustavy - rozdělení	6
Místní vytápění	9
Topidla na tuhá paliva	9
Topidla na kapalná paliva	11
Topidla na plynná paliva	11
Plynové zářiče	14
Elektrická topidla	15
Ústřední vytápění	20
Teplovodní vytápění	20
Teplovodní vytápění gravitační	20
Teplovodní vytápění s nuceným oběhem	22
Etážové vytápění	24
Sálavé teplovodní vytápění	24
Horkovodní vytápění	27
Nízkotlaké a vysokotlaké parní vytápění	27
Teplovzdušné vytápění	27
Elektrické ústřední vytápění	28
Otopná tělesa pro ústřední vytápění	29
Zdroje tepla pro ústřední vytápění	34
Regulace vytápěcích soustav a vytápěcího režimu	36
Využití sluneční energie	38
Literatura	44