

Obsah

I. TECHNOLOGIE VÝSTAVBY	5
Energetická náročnost budov	6
Moderní dům - technologie výstavby	12
Okna a dveře	26
Střešní okna	30
Světlovody	36
Komíny	40
II. ZATEPLOVÁNÍ OBJEKTU	49
Tepelněizolační materiály	50
Utěsnění spár a zamezení úniků tepelné energie	62
Techniky zateplování	70
III. VYTÁPĚNÍ DOMU	77
Vytápění na pevná paliva	78
Plynové vytápění	88
Solární systémy pro přípravu teplé vody a podporu vytápění	94
Tepelná čerpadla	108
Moderní technika pro ohřev vody	116
Podlahové vytápění	122
Plošné kapilární vytápění a chlazení	127
Elektrické topné systémy	132
IV. ENERGETICKÉ A PROVOZNÍ ÚSPORY V DOMĚ	143
Využití dešťové vody v domácnosti	144
Bazény a jejich provozní náročnost	154
Domácí spotřebiče nové generace	160
Inteligentní dům	166
Experimentální aktivní dům	170
Adresář firem	174



NÁRODNÍ KNIHOVNA



1002153092

PREZENČNÍ FOND

54 D 164848