

OBSAH

7 Domovní kanalizace	9
71 Veřejná (městská) kanalizace	9
71.1 Odpadní vody	9
71.2 Složení kanalizační sítě	10
71.3 Soustavy kanalizační sítě	11
72 Domovní kanalizace	12
72.1 Návrh domovní kanalizace	12
72.2 Složení domovní kanalizace	12
72.3 Elementy	14
72.4 Základní požadavky na domovní kanalizaci	14
73 Hlavní požadavky	15
73.1 Funkce domovní kanalizace	15
73.2 Zamezení zanášení potrubí	28
73.3 Ochrana před mrazem	55
73.4 Vodotěsnost a vzduchotěsnost potrubí	56
73.5 Uložení a upevnění kanalizačních potrubí	66
73.6 Ochrana před vniknutím kanalizačních vod do vodovodního potrubí	86
73.7 Ochrana před vnikáním nebezpečných látek	87
73.8 Čistitelnost povrchu, vzhled	88
73.9 Potrubí a armatury	89
74 Provozní zařízení	91
74.1 Vpusti	91
74.2 Zařizovací předměty	96
74.3 Záchodové mísy a pisoárová zařízení	98
74.4 Záchodové splachovávky	114
74.5 Bidet	125
74.6 Umyvadla	127
74.7 Vany	135
74.8 Dřez	142
74.9 Prameníky, výlevky, splachovadla, máchadla	146
75 Odvodnění	147
75.1 Odvodnění střech volným okapem	148
75.2 Odvodnění střech do žlabu	148

75.3 Úpravy žlabů	148
75.4 Okapní trouby	150
75.5 Odvodnění plochých střech a teras	152
75.6 Odvodnění pozemku	155
75.7 Kanalizační síť na velkém pozemku	157
75.8 Vstupní šachtičky	158
76 Odstranění splašků bez městské kanalizace	159
76.1 Odpadní vody, splašky a kaly	159
76.2 Shromažďování a čištění splašků	160
76.3 Čištění mechanické a biologické, vyhnívání	162
76.4 Dezinfekce odpadních vod	165
76.5 Žumpy a malé čističky	169
76.6 Žumpy	170
76.7 Malé čističky	174
76.8 Odstranění znečištěných splašků	184
76.9 Čistící schopnost vodních toků	195
77 Odkanalizování vod chemicky znečištěných	195
8 Prostory s instalacemi	196
81 Záchod	196
81.1 Požadavky	196
81.2 Ochrana před mrazem	197
81.3 Parametry a zařízení	197
81.4 Vytápění	198
82 Písoáry	199
82.1 Korytkový písoár	199
82.2 Žlábkový písoár	199
82.3 Olejový žlábkový písoár	199
82.4 Technické údaje	199
82.5 Odpady	200
82.6 Písoáry mísové	200
82.7 Písoárová stání	200
82.8 Veřejné záchodky	200
83 Umývárny (lázně)	201
83.1 Bytová umývárna (koupelna)	201
83.2 Veřejné umývárny	205
83.3 Hromadné umývárny	205
83.4 Sauna	207
84 Kuchyně	208
84.1 Bytová kuchyně	209
84.2 Kuchyně k hromadnému stravování	214
85 Prádelny	216
85.1 Způsoby prání	216

85.2 Druhy nečistot	217
85.3 Rozdělení prádelen	218
85.4 Prádelna domovní	219
85.5 Instalační zařízení	220
85.6 Stavební vybavení, umístění	221
85.7 Sušárny	221
85.8 Žehlárna	221
9 Instalační celky	223
9.1 Uzlové tvarovky	223
9.2 Instalační příčka	224
9.3 Instalační chodba, instalační šachta	226
9.4 Instalační jádro	228
9.5 Bytové jádro	232
9.6 Instalační stavebnice	233