

# Obsah

## Základní předpoklady pro budování zdravotnětechnických instalací ..... 6

- **Rozvod vody v domě** ..... 7
- Ohřev užitkové vody ..... 9
  - Zásobníky teplé užitkové vody ..... 9
  - Průtokový ohříváč a zásobník vody pod umyvadlem ..... 10
- Likvidace odpadních vod ..... 11
- Užitková voda ..... 12
- Projekt ..... 13
- Normová ustanovení pro zdravotnětechnické instalace ..... 15
  - Všeobecné normy ..... 15
  - Normy pro rozvody vody .. 16
  - Normy pro kanalizační potrubí ..... 17
  - Protipožární ochrana ..... 19
  - Ochrana proti hluku ..... 19

- **Správné pokládání vodovodního potrubí** ..... 21
- Instalace z měděných trubek ..22
  - Práce s tuhými trubkami .... 23
  - Práce s ohebnými trubkami .. 25
  - Šroubové spoje ..... 25
- Vodovodní potrubí z umělé hmoty ..... 27
  - Práce s umělohmotnými trubkami ..... 27
- Připojení armatur ..... 32

- **Správné pokládání kanalizačního potrubí** ..... 34
- Dodatečné osazení odbočky .. 35

- **Drobné opravy armatur** ..... 37
- Výměna gumového těsnění .... 37
- Kapající jednopákové směšovací baterie ..... 39

## Instalace v koupelnách ..... 40

- **Návrh koupelny a výběr materiálu** ..... 41
- Normy a rozměry ..... 42
- Zařizovací předměty ..... 45
  - Umyvadla ..... 45
  - Toaletní mísy ..... 46
  - Koupací vana ..... 47
  - Bidet a pisoár ..... 48
  - Sprcha ..... 48
- Armatury ..... 49
  - Armatury pro umyvadla .... 49
  - Armatury pro vanu a sprchu ..... 50

- **Instalace prováděné v koupelnách před stěnou** .. 51
- Instalace před stěnou ..... 53
- Montáž základních prvků .. 54
- Montáž pomocných nosníků ..... 55
- Dokončení instalace ..... 56

● <b>Montáž zařizovacích předmětů</b> .....	58	● <b>Montáž dřezu a armatur</b> ....	75
Osazení umyvadla .....	58	Osazení vestavného dřezu .....	75
Montáž odpadní sestavy .....	60	Armatura a odpadní sestava (sifon) .....	76
Instalace WC .....	62	Připojení myčky na nádobí a pračky .....	78
Závěsné WC .....	62	<b>Rejstřík</b> .....	79
Volně stojící WC .....	62		
Osazení sprchy a vany .....	64		
Osazení na nožky .....	64		
Osazení vanového korpusu z tvrdé pěny .....	65		
Montáž sprchové stěny .....	68		

## **Instalace v kuchyních** .....

70

● <b>Plánování kuchyně a výběr materiálu</b> .....	71
Dřez .....	72
Armatury .....	73
Nízkotlaké a vysokotlaké armatury .....	74

Městská knihovna  
knih. 1 odd. 1

T 11358

T5h4 ex. 3

