

Obsah

Předmluva	3
1. Montáž vzduchotechnických zařízení	4
1.1. Základní údaje.....	4
1.2. Systémy vzduchotechnických instalací.....	4
1.3. Konstrukční zásady	5
1.4. Technologie montážních prací	7
1.5. Zkoušky	9
1.6. Bezpečnost práce a ochrana zdraví	10
2. Zřizování vnitřní kanalizace	11
2.1. Základní údaje.....	11
2.2. Přehled systémů a materiálůvých variant.....	11
2.3. Konstrukční zásady	14
2.4. Technologie montážních prací	18
2.5. Nářadí a pomůcky	20
2.6. Zkoušky a kontrola jakosti.....	21
2.7. Bezpečnost a ochrana zdraví.....	22
3. Zřizování ústředního vytápění	23
3.1. Základní údaje.....	23
3.2. Přehled systémů a materiálů	23
3.3. Konstrukční zásady	24
3.4. Technologie montáže topného systému	28
3.5. Nářadí a pomůcky	33
3.6. Zkoušky a kontrola jakosti.....	33
3.7. Bezpečnost práce a ochrana zdraví	34
3.8. Kotle pro vytápění	34
4. Zřizování vnitřního vodovodu	36
4.1. Základní údaje.....	36
4.2. Přehled systémů a materiálů	36
4.3. Konstrukční zásady	37
4.4. Technologie montáže	40
4.5. Nářadí a pomůcky	44
4.6. Zkoušky a kontrola jakosti.....	44
4.7. Bezpečnost práce a ochrana zdraví	44
5. Instalace vnitřního plynovodu.....	45
5.1. Základní údaje.....	45
5.2. Systémy a konstrukce plynovodů	45
5.3. Technologie montáží na stavbě.....	46
5.4. Zkoušky	48
5.5. Bezpečnost práce a ochrana zdraví	48
6. Elektrické instalace	49
6.1. Základní údaje.....	49
6.2. Systémové členění elektrických instalací	49
6.3. Technologie montáží na stavbě.....	51
6.4. Hromosvod.....	57
6.5. Zkoušky	57
6.6. Bezpečnost práce a ochrana zdraví	58
Seznam použité literatury	59
Přehled obrázků	60
Přehled tabulek	61
Obsah	62