

obsah	strana
I. <u>Úvod</u> - I.díl	1
II. <u>Všeobecná a teoretická část</u>	2
1. Základní a fyzikálně technické pojmy a jednotky	2
2. Složení a vlastnosti topných/plynů	15
3. Záměnnost topných plynů	18
4. Zásady vyhledávání úniků a stanovení koncentrace plynu v ovzduší	19
5. Zásady zákona č.67/1960 Sb. a vyhlášky č.175/75 Sb. a základní názvosloví	22
6. Zásady bezpečné práce a první pomoc při úrazech topnými plyny	26
7. Protipožární ochrana	28
III. <u>Montážní práce na plynovodech a spotřebičích pro svítíplyn a zemní plyn v budovách podle ČSN 38 6441</u>	29
1. Rozvod plynu	29
2. Plynoměry	39
3. Regulace tlaku plynu	41
4. Spotřebiče	42
5. Odvod spalin	56
6. Postup při zřizování odběrních plyn.zařízení	60
7. Odvzdušňování plynovodu, vpuštění plynu a uvedení zařízení do provozu	63
8. Provoz, kontrola a údržba odběrního zařízení	65
Seznam základních norem a předpisů	69
I. <u>Úvod</u> - II.díl	71
II. <u>Montážní práce na plynovodech, rozváděčích topné plyny v průmyslových závodech</u>	72

1.Průmyslový plynovod	72
2.Vedení plynovodů	82
3.Montáž plynovodů	84
4.Zkoušení plynovodu	84
5.Převzetí plynovodu	86
6.Uvedení plynovodu do provozu	86
7.Provoz,kontrola a opravy plynovodů	86
8.Dokumentace	89
<u>III.Průmyslové plynové spotřebiče a pece</u>	90
1.Úvod	90
2.Konstrukce průmysl.plynových spotřebičů	90
3.Uvádění průmysl.spotřebičů do provozu	106
4.Kontrola,údržba a opravy průmysl.spotřebičů	107
5.Přestavba spotřebičů v průmyslu na jiný druh plynu	108
6.Poznámky k průmyslovým spotřebičům	108
<u>IV.Plynové kotelny</u>	109
1.Úvod	109
2.Plynové zařízení pro kotelnu	110
3.Provedení kotelen s kotli na plynná paliva	110
4.Připojení kotelny na plynovod	112
5.Regulační a odběrní měřící zařízení pro otop kotlů	113
6.Zabezpečovací zařízení plynového kotle	115
7.Zařízení pro odvod spalin	116
8.Montáž zařízení plynové kotelny	116
9.Provoz a údržba	117
10.Vybavení plynové kotelny z hlediska zajištění bezpečného provozu a požární ochrany	118
Seznam základních norem	119