

O B S A H	strana
I. <u>Úvod - I. díl</u>	1
II. <u>Všeobecná a teoretická část</u>	2
1. Základní 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. 175/1975 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 svítiplyn 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 plynových 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 - II. díl</u>	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
III. <u>Průmyslové plynové spotřebiče a pece</u>	90
1. Úvod	90
2. Konstrukce průmyslových plynových spotřebičů	90
3. Uvádění průmyslových spotřebičů do provozu	106
4. Kontrola, údržba a opravy průmyslových spotřebičů	107
5. Přestavba spotřebičů v průmyslu na jiný druh plynu	108
6. Poznámky k průmyslovým spotřebičům	108
IV. <u>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 měřicí 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