

OBSAH

Část I	Obecná ustanovení	6
1	Rozsah platnosti	7
2	Názvosloví a zkratky	7
3	Obecně	12
4	Způsob zajištění provozu a údržby plynárenského zařízení	12
5	Havárie, havarijní plány, řešení mimořádných událostí	14
Část II	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci. Požární ochrana	16
1	Obecně	17
2	Předpisy a dokumentace	17
3	Odborná způsobilost, školení a ověřování znalostí	17
4	Požární ochrana	18
5	Osobní ochranné pracovní prostředky	18
6	Tabulky, značení	18
7	Pracovní úrazy, nemoci z povolání, první pomoc	19
8	Práce na pracovišti, které nelze vykonávat samostatně	19
9	Práce v prostorech s nebezpečím výbuchu	20
10	Práce na plynových zařízeních	20
11	Nakládání s nebezpečnými látkami a nebezpečnými směsmi	25
12	Obsluha a práce na elektrických zařízeních	25
13	Zemní práce	25
14	Práce ve výškách a nad volnou hloubkou	25
15	Svařování na plynovodech pod přetlakem plynu	26
Příloha 1	Meze výbušnosti některých plynů a par ve směsi se vzduchem	27
Část III	Plynovody a přípojky s přetlakem do 4 bar včetně	28
1	Obecné zásady	29
2	Provoz	29
3	Provozování plynovodů na základě pevně stanovených lhůt	29
4	Provozování plynovodů na základě hodnocení technického stavu a provozních podmínek	33
5	Dokumentace	34
Příloha 1	Hodnocení technického stavu a provozních podmínek	36
Část IV	Plynovody a přípojky s přetlakem nad 4 bar do 40 bar včetně	37
1	Obecné zásady	38
2	Provoz	38
3	Dokumentace	42
Část V	Plynovody a přípojky s přetlakem nad 40 bar do 100 bar včetně	44
1	Obecné zásady	45
2	Provoz	45
3	Dokumentace	50
Část VI	Regulační stanice	52
1	Obecné zásady	53
2	Provoz	53
3	Provozování RS na základě pevně stanovených lhůt	54
4	Provozování RS na základě technického stavu a provozních podmínek	56
5	Dokumentace	58

6	Pracovní činnosti v RS	59
7	Zajištění RS, požární ochrana.....	59
Příloha 1	Hodnocení technického stavu a provozních podmínek	61
Část VII	Kompresní stanice	62
1	Obecné zásady.....	63
2	Provoz.....	63
3	Dokumentace.....	66
Část VIII	Měřicí stanice.....	68
1	Obecné zásady.....	69
2	Provoz.....	69
3	Dokumentace.....	72
4	Uvádění do provozu.....	73
5	Pracovní činnosti	74
6	Zajištění měřicí stanice, požární ochrana	74
Část IX	Ochrana proti korozi	75
1	Obecné zásady.....	76
2	Provoz.....	76
3	Dokumentace.....	79
Část X	Podzemní zásobníky plynu	82
1	Obecné zásady.....	83
2	Provoz.....	83
3	Údržba	85
4	Dokumentace.....	85
5	Bezpečnostní vzdálenosti, pásma.....	87
Část XI	Odorizace plynu.....	88
1	Obecné zásady.....	89
2	Provoz.....	89
3	Dokumentace.....	90
4	Přeprava odorantů	91
5	Skladování a manipulace s odoranty	92
6	Likvidace odpadu a sanace úniku odorantů.....	92
Část XII	Pohotovostní služba.....	93
1	Obecné zásady.....	94
2	Organizace pohotovostní služby.....	94
3	Vybavení pohotovostní služby	94
4	Příjem a evidence hlášení a zásahů pohotovostní služby a jejich archivace.....	95
5	Činnost pohotovostní služby.....	95
6	Opatření v případě poruchy nebo havárie.....	95
Příloha 1	Hlavní zásady pro vypracování havarijního plánu	96
Část XIII	Citované a související předpisy.....	97
1	České technické normy	98
2	Technická pravidla a technická doporučení	99
3	Právní předpisy	100
4	Literatura	102