

OBSAH

ÚVOD	5
1 ROZSAH PLATNOSTI	8
1.1 Plyn (zemní plyn, bioplyn, plynná fáze propanu)	8
1.2 Bioplyn, Reaktorový plyn, Skládkový plyn	8
2 NÁZVOSLOVÍ	9
2.1 Termíny a definice	9
2.2 Zkratky a značky	12
3 VŠEOBECNÉ ZÁSADY	13
4 OPRAVY PZ	17
A Opravy potrubí a přípojek z polyetylenu	17
A.1 Technické požadavky	17
A.2 Opravy dočasné	22
A.3 Opravy trvalé	25
B Opravy potrubí a přípojek z oceli s nejvyšším provozním přetlakem do 5 bar (včetně)	29
B.1 Technické požadavky	29
B.2 Opravy dočasné	32
B.3 Opravy trvalé	33
C Opravy potrubí a přípojek z oceli s nejvyšším provozním přetlakem od 5 bar do 40 bar (včetně)	36
C.1 Technické požadavky	36
C.2 Opravy dočasné	40
C.3 Opravy trvalé	41
5 ZEMNÍ PRÁCE	52
6 BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE	52
7 ZKOUŠENÍ OPRAVENÉHO PLYNOVODU	53
7.1 NDT (non-destructive testing) nedestruktivní metoda zkoušení	53
7.2 Zkouška těsnosti	53
7.3 Zkouška pevnosti	54
8 VÝPOČET MNOŽSTVÍ UNIKLÉHO PLYNU	55
9 DOKUMENTACE	57
10 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	57
11 CITOVANÉ A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY	57
11.1 České technické normy	57
11.2 Technická pravidla a technická instrukce	62
11.3 Právní předpisy	64
11.4 Zahraniční předpisy	66
LITERATURA	66