

OBSAH

1	Rozsah platnosti	6
2	Názvosloví, značky a zkratky	6
3	Obecně	12
4	Stavební část, technické požadavky	14
5	Větrání	18
6	Elektrická instalace	19
6.1	Obecné technické požadavky.....	19
6.2	Ochrana proti účinku blesku a uzemnění.....	19
6.3	Ochrana před účinky statické elektřiny.....	20
7	Protikorozní ochrana	20
8	Předeřev plynu a vytápění	20
9	Ochrana proti hluku	22
10	Potrubí k odvětrávání a odfuku plynu do venkovního prostoru	23
11	Strojní zařízení	24
11.1	Obecně.....	24
11.2	Uzavírací armatury.....	25
11.3	Filtry, separátory.....	26
11.4	Regulace tlaku plynu.....	26
11.5	Zabezpečení tlaku plynu.....	27
11.6	Neodfukující zabezpečovací zařízení.....	28
11.7	Odfukující zabezpečovací zařízení.....	29
11.8	Výstražný systém tlaku plynu.....	29
12	Obtoky	30
13	Potrubí	30
14	Přístrojová a impulsní potrubí	31
15	Měřicí zařízení	33
16	Svařování	34
17	Zkoušení a uvedení do provozu po výstavbě	34
17.1	Obecně.....	34
17.2	Zkoušky RS a RESO.....	35
17.3	Zkoušky posilovacích a blokových regulačních zařízení.....	37
17.4	Uvedení zařízení do provozu po opravách a rekonstrukcích.....	38

18	Převzetí a uvedení do provozu.....	38
19	Provoz a údržba.....	39
19.1	Obecně.....	39
19.2	Regulační stanice a regulační soupravy.....	39
19.3	Posilovací regulační zařízení, blokové regulační zařízení.....	40
19.4	Zařízení odstavené z provozu.....	41
19.5	Provozované zařízení.....	41
20	Obecná bezpečnostní ustanovení.....	41
21	Závěrečná ustanovení.....	42
22	Citované a související předpisy.....	42
22.1	České technické normy.....	42
22.2	Technická pravidla a technická doporučení.....	46
22.3	Právní předpisy.....	46
22.4	Zahraníční předpisy.....	47
Příloha 1	Regulační zařízení.....	48
Příloha 2	Schéma hlavních montážních částí regulační stanice.....	49
Příloha 3	Příklad podzemní regulační stanice – objekt RS (prefabrikát, ocel, plast) s větracími šachtami.....	50
Příloha 4	Příklad podzemní regulační stanice – objekt RS (prefabrikát, ocel, plast) s větracím potrubím.....	51
Příloha 5	Příklad zemního modulu rs, regulačního zařízení – ocelový modul, dvouřadé provedení.....	52
Příloha 6	Příklad zapuštěné regulační stanice – ocelový modul.....	53
Příloha 7	Vzor osvědčení o strojním zařízení RS/RESO.....	54
Příloha 8	Vzor záznam o provozní kontrole, údržbě, opravě RS/RESO.....	56