

OBSAH

1	Rozsah platnosti	6
2	Názvosloví, značky a zkratky	6
3	Obecné technické požadavky	11
4	Stavební část, obecné technické požadavky	13
5	Větrání	17
6	Elektrická instalace	18
6.1	Obecné technické požadavky.....	18
6.2	Ochrana proti účinku blesku a uzemnění.....	19
6.3	Ochrana před účinky statické elektřiny.....	19
7	Protikorozní ochrana	19
8	Předeřev plynu a vytápění	19
9	Ochrana proti hluku	21
10	Potrubí k odvětrávání a odfuku plynu do venkovního prostoru	22
11	Strojní zařízení	23
11.1	Obecně.....	23
11.2	Uzavírací armatury.....	25
11.3	Filtry, odlučovače.....	25
11.4	Regulace tlaku plynu.....	25
11.5	Zabezpečení tlaku plynu.....	26
11.6	Neodfukující zabezpečovací zařízení.....	27
11.7	Odfukující zabezpečovací zařízení.....	28
11.8	Výstražný systém tlaku plynu.....	28
12	Obtoky	28
13	Potrubí	29
14	Přístrojová a impulsní potrubí	30
15	Měřicí zařízení	32
16	Svařování	33
17	Zkoušení a uvedení do provozu	33
17.1	Obecně.....	33
17.2	Zkoušky RS a RESO.....	34
17.3	Zkoušky posilovacích a blokových regulačních zařízení.....	35
18	Převzetí a uvedení do provozu	36
19	Provoz a údržba	37
19.1	Regulační stanice a regulační soupravy.....	37
19.2	Posilovací regulační zařízení, blokové regulační zařízení.....	38
19.3	Provozně odstavené zařízení.....	38
19.4	Dočasně odstavené zařízení.....	38

20	Obecná bezpečnostní ustanovení	39
21	Závěrečná ustanovení	39
22	Citované a související předpisy	39
22.1	České technické normy	39
22.2	Technická pravidla a technická doporučení	43
22.3	Právní předpisy	43
22.4	Zahraniční předpisy	44
Příloha 1	Regulační zařízení	45
Příloha 2	Schéma hlavních montážních částí regulační stanice	46
Příloha 3	Příklad podzemní podzemní regulační stanice – objekt RS (prefabrikát, ocel, plast) s větracími šachtami	47
Příloha 4	Příklad podzemní podzemní regulační stanice – objekt RS (prefabrikát, ocel, plast) s větracím potrubím	48
Příloha 5	Příklad zemního modulu RS, regulačního zařízení – ocelový modul, dvouřadé provedení	49
Příloha 6	Příklad zapuštěné regulační stanice – ocelový modul	50
Příloha 7	Vzor formuláře pro osvědčení o strojním zařízení RS/RESO	51
Příloha 8	Vzor formuláře pro záznam o provozní kontrole, údržbě, opravě RS/RESO	53