OBSAH

1 Rozsah platnosti ... 5

2 Názvosloví ... 5

3 Všeobecně ... 6

4 Technické požadavky ... 7

4.1 Sací potrubí a rozvod stlačeného plynu ... 7
4.2 Kompresor ... 8
4.3 Vyrovnávací nádrž ... 9
4.4 Zásobní nádrž ... 9
4.5 Výdejní zařízení ... 9
4.6 Umístění zařízení plnicích stanic ... 10

5 Zkoušení plnicích stanic ... 12

6 Provoz plnicích stanic ... 12

7 Odborná způsobilost obsluhovatelů ... 13

8 Kontrola provozu ... 13

9 Závěrečná ustanovení ... 13

10 Citované a související předpisy ... 13

10.1 České technické normy ... 13
10.2 Technická pravidla ... 14
10.3 Právní předpisy ... 14
10.4 Zahraniční předpisy ... 16

11 Literatura ... 16

Přílohy

Příloha 1 Příklad technologického schéma plnicí stanice ... 17
Příloha 2 Nejmenší vzdálenosti zásobních nádrží a výdejních zařízení od ostatních objektů a zařízení ... 18
Příloha 3 Nebezpečné prostory kolem kompresoru, zařízení pro sušení plynu a zásobní nádrže, instalovaných v místnosti, a kolem výdejního zařízení ... 19
Příloha 4 Nebezpečné prostory kolem kompresoru, zařízení pro sušení plynu a zásobní nádrže, instalovaných na volném prostranství nebo v přístřešku, a kolem výdejního zařízení ... 20