

OBSAH

1	Rozsah platnosti	6
2	Názvosloví	6
2.1	Termíny a definice.....	6
2.2	Zkratky a značky.....	7
3	Všeobecně	7
4	Určení pracovišť s nebezpečím výbuchu	8
4.1	Plynárenská zařízení s nebezpečím výbuchu	8
5	Posuzování nebezpečí výbuchu	8
5.1	Prostory s nebezpečím výbuchu	8
5.2	Základní typy zdrojů iniciace	9
5.3	Principy posouzení nebezpečí výbuchu	9
6	Pojmy a značení pro prostory s nebezpečím výbuchu	9
6.1	Zóny s nebezpečím výbuchu.....	9
6.2	Zařízení do prostředí s nebezpečím výbuchu	9
6.3	Výběr zařízení trvale instalovaných v prostředí s nebezpečím výbuchu (např. RS, KS).....	10
7	Ochrana před výbuchem	12
7.1	Bezpečnostní principy	12
7.2	Vyloučení pravděpodobnosti vzniku výbušné atmosféry	12
7.3	Vyloučení zdrojů iniciace.....	13
7.4	Ochranná opatření pro omezení nebezpečných účinků výbuchu	13
7.5	Použití osobních ochranných pomůcek a prostředků v prostorech s nebezpečím výbuchu	13
7.6	Školení zaměstnanců	14
7.7	Údržba a opravy	15
7.8	Koordinační povinnosti	15
7.9	Značení nebezpečných prostorů.....	15
7.10	Kontroly z hlediska ochrany před nebezpečím výbuchu	15
8	Hodnocení ochrany před výbuchem	16
8.1	Vyhodnocení opatření a zabezpečení.....	16
8.2	Zajištění trvalé účinnosti opatření.....	16
9	Dokumentace o ochraně před výbuchem	17
10	Příkaz „V“	17
11	Závěrečná ustanovení	18
12	Citované a související předpisy	18
12.1	České technické normy	18
12.2	Technická pravidla a technická doporučení	19
12.3	Právní předpisy.....	19
12.4	Zahraniční předpisy.....	20
13	Literatura	20