

OBSAH

1	Rozsah platnosti	5
2	Názvosloví	5
2.1	Termíny a definice.....	5
2.2	Zkratky a značky.....	6
3	Obecně	7
4	Určení pracovišť s nebezpečím výbuchu	7
5	Posuzování nebezpečí výbuchu	7
5.1	Prostory s nebezpečím výbuchu	7
5.2	Základní typy zdrojů iniciace	8
5.3	Principy posouzení nebezpečí výbuchu	8
6	Prostory s nebezpečím výbuchu a požadavky na zařízení používaná v těchto prostorech	8
6.1	Zóny s nebezpečím výbuchu	8
6.2	Zařízení do prostředí s nebezpečím výbuchu	9
6.3	Zásady pro používání přenosných elektronických/elektrických zařízení	9
7	Ochrana před výbuchem	10
7.1	Bezpečnostní principy.....	10
7.2	Vyloučení pravděpodobnosti vzniku výbušné atmosféry	10
7.3	Vyloučení zdrojů iniciace	12
7.4	Ochranná opatření pro omezení nebezpečných účinků výbuchu.....	12
7.5	Použití osobních ochranných pomůcek a prostředků v prostorech s nebezpečím výbuchu.....	12
7.6	Školení zaměstnanců.....	12
7.7	Údržba a opravy	13
7.8	Koordinační povinnosti.....	13
7.9	Značení prostorů s nebezpečím výbuchu	13
7.10	Druhy ručního nářadí a jeho používání v prostředí s nebezpečím výbuchu	13
8	Hodnocení ochrany před výbuchem	13
8.1	Vyhodnocení opatření a zabezpečení.....	13
8.2	Zajištění trvalé účinnosti opatření.....	14
9	Dokumentace o ochraně před výbuchem	14
10	Příkaz „V“	15
11	Závěrečná ustanovení	15
12	Citované a související předpisy	15
12.1	České technické normy.....	15
12.2	Technická pravidla a technická doporučení	16
12.3	Právní předpisy	16
12.4	Zahraniční předpisy	17
13	Literatura	17
Příloha 1	Požárně technické charakteristiky zemního plynu a odorantů	18
Příloha 2	Zásady pro stanovení zón na pracovištích	20
Příloha 3	Vzor Příkazu „V“	21