

OBSAH

1	Rozsah platnosti	5
2	Názvosloví	5
3	Obecně	7
4	Technické požadavky na DS	8
4.1	Kritéria pro výběr vhodného zařízení pro detekci plynu	8
4.2	Stanovení vhodných míst pro instalaci DS a způsob ochrany	9
4.3	Funkční požadavky na DS	9
5	Instalace DS	11
5.1	Obecně	11
5.2	Zásady instalace DS pro plyny lehčí než vzduch	11
5.3	Zásady instalace DS pro plyny těžší než vzduch	12
6	Provoz, kontrola a údržba DS	13
7	Závěrečná ustanovení	13
8	Citované a související předpisy	13
8.1	České technické normy	13
8.2	Technická pravidla a doporučení	15
8.3	Právní předpisy	15
Příloha 1	Základní fyzikální vlastnosti vybraných plynů včetně umístění snímačů	17
Příloha 2	Základní měřicí charakteristiky jednotlivých typů snímačů	18
Příloha 3	Příklady umístění snímačů podle typu ochrany	21
Příloha 4	(informativní) Příklady umístění snímačů v případě plynů lehčích než vzduch	23
Příloha 5	(informativní) Příklady umístění snímačů v případě plynů těžších než vzduch	26
Příloha 6	Provozy s předepsanou ochranou při úniku plynu	27