

Úvod.....	5
Část 1 - Hodnocení průmyslových zón	6
1.2 Úvod.....	6
1. fáze - Rešerše	6
2. fáze - Zhodnocení možných rizik.....	7
1.3 Analýza rizik z pohledu pojišťoven	9
3. fáze - Checklist	9
1.4 Závěr	17
Použitá literatura	18
Část – 2 Průmyslová výroba a principy řešení průmyslových zón	19
2.1 Vznik mimořádných událostí.....	21
2.2 Požární bezpečnost výrobních a skladovacích objektů.....	24
2.3 Posouzení požárního nebezpečí z pohledu pojišťovnictví.....	24
2.4 Rizika průmyslových zón.....	26
2.5 Sabotáž, terorismus	28
2.6 Závěr	29
Seznam literatury	30
Část – 3 Funkčnost bezpečnostních a protipožárních systémů ve velkorozměrových objektech	31
3.1 Úvod.....	31
3.2 Požárně bezpečnostní zařízení	32
3.3 Bezpečnostní zařízení.....	33
3.4 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru – nepřerušenost obvodu IEC 60331	34
3.5. Stanovení funkčnosti kabelů a kabelových nosných konstrukcí – systémů – v případě požáru – TRÍDA FUNKČNOSTI.....	37
Literatura.....	39
Část - 4 Aktivní prvky požární bezpečnosti staveb.....	40
4.1 Úvodem	40
4.2 Vývojové fáze řízení rizika z hlediska prevence	40
4.3 Vývojové fáze řízení rizika z hlediska represe.	41
4.3.1 Řízení rizika	41
4.3.2 Požárně bezpečnostní zařízení	42
4.4 Současný stav poznání problematiky systémového řízení bezpečnosti a provozu objektu	44

4.5 Závěr	47
Literatura:.....	47
Část - 5 Jednotky požární ochrany	48
5.1. Úvod.....	48
5.2. Pohled do historie jednotek požární ochrany v podnicích.....	48
5.3. Strategie požární bezpečnosti	51
5.4. Charakteristika průmyslových zón.....	51
5.5. Základní analýza průmyslových zón vs. požární jednotky	52
5.6. Statistika při návrhu požární jednotky	53
5.7. Stanovení účinného zásahu jednotek PO	55
5.7.1 Rozdělení doby potřebné pro zásah jednotek PO	56
5.7.2 Doba jízdy (teoretický model)	57
5.7.3 Četnost zablokování v řízení záchranného systému	61
5.7.4 Úspěšnost požárního zásahu jednotek PO	68
5.7.5 Analýzy stromů události a poruch	70
5.7.6 Shrnutí.....	72
5.8. Model RHAVE.....	73
5.9. Využití GISu při rozmístování jednotek PO.....	76
5.9.1 Analýza mimořádné události	77
5.9.2 Modelování doby jízdy jednotek PO	78
5.9.3 Kritéria ovlivňující rozmístění požárních stanic	79
5.10 Rozmístění požárních stanic	81
5.11 Shrnutí využití GIS pro rozmístění požárních stanic	81
5.12. Závěr	84
Literatura.....	85
Část – 6 Použití expertních systémů	87
Literatura.....	88
Závěr	89