

Úvodem.....	5
Průmyslová zóna Ostrava Hrabová.....	6
Úvod.....	6
Lokalita průmyslové zóny Ostrava Hrabová	6
Výběr metod pro hodnocení území.....	11
Závěr	14
Stavby a jejich konstrukce za mimořádných situací.....	16
Úvod.....	16
Právní a technické předpisy ČR ve vztahu ke stavbám a jejich bezpečnosti.....	16
Stavby a návrhové situace.....	22
Zatížení konstrukcí při požáru(nepřímé)	27
Společné zásady navrhování stavebních konstrukcí na účinky požáru	28
Obecná metoda výpočtu.....	30
Jednoduché metody výpočtu.....	31
Závěry a dílčí cíle dalšího výzkumu	33
Literatura.....	34
Návrh metodického postupu hodnocení synergentních jevů v průmyslových zónách z pohledu prevence závažných havárií.....	35
Definice pojmů	35
Postup hodnocení synergentních rizik nezařazených zdrojů rizika	36
1. úroveň – Výběr zařízení pro detailní hodnocení rizik	37
krok 1: Sběr informací	37
Krok 2: Výběr závažných zdrojů rizika.....	38
Diskuse.....	41
2. úroveň – Detailní hodnocení synergentních účinků	41
Krok 3: Výběr scénáře havárie	42
Krok 4: Modelování následků havárií	47
Srovnání používaných rozptylových modelů nebezpečných látek	48
Úvod.....	48
Počáteční podmínky.....	48
Scénáře úniku látky.....	49
Závěry	54
Metody identifikace zranitelnosti	56
Různá pojetí zranitelnosti	56

Co může být zranitelné	60
Přístup pro identifikaci zranitelnosti.....	61
Teoretické metody pro stanovení zranitelnosti.....	64
Praktické metody pro stanovení zranitelnosti.....	66
Kontrolní seznamy na určení dílčích zranitelností.....	66
Návrh postupu na určení zranitelných zón v průmyslové zóně	73