

Úvodem	5
Předchozí stav řešení ochrany kritické infrastruktury	6
Cíle ochrany kritické infrastruktury	7
Vnitřní závislosti	9
Odolnost kritické infrastruktury	10
Ochrana kritické infrastruktury	13
Metodické nástroje	14
Procesní model ochrany kritické infrastruktury	14
Plánování kontinuity infrastruktury	15
Role hasičů při řešení ochrany kritické infrastruktury	17
Síťová analýza	18
Analýza zranitelnosti	20
Obecné metody a jejich využití pro analýzu zranitelností prvků kritické infrastruktury	20
Poznámka k možnosti využití metod umělé inteligence při analýze zranitelnosti prvků subsystému a systému kritické infrastruktury	23
Možnosti využití dálkového průzkumu Země pro bezpečnost vybraných prvků kritické infrastruktury (energetika, doprava)	25
Dálkový průzkum Země	25
Kritická infrastruktura	27
Dálkový průzkum Země a jeho využití	27
Možnosti využití DPZ pro KI (doprava, energetika):	27
Závěr	33
Rizika vodního hospodářství	35
Současná krizová připravenost subjektů v oblasti nouzového zásobování vodou	36
Optimalizace a návrh řešení nouzového zásobování vodou při vzniku mimořádné události	38
Matematické modelování	38
Závěrečné hodnocení	42
Objekty zvláštního významu vs. kritická infrastruktura	43
Způsob výběru možných cílů útoku	43
Metody analýzy rizik	44
Výběr analýz hodnocení účinnosti systému fyzické ochrany	44
Národní památníky, kulturní památky a hodnocení kritičnosti	47
CARVER	47
APM	48
Metodika hodnocení národních monumentů a ikon	49
Civilní nouzová připravenost území	51

Přístup k řešení	53
Vyjádření úrovně připravenosti.....	56
Matematické modelování	57
Závěr.....	60
Použita literatura	61
Výsledky řešeného projektu	63
Metody a postupy hodnocení bezpečnosti kritických infrastruktur	63
Terminologická východiska	63
Struktura managementu rizik	64
Analýza relevance	67
Analýza ohrožení.....	68
Analýza zranitelnosti.....	68
Analýza rizika	69
Opatření ke zmírnění škod	69
Pokračování projektu.....	69
Přehled publikačních výstupů za X – XII / 2006 a I – XII / 2007	71