

Příloha 1 diplomové práce - Seznam vybraných environmentálních rizik

Tabulka prezentuje výčet možných environmentálních rizik, jejichž definice vychází ze zákona č. 240/2000 Sb.

Název události	Hodnocení mimořádné události s možností vzniku „krizové situace“	Výsledek hodnocení pro území ORP Olomouc	forma záznamu	Zaměření se při modelování a GIS analýzách
1 Dlouhodobá inverzní situace	§ dlouhodobá inverzní situace	Malá pravděpodobnost vzniku KS	polygon	výskyt ve vztahu k DMR souvislost s průměrnou teplotou
2 Povodně velkého rozsahu	§ povodně velkého rozsahu	Je předpoklad vzniku KS	polygon linie (dosah)	výskyt ve vztahu k DMR analýza konfliktních území
	§ povodně v důsledku přívalových dešťů včetně naplavení bahna	Je předpoklad vzniku KS		výskyt ve vztahu k výši srážek analýza svahových pochodů
3 Jiné živelní pohromy velkého rozsahu	§ silné mrazy	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	výskyt ve vztahu k DMR
	§ rozsáhlé lesní požáry	Malá pravděpodobnost vzniku KS		časová dostupnost HZS četnost požárů vs. druhová skladba lesa
	§ námrazy, náledí	Malá pravděpodobnost vzniku KS		nejčastější výskyt vztah k průměrné teplotě
	§ sněhová kalamita	Je předpoklad vzniku KS		nejčastější výskyt
	§ propad zemských dutin	Malá pravděpodobnost vzniku KS		četnost výskytu podloží
	§ posun říčního koryta, jezerní splazy a	Malá pravděpodobnost vzniku KS		časové řady
	§ půdní eroze	Malá pravděpodobnost vzniku KS		podloží
	§ bouřky a další elektrické jevy v atmosféře	Malá pravděpodobnost vzniku KS		četnost výskytu modelování pravděpodobných míst výskytu
	§ únik plynu ze zemského nitra	Malá pravděpodobnost vzniku KS		četnost výskytu
	§ dlouho trvající sucha	Malá pravděpodobnost vzniku KS		analýza výskytu modelování predikce sucha
	§ sesuvy půdy	Malá pravděpodobnost vzniku KS		stanovení rizikových oblastí
	§ sněhové a sněhokamenité laviny	Malá pravděpodobnost vzniku KS		stanovení rizikových oblastí
	§ vichřice, větrné smrště, krupobití	Je předpoklad vzniku KS		stanovení rizikových oblastí četnost výskytu návrh preventivních opatření (větrolamy)
	§ zemětřesení	Malá pravděpodobnost vzniku KS		podloží

Název události	Hodnocení mimořádné události s možností vzniku „krizové situace“	Výsledek hodnocení pro území ORP Olomouc	forma záznamu	Zaměření se při modelování a GIS analýzách
4 Epidemie	§ hromadné nákazy osob	Je předpoklad vzniku KS	bod polygon	hustota zalidnění zdravotnická střediska
5 Epifytie - hromadné nákazy polních kultur	§ hromadné nákazy polních kultur	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod polygon	landuse
6 Epizootie – hromadné nákazy zvířat	§ hromadné nákazy zvířat- slintavka a kulhavka (SLAK)	Je předpoklad vzniku KS	bod polygon	četnost a lokalizace výskytu
	§ hromadné nákazy zvířat- klasický mor prasat (KMP)	Je předpoklad vzniku KS		četnost a lokalizace výskytu
7 Radiační havárie	§ radiační havárie	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod polygon	modelování možných následků
8 Havárie velkého rozsahu způsobená vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky	§ havárie v dopravě s výronem vybraných nebezpečných chemických látek a chemickými přípravky	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod polygon	modelování možných havárií modelování možných následků intenzita dopravy složení převážených látek a jejich kvantita
	§ technologické havárie s výronem vybraných nebezpečných chemických látek a chemickými přípravky	Malá pravděpodobnost vzniku KS		modelování možných havárií modelování možných následků lokalizace rizikových objektů databáze nebezpečných skladovaných látek
9 Jiné technické a technologické havárie velkého rozsahu	§ technologické havárie-požáry, exploze, destrukce	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	lokalizace rizikových objektů časová dostupnost HZS
10 Narušení hrází významných vodních děl se vznikem zvláštní povodně	§ narušení hrází významných vodních děl se vznikem zvláštní povodně	Je předpoklad vzniku KS	bod linie polygon	lokalizace rizikových oblastí návrh preventivních opatření
11 Znečištění vody, ovzduší a přírodního prostředí	§ znečištění vody, ovzduší a přírodního prostředí haváriemi velkého rozsahu	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	lokalizace rizikových míst

Název události	Hodnocení mimořádné události s možností vzniku „krizové situace“	Výsledek hodnocení pro území ORP Olomouc	forma záznamu	Zaměření se při modelování a GIS analýzách
12 Narušení finančního a devizového hospodářství státu velkého rozsahu	§ narušení finančního a devizového hospodářství státu velkého rozsahu	Je předpoklad vzniku KS	bod linie polygon	lokalizace finančních center geomarketingové analýzy
13 Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu	§ narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu	Je předpoklad vzniku KS bude řešena celostátně	bod linie polygon	lokalizace náhradních odběrných míst ropovody benzínové stanice a rafinerie
14 Narušení dodávek elektrické energie, plynu a tepelné energie velkého rozsahu	§ narušení dodávek elektrické energie	Je předpoklad vzniku KS	bod linie polygon	lokalizace rizikových objektů
	§ narušení dodávek plynu	Je předpoklad vzniku KS		zdroje náhradních dodávek
	§ narušení dodávek tepelné energie	Je předpoklad vzniku KS		zdroje náhradních dodávek
15 Narušení dodávek potravin velkého rozsahu	§ narušení dodávek potravin	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod polygon	zdroje náhradních dodávek
16 Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu	§ narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu	Je předpoklad vzniku KS	bod linie polygon	rizikové oblasti a objekty zdroje náhradních dodávek
17 Narušení dodávek léčiv a zdravotnického materiálu velkého rozsahu	§ narušení dodávek léčiv a zdravotnického materiálu	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod polygon	zdroje náhradních dodávek zdravotnická zařízení
18 Narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu -	§ silniční doprava	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	rizikové úseky dostupnost náhradní dopravy
	§ drážní doprava	Malá pravděpodobnost vzniku KS		rizikové úseky dostupnost náhradní dopravy
	§ civilní letectví	Malá pravděpodobnost vzniku KS		rizikové objekty dostupnost náhradní dopravy
	§ vnitrozemská vodní doprava	Malá pravděpodobnost vzniku KS		rizikové úseky dostupnost náhradní dopravy

Název události	Hodnocení mimořádné události s možností vzniku „krizové situace“	Výsledek hodnocení pro území ORP Olomouc	forma záznamu	Zaměření se při modelování a GIS analýzách
19 Narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb velkého rozsahu	§ narušení funkčnosti telekomunikačních systémů velkého rozsahu	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	rizikové objekty spádové oblasti jednotlivých vysílačů
20 Narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb velkého rozsahu	§ narušení funkčnosti informačních systémů velkého rozsahu	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	rizikové objekty
21 Migrační vlny velkého rozsahu	§ migrační vlny velkého rozsahu	Malá pravděpodobnost vzniku KS	linie polygon	směrové šetření - časové řady prostorová lokalizace
	§ emigrační vlny	Malá pravděpodobnost vzniku KS		časové řady prostorová lokalizace
22 Hromadné postižení osob mimo epidemií	§ hromadné postižení osob mimo epidemií, řešení následků včetně hygienických opatření	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	hustota zalidnění zdravotnická střediska
23 Narušení zákonnosti velkého rozsahu	§ násilné sociální pohyby	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	lokalizace výskytu časová dostupnost Policie ČR
	§ terorismus, sabotáže, záškodnické použití otravných látek, nástražných výbušných systémů, radioaktivních látek, biologických látek	Je předpoklad vzniku KS		rizikové objekty lokalizace výskytu časová dostupnost Policie ČR
	§ ohrožení teritoria extrémistickými politickými silami	Malá pravděpodobnost vzniku KS		lokalizace výskytu
	§ hrozba nebo provedení závažných teroristických akcí- aktivity vnitrostátního nebo mezinárodního zločinu a terorismu	Malá pravděpodobnost vzniku KS		rizikové objekty lokalizace výskytu časová dostupnost Policie ČR
	§ závažné narušení veřejného pořádku nebo nárůst závažné majetkové a násilné kriminality, soupeření militantních skupin různých extrémních politických skupin	Malá pravděpodobnost vzniku KS		lokalizace výskytu časová dostupnost Policie ČR
24 Narušení funkčnosti poštovních služeb	§ narušení funkčnosti poštovních služeb	Malá pravděpodobnost vzniku KS	bod linie polygon	časová dostupnost dopravy - náhradní řešení