

**Seznam zkratk**

	<b>Úvod</b>	<b>15</b>
<b>1.</b>	<b>Teorie modelování a metodiky pro zpracování scénářů</b>	<b>17</b>
1.1	Strategické plánování metodou scénářů	17
1.2	Teorie modelování pohrom a dalších rizik	20
1.3	Jak v ideálním případě postupovat při tvorbě scénářů?	20
1.4	Metodologie tvorby scénářů	24
1.4.1	Formulace účelu a zdůvodnění potřeby kvantitativního modelování	24
1.4.2	Rozhodnutí o výběru modelu, posouzení vhodných alternativ	25
1.4.3	Postup tvorby scénářů	25
1.4.4	Identifikace oblasti scénáře	26
1.4.5	Identifikace klíčových faktorů a jejich analýza	29
1.4.6	Sestavení scénářů	30
1.4.7	Finalizace a schvalování scénářů	30
1.4.8	Posouzení scénářů	32
1.5	Modelování pro potřeby krizového řízení a krizového plánování	34
1.5.1	Krizové řízení a modelování scénářů pohrom	34
1.5.2	Analýza rizika	37
1.5.3	Analýza rizika a havarijní (krizové) plánování	39
1.5.4	Metodiky hodnocení rizik	41
1.5.5	Počítačová podpora a softwarové produkty pro analýzu rizik	42
1.5.6	Simulace v oblasti modelování krizových situací	42
1.5.7	Možnosti využití her v oblasti modelování krizových situací	43
1.5.8	Cvičení	45
1.5.9	Modelování scénářů v praxi a budoucnost tohoto nástroje	47
1.5.10	Praktické příklady využití nástrojů pro hodnocení a řízení rizik	47
1.5.11	Kontrolní seznamy s vazbou na řešení bezpečnostní problematiky	53
1.5.12	Vědeckovýzkumné projekty věnované problematice scénářů	71
1.5.13	Analytické dokumenty, vzniklé v letech 2016 a 2017, zaměřené na stanovení okruhu hrozeb na další období	72
Příloha	Sjednocený postup pro provádění analýzy rizik orgány krizového řízení podle dokumentu „Analýzy hrozeb pro Českou republiku“	77
1.1		
<b>2.</b>	<b>Modelový scénář pro povodně</b>	<b>83</b>
2.1	Povodně a jejich role v bezpečnostních úvahách člověka	83
2.2	Právní předpisy, týkající se procesu plánování ochrany před povodněmi – současný stav	84
2.3	Metodiky předběžného vyhodnocení povodňových rizik	86
2.4	Minulé povodně	91
2.5	Možné nepříznivé účinky budoucích povodní	95
2.5.1	Vliv klimatické změny na výskyt povodní	95
2.5.2	Změny využívání území v povodí	96
2.5.3	Změny přirozených záplavových území	97
2.5.4	Protipovodňová opatření	98
2.5.5	Hodnocení možných nepříznivých účinků budoucích povodní	98
2.6	Vymezení oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem	99
2.7	Koordinace a výměna informací v mezinárodních oblastech povodí	104

2.8	Konkrétní opatření ochrany před povodněmi	106
2.9	Rozbor některých jednotlivých opatření	110
2.9.1	Přípravné období	110
2.9.2	Období nebezpečí povodně a povodeň	112
2.9.3	Opatření za povodně	112
2.9.4	Opatření po povodni	112
2.10	Shrnutí	113
<b>3.</b>	<b>Modelový scénář dopravní nehoda spojená s únikem nebezpečné látky</b>	<b>115</b>
3.1	Stručný popis situace a východiska k jejímu modelování a řešení	115
3.2	Manuály (scénáře) pro činnost jednotlivých aktérů	118
3.2.1	Zásah složek integrovaného záchranného systému	118
3.2.2	Typové činnosti složek integrovaného záchranného systému	124
3.2.3	Postup jednotek Hasičského záchranného sboru České republiky při zásahu u dopravní nehody s přítomností nebezpečných látek	124
3.2.4	Bojový řád jednotek požární ochrany – taktické postupy	124
3.2.5	Další dokumenty a pomoc v orientaci v problematice a zabezpečení ochrany osob a životního prostředí	130
3.3	Nejdůležitější právní předpisy a další dokumenty, související s tématem dopravní nehody s únikem nebezpečné látky	130
3.4	Modely k procvičení připravenosti subjektů na řešení rizik: plány rozehry a řízení cvičení	131
3.5	Návrhy řešení možných problémů – v návaznosti na zpracované případové studie	132
3.5.1	Zdokonalení postupu linky tísňového volání 112	132
3.5.2	Návrhy na zdokonalení vybavení a postupů jednotek Hasičského záchranného sboru České republiky při zásazích u dopravních nehod za přítomnosti nebezpečných chemických látek	134
3.5.3	Doporučení pro řešení situace za účasti cizinců	137
<b>4.</b>	<b>Modelový scénář pro epidemie</b>	<b>139</b>
4.1	Úvod – Definování stěžejních pojmů	139
4.2	Historie pandemií v moderní době	140
4.2.1	Příklad chřipka	140
4.3	Příklady vysoce nakažlivých nemocí po roce 2000	142
4.3.1	Příklad 1: Syndrom akutního respiračního selhání	143
4.3.2	Příklad 2: Ebola	144
4.3.3	Příklad 3: Chlamydie	144
4.3.4	Příklad 4: Epidemie, zapříčiněná nedostatkem vitamínu D	145
4.4	Zdroje biologického ohrožení	145
4.5	Možné zdravotní dopady epidemie či pandemie	146
4.6	Odhady možných ekonomických důsledků pandemie	148
4.7	Přehled stěžejních právních předpisů a dalších dokumentů vztahujících se k problematice epidemií respektive pandemií	150
4.8	Postup integrovaného záchranného systému v případě biologického ohrožení	151
4.9	Úkoly a činnost základních složek integrovaného záchranného systému ve vztahu k možnému biologickému ohrožení	152

4.10	Postup při dezinfekci osob používajících ochranný protichemický přetlakový oděv	157
4.11	Postup při dezinfekci obyvatelstva	158
4.12	Systém připravenosti na řešení vysoce nakažlivé nemoci v České republice	161
4.13	Reakce České republiky na výskyt viru Ebola – humanitární pomoc	161
<b>5.</b>	<b>Modelový scénář pro ropnou nouzi</b>	<b>163</b>
5.1	Ropná bezpečnost	163
5.2	Zajišťování ropné bezpečnosti v České republice	163
5.3	Ropná bezpečnost v rámci strategických dokumentů	165
5.3.1	Strategické a koncepční dokumenty České republiky	165
5.3.2	Ropná bezpečnost v rámci strategických dokumentů Evropské unie	169
5.4	Právní zakotvení ropné bezpečnosti v České republice	169
5.5	Působnost stěžejních institucí ve vztahu k ropné bezpečnosti	171
5.6	Stav ropné nouze	176
5.6.1	Možnosti řešení stavu ropné nouze	177
5.7	Nedostatek ropy a ropných produktů	179
5.7.1	Možné příčiny nedostatku ropy a ropných produktů	179
5.7.2	Diverzifikace jako nástroj řešení nedostatku ropy	180
5.7.3	Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu	182
5.8	Komunikace a informovanost veřejnosti	183
5.9	Návrhy řešení konkrétních možných scénářů	184
<b>6.</b>	<b>Modelový scénář migrační vlna velkého rozsahu</b>	<b>191</b>
6.1	Stručný popis rizika a východiska k jeho modelování a řešení	191
6.2	Definice stěžejních pojmů	191
6.3	Milníky ve vztahu k migraci na území dnešní České republiky	193
6.4	Právní předpisy související s problematikou migrace a uprchlictví v České republice	197
6.4.1	Základní právní úprava, směrnice a postupy	197
6.4.2	Úmluva o právním postavení uprchlíků	198
6.4.3	Zákon č. 498/1990 Sb., o uprchlících	198
6.4.4	Zákon č. 325/1999 Sb., o azylu	200
6.5	Statistiky související s uprchlíky a migranty na území České republiky	201
6.6	Azylová zařízení v České republice	209
6.6.1	Přijímací středisko	210
6.6.2	Pobytové středisko	211
6.6.3	Integrační azylové středisko	212
6.7	Zařízení pro zajištění cizinců	212
6.8	Azylová procedura v České republice	216
6.9	Nelegální migrace a její dopady	218
6.10	Migrační vlna velkého rozsahu – krizová situace	219

6.11	Manuály pro činnost jednotlivých aktérů	222
6.11.1	Úkoly Policie České republiky při vzniku migrační vlny velkého rozsahu	222
6.11.2	Problémy, které se mohou vyskytnout při řešení situace související s migrací v rámci Policie České republiky	225
6.11.3	Doporučení pro obce ve vztahu ke zvládnutí problematiky migrace	226
6.12	Projekty „řízené pracovní imigrace“, zvažované v rámci České republiky	228
6.13	Zapojení nevládního sektoru do azylové a integrační problematiky	229
6.14	Modely k procvičení připravenosti subjektů na řešení rizik – plány rozehry a řízení cvičení	230
6.14.1	Vzor cvičení k zvládnutí migrace většího rozsahu před vyhlášením krizových stavů – model cvičení Policie České republiky Jihomoravského kraje	230
6.14.2	Vzor cvičení k zvládnutí migrační vlny velkého rozsahu	239
Příloha 6.1	Typový plán Migrační vlna velkého rozsahu	242
Příloha 6.2	Příloha č. 2 k modelovému scénáři Migrační vlna velkého rozsahu: Scénář č. 2, krizové situace pro plánování posílení Policie České republiky a integrovaného záchranného systému vojáků Armády České republiky	261
<b>7.</b>	<b>Modelový scénář pro sociální nepokoje</b>	<b>269</b>
7.1	Podstata a popis hrozby	269
7.2	Příklad možného fiktivního vývoje	268
7.2.1	Mikroregionální (lokální) úroveň	269
7.2.2	Regionální úroveň	270
7.2.3	Celostátní úroveň	271
7.3	Aktéři	273
7.4	Charakteristika hrozeb a jejich dopadů	274
7.5	Strategie reakce na nežádoucí vývoj	276
	<b>Závěr</b>	<b>284</b>
	<b>Seznam použitých podkladů</b>	<b>285</b>