

Přehled zdrojů a pravděpodobných mimořádných událostí, včetně možnosti jejich vzniku, rozsahu a ohrožení pro

ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ ROKYCANY

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
Přehled zdrojů mimořádných událostí					
179	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Řeka Klabava	voda, povodeň	100 až 1000	více než 1 km ²
180	Klabava, Ejpovice	VD Klabava	voda	více jak 1000	více než 1 km ²
181	Strašice , Dobřív	Padrt'ské rybníky	voda - 4,23 mil m ³	100 až 1000	více než 1 km ²
182	Holoubkov	Podmýtský rybník	voda - 1,344 mil m ³	více jak 1000	více než 1 km ²
183	Mýto	Štěpánský rybník	voda - 960 tis m ³	100 až 1000	více než 1 km ²
184	Borek , Rokycany	Borecký rybník	voda - 1,644 mil m ³	více jak 1000	více než 1 km ²
185	Borek , Rokycany	Holoubkovský rybník	v rekonstrukci - vypuštěn		
186	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Lesní porost	požár	jednotlivé osoby	do 1km ²
187	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Živelní pohroma	nedostatek pitné a užitkové vody	nejvýše 100	více než 1 km ²
188	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Živelní pohroma	sněhová kalamita, námrazy	100 až 1000	více než 1 km ²
189	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Živelní pohroma	vichřice a nárazový vítr	100 až 1000	více než 1 km ²
190	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Epidemie a nákazy obyvatelstva	klíšťová encefalitida, anthrax	100 až 1000	více než 1 km ²
191	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Onemocnění zvířat	nákazy zvířat - SLAK	jednotlivé osoby	do 1 km ²
192	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Doprava	silniční doprava	nejvýše 100	do 500 m ²

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
193	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Doprava	železniční doprava	100 až 1000	do 500 m ²
194	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	Doprava	letecká doprava	nejvýše 100	do 1 km ²
195	Rokycany	Zimní stadion	3 t NH ₃	100 až 1000	do 1km ²
196	Strašice	Úpravna vody	540 kg Cl	nejvýše 100	do 1km ²
197	Rokycany, Hrádek u Rokycan	Kovohutě Rokycany, Eu We Eugen Wexler, Hutchinson, Borgers CS spol. s r.o.	zplodiny hoření	100 až 1000	do 1 km ²
272	Kařez	AGROSPOL CZECH, spol. s r.o. - silo Kařez	obilí	nejvýše 100	do 1 km ²

Definování mimořádných událostí s analýzou následků

Tabulka č. 1

Číslo MU	Typ mimořádné události	Pravděpodobnost	Časová predikace	Doba trvání	Ohrožení - potřeba SaP		Míra rizika	
					Suma ohrožení	Kategorie MU		
Živelní pohromy								
179	povodeň - řeka Klabava	10	2	3		21	III	3150
180	zvláštní povodeň - VD Klabava	1	3	3		23	IV	230
181	zvláštní povodeň - VD Padršské rybník	1	3	3		19	IV	190
182	zvláštní povodeň - VD Podmýtský rybník	1	3	3		21	IV	210
183	zvláštní povodeň - VD Štěpánský rybník	1	3	3		18	IV	180
184	zvláštní povodeň - VD Borecký rybník	1	3	3		21	IV	210
185	zvláštní povodeň - VD Holoubkovský rybník							
186	požár lesního porostu - Lesy ČR	2	2	5		12	III	600
187	nedostatek pitné a užitkové vody-sucho	2	3	3		16	II	320
188	sněhová kalamita, námrazy	2	2	3		17	III	510
189	vichřice a nárazový vítr	10	2	3		24	III	3600
190	epidemie a nákazy obyvatelstva	4	3	3		9	III	360
191	hromadné onemocnění zvířat	2	3	3		15	III	300
Antropogenní havárie								
192	havárie v silniční dopravě - dálnice D5	10	1	2		6	II	1200
193	havárie v železniční dopravě	10	1	2		9	III	1800
194	havárie v letecké dopravě	2	1	3		15	II	900
195	únik toxických látek - NH3 (Zimní stadion Rokycany)	2	1	3		11	IV	660
196	únik toxických látek -chlór (Úpravna vody Strašice)	2	1	3		10	III	600
197	zplodiny požáru - Kovohutě, Borges, Eu We Eugen Wexler, Hutchinson	2	1	3		13	III	780
272	výbuch plynů, par, prachů - silo Kařez	2	1	3		14	III	840

Definování ohrožení a potřeby sil a prostředků pro jednotlivé MU

Tabulka č. 1b

Číslo MU	Typ mimořádné události	Ohrožení					SaP - IZS		Kategorie události
		Obyvatelstvo	Plochy	Budovy obce	Dopravní prostř.	Chov zvířat	Potřeba SaP	Koordinace	
Živelní pohromy									
179	povodeň - řeka Klabava	3	4	3	1	3	3	4	III
180	zvláštní povodeň - VD Klabava	4	4	4	3	3	4	4	IV
181	zvláštní povodeň - VD Padrťské rybník	3	4	3	1	2	3	4	IV
182	zvláštní povodeň - VD Podmýtský r.	4	4	3	1	2	3	4	IV
183	zvláštní povodeň - VD Štěpánský rybník	3	4	3	1	2	3	4	IV
184	zvláštní povodeň - VD Borecký rybník	4	4	3	1	2	3	4	IV
185	zvláštní povodeň - VD Holoubkovský r.								
186	požár lesního porostu - Lesy ČR	1	3	1	1	1	2	2	III
187	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	4	0	0	3	1	4	II
188	sněhová kalamita, námrazy	3	4	1	1	1	2	4	III
189	vichřice a nárazový vítr	3	4	3	3	3	2	4	III
190	epidemie a nákazy obyvatelstva	3	4	0	0	0	2	2	III
191	hromadné onemocnění zvířat	1	3	0	0	3	2	4	III
Antropogenní havárie									
192	havárie v silniční dopravě - dálnice D5	2	1	1	1	0	1	2	II
193	havárie v železniční dopravě	3	1	1	1	0	2	2	III
194	havárie v letecké dopravě	2	3	2	3	1	2	2	II
195	únik toxických látek - NH3 (Zimní stadion Rokycany)	4	3	0	0	1	2	2	IV
196	únik toxických látek -chlór (Úpravna vody Strašice)	2	3	0	0	1	2	2	III
197	zplodiny požáru - Kovohutě, Borges, Eu We Eugen Wexler, Hutchinson	3	3	0	0	1	2	3	III
272	výbuch plynů, par, prachů - silo Kařez	2	3	3	0	0	2	3	III

Výsledky souhrnné analýzy vzniku MU

Tabulka č. 2

Číslo rizika	Typ mimořádné události	Kategorie události	Pořadí dle výsledné míry rizika	Míra rizika	Míra rizika korigovaná	Následné havárie		Pravdě- podobnos	Výsledná míra rizika
						Seznam dle čísel	Suma MR kor.		
Živelní pohromy									
179	povodeň - řeka Klabava	III	1	3150	315	187,190,191,192	550	10	8650
180	zvláštní povodeň - VD Klabava	IV	1	260	260	187,190,191,192	550	1	810
181	zvláštní povodeň - VD Padrťské rybník	IV	3	200	200	187,190,191,192	550	1	750
182	zvláštní povodeň - VD Podmýtský rybník	IV	2	210	210	187,190,191,192	550	1	760
183	zvláštní povodeň - VD Štěpánský rybník	IV	3	200	200	187,190,191,192	550	1	750
184	zvláštní povodeň - VD Borecký rybník	IV	2	210	210	187,190,191,192	550	1	760
185	zvláštní povodeň - VD Holoubkovský rybník								
186	požár lesního porostu - Lesy ČR	III	8	550	275			2	550
187	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	II	3	280	140	190	90	2	460
188	sněhová kalamita, námrazy	III	4	480	240	192,193	300	2	1080
189	vichřice a nárazový vítr	III	2	3300	330	192,193	360	10	7500
190	epidemie a nákazy obyvatelstva	III	9	440	110			4	440
191	hromadné onemocnění zvířat	III	10	260	130			2	260
Antropogenní havárie									
192	havárie v silniční dopravě - dálnice D5	II	1	1600	160			10	1600
193	havárie v železniční dopravě	III	3	2000	200			10	2000
194	havárie v letecké dopravě	II	2	900	450			2	900
195	únik tox.láték-NH3(Zimní stadion Rokycany)	IV	4	720	360			2	720
196	únik toxických látek -chlór (Úpravna vody Strašice)	III	7	600	300			2	600
197	zplodiny požáru - Kovohutě, Borges, Eu We Eugen Wexler, Hutchinson	III	6	720	360			2	720
272	výbuch plynů, par, prachů - silo Kařez	III	5	840	420			2	840

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji

	kategorie události IV. - zvláštní stupeň poplachu
	kategorie události III. - 3. stupeň poplachu
	kategorie události II. - 2. stupeň poplachu
	kategorie události I. - 1. stupeň poplachu

Číslo MU	a) Přehled zdrojů MU		b) Přehled pravděpodobných MU		c) Předpokládané záchranné a likvidační práce	Předpokl. stupeň poplachu
	Lokalita	Zdroj - množství	Pravděpodobnost vzniku	Rozsah a ohrožení		
Předpokládané záchranné a likvidační práce						
179	Obce v povodí řeky Klabava	řeka Klabava povodeň	přívalový déšť, dlouhotrvající déšť každých 10 let (10)	zranění (usmrcení) osob v oblasti záplav, destrukce budov, havárie dopravě, možnost výbuchů, poškození inženýrských, telekomunikačních a energetických sítí, kontaminace	varování a evakuace ohroženého obyvatelstva, uzávěra ohrožených míst, zdravotnická pomoc zraněným, náhradní ubytování a stravování, odklizení trosek, obnova sítí, zprůjezdění	III.
180	Obce v povodí pod VD Klabava	VD Klabava zvláštní povodeň	dlouhotrvající déšť, velké sesuvy půdy, teroristický útok, (zemětřesení), rozrušení hráze vodního díla každých 100let (1)	vznik průlomové vlny, usmrcení a poranění osob, destrukce budov, výrobních a komunikačních objektů, kontaminace vodních toků, havárie v dopravě, možnost požárů (výbuchů), poškození sítí	evakuace ohroženého obyvatelstva, uzávěra ohrožených míst, likvidace požárů, zdravotnická pomoc zraněným, odsun zemřelých osob, náhradní ubytování a stravování, odklizení trosek, obnova sítí, zprůjezdění	IV.
181 - 185	Obce v povodí řeky Klabavy (Strašice, Dobřív) a Holoubkovského potoka (Mýto, Svojkovice, Rokycany)	zvláštní povodeň, protržení hrází rybníků	dlouhotrvající déšť, velké sesuvy půdy, teroristický útok, (zemětřesení), rozrušení hráze vodního díla každých 100let (1)	vznik průlomové vlny, usmrcení a poranění osob, destrukce budov, výrobních a komunikačních objektů, kontaminace vodních toků, havárie v dopravě, možnost požárů (výbuchů), poškození sítí	evakuace ohroženého obyvatelstva, uzávěra ohrožených míst, likvidace požárů, zdravotnická pomoc zraněným, odsun zemřelých osob, náhradní ubytování a stravování, odklizení trosek, obnova sítí, zprůjezdění	IV.

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji

Číslo MU	a) Přehled zdrojů MU		b) Přehled pravděpodobných MU		c) Předpokládané záchranné a likvidační práce	Předpokl. stupeň poplachu
	Lokalita	Zdroj - množství	Pravděpodobnost vzniku	Rozsah a ohrožení		
186	Území obce s rozšířenou působností Rokycany – lesy ČR	požáry lesních porostů- lesy ČR	úmyslné zapálení, blesk, dlouhotrvající sucha, každých 50(2)	možnost šíření požáru za hranice okresu, šíření požáru na osídlená místa, chatové objekty, možnost narušení ekosystému	uzávěra místa havárie, zjištění rozsahu požáru a možností jeho šíření, zajištění případné evakuace osob, lokalizace požáru, zajištění kyvadlové dopravy vody, likvidace požáru, zhodnocení stavu lesního porostu (narušení ekosystému)	III.
188	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	sněhová kalamita a námrazy	dlouhotrvající sněžení každých 50 let	poškození stožárů a vedení, havárie v dopravě, ohrožení obyvatelstva	zajištění obnovy dopravy, odstranění následků sněhové kalamity	III.
189	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	vichřice a nárazový vítr	každých 10 let (10)	ohrožení obyvatel, výpadky energií, poškození telekomunikačních sítí, plynovodů a energetických vedení, ohrožení lesních porostů, škody na objektech	ošetření postižených osob a odstraňování škod	III.
190	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	epidemie a nákazy obyvatelstva	každých 25 let (4)	poškození obyvatelstva na zdraví a životech	léčba nemocných	III.
191	Území obce s rozšířenou působností Rokycany	hromadné onemocnění zvířat -	každých 50 let (2)	zavlečení nákazy šíření do jednotlivých chovů, úmrtnost zvířat	uzávěra místa, klinické vyšetření, odběr laborat. vzorků, laborat. diagnostika, vyhlášení opatření, likvidace uhynulých, nemocných a podezřelých ks z nákazy	III.

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji

Číslo MU	a) Přehled zdrojů MU		b) Přehled pravděpodobných MU		c) Předpokládané záchranné a likvidační práce	Předpokl. stupeň poplachu
	Lokalita	Zdroj - množství	Pravděpodobnost vzniku	Rozsah a ohrožení		
193	Přejezdy: Plzeň-Beroun, Zbiroh, Kařízek, Rokycany-Nezvěstice, Chrást u Plzně-Radnice	havárie v železniční dopravě	porušení pravidel železničního provozu, porucha signalizačních a návěstních zařízení každých 10 let (10)	usmrcení a poranění cestujících, zničení vagónů, poškození železničního svršku, výluka železniční dopravy, kontaminace složek ŽP, možnost požáru (výbuchu)	uzávěra místa havárie, vyproštění a ošetření osob, příprava hasebních látek, odklizení trosek, oprava železničního svršku, provedení dekontaminace, obnovení dopravy	III.
195	Rokycany	Zimní stadion únik NH ₃ 3 tun	poškození potrubí, každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců, návštěvníků a obyv. v okolí, znečištění vodních toků a kanalizací	varování ohrožených obyvatel,uzávěra místa havárie a odklon dopravy, zabránění šíření, popř. evakuace obyvatelstva, likvidace následků	IV.
196	Strašice	VOSS-úpravna vody únik chloru - 540 kg	poškození zásobníků každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců a obyvatelstva, kontaminace	varování ohrožených obyvatel,uzávěra místa havárie a odklon dopravy, zabránění šíření, popř. evakuace obyvatelstva, likvidace následků	III.
197	Rokycany, Hrádek u Rokycan	Kovohutě, Borges, EuWe Eugen Wexler, Hutchinson únik nebezpečných látek	Zplodiny požáru každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců a obyvatelstva, zamoření ovzduší	uzávěra místa havárie, zabránění šíření, evakuace obyvatelstva, použití dýchací techniky, likvidace požáru	III.

Havarijní plán Plzeňského kraje
 Analýza rizik v Plzeňském kraji

Číslo MU	a) Přehled zdrojů MU		b) Přehled pravděpodobných MU		c) Předpokládané záchranné a likvidační práce	Předpokl. stupeň poplachu
	Lokalita	Zdroj - množství	Pravděpodobnost vzniku	Rozsah a ohrožení		
272	Kařez	výbuch plynů, par, prachu silo Kařez	každých 50 let (2)	ohrožení zaměstnanců, poškození budov a zařízení, předpokládané škody na sítích, požár s možností výbuchu obilního prachu	uzávěra místa havárie, evakuace zaměstnanců firmy, použití dýchací techniky, likvidace následků požárů a výbuchu	III.