

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

ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ DOMAŽLICE

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
Přehled zdrojů mimořádných událostí					
15	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Řeka Radbuza, Zubřina, Černý potok	voda, povodeň	100 až 1 000	více než 1 km ²
16	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Babylonský, Černý, Všerubský rybník	voda, protržení hráze	více jak 1 000	více než 1 km ²
17	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Živelní pohroma	sněhová kalamita, námrazy	100 až 1 000	více než 1 km ²
18	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Živelní pohroma	nedostatek pitné a užitkové vody	nejvýše 100	více než 1 km ²
19	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Živelní pohroma	vichřice a nárazový vítr	100 až 1 000	více než 1 km ²
20	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Epidemie a nákazy obyvatelstva	klíšťová encefalitida, anthrax	100 až 1 000	více než 1 km ²
21	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Onemocnění zvířat	nákazy zvířat-SLAK	jednotlivé osoby	do 1 km ²
22	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Lesní porost	požár	jednotlivé osoby	do 1 km ²
23	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Doprava	silniční doprava	nejvýše 100	do 500 m ²
24	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Doprava	železniční doprava	100 až 1 000	do 1 ha
25	Domažlice	NAMARA s.r.o. Mlékárna Domažlice	1,5 t NH ₃	nejvýše 100	do 1 km ²
26	Domažlice	Plavecký bazén	260 kg Cl	nejvýše 100	do 1 km ²

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
27	Domažlice	Proagro, a.s. středisko Domažlice, Cihlářská 511	obilí	nejvýše 100	do 1 km ²
28	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Plynovod RWE TRANSGAS	zemní plyn	nejvýše 100	do 1 km ²
29	Domažlice	AGROPODNIK Domažlice	nebezpečné látky	jednotlivé osoby	do 1 km ²
30	Domažlice	ENI Česká republika s.r.o. distribuční sklad PB, Chrastavická 202, Domažlice	PB	100 až 1 000	do 1 ha
31	Kdyně	CELLOFLEX Bohemia, k.s.	nebezpečné látky	100 až 1 000	do 1 ha
32					
33					
34	Domažlice	Penzion pro důchodce	požár	nejvýše 100	do 1 ha
35	Hostouň	Dětský výchovný ústav	požár	nejvýše 100	do 1 ha
36	Domažlice	Domažlická nemocnice a.s.	požár	nejvýše 100	do 1 ha
37	Domažlice	Chodský hrad	požár	jednotlivé osoby	do 1 ha
38	Trhanov	Holzindustrie Donau s.r.o	nebezpečné látky	jednotlivé osoby	do 1 km ²
39	Domažlice	Zimní stadion	0,3 t NH ₃ ethylenglykol	100 až 1 000	do 1 km ²

Definování mimořádných událostí s analýzou následků

Tabulka číslo 1

Číslo MU	Typ mimořádné události	Pravdě- podobnost	Časová predikace	Doba trvání	Ohrožení - potřeba SaP		Míra rizika	
					Suma ohrožení	Kategorie MU		
Živelní pohromy								
15	povodeň - řeka Radbuza, Zubřina, Černý potok	10	2	3	20	III	3000	
16	zvláštní povodeň - protřžení hráze rybníků	1	3	3	26	IV	260	
17	sněhová kalamita, námrazy	4	2	3	17	III	1020	
18	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	3	3	13	II	260	
19	vichřice a nárazový vítr	10	2	3	24	III	3600	
20	epidemie a nákazy obyvatelstva	2	3	3	12	III	240	
21	hromadné onemocnění zvířat	2	3	4	13	III	347	
22	požáry lesních porostů - Lesy ČR	10	2	5	12	III	3000	
Antropogenní havárie								
23	havárie v silniční dopravě	10	1	2	6	II	1200	
24	havárie v železniční dopravě	10	1	2	9	III	1800	
25	únik tox. látek - NH3 (mlék. NAMARA)	2	1	3	11	II	660	
26	únik tox. látek - Cl (Pl. bazén Domažlice)	2	1	3	10	II	600	
27	výbuch plynů, par a prachů – Proagro a.s. Domažlice	2	1	3	14	III	840	
28	poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas)	2	2	3	8	III	240	
29	požár, únik NL - Agropodnik Domažlice	2	1	3	11	III	660	
30	výbuch PB – ENI Česká republika s.r.o.,distribuční sklad PB, Chrastavická 202, Domažlice	2	1	3	9	III	540	
31	požár, únik NL - CELLOFLEX Kdyně	2	1	3	9	III	540	
32								
33								
34	požár - Penzion pro důchodce Domažlice	2	1	3	9	II	540	
35	požár - Dětský vých. ústav Hostouň	2	1	3	9	II	540	
36	požár – Domažlická nemocnice a.s.	2	1	3	10	II	600	
37	požár - Chodský hrad	2	1	3	8	II	480	
38	zplodiny požáru-dřevovýroba Holzindustrie Donau, Trhanov	2	1	3	10	III	600	
39	únik tox. látek – NH3 (Zimní stadion Domažlice)	2	1	3	10	III	600	

Definování ohrožení a potřeby sil a prostředků pro jednotlivé MU

Tabulka číslo 1a

Číslo MU	Typ mimořádné události	Ohrožení					SaP - IZS		Kategorie události
		Obyvatelstvo	Plochy	Budovy obce	Dopravní prostř.	Chov zvířat	Potřeba SaP	Koordinace	
Živelní pohromy									
15	povodeň - řeka Radbuza, Zubřina, Černý potok	3	4	2	1	3	3	4	III
16	zvláštní povodeň - protržení hráze rybníků	4	4	4	3	3	4	4	IV
17	sněhová kalamita, námrazy	3	4	1	1	1	2	4	III
18	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	4	0	0	0	1	4	II
19	vichřice a nárazový vítr	3	4	4	3	3	2	4	III
20	epidemie a nákazy obyvatelstva	3	4	0	0	1	2	2	III
21	hromadné onemocnění zvířat	1	3	0	0	3	2	3	III
22	požáry lesních porostů - Lesy ČR	1	3	1	1	1	2	2	III
Antropogenní havárie									
23	havárie v silniční dopravě	2	1	1	1	0	1	2	II
24	havárie v železniční dopravě	3	2	1	1	0	2	2	III
25	únik tox. látek - NH3 (mlék. NAMARA)	2	3	0	0	1	2	2	II
26	únik tox. látek - Cl (Pl. bazén Domažlice)	2	3	0	0	1	2	2	II
27	výbuch plynů, prachů – Proagro a.s. Domažlice	2	3	2	1	1	2	3	III
28	poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas)	2	3	1	0	0	2	2	III
29	požár, únik NL - Agropodnik Domažlice	1	3	0	0	1	2	3	III
30	výbuch PB – ENI Česká republika s.r.o.,distribuční sklad PB, Chrastavická 202, Domažlice	3	2	1	0	0	2	3	III
31	požár, únik NL - CELLOFLEX Kdyně	3	2	1	0	0	2	2	III
32									
33									
34	požár - Penzion pro důchodce Domažlice	2	2	1	0	0	2	2	II
35	požár - Dětský výchovný ústav Hostouň	2	2	1	0	0	2	2	II
36	požár – Domažlická nemocnice a.s.	2	2	1	1	0	2	2	II
37	požár - Chodský hrad	1	2	1	0	0	2	2	II
38	zplodiny požáru-dřevovýroba Holzindustrie Donau, Trhanov	1	3	1	1	0	2	2	III
39	únik tox. látek NH3 (Zimní stadion Domažlice)	3	3	0	0	0	2	2	III

Havarijní plán Plzeňského kraje
 Analýza rizik v Plzeňském kraji
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		Pravděpodobnost	Výsledná míra rizika
						Seznam dle čísel	Suma MR kor.		
Živelní pohromy									
15	povodeň - řeka Radbuza, Zubřina, Černý potok	III	1	3000	300	18,20,21,23,24	723	10	10700
16	zvláštní povodeň - protržení hráze rybníků	IV	1	260	260	18,20,21,23,24	723	1	1030
17	sněhová kalamita, námrazy	III	4	960	240	23,24	300	4	2480
18	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	II	2	220	110	20,21	293	2	780
19	vichřice a nárazový vítr	III	2	3300	330	23,24	360	10	7500
20	epidemie a nákazy obyvatelstva	III	11	240	120			2	240
21	hromadné onemocnění zvířat	III	9	320	160			2	320
22	požáry lesních porostů - Lesy ČR	III	3	2750	275			10	2750

Výsledky souhrnné analýzy vzniku MU

číslo rizika	Typ mimořádné události	Kategorie události události	Pořadí dle výsledné míry rizika	Míra rizika	Míra rizika korigovaná	Následné havárie		pravdě- podobnost	Výsledná míra rizika
						seznam dle čísel	Suma MR kor.		
Antropogenní havárie									
23	havárie v silniční dopravě	II	1	1600	160			10	1600
24	havárie v železniční dopravě	III	5	2200	220			10	2200
25	únik tox. látek - NH3 (mlék. NAMARA)	II	3	600	300			2	600
26	únik tox. látek - Cl (Plavecký bazén Domažlice)	III	8	600	300			2	600
27	výbuch plynů, par a prachů - Proagro a.s., Domažlice	III	6	840	420			2	840
28	poruchy v potrubní dopr. – RWE TRANSGAS	III	10	300	150			2	300
29	požár, únik NL - Agropodnik Domažlice	III	8	600	300			2	600
30	výbuch PB – ENI Česká republika s.r.o.,distribuční sklad PB, Chrastavická 202, Domažlice	III	7	660	330			2	660
31	požár, únik NL - CELLOFLEX Kdyně	III	8	600	300			2	600
32									
33									
34	požár - Penzion pro důchodce Domažlice	II	4	540	270			2	540
35	požár - Dětský výchovný ústav Hostouň	II	4	540	270			2	540
36	požár –Domažlická nemocnice a.s.	II	3	600	300			2	600
37	požár - Chodský hrad	II	5	480	240			2	480
38	zplodiny požáru-dřevovýroba Holzindustrie Donau	III	8	600	300			2	600
39	únik tox. látek NH3 (Zimní stadion Domažlice)	III	8	600	300			2	600

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

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		
Předpokládané záchranné a likvidační práce						
15	Obce v povodí řeky Radbuzy, Zubřiny, Černého potoka	řeka Radbuza, Zubřina, Černý potok 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 trosk, obnova sítí, zprůjezdnění	III.
16	Obce v povodí pod hrází rybníků	Babylonský, Černý, Všerubský rybník zvláštní povodeň protržení hráze 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 trosk, obnova sítí, zprůjezdnění	IV.
17	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	sněhová kalamita a námrazy	dlouhotrvající sněžení každých 25 let (4)	poškození stožárů a vedení, havárie v dopravě, ohrožení obyvatelstva	zajištění obnovy dopravy, odstranění následků sněhové kalamity	III.
19	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	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.
20	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	epidemie a nákazy obyvatelstva	každých 50 let (2)	poškození obyvatelstva na zdraví a životech	léčba nemocných	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		
21	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	hromadné onemocnění zvířat	každých 50 let (2)	zavlečení nákazy šíření do jednotliv. chovů, úmrtnost zvířat	uzávěra místa, klinické vyšetření, odběr laborat. vzorků, laborat. diagnostika, vyhlášení opatření, likvidace uhynulých, nemocných a podezřelých ks z nákazy	III.
22	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	požáry lesních porostů- lesy ČR	úmyslné zapálení, blesk, dlouhotrvající sucho každých 10 let (10)	možnost šíření požáru, šíření požáru na osídlená místa, chatové objekty, možnost narušení ekosystému	uzávěra místa havárie, zjištění místa požáru a možnost rozšíření, zajištění případné evakuace, lokalizace požáru, zajištění kyvadlové dopravy vody, likvidace požáru, zhodnocení stavu lesního požáru	III.
24	Tratě: * Plzeň - Domažlice, * Domažlice - SRN, * Domažlice - Klatovy, * Domažlice - Planá u Mariánských Lázní	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 troskek, oprava železničního svršku, provedení dekontaminace, obnovení dopravy	III.
27	Domažlice	Proagro , a.s. výbuch plynů a prachů	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.

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		
28	Území obce s rozšířenou působností Domažlice	Poruchy v potrubní dopravě RWE TRANSGAS a.s. zemní plyn	poškození potrubí každých 50 let (2)	ohrožení a usmrcení obyvatelstva, možný výbuch a požár, narušení inženýrských sítí, destrukce budov	uzávěra místa havárie, ošetření osob, příprava hasebních látek, odklizení škod	III.
29	Domažlice	AGROPODNIK Domažlice a.s. - průmyslová hnojiva únik nebezpečných látek	každých 50 let (2)	ohrožení zdraví a životů obyvatelstva a zaměstnanců, únik jedovatých látek při hoření, poškození budov, možnost šíření požáru	uzávěra místa havárie, ošetření osob, příprava hasebních látek, použití dýchací techniky, likvidace požáru, odklizení škod	III.
30	Domažlice	ENI Česká republika s.r.o. distribuční sklad PB	poškození zásobníků s PB, každých 50 (2)	ohrožení životů zaměstnanců a obyvatelstva, možnost výbuchu	uzávěra místa havárie, evakuace objektu a okolní zástavby, likvidace požáru a následků výbuchu	III.
31	Kdyně	Celloflex Bohemia, k.s. nebezpečné látky	požár tuhých a kapalných hořlavých látek nebo plastických hmot každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců a obyvatelstva, zamoření ovzduší toxickými látkami	uzávěra místa havárie, zabránění šíření, evakuace obyvatelstva, použití dýchací techniky, likvidace požáru	III.
32						

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		
33						
38	Trhanov	Holzindustrie Donau Trhanov, s.r.o. Dřevovýroba zplodiny požáru	úmyslné zapálení, hrubé porušení bezpečnostních předpisů, porucha na el. rozvodech každých 50 let (2)	ohrožení zaměstnanců, poškození budov a zařízení, možnost požáru s výskytem škodlivin	uzávěra místa havárie, zabránění šíření, popř. evakuace obyvatelstva, likvidace následků	III.
39	Domažlice	ZIMNÍ STADION	poškození potrubí, každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců, návštěvníků a obyv. v okolí znečištění vodních toků a kanalizace	varování ohrožených obyvatel, uzavěra místa havárie a odklon dopravy, zabránění šíření, popř. evakuace obyvatelstva, likvidace následků	III.