

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

ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ NÝŘANY

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
Přehled zdrojů mimořádných událostí					
121	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Řeka Mže, Berounka, Vejprnický potok	voda	100 až 1 000	více než 1 km ²
122	Hracholusky	VD Hracholusky	voda - 57 mil m ³	více jak 1000	více než 1 km ²
123	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Živelní pohroma	sněhová kalamita, námrazy	100 až 1 000	více než 1 km ²
124	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Živelní pohroma	nedostatek pitné a užitkové vody	nejvýše 100	více než 1 km ²
125	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Živelní pohroma	vichřice a nárazový vítr	100 až 1 000	více než 1 km ²
126	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Epidemie a nákazy obyvatelstva	klíšťová encefalitida, anthrax	100 až 1 000	více než 1 km ²
127	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Onemocnění zvířat	nákazy zvířat (SLAK)	jednotlivé osoby	do 1 km ²
128	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Lesní porost	požár	jednotlivé osoby	do 1 km ²
129	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Doprava	Silniční doprava	nejvýše 100	do 500 m ²
130	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Doprava	Letecká doprava	nejvýše 100	do 1 ha
131	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Doprava	Železniční doprava	100 až 1 000	do 1 ha
132	HORNÍ BŘÍZA	Rozvodna elektrické energie	zásobování elektřinou	nejvýše 100	do 1 km ²
133	TŘEMOŠNÁ	ČEPRO a.s.	nafta, benzín	bez ohrožení	do 1 ha

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
134	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	RWE TRANSGAS a.s.	zemní plyn	nejvýše 100	do 1 km ²
135	ZBŮCH	LINDE - sklad Zbůch	nebezpečné látky	nejvýše 100	do 1 km ²
136	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	MERO ČR a.s.	ropa	bez ohrožení	do 1 ha
137	TŘEMOŠNÁ	Zimní stadion	Čpavek 0,3 t Ethylenglykol	100 až 1 000	do 1 ha

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 pohroma								
121	povodeň - řeka Mže, Berounka, Vejpnický pot.	10	2	3		20	III	3000
122	zvláštní povodeň - VD Hracholusky	1	3	3		26	IV	260
123	sněhová kalamita, námrazy	2	2	3		17	III	510
124	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	3	3		16	II	320
125	vichřice a nárazový vítr	10	2	3		24	III	3600
126	epidemie a nákazy obyvatelstva.	2	3	3		9	III	180
127	hromadné onemocnění zvířat	2	3	3		15	III	300
128	požáry lesních porostů - Lesy ČR	4	2	5		12	III	1200
Antropogenní havárie								
129	havárie v silniční dopravě – dálnice D5	100	1	2		6	II	12000
130	havárie v letecké dopravě	2	1	3		12	II	720
131	havárie v železniční dopravě	10	1	2		11	III	2200
132	poruchy v zásobování elektřinou – rozvodna Horní Bříza	10	1	2		18	II	3600
133	únik ropných látek - Čepro Třemošná	10	1	3		8	II	2400
134	poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas)	10	1	3		8	III	2400
135	požár pevných, kapalných a plyných látek - LINDE sklad Zbůch	10	1	3		11	III	3300
136	MERO ČR - ropovod	4	1	3		7	II	840
137	Třemošná - Zimní stadion	2	1	3		10	III	600

Definování ohrožení a potřeby sil a prostředků pro jednotlivé MU

Tabulka č. 1a

Číslo MU	Typ mimořádné události	Ohrožení					SaP – IZS		Kategorie události
		Obyvatelstvo	Plochy	Budovy obce	Dopravní prostř.	Chov zvířat	Potřeba SaP	Koordinace	
Živelní pohromy									
121	povodeň – řeka Mže, Berounka Vejpřnický pot.	3	4	2	1	3	3	4	III
122	zvláštní povodeň - VD Hracholusky	4	4	4	3	3	4	4	IV
123	sněhová kalamita, námrazy	3	4	1	1	1	2	4	III
124	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	4	0	0	3	1	4	II
125	vichřice a nárazový vítr	3	4	3	3	3	2	4	III
126	epidemie a nákazy obyvatelstva	3	4	0	0	0	2	2	III
127	hromadné onemocnění zvířat	1	3	0	0	3	2	4	III
128	požáry lesních porostů - Lesy ČR	1	3	1	1	1	2	2	III
Antropogenní havárie									
129	havárie v silniční dopravě– dálnice D5	2	1	1	1	0	1	2	II
130	havárie v letecké dopravě	2	2	2	1	1	2	2	II
131	havárie v železniční dopravě	3	2	1	3	0	2	2	III
132	poruchy v zásobování elektřinou – rozvodna Horní Bříza	2	3	4	0	3	2	2	II
133	únik ropných látek - Čepro Třebošná	0	2	0	0	1	2	2	II
134	poruchy v potrubní dopravě - plyn (RWE Transgas)	2	3	1	0	0	2	2	III
135	požár pevných, kapalných a plyných látek - LINDE sklad Zbůch	2	3	2	1	0	2	2	III
136	MERO ČR - ropovod	0	2	0	0	0	2	3	II
137	Třebošná - Zimní stadion	3	3	0	0	0	2	2	III

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji

Výsledky souhrnné analýzy vzniku MU

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									
121	povodeň - řeka Mže, Berounka, Vejprnický potok	III	1	3000	300	124,126,127,129,131,132	1100	10	14200
122	zvláštní povodeň - VD Hracholusky	IV	1	260	260	124,126,127,129,131,132	1100	1	1380
123	sněhová kalamita, námrazy	III	7	480	240	129,131,132	700	2	1960
124	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	II	5	280	140	126,127	240	2	760
125	vichřice a nárazový vítr	III	2	3300	330	129,131	360	10	7500
126	epidemie a nákazy obyvatelstva	III	10	220	110			2	220
127	hromadné onemocnění zvířat	III	9	260	130			2	260
128	požáry lesních porostů - Lesy ČR	III	6	1100	275	132	360	4	2380
Antropogenní havárie									
129	havárie v silniční dopravě- dálnice D5	II	1	16000	160			100	16000
130	havárie v letecké dopravě	II	6	720	360			2	720
131	havárie v železniční dopravě	III	5	2600	260			10	2600
132	poruchy v zásobování elektřinou rozvodna Horní Bříza	II	2	3200	320			10	3200
133	únik ropných látek - Čepro Třebošná	II	3	2100	210			10	2100
134	poruchy v potrubní dopravě- plyn (RWE Transgas)	III	4	3000	300			10	3000
135	požár pevných,kapalných a plyných látek LINDE sklad Zbůch	III	3	3300	330			10	3300
136	MERO ČR - ropovod	II	4	840	210			4	840
137	Třebošná - Zimní stadion	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						
121	Obce v povodí řeky Mže, Berounky a Vejprnického potoka	řeky Mže, Berounka a Vejprnický 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, zprůjezdění	III.
122	Obce v povodí pod VD Hracholusky	VD Hracholusky 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 trosk, obnova sítí, zprůjezdění	IV.
123	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	sněhová kalamita a námrazy	dlouhotrvající sněžení každých 50 let (2)	poškození stožárů a vedení, havárie v dopravě, ohrožení obyvatelstva	zajištění obnovy dopravy, odstranění následků sněhové kalamity	III.
125	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	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.
126	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	epidemie a nákazy obyvatel	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		
Předpokládané záchranné a likvidační práce						
127	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	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.
128	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	požáry lesních porostů- lesy ČR	úmyslné zapálení, blesk, dlouhotrvající sucho každých 25 let (4)	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.
131	Území obce s rozšířenou působností Nýřany	Tratě: *Domažlice – Plzeň, *Stříbro-Plzeň, * Most-Plzeň 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, vyluka železniční dopravy, kontaminace složek ŽP, možnost požáru (výbuchu)	uzávěra místa havárie, vyproštění a ošetření osob, příprava hasebních látek, odklizení trosků, oprava železničního svršku, provedení dekontaminace, obnovení dopravy	III.
134	Trasa plynovodu TRANSGAS	Poruchy v potrubní dopravě RWE TRANSGAS a.s zemní plyn	poškození potrubí každých 10 let (10)	ohrožení a usmrcení obyvatelstva, možný výbuch a požár, narušení inženýrských sítí, destrukce budov	uzávěra místa havárie, ošetření osob, příprava hasebních látek, odklizení škod	III.
135	Zbůch	LINDE-sklad požár kapalných a plyných látek	každých 10 let (10)	ohrožení zaměstnanců, poškození budov a zařízení, předpokládané škody na sítích, požár s možností výbuchu	uzávěra místa havárie, evakuace zaměstnanců firmy, použití dýchací techniky, likvidace následků požárů a výbuchu	III.
137	Třemošná	Zimní stadion únik NH ₃	poškození potrubí, každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců, návštěvníků a obyv. v okolí, znečištění vodních toků a kanalizací	varování ohrožených obyvatel, uzavěra místa havárie a odklon dopravy, zabránění šíření, popř. evakuace obyvatelstva, likvidace následků	III.

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji