

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

**ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ KRALOVICE**

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
<b>Přehled zdrojů mimořádných událostí</b>					
93	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Řeka Berounka	voda, povodeň	100 až 1000	více než 1 km <sup>2</sup>
94	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	VD Žlutice	voda – 14,54 mil. m <sup>3</sup>	100 až 1000	více než 1 km <sup>2</sup>
95	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Živelní pohroma	sněhová kalamita, námrazy	100 až 1000	více než 1 km <sup>2</sup>
96	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Živelní pohroma	nedostatek pitné a užitkové vody	nejvýše 100	více než 1 km <sup>2</sup>
97	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Živelní pohroma	vichřice a nárazový vítr	100 až 1000	více než 1 km <sup>2</sup>
98	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Epidemie a nákazy obyvatelstva	klíšťová encefalitida, anthrax	100 až 1 000	více než 1 km <sup>2</sup>
99	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Onemocnění zvířat	nákazy zvířat-SLAK	jednotlivé osoby	do 1 km <sup>2</sup>
100	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Lesní porost	požár	jednotlivé osoby	do 1 km <sup>2</sup>
101	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Doprava	silniční doprava	nejvýše 100	do 500 m <sup>2</sup>
102	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Doprava	letecká doprava	nejvýše 100	do 1 ha
103	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Doprava	železniční doprava	100 až 1 000	do 1 ha
104	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	RWE TRANSGAS a.s.	zemní plyn	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>

Havarijní plán Plzeňského kraje  
Analýza rizik v Plzeňském kraji

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
105	KRALOVICE	NET Kralovice, spol.s r.o.	NH <sub>3</sub>	jednotlivé osoby	do 1 ha
106	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	MERO ČR a.s.	ropa	bez ohrožení	do 500 m <sup>2</sup>
271	KAZNĚJOV	Zemědělské zásobování a.s. Plzeň, silo Kaznějov	obilí	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>

**Definování mimořádných událostí s analýzou následků**

Tabulka č. 1

Číslo MU	Typ mimořádné události	Pravdě- podobnost	Časová predikace	Doba trvání	Ohrožení - potřeba SaP		Míra rizika	
					Suma ohrožení	Kategorie MU		
<b>Živelní pohromy</b>								
93	povodeň - řeka Berounka, Střela	10	2	3		20	III	3000
94	zvláštní povodeň – VD Žlutice	1	3	3		24	IV	240
95	sněhová kalamita, námrazy	2	2	3		17	III	510
96	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	3	3		16	II	320
97	vichřice a nárazový vítr	2	1	3		10	III	600
98	epidemie a nákazy obyvatelstva	2	3	3		9	III	180
99	hromadné onemocnění zvířat	2	3	3		15	III	300
100	požáry lesních porostů - Lesy ČR	4	2	5		12	III	1200
<b>Antropogenní havárie</b>								
101	havárie v silniční dopravě	100	1	2		6	II	12000
102	havárie v letecké dopravě	2	1	3		12	II	720
103	havárie v železniční dopravě	10	1	2		11	III	2200
104	poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas)	10	1	3		8	III	2400
105	únik NH3 - NET Kralovic, spol. s r.o.	2	1	3		7	II	420
106	MERO ČR - ropovod	4	1	3		7	II	840
271	výbuch plynů, par, prachů - silo KAZNĚJOV	2	1	3		14	III	840

**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	
<b>Živelní pohromy</b>									
93	povodeň - řeka Berounka, Střela	3	4	2	1	3	2	4	III
94	zvláštní povodeň – VD Žlutice	3	4	3	3	3	4	4	IV
95	sněhová kalamita, námrazy	3	4	1	1	1	2	4	III
96	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	4	0	0	3	1	4	II
97	vichřice a nárazový vítr	3	4	3	3	3	2	4	III
98	epidemie a nákazy obyvatelstva	3	4	0	0	0	2	2	III
99	hromadné onemocnění zvířat	1	3	0	0	3	2	4	III
100	požáry lesních porostů - Lesy ČR	1	3	1	1	1	2	2	III
<b>Antropogenní havárie</b>									
101	havárie v silniční dopravě	2	1	1	1	0	1	2	II
102	havárie v letecké dopravě	2	2	2	1	1	2	2	II
103	havárie v železniční dopravě	3	2	1	3	0	2	2	III
104	poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas)	2	3	1	0	0	2	2	III
105	únik NH3 - NET Kralovice, spol. s r.o.	1	2	0	0	0	2	2	II
106	MERO ČR - ropovod	0	1	0	0	0	2	3	II
271	výbuch plynů, par, prachů - silo KAZNĚJOV	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		Pravděpodobnost	Výsledná míra rizika
						Seznam dle čísel	Suma MR kor.		
<b>Živelní pohromy</b>									
93	povodeň - řeka Berounka, Střela	III	1	2850	285	98,99,101,103	580	10	10850
94	zvláštní povodeň – VD Žlutice	IV	1	240	240	96,98,99,101	560	1	240
95	sněhová kalamita, námrazy	III	5	480	240	101,103	340	2	1320
96	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	II	2	280	140	98,99	240	2	760
97	vichřice a nárazový vítr	III	2	3300	330	101,103	360	10	7500
98	epidemie a nákazy obyvatelstva	III	9	220	110			2	220
99	hromadné onemocnění zvířat	III	8	260	130			2	260
100	požáry lesních porostů - Lesy ČR	III	6	1100	275			4	1100
<b>Antropogenní havárie</b>									
101	havárie v silniční dopravě	II	1	16000	160			100	16000
102	havárie v letecké dopravě	II	3	720	360			2	720
103	havárie v železniční dopravě	III	4	2600	260			10	2600
104	poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas)	III	3	3000	300			10	3000
105	únik NH3 - NET Kralovice, spol. s r.o.	II	4	420	210			2	420
106	MERO ČR - ropovod	II	3	720	180			4	720
271	výbuch plynů, par, prachů - silo KAZNĚJOV	III	7	840	420			2	840

	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		
<b>Předpokládané záchranné a likvidační práce</b>						
93	Obce v povodí řeky Berounky	Řeka Berounka 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.
94	Obce v povodí pod VD Žlutice	VD Žlutice 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, zprůjezdnění	IV.
95	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	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.
97	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	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.
98	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	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		
99	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	hromadné onemocnění zvířat	každých 50 let (2)	zavlečení nákazy šíření do jednotl. chovů, úmrtnost zvířat	uzávěra místa, klinické vyšetření, odběr laborat. vzorků, laborat. diagnostika, vyhlášení opatření, likvidace uhynulých, nemocných a podezřelých ks z nákazy	III.
100	Lesy ČR	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.
103	Území obce s rozšířenou působností Kralovice	Tratě: * Žatec-Plzeň havárie v železniční dopravě	porušení pravidel železničního provozu, porucha signalizačních a návěštních 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 trosk, oprava železničního svršku, provedení dekontaminace, obnovení dopravy	III.
104	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.
271	Kaznějov	výbuch plynů, par, prachu silo Kaznějov	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.