

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

**ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ KLATOVY**

Číslo MU	Obec / město	Zdroj mimořádné události	Ohrožující faktor – množství	Ohrožení osob	Oblast ohrožení
<b>Přehled zdrojů mimořádných událostí</b>					
71	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Řeka Úhlava	voda, povodeň	100 až 1 000	více než 1 km <sup>2</sup>
72	NÝRSKO	VD Nýrsko	voda - 20,80 mil m <sup>3</sup>	více jak 1 000	více než 1 km <sup>2</sup>
73	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Lesní porost	požár	jednotlivé osoby	do 1 km <sup>2</sup>
74	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Živelní pohroma	nedostatek pitné a užitkové vody	nejvýše 100	více než 1 km <sup>2</sup>
75	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Živelní pohroma	vichřice a nárazový vítr	100 až 1 000	více než 1 km <sup>2</sup>
76	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Epidemie a nákazy obyvatelstva	klíšťová encefalitida, anthrax	100 až 1 000	více než 1 km <sup>2</sup>
77	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Živelní pohroma	sněhová kalamita, námrazy	100 až 1 000	více než 1 km <sup>2</sup>
78	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Onemocnění zvířat	nákazy zvířat-SLAK	jednotlivé osoby	do 1 km <sup>2</sup>
79	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Přírodní škůdci	poškození vegetace	bez ohrožení	do 1 ha
80	KLATOVY	Zimní stadion	6 t NH <sub>3</sub>	více jak 1000	do 1 km <sup>2</sup>
81	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Rozvodna elektrické energie	poruchy v zásobování elektřinou	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>
82	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	Doprava	silniční doprava	nejvýše 100	do 500 m <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
83	<i>Území obce s rozšířenou působností Klatovy</i>	<b>Doprava</b>	železniční doprava	100 až 1 000	do 1 ha
84	<i>Území obce s rozšířenou působností Klatovy</i>	<b>Doprava</b>	letecká doprava	nejvýše 100	do 1 ha
85	<i>NÝRSKO</i>	<b>OKULA Nýrsko a.s.</b>	108 t plastů	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>
86	<i>KLATOVY</i>	<b>Drůbežářský závod Klatovy a.s.</b>	21 t NH <sub>3</sub>	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>
87	<i>KLATOVY</i>	<b>Mlékárna Klatovy a.s.</b>	5 t NH <sub>3</sub> , 2 t plastové obaly	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>
88					
89	<i>KLATOVY</i>	<b>PROAGRO a.s., silo Jateční 661, Klatovy</b>	21 tis. t obilí	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>
90					
92	<i>KLATOVY</i>	<b>Flaga s.r.o., sklad PB, Cibulkova 842, Klatovy</b>	25 t PB	nejvýše 100	do 1 km <sup>2</sup>

**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		
<b>Živelní pohromy</b>								
71	povodeň - řeka Úhlava	100	2	3		20	III	30000
72	zvláštní povodeň - VD Nýrsko	1	3	3		26	IV	260
73	požáry lesních porostů - Lesy ČR	10	2	5		12	III	3000
74	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	3	3		13	II	260
75	vichřice a nárazový vítr	10	2	3		24	III	3600
76	epidemie a nákazy obyvatelstva	2	3	3		9	III	180
77	sněhová kalamita, námrazy	100	2	3		17	III	25500
78	hromadné onemocnění zvířat	2	3	3		15	III	300
79	napadení škůdci	4	3	4		8	II	427
<b>Antropogenní havárie</b>								
80	únik tox. látek - NH3 (Zimní stadion Klatovy)	2	1	3		11	IV	660
81	poruchy v zás. elektř. – ČEZ Distribuce,a.s.	10	1	2		18	II	3600
82	havárie v silniční dopravě	200	1	2		6	II	24000
83	havárie v železniční dopravě	10	1	2		9	III	1800
84	havárie v letecké dopravě	2	1	3		14	II	840
85	sklad plastů - Okula Nýrsko a.s.	4	1	3		8	III	960
86	únik tox. látek - NH3 (Drůbežárský závod Klatovy a.s.)	2	1	3		11	III	660
87	únik tox. látek - NH3 (Mlékárna Klatovy)	2	1	3		11	III	660
88								
89	výbuch – Proagro a.s., silo, Jateční 661, Klatovy	2	1	3		11	III	660
90								
92	únik PB – Flaga s.r.o., sklad PB, Cibulkova 842, Klatovy	2	1	2		10	III	400

**Definování ohrožení a potřeby sil a prostředků pro jednotlivé MU**





Tabulka č. 2

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>									
71	povodeň - řeka Úhlava	3	4	2	1	3	3	4	III
72	zvláštní povodeň - VD Nýrsko	4	4	4	3	3	4	4	IV
73	požáry lesních porostů - Lesy ČR	1	3	1	1	1	2	2	III
74	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	2	4	0	0	0	1	4	II
75	vichřice a nárazový vítr	3	4	3	3	3	2	4	III
76	epidemie a nákazy obyvatelstva	3	4	0	0	0	2	2	III
77	sněhová kalamita, námrazy	3	4	1	1	1	2	4	III
78	hromadné onemocnění zvířat	1	3	0	0	3	2	4	III
79	napadení škůdci	0	2	0	0	0	2	2	II
<b>Antropogenní havárie</b>									
80	únik tox. látek - NH3 (Zimní stadion Klatovy)	4	3	0	0	1	2	2	IV
81	poruchy v zás. elektř. – ČEZ Distribuce, a.s.	2	3	4	0	3	2	2	II
82	havárie v silniční dopravě	2	1	1	1	0	1	2	II
83	havárie v železniční dopravě	3	2	1	1	0	2	2	III
84	havárie v letecké dopravě	2	2	2	3	1	2	2	II
85	sklad plastů - Okula Nýrsko a.s.	2	3	1	0	0	2	2	III
86	únik tox. látek - NH3 (Drůbežárský závod Klatovy a.s.)	2	3	1	0	0	2	3	III
87	únik tox. látek - NH3 (Mlékárna Klatovy)	2	3	1	0	0	2	3	III
88									
89	výbuch – Proagro a.s., silo, Jateční 661, Klatovy	2	3	1	0	0	2	3	III
90									
92	únik PB – Flaga s.r.o., sklad PB, Cibulkova 842, Klatovy	2	3	1	1	0	2	2	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>									
71	povodeň - řeka Úhlava	III	1	30000	300	74,76,78,82,83	670	100	103000
72	zvláštní povodeň - VD Nýrsko	IV	1	260	260		670	1	930
73	požáry lesních porostů - Lesy ČR	III	4	2750	275			10	2750
74	nedostatek pitné a užitkové vody-sucha	II	5	220	110	76,78	240	2	700
75	vichřice a nárazový vítr	III	3	3300	330	82,83	360	10	7500
76	epidemie a nákazy obyvatelstva	III	11	220	110			2	220
77	sněhová kalamita, námrazy	III	2	24000	240	82,83	300	100	62000
78	hromadné onemocnění zvířat	III	10	260	130			2	260
79	napadení škůdci	II	4	720	360			2	720
<b>Antropogenní havárie</b>									
80	únik tox. látek - NH3 (Zimní stadion Klatovy)	IV	2	660	330			2	660
81	poruchy v zás. elektř. – ČEZ Distribuce, a.s.	II	2	3200	320			10	3200
82	havárie v silniční dopravě	II	1	32000	160			200	32000
83	havárie v železniční dopravě	III	5	2200	220			10	2200
84	havárie v letecké dopravě	II	3	840	420			2	840
85	sklad plastů - Okula Nýrsko a.s.	III	6	1200	300			4	1200
86	únik tox. látek - NH3 (Drůbežárský závod Klatovy)	III	7	660	330			2	660
87	únik tox. látek - NH3 (Mlékárna Klatovy)	III	7	660	330			2	660
88									
89	výbuch – Proagro a.s., silo, Jateční 66, Klatovy	III	7	660	330			2	660
90									
92	únik PB – Flaga s.r.o., sklad PB, Cibulkova 842, Klatovy	III	9	440	220			2	440

 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>						
71	Obce v povodí řeky Úhlavy	řeka Úhlava povodeň	přívalový déšť, dlouhotrvající déšť jedenkrát ročně (100)	zranění (usmrcení) osob v oblasti záplav, destrukce budov, havárie dopravě, možnost výbuchů, poškození inženýrských, telekomunikačních a energ. sítí, kontaminace	varování a evakuace ohroženého obyvatelstva, uzávěra ohrožených míst, zdravotnická pomoc zraněným, náhradní ubytování a stravování, odklizení trosek, obnova sítí, zprůjezdění	III.
72	Obce v povodí pod VD Nýrsko	VD Nýrsko 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.
73	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	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.
75	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	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.

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		
76	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	epidemie a nákazy obyvatelstva	každých 50 let (2)	poškození obyvatelstva na zdraví a životech	léčba nemocných	III.
77	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	sněhová kalamita a námrazy	dlouhotrvající sněžení jedenkrát ročně (100)	poškození stožárů a vedení, havárie v dopravě, ohrožení obyvatelstva	zajištění obnovy dopravy, odstranění následků sněhové kalamity	III.
78	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	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.
80	Klatovy	Zimní stadion únik NH <sub>3</sub> - 6t	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.
83	Území obce s rozšířenou působností Klatovy	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.
85	Nýrsko	OKULA Nýrsko a.s. sklad plastů požár plastů, zplodiny hoření	nesprávná manipulace, porušení bezpečnostních předpisů, každých 25 let (4)	ohrožení zdraví zaměstnanců, obyvatelstva (kontaminace), možnost požáru, výbuchu	uzávěra místa havárie, zabránění šíření toxického plynu, detoxikace zasažených osob (transport), evakuace obyvatelstva, použití dýchací techniky, likvidace požáru, likvidace následků 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		
86	Klatovy	Drůbežárský závod a.s. únik NH <sub>3</sub> - 21 t	poškození potrubí a zásobníků, každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců a obyv. v okolí, znečištění vodních toků a kanalizací	uzávěra místa havárie, zabránění šíření, popř. evakuace obyvatelstva, likvidace následků	III.
87	Klatovy	Mlékárna a.s. únik NH <sub>3</sub> – 5 t, 2t plast. obalů	poškození potrubí a zásobníků, každých 50 let (2)	ohrožení zdraví zaměstnanců a obyv. v okolí, znečištění vodních toků a kanalizací	uzávěra místa havárie, zabránění šíření, popř. evakuace obyvatelstva, likvidace následků	III.
89	Klatovy	PROAGRO a.s., Silo, Jateční 661, Klatovy 18 tis. t obilí	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.
90						
92	Klatovy	Flaga s.r.o., sklad PB, Cibulkova 842, Klatovy únik PB – 25 t	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.