

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

ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ STŘÍBRO

| Číslo MU | Obec / město | Zdroj mimořádné události | Ohrožující faktor – množství | Ohrožení osob | Oblast ohrožení |
|--|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------|
| Přehled zdrojů mimořádných událostí | | | | | |
| 215 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Řeka Mže | voda, povodeň | 100 až 1000 | více než 1 km ² |
| 216 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | VD Lučina | voda - 4,604 mil m ³ | více jak 1 000 | více než 1 km ² |
| 217 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Lesní porost | požár | jednotlivé osoby | do 1 km ² |
| 218 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Živelní pohroma | nedostatek pitné a užitkové vody | nejvýše 100 | více než 1 km ² |
| 219 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Živelní pohroma | sněhová kalamita, námrazy | 100 až 1 000 | více než 1 km ² |
| 220 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Živelní pohroma | vichřice a nárazový vítr | 100 až 1 000 | více než 1 km ² |
| 221 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Epidemie a nákazy obyvatelstva | klíšťová encefalitida, anthrax | 100 až 1 000 | více než 1 km ² |
| 222 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Onemocnění zvířat | nákazy zvířat-SLAK | jednotlivé osoby | do 1 km ² |
| 223 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Doprava | silniční doprava | nejvýše 100 | do 500 m ² |
| 224 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Doprava | železniční doprava | 100 až 1 000 | do 1 ha |
| 225 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Doprava | letecká doprava | nejvýše 100 | do 1 ha |
| 226 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | MERO ČR a.s. | ropa | jednotlivé osoby | do 1 ha |
| 227 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | RWE TRANSGAS a.s. | zemní plyn | nejvýše 100 | do 1 km ² |

Havarijní plán Plzeňského kraje
Analýza rizik v Plzeňském kraji

| Číslo MU | Obec / město | Zdroj mimořádné události | Ohrožující faktor – množství | Ohrožení osob | Oblast ohrožení |
|----------|--|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|
| 228 | STŘÍBRO | EHRMANN Stříbro s.r.o. | 1,7 t NH ₃ | nejvýše 100 | do 1 km ² |
| 229 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | Rozvodna elektrické energie | poruchy v zásobování elektřinou | nejvýše 100 | do 1 km ² |
| 230 | LAŽANY | EKODEPON s.r.o. | požár, zplodiny hoření | jednotlivé osoby | do 10 000 m ² |

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 | | |
| Živelní pohromy | | | | | | | | |
| 215 | povodeň - řeka Mže | 10 | 2 | 3 | | 21 | III | 3150 |
| 216 | zvláštní povodeň - VD Lučina | 1 | 3 | 3 | | 25 | IV | 250 |
| 217 | požár lesního porostu - Lesy ČR | 10 | 2 | 5 | | 12 | III | 3000 |
| 218 | nedostatek pitné a užitkové vody-sucha | 2 | 3 | 3 | | 13 | II | 260 |
| 219 | sněhová kalamita, námrazy | 100 | 2 | 3 | | 17 | III | 25500 |
| 220 | vichřice a nárazový vítr | 10 | 2 | 3 | | 24 | III | 3600 |
| 221 | epidemie a nákazy obyvatelstva | 2 | 3 | 3 | | 9 | III | 180 |
| 222 | hromadné onemocnění zvířat | 2 | 3 | 3 | | 15 | III | 300 |
| Antropogenní havárie | | | | | | | | |
| 223 | havárie v silniční dopravě | 200 | 1 | 2 | | 6 | II | 24000 |
| 224 | havárie v železniční dopravě | 10 | 1 | 2 | | 9 | III | 1800 |
| 225 | havárie v letecké dopravě | 2 | 1 | 3 | | 14 | II | 840 |
| 226 | MERO ČR - ropovod | 2 | 1 | 3 | | 8 | II | 480 |
| 227 | poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas) | 2 | 2 | 3 | | 8 | III | 240 |
| 228 | únik tox. látek - NH3 (Ehrmann Stříbro) | 2 | 1 | 3 | | 11 | II | 660 |
| 229 | poruchy v zásobování elektřinou | 10 | 1 | 2 | | 18 | II | 3600 |
| 230 | požár, zplodiny hoření – EKODEPON s.r.o. | 10 | 1 | 3 | | 10 | II | 3000 |

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 | | | | | | | | | |
| 215 | povodeň - řeka Mže | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | III |
| 216 | zvláštní povodeň - VD Lučina | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | IV |
| 217 | požár lesního porostu - Lesy ČR | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | III |
| 218 | nedostatek pitné a užitkové vody-sucha | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | II |
| 219 | sněhová kalamita, námrazy | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | III |
| 220 | vichřice a nárazový vítr | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | III |
| 221 | epidemie a nákazy obyvatelstva | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | III |
| 222 | hromadné onemocnění zvířat | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | III |
| Antropogenní havárie | | | | | | | | | |
| 223 | havárie v silniční dopravě | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | II |
| 224 | havárie v železniční dopravě | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | III |
| 225 | havárie v letecké dopravě | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | II |
| 226 | MERO ČR - ropovod | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | II |
| 227 | poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas) | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | III |
| 228 | únik tox. látek - NH3 (Ehrmann Stříbro) | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | II |
| 229 | poruchy v zásobování elektřinou | 2 | 3 | 4 | 0 | 3 | 2 | 2 | II |
| 230 | požár, zplodiny hoření – EKODEPON s.r.o. | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | II |

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 | | | | | | | | | |
| 215 | povodeň - řeka Mže | III | 2 | 3150 | 315 | 218,221,222,223,224,226,227 | 1150 | 10 | 15150 |
| 216 | zvláštní povodeň - VD Lučina | IV | 1 | 260 | 260 | 218,221,222,223,224,226,227 | 1150 | 1 | 1460 |
| 217 | požár lesního porostu - Lesy ČR | III | 4 | 2750 | 275 | | | 10 | 2750 |
| 218 | nedostatek pitné a užitkové vody-sucha | II | 7 | 220 | 110 | | | 2 | 260 |
| 219 | sněhová kalamita, námrazy | III | 1 | 24000 | 240 | 223,224,229 | 660 | 100 | 94000 |
| 220 | vichřice a nárazový vítr | III | 3 | 3300 | 330 | 223,224 | 360 | 10 | 7500 |
| 221 | epidemie a nákazy obyvatelstva | III | 8 | 220 | 110 | | | 2 | 220 |
| 222 | hromadné onemocnění zvířat | III | 7 | 260 | 130 | | | 2 | 260 |
| Antropogenní havárie | | | | | | | | | |
| 223 | havárie v silniční dopravě | II | 1 | 32000 | 160 | | | 200 | 32000 |
| 224 | havárie v železniční dopravě | III | 5 | 2200 | 220 | | | 10 | 2200 |
| 225 | havárie v letecké dopravě | II | 4 | 840 | 420 | | | 2 | 840 |
| 226 | MERO ČR - ropovod | II | 6 | 480 | 240 | | | 2 | 480 |
| 227 | poruchy v potrubní dopr. - plyn (RWE Transgas) | III | 6 | 300 | 150 | | | 2 | 300 |
| 228 | únik tox. látek - NH3 (Ehrmann Stříbro) | II | 5 | 600 | 300 | | | 2 | 600 |
| 229 | poruchy v zásobování elektřinou | II | 2 | 3200 | 320 | | | 10 | 3200 |
| 230 | požár, zplodiny hoření – EKODEPON s.r.o. | II | 3 | 3000 | 300 | | | 10 | 3000 |

 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 | | | | | | |
| 215 | Obce v povodí řeky Mže | řeka Mže 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 trosků, obnova sítí, zprůjezdění | III. |
| 216 | Obce v povodí pod VD LUČINA | VD LUČINA 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), pošk. sítí | evakuace ohroženého obyvatelstva, uzávěra ohrožených míst, likvidace požárů, zdravotnická pomoc zraněným, odsun zemřelých osob, náhradní ubytování a stravování, odklizení trosků, obnova sítí, zprůjezdění | IV. |
| 217 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | 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. |
| 219 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | 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. |

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 | | |
| 220 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | 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 |
| 221 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | epidemie a nákazy obyvatelstva | každých 50 let (2) | poškození obyvatelstva na zdraví a životech | léčba nemocných | III. |
| 222 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | 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. |
| 224 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | 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. |
| 227 | Území obce s rozšířenou působností Stříbro | 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. |