

# POPIS RIZIK NA ÚZEMÍ ORP

Rizika pro území ORP vytipovaná HZS svojí povahou nebo činností ohrožující životy, zdraví a majetek obyvatel žijících na území ORP.

## POVODNĚ

Povodňové orgány správního obvodu řeší povodňovou situaci ve správním obvodu na níže uvedených tocích. Záplavová území těchto toků jsou zakreslena v příloze povodňového plánu se stavem na hodnotu Q 100-leté vody. Záplavová území jsou stanovena takto:

- **Vydra** – km 0,0 – 19,2 po celém toku v obvodu obcí Modrava, Rejštejn
- **Křemelná** – km 0,0 – 30,7 po celém toku v obvodu obcí Prášily, Rejštejn
- **Otava** – km 113,0 - 81,0 km od Rejštejna za Žichovice v obvodu obcí Rejštejn, Dlouhá Ves, Sušice, Žichovice
- **Ostružná** – km 0,0 – 25,00 po celém toku v obvodu obcí Velhartice, Kolinec, Hrádek, Sušice
- **Volšovka** – km 2,5 – 6,8 v obvodu obce Petrovice, Volšovy
- **Losenice** – km 0,0 – 2,1 po celém toku v obvodu obcí Kašperské Hory a Rejštejn
- **Nezdický potok** – zatím není záplavová oblast stanovena (správce toku)

## Nebezpečná a ohrožená místa na těchto vodních tocích jsou:

- **Vydra** – po celém toku se záplavová oblast nevzdaluje od koryta řeky, pouze v obci Modrava při soutoku s Roklanským potokem vystupuje z koryta bez většího ohrožení staveb a obydlí
- **Křemelná** – po celém toku je záplavová oblast v blízkém okolí koryta řeky bez ohrožení budov a staveb k soutoku s Vydrrou u Čeňkova Pily
- **Otava** – Čeňkova Pila – částečně most, kemp Paulina louka u Rejštejna, město Rejštejn v oblasti autokempu Klášterný Mlýn, kemp Radešov, část obce Radešov, chatová oblast v Anníně, autokemp ANNÍN 1, ANNÍN 2, autokemp Nové Městečko, most a pila v Dlouhé Vsi, škola v přírodě Nuzerov, oblast splavu na Pátečku, vrchní část Luhu v Sušici, hospoda Santos, letní tábor Jitřenka, srubový tábor, areál TJ Sušice, Fit hotel Fuferna a Mlýn Pelant, centrum Sušice, Nádražní ulice v Sušici, okolí řeky od PDA k železničnímu mostu, vodácké tábořiště za nádražím, část domů v Malé Chmelné, Dobršíně (Mlýn, V Luhu), vodácké tábořiště v Dobršíně, pravá a levá část Čepic za starým mostem, vodácké tábořiště Čepice, zdroje pitné vody pro Žichovice, vodácké tábořiště u Žichovic, část Žichovic – Lazna, Mlýn a tábořiště u Rabí.
- **Ostružná** – 4 domy v Nemilkově, pila u Štajfu pod Velharticemi, most u odbočky na Hory Matky Boží, přítok ke Mlýnu v Tajanově, most k Tajanovu, mosty v Ujčíně část domů v Ujčíně po levém břehu, vrchní část Kolince od stadionu po soutok s potokem Kalný, silnice na výjezdu z obce na Sušici, most v Puchverku a částečně silnice na Sušici, obec Kašovice, vrchní část Hrádku, most v Hrádku, spodní část Hrádku, Tedražice – Luh a část Sušice (od ACHP po toku k čističce odpadních vod), stavidla u Mlýnu Hamr
- **Volšovka** – zaplavení komunikace k Trsicím, Volšovy a vyústění do Otavy
- **Losenice** – vylití potoka před Rejštejnem bez podstatného ohrožení obydlí a průtok pod mosty v Rejštejně
- **Nezdický potok** – záplavové území nestanoveno (základ srpnové povodně), ohrožena obec Dražovice – pravý břeh nad mostem a pod mostem, splav a MVE ve spodní části, vrchní část kolem stadionu v Žichovicích

## POŽÁRY LESNÍHO POROSTU ŠUMAVY

Jedná se o požáry v lesním masivu, které se za určitých podmínek mohou rozšířit v rozsáhlý lesní požár. Jejich likvidace je zdlouhavá, neboť hoří nejenom stromy ale i jejich podzemní část.

Požáry se vyznačují i velkou složitostí jejich likvidace vzhledem k nepřístupnosti požární pozemní techniky a složitosti odběru požární vody prostředky pro hašení požáru jak pozemními tak i vzdušnými prostředky.

Na území ORP jsou prostory s rozsáhlými lesními plochami. Především celá oblast jižně od Sušice v katastrech obcí Kašperské Hory, Modrava, Prášily, Srní, Horská Kvilda, Rejštejn a částečně Hartmanice.

Hašení lesních požárů provádí HZS ve spolupráci se složkami IZS. Pro hašení používá v souladu s Poplachovým plánem jednotky Sborů dobrovolných hasičů obcí na území ORP popřípadě další. Zde je nezbytná součinnost HZS s orgány samosprávy dotčených obcí a Krizovým štábem Sušice. Je předpoklad, že u obcí, které jsou obklopeny lesním masivem, bude nutné provést evakuaci (částečnou nebo úplnou).

Pro hašení požáru se budou především využívat nejbližší dostupné zdroje vody na území obcí v lesním masivu. Tyto zdroje budou využívat pozemní požární jednotky pro dopravu vody k místu hašení.

Pro hašení požáru ze vzduchu **pomocí vrtulníků** budou využity:

- zdroje vody na území obcí v lesním masivu (požární nádrže, rybníky, koupaliště, jezera)
- zdroje vody na území ORP mimo masiv (rybníky, nádrže, koupaliště)
- zdroje vody mimo území ORP (přehrady, rybníky, jezera)

K hašení požáru ze vzduchu **pomocí letadel** se využije plánované letiště u Prášil, kde se zřizuje místo pro doplňování letadel vodou požárními jednotkami.

## ÚNIK ČPAVKU NA ZIMNÍM STADIONU V SUŠICI

Přímé ohrožení obyvatel v Sušici většího rozsahu hrozí v nejbližším okolí zimního stadionu, kde je pro potřeby chlazení používána 1 tuna čpavku. Ten je v celém chladícím systému a v době mimo provoz je uložen v akumulacní nádrži. K úniku může dojít poruchou při provozu, při údržbě a při úmyslném poškození.

Pro zimní stadion je zpracován Havarijný plán pro únik čpavku. V roce 2004 bylo provedeno cvičení složek IZS, krizového štábu a organizací města k činnosti při úniku čpavku. Byla koordinována činnost všech složek.

Po vyhodnocení cvičení bylo na zimní stadion v r. 2004 instalováno detekční zařízení pro únik čpavku s autonomním systémem detekce a varování okolí.

## ÚNIK PLYNU A VÝBUCH V HOTELU SRNÍ

Hotel Srní využívá pro provoz propan – butan, kterého má v zásobnících celkem 46 tun. K ohrožení obyvatel může dojít jeho únikem s následným výbuchem. Vzhledem k tomu, že hotel je v těsné blízkosti dalších hotelů a domů, dochází k ohrožení obyvatel a návštěvníků. Ohroženo je zhruba 100 obyvatel do vzdálenosti přibližně 500 m. V případě ohrožení je nutná okamžitá dočasná evakuace obyvatel do okolí. V případě poškození obydlí je třeba řešit ubytování v nejbližším okolí.

## POŽÁR A NÁSLEDNÉ ŠÍŘENÍ ZPLODIN HOŘENÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

Toto ohrožení platí pouze pro části Sušice. Jedná se o místa:

- PAP Sušice, kde je skladováno 300 t polystyrenu a 130 t polypropylenu

K ohrožení může dojít při požáru. Je spočítán rádius ohrožení, který dosahuje do **500 m**. Ohroženo bude cca 100 - 500 obyvatel zplodinami hoření. Ohrožení je závislé na mnoha faktorech (teplota, směr větru, povětrnostní podmínky). V případě nepříznivých podmínek je nutná evakuace obyvatel do určeného evakuačního místa v ZŠ TGM.

## VÝBUCH V SILE

K ohrožení obyvatel může dojít za určitých podmínek při výbuchu obilného prachu. Vzhledem k tomu, že Silo je umístěno v průmyslové zóně Sušice, dochází pouze k částečnému ohrožení. V silo jsou zásobníky na **21 tisíc tun** obilí. Poloměr ohrožení je cca. **500 m** a ohroženo je cca **100 obyvatel**.

## VÝBUCH V OBJEKTU TECHNOPLYNU LINDE

Objekt tvoří čerpací stanice pro automobily s nadzemními nádržemi a sklad tlakových lahví plynu. Celkem je zde uskladněno **31 tun technických plynů**. K ohrožení obyvatel může dojít vznikem požáru, neopatrným zacházením nebo úmyslným poškozením. Nebezpečí zvyšuje bezprostřední blízkost benzínové čerpací stanice.

V případě možné hrozby je nutno provést okamžitou dočasnou evakuaci osob z okolní zástavby a uzavřít prostor. Místo pro evakuaci obyvatel je v areálu fotbalového hřiště nebo v ZŠ Lerchova.

## ÚNIK CHLORU V ÚPRAVNĚ VODY V SUŠICI

K úpravě vody na Úpravně vody v Luhu v Sušici je používán kapalný chlor. Celkem je zde umístěno 10 tlakových lahví po 45 kg kapalného chloru. Při technické havárii nebo při neopatrné manipulaci může dojít k jeho úniku. Uložení a manipulace je prováděna v uzavřeném prostoru, který částečně zabraňuje šíření chloru. Při úniku celé dávky je ohroženo cca. 1000 obyvatel. Je nutné uzavření a evakuace prostoru. Únik celé dávky je značně nepravděpodobný.