

Působnost a pravomoci orgánů obce v oblasti ochrany obyvatelstva

Adéla Dvořáková

Bakalářská práce
2016



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta logistiky a krizového řízení

Ústav ochrany obyvatelstva

akademický rok: 2015/2016

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Adéla Dvořáková**
Osobní číslo: **L13043**
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Působnost a pravomoce orgánů obce v oblasti ochrany obyvatelstva**

Zásady pro vypracování:

1. Zpracujte rešerši s důrazem na monografie, studie a vztažené materiály z provenience státní správy a samosprávy.
2. Analyzujte problematiku povinností a pravomocí orgánů obce ve vztahu k ochraně obyvatelstva, v intencích příslušných zákonných ustanovení a konkrétnímu bezpečnostnímu prostředí obce.
3. Na základě zjištěných skutečností navrhnete případná doporučení směřující ke zkvalitnění stávajícího stavu.

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam odborné literatury:

[1] FIALA, Miloš, VILÁŠEK Josef. Vybrané kapitoly z ochrany obyvatelstva. Praha: Karolinum, 2010. ISBN 978-80-246-1856-2.

[2] LOŠEK, Václav. Integrovaný záchranný systém. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2013. ISBN 987-80-7454-287-9.

[3] ŠEVČÍK, Vladimír. Analýza rizik. 1. vyd. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2009, 98 s. ISBN 978-80-7318-696-8.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce:

doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.

Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce:

5. února 2016

Termín odevzdání bakalářské práce:

9. května 2016

V Uherském Hradišti dne 12. února 2016

doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.
děkan



prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.

ředitel ústavu

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk bakalářské práce bude uložen v příruční knihovně Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a jeden výtisk bude uložen u vedoucího práce;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s přípoště-li tak licenční smlouva uzavřená mezi mnou a Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně s tím, že vyrovnání případného přiměřeného příspěvku na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše) bude rovněž předmětem této licenční smlouvy;
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na bakalářské práci pracoval samostatně a použítou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

V Uherském Hradišti 1.5.2016

Oravčák
.....
podpis studenta

ABSTRAKT

Bakalářská práce je zaměřena na působnost a pravomoci orgánů obce v oblasti ochrany obyvatelstva. Práce je rozdělena na část teoretickou a praktickou. V teoretické části jsou prezentovány základní pojmy, bezpečnost České republiky, související legislativa, práva a povinnosti orgánů obce.

Praktická část je věnována charakteristice obce Ptení a jejím hrozbám a rizikům. Součástí je simulace dopravní nehody s únikem nebezpečné látky. V příloze je navržen Plán odezvy obce.

Klíčová slova: Působnost obce, pravomoci obce, hrozba, riziko, hasičský záchranný sbor, Plán odezvy obce

ABSTRACT

The thesis is focused on the scope and authorities of the municipalities in the area of protection of population. The work is divided into two parts, theoretical and practical. The theoretical part deals with security of the Czech Republic, related legislation, of the municipality. The practical part is dedicated to the characteristics of the municipality Ptení and its threats and risks. Part of it is the simulation of a traffic accident with leakage of dangerous substances. The Annex presents the proposed plan of the municipality response.

Keywords: authority, municipality, threat, risk, fire brigade, plan of the municipality response

Na tomto místě bych chtěla poděkovat vedoucímu bakalářské práce panu doc. RSDr. Václavu Loškovi CSc. za odborné vedení. Dále bych chtěla poděkovat Ing. Lucii Dvořákové a Jiřímu Portešovi za poskytnutí informací, odborných konzultací a věcné připomínky při zpracování bakalářské práce.

V neposlední řadě bych chtěla poděkovat své rodině, příteli a všem ostatním, kteří mi pomáhali a podporovali mě při studiu.

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že odevzdaná verze bakalářské/diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

OBSAH

ÚVOD	8
I TEORETICKÁ ČÁST	9
1 ZÁKLADNÍ POJMY	10
2 LEGISLATIVNÍ RÁMEC	13
3 BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM STÁTU	15
3.1 SLOŽKY INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	18
3.2 OBEC A JEJÍ ZÁKONEM STANOVENÉ POVINNOSTI VE VZTAHU K OCHRANĚ OBYVATELSTVA.....	21
4 CÍLE A POUŽITÉ METODY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE	24
II PRAKTICKÁ ČÁST	25
5 CHARAKTERISTIKA OBCE	26
6 VÝPOČET MÍRY RIZIKA	31
7 SIMULACE DOPRAVNÍ NEHODY S ÚNIKEM NEBEZPEČNÉ LÁTKY	37
7.1 SOFTWAREVÝ PROGRAM TEREX	37
7.2 MÍSTO HAVÁRIE CISTERNOVÉHO VOZIDLA	38
7.3 VSTUPNÍ DATA	40
8 PRÁVA A POVINNOSTI ORGÁNŮ OBCE PŘI PŘÍPRAVĚ NA MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI	41
9 PLÁN ODEZVY OBCE	43
10 NÁVRH NA ZLEPŠENÍ	44
ZÁVĚR	46
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	47
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	51
SEZNAM OBRÁZKŮ	52
SEZNAM TABULEK	53
SEZNAM PŘÍLOH	54

ÚVOD

Správní právo je úzce spojeno s problematikou řešení mimořádných událostí a krizových situací. Pro jejich řešení zákon ukládá obecnímu úřadu, ale i starostovi obce a orgánům obce důležité úkoly.

Jedním ze základních lidských práv je právo na život a jeho ochranu. Na tomto základě jsou přijímána různá opatření a budovány záchranné sbory.

Výskyt mimořádných událostí má vzrůstající tendenci, rostou i jejich následky a zvyšuje se riziko vzniku krizových situací. Systém krizového řízení a integrovaný záchranný systém je garancí minimalizace případných negativních dopadů mimořádných událostí a krizových situací na život společnosti, každého občana.

Mimořádné události mohou být způsobeny přírodními jevy nebo činností člověka. V obecné rovině lze konstatovat, že i v globálním prostoru roste kvantum hrozeb a rizik spojovaných například s klimatickými změnami, řadou havárií zapříčiněných technickými a technologickými nedostatečnostmi, selháním lidského faktoru. Pro českou republiku jsou jednou z největších hrozeb dopravní nehody s únikem nebezpečné látky a povodně. Tyto mimořádné události ohrožují životy, zdraví a majetek obyvatel žijících v každé jedné obci. Povinností každého starosty obce je, aby respektoval a realizoval příslušné ustanovení zákonů, vyhlášek a nařízení směřujících k zajištění bezpečnosti obce a jejich občanů. Jedním z prostředků jak výše uvedeného dosáhnout je zpracování krizových plánů, povodňových plánů, popřípadě zpracování plánu odezvy orgánů obce na vznik mimořádné události.

Zvolené téma dokazuje opodstatněnost důsledné přípravy na možné mimořádné události každé jedné obce České republiky. V práci věnuji pozornost především analýze hrozeb a rizik ve vztahu k obci Ptení, následně pak zpracování plánu odezvy orgánů obce na vznik mimořádné události.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 ZÁKLADNÍ POJMY

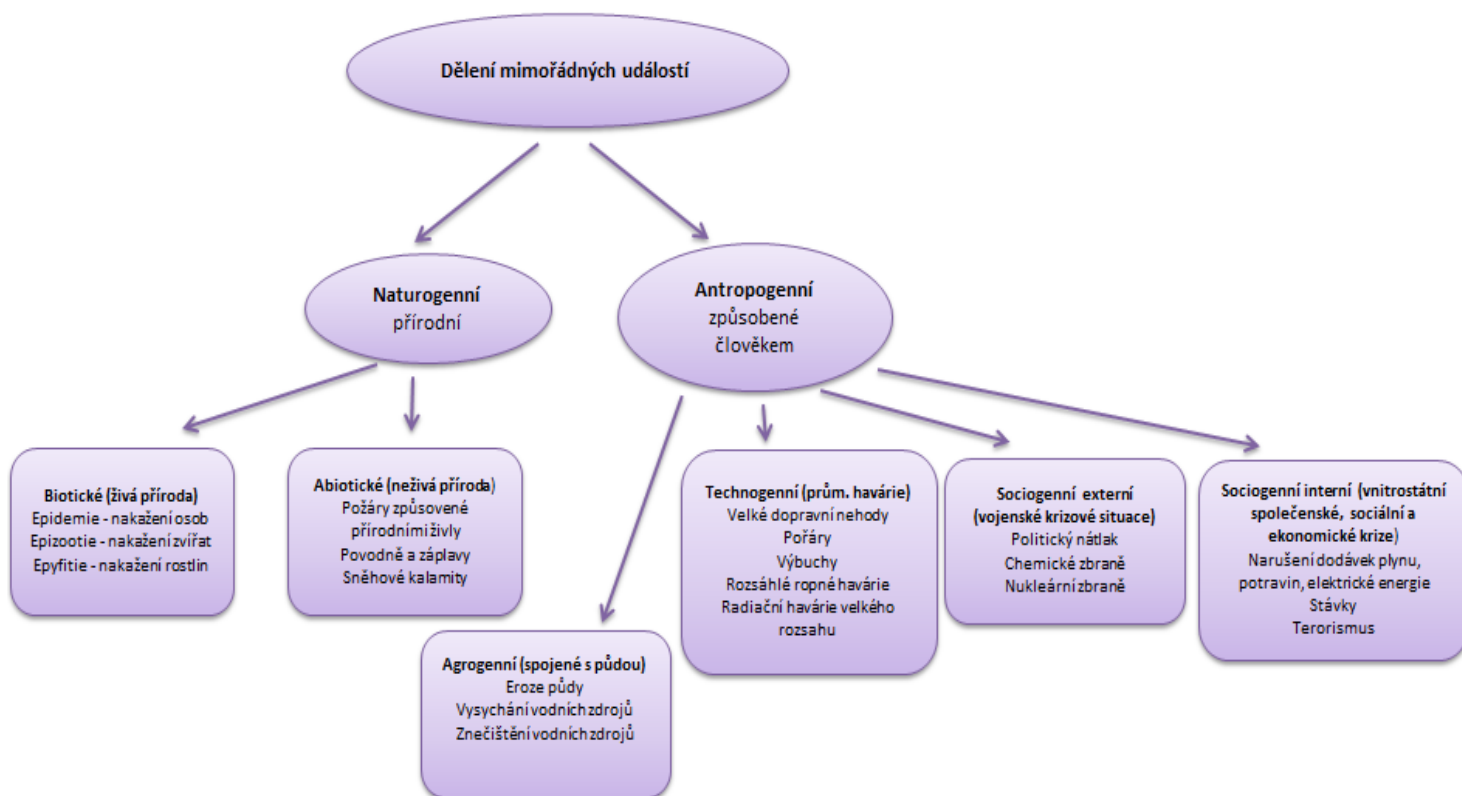
V této kapitole budou vysvětleny základní pojmy, které jsou nedílnou součástí dané problematiky. V oblasti ochrany obyvatelstva doposud nebylo přijato jednoznačně akceptované pojmosloví. Některé pojmy jsou v různých publikacích rozdílně vysvětleny. V práci vycházíme z terminologického slovníku z oblasti krizového řízení a plánování obrany státu.[1]

Hrozba je libovolný subjekt, jenž svým působením (činností) může poškodit nebo zničit konkrétně chráněnou hodnotu nebo zájem jiného subjektu.

Riziko je možnost, že s nějakou pravděpodobností vznikne událost, kterou pokládáme z bezpečnostního pojetí za nežádoucí. Riziko je odvoditelné a odvozené z konkrétní hrozby. Míru rizika je možné posoudit na základě analýzy rizik, která vychází z našeho zhodnocení připravenosti, jak hrozbám čelit.

Tyto pojmy označují různé mimořádné události, které se mohou změnit až v krizové situaci. Tabulka 1 zobrazuje dělení mimořádných událostí a jejich příklady.

Tabulka 1 Dělení mimořádných událostí a jejich příklady [2]



Ochrana obyvatelstva je souhrn úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku.

Bezpečnost je souhrn opatření k zajištění vnitřní bezpečnosti a pořádku státu, k zabezpečení lidských práv a svobod občanů před působením kriminálního zločinu, terorismu, organizovaného násilí.

Mimořádná událost je škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, ale i haváriemi, které ohrožují životy, zdraví a majetek nebo životní prostředí. Vyžadují záchranné a likvidační práce.

Krizová situace je nepředvídatelná situace, při které je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu.

Sucho je období takového deficitu půdní vlhkosti, že nestačí pro potřeby rostlin, zvířat a lidí. Období sucha je doba abnormálně suchého počasí.

Povodně jsou přírodním jevem, který je způsobený vylitím velkého množství vody z koryt vodních toků. Povodně dělíme na přirozené a zvláštní. Mezi přirozené povodně patří povodně, které vznikly shodou přírodních podmínek v povodí vodního toku v určitém místě. Zvláštní povodně nevznikly z přírodních příčin, ale v důsledku technické havárie na vodním díle v určitém místě.

Požár je nekontrolovatelný oheň, při kterém dochází k usmrcení nebo zranění osob nebo zvířat, k bezprostřednímu ohrožení osob, zvířat, majetku nebo životního prostředí a ke škodám na majetku nebo životním prostředí.

Požáry v přírodě rozumíme nekontrolovatelné hoření, které se týká lesů, polí nebo travnatých ploch. Příčinou požáru může být činnost člověka nebo přírodních jevů. Požáry nemovitostí se týká budov, domů nebo staveb. Příčinou požáru může být žhářství, lidská nedbalost nebo selhání elektrického zařízení.

Sesuv půdy znázorňuje soubor pohybů a pochodů, které působí na svahu. Dělíme je do několika skupin:

- Pomalé sesuvy půdy – rychlost několik desítek cm/rok
- Středně rychlé sesuvy půdy – rychlost několik m/den
- Rychlé sesuvy půd – několik desítek km/hod

Havárie s únikem nebezpečné látky je mimořádná, zčásti nebo úplně neovladatelná, časem a prostorem ohraničená událost, která již vznikla nebo její vznik hrozí. Taková havárie může nastat v objektu nebo zařízení, ve kterém je nebezpečná látka vyráběna, používána, zpracovávána, skladována nebo přepravována. Hrozí zde přímé poškození nebo ohrožení života, zdraví, majetku a životního prostředí.[1][3]

Mimořádné události poznamenávají celou společnost. Z jejich širokého spektra se v našich podmínkách setkáváme s živelnými pohromami typu povodně, antropogenními haváriemi, jejíž příčiny lze hledat jak v oblasti technologií a techniky, tak v selhání lidského faktoru. Jak bylo výše konstatováno, členění mimořádných událostí je velmi široké. A proto byly popsány ty obecně nejčastější. Obecně nejčastěji používané základní pojmy jsou uvedeny v zákonech a to zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení[4] a zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému.[5]

2 LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativa je nezbytnou součástí a základním východiskem problematiky ochrany obyvatelstva. V této kapitole jsou rozebrány nejdůležitější zákony, které jsou stěžejní pro ochranu obyvatelstva a které upravují činnosti integrovaného záchranného systému.

V zákoně **č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení** je stanovena působnost a pravomoci orgánů státu a územních samosprávných celků a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na krizové situace, které nejsou spojeny se zabezpečením obrany České republiky před vnějším napadením. Podle tohoto zákona jsou vyhlášovány krizové stavy, které máme čtyři. [4]

Zákon, který hraje významnou roli v této problematice je zákon **č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému**, který stanovuje jeho složky a působnost, působnost a pravomoci orgánů státu a územních samosprávných celků, práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na mimořádnou událost a záchranné a likvidační práce. Stanovuje obecnímu úřadu organizovat přípravu obce na mimořádnou událost, podílet se na záchranných a likvidačních pracích s IZS, zajišťovat varování, evakuaci a ukrytí osob, vést materiál civilní ochrany, poskytovat HZS potřebné informace ke zpracování havarijního plánu kraje nebo vnitřního havarijního plánu a podílet se na zajištění nouzového přežití obyvatel obce. Základní složky IZS se starají o nepřetržitou pohotovost pro příjem ohlášení vzniku mimořádné události, vyhodnocení a okamžitý zásah na místě události. Kvůli tomuto využití jsou síly a prostředky rozmístěny po celém území ČR. [5] Mezi základní složku integrovaného záchranného systému patří hasičský záchranný sbor, jehož činnost je upravena v zákoně **č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru České republiky**. [6] Jsou zde popsány úkoly, které musí plnit příslušníci sboru. Jejich primárním úkolem je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat pomoc při mimořádných událostech.

Zákon **č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě** a o změně některých předpisů upravuje podmínky pro poskytování zdravotnické záchranné služby, jejich práva a povinnosti, a podmínky pro zajištění připravenosti poskytovatele zdravotnické záchranné služby na řešení mimořádné události a krizové situace. [7]

Práva a povinnosti příslušníků policie České republiky stanovuje zákon **č. 273/2008 Sb., o policii České republiky**. Jsou zde zakotveny úkoly, které musí policie plnit, jaké mají oprávnění, kdo policii řídí a čemu je podřízena. Za činnost policie zodpovídá policejní

ředitel. Je tvořena útvary, kterými jsou policejní prezidium České republiky, policie s celostátní působností, krajské ředitelství policie a útvary v rámci krajského ředitelství.[8]

Cílem zákonač. **133/1985 Sb., o požární ochraně** je vytvořit podmínky pro ochranu života zdraví a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Zákon stanovuje rozdělení požárních jednotek v České republice, mezi které patří jednotka hasičského záchranného sboru kraje, jednotka hasičského sboru podniku, jednotka sboru dobrovolných hasičů obce a jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku. [9]

Mezi další důležitý zákon vztahující se k dané problematice ochrany obyvatelstva patří zákon č. **128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)**[10], který ustanovuje působnost a pravomoci orgánů obce. Výše uvedené zákony jsou dále rozpracovány ve vyhláškách. Mezi ty nejdůležitější patří vyhláška č. 429/2003 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému.[11] Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci). [12]Vyhláška č. č. 226/2005 Sb.,o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany[13], a vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.[14]

Stávající legislativu vztahující se k bezpečnostní problematice lze důvodně považovat za komplexně propracovanou, provázanou, ověřenou praxí. Jednotlivé právní normy jsou průběžně právě na základě požadavků praxe novelizovány.

3 BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM STÁTU

Legislativně je problematika Bezpečnosti České republiky odvozována především od Ústavy a Ústavního zákona č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky.[15][16] Základní povinností státu je zajištění svrchovanosti státu, ochrana demokratických základů, ochrana zdraví, životů a majetku. Bezpečností rozumíme stav, při kterém je systém schopen odolat předvídatelným vnitřním a vnějším hrozbám.

Bezpečnost státu se dělí na vnitřní a vnější. Vnitřní bezpečnost je definovaná jako souhrn vnitřních bezpečnostních podmínek a norem, kterými stát zajišťuje bezpečnost občanů, demokracii. Těmito opatřeními jsou prosazovány normy morálky a společenské vědomí. Vnější bezpečnost státu je souhrn ekonomických a vojenských vztahů státu s okolními státy, prostřednictvím nichž prosazuje zájmy státu. Mohou být vojenská a nevojenská typu a mohou mít povahu např. migrační vlny, terorismus, kybernetické útoky, korupce.

V případě, že je přímo ohrožena územní celistvost, svrchovanost, vnitřní pořádek, životy, životní prostředí nebo majetek, je možno vyhlásit nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav. V tabulce 2 jsou jednotlivé krizové stavy představeny.

Tabulka 2Krizové stavy [17]

Krizové stavy	Kdo vyhláší krizové stavy	Důvod vyhlášení	Rozsah vyhlášení	Doba trvání
1. Stav nebezpečí Zákon 240/2000 Sb.	Hejtman, pro hl.m. Prahu, primátor	Jsou-li ohroženy životy, majetek, zdraví, životní prostředí, pokud není možné odvrátit nebezpečí normální činností správních úřadů, složek IZS, orgánů obce nebo kraje	Celý kraj nebo část kraje	Nejdéle 30 dnů
2. Nouzový stav Ústavní zákon 110/1998 Sb.	Vláda nebo předseda vlády	Při živelních pohromách, průmyslových haváriích, nehodách nebo v jiném ohrožení, které ve velkém rozměru ohrožují životy, zdraví, majetek nebo vnitřní bezpečnost	Celý stát nebo část státu	Nejdéle 30 dnů
3. Stav ohrožení státu Ústavní zákon 110/1998 Sb.	Parlament na návrh vlády	Pokud je ohrožena svrchovanost státu, územní celistvost nebo demokratické základy	Celé území ČR	Neomezeno
4. Válečný stav Ústavní zákon 1/1993 Sb.	Parlament	Při napadení ČR	Celé území ČR	Neomezeno

Máme-li být konkrétní, potom stavy nebezpečí byly na území Olomouckého kraje vyhlášeny v obci Litovel, kterou se prohnala silná větrná smršť 9. 6. 2004. Později byla kvalifikována jako tornádo 3. stupně. Tento stav byl vyhlášen po dobu 8 dní. O dva roky později na části území obcí s rozšířenou působností Litovel a Olomouc 31. 3. vznikly povodně velkého rozsahu způsobené vzestupem vodní hladiny řeky Moravy. Tento stav byl vyhlášen po dobu 8 dní pro 65 obcí. Z důvodu povodní na vodních tocích protékajících územím obce s rozšířenou působností Olomouc byl stav nebezpečí vyhlášen 27. 6. 2009

po dobu 19 dní pro 24 obcí. 17. 5. 2010 byla zaplavena obec Troubky, kterou povodně tohoto roku postihly nejhůře z 90 obcí. Tento stav byl vyhlášen po dobu 20 dní.

Bezpečnostní politika je společenská činnost, která tvoří souhrn prvotních zájmů států, jejich cílů a nástrojů k dosažení. Tyto nástroje se snaží zabezpečit svrchovanost státu,

územní celistvost a jeho demokratický základ, ekonomický a sociální vývoj státu, ochranu zdraví života a majetku občanů země a životního prostředí. Základním dokumentem, který upřesňuje pojem bezpečnostní hrozby a postupy a jak odolávat těmto hrozbám, je Bezpečnostní strategie České republiky. Je dokumentem zpracovaným vládou ve spolupráci s Kanceláří prezidenta republiky a Parlamentem České republiky. Reprezentuje nástroje, přístupy a opatření k zajištění bezpečnosti, ochrany a obrany obyvatelstva ale i státu. Současná podoba tohoto dokumentu byla přijata v únoru roku 2015 a to z důvodu zhoršujícího se bezpečnostního prostředí ve světě.

Bezpečnostní politika je tvořena pěti základními částmi:

- Politika v oblasti vnitřní bezpečnosti státu
- Obranná politika
- Zahraniční politika v oblasti bezpečnosti státu
- Hospodářská politika v oblasti bezpečnosti státu
- Politika veřejné informovanosti v oblasti bezpečnosti státu. [18] [19]

Bezpečnostní prostředí je ovlivněno systémem mezinárodních vztahů, působením nadnárodních organizací, jejich vzájemnými vztahy a celkovým bezpečnostním klimatem v globálním rozměru. Je jak vnější tak i vnitřní. Vnitřní bezpečnostní prostředí je prostor, který je geograficky vymezeným územím, působí zde konkrétní podmínky života společnosti. Vnější bezpečnostní prostředí charakterizuje prostředí vně státních hranic České republiky, ve kterém se realizují a potkávají zájmy státu a zájmy jiných účastníků systému mezinárodních vztahů. Procesy v bezpečnostním prostředí mají vliv na úroveň bezpečnosti státu. Mezi současné hrozby, kterým je náš stát vystaven, jak z hlediska přímého tak i nepřímého jsou například terorismus, kybernetické útoky, šíření zbraní hromadného ničení, organizovaný zločin, korupce a migrace. [20] K zajištění bezpečnostních zájmů ČR je konstituován a rozvíjen bezpečnostní systém, ten je propojován jak v politické, finanční, legislativní, vojenské, sociální, právní, hospodářské rovině. Základem tohoto systému je především legislativní vyjádření působnosti a vzájemných vazeb jeho jednotlivých subjektů. [21]

Ochrana obyvatelstva je vymezena v zákoně č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému. [5] Při definici ochrany obyvatelstva se zákon o integrovaném záchranném systému (dále jen IZS) odvolává na dodatkové protokoly Ženevských úmluv,

kteří vznikly v roce 1949. Jejich dodatkový protokol I. ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů vymezuje úkoly civilní ochrany a to evakuaci, záchranné práce, hláskou službu, boj s požáry, organizování a poskytování úkrytů, zdravotnické služby včetně náboženské a první pomoci, dekontaminaci, poskytování nouzového ubytování a zásobování, bezodkladné pohřební služby ale také okamžitou pomoc při obnově a udržování pořádku v postižených oblastech. Ochrana obyvatelstva představuje plnění úkolů v odvětví analýzy a vyhodnocování bezpečnostních rizik, organizování, plánování a realizace výkonu činností s cílem zamezení vzniku a připravenosti na mimořádné události, krizové stavy a jejich výsledek. Při plnění úkolů ve vztahu k ochraně zdraví, života, majetku, životního prostředí a to jak při mimořádných událostech, tak krizových situacích, zasahují složky IZS s pomocí dalších orgánů státu, kraje, obce, podnikajících fyzických či právnických osob. [22] [23]

3.1 Složky integrovaného záchranného systému

IZS je chápán jako koordinovaný postup složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému rozděluje zasahující složky při mimořádných událostech na základní a ostatní. [5] Základní složky zajišťují nepřetržitou pohotovost při příjmu hlášení vzniku takové události a její vyhodnocení. Mezi základní složky IZS patří hasičský záchranný sbor, policie České republiky, poskytovatel zdravotnické záchranné služby a jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany.

Hasičský záchranný sbor (dále jen HZS) je vymezen v zákoně č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru. [6] Základním úkolem je ochrana životů, zdraví a majetku a poskytovat efektivní pomoc při řešení mimořádných událostech. Příslušník složek má právo zakázat vstup nepovolaným osobám na určené místo, prokázání totožnosti. V případě nutnosti je oprávněn otevřít byt. O tomto zásahu je povinen okamžitě vyrozumět orgán PČR. Úkolem HZS je evakuace obyvatelstva, ochrana života a zdraví obyvatel a majetku před požáry a poskytnutí účinné pomoci při mimořádné události, záchranné a likvidační práce, označování oblastí s výskytem nebezpečných látek, varování obyvatel, dekontaminace postižených obyvatel nebo majetku, humanitární pomoc obyvatelstvu a zajištění podmínek pro jeho nouzové přežití. [13]

Ve statistické ročence HZS ČR jsou uvedeny jednotlivé druhy mimořádných událostí se zásahem jednotek požární ochrany, evakuované a zachráněné osoby, zásahy u živelních pohrom, souhrnné informace o událostech v krajích, počet hasičů, apod. V České republice bylo za rok 2015 zaznamenáno 22 360 požárů, 23 774 dopravních nehod, 6 379 úniků nebezpečných chemických látek, 45 656 technických havárií, 6 553 planých poplachů

a 161 ostatních mimořádných událostí. V 104 883 případech zasahoval HZS.[24][25]

Jednotky požární ochrany (dále jen JPO) jsou vymezeny v zákoně č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. [9] Dělí se na jednotky s místní působností zasahující pouze na území svého zřizovatele a na jednotky s územní působností zasahující i mimo toto území.

- Jednotky s územní působností zasahující i mimo území svého zřizovatele
 - JPO I – Jednotka hasičského záchranného sboru, která musí vyjet do 2 minut od vyhlášení poplachu a do 20 minut příjezd na místo zásahu
 - JPO II – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce, jehož členové vykonávají službu jako hlavní nebo vedlejší povolání, jednotka musí vyjet do 5 minut od vyhlášení poplachu a do 10 minut příjezd na místo zásahu
 - JPO III – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce, jehož členové službu vykonávají dobrovolně, jednotka musí vyjet do 10 minut od vyhlášení poplachu a do 10 minut příjezd na místo zásahu
- Jednotky s místní působností zasahující pouze na území svého zřizovatele
 - JPO IV – jednotka hasičského záchranného sboru podniku musí vyjet do 2 minut od vyhlášení poplachu
 - JPO V – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce, jehož členové jednotky službu vykonávají dobrovolně, výjezd do 10 minut od vyhlášení poplachu
 - JPO VI – jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku, výjezd do 10 minut od vyhlášení poplachu. Po dohodě se zřizovatelem je možné využít tyto jednotky k zásahům mimo svůj územní obvod. [25] [26]

Kromě JPO podniku, které zřizuje právnická nebo podnikající fyzická osoba, což je její povinností, zřizují ostatní jednotky kraje či obce. Každá obec je povinna mít vlastní jednotku sboru dobrovolných hasičů. V případě, že ji nelze zřídit, musí sdružit prostředky pro společnou jednotku se sousední obcí.

Policie České republiky je bezpečnostní ozbrojený útvar zřízený zákonem č. 273/2008 Sb., o policii České republiky.[8] Má za úkol chránit bezpečnost osob, veřejného pořádku, majetku a předcházet trestné činnosti. Zároveň plní úkoly podle trestního řádu a na úseku vnitřního pořádku. Je podvolena ministerstvu vnitra. Policie České republiky (dále jen PČR) je tvořena z policejního prezidia, útvarů s celostátní působností, krajských ředitelství policie a útvarů zřízených v rozsahu krajských ředitelství. Policie spolupracuje s bezpečnostními sbory, ozbrojenými silami a dalšími orgány veřejné správy stejně jako s právníky a fyzickými osobami.

Poskytovatel zdravotnické záchranné služby (dále jen ZZS) zajišťuje odbornou přednemocniční neodkladnou péči a je ustanoven v zákoně č. 374/2011 Sb. o zdravotnické záchranné službě.[7] Zřizuje ji krajský úřad. Přednemocniční neodkladná péče je péče o zasažené na místě vzniku traumatu během přepravy do nemocnice. Je poskytována při stavech, které bezprostředně ohrožují život zasažené osoby.

Poskytovatel ZZS zabezpečuje vyšetření pacienta a poskytnutí zdravotní péče, nepřetržitý bezodkladný a odborný příjem volání na tísňové číslo 155 a výzev operačním střediskem, rozhodování o nejlepším okamžitém řešení tísňové výzvy podle zdravotního stavu pacienta, o delegování výjezdové skupiny a vyhodnocení stupně naléhavosti tísňového volání, řízení a organizace přednemocniční neodkladné péče na místě události se součinností s velitelem zásahu složek integrovaného záchranného systému, spolupráce s poskytovatelem akutní lůžkové péče, třídít osoby postižených na zdraví podle odborných stanovisek urgentní medicíny při velkém postižení osob při dopadu krizových situacích nebo mimořádných událostech a poskytování instrukcí k zajištění první pomoci pomocí elektronických komunikací v případě, že je nutné poskytnout první pomoc, než přijede výjezdová skupina na místo události.

Výjezdové skupiny se dělí na:

- rychlou zdravotnickou pomoc – nejméně dvoučlenná posádka ve složení řidič-záchranář a zdravotnický záchranář, dojezd sanitky je 2-3 minuty od vyhlášení výjezdu, dojezd do 20 minut.
- rychlou lékařskou pomoc – nejméně tříčlenná posádka ve složení řidič-záchranář, zdravotnický záchranář a lékař.

- rychlou lékařskou pomoc v systému „Rendez-Vous“ – nejméně dvoučlenná posádka ve složení řidič-záchranář a lékař, který pracuje ve víceúrovňovém setkávacím systému.
- leteckou záchrannou službu – nejméně dvoučlenná posádka ve složení zdravotnický záchranář a lékař. [7]

Poskytovatel ZZS např. v Olomouckém kraji za rok 2015 zaznamenal celkově 50 575 výjezdů z toho 34 079 výjezdů rychlé zdravotnické pomoci, 2 764 vozů Rendez-vous, 13 145 výjezdů rychlé lékařské pomoci, 587 výjezdů letecké záchranné služby. V územním odboru Prostějov bylo zaznamenáno 6 844 výjezdů, což je po Jeseníku (3 519) nejméně výjezdů za uplynulý rok. [27]

Ostatní složky IZS poskytují při záchranných a likvidačních pracích plánovanou pomoc na vyžádání. Patří mezi ně armáda České republiky, obecní a městská policie, horská služba, Český červený kříž, svaz záchranných brigád kynologů ČR, Báňská záchranná služba, speleologická záchranná služba České speleologické společnosti, zřízení civilní ochrany bez právní subjektivity a vodní záchranná služba Českého červeného kříže.

3.2 Obec a její zákonem stanovené povinnosti ve vztahu k ochraně obyvatelstva

Obec je veřejnoprávní korporace, která tvoří územní celek. Je vymezen hranicí území obce. Má vlastní majetek, pečuje o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů. Podle rozsahu výkonu státní správy v přenesené působnosti zákon rozlišuje obecní úřad obce s rozšířenou působností, obec s pověřeným obecním úřadem a obec se základním rozsahem přenesené působnosti.

Povinností orgánů obce je zajišťovat připravenost obce na mimořádnou událost a podílejí se na provádění záchranných a likvidačních prací a na ochraně obyvatelstva.

Krizový zákon ukládá starostovi obce povinnost zajišťovat připravenost obce na řešení krizové situace. Cílem přípravy na krizové situace starost plní úkoly stanovené starostou obce s rozšířenou působností a orgány krizového řízení při přípravě na krizové situace, úkoly a opatření uvedené v krizovém plánu obce s rozšířenou působností a také odpovídá za využití informací a komunikačních prostředků krizového řízení.

Hlavními úkoly starosty obce je varování a poskytnutí tísňových informací, které musí být pravdivé, srozumitelné a včasné. Postupuje se hlavně z podkladů, které jsou připraveny ve výpisu z havarijního plánu kraje. Varování se poskytuje zejména sirénou nebo místním rozhlasem. Z tísňové informace se obyvatelstvo musí dozvědět, co se stalo, kde se to stalo, jaké hrozí nebezpečí a co mají dělat – tyto informace jsou sděleny jen elektronickou sirénou. Evakuace se děje okamžitě anebo postupně. Je nutné poskytnout včasné a přesné informace pro obyvatelstvo k ukrytí a evakuaci. Při úniku nebezpečných látek se ukrytí zajišťuje v improvizovaných úkrytech. Tyto úkryty musí umožnit utěsnění oken, dveří a musí jít vypnout ventilace. Evakuaci se rozumí přemístění osob, zvířat a dalšího z místa nebezpečí do místa bezpečí. Při evakuaci mají přednost děti do 15 let, pacienti v zdravotnických zařízeních, osoby zdravotně postižené a jejich doprovod.

Starosta obce se musí podílet na zajištění nouzového přežití a evakuaci a to v souladu s plány, uzavřenými dohodami a smlouvami. Nouzovým přežitím se rozumí nouzové ubytování, nouzové zásobování základními potravinami a pitnou vodou, nouzové dodávky energií a základní služby obyvatelstvu.

K poskytnutí osobní či věcné pomoci je ze zákona starosta obce oprávněn vyzvat právnické a fyzické osoby. K poskytnutí věcné nebo osobní pomoci není možno vyzvat osoby ve věku do 18 let a od 62 let, zdravotně nezpůsobilé k výkonu požadované činnosti, plně invalidní, poslance a senátory Parlamentu ČR a členy vlády, a osoby, které by se vystavily vážnému ohrožení sebe nebo osoby blízké. Významnou složkou při provádění záchranných a likvidačních prací, ale i při plnění úkolů ochrany obyvatelstva je jednotka sboru dobrovolných hasičů obce. Tuto jednotku zřizuje a spravuje obec na základě zákona. Na úseku ochrany obyvatelstva jednotky požární ochrany při zásahu provádí zdolávání požáru, záchranné a likvidační práce, podílí se na evakuaci osob, varování obyvatel, označování oblastí s výskytem nebezpečných látek, dokumentaci postižených obyvatel nebo majetku, zajištění nouzového přežití a humanitární pomoci obyvatelstvu. Starosta obce si může zřídit svůj pracovní orgán pro přípravu na krizové situace (krizový štáb obce), jehož zřízení by mělo proběhnout při přípravách na řešení krizové situace. [28]

Úkolem obecního úřadu je seznámit právnické a fyzické osoby s povahou ohrožení, se záchrannými a likvidačními pracemi. Při tomto úkolu se vychází z analýzy možného ohrožení s využitím odborníků HZS kraje. Na tomto základě by mělo být uskutečněno školení nebo instruktáž pro místní obyvatelstvo, aby bylo schopno reagovat na vzniklou mimořádnou událost.

Ve vztahu k předmětné problematice je před obec a její orgány postavena celá řada povinností a závazných úkolů. K této souvislosti nelze nepřipomenout též povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob.

4 CÍLE A POUŽITÉ METODY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Cílem bakalářské práce je zmapování a zanalyzování možných rizik v obci Ptení a jejich potenciální dopad v podobě mimořádných událostí a krizových situací na obyvatele žijící v obci, jejich zdraví, majetek a též životní prostředí, a vypracování plánu odezvy obce na mimořádné události.

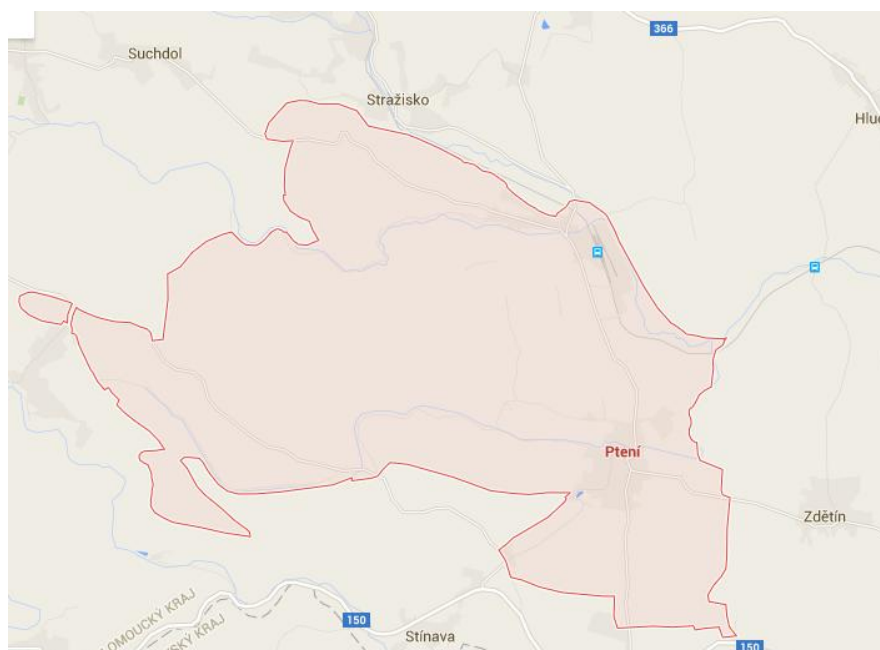
V teoretické části byla použita metoda literární rešerše, při které byly vyhledány dostupné monografie, studie, stati a články. Dalším krokem bylo zpracování veškerých získaných informací, cestou od obecného po konkrétní.

V praktické části byla použita metoda sběru dat a informací, a řízený rozhovor se starostou obce Ptení, studiem dokumentace Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje. Dále byla použita metoda expertních odhadů, jejímž výpočtem míry rizika hrozících mimořádných událostí pro danou obec byla jedna z hrozeb vybrána a využita pro simulaci v programu TerEx.

II. PRAKTICKÁ ČÁST

5 CHARAKTERISTIKA OBCE

Obec Ptení leží severozápadním směrem od města Prostějov a pod severovýchodními vrcholky Dražanské vrchoviny. Obec Ptení spadá do Olomouckého kraje a okresu Prostějov. Je vzdálená necelých 30 km od Olomouce a 15 km od Prostějova. V okolí obce se rozprostírají rozlehlé lesy a chatové oblasti. Nadmořská výška obce sahá do 322 m n. m.. Katastrální výměra obce je 18,5 km². Obcí protéká říčka Ptenka, která se vlévá do řeky Romže. Součástí obce jsou přilehlé obce Holubice a Ptenický Dvůrek a společně mají 1085 obyvatel. V obci je zřízena mateřská škola, a základní škola, do které dojíždí děti z okolních vesnic. V obci je zajištěna základní zdravotní péče obvodním lékařem. Místní sokolovna slouží ke konání kulturních, společenských a soukromých akcí. V obci jsou zřízeny dva obchody se smíšeným zbožím. Ke sportovnímu vyžití občanům slouží tenisový kurt a fotbalové hřiště. V obci jsou často pořádané akce sborem dobrovolných hasičů, klubem fotbalistů a dalších zájmových skupin. Z hlediska dopravní infrastruktury je obec velmi dobře zabezpečena. Obyvatelé z Ptení a Holubic využívají autobusovou dopravu, obyvatelé Ptenického Dvorka mají možnost využití i železniční dopravy. Je zde využívána nejen pro přepravu osob, ale také pro převoz dřeva a velkoplošných a vícevrstevných desek z místních firem Javořice a.s. a AGROP NOVA a.s. Obec Ptenický Dvůrek se nachází na severovýchodním okraji katastrálního území, cca 2,3 km severně od centra obce Ptení, které jsou vzájemně propojeny komunikací III. třídy. Obec Holubice se nachází jihovýchodně od obce Ptení ve vzdálenosti 2 km při jižním okraji katastrálního území. Obec je součástí správního obvodu ORP Prostějov (mapa viz. příloha 1).



Obrázek 1 Mapa katastru obce Ptení [32]

Vzhledem k tomu, že se Ptení nachází ve vyšší nadmořské výšce je zde velká pravděpodobnost vzniku námrazy a náledí, které může vzniknout v kterékoliv části obce, ale svým rozsahem by neměla způsobit větší ohrožení zdraví a života obyvatel, zvířat, škody na majetku a životním prostředí. Nejčastějším důsledkem je častá nehodovost v nebezpečných úsecích silniční komunikace.

Sněhová kalamita vzniká vlivem vydatného a dlouhodobého sněžení v oblastech s vyšší nadmořskou výškou a zimních měsících. K řešení sněhových kalamit velkého rozsahu lze využít typový plán krizové situace, který je součástí krizového plánu kraje.

Bouřky by neměly svým rozsahem způsobit větší ohrožení života osob, zdraví, zvířat, majetku a životním prostředí.

Vichřice, větrné smrště a krupobití jsou většinou doprovázeny ohrožením obyvatelstva, zvířat, značnými škodami na majetku a životním prostředí. K řešení lze využít typový plán krizové situace.

K požáru lesa dochází zejména v letních měsících a to z důvodu rozsáhlých chatových osad v blízkosti lesů. Z důvodu, že lidé často zakládají oheň za účelem oslav spojené s opékáním buřtů. Největší riziko je v Ptenském Dvorku v oblasti Zámeček, kde se pohybuje velké množství turistů.

Dopravní nehoda na silnici vzniká převážně v rizikových úsecích a při špatných povětrnostních podmínkách. Především záleží na hustotě a charakteru silničního provozu. Z důvodu velké nehodovosti obec Ptení zřídila jednotku sboru dobrovolných hasičů, která vznikla 15. listopadu 1880. V dnešní době je zařazena do kategorie jednotek požární ochrany III. Od vyhlášení poplachu vyjíždí jednotka do 10 minut. Členů jednotky je 16, kteří činnost vykonávají dobrovolně a jsou každoročně školeni. Jednotka eviduje 5 strojníků a 7 nositelů dýchací techniky. Každý člen jednotky je vyzbrojen zásahovou přilbou, oblekem, rukavicemi a botami. Požární poplachový plán stanovuje, že jednotka v 1. stupni poplachu (mimořádná událost ohrožuje jednotlivé osoby) vyjíždí ve svém katastru a v 2. a 3. stupni (mimořádná událost ohrožuje nejméně 100 osob) vyjíždí i do okolních obcí. Jednotka sboru dobrovolných hasičů vlastní vzduchové dýchací přístroje, elektrické kalové čerpadlo, ochranné oděvy pro hasiče, plovoucí čerpadlo, přenosnou motorovou stříkačkou, přenosnou radiostanicí, výsuvným žebříkem a zásahovou technikou TATRA 148, AVIA 30, SCANIA P 440 4x4.

Cisternová automobilová stříkačka CAS 32 – T148 6x6 je zásahový požární automobil určený pro přepravu požárního družstva 1+2 (řidič + dva hasiči), hasebních prostředků a hasiv k hašení požárů. Nádrž na vodu je 6000 litrů a 600 litrů na pěnidlo. Tento automobil je znázorněn na obrázku 3.



Obrázek 2TATRA 148 [vlastní]

AVIA 30 je automobil tvořen samostatnou budkou řidiče pro 3 osoby včetně řidiče a samostatnou účelovou nástavbou, kde je v přední části kabina pro 8 osob. Účelová karoserie je vybavena výstražným a rozhlasovým zařízením. Vzadu za kabinou osádky je karoserie upravena pro požární zařízení a příslušenství včetně přenosné motorové stříkačky PS-12 R. Automobil je určen jako základní požární vozidlo pro úplné požární družstvo se zaměřením na požární ochranu v obcích a menších městech.



Obrázek 3Avia 30 [vlastní]

Zásahová cisterna SCANIA P440 4x4, jejímž základem je nosná konstrukce z hliníkových profilů, která je oplepena plechem ze stejného materiálu. Nádrž na vodu a pěnidlo tvoří jeden celek a je vyrobena ze sklolaminátu. Vozidlo s sebou veze 4 000 litrů vody a 240 litrů pěnidla.



Obrázek 4SCANIA P 440 4x4 [vlastní]

V roce 2015 jednotky požární ochrany Olomouckého kraje zasahovali u 8 313 událostí. Z toho u 5603 zasahovalo HZS, u 2 463 pouze jednotky SDH a v 239 případech vyjžděli pouze jednotky SDH podniku. Zbýlých 8 případů zasahovali ostatní. [29]

Jednotky SDH Ptení v minulém roce zasahovala u několika mimořádných událostí. Nejčastějším ničivým živlem byl požár. Typy událostí, u kterých zasahovaly, jsou popsány v tabulce 3

Tabulka 3 Přehled výjezdů SDH Ptení za rok 2010-2015 [vlastní]

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Požár	4	6	12	5	3	6
Dopravní nehoda	1	0	0	0	3	2
Technická pomoc	1	0	0	1	8	3
Ostatní pomoc	0	1	1	0	0	0
Planý poplach	0	0	1	0	2	1
Únik ropných produktů	0	0	0	0	0	1
Únik plynu/aerosolu	0	0	0	0	0	1
Celkem	6	7	14	6	16	14

Jednotky SDH Ptení v minulém roce zasahovala u několika mimořádných událostí. Nejčastějším ničivým živlem byl požár. Typy událostí, u kterých zasahovaly, jsou popsány v tabulce 3.

6 VÝPOČET MÍRY RIZIKA

Účelem této metody je stanovit množinu mimořádných událostí, kterých předpokládáme vzhledem jeho závažnosti vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu. Metoda je založena na odhadním stanovení kvantitativních ukazatelů. Ukazatele vycházejí z definic jednotlivých stupňů poplachu podle vyhlášky. Stanovení ukazatelů se provádí odhadem a to na základě statistických údajů a zkušenostech.

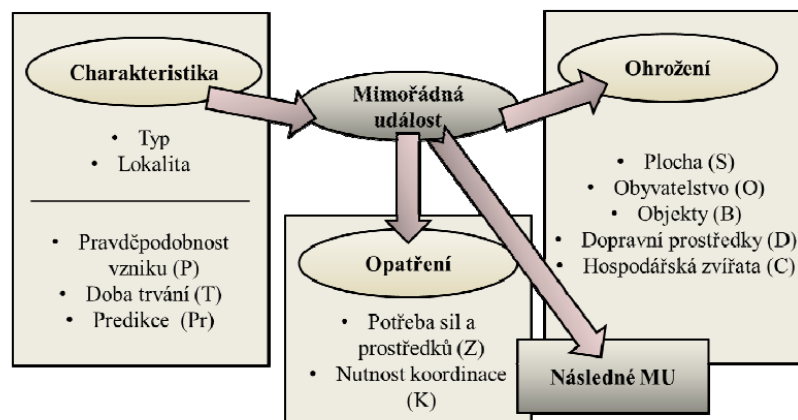
Vzhledem k poloze obce Ptení bylo vybráno pět možných mimořádných událostí, které dané obci hrozí. Jedná se o přívalové deště, požár lesa, sněhovou kalamitu, dopravní nehodu a požár domu. Pro tyto jednotlivé mimořádné události se vypočítá míra rizika.

Ukazatelé jsou rozděleny do třech základních skupin a to Charakteristika, Ohrožení, Opatření.

Skupina Charakteristika obsahuje ukazatele Pravděpodobnost vzniku (P), Doba trvání (T) a Predikce (Pr).

Skupina Ohrožení obsahuje ukazatele Obyvatelstvo (O), Plochy (S), Budovy nebo Obce (B), Dopravní prostředky (D) a Chov zvířat (C).

Skupina Opatření obsahuje ukazatele Potřeb sil a prostředků (Z) a Nutnost koordinace složek (K).



Obrázek 5 Stanovení kvantitativních ukazatelů [30]

Výpočet míry rizika se vypočítá na základě vzorce míry rizika (1).

$$\text{míra rizika} = \frac{P * (T * 10) * ((O + S + B + D + C + Z + K) * 10)}{Pr * 10} \quad (1)$$

Tabulka 4 Kvantitativní ukazatelé a jejich hodnoty [30]

	Označení	Ukazatel	Možné hodnoty					
			stupnice	1	2	4	10	100
Charakteristika	P	Pravděpodobnost (četnost vzniku)	každých 100 let	každých 50 let	každých 25 let	každých 10 let	jedenkrát ročně	dvakrát ročně
		stupnice	0	1	2	3	4	5
	Pr	Predikce	---	méně než 1 hodiny	1 hodina až 1 den	1 den až 1 měsíc	1 měsíc až 1 rok	více než 1 rok
	T	Doba trvání	---	méně než 1 hodina	1 hodina až 1 den	1 den až 1 měsíc	1 měsíc až 1 rok	více než 1 rok
Ohrožení	O	Obyvatelstvo	bez ohrožení	jednotlivé osoby	nejvýše 100 osob	100 až 1000 osob	více jak 1000 osob	---
	S	Plochy	řádově v m ²	do 500 m ²	do 1000 m ²	do 1 km ²	více než 1 km ²	---
	B	Budovy, obce	bez ohrožení objektů	jednotlivý objekt nebo část	více jak 1 objekt	část obce nebo areálu podniku	celá obec	---
	D	Dopravní prostředky	bez účasti dopravních prostředků	jednotlivé prostředky osobní nebo nákladní dopravy	jednotlivé prostředky hromadné dopravy osob	železniční soupravy, letecká a lodní přeprava, hromadné havárie v silniční dopravě	---	---
	C	Chov zvířat	bez ohrožení zvířat	jednotlivá zvířata	cenný chov zvířat	několik chovů hospodářských zvířat	---	---
Opatření	Z	Potřeba sil a prostředků	---	základní složky IZS	základní a ostatní složky IZS	základní a ostatní složky IZS z jiných krajů	zahraniční pomoc	---
	K	Nutnost koordinace složek	---	bez nutnosti koordinace	koordinace velitelem zásahu	zřízení štábu velitelem zásahu, rozdělení místa na sektory a úseky	koordinace na strategické úrovni	---

Dané hodnoty pro jednotlivé hrozby zjistíme z tabulky 4.

Výpočet míry rizika přívalového deště

K přívalovým deštům dochází jedenkrát ročně, z toho důvodu dosadíme za pravděpodobnost četnosti vzniku (P) hodnotu 100. Predikce (Pr) vyjadřuje délku trvání. Ze zkušeností trvají přívalové deště méně než hodinu. Z toho důvodu dosadíme hodnotu 1 za predikci a za dobu trvání (T) dosadíme 2. Za hodnotu O (ohrožení obyvatelstva) dosadíme 1 vzhledem k tomu, že ve většině případů dochází k ohrožení jednotlivých osob. Za hodnotu S, která vyjadřuje zasažení plochy přívalovým deštěm, dosadíme číslo 2. Při přívalových deštích v obci Ptení dochází k ohrožení do 500 m². Hodnota B vyjadřuje ohrožení budov či částí obce. Jelikož při této mimořádné události dochází k ohrožení pouze jednotlivých objektů, dosadíme hodnotu 2. Hodnota D vyjadřuje ohrožení dopravních prostředků. Z důvodu svahovitého terénu, díky kterému odtéká přebytek vody říčkou Ptenkou pryč, nedochází k ohrožení dopravních prostředků. Z toho důvodu dosadíme hodnotu 0. Ze stejného důvodu dosadíme za hodnotu C (chov zvířat) číslo 0. Ve většině případů je při záchranných a likvidačních pracích vyžadována pomoc základních složek IZS bez nutnosti koordinace, proto za hodnotu Z a K dosadíme číslo 1.

Jednotlivé hodnoty dosadíme do vzorce a vyjde nám číslo 14 000. Které vyjadřuje míru rizika přívalových dešťů. Pro přehlednost jsou jednotlivé hodnoty přepsány v tabulce 6.

Výpočet míry rizika požáru lesa

K požárům lesa dochází jedenkrát ročně, proto dosadíme za pravděpodobnost četnosti vzniku (P) hodnotu 100. Predikce, která znázorňuje délku trvání, byla zvolena hodnota 2 a dobu trvání 3. Z toho důvodu, že požár lesa ve většině případů hoří hodnu až jeden den. Je to tím, že v letních měsících dochází ke schnutí porostu a požár se tak rozšíří. Za hodnotu O, dosadíme 0, protože se nepředpokládá ohrožení osob. Za hodnotu S dosadíme číslo 3, z toho důvodu, že jsou při požárech lesa zasaženy plochy do 1 km². Hodnota B, která znázorňuje ohrožení budov nebo částí obce byla vyhodnocena číslem 1. To znamená, že při požáru lesa je ohrožen jeden objekt nebo část. Dopravní prostředky jsou ohroženy jen jednotlivě, proto dosadíme číslo 1. Z důvodu chatových oblastí kolem lesů se nepředpokládá chov zvířat. Tudíž dosadíme za hodnotu C číslo 0. Při záchranných a likvidačních pracích je vyžadována pomoc základních a ostatních složek IZS s nutností koordinace velitele zásahu. Proto dosadíme za Z a K hodnotu 2.

Jednotlivé hodnoty dosadíme do vzorce a vyjde nám číslo 15 000, které udává míru rizika pro požár lesa.

Výpočet míry rizika sněhové kalamity

Sněhové kalamity v Ptení nevznikají často. Pravděpodobnost četnosti vzniku je každých 10 let. Z toho důvodu za P dosadíme hodnotu 10. Za predikci (Pr) a dobu trvání (T) dosadíme hodnotu 3 z toho důvodu, že tato hrozba trvá většinou den až měsíc. Za hodnotu O, dosadíme hodnotu 2. Z důvodu, že je ohroženo nejvýše 100 osob. Plochy P jsou ohroženy do 1000 m². Proto dosadíme hodnotu 2. Za hodnotu B znázorňující ohrožení budov nebo obce byla dosazena hodnota 2, která vyjadřuje ohrožení více jak jednoho objektu. Dopravní prostředky jsou ohroženy pouze jednotlivě, proto dosadím hodnotu 1. Chov zvířat při sněhové kalamitě není ohrožen, dosadíme tedy číslo 0. K záchranným a likvidačním pracím jsou vyžadovány základní složky IZS s nutností koordinace velitelem zásahu. Za hodnoty Z dosadíme číslo 1 a za hodnotu K číslo 2.

Hodnoty dosadíme do vzorce, z kterého nám vyjde číslo 1 000.

Výpočet míry rizika pro dopravní nehodu nákladního automobilu

Dopravní nehoda nákladního automobilu se v obci děje dvakrát ročně. Proto dosadíme za P (pravděpodobnost vzniku) číslo 200. Doba trvání a predikce většinou bývá hodina až den. Proto dosazujeme číslo 2. Při převozu nebezpečných látek je v obci ohroženo do 100 lidí, tudíž za hodnotu O, dosadíme číslo 2. Plocha je ohrožena řádově do 500 m². Proto dosadíme za S hodnotu 1. Budovy zde ohroženy nejsou, tudíž dosazujeme za B hodnotu 0. Dopravní prostředky jsou ohroženy pouze jednotlivě, takže dosadíme za D hodnotu 1. Chov zvířat je mimo ohrožení z toho důvodu dosadíme za C hodnotu 0. Při záchranných a likvidačních pracích jsou potřeba základní a ostatní složky IZS s nutností koordinace velitelem zásahu. Proto do hodnot Z a K zapíšeme 2.

Uvedené hodnoty dosadíme do vzorce a vyjde nám číslo 16 000.

Výpočet míry rizika požáru domu

Požár domu v obci vzniká průměrně jedenkrát ročně. Proto pravděpodobnost vzniku vykazuje hodnotu 100. Požár trvá většinou méně než hodinu proto dosadíme hodnotu 1 za predikci i dobu trvání. Jsou ohroženy pouze jednotlivé osoby. Z toho důvodu dosadíme za O hodnotu 1. Plochy jsou ohroženy do 500 m² a pouze jednotlivé budovy, dopravní prostředky a zvířata proto dosazujeme za S, B, D a C hodnotu 1. Při záchranných

a likvidačních pracích jsou potřeba základní a ostatní složky IZS s nutnou koordinací velitelem zásahu proto za Z a K dosazujeme 2.

Hodnoty dosadíme do vzorce a vyjde nám číslo 9 000.

Tabulka 5 Dosazení hodnot do tabulky pro obec Ptení [vlastní]

Hrozba	Ukazatel									
	Charakteristika			Ohrožení					Opatření	
	P	Pr	T	O	S	B	D	C	Z	K
Přivalový déšť	100	1	2	1	2	2	0	0	1	1
Požár lesa	100	2	3	1	3	1	1	0	2	2
Sněhová kalamita	10	3	3	2	2	2	1	0	1	2
Dopravní nehoda nákladního automobilu	200	2	2	2	1	0	1	0	2	2
Požár domu	100	1	1	1	1	1	1	1	2	2

Kromě ukazatele P jsou ostatní ukazatele násobeny číslem 10 z důvodu rozdílného řádu stupnic. [31]

Tabulka 6 Výpočet míry rizika v obci Ptení [vlastní]

Hrozba	Míra rizika	Procentuelní vyjádření (%)	Rizikovost
Přivalový déšť	14000	25,45	3.
Požár lesa	15000	27,27	2.
Sněhová kalamita	1000	1,82	5.
Dopravní nehoda nákladního automobilu	16000	29,09	1.
Požár domu	9000	16,37	4.

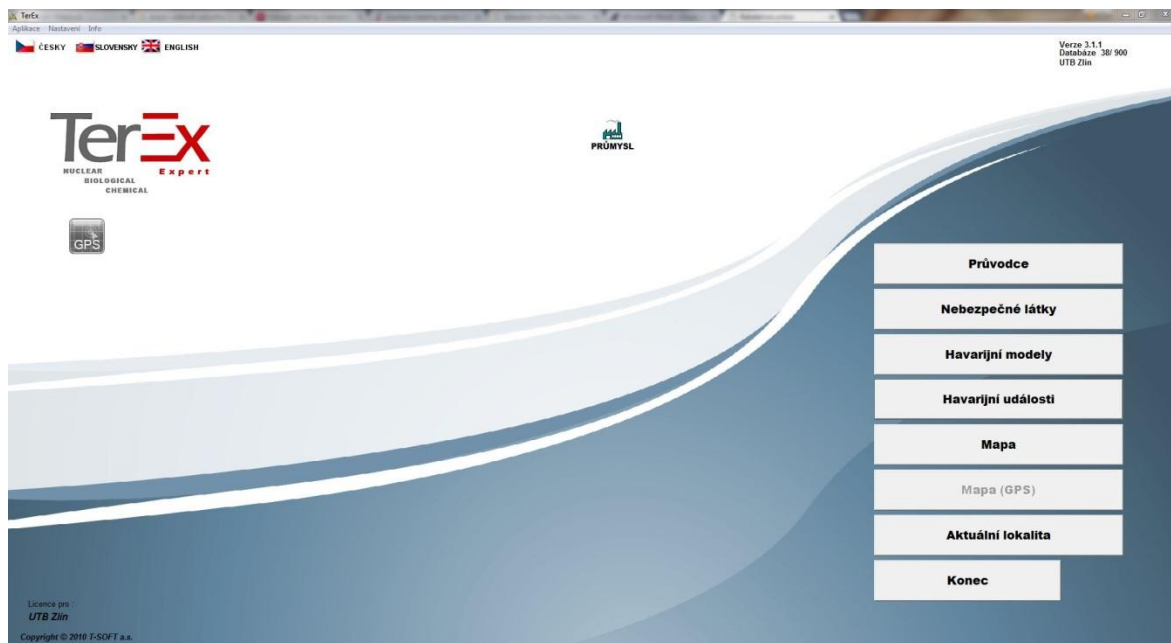
Z uvedené tabulky 6, která znázorňuje míru rizika, můžeme vidět, že dopravní nehoda je největším rizikem pro obec. Další velké riziko představuje požár lesa, přívalový déšť a požár domu. Nejmenším rizikem je pro obec sněhová kalamita. Z důvodu toho, že dopravní nehoda nákladního automobilu vykazuje největší rizikovost, byla vybrána pro simulaci v TerEx.

7 SIMULACE DOPRAVNÍ NEHODY S ÚNIKEM NEBEZPEČNÉ LÁTKY

V České republice je k přepravě nebezpečných látek využívána zejména silniční, ale i železniční doprava. Z důvodu větší nehodovosti v silniční dopravě bude simulována fiktivní havárie cisternového automobilu s únikem nebezpečné látky. Vozidla přepravující nebezpečné látky se označují pomocí výstražné tabulky, na které je UN kód (identifikační číslo látky) Kemler kód (povaha látky). Byl zvolen benzín s UN kódem 1203 a Kemler kódem 33. Pro simulaci a grafické znázornění byl použit softwarový program TerEx, který slouží pro stanovení míry rizika. Tento program primárně používají složky IZS a další.

7.1 Softwarový program TerEx

TerEx, ale také Teroristický expert je softwarový nástroj, který se zaměřuje na rychlé odhady následků havárií s únikem nebezpečných chemických látek a teroristických útoků, při kterých byl použit nástražný výbušný systém. Stanovuje nebezpečné zóny a potenciální šíření nebezpečné chemické látky. Základem tohoto nástroje je osm modelů mimořádných událostí např. PLUME (dlouhotrvající úniky), PUFF (vyhodnocení jednorázového úniku), a další. Po zadání některých základních údajů, nebezpečné látky a vnějších vlivů modeluje tento program nebezpečnou zónu, která je látkou ohrožena. V prvním kroku vybereme havarované zařízení (automobilová cisterna, nálož, železniční cisterna,...), dále vybereme druh havárie, který nejpřesněji odpovídá naší informacím. V tomto kroku nám program pomůže v tom, že vybere vhodný model výpočtu podle charakteru havárie a unikající látky. Další krok je zvolení unikající látky například podle UN kódu. Po zadání potřebných informací se havárie zakreslí automaticky do mapy. [33]



Obrázek 6 Úvodní stránka programu TerEx [vlastní]

7.2 Místo havárie cisternového vozidla

Dne 20. července 2015 v 14:05 hod. došlo na komunikaci č. 37349 (Vícov – Ptení – Ptenský Dvorek – Stražisko) z důvodu nepozornosti řidiče dodávkového vozidla jedoucího v protisměru k dopravní nehodě cisternového vozidla převážející benzín. Ten se na křižovatce řádně nepřesvědčil o průjezdnosti komunikace čelně narazil do cisterny. Nárazem byly poškozeny pojistné ventily a došlo k úniku nebezpečné láky, která na komunikaci zanechala louži o velikosti 150 m² nepravidelného tvaru. Látky se začala pomalu odpařovat z louže do oblaku. Na obrázku 7 je znázorněno přesné místo nehody.



Obrázek 7 Označení místa nehody [vlastní]

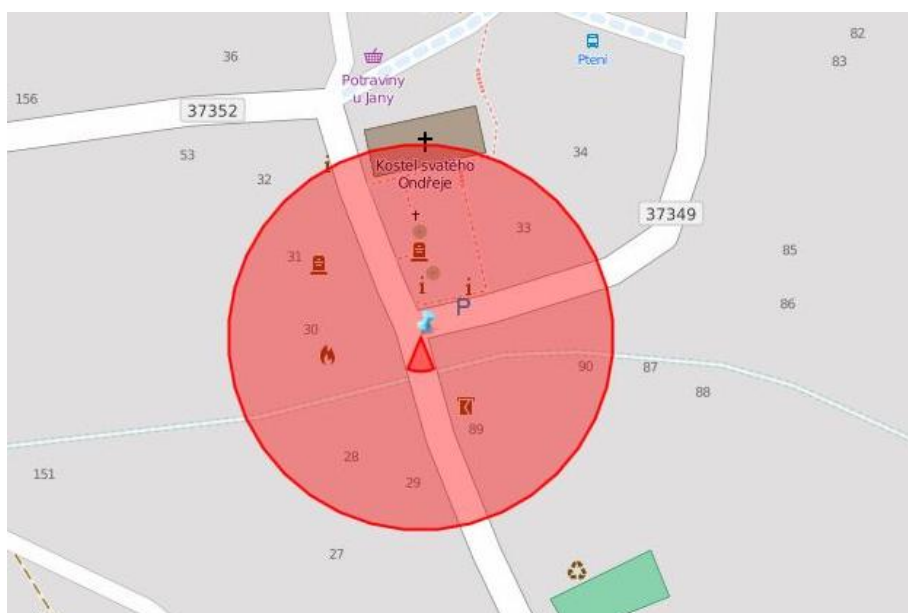
V 14:08 hod. na tísňové lince 150 přijalo krajské operační a informační středisko (dále jen KOPIS) hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje informaci o dopravní nehodě dvou automobilů. Nehoda se stala v centru obce Ptení v levotočivé zatáčce mezi kostelem sv. Martina a poštou. Svědek, který srážku viděl, zavolal na tísňovou linku a popsal vzniklou situaci. Důležitým faktorem, který pomohl zasahujícím jednotkám zjistit rozsah škod, byla oranžová výstražná tabulka, která byla popsána svědkem události. Jako UN kód svědek udal číslo 1203 a Kemler kód 33. Tyhle informace byly klíčové pro zasahující složky HZS.

Pracovník tísňové linky na místo události vyslal HZS z požární stanice Prostějov a Konice. Jako posilu povolal i jednotku sboru dobrovolných hasičů z Ptení. Dále byly na místo vyslány poskytovatel ZZS a PČR.

7.3 Vstupní data

K provedení simulace byl využit model PLUME – pomalý odpar kapaliny z louže do oblaku. Pro modelování byly použity tyto vstupní informace:

Teplota kapaliny v louži	28 °C
Plocha louže kapaliny	150 m ²
Rychlost větru v přízemní vrstvě	1 m/s
Pokrytí oblohy oblaky	12,5 %
Doba vzniku a průběhu havárie	Den – Léto
Typ atmosférické stálosti	A – konvekce
Typ povrchu ve směru šíření látky	Obytná krajina



Obrázek 8 Vymezení zóny ohrožení a evakuace

Data byla vložena do programu, výsledkem bylo znázornění ohroženého území, které je pro lepší představu znázorněno na obrázku 8. V červené kružnici je zakresleno ohrožené území, které udává doporučenou evakuaci osob z budov do vzdálenosti 51 m. Tmavě červená výseč zakresluje ohrožení osob přímým prošlehnutím oblaku, která dosahuje 9 m.

8 PRÁVA A POVINNOSTI ORGÁNŮ OBCE PŘI PŘÍPRAVĚ NA MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

V § 15 a 16 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému [5] jsou stanoveny působnosti a pravomoci orgánů obce při přípravě na mimořádné události, záchranné a likvidační práce a při ochraně obyvatelstva před i po vyhlášení krizového stavu. Zpracování plánu odezvy obce na vznik mimořádné události má zajistit připravenost obce na mimořádné události a jejich řešení.

Obecní úřad při výkonu státní správy organizuje přípravu obce na mimořádné události, podílí se na provádění záchranných a likvidačních prací s IZS, zajišťuje varování, evakuaci a ukrytí osob před hrozícím nebezpečím, hospodaří s materiálem civilní ochrany, poskytuje HZS kraje informace a podklady potřebné ke zpracování havarijního plánu kraje nebo vnějšího havarijního plánu, podílí se na zajišťování nouzového přežití obyvatel obce, vede evidenci a provádí kontrolu civilní ochrany nebo staveb dotčených požadavky civilní ochrany v obci.

Obec Ptení nemá zřízený krizový štáb obce. Starosta obce, ale má přehled o tom, které osoby by se v případě potřeby podílely na řešení krizové situace a mimořádných událostí. Přestoby bylo nejlepší jeho zřízení a v rámci jednotek SDH obce vyškolit technika ochrany obyvatelstva. Ten bude plnit úkoly ochrany obyvatelstva v obci.

Starosta obce při provádění záchranných a likvidačních prací zajišťuje varování osob nacházející se na území obce. Organizuje evakuaci osob z ohroženého území obce a to po dohodě s velitelem zásahu nebo starostou obce s rozšířenou působností. Zajišťuje nouzové ubytování a stravování pro evakuované osoby a je oprávněn vyzvat k poskytnutí osobní a věcné pomoci právnické i fyzické osoby.

V § 21 a 22 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení [4] jsou stanoveny působnost a pravomoci orgánů obce při přípravě na krizové situace, které se nevztahují na zajišťování obrany ČR před vnějším napadením a při jejich řešení. Starosta obce zajišťuje připravenost obce na řešení krizových situací, kdežto ostatní orgány obce se na této přípravě pouze podílejí. Dále plní úkoly stanovené starostou obce s rozšířenou působností a orgány krizového řízení při přípravě na krizové situace, úkoly a opatření uvedené v krizovém plánu obce s rozšířenou působností. Odpovídá za využití informačních a komunikačních prostředků a pomůcek krizového řízení, které jsou určeny Ministerstvem vnitra.

Obec má možnost a povinnost varovat a informovat osoby nacházející se na území obce. K varování lze použít v obci Ptení linkový rozhlas a rotační sirénu, kdežto v přilehlých obcích lze varovat pouze bezdrátovým rozhlasem. Siréna je napojena na krajské operační a informační středisko Olomouckého kraje. Ovládání rozhlasu zajišťuje starosta, místostarosta anebo určený pracovník obecního úřadu. K informovanosti obyvatel je zajištěna obecní vývěska, internetové stránky obce, obecní zpravodaj a e-mail.

K evakuaci jsou zabezpečeny evakuační střediska v prostorech sokolovny a základní školy. Obec vlastní malý autobus, který by byl využit pro evakuaci obyvatelstva. Pro nouzové ubytování lze využít již zmíněné prostory, které ale nejsou vybaveny materiálem pro nouzové ubytování. Vybavení by tedy bylo řešeno ve spolupráci s HZS Olomouckého kraje. Nouzové stravování by bylo zaopatřeno vývařovnou v základní škole nebo firmami z okolí.

Obecní úřad provádí aktualizace karty obcí. Poslední aktualizace byla provedena 19. 3. 2015. V obci není zřízena obecní policie, proto je veřejný pořádek řešen ve spolupráci s PČR. Ve svém rozpočtu má obec vyčleněnu částku 5 000 Kč pro krizové řízení.

9 PLÁN ODEZVY OBCE

Plán odezvy obce je zaměřen na konkrétní postupy při řešení mimořádných událostí v obci. Tento plán je rozdělen na základní, operativní a pomocnou část. Je základním dokumentem obecního úřadu pro zabezpečení úkolů a opatření pro ochranu životů, zdraví, majetku nebo životního prostředí při vzniku mimořádné události.

Základní část obsahuje tabulku s obsahem, zajištění krizového štábu obce, pracoviště krizového štábu obce a doporučené složení krizového štábu obce. V základní části je prioritně řešeno, jakým způsobem je obec ohrožena. V **operativní části** je dopodrobna zpracován konkrétní postup krizového štábu obce pro danou hrozbu. **Pomocná část** je rozdělena na dvě části První část je obecná pomocná část, kde jsou popsány hlavní principy hlášení vznik mimořádné události, varování, evakuace, improvizované ukrytí, humanitární pomoc a improvizovaná ochrana. Druhou částí je konkrétní část, která slouží ke shromažďování potřebných informací, map, kontaktů a přehled sil a prostředků.

Konkrétní plán odezvy orgánů obce na vznik mimořádné události pro obec Ptení je navržen v příloze 2

10 NÁVRH NA ZLEPŠENÍ

V této kapitole jsou navržena opatření, která by měla zvýšit bezpečnost v obci a jak by se mělo předcházet haváriím s únikem nebezpečné látky.

Obec by měla vypracovat analýzy možného vzniku mimořádné události na jejím území, díky kterým získá informace o možných hrozbách, které mohou ohrozit životy lidí a způsobit škody na majetku.

Starosta obce a jednotky SDH by se měli pravidelně účastnit školení, které pro starosty zajišťuje kancelář hejtmana Olomouckého kraje a pro jednotky SDH ji zajišťuje HZS kraje, konkrétně územní odbor Prostějov.

Lze říct, že největší část požárů vznikla vinou člověka. To je potvrzeno i v tabulce s přehledem výjezdů jednotek SDH. Jako preventivní opatření by bylo vhodné připravit besedy nebo jiné aktivity pro děti již v předškolním věku, při kterém by byl kladen důraz na to, jak se chovat v lese. V letních měsících by se nemělo vypalovat kletí z důvodu velkého tepla a suché trávy, které vede k rychlému rozšíření. Další problém jsou požáry v domácnostech, které jsou zaviněny vypalování svíček, zanesené komíny a další nedbalost lidí. Jako prevence by měli být nainstalovány hlásiče požáru a na dostupném místě umístěny hasicí přístroje.

Prioritou by mělo být opravení sirény v Ptenském Dvorku, která je nefunkční. V případě vzniku mimořádné události zde jsou obyvatelé varováni pouze rozhlasem. Je tedy nutné sirénu dát do provozu a využívat i jiné komunikační prostředky, kterými jsou například SMS zprávy nebo sociální sítě.

Nejčastějším důvodem vzniku havárie bylo kvalifikováno selhání lidského faktoru. Je proto nutné, aby pracovníci, kteří pracují s nebezpečnými látkami, byli dostatečně školeni. Pracovníci by měli znát dokonale dohodu ADR, která se snaží omezit na co nejnižší mez rizika spojená se silniční přepravou nebezpečných věcí, její příjem, manipulaci a uložení. Toto školení by zajistilo větší znalosti o nebezpečnosti látek a také o jejich následcích. Tímto by si pracovníci pracující s nebezpečnými látkami více uvědomovali, jaké následky jejich nepozornost mohla zavinit.

Je důležité provádět častěji kontroly technického stavu vozidla a to z důvodu velkého výskytu závad při přepravě. Proto by bylo dobré kontrolovat stav vozidla průběžně i při převozu, jelikož se cisterna může poškodit i během jízdy. Aby tohle opatření bylo

splněno, měl by být připraven protokol o kontrole technického stavu vozidla při přepravě, do kterého by se řidič po provedení kontroly vždy podepsal.

ZÁVĚR

V bakalářské práci jsem se zabývala působností a pravomocemi orgánů obce v oblasti ochrany obyvatelstva. Je zde prezentována nosná legislativa a základní - nejfrekventovanější pojmy vztahující se k dané problematice.

Za jednu ze stěžejních pasáží práce lze považovat výpočet míry rizika vyskytujícího se v obci Ptení. Z analýzy hrozeb a rizik vyplynulo, že k největším možným hrozbám patří dopravní nehoda nákladního automobilu přepravujícího nebezpečné látky. Na základě této skutečnosti byla provedena simulace dopravní nehody s únikem nebezpečné látky konkrétně benzínu. Tato simulace byla realizována v softwarovém programu TerEx.

Na základě zjištěných poznatků byl pro orgány obce vypracován „Plán odezvy obce na vznik mimořádné události“. Plán byl poskytnut k využití obecnímu úřadu v obci Ptení. Lze důvodně předpokládat, že výše zmíněný plán významně přispěje v procesu řízení případných mimořádných událostí a odstraňování jejich následků. Plán nepodléhá žádnému stupni utajení, proto je možnost do něj na vyžádání nahlédnout, dělat si výpisky a opisy, ale pouze se souhlasem starosty obce. Jedná se o neveřejný dokument, se kterým jsou seznámeny pouze členové krizového štábu obce. Další konkrétní doporučení směřující k zlepšení připravenosti obce Ptení na řešení mimořádných událostí jsou obsahem kapitoly 10.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] Terminologický slovník z oblasti krizového řízení a plánování obrany státu. *Portál krizového řízení pro JMK* [online]. Praha, 2009 [cit. 2016-03-12]. Dostupné z: <http://krizport.firebrno.cz/dokumenty/terminologicky-slovník-pojmu-z-oblasti-krizoveho-rizeni-a>
- [2] VEVERKA, Ivan. Vybrané kapitoly krizového řízení pro záchranářství. Praha: Vydavatelství PA ČR, 2003
- [3] *Ministerstvo vnitra České republiky: Terminologický slovník - krizové řízení a plánování obrany státu* [online]. Praha, 2009 [cit. 2016-02-01]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/terminologicky-slovník-krizove-rizeni-a-planovani-obrany-statu.aspx>
- [4] ČESKO. Zákon č. 240 ze dne 28. 6. 2000 o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon). In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2000, částka 73. Dostupné z: <http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>
- [5] ČESKO. Zákon č. 239 ze dne 28. 6. 2000 o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů české republiky*. 2000, částka 73. Dostupné z: <http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>
- [6] ČESKO: zákon č. 320 ze dne 11. 11. 2015 o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru). In: . *Sbírka zákonů České republiky*, 2015. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=85141&nr=320~2F2015&rpp=15#local-content>
- [7] ČESKO. Zákon č. 374 ze dne 6. 11. 2011 o zdravotnické záchranné službě a o změně některých předpisů. IN: *Sbírka zákonů České republiky*. 2011, částka 131. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=75502&nr=374~2F2011&rpp=15#local-content>
- [8] ČESKO. Zákon č. 237 ze dne 17. 7. 2008 o Policii České republiky a o změně některých předpisů. IN: *Sbírka zákonů České republiky*. 2008, částka 4086. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=67272&fulltext=z~C3~A1kon~20o~20policii&rpp=15#local-content>
- [9] ČESKO. Zákon č. 133 ze dne 17. 12. 1985 o požární ochraně. In: *Sbírka zákonů České republiky*. 1985, částka 34. Dostupné z:

- <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=36808&nr=133~2F1985&rpp=15#local-content>
- [10] ČESKO. Zákon č. 128 ze dne 12. 4. 2000 o obcích (obecní zřízení). IN: *Sbírka zákonů České republiky*. 2000, částka 1737. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=49296&fulltext=z~C3~A1kon~20o~20obc~C3~ADch&rpp=15#local-content>
- [11] ČESKO. Vyhláška č. 328 ze dne 5. 9. 2001 o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb. IN: *Sbírka zákonů České republiky*. 2001, částka 7447. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=51671&nr=328~2F2001&rpp=15#local-content>[12]
- [12] ČESKO. Vyhláška č. 246 ze dne 29. 6. 2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) Sb. IN: *Sbírka zákonů České republiky*. 2001, částka 5446. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=51500&nr=246~2F2001&rpp=15#local-content>
- [13] ČESKO. Vyhláška č. 247 ze dne 22. 6. 2001 o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb. IN: *Sbírka zákonů České republiky*. 2001, částka 5490. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=51501&nr=247~2F2001&rpp=15#local-content>
- [14] ČESKO. Vyhláška č. 380 ze dne 9. 8. 2002 k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. IN: *Sbírka zákonů České republiky*. 2001, částka 7730. Dostupné z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=53776&nr=380~2F2002&rpp=15#local-content>
- [15] Bezpečnost. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. Praha: Ministerstvo vnitra České republiky, 2015, 2015 [cit. 2015-11-18]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/pojmy-bezpecnost.aspx>
- [16] Ústavní zákon o bezpečnosti České republiky. *Legislativní helpdesk* [online]. Praha: Úřad vlády České republiky, 2015, 2015 [cit. 2015-11-18]. Dostupné z: <https://help.odok.cz/vykladovy-slovník/-/wiki/V%C3%BDkladov%C3%BD%20slovn%C3%ADk/%C3%9Astavn%C3%AD%20z%C3%A1kon+o+bezpe%C4%8Dnosti+%C4%8Cesk%C3%A9%20republiky>

- [17] Krizové stavy: Vyhlásování krizových stavů. *KRIZPORT: Portál krizového řízení jihomoravského kraje* [online]. Brno: Portál krizového řízení jihomoravského kraje, 2015, 2015 [cit. 2015-11-18]. Dostupné z: <http://krizport.firebrno.cz/dokumenty/vyhlasovani-krizovych-stavu>
- [18] LOŠEK, Václav. *Integrovaný záchranný systém*. Vyd. 1. Uherské Hradiště: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2013, 73, 20 s. ISBN 978-80-7454-287-9.
- [19] Bezpečnostní politika. *Ministerstvo zahraničních věcí České republiky* [online]. Praha: Ministerstvo zahraničních věcí České republiky [cit. 2015-11-18]. Dostupné z: http://www.mzv.cz/jnp/cz/zahranicni_vztahy/bezpecnostni_politika/
- [20] Bezpečnostní prostředí. *Ministerstvo zahraničních věcí České republiky* [online]. Praha: Ministerstvo zahraničních věcí České republiky [cit. 2015-11-18]. Dostupné z: http://www.mzv.cz/jnp/cz/zahranicni_vztahy/bezpecnostni_politika/bezpecnostni_prostredi.html
- [21] Bezpečnostní systém. *Ministerstvo zahraničních věcí České republiky* [online]. Praha: Ministerstvo zahraničních věcí České republiky, 2015, 2015 [cit. 2015-11-19]. Dostupné z: http://www.mzv.cz/jnp/cz/zahranicni_vztahy/bezpecnostni_politika/bezpecnostni_system.html
- [22] HRUBÁ, Alice. *Ochrana obyvatelstva* [online]. 2011 [cit. 2015-11-02].
- [23] FIALA, Miloš a Josef VILÁŠEK. *Vybrané kapitoly z ochrany obyvatelstva*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2010. ISBN 978-80-246-1856-2.
- [24] *Statistická ročenka ...: Česká republika : požární ochrana, integrovaný záchranný systém, Hasičský záchranný sbor ČR*. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, [2015]-, ^^^sv. 1x ročně.
- [25] SKALSKÁ, Květoslava, Zdeněk HANUŠKA a Milan DUBSKÝ. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana: modul I*. Vyd. 1. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-59-4.
- [26] Jednotky PO. *Hasičský záchranný sbor České republiky* [online]. Praha: Hasičský záchranný sbor České republiky, 2009, 2015 [cit. 2015-11-19]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/jednotky-po-961839.aspx>
- [27] *Statistické údaje zdravotnické záchranné služby Olomouckého kraje* [online]. In: . s. 3 [cit. 2016-03-30]. Dostupné z: http://www.zzsol.cz/data/statisticke_udaje_zzsok_2015.pdf

- [28] MARTÍNEK, B., ADAMEC, V., HANUŠKA, Z.: Řešení mimořádných událostí a krizových situací (Příručka pro starosty obcí a referenty prevence Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska), 1. vyd. Praha: MV-GŘ HZS ČR, 2006. ISBN: 80-86640-64-7
- [29] *Statistická ročenka ...: Česká republika : požární ochrana, integrovaný záchranný systém, Hasičský záchranný sbor ČR*. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, [2015]-, ^^sv. 1x ročně.
- [30] KRÖMER, Antonín, SMETANA Marek, *Analýza vzniku mimořádných událostí v rámci havarijního plánování metodou expertních odhadů*. [online] Krizový management, Sborník z konference Vítkovice v Krkonoších, HZS Moravskoslezského kraje, 2002. [cit. 2016-03-12]. Dostupné z: <http://www.hzsmsk.cz/index.php?ID=118>
- [31] ŠEFČÍK, Vladimír. *Analýza rizik*. Vyd. 1. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2009. ISBN 978-80-7318-696-8.
- [32] *Mapa katastru obce Ptení*. Dostupné z: <https://www.google.cz/maps/place/Pten%C3%AD/@49.5189876,16.9113378,13z/data=!4m2!3m1!1s0x47125dd40642dd1f:0x400af0f6615bbf0>
- [33] TERoristickýEXpert: TerEx. In: T-soft: thisisit [online]. 2015 [cit. 2016-04-12]. Dostupné z: <http://www.tsoft.cz/terex-teroristicky-expert/>

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

ČR	Česká republika
HZS	Hasičský záchranný sbor
IZS	Integrovaný záchranný systém
JPO	Jednotky požární ochrany
KOPIS	Krajské operační a informační středisko
PČR	Policie České republik
ZZS	Zdravotnická záchranná služba

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Mapa katastru obce Ptení [32].....	26
Obrázek 2 TATRA 148 [vlastní]	28
Obrázek 3 Avia 30 [vlastní].....	28
Obrázek 4 SCANIA P 440 4x4 [vlastní]	29
Obrázek 5 Stanovení kvantitativních ukazatelů [30].....	31
Obrázek 6 Úvodní stránka programu TerEx [vlastní]	38
Obrázek 7 Označení místa nehody [vlastní]	39
Obrázek 8 Vymezení zóny ohrožení a evakuace	40

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 Dělení mimořádných událostí a jejich příklady [2]	10
Tabulka 2 Krizové stavy [17]	16
Tabulka 3 Přehled výjezdů SDH Ptení za rok 2010-2015 [vlastní].....	30
Tabulka 4 Kvantitativní ukazatelé a jejich hodnoty [30].....	32
Tabulka 5 Dosazení hodnot do tabulky pro obec Ptení [vlastní].....	35
Tabulka 6 Výpočet míry rizika v obci Ptení [vlastní].....	35

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha P I: MAPA.....	55
Příloha P II: Plán odezvy orgánů obce na vznik mimořádné události	56

Příloha P I: MAPA

SO ORP PROSTĚJOV



Příloha P II: Plán odezvy orgánů obce na vznik mimořádné události

PLÁN ODEZVY ORGÁNŮ OBCE PTENÍ NA VZNIK MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI



Zpracoval(a): Adéla Dvořáková

V: Stražisko

Dne: 20. 4. 2016

Schválil:

.....
titul, jméno, příjmení

Starosta obce

LIST 1	KRIZOVÝ ŠTÁB OBCE
LIST 2	DŮLEŽITÉ KONTAKTY
ZÁKLADNÍ ČÁST	Základní informace o plánu <i>(důvod zpracování, náležitosti, zpracovatel)</i>
	Zásady používání plánu <i>(zásady manipulace s plánem, uložení, aktualizace)</i>
	Údaje o obci <i>(demografické údaje, infrastruktura)</i>
	Práva a povinnosti orgánů obce při přípravě a řešení mimořádné události <i>(zákon č. 239/2000 Sb.)</i>
	Práva a povinnosti orgánů obce při přípravě a řešení krizové situace <i>(zákon č. 240/2000 Sb.)</i>
OPERATIVNÍ ČÁST	B1 analýza + postupy: ÚNIK NEBEZPEČNÉ LÁTKY PŘI PŘEPRAVĚ
	B2 analýza + postupy: PŘÍVALOVÉ DEŠTĚ
	B3 analýza + postupy: VĚTRNÁ SMRŠŤ / TORNÁDO
	B4 analýza + postupy: POŽÁR LESNÍ / V OBCI
	B5 analýza + postupy: NARUŠENÍ DODÁVEK ELEKTRICKÉ ENERGIE
	B6 analýza + postupy: NARUŠENÍ DODÁVEK PITNÉ VODY
	Bx analýza + postupy: ÚNIK NEBEZPEČNÉ LÁTKY ZE STACIONÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ
	Bx analýza + postupy: PŘIROZENÁ POVODEŇ
	Bx analýza + postupy: ZVLÁŠTNÍ POVODEŇ
	Bx analýza + postupy: HROMADNÁ SILNIČNÍ NEHODA
	Bx analýza + postupy: ŽELEZNIČNÍ NEHODA
	Bx analýza + postupy: NARUŠENÍ DODÁVEK TEPLA / PLYNU
	Bx analýza + postupy: RADIČNÍ HAVÁRIE (OBEC V ZHP JE DUKOVANY)
Bx analýza + postupy: RADIČNÍ HAVÁRIE (PŘÍJMOVÁ OBEC)	
POMOCNÁ ČÁST	C1 Tísňové zprávy obyvatelstvu <i>(vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu)</i>
	C2 Varování a informování <i>(přehled prostředků varování a informování, náhradní prostředky, co dělat, když...)</i>
	C3 Evakuace <i>(checklisty a další důležité dokumenty)</i>
	C4 Nouzové přežití <i>(ubytovací a stravovací kapacity)</i>
	C5 Panel nestátních neziskových organizací
	C6 Kde hledat potřebné informace <i>(KRIZPORT, Vaše cesty k bezpečí)</i>

ZÁKLADNÍ ČÁST

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O PLÁNU

Plán odevzy orgánů obce Ptení na vznik mimořádné události (dále jen „plán“) je zpracováván pro přípravu a řešení mimořádných událostí, které se mohou vyskytnout na území obce. Je základním dokumentem orgánů obce pro zabezpečení úkolů a opatření na ochranu životů, zdraví, majetku nebo životního prostředí při vzniku mimořádných událostí. Plán je využitelný i při přípravě a řešení krizových situací.

Stěžejní část plánu tvoří dokumenty v **Operativní části** (postupy řešení), kde je uvedena pro jednotlivé mimořádné události analýza ohrožení a doporučené postupy a opatření při jejím řešení. Důležitou součástí plánu jsou dva listy - **List 1** (Krizový štáb obce) a **List 2** (Důležité kontakty). V pomocné části jsou pak uvedeny další dokumenty, které mohou být využity krizovým štábem obce.

Zpracovatelem plánu jsou orgány obce v součinnosti s hasičským záchranným sborem Olomouckého kraje nebo s pracovníkem krizového řízení obce s rozšířenou působností, do které obec spadá. Tito poskytují obcím metodickou pomoc při zpracování (seznamují obce na jejich žádost s charakterem možného ohrožení, s připravenými krizovými opatřeními a se způsobem jejich provedení).

Plán schvaluje starosta obce.

2. ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ PLÁNU

Plán není označen žádným stupněm utajení. Jedná se však o neveřejný dokument, se kterým se mohou seznamovat jen členové Krizového štábu obce, příp. další osoby, které určí starosta obce.

Za manipulaci s plánem, resp. s jeho částmi odpovídá starosta obce (dále i „odpovědná osoba“). Odpovědná osoba je oprávněna povolovat opisy a výpisy z plánu. V případě zjištění neoprávněné manipulace s plánem je odpovědná osoba povinna přijmout nezbytné kroky k zamezení nebo zmírnění následků neoprávněné manipulace s plánem.

Plán je uložen v elektronické podobě u starosty obce a u členů krizového štábu obce. V listinné podobě je uložen u starosty obce.

3. ÚDAJE O OBCI

3.1. Geografické údaje

Území se nachází v Olomouckém kraji na území správního obvodu obce s rozšířenou působností Prostějov. Celková rozloha správního území obce Ptení je 18,52 km². Součástí obce Ptení je i Ptenický Dvůrek a Holubice. Obec Ptení leží severozápadním směrem od města Prostějov a pod severovýchodními vrcholky Dražanské vrchoviny. Obec Ptenický Dvůrek severně od Ptení a Holubice jihozápadně od Ptení. V okolí obce se rozprostírají rozlehlé lesy a v okrajových částech těchto lesů je chatových osad. Obcí protéká říčka Ptenka, která se vlévá do malé řeky Romže, která protéká obcí Ptenický Dvůrek. Romže odvodňuje velkou část Prostějovska a je dlouhá 53 km. V jihozápadní části katastru se nachází vodní zdroj Pohodlí, která měla sloužit pro zásobování pitnou vodou obcí Plumlov a Vícov ale voda z toho zdroje není využívána.

3.2. Demografické údaje

obec, místní část, osada	celkový počet	předproduktivní věk	produktivní věk		poproduktivní věk
			muži	ženy	
Ptení	836	130	277	214	215
Ptenský Dvorek	216	20	73	76	47
Holubice	33	10	8	6	9
celkem	1085	160	358	296	271

Stav k 4. 4. 2016

3.3. Popis infrastruktury Silniční

Obce v katastrálním území Ptení jsou napojeny na hlavní silniční síť tvořenou:

- silnice III. třídy č. 37354 (Šebetov - Stínava, v rámci katastru procházející přes Holubice), silnice napojena v blízkosti obce Holubice na komunikaci II. třídy č.150 (Prostějov – Boskovice – Skalice nad Svitavou), silnice III. třídy č. 37352 (Holubice – Ptení), silnice III. třídy č. 37349 (Konice – Plumlov), silnice III. třídy č. 37754 (Ptení – Lešany), silnice III. třídy č. 37356 (Brodek u Konice – Ptenský Dvorek). Hlavní autobusovou komunikační trasou je směr Prostějov – Ptení

Železniční

Železniční doprava v území je zajištěna pouze v obci Ptenský Dvorek, ležící na železniční trati Prostějov – Chornice. Ve stanici je provedena železniční vlečka, která slouží firmě Javořice.

Plyn

V současné době je provedena plynofikace všech tří obcí.

Elektrina

V obci Ptení je v současné době 6 trafostanic, které mají přívody nadzemního charakteru. V Ptenském Dvorku jsou 4 trafostanice, které jsou vedeny nadzemně jen pro bytové domy zemně. Holubice mají pouze jednu trafostanici, kterou je zásobena celá obec.

1.

ÚNIK NEBEZPEČNÉ LÁTKY PŘI PŘEPRAVĚ

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ
3	KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	- k úniku nebezpečné látky může dojít při její přepravě po pozemní komunikaci (dálnice, silnice) anebo po železnici - může dojít k úniku kapalné látky do půdy, podzemní nebo povrchové vody, plynné látky do vzduchu (nejnebezpečnější případ z hlediska ohrožení obyvatel), v krajním případě může být únik doprovázen požárem nebo výbuchem
dopady	- ohrožení zdraví a životů osob, zvířat, životního prostředí
preventivní opatření	- nelze stanovit

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: PŘEVZETÍ ZPRÁVY O VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
převzít zprávu o vzniku mimořádné události	starosta	KOPIS	
ověřit zpětným dotazem	starosta	KOPIS	
Krok 2: VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA, VYROZUMĚNÍ DALŠÍCH SUBJEKTŮ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
varovat obyvatelstvo spuštěním sirény	starosta, pověřený člen KŠO		
v případě selhání sirény provést varování náhradním způsobem	pověřený člen KŠO		
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 1)	starosta, pověřený člen KŠO		
vyrozumění osad a samot (popř. rekreačních míst) podle stanoveného přehledu – List 2 Důležité kontakty	pověření členové KŠO	kontaktní osoby	
vyrozumění školských zařízení, právnických a podnikajících fyzických osob v katastrálním území obce podle stanovených přehledů - List 2 Důležité kontakty	pověření členové KŠO	kontaktní osoby	
???	Varování obyvatelstva v obci provést: a) spuštěním poplachové sirény/ tlačítkem lokálního ovládní signálem „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ (tj. kolísavý tón sirény o délce 140 s. Signál může být vyhlášen třikrát za sebou v cca třiminutových		

<i>intervalech)</i> b) vyžádáním spuštění sirény, ovládané dálkovým ovládáním JSVV, u KOPIS na tel. čísle 950 640 400 (150, 112) zazní-li varovný signál, aniž by o něm představitel obce byl předem informován, starosta nebo jím pověřený zaměstnanec OÚ tuto skutečnost okamžitě ověří u KOPIS při falešném spuštění sirény (<i>signál je kratší nebo delší než stanovený, není opakováný, příp. jiná odchylka, spuštění omylem, apod.</i>) ihned informovat o této skutečnosti obyvatelstvo a KOPIS; při pochybnostech si skutečnost ověřit u KOPIS jaké jsou druhy signálů, co dělat, když se siréna nespustí, jak se zachovat po spuštění varovného signálu - C2 Varování a informování základní a náhradní prostředky varování na území obce - C2 Varování a informování			
Krok 3: SVOLÁNÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENÍ PRACoviŠTĚ KRIZOVÉHO ŠTÁBU			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
dle vývoje situace a rozhodnutí starosty obce svolat krizový štáb obce, příp. vybrané pracovníky, kteří se budou podílet na řešení mimořádné události, na určené místo - List 1 Krizový štáb obce	starosta, pověřený člen KŠO		
seznámit se situací a rozdělit úkoly	starosta, pověřený člen KŠO		
provést opatření k zamezení případného vniku nebezpečné látky do místa působiště krizového štábu	pověřený člen KŠO		
Krok 4: PROVÉST NEZBYTNÁ OPATŘENÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
zamezit svévolnému pohybu osob v nechráněném prostoru	starosta, pověřené osoby		
zabezpečit poskytnutí zdravotnické pomoci	starosta	zdravotnická služba	
provést opatření k zamezení vzniku paniky a nekázně	starosta, pověřené osoby	Policie ČR, pořádkové hlídky	
v případě potřeby vydávat obyvatelům doplňkové informace a pokyny	starosta, obsluha rozhlasového / jiného zařízení		
spolupracovat s policií při regulaci pohybu osob	starosta	Policie ČR	
Krok 5: OBECNĚ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
spolupracovat s velitelem zásahu	starosta	velitel zásahu	
Krok 6: OSTATNÍ (DLE ZÁVAŽNOSTI SITUACE) – EVAKUACE, NOUZOVÉ PŘEŽITÍ			
???	- postupy pro zabezpečení evakuace osob jsou uvedeny v „Zásadách provádění evakuace v Jihomoravském kraji“ - C3 Evakuace (viz složka „Postupy - checklisty“) - postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití		

3. KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

- dopravní informační systém DOK (<http://cep.mdcr.cz/dok2/DokPub/dok.asp>)
- informace o nebezpečných látkách (<http://krizport.firebrno.cz/ohrozeni/nebezpecne-latky>)
- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - téma č. 25 „Jak se zachovat při úniku nebezpečné látky?“ (<http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci/jak-se-zachovat-pri-uniku-nebezpecne-latky>)

2.

PŘÍVALOVÉ DEŠTĚ

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ
3	KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE
4	MAPA S VYZNAČENÍM OHROŽENÉHO ÚZEMÍ

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	- těžko předvídatelný intenzivní déšť
dopady	- ohrožení životů a zdraví osob a zvířat - náhlé zaplavení sklepů obytných domů, komunikací, ucpání kanalizace a úzkých profilů mostů bahnem, listím apod., eroze na nezpevněných cestách a také polích a zahradách, sesuvů půdy, protržení hrází rybníků, odplavení a poškození nedostatečně upevněných předmětů, poškození břehů vodních toků
preventivní opatření	- je-li ČHMÚ vydána výstraha, že hrozí nebezpečí povodně, je třeba o tom informovat obyvatele obce (rozhlas, megafony apod.) s doporučením provedení patřičných opatření - provést přípravu na možnou aktivaci krizového štábu obce

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Je-li vypracován povodňový plán obce, postupovat dle něj!

Krok 1: PŘEVZETÍ ZPRÁVY O HROZBĚ VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
převzít zprávu o hrozbě vzniku mimořádné události (SMS, email)	starosta	KOPIS	
ověřit zpětným dotazem	starosta	KOPIS	
???	ČHMÚ bude vydána výstraha o hrozcím nebezpečí (KOPIS zašle starostovi obce SMS a email)		

Krok 2: VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA, VYROZUMĚNÍ DALŠÍCH SUBJEKTŮ

činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
varovat obyvatelstvo spuštěním sirény	starosta, pověřený člen KŠO		
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv	starosta, pověřený člen KŠO		

obyvatelstvu (SITUACE č. 4)			
v případě selhání sirény provést varování náhradním způsobem	pověřený člen KŠO		
vyrozumění osad a samot (popř. rekreačních míst) podle stanoveného přehledu - List 2 Důležité kontakty	pověření členové KŠO	kontaktní osoby	
vyrozumění školských zařízení, právnických a podnikajících fyzických osob v katastrálním území obce podle stanovených přehledů - List 2 Důležité kontakty	pověření členové KŠO	kontaktní osoby	
<p>Varování obyvatelstva v obci provést:</p> <p>a) spuštěním poplachové sirény/ tlačítkem lokálního ovládní signálem „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ (tj. kolísavý tón sirény o délce 140 s. Signál může být vyhlášen třikrát za sebou v cca tříminutových intervalech)</p> <p>b) vyžádáním spuštění sirény, ovládané dálkovým ovládním JSVV, u KOPIS na tel. čísle 950 640 400 (150, 112)</p> <p>zazní-li varovný signál, aniž by o něm představitel obce byl předem informován, starosta nebo jím pověřený zaměstnanec OÚ tuto skutečnost okamžitě ověří u KOPIS</p> <p>při falešném spuštění sirény (signál je kratší nebo delší než stanovený, není opakovaný, příp. jiná odchylka, spuštění omylem, apod.) ihned informovat o této skutečnosti obyvatelstvo a KOPIS; při pochybnostech si skutečnost ověřit u KOPIS</p> <p>jaké jsou druhy signálů, co dělat, když se siréna nespustí, jak se zachovat po spuštění varovného signálu - C2 Varování a informování</p> <p>základní a náhradní prostředky varování na území obce - C2 Varování a informování</p>	<p>???</p>		
Krok 3: SVOLÁNÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENÍ PRACOVNÍHO MÍSTA KRIZOVÉHO ŠTÁBU			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
dle rozhodnutí starosty obce svolat krizový štáb obce, příp. vybrané pracovníky, kteří se budou podílet na řešení mimořádné události, na určené místo - List 1 Krizový štáb obce	starosta, pověřený člen KŠO		
seznámit se situací a rozdělit úkoly	starosta, pověřený člen KŠO		
zabezpečit pracoviště krizového štábu	pověřený člen KŠO		
Krok 4: PROVÉST NEZBYTNÁ OPATŘENÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
zabezpečit poskytnutí zdravotnické pomoci	starosta	zdravotnická služba	
provést opatření k zamezení vzniku paniky a nekázně	starosta, pověřené osoby	Policie ČR, pořádkové hlídky	
v případě potřeby vydávat obyvatelům doplňkové informace a pokyny	starosta, obsluha rozhlasového / jiného zařízení		
Krok 5: OBECNĚ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
spolupracovat s velitelem zásahu	starosta	velitel zásahu	
vyzývat právnické a fyzické osoby k poskytnutí potřebné osobní nebo věcné pomoci	starosta	právnické a fyzické osoby	

Krok 6: OSTATNÍ (DLE ZÁVAŽNOSTI SITUACE) – EVAKUACE, NOUZOVÉ PŘEŽITÍ			
???	- postupy pro zabezpečení evakuace osob jsou uvedeny v „Zásadách provádění evakuace v Jihomoravském kraji“ - C3 Evakuace (viz složka „Postupy - checklisty“) - postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití		
Krok 7: NÁSLEDNÁ OPATŘENÍ, OPATŘENÍ PO POVODNI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
odvolávání dle vývoje povodňové situace II. a III. SPA, odvolání SPA se oznamuje povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností (ten krajskému), správcům toků, KOPIS IZS	povodňová komise obce		
organizace obnovy povodní narušených funkcí zasaženého území, např. zajištění čerpadel, vysoušečů, pomoc složek dobrovolných hasičů atd.	starosta, pověření členové KŠO		
s provozovateli sítí (voda, plyn, elektřina) na území obce kontrola funkčnosti zařízení, případně upozornění na poruchy těchto zařízení	starosta, pověření členové KŠO	provozovatelé sítí	
společný podíl s povodňovými orgány sousedních obcí a se zástupci správců toků na provádění povodňových prohlídek postižených území	povodňová komise obce	povodňové orgány sousedních obcí, správci toků	
sepsání povodňových škod na území zasaženém povodní	starosta, pověření členové KŠO		
podíl na odstraňování povodňových škod (mimo investiční akce)	starosta, pověření členové KŠO		
shromáždění materiálů pro vypracování souhrnné zprávy o povodni	starosta, pověření členové KŠO		
zajišťování náhradního ubytování a stravování osobám postižených povodní	starosta, pověření členové KŠO	PANEL NNO JMK	
zpracování souhrnné zprávy o povodni v předepsaném rozsahu, která se poskytuje do 3 měsíců od ukončení povodně nadřizovanému povodňovému orgánu a správci povodí	starosta, pověření členové KŠO		
zkompletovat důkazní materiály o rozsahu poškození	pověřený člen KŠO		

3. KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

- Povodňový plán obce, je-li zpracován
- stavy a průtoky na stránkách Povodí Moravy (<http://www.pmo.cz/portal/sap/cz/index.htm>)
- hlásná a předpovědní povodňová služba ČHMÚ (http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_main.php)
- Havarijní plán JMK, A2-2 „Karta: přirozená povodeň“ (www.krizport.cz) - **je nutno se přihlásit!**
- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - téma č. 20 „Jak se připravit na povodně?“ (<http://www.firebmo.cz/vase-cesty-k-bezpeci/jak-se-pripravit-na-povodne>)
- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - téma č. 29 „Jak se ochránit před extrémně klimatickými jevy?“ (<http://www.firebmo.cz/vase-cesty-k-bezpeci/jak-se-ochranit-pred-extremnimi-klimatickymi-jevy>)
- rady pro občany - povodně (<http://krizport.firebmo.cz/navody/povodnovy-balicek>)

4. MAPA S VYZNAČENÍM OHROŽENÉHO ÚZEMÍ



3.

VĚTRNÁ SMRŠŤ TORNÁDO

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ
3	KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	Větrná smršť: <ul style="list-style-type: none">- jedná se o dlouhodobější atmosférický jev na rozsáhlém území (zvláště častý v horských oblastech), většinou spojený se změnou tlaku a přechodem atmosférické fronty- intenzita se udává v metrech za sekundu - vichřice od 25 m/s (90 km/h) Tornádo: <ul style="list-style-type: none">- jedná se o lokální atmosférický vír s plošným rozsahem v řádu stovek metrů s velkou intenzitou bouřkové činnosti
dopady	- ohrožení zdraví a životů osob a zvířat, výpadky el. energie, přerušení dopravních komunikací, značné škody na budovách, vegetaci a elektrickém vedení
preventivní opatření	- je-li ČHMÚ vydána výstraha, že hrozí nebezpečí vichřice / tornáda, je třeba o tom informovat obyvatele obce (systém SMS, rozhlas, megafony apod.) s doporučením provedení patřičných opatření - provést přípravu na možnou aktivaci krizového štábu obce

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: PŘEVZETÍ ZPRÁVY O HROZBĚ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
převzít zprávu o hrozbě mimořádné události	starosta		
???	ČHMÚ bude vydána výstraha o hrozcím nebezpečí (KOPIS zašle starostovi obce SMS a email)		
Krok 2: VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
varovat obyvatelstvo spuštěním sirény	starosta, pověřený člen KŠO		
v případě selhání sirény provést varování náhradním způsobem	pověřený člen KŠO		
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 9)	starosta, pověřený člen KŠO		
???	Varování obyvatelstva v obci provést: a) spuštěním poplachové sirén/y tlačítkem lokálního ovládání signálem „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ (tj.		

<p><i>kolísavý tón sirény o délce 140 s. Signál může být vyhlášen třikrát za sebou v cca tříminutových intervalech)</i></p> <p>b) vyžádáním spuštění sirény, ovládané dálkovým ovládním JSVV, u KOPIS na tel. čísle 950 640 400 (150, 112)</p> <p>zazní-li varovný signál, aniž by o něm představitel obce byl předem informován, starosta nebo jím pověřený zaměstnanec OÚ tuto skutečnost okamžitě ověří u KOPIS</p> <p>při falešném spuštění sirény (<i>signál je kratší nebo delší než stanovený, není opakovaný, příp. jiná odchylka, spuštění omylem, apod.</i>) ihned informovat o této skutečnosti obyvatelstvo a KOPIS; při pochybnostech si skutečnost ověřit u KOPIS</p> <p>jaké jsou druhy signálů, co dělat, když se siréna nespustí, jak se zachovat po spuštění varovného signálu - C2 Varování a informování</p> <p>základní a náhradní prostředky varování na území obce - C2 Varování a informování</p>			
Krok 3: SVOLÁNÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENÍ PRACOVISĚ KRIZOVÉHO ŠTÁBU			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
dle vývoje situace a rozhodnutí starosty obce svolat krizový štáb obce, příp. vybrané pracovníky, kteří se budou podílet na řešení mimořádné události, na určené místo - List 1 Krizový štáb obce	starosta, pověřený člen KŠO		
seznámit se situací a rozdělit úkoly	starosta, pověřený člen KŠO		
zabezpečit pracoviště krizového štábu	pověřený člen KŠO		
Krok 4: PROVÉST NEZBYTNÁ OPATŘENÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
zabezpečit poskytnutí zdravotnické pomoci	starosta	zdravotnická služba	
Krok 5: OBECNĚ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
spolupracovat s velitelem zásahu	starosta	velitel zásahu	
Krok 6: OPATŘENÍ V KONKRÉTNÍCH PŘÍPADECH			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
<u>výpadek elektřiny</u> - kontaktovat energetické pracoviště - List 2 Důležité kontakty	starosta, pověřený pracovník		
<u>rozsáhlé poškození majetku</u> (částečná nebo úplná destrukce budovy, movitého majetku) - zkompletovat důkazní materiály o rozsahu poškození	pověřený člen KŠO		

3. KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

- Havarijní plán JMK, A2-16 „Karta: vichřice“ (www.krizport.cz) - **je nutno se přihlásit!**
- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - téma č. 29 „Jak se ochránit před extrémně klimatickými jevy?“ (<http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci/jak-se-ochranit-pred-extremnimi-klimatickymi-jevy>)

4.

POŽÁR LESNÍ POŽÁR V OBCI

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ
3	KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	<ul style="list-style-type: none">- v obci mohou být nejvíce ohroženy výrobní objekty zařazené do vyšší kategorie požárního nebezpečí, stodoly s uskladněnou slámou, senem, starší budovy v horším technickém stavu (zejm. komín a střecha)- k požárům v krajině (lesní požáry, požáry trávy) dochází především v letních měsících (extrémní sucho) vlivem blesku, lidské nedbalosti nebo úmyslného zapálení
dopady	<ul style="list-style-type: none">- ohrožení zdraví a životů osob, hospodářských i volně žijících zvířat, majetku, životního prostředí sáláním tepla a zplodinami hoření
preventivní opatření	<ul style="list-style-type: none">- dodržovat protipožární předpisy, udržovat budovy a technická zařízení v dobrém stavu, provádět pravidelné revize a údržbu technických zařízení, nemanipulovat s otevřeným ohněm v přírodě za nepříznivých klimatických podmínek (sucho, vítr)

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: PŘEVZETÍ ZPRÁVY O VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
převzít zprávu o vzniku mimořádné události	starosta	KOPIS	
ověřit zpětným dotazem	starosta	KOPIS	
Krok 2: VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
ohrožuje-li požár přímo obyvatele obce, varovat obyvatelstvo spuštěním sirény	starosta, pověřený člen KŠO		
v případě selhání sirény provést varování náhradním způsobem	pověřený člen KŠO		
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 2)	starosta, pověřený člen KŠO		
???	Varování obyvatelstva v obci provést: a) spuštěním poplachové sirény/y tlačítkem lokálního ovládní signálem „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ (tj. kolísavý tón sirény o délce 140 s. Signál může být vyhlášen třikrát za sebou v cca třiminutových intervalech) vyžádáním spuštění sirény, ovládané dálkovým ovládním JSVV, u KOPIS na tel. čísle 950 640 400 (150, 112)		

	zazní-li varovný signál, aniž by o něm představitel obce byl předem informován, starosta nebo jím pověřený zaměstnanec OÚ tuto skutečnost okamžitě ověří u KOPIS	
	při falešném spuštění sirény (<i>signál je kratší nebo delší než stanovený, není opakovaný, příp. jiná odchylka, spuštění omylem, apod.</i>) ihned informovat o této skutečnosti obyvatelstvo a KOPIS; při pochybnostech si skutečnost ověřit u KOPIS	
	jaké jsou druhy signálů, co dělat, když se siréna nespustí, jak se zachovat po spuštění varovného signálu - C2 Varování a informování	
	základní a náhradní prostředky varování na území obce - C2 Varování a informování	
Krok 3: SVOLÁNÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENÍ PRACOVNÍSTĚ KRIZOVÉHO ŠTÁBU		
činnost	provede/zabezpečí součinnost poznámka	
dle vývoje situace a rozhodnutí starosty obce svolat krizový štáb obce, příp. vybrané pracovníky, kteří se budou podílet na řešení mimořádné události, na určené místo - List 1 Krizový štáb obce	starosta, pověřený člen KŠO	
seznámit se situací a rozdělit úkoly	starosta, pověřený člen KŠO	
zabezpečit pracoviště krizového štábu	pověřený člen KŠO	
Krok 4: OBECNĚ		
činnost	provede/zabezpečí součinnost poznámka	
spolupracovat s velitelem zásahu	starosta	
Krok 5: OSTATNÍ (DLE ZÁVAŽNOSTI SITUACE) – EVAKUACE, NOUZOVÉ PŘEŽITÍ		
???	- postupy pro zabezpečení evakuace osob jsou uvedeny v „Zásadách provádění evakuace v Jihomoravském kraji“ - C3 Evakuace (viz složka „Postupy - checklisty“) - postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití	
Krok 8: NÁSLEDNÁ OPATŘENÍ		
činnost	provede/zabezpečí součinnost poznámka	
zkompletovat důkazní materiály o rozsahu poškození	pověřený člen KŠO	

3. KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - sekce „Požární prevence“ (<http://www.firebmo.cz/vase-cesty-k-bezpecici/pozarni-prevence>)

5.

NARUŠENÍ DODÁVEK ELEKTRICKÉ ENERGIE

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	- k narušení dodávek elektrické energie může dojít zejm. v důsledku živelních pohrom (např. větrná smršť, silná námraza apod.) – pády stromů do elektrického vedení - níže uvedené postupy jsou uplatnitelné pouze při lokálním výpadku elektrické energie nikoliv při rozsáhlém výpadku (tzv. blackout)
dopady	- zvýšené riziko vzniku požárů (nouzové svícení svíčkami)
preventivní opatření	- nelze stanovit

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: NAHLÁSIT ZPRÁVU O VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
nahlásit zprávu o vzniku mimořádné události	starosta		
Krok 2: INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tiskových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 8)	starosta, pověřený člen KŠO		
Krok 3: OSTATNÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
kontaktovat pracovníky dodavatelů elektřiny – List 2 Důležité kontakty	starosta, pověřený člen KŠO		
zjistit předpokládanou délku výpadku elektřiny	starosta, pověřený člen KŠO		
v případě výpadku delšího než 24 h., požádat prostřednictvím ORP o zabezpečení náhradních zdrojů (HOPKS)	starosta, pověřený člen KŠO	ORP	
je-li předpoklad dlouhodobého výpadku elektřiny (více než 72 hodin), provést evakuaci osob a zabezpečit nouzové přežití	starosta, pověření členové KŠO	ORP	
???	- postupy pro zabezpečení evakuace osob jsou uvedeny v „Zásadách provádění evakuace v Jihomoravském kraji“ - C3 Evakuace (viz složka „Postupy - checklisty“) - postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití		

6.

NARUŠENÍ DODÁVEK PITNÉ VODY

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	- tato situace má teritoriální charakter a je zpravidla spojena se vznikem jiné mimořádné události a jejím sekundárním dopadem (např. extrémní dlouhodobá sucha, povodně, výpadky el. energie, technické a technologické havárie, terorismus)
dopady	- ohrožení života a zdraví požitím kontaminované pitné vody nebo vody z jiných neověřených zdrojů a nedostatečné hygieny, - vznik epidemií nebo hromadných onemocnění, - poškození cisteren či jiných výdejních zařízení k výdeji pitné vody při možné panice nebo nepokojích, - rabování u prodejců balené pitné vody a další
preventivní opatření	- nelze stanovit

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: NAHLÁSIT ZPRÁVU O VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
nahlásit zprávu o vzniku mimořádné události	starosta		
Krok 2: INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tiskových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 8)	starosta, pověřený člen KŠO		
Krok 3: OSTATNÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
dle vývoje situace zabezpečit nouzové zásobování pitnou vodou	starosta	ORP, vodárenská společnost	
při dlouhodobějším narušení dodávek pitné vody zakázat používání vody na zahrádkách a další omezení používání vody	starosta		

07.

NARUŠENÍ DODÁVEK TEPLA A PLYNU

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	Teplo: narušení dodávky tepla z důvodu narušení výroby a rozvodů tepla v důsledku přírodní pohromy, technologické havárie, terorismu, embarga dodávek základních surovin Plyn: narušení dodávky plynu v důsledku přírodní pohromy, technologické havárie, terorismu, embarga – dlouhodobé přerušení dodávek - níže uvedené postupy jsou uplatnitelné pouze při lokálním výpadku tepla / plynu
dopady	- zvýšené riziko vzniku požárů (používání přímotopů)
preventivní opatření	- nelze stanovit

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: NAHLÁSIT ZPRÁVU O VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
nahlásit zprávu o vzniku mimořádné události	starosta		
Krok 2: INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 8)	starosta, pověřený člen KŠO		
Krok 3: OSTATNÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
kontaktovat dodavatele tepla / plynu – List 2 Důležité kontakty	starosta, pověřený pracovník		
zjistit předpokládanou délku výpadku tepla / plynu	starosta, pověřený člen KŠO		
v případě výpadku delšího než 24 h., požádat prostřednictvím ORP o zabezpečení náhradních zdrojů (HOPKS)	starosta, pověřený člen KŠO	ORP	
je-li předpoklad dlouhodobého výpadku tepla / plynu (více než 72 hodin), provést evakuaci osob a zabezpečit nouzové přežití	starosta, pověřeni členové KŠO	ORP	
???	- postupy pro zabezpečení evakuace osob jsou uvedeny v „Zásadách provádění evakuace v Jihomoravském kraji“ - C3 Evakuace (viz složka „Postupy - checklisty“) - postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití		

X.

HROMADNÁ SILNIČNÍ NEHODA

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ
3	KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE
4	MAPA S VYZNAČENÍM NEJVÍCE VYTÍŽENÉ SILNICE V OBCI

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	- k hromadné silniční nehodě může dojít především na dálnicích a silnicích I. a II. třídy - příčinou mohou být špatný stav vozovky, lidský faktor, složité klimatické podmínky, srážka s lesní zvěří, apod.
dopady	- ztráty na životech, poškození vozidel, ohrožení životního prostředí únikem provozních kapalin, poškození komunikace a dopravních zařízení, omezení dopravy na daném území v řádu hodin
preventivní opatření	- na potenciálně nebezpečných místech v katastrálním území obce ve spolupráci s příslušným orgánem dopravy navrhnout a provést úpravy dopravních značení vedoucích k vyšší bezpečnosti (zejm. ke zpomalení provozu)

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: PŘEVZETÍ ZPRÁVY O VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
převzít zprávu o vzniku mimořádné události	starosta	KOPIS	
ověřit zpětným dotazem	starosta	KOPIS	
Krok 2: INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA / VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 7)	starosta, pověřený člen KŠO		
došlo-li i k úniku nebezpečné látky do okolí, varovat obyvatelstvo spuštěním sirény a odvysílat prostřednictvím rozhlasu (<i>jinak</i>) připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 1) a dále postupovat dle 1 Únik nebezpečné látky při přepravě	starosta, pověřený člen KŠO		
???	Varování obyvatelstva v obci provést: a) spuštěním poplachové sirény/y tlačítkem lokálního ovládání signálem „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ (tj. kolísavý tón sirény o délce 140 s. Signál může být vyhlášen třikrát za sebou v cca třiminutových intervalech)		

	b) vyžádáním spuštění sirény, ovládané dálkovým ovládním JSVV, u KOPIS na tel. čísle 950 640 400 (150, 112)		
	zazní-li varovný signál, aniž by o něm představitel obce byl předem informován, starosta nebo jím pověřený zaměstnanec OÚ tuto skutečnost okamžitě ověří u KOPIS		
	při falešném spuštění sirény (<i>signál je kratší nebo delší než stanovený, není opakovaný, příp. jiná odchylka, spuštění omylem, apod.</i>) ihned informovat o této skutečnosti obyvatelstvo a KOPIS; při pochybnostech si skutečnost ověřit u KOPIS		
	jaké jsou druhy signálů, co dělat, když se siréna nespustí, jak se zachovat po spuštění varovného signálu - C2 Varování a informování		
	základní a náhradní prostředky varování na území obce - C2 Varování a informování		
Krok 3: SVOLÁNÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ KRIZOVÉHO ŠTÁBU			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
dle vývoje situace a rozhodnutí starosty obce svolat krizový štáb obce, příp. vybrané pracovníky, kteří se budou podílet na řešení mimořádné události, na určené místo - List 1 Krizový štáb obce	starosta, pověřený člen KŠO		
seznámit se situací a rozdělit úkoly	starosta, pověřený člen KŠO		
zabezpečit pracoviště krizového štábu	pověřený člen KŠO		
Krok 4: OBECNĚ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
spolupracovat s velitelem zásahu	starosta	velitel zásahu	
Krok 5: DALŠÍ OPATŘENÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
zajistit nouzové ubytování a stravování pro postižené osoby	starosta, pověření členové KŠO		
zabezpečit pro postižené osoby psychosociální pomoc	starosta	PANEL	
zabezpečit zdravotnickou pomoc	starosta	zdravotnická služba	
zajistit kontakt s příbuznými osobami	starosta, pověřený člen KŠO		
???	PANEL NNO JMK vyžádat prostřednictvím KOPISu (950 640 400) - více o PANELU NNO JMK viz C5 Panel NNO JMK		
	postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití		

3. KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

- Havarijní plán JMK, A2-10 „Karta: havárie - hromadná v silniční dopravě“ (www.krizport.cz) - **je nutno se přihlásit!**
- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - téma č. 3 „Jak se správně zachovat při dopravní nehodě?“ (<http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci/dopravni-nehody>)
- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - téma č. 22 „Jak vybavit a bezpečně používat automobil?“ (<http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci/jak-vybavit-a-bezpecne-pouzivat-automobil>)

4. MAPA S VYZNAČENÍM NEJVÍCE VYTÍŽENÉ SILNICE V OBCI



X.

PŘIROZENÁ POVODEŇ (Q100)

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	ÚDAJE O VODNÍM TOKU A DALŠÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE
3	POSTUPY A OPATŘENÍ
4	KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE
5	MAPA S VYZNAČENÍM ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	<ul style="list-style-type: none">- přechodně zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody- místem možného výskytu jsou zejména záplavová území v okolí koryt vodních toků při přechodném výrazném zvýšení hladiny, území, ze kterých nemůže voda odtékat přirozeným způsobem nebo je její odtok nedostatečný, území zaplavená při soustředěném odtoku srážkových vod- přirozená povodeň může být způsobena zejména dlouhotrvajícími intenzivními srážkami, přívalovými srážkami, náhlým jarním táním sněhu, chodem ledů
dopady	<ul style="list-style-type: none">- ohrožení zdraví a života osob (přímé, následné - epidemie),- ohrožení zvířat,- poškození nebo zničení objektů obytné, občanské a průmyslové zástavby,- omezení nebo přerušení dodávky el. energie, plynu, vody, telekomunikačních služeb,- omezení nebo přerušení silniční a železniční dopravy,- omezení nebo přerušení zásobování,- omezení poskytování zdravotní péče,- výbuchy, požáry, úniky nebezpečných látek,- kontaminace životního prostředí,- nehody v silniční a železniční dopravě,- narušení infrastruktury na postiženém území,- sesuvy půdy a skal
preventivní opatření	<ul style="list-style-type: none">- je-li ČHMÚ vydána výstraha, že hrozí nebezpečí povodně, je třeba o tom informovat obyvatele obce (rozhlas, megafony apod.) s doporučením provedení patřičných opatření- již v případě hrozby vzniku přirozené povodně přijímat dílčí opatření v podobě výzvy k přípravě obyvatel a právnických osob na evakuaci,- přijmout předběžná opatření dle zpracovaného povodňového plánu obce (kontrola stavu okolí vodních toků a vodních děl, průběžný monitoring hladin toků)- provést přípravu na možnou aktivaci krizového štábu obce

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Je-li vypracován povodňový plán obce, postupovat dle něj!			
Krok 1: PŘEVZETÍ ZPRÁVY O HROZBĚ VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
převzít zprávu o hrozbě vzniku mimořádné události (SMS, email)	starosta	KOPIS	
ověřit zpětným dotazem	starosta	KOPIS	
???	ČHMÚ bude vydána výstraha o hrozícím nebezpečí (KOPIS zašle starostovi obce SMS a email)		
Krok 2: VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA, VYROZUMĚNÍ DALŠÍCH SUBJEKTŮ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
varovat obyvatelstvo spuštěním sirény	starosta, pověřený člen KŠO		
odysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 3)	starosta, pověřený člen KŠO		
v případě selhání sirény provést varování náhradním způsobem	pověřený člen KŠO		
vyrozumění osad a samot (popř. rekreačních míst) podle stanoveného přehledu – List 2 Důležité kontakty	pověření členové KŠO	kontaktní osoby	
vyrozumění školských zařízení, právnických a podnikajících fyzických osob v katastrálním území obce podle stanovených přehledů – List 2 Důležité kontakty	pověření členové KŠO	kontaktní osoby	
???	Varování obyvatelstva v obci provést: a) spuštěním poplachové sirény/y tlačítkem lokálního ovládní signálem „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ (tj. kolísavý tón sirény o délce 140 s. Signál může být vyhlášen třikrát za sebou v cca třiminutových intervalech) b) vyžádáním spuštění sirény, ovládané dálkovým ovládním JSVV, u KOPIS na tel. čísle 950 640 400 (150, 112)		
???	zazní-li varovný signál, aniž by o něm představitel obce byl předem informován, starosta nebo jím pověřený zaměstnanec OÚ tuto skutečnost okamžitě ověří u KOPIS		
???	při falešném spuštění sirény (signál je kratší nebo delší než stanovený, není opakovaný, příp. jiná odchylka, spuštění omylem, apod.) ihned informovat o této skutečnosti obyvatelstvo a KOPIS; při pochybnostech si skutečnost ověřit u KOPIS		
???	jaké jsou druhy signálů, co dělat, když se siréna nespustí, jak se zachovat po spuštění varovného signálu – C2 Varování a informování		
???	základní a náhradní prostředky varování na území obce – C2 Varování a informování		
Krok 3: SVOLÁNÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENÍ PRACoviŠTĚ KRIZOVÉHO ŠTÁBU			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
dle rozhodnutí starosty obce svolat krizový štáb obce, příp. vybrané pracovníky, kteří se budou podílet na řešení mimořádné události, na určené místo (mimo záplavovou oblast) – List 1 Krizový štáb obce	starosta, pověřený člen KŠO		
seznámit se situací a rozdělit úkoly	starosta, pověřený člen KŠO		

zabezpečit pracoviště krizového štábu	pověřený člen KŠO		
Krok 4: PROVÉST NEZBYTNÁ OPATŘENÍ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
zabezpečit poskytnutí zdravotnické pomoci	starosta	zdravotnická služba	
provést opatření k zamezení vzniku paniky a nekázně	starosta, pověřené osoby	Policie ČR, pořádkové hlídky	
v případě potřeby vydávat obyvatelům doplňkové informace a pokyny	starosta, obsluha rozhlasového / jiného zařízení		
Krok 5: OBECNĚ			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
spolupracovat s velitelem zásahu	starosta	velitel zásahu	
vyzývat právnické a fyzické osoby k poskytnutí potřebné osobní nebo věcné pomoci - List 2 Důležité kontakty	starosta	právnické a fyzické osoby	
Krok 6: OSTATNÍ (DLE ZÁVAŽNOSTI SITUACE) – EVAKUACE, NOUZOVÉ UBYTOVÁNÍ			
???	- postupy pro zabezpečení evakuace osob jsou uvedeny v „Zásadách provádění evakuace v Jihomoravském kraji“ - C3 Evakuace (viz složka „Postupy - checklisty“) - postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití		
Krok 7: NÁSLEDNÁ OPATŘENÍ, OPATŘENÍ PO POVODNI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
odvolávání dle vývoje povodňové situace II. a III. SPA, odvolání SPA se oznamuje povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností (ten krajskému), správcům toků, KOPIS IZS	povodňová komise obce		
organizace obnovy povodni narušených funkcí zasaženého území, např. zajištění čerpadel, vysoušečů, pomoc složek dobrovolných hasičů atd.	starosta, pověření členové KŠO		
s provozovateli sítí (voda, plyn, elektřina) na území obce kontrola funkčnosti zařízení, případně upozornění na poruchy těchto zařízení	starosta, pověření členové KŠO	provozovatelé sítí	
společný podíl s povodňovými orgány sousedních obcí a se zástupci správců toků na provádění povodňových prohlídek postižených území	povodňová komise obce	povodňové orgány sousedních obcí, správci toků	
sepsání povodňových škod na území zasaženém povodni	starosta, pověření členové KŠO		
podíl na odstraňování povodňových škod (mimo investiční akce)	starosta, pověření členové KŠO		
shromáždění materiálů pro vypracování souhrnné zprávy o povodni	starosta, pověření členové KŠO		
zajišťování náhradního ubytování a stravování osobám postižených povodni	starosta, pověření členové KŠO	PANEL	
zpracování souhrnné zprávy o povodni v předepsaném rozsahu, která se poskytuje do 3 měsíců od ukončení	starosta, pověření členové KŠO		
povodně nadřízenému povodňovému orgánu a správci povodí			
zkompletovat důkazní materiály o rozsahu poškození	pověřený člen KŠO		

3. KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

- Povodňový plán obce, je-li zpracován
- stavy a průtoky na stránkách Povodí Moravy (<http://www.pmo.cz/portal/sap/cz/index.htm>)
- hlásná a předpovědní povodňová služba ČHMÚ (http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_main.php)
- Havarijní plán JMK, A2-2 „Karta: přirozená povodeň“ (www.krizport.cz) - **je nutno se přihlásit!**
- projekt „Vaše cesty k bezpečí“ - téma č. 20 „Jak se připravit na povodně?“ (<http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci/jak-se-pripravit-na-povodne>)
- rady pro občany - povodně (<http://krizport.firebrno.cz/navody/povodnovy-balicek>)

X.

ŽELEZNIČNÍ NEHODA

č.	kapitola
1	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ
2	POSTUPY A OPATŘENÍ
3	KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE
4	MAPA S VYZNAČENÍM ŽELEZNIČNÍ TRATĚ

1. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÍ

obecný popis	- k železniční nehodě může dojít na železniční trati (ať již celostátního nebo regionálního významu), na železničním přejezdu v obci nebo v železniční stanici, zejm. tam, kde dochází k častému posunu vagonů, příp. k překládání nákladů
dopady	- ztráty na životech, poškození železniční trati, omezení dopravy na daném území v řádu hodin
preventivní opatření	- nelze stanovit

2. POSTUPY A OPATŘENÍ

Krok 1: PŘEVZETÍ ZPRÁVY O VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
převzít zprávu o vzniku mimořádné události	starosta	KOPIS	
ověřit zpětným dotazem	starosta	KOPIS	
Krok 2: INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA / VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA			
činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 7)	starosta, pověřený člen KŠO		
došlo-li i k úniku nebezpečné látky do okolí, varovat obyvatelstvo spuštěním sirény a odvysílat prostřednictvím rozhlasu připravenou informaci pro obyvatelstvo – C1 Vzory tísňových a dalších zpráv obyvatelstvu (SITUACE č. 1) a dále postupovat dle 1 Únik nebezpečné látky při přepravě	starosta, pověřený člen KŠO		
???	Varování obyvatelstva v obci provést: a) spuštěním poplachové sirény tlačítkem lokálního ovládní signálem „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ (tj. kolísavý tón sirény o délce 140 s. Signál může být vyhlášen třikrát za sebou v cca třiminutových intervalech) b) vyžádáním spuštění sirény, ovládané dálkovým ovládním JSVV, u KOPIS na tel. čísle 950 640 400		

	(150, 112)			
	zazní-li varovný signál, aniž by o něm představitel obce byl předem informován, starosta nebo jím pověřený zaměstnanec OÚ tuto skutečnost okamžitě ověří u KOPIS			
	při falešném spuštění sirény (<i>signál je kratší nebo delší než stanovený, není opakovaný, příp. jiná odchylka, spuštění omylem, apod.</i>) ihned informovat o této skutečnosti obyvatelstvo a KOPIS; při pochybnostech si skutečnost ověřit u KOPIS			
	jaké jsou druhy signálů, co dělat, když se siréna nespustí, jak se zachovat po spuštění varovného signálu - C2 Varování a informování			
	základní a náhradní prostředky varování na území obce - C2 Varování a informování			
Krok 3: SVOLÁNÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENÍ PRACOVISTĚ KRIZOVÉHO ŠTÁBU				
	činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
	dle vývoje situace a rozhodnutí starosty obce svolat krizový štáb obce, příp. vybrané pracovníky, kteří se budou podílet na řešení mimořádné události, na určené místo - List 1 Krizový štáb obce	starosta, pověřený člen KŠO		
	seznámit se situací a rozdělit úkoly	starosta, pověřený člen KŠO		
	zabezpečit pracoviště krizového štábu	pověřený člen KŠO		
Krok 4: OBECNĚ				
	činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
	spolupracovat s velitelem zásahu	starosta		
Krok 5: DALŠÍ OPATŘENÍ				
	činnost	provede/zabezpečí	součinnost	poznámka
	zajistit nouzové ubytování a stravování pro postižené osoby	starosta, pověření členové KŠO		
	zabezpečit pro postižené osoby psychosociální pomoc	starosta	PANEL	
	zabezpečit zdravotnickou pomoc	starosta	zdravotnická služba	
	zajistit kontakt s příbuznými osobami	starosta, pověřený člen KŠO		
???	PANEL NNO JMK vyžádat prostřednictvím KOPISu (950 640 400) - více o PANELu NNO JMK viz C5 Panel NNO JMK			
	postupy pro zajištění nouzového přežití - C4 Nouzové přežití			

3. KDE MOHU NALÉZT DALŠÍ INFORMACE

- Havarijní plán JMK, A2-11 „Karta: havárie - železniční doprava“ (www.krizport.cz) - je nutno se přihlásit!

4. MAPA S VYZNAČENÍM ŽELEZNIČNÍ TRATĚ



C2

VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ

č.	kapitola
1	PŘEHLED PROSTŘEDKŮ VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ
2	JAK FUNGUJE VAROVNÝ SYSTÉM V ČR A K ČEMU SLOUŽÍ
3	DRUHY SIGNÁLŮ
4	ZAJIŠTĚNÍ VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA V OBCI
5	CO DĚLAT, JESTLIŽE SE SIRÉNA NESPUSTÍ

1

PŘEHLED PROSTŘEDKŮ VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ

Základní prostředek varování obyvatelstva v obci: siréna

Základní prostředek pro informování obyvatelstva v obci: místní rozhlas
Tisňová informace je předávána bezodkladně po vyhlášení varovného signálu všemi dostupnými prostředky.

prostředek*	ovládání**	název objektu a adresa umístění (sirény)	poznámka
Siréna rotační	dálkové	Ptení 36	
Siréna rotační	místní	Ptenský Dvorek 75	
Místní rozhlas	místní	Ptení, Ptenský Dvorek, Holubice	

* u sirény uvést typ (elektronická / rotační)

** u sirény (dálkové / místní / obousměrná), u rozhlasu (dálkově / místní)

Náhradní způsob varování a informování obyvatelstva v obci: rozhlas, ruční sirény, zvony
Náhradní způsob varování musí být vždy doprovázen verbálním sdělením upřesňující informace.

2

JAK FUNGUJE VAROVNÝ SYSTÉM V ČR A K ČEMU SLOUŽÍ

V České republice je zaveden systém varování obyvatelstva, který pokrývá téměř 100% všech trvale osídlených oblastí naší země.

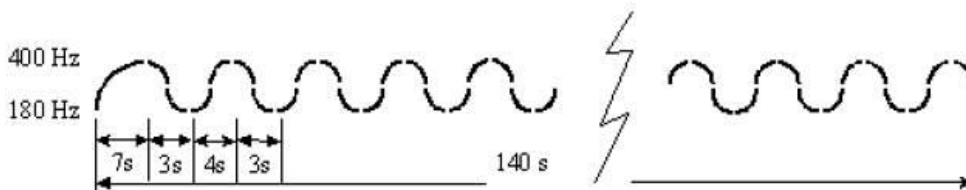
Je tvořen převážně sirénami, ale také obecními rozhlasy, napojenými na dálkové ovládání nebo ovládanými ručně/místně. Některé sirény (elektronické) „umějí mluvit“, tj. po zaznění signálu je automaticky sdělena tísňová informace. Obdobně to platí i pro některé obecní rozhlasy (plní funkci místních informačních systémů). Většina sirén je však staršího typu (rotační), pouze „houkají“ a po zaznění signálu není možné prostřednictvím sirény sdělit obyvatelům obce druh ohrožení.

Celý systém slouží k okamžitému varování obyvatelstva při ohrožení takového charakteru, kdy je nezbytné okamžité ukrytí nebo evakuace.

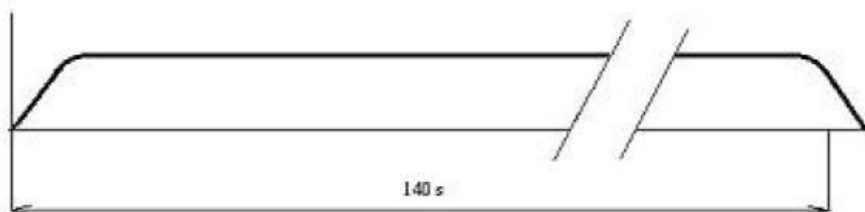
3

DRUHY SIGNÁLŮ

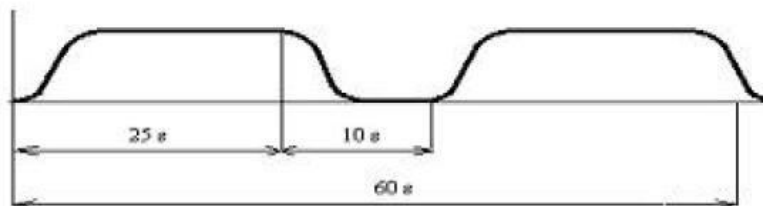
VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA – tento signál oznamuje hrozící nebezpečí a může zaznít kdykoli, v kteroukoli denní i noční dobu. Signál „Všeobecná výstraha“ je **kolísavý tón po dobu 140 sekund** a může zaznít 3x po sobě. U „mluvících“ sirén následuje informace o druhu ohrožení, např. „**Nebezpečí zátopové vlny**“, v každém případě ale příslušná tísňová informace zazní v nejbližší možné době po odeznění signálu zpravidla v obecním rozhlase, vysílají ji radiovozy policie / hasičů nebo také zazní v televizi a rozhlase.



ZKOUŠKA SIRÉN – tento signál uslyšíte nejčastěji, a to zpravidla každou první středu v měsíci ve 12.00 hodin. Ověřuje se jím funkčnost systému a také slyšitelnost sirén. Signál „Zkouška sirén“ je **nepřerušovaný tón sirény po dobu 140 sekund**. U „mluvících“ sirén a některých obecních rozhlasech je doplněn informací „Zkouška sirén“. Zkouška sirén není tedy varovným signálem!



POŽÁRNÍ POPLACH – tento signál slouží pouze ke svolání jednotek požární ochrany k výjezdu na zásah. Signál „Požární poplach“ je **1x přerušovaný tón po dobu 60 sekund**, u elektronické sirény **napodobující zvuk trubky HÓ-ŘÍ, HÓ-ŘÍ**. Požární poplach také není varovným signálem!



4

ZAJIŠTĚNÍ VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA V OBCI

Starosta obce odpovídá za zajištění varování osob v obci. Starosta nebo jím pověřený zaměstnanec obecního úřadu spustí sirénu lokálním ovládním nebo vyžádá aktivaci sirény dálkovým ovládním z vyzumivacího centra KOPIS IZS a všemi dostupnými prostředky doplní varovný signál verbální informací o druhu nebezpečí a způsobu ochrany.

O lokálním spuštění sirény v obci neprodleně informuje starosta obce nebo jím pověřený zaměstnanec obecního úřadu KOPIS IZS – kontakt viz část „[List 2 Důležité kontakty](#)“.

5

CO DĚLAT, JESTLIŽE SE SIRÉNA NESPUSTÍ

V případě nefunkčnosti sirény zajistí neprodleně starosta obce nebo jím pověřený zaměstnanec obecního úřadu varování obyvatelstva adekvátním náhradním způsobem. O nefunkčnosti sirény neprodleně vyzumí KOPIS IZS – kontakt viz část „[List 2 Důležité kontakty](#)“.