

# **Webové stránky obcí ORP Přerov ve vztahu k problematice ochrany obyvatelstva**

Iveta Lenárdová

---

Bakalářská práce  
2018



**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: 2017/2018

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Iveta Lenárdová**  
Osobní číslo: **L15385**  
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**  
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**  
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Webové stránky obcí ORP Přerov ve vztahu k problematice ochrany obyvatelstva**

Zásady pro vypracování:

1. Zhodnoťte dostupnost informací na webových stránkách úřadů vybraných obcí ORP Přerov z oblasti ochrany obyvatelstva.
2. Analyzujte kvalitu a účinnost informací na webových stránkách úřadů vybraných obcí ORP Přerov z oblasti ochrany obyvatelstva.
3. Navrhněte přípustná opatření ke zlepšení současné situace.



Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

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

Seznam odborné literatury:

[1] Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030

[2] MIKA, Otakar J. Informovanost obyvatelstva a jeho připravenost na zvládnání mimořádných událostí [online]. 1. vyd. České Budějovice: Jihočeská univerzita, Zdravotně sociální fakulta, 2008, 1 CD-ROM. [cit. 2015-01-14]. ISBN 978-80- 7394-111-6.

[3] ÚZ č.1105: Krizové zákony, HZS, Požární ochrana 2016. Ostrava – Hrabůvka, 2015. ISBN 978-80-7488-135-0.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce:

**doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.**  
Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce:

**3. listopadu 2017**

Termín odevzdání bakalářské práce:

**15. května 2018**

V Uherském Hradišti dne 10. listopadu 2017



doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.  
děkan

L.S.

prof. Ing. Dušan Vítar, CSc.  
ředitel ústavu

## PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ / DIPLOMOVÉ PRÁCE

Beru na vědomí, že:

- odevzdáním bakalářské/diplomové 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<sup>1)</sup>;
- bakalářská/diplomová práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- na moji bakalářskou/diplomovou 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<sup>2)</sup>;
- podle § 60<sup>3)</sup> odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- podle § 60<sup>3)</sup> odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou/diplomovou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- pokud bylo k vypracování bakalářské/diplomové práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tj. k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské/diplomové práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem bakalářské/diplomové 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/diplomové práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské/diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou obsahově totožné.

V Uherském Hradišti ..... 11.5.2018 .....

.....  
podpis studenta

1) zákon č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, § 47b Zveřejňování závěrečných prací;  
(1) Vysoká škola nevyjádřeně zveřejňuje bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce, u kterých proběhla obhajoba, včetně posudků oponentů a výsledku obhajoby prostřednictvím databáze kvalifikačních prací, kterou spravuje. Způsob zveřejnění stanoví vnitřní předpis vysoké školy. Vysoká škola disertační práce nezveřejňuje, byla-li již zveřejněna jiným způsobem.  
(2) Bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce odevzdané uchazečem k obhajobě musí být též nejméně pět pracovních dnů před konáním obhajoby zveřejněny k nahlédnutí veřejnosti v místě určeném vnitřním předpisem vysoké školy nebo není-li tak určeno, v místě pracoviště vysoké školy, kde se má konat obhajoba práce. Každý si může ze zveřejněné práce požítovat na své náklady výpisy, opisy nebo rozmnoženiny.  
(3) Platí, že odevzdáním práce autor souhlasí se zveřejněním své práce podle tohoto zákona, bez ohledu na výsledek obhajoby.



(4) Vysoká škola může odložit zveřejnění bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce nebo jejich částí, a to po dobu trvání překládky pro zveřejnění, nejdéle však na dobu 3 let. Informace o odložení zveřejnění musí být spolu s odůvodněním zveřejněna na stejném místě, kde jsou zveřejňovány bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce, již se týká odklad zveřejnění podle věty první, jeden výřez práce k uchování v ministerstvu.

2) 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, § 35 odst. 3:

(3) Do práva autorského také nezasahuje škola nebo školské či vzdělávací zařízení, užije-li nikoli za účelem přímého nebo nepřímého hospodářského nebo obchodního prospěchu k výuce nebo k vlastní vnitřní potřebě dílo vytvořené žákem nebo studentem ke splnění školních nebo studijních povinností vyplývajících z jeho právního vztahu ke škole nebo školskému či vzdělávacímu zařízení (školní dílo).

3) 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, § 60 Školní dílo:

(1) Škola nebo školské či vzdělávací zařízení mají za obvyklých podmínek právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla (§ 35 odst. 3). Odpráve autor školního díla udělit svolení bez vůlného důvodu, mohou se tyto osoby domáhat nahrazení chybějícího projevu jeho vůle u soudu. Ustanovení § 35 odst. 3 zůstává nedotčeno.

(2) Není-li sjednáno jinak, může autor školního díla své dílo užít či poskytnout jinému licenci, není-li to v rozporu s oprávněnými zájmy školy nebo školského či vzdělávacího zařízení.

(3) Škola nebo školské či vzdělávací zařízení jsou oprávněny požadovat, aby jim autor školního díla s výjimkou jím dosaženého v souvislosti s užitím díla či poskytnutím licence podle odstavce 2 přiměřeně přispěl na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynakládá, a to podle okolností až do jejich skutečné výše; přitom se přiměřeně k větší výjimce dosaženého školou nebo školským či vzdělávacím zařízením z užití školního díla podle odstavce 1.

Podpis:

- Je jsem na bakalářskou/diplomovou práci pracoval samostatně a bez pomoci ostatních lidí.
- V případě publikace výsledků budu uveden jako spolupráce.
- Je obecně známo, že bakalářskou/diplomovou práci a vědeckou elektronickou publikaci do IZ/ČJAS je možné vložit.

V Liberci dne 11. října 2022

Podpis:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## **ABSTRAKT**

Bakalářská práce je rozdělena na část teoretickou a praktickou. Teoretická část obsahuje základní pojmy vztahující se k problematice, legislativu ochrany obyvatelstva a stručné nastínění historického vývoje ochrany obyvatelstva, včetně vzdělávání obyvatelstva se zaměřením na dané otázky. Teoretická část práce je dále věnována komplexnímu náhledu na zásady a prostředky možného informování občanů o jejich ochraně. Jedná se kromě jiného o přípravu na vznik mimořádných událostí a krizových situací, ohrožujících především zdraví a životy. Pozornost je věnována i místu a úloze obce v realizaci předemtných procesů. Praktická část obsahuje popis obce s rozšířenou působností Přerov s možnými riziky a s přijatými opatřeními. Práce je zaměřena především na informace o ochraně obyvatelstva na webových stránkách obcí správního území obce s rozšířenou působností Přerov, analýzu těchto informací a návrhy na zlepšení současné situace.

Klíčová slova: analýza informací, ochrana obyvatelstva, webové stránky

## **ABSTRACT**

The Bachelor Thesis is divided into a theoretical and a practical part. The theoretical part contains basic terms relating to the theme, legislation and a brief outline of the history of the protection of the population, including population education, focusing on the matters in question. The theoretical part is further dedicated to complex preview of principles and means of informing citizens about their protection. This includes, among other things, preparing for the emergence of crisis situations that threaten health and lives in particular. Attention is also dedicated to the role of the municipality in the implementation of the actual processes. The practical part contains a description of the so called Municipality with Extended Powers (MEP) of Přerov, with possible risks and with the measures taken. The thesis is focused on information of the protection of the population on the websites of the municipalities in the administrative area of the MEP of Přerov, analysis of the information and suggestions for improving the current situation.

Keywords: Information Analysis, Protection of Population, Websites

Tímto bych chtěla poděkovat především vedoucímu práce doc. RSDr. Václavu Loškovi, CSc. za trpělivost a cenné připomínky k mé práci.

Velký dík patří také kpt. Ing. Radomíru Vlachovi z HZS Olomouckého kraje, ÚO Přerov za poskytnutí důležitých informací a podstatných rad.

Poděkování patří také všem, kteří se mnou v průběhu tvorby této práce spolupracovali.

# OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>11</b>
<b>I TEORETICKÁ ČÁST</b> .....	<b>12</b>
<b>1 OCHRANA OBYVATELSTVA</b> .....	<b>13</b>
1.1 ZÁKLADNÍ POJMY .....	13
1.2 PRÁVNÍ RÁMEC OCHRANY OBYVATELSTVA .....	15
<b>2 VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCHOVA V OBLASTI OCHRANY OBYVATELSTVA</b> .....	<b>17</b>
2.1 HISTORIE VZDĚLÁVÁNÍ V OCHRANĚ OBYVATELSTVA .....	17
2.2 SOUČASNÉ VZDĚLÁVÁNÍ V OCHRANĚ OBYVATELSTVA .....	17
2.3 KONCEPCE OCHRANY OBYVATELSTVA .....	18
2.4 INTERNETOVÉ PORTÁLY Z OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ V OCHRANĚ OBYVATELSTVA.....	19
2.4.1 Záchranný kruh .....	19
2.4.2 Vaše cesty k bezpečí aneb chytré blondýny radí .....	20
<b>3 INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA O OCHRANĚ OBYVATELSTVA</b> .....	<b>21</b>
3.1 JEDNOTNÝ SYSTÉM VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ (JSVV).....	21
3.1.1 Systém selektivního rádiového navěštění .....	21
3.1.2 Koncové prvky varování a vyrozumění .....	21
3.2 HROMADNÉ SDĚLOVACÍ PROSTŘEDKY (TELEVIZE ČT1, ČT24, ROZHLAS ČRO RADIOŽURNÁL) .....	23
3.3 PŘÍRUČKY, LETÁKY, PLAKÁTY .....	23
3.3.1 Příručky z produkce Generálního ředitelství HZS ČR.....	24
3.3.2 Příručky z produkce HZS Olomouckého kraje .....	24
3.3.3 Příručky vydané obcí Přerov .....	24
3.4 ŠKOLENÍ, EXKURZE, PŘEDNÁŠKY .....	24
3.5 MÍSTNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉMY (ÚŘEDNÍ DESKA, KABELOVÁ TELEVIZE, MÍSTNÍ ROZHLAS) .....	25
3.6 TEXTOVÉ ZPRÁVY .....	26
3.7 WEBOVÉ STRÁNKY .....	26
<b>4 ÚLOHA OBCE PŘI ŘEŠENÍ OCHRANY OBYVATELSTVA</b> .....	<b>27</b>
4.1 OCHRANA PŘED POVODNĚMI .....	27
4.2 OCHRANA PŘED POŽÁREM.....	28
4.3 ČINNOST OBCÍ ZA KRIZOVÉ SITUACE .....	29
<b>5 CHOVÁNÍ OBČANA PŘI MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI</b> .....	<b>30</b>
5.1 NOUZOVÉ PŘEŽITÍ .....	30
5.2 VAROVNÝ SIGNÁL .....	30
5.3 PŘÍPRAVA NA EVAKUACI .....	31
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>32</b>



<b>6</b>	<b>ANALÝZA VYBRANÝCH WEBOVÝCH STRÁNEK OBCÍ SPRÁVNÍHO ÚZEMÍ ORP PŘEROV .....</b>	<b>33</b>
6.1	TUČÍN.....	33
6.1.1	Možnosti výskytu rizika.....	34
6.1.2	Analýza dostupnosti informací na webových stránkách.....	35
6.1.3	Analýza kvality informací na webových stránkách .....	36
6.2	PROSENICE .....	36
6.2.1	Možnosti výskytu rizika.....	37
6.2.2	Analýza dostupnosti informací na webových stránkách.....	38
6.2.3	Analýza kvality informací na webových stránkách .....	39
6.3	BRODEK U PŘEROVA .....	39
6.3.1	Možnosti výskytu rizika.....	39
6.3.2	Analýza dostupnosti informací na webových stránkách.....	41
6.3.3	Analýza kvality informací na webových stránkách .....	42
6.4	KOJETÍN .....	42
6.4.1	Možnosti výskytu rizika.....	42
6.4.2	Analýza dostupnosti informací na webových stránkách.....	44
6.4.3	Analýza kvality informací na webových stránkách .....	46
6.5	PŘEROV.....	47
6.5.1	Možnosti výskytu rizika.....	47
6.5.2	Analýza dostupnosti informací na webových stránkách.....	50
6.5.3	Analýza kvality informací na webových stránkách .....	50
6.5.4	Strukturovaný rozhovor .....	57
6.6	DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ A ÚČINNOST WEBOVÝCH STRÁNEK .....	58
<b>7</b>	<b>NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ SOUČASNÉ SITUACE .....</b>	<b>60</b>
7.1	ZÁKLADNÍ INFORMACE.....	60
7.1.1	Základní pojmy .....	60
7.1.2	Kontaktní údaje .....	60
7.1.3	Informační servis.....	61
7.2	RIZIKA V OBCI.....	61
7.2.1	Výčet a popis rizik .....	61
7.2.2	Ohrožené objekty .....	61
7.2.3	Ohrožující objekty.....	62
7.2.4	Mapa rizik .....	62
7.2.5	Přijatá opatření .....	62
7.3	DOPORUČENÍ PRO OBYVATELE .....	62
7.3.1	Varování.....	62
7.3.2	Jak se zachovat v případě MU .....	63
7.3.3	Evakuace .....	63
7.3.4	Prostředky improvizované ochrany.....	63
7.3.5	Úkryty a nouzové přežití.....	63
7.3.6	První pomoc .....	63
7.3.7	Odkazy na zpracované příručky.....	64
7.4	ODKAZY NA PŘEDMĚTNÉ WEBOVÉ STRÁNKY.....	64
7.4.1	HZS ČR.....	64

7.4.2	Záchranný kruh .....	64
7.4.3	Vaše cesty k bezpečí .....	64
7.4.4	Štěstí přeje připraveným .....	65
<b>ZÁVĚR .....</b>		<b>66</b>
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>		<b>67</b>
<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....</b>		<b>74</b>
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>		<b>75</b>
<b>SEZNAM TABULEK A GRAFŮ.....</b>		<b>76</b>
<b>SEZNAM PŘÍLOH.....</b>		<b>77</b>

## ÚVOD

Bezpečnost státu je založena na principu zajištění bezpečnosti jednotlivce, ochrany jeho života, zdraví, svobody, lidské důstojnosti a majetku. K úspěšnému uplatňování tohoto principu je nezbytné zajišťovat bezpečnost státních institucí včetně jejich plné funkčnosti a rozvíjet procesy a nástroje sloužící k posilování bezpečnosti a ochrany obyvatelstva. Ačkoli je za zajišťování bezpečnosti primárně odpovědná vláda, pro snižování rizik naplnění hrozeb je žádoucí aktivní spolupráce občanů ČR, právnických a fyzických osob a orgánů veřejné správy. Tímto způsobem dochází k posílení celkové odolnosti společnosti vůči bezpečnostním hrozbám. [1]

Bezpečnostní prostředí, ovlivňující Českou republiku, prochází dynamickými změnami. Charakteristické pro současné prostředí je, že i nestabilita a konflikty daleko za hranicemi Evropy mohou mít přímý dopad na naši bezpečnost. Přímé ohrožení ČR masivním vojenským útokem je málo pravděpodobná, za eliminaci této hrozby se považuje členství v NATO a EU a dobré vztahy se sousedními zeměmi. Předvídatelnost bezpečnostního prostředí se snižuje a rozdíly mezi vnitřními a vnějšími bezpečnostními hrozbami se stírají. [1]

Ve výchově a vzdělání v ochraně obyvatelstva je zaznamenáváno mnoho úspěchů, a aby bylo dosaženo požadovaných výsledků, je k tomu potřeba medializovat tuto problematiku. Požadovanými výsledky se rozumí dostatečná informovanost občanů na takové úrovni, aby byly schopni při mimořádné události nebo při krizové situaci efektivně reagovat. Připravenost na hrozby tedy spadá do oblasti prevence. [2]

S tím souvisí i výrazný nárůst používání informačních technologií, na jednu stranu vede k ulehčení komunikace a velkému rozvoji služeb a tím i celé společnosti. Závislost společnosti a její fungování na informačních technologiích rapidně stoupá ve všech oblastech. Samozřejmě se tedy zvyšuje i riziko zneužití těchto technologií nebo útoky na tyto technologie, které s nimi pracují a potenciálně může vést ke značným škodám. [3]

Cílem práce je analyzovat webové stránky obcí správního území obce s rozšířenou působností Přerov ve vztahu k ochraně obyvatelstva z pohledu kvality, dostupnosti a účinnosti a provést návrhy na zlepšení současné situace. Metodami této práce je analýza dostupnosti a kvality pomocí hodnocení webových stránek a analýza účinnosti pomocí dotazníkového šetření.

## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

## 1 OCHRANA OBYVATELSTVA

Ochrana obyvatelstva je širokou „multirezortní“ disciplínou, kterou není možné řešit jen jako plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuaci, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva, ale i jako soubor činností a úkolů odpovědných orgánů veřejné správy, právnických a podnikajících fyzických osob a také občanů, které vedou k zabezpečení ochrany života, zdraví, majetku a životního prostředí, v souladu s platnými právními předpisy. [2]

### 1.1 Základní pojmy

Terminologie je základ pro komunikaci, pro sdělování myšlenek, poznatků a dalších informací mezi všemi lidmi. Především je velmi důležitý mezi odborníky, kdy za užití sjednocené terminologie dochází k jednoznačnému pochopení a nehrozí zde riziko nedorozumění. Za relevantní považuji především interpretaci pojmového a kategoriálního aparátu v zákonech, vyhláškách, strategických a koncepčních dokumentech orgánů státní správy, slovnících a dalších. Pro potřeby bakalářské práce považuji za nosné především následující pojmy. [4]

**Bezpečnost** = stav, kdy je systém schopen odolávat známým a předvídatelným vnějším a vnitřním hrozbám, které mohou negativně působit proti jednotlivým prvkům nebo celému systému tak, aby byla zachována struktura systému, jeho stabilita, spolehlivost a chování v souladu s cílovostí. [5]

**Hrozba** = přírodní nebo člověkem podmíněný proces představující schopnost zdroje hrozby být aktivován a způsobit škodu. Tento potenciál může být spuštěn záměrně nebo náhodně využit pro atakování specifických zranitelností aktiva. [5]

**Riziko** = možnost, že s určitou pravděpodobností a následky vznikne událost, kterou považujeme z bezpečnostního hlediska za nežádoucí. Míra rizika vychází i z posouzení naší připravenosti hrozbám čelit. [5]

**Kritická infrastruktura (KI)** = narušení funkce prvku nebo systému prvků KI by mělo závažný dopad na bezpečnost státu, zabezpečení základních životních potřeb obyvatelstva, zdraví osob nebo ekonomiky státu. Za prvek KI se zejména považuje stavba, zařízení, prostředek nebo veřejná infrastruktura. [6]

**Krizová situace (KS)** = mimořádná událost, narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu [6]

**Krizový stav** = stav, který vyhláší hejtman kraje nebo primátor hlavního města Prahy (stav nebezpečí), vláda ČR, popř. předseda vlády ČR (nouzový stav) nebo Parlament ČR (stav ohrožení státu a válečný stav) v případě hrozby nebo vzniku krizové situace a v přímé závislosti na jejím charakteru a rozsahu. [6]

**Varování** = souhrn opatření zabezpečujících včasné upozornění obyvatelstva na hrozící nebo nastalou mimořádnou událost, vyžadující ochranu obyvatelstva a majetku. Zahrnuje zejména varovný signál, po jehož provedení je neprodleně realizováno informování obyvatelstva o povaze nebezpečí a o opatřeních k ochraně života, zdraví a majetku. [5]

**Evakuace** = souhrn opatření zabezpečujících přemístění osob, zvířat a věcných prostředků z míst ohrožených mimořádnou událostí nebo krizovou situací do míst, ve kterých je zajištěno pro osoby náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věcné prostředky uskladnění. [5]

**Ukrytí** = využití úkrytů a jiných vhodných prostorů k ochraně obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem, chemickými nebo biologickými látkami a proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení. [5]

**Nouzové přežití** = souhrn činností a postupů věcně příslušných orgánů, dalších zainteresovaných subjektů a samotných občanů prováděných s cílem minimalizovat negativní dopady mimořádných událostí a krizových situací na zdraví a životy postiženého obyvatelstva. Tato opatření jsou rozpracována v Plánu nouzového přežití, který je součástí havarijního plánu kraje. Plán nouzového přežití obyvatelstva obsahuje:

- nouzové ubytování,
- nouzové zásobování potravinami,
- nouzové zásobování pitnou vodou,
- nouzové základní služby obyvatelstvu,
- nouzové dodávky energií,
- organizování humanitární pomoci a
- rozdělení odpovědnosti za provedení opatření pro nouzové přežití obyvatelstva. [7]

**Integrovaný záchranný systém (IZS)** = koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. [6]



## 1.2 Právní rámec ochrany obyvatelstva

Právní předpisy v oblasti ochrany obyvatelstva jsou nositeli základních informací pro přípravu na MU, při záchranných a likvidačních pracích a před a po vyhlášení krizových stavů. Dále vymezují pravomoc státních orgánů a působnost orgánů územních samosprávných celků včetně povinností právnických osob při přípravě na vznik MU. [8]

### **Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně**

Účelem tohoto zákona je vytvořit podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech stanovením povinností ministerstev a jiných správních úřadů, právnických a fyzických osob, postavení a působnosti orgánů státní správy a samosprávy na úseku požární ochrany, jakož i postavení a povinnosti jednotek požární ochrany. [8]

### **Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů**

Zákon vymezuje integrovaný záchranný systém, stanoví složky IZS a jejich působnost a pravomoc státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků, práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na MU a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení krizového stavu. Definuje pojem ochrana obyvatelstva jako plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku. [8]

### **Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů**

Tento zákon stanovuje působnost a pravomoc státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků a práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na KS, které nesouvisejí se zajišťováním obrany ČR před vnějším napadením, a při jejich řešení a při ochraně KI a odpovědnost za porušení těchto povinností.[8]

### **Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů**

Účelem tohoto zákona je chránit povrchové a podzemní vody, stanovit podmínky pro hospodárné využívání vodních zdrojů a pro zachování i zlepšení jakosti povrchových a podzemních vod, vytvořit podmínky pro snižování nepříznivých účinků povodní a sucha

a zajistit bezpečnost vodních děl. Účelem tohoto zákona je též přispívat k zajištění zásobování obyvatelstva pitnou vodou a k ochraně vodních ekosystémů a na nich přímo závisících suchozemských ekosystémů. Zákon mimo jiné upravuje i bezpečnost vodních děl a ochranu před účinky povodní a sucha. Definiuje také povodňová opatření, záplavová území, stupně povodňové aktivity, povodňové plány, záchranné práce a povodňové orgány. [8] [9]

### **Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva**

Tato vyhláška upravuje postup při zřizování zařízení civilní ochrany a při odborné přípravě jejich personálu. Dále stanovuje způsoby informování právnických a fyzických osob o charakteru možného ohrožení a o připravovaných opatřeních. Vyhláška informuje o technickém, provozním a organizačním zabezpečení jednotného systému varování, včetně poskytování tísňových informací. Konkretizuje také plnění dalších úkolů civilní ochrany, zejména pak evakuaci, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku. Konkretizuje uplatňování požadavků z hlediska ochrany obyvatelstva v územním plánování, v územním a stavebním řízení. [8]

Při mimořádné události nebo krizové situaci je nejdůležitější zachování lidského zdraví a života, proto je ochrana obyvatelstva nezanedbatelným oborem a zasluhuje soustavnou pozornost státních orgánů státu a samosprávy. Ochrana obyvatelstva v České republice má solidní právní ukotvení, o tuto problematiku se opírá celá řada legislativních materiálů.

## **2 VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCHOVA V OBLASTI OCHRANY OBYVATELSTVA**

Současná společnost je vystavena celé řadě různých hrozeb, které mohou být přírodního, nebo antropogenního původu. Aby jedinec dokázal těmto negativním vlivům lépe čelit, je nezbytné vytvořit funkční systém výchovy a vzdělávání, který bude prostupovat nejen všemi úrovněmi veřejné správy se zapojením soukromého sektoru ale i samotného obyvatelstva. [2]

### **2.1 Historie vzdělávání v ochraně obyvatelstva**

Po 1. světové válce se branné prvky prolínaly do ostatních předmětů, nejvíce však do tělesné výchovy. Byla zde zařazena také forma branných cvičení, probíhala i cvičení v přírodě. Po roce 1938 odvolalo ministerstvo školství všechny směrnice o branné výchově a ta se objevila opět na školách až po ukončení války jako součást tělesné a zdravotní výchovy, vycházek, cvičení v přírodě, putování a táboření. Po vydání nového zákona o branné výchově v roce 1951 byla tělesná výchova rozšířena o jednu týdenní hodinu a obsahovala střeleckou a bojovou přípravu a přípravu pro zdravotnickou službu. V roce 1953 přestala být branná výchova povinnou a stala se zájmovou činností. Přijetím zákona č. 73 o branné výchově z roku 1973 se branná výchova vyučovala jako samostatný předmět, v ostatních vyučovacích předmětech a v zájmové branné činnosti. V 80. letech bylo učivo branné výchovy opět převedeno do ostatních předmětů, především do tělesné výchovy. Důležitou součástí školní branné výchovy byla branná cvičení, při kterých se realizovala příprava žáků i pedagogických pracovníků především na mimořádné události. Obsahem byla činnost k sebeochraně a k pomoci jiným osobám, tělesná cvičení, hry a soutěže a prvky dopravní výchovy. V roce 1985 byly zavedeny na 2. stupni základních škol branné kurzy, které poskytovaly žákům soustavu branných vědomostí nezbytných k jejich ochraně před účinky ZHN a poskytování adekvátní pomoci ostatním lidem. [10]

### **2.2 Současné vzdělávání v ochraně obyvatelstva**

Vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva je řešeno v zákoně č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dalším dokumentem je Koncepce vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení z roku 2017. Věnuje se analýze současného stavu, koordinaci vzdělávacího procesu a systému vzdělávání odborníků. Dále se zabývá problematikou finančního a materiálního

zabezpečení na vzdělávání státních a ostatních zaměstnanců ve správních úřadech a úkoly pro optimalizaci systému vzdělávání a jeho dalšího rozvoje. [11]

### **Hasík CZ**

Jedná se o projekt, který je zaměřen na vzdělávání žáků základních škol, především 2. a 6. tříd, v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva. Projekty jsou realizovány formou besed dvojicemi instruktorů v jednotlivých třídních kolektivech. Komunikačním materiálem jsou například tematická pexesa, klíčenky a samolepky, které si děti odnášejí domů. Předpokládá se, že si děti odnesou také pozitivní dojmy a důležité informace, které vypráví rodině nebo kamarádům a dochází tak k následné edukaci ostatních. První část je věnována mladším dětem, které se naučí, jak se zachovat, hoří-li doma, jak přivolat pomoc, co znamená zvuk sirény a jak se při něm chovat a jak se vybavit při opuštění bytu. Děti si také mohou prohlédnout a obléct zásahový oblek, čímž dojde ke snížení možného strachu z vybavení hasičů. Starší děti se si prohloubí znalosti z první části a naučí ovládat první pomoc při popáleninách a intoxikaci kouřem, základy požární prevence v přírodě a získají představu o prostředcích improvizované ochrany osob. [12]



Obr. 1. Hasík [zdroj:  
<http://hasik.cz/>]

## **2.3 Koncepce ochrany obyvatelstva**

V letech 2002 byla vládou ČR schválena Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015. V roce 2008 byla schválena Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020. Třetí a prozatím poslední je Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 a s výhledem do roku 2030. [2][13]

Výchova a vzdělání v oblasti ochrany obyvatelstva v současné době probíhá ve dvou základních rovinách:

- výchova a vzdělání obyvatelstva a
- vzdělávání odborníků. [2]

Oblast ochrany člověka za mimořádných událostí je součástí tzv. rámcových vzdělávacích programů pro předškolní, základní a střední vzdělávání. Je potřeba optimalizovat a rozvinout stav výchovy a vzdělávání tak, aby odpovídal aktuální identifikaci a dopadu hrozeb. Tím minimalizovat počet nepřípraveného obyvatelstva, což může přispět ke snižování ztrát na životech a zdraví osob, zvířat, majetku a životním prostředí, a tím snižovat finanční zátěž při řešení MU a KS. Tato příprava musí probíhat tak, aby každý jedinec věděl, jak předcházet vzniku a dokázal reagovat na MU a KS. Problematika ochrany obyvatelstva je vyučována v současnosti přibližně na 20 vysokých školách. Její výuka je roztržštěná a nesourodá a absolventi nejsou schopni přinést do praxe očekávanou přidanou hodnotu. Do budoucna je třeba prohloubit spolupráci s vysokými školami, přispět praktickými zkušenostmi odborníků. Orgány státní správy by měly jednoznačně definovat požadavky pro oblast výzkumné činnosti a zadávání témat bakalářských, diplomových a disertačních prací, aby získané výsledky mohly být prakticky využity a byly přínosem. [2]

## **2.4 Internetové portály z oblasti vzdělávání v ochraně obyvatelstva**

V následující kapitole jsou prezentovány nejznámější projekty zaměřující se na vzdělání v ochraně obyvatelstva na internetu.

### **2.4.1 Záchranný kruh**

Asociace Záchranný kruh je nezisková organizace, která se věnuje vývoji a realizaci komplexního systému informovanosti, vzdělávání, prevence a přípravy obyvatel a jeho specifických cílových skupin, zejména pedagogů, dětí a mládeže, seniorů v oblastech běžných rizik a mimořádných událostí. Kromě internetového portálu jsou využívány i papírové informační materiály, výukové CD, multimediální výukové kurzy nebo mobilní aplikace.

Tato organizace například:

- vyrábí materiály pro záchranáře a jejich preventivně-výchovnou činnost,
- organizuje vzdělávací akce pro všechny cílové skupiny,
- vytvořila a spravuje bezpečnostní informační systém pro města a obce ČR,
- realizuje preventivně-vzdělávací akce pro veřejnost,
- spolupracuje na celostátních koncepcích v oblastech běžných rizik a MU. [12][14]



Obr. 2. Logo Záchranný kruh [zdroj:  
<http://www.svetzachranaru.cz/>]

#### 2.4.2 Vaše cesty k bezpečí aneb chytré blondýny radí

Tento projekt je organizován HZS Jihomoravského kraje ve spolupráci s Krajským ředitelstvím Policie Jihomoravského kraje a Diecézní charitou Brno. Cíle projektu je zvýšit informovanost občanů a jejich povědomí o možných rizicích a správném jednání v případě ohrožení MU nebo KS. Hlavní komunikačním médiem jsou internetové stránky, na kterých je umístěno velké množství témat, která jsou volně ke stažení. [12]



Obr. 3. Vaše cesty k bezpečí [zdroj:  
<http://www.obecrozkos.cz/>]

Samotná příprava obyvatelstva značně ovlivňuje průběh případné mimořádné události a má svůj rozsáhlý historický kontext. Příprava obyvatelstva je velmi důležitá, neboť i formou svépomoci mohou občané zlepšit podmínky pro záchranné práce. Následující kapitola se věnuje tématice informování obyvatelstva, ta slouží pro správné pochopení základních principů problematiky občany.



### **3 INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA O OCHRANĚ OBYVATELSTVA**

Prostředků pro informování občanů je velké množství. Některé jsou určeny pro širokou veřejnost, jiné mohou být užity jen odborníky nebo určitými skupinami lidí. Informování může probíhat prostřednictvím hromadných sdělovacích prostředků, příruček, městských SMS portálů, internetu a dalších prostředků. V následujících podkapitolách jsou uvedeny příklady nejužívanějších prostředků informování.

#### **3.1 Jednotný systém varování a vyrozumění (JSVV)**

Stěžejním nástrojem pro varování a informování obyvatelstva a pro vyrozumění složek IZS a orgánů krizového řízení je JSVV, který je tvořen systémem selektivního rádiového návěštění a koncovými prvky varování a vyrozumění. [12]

##### **3.1.1 Systém selektivního rádiového návěštění**

Jedná se o neveřejný systém určený pro zabezpečení specifických úkolů varování obyvatelstva a vyrozumění osob zařazených do složek IZS, podílejících se na zabezpečování záchranných a likvidačních pracích v případě vzniku MU nebo KS. SSRN je plně digitální a umožňuje dálkové selektivní ovládání poplachových sirén a jiných vyrozumívacích zařízení a vysílání krátkých zpráv osobám vybaveným pagery. V ČR je provozován na krajské úrovni. [15]

##### **3.1.2 Koncové prvky varování a vyrozumění**

Koncové prvky varování jsou elektrické rotační sirény, elektronické sirény a další zařízení (např. městské informační systémy) splňující stanovené požadavky na koncový prvek varování, např. MIS s vlastnostmi elektronických sirén. [12]



Obr. 4. Rotační siréna [zdroj: <http://www.hzscr.cz/>]



Obr. 5. Elektronická siréna [zdroj: <http://tydenikpolicie.cz/>]

V současné době se využívají tyto 3 signály:

- Signál č. 1 – Všeobecná výstraha – jediný varovný signál v ČR, vyhláší se v případě, kdy může dojít nebo došlo k ohrožení životů a zdraví obyvatel v důsledku MU.
- Signál č. 2 – Zkušební tón – signál, který se využívá pro ověření provozuschopnosti systému varování a vyrozumění, zpravidla se provádí každou první středu v měsíci ve 12 hodin akustickou zkouškou koncových prvků varování.
- Signál č. 3 – Požární poplach – vyhláší se pro jednotky požární ochrany, neslouží jako varovný signál pro obyvatelstvo. [12] [15]

V Koncepci ochrany obyvatelstva z roku 2014 se uvádí, že je třeba dokončit obměnu elektrických rotačních sirén za moderní koncové prvky varování, které umožní vyslání varovného signálu, po kterém bude vyslána tísňová informace, v zónách vnějšího havarijního plánování a na územích ohrožených povodněmi. Jedná se o také o rozšiřování využívání infrastruktury jednotného systému varování a informování obyvatelstva o další funkciona-

lity (např. s podporou instalace snímačů sběru dat realizovat přenos dat od čidel detekujících nebezpečné látky, čidel měření výšky vodní hladiny nebo srážkoměrů). Tato opatření jsou průběžně plněna. [2]

### **3.2 Hromadné sdělovací prostředky (televize ČT1, ČT24, rozhlas ČRo Radiožurnál)**

Občané se mohou dozvědět informace o ochraně obyvatelstva prostřednictvím krátkých informačních a vzdělávacích shotů v televizi. Televizi sleduje velké množství lidí všech věkových kategorií a člověk zpravidla není rušen. Je zde možnost působení na jednotlivé skupiny obyvatelstva diferencovaně – zařazováním vzdělávacích a informačních shotů do různých pořadů – podle zaměření diváků do dětských pořadů, pořadů pro dospělé apod.). Není ovšem vždy zaručeno, že divák nepřepne na jiný kanál, pokud ho informace nezaujme a pokud bude shot příliš dlouhý, bude působit rušivě. Je důležité nastavit vysílací čas tak, aby se dívalo co nejvíce lidí. [16]

Především v Českém rozhlase se vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva mohou věnovat celé pořady, případně seriál pořadů a diskusí. Český rozhlas spolupracuje s Českou televizí, což zvyšuje možnost informování občanů. Regionální rádia se mohou ve spolupráci s IZS zaměřit přímo na možná rizika regionu. Pomocí rozhlasu je možné oslovit hlavně specifickou část obyvatel, jako jsou ženy v domácnosti či senioři. Někteří lidé ovšem využívají rádio pouze k vytvoření zvukové kulisy a neposlouchají obsah vysílání. Komerční rádia se nemohou věnovat vzdělávání touto formou v dostatečném rozsahu a při dostatečné pravidelnosti. [16]

### **3.3 Příručky, letáky, plakáty**

Letáky a plakáty jsou viditelné pro všechny občany bez ohledu na věk, vzdělání, povolání, apod. Je zde k dispozici také dostatečně dlouhá doba pro důkladné přečtení. Další výhodou je pestrá forma zpracování, její snadná pochopitelnost a jednoduchá grafika, nevýhodou ovšem je, že problematiku nelze obsáhnout do hloubky a bez dodatečného vysvětlení si lidé mohou informace vyložit nesprávně. Tento informační prostředek doprovází také vysoké finanční náklady na tisk. Vandalové mohou materiály znehodnotit dřív, než si je stihnou ostatní prostudovat. [16]

Následující text informuje o příručkách z tvorby GRH HZS ČR, Olomouckého kraje a města Přerova.

### **3.3.1 Příručky z produkce Generálního ředitelství HZS ČR**

Na oficiálních webových stránkách MV ČR v části „Mimořádné události“ hlavní vodorovné nabídky „Informační servis“, lze najít odkaz „Příručky a metodické pomůcky“, kde se nachází velké množství příruček a metodických materiálů. Jedná se převážně o návody pro KS pro obyvatelstvo, školy a obce. [17]

### **3.3.2 Příručky z produkce HZS Olomouckého kraje**

Na oficiálních stránkách Olomouckého kraje v sekci Krizové řízení – Publikace se nachází ke stažení dvě příručky. Příručka s názvem Jak se zachovat při mimořádné události je určena pro slabozraké a nevidomé žáky ZŠ a SŠ. Ke stažení je k dispozici také příručka pro zrakově postižené dospělé obyvatele. Materiály jsou financované Olomouckým krajem. Autorem je HZS Olomouckého kraje ve spolupráci s Oddělením krizového řízení, Odbor Kanceláře hejtmana. [18]

### **3.3.3 Příručky vydané obcí Přerov**

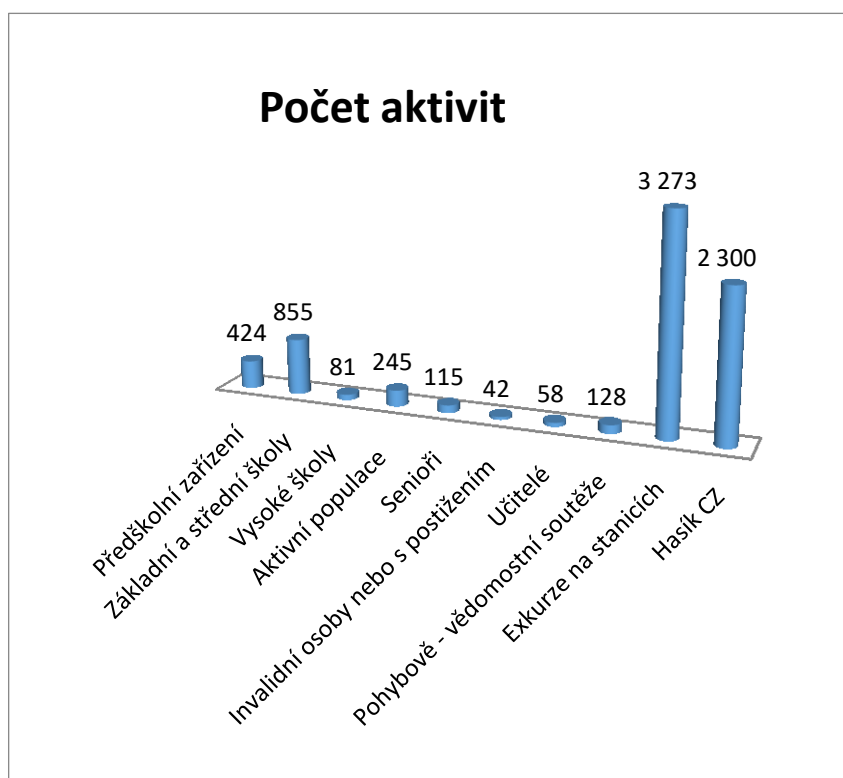
Na oficiálních stránkách města Přerova v sekci Magistrát – Krizové situace a ochrana obyvatelstva jsou umístěny příručky týkající se ochrany obyvatelstva vytvořené Magistrátem statutárního města Přerova – Oddělením ochrany a krizového řízení. Vyskytuje se zde pouze jeden informační leták – leták první pomoci. [19]

## **3.4 Školení, exkurze, přednášky**

Jednou z možností je školení v zaměstnání. Určitou roli zde bude hrát fakt, zda se bude jednat o školení ve státních podnicích, které mají povinnost mít vypracovány vnitřní havarijní plány nebo v soukromých firmách. Obsah a rozsah pak bude především limitován množstvím a charakterem možných místních rizik vzniku MU a jejich pravděpodobnými následky a dopady. [16]

Na přednáškách pořádaných obcí je samozřejmě nutné přihlídnout k velikosti dané obce a k jejím rozpočtovým možnostem (v případě přednášek zdarma). Přednášky budou také limitovány možnými riziky MU v místě a jejich pravděpodobnými následky. [16]

Ve Statistické ročence 2017 HZS ČR jsou umístěny statistiky s počty uskutečněných aktivit v roce 2017 i s počty zúčastněných, v práci jsou převedeny do grafu (Graf 1). Aktivity se odehrály v předškolních zařízeních, na základních, středních a vysokých školách. Přednášky se pořádaly také pro aktivní obyvatele, pro seniory, pro invalidní osoby nebo osoby s postižením a v rámci přípravy učitelů. Hasičský záchranný sbor pořádal také pohybově-vědomostní soutěže a exkurze na stanicích. V neposlední řadě stojí také za zmínku konání akcí v rámci projektu HASÍK. Cílem tohoto preventivního projektu je pomocí odborně vyškolených profesionálních a dobrovolných hasičů, předat dětem důležité informace z oblasti prevence před MU, vzbudit v dětech vztah k dané problematice, naučit je, jak MU předcházet, základním principům ochrany a chování v případě vzniku MU. Nejčastěji se pořádají exkurze na hasičských stanicích a právě aktivity v rámci projektu HASÍK. Nejméně se pak organizuje aktivit pro invalidní osoby nebo osoby s postižením. [20]



Graf 1 – Aktivity preventivně-výchovné činnosti HZS ČR [20]

### 3.5 Místní informační systémy (úřední deska, kabelová televize, místní rozhlas)

MIS jsou velice rozšířeným prostředkem pro informování obyvatelstva, jelikož jsou přístupné pro většinu obyvatel. MIS jsou zaměřené na chování obyvatelstva při vzniku MU

vyvolané člověkem, přírodními vlivy nebo technickou závadou a které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí (záplavy a povodně, havárie v chemických provozech, ropné havárie apod.) aktualizované na místní podmínky. Místní kabelovou televizi lze využít k promítání videofilmů natočených k problematice MU, chování obyvatelstva při jejich vzniku a k připraveným záchranným a likvidačním pracím. [21]

### 3.6 Textové zprávy

Přerov je jedno z měst, které se touto službou může pyšnit. Tento systém slouží pro občany zcela zdarma, veškeré výdaje spojené s informováním touto cestou hradí město. Registrovat se obyvatelé Přerova mohou pomocí jednoduchého webového formuláře nebo prostřednictvím registrační SMS zprávy. Touto formou se zasílají informace o termínu konání zastupitelstva, o smogové nebo povodňové situaci ve městě nebo zprávy o jiné MU. Zprávy obsahující i rady, jak se chovat a jaké přijmout opatření. Zprávy bývají jednoduché a výstižné, aby byly lehce pochopitelné pro všechny občany. Jelikož mobilní telefon v současné době vlastní velké množství lidí, zprávy se dostanou k velkému počtu obyvatel a tudíž na ně obyvatelé mohou rychle a efektivně reagovat. [22]

### 3.7 Webové stránky

Na internetu jsou zveřejňovány metodické příručky, návody, aktuální informace, celostátní statistiky MU, významné MU s rozбором příčin a následků, aktuální stav předpisů týkajících se ochrany obyvatelstva a IZS, soutěže znalostí ochrany obyvatelstva. Na internetu je mnoho informací o ochraně obyvatelstva, opatřeních a MU. Je třeba zdůraznit, že na internetu jako veřejném informačním médiu se nachází jak oficiální a státem garantované informace (např. ministerstva, správní úřady a odborné instituce), tak i jiné webové stránky, jejichž kvalita a správnost uváděných informací není nijak zaručena. [18]

Informování obyvatelstva v této oblasti je velmi důležité. Občané se mohou prostřednictvím různých prostředků dozvědět informace o hrozbách na území jejich obce, o tom jak při aktivaci těchto hrozeb reagovat a jak se proti nim bránit. Dobře a včas informovaný občan může při řešení MU značně pomoci a situaci usnadnit.



## 4 ÚLOHA OBCE PŘI ŘEŠENÍ OCHRANY OBYVATELSTVA

Postavení a úkoly obce při přípravě na MU a při provádění záchranných a likvidačních prací jsou dány § 15 a § 16 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. [6][15]

Činnosti obce při přípravě na KS řeší § 21 a § 22 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů. [6]

**Obecní úřad při výkonu státní správy plní zejména tyto úkoly:**

- organizuje přípravu obce na MU,
- 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 podklady a informace potřebné ke zpracování havarijního plánu kraje nebo vnějšího havarijního plánu,
- podílí se na zajištění nouzového přežití obyvatel obce,
- vede evidenci a provádí kontrolu staveb CO nebo staveb dotčených požadavky civilní ochrany v obci,
- k plnění úkolů může zřizovat zařízení CO,
- seznamuje právnické a fyzické osoby v obci s charakterem možného ohrožení, s připravenými záchrannými a likvidačními pracemi a ochranou obyvatelstva (za tímto účelem organizuje jejich školení),
- plní úkoly dotčeného orgánu státní správy z hlediska ochrany obyvatelstva v územním plánování, územním a stavebním řízení (vydává stanoviska, vyjádření, souhlasy),
- vykonává kontrolní činnost v dodržování zákona o IZS a předpisů k jeho provedení, za porušení povinnosti může ukládat pokuty. [6][15]

Starosta obce při provádění záchranných a likvidačních prací zajišťuje varování osob nacházejících se na území obce před hrozícím nebezpečím, organizuje v dohodě s velitelem zásahu nebo se starostou ORP evakuaci osob z ohroženého území obce. Dále organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatel obce a je oprávněn vyzvat právnické a fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci. [6][15]

### 4.1 Ochrana před povodněmi

Povodňové orgány obcí v rámci zabezpečování opatření k ochraně před povodněmi:

- zpracovávají povodňový plán obce,
- provádějí povodňové prohlídky,

- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,
- prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,
- organizují a zabezpečují hlásnou povodňovou službu a hlídkovou službu,
- informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán okresu,
- vyhlášují a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
- organizují, řídí a koordinují opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
- zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů,
- zajišťují nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území,
- provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu ORP,
- vedou záznamy v povodňové knize. [23]

## 4.2 Ochrana před požárem

Obec v samostatné působnosti na úseku požární ochrany zejména:

- zřizuje JSDH obce a udržuje její akceschopnost,
- zabezpečuje odbornou přípravu členů JSDH obce a její materiální a finanční potřeby,
- zabezpečuje a hradí pro členy JSDH obce preventivní zdravotní prohlídky,
- zabezpečuje výstavbu a údržbu objektů požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení, zejména pro potřeby svého územního obvodu,
- zpracovává stanovenou dokumentaci požární ochrany,
- zřizuje ohlašovnu požárů a další místa, odkud lze hlásit požár,
- zabezpečuje zdroje vody pro hašení požárů a jejich trvalou použitelnost,
- umožňuje dislokaci jednotek HZS v katastrálním území obce podle nařízení kraje a přispívá k vybavení a provoz těchto jednotek,
- spolupracuje se sousedními obcemi při plnění úkolů k zabezpečení požární ochrany; za tím účelem mohou obce soustřeďovat finanční prostředky,
- organizuje preventivně-výchovnou činnost,
- obecně závaznou vyhláškou vydává požární řád obce a stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastní větší počet osob. [6]

### 4.3 Činnost obcí za krizové situace

Obecní úřad za účelem zajištění připravenosti obce na řešení KS především:

- organizuje přípravu obce na KS,
- poskytuje obecnímu úřadu ORP podklady a informace potřebné ke zpracování krizového plánu ORP,
- plní úkoly stanovené krizovým plánem ORP při přípravě na KS a jejich řešení,
- seznamuje právnické a fyzické osoby způsobem v místě obvyklým s charakterem možného ohrožení, s připravenými krizovými opatřeními a se způsobem jejich provedení. [6]

Při vyhlášení stavu nebezpečí nebo nouzového stavu je obec povinna zajistit provedení krizových opatření v podmínkách obce, správní úřady se sídlem na území obce, právnické osoby a podnikající fyzické osoby jsou povinny stanovená krizová opatření splnit. Za KS obce shromažďují údaje o počtu a totožnosti osob, které v době krizového stavu přechodně změnili pobyt a nachází se na správním území obce. Tyto údaje předávají krajskému úřadu a do ústřední evidence o přechodných změnách pobytu osob. Dále se obec podílí na zajišťování veřejného pořádku a plní další úkoly stanovené krajským úřadem. Náklady vynaložené na provedení krizových opatření stanovených obcí uhrazuje obec z obecního rozpočtu. [6] [24]

Starosta obce může zřídit za účelem přípravy na KS a jejich řešení krizový štáb obce jako svůj pracovní orgán a odpovídá za využívání informačních a komunikačních prostředků a pomůcek krizového řízení určených MV. [6]

V době KS starosta obce zejména:

- zabezpečuje varování osob nacházejících se na území obce před hrozícím nebezpečím a vyrozumění orgánů krizového řízení, pokud tak již neučinil HZS kraje,
- nařizuje a organizuje evakuaci osob z ohroženého území obce,
- organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatelstva,
- vyžaduje podle potřeby od právnických a fyzických osob poskytnutí dobrovolné pomoci,
- plní úkoly a opatření uvedené v krizovém plánu kraje,
- zajišťuje organizaci dalších opatření nezbytných pro řešení KS. [6] [24]

## 5 CHOVÁNÍ OBČANA PŘI MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Mimořádná událost znamená škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy a haváriemi, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací. [6]

Tato kapitola obsahuje vybrané základní úkony občanů při přípravě na MU nebo vzniku MU.

### 5.1 Nouzové přežití

Většina domácností má přiměřené množství potravin uložených pro běžnou spotřebu. Je však účelné vyčlenit část potravin s delší dobou trvanlivosti pro případ MU. Tyto potraviny by měly být konzumovatelné za studena nebo po jednoduché tepelné úpravě. Také zásoba pitné či minerální vody je důležitou součástí připravenosti domácnosti na MU. [25]

### 5.2 Varovný signál

V případě hrozby nebo vzniku MU jste na tuto skutečnost upozornění prostřednictvím varovného signálu „Všeobecná výstraha“. Tento signál je vyhlašován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin. [26]

#### **Po zaznění varovného signálu**

Pokud jste venku, neprodleně se ukryjte do nejbližší budovy. Jedete-li autem, zaparkujte a ukryjte se v budově. Po ukrytí zavřete dveře a okna, uzavřením snížíte pravděpodobnost vniknutí nebezpečných látek do prostoru. Zapněte rádio a televizi – více informací se dozvíte z Českého rozhlasu, České televize, ale i z obecního rozhlasu. V některých lokalitách jsou již nainstalovány elektronické sirény, které mohou vysílat verbální informace. [26]

### 5.3 Příprava na evakuaci

#### Evakuační zavazadlo

Jako evakuační zavazadlo poslouží např. batoh, cestovní taška nebo kufr. Zavazadlo označte svým jménem a adresou. Evakuační zavazadlo by mělo obsahovat zejména:

- základní trvanlivé potraviny na 3 dny – konzervy, zabalený chléb, tvrdé sýry a suchý salám, trvanlivé ovoce a zelenina, sušenky a pitná voda,
- předměty denní potřeby – jídelní misku a příbor, nůž, láhev, šitíčko, otvírák, apod.,
- osobní doklady, peníze a cennosti,
- přenosné rádio s rezervními bateriemi,
- toaletní a hygienické potřeby,
- osobní léky a další prostředky,
- svítilnu, zápalky, svíčky, zapalovač,
- náhradní prádlo, oděv, obuv, pláštěnku, spací pytel nebo přikrývku. [25]

#### Zásady opuštění bytu:

- uhasit otevřený oheň v topidlech,
- uzavřít přívod vody a plynu,
- dětem dát do kapsy cedulky se jménem a adresou,
- kočky a psy si vzít s sebou v uzavřených schránkách,
- exotická zvířata, která přežijí delší dobu, nechat doma a zásobit je potravou,
- vypnout elektrické spotřebiče (kromě ledniček a mrazniček),
- vzít evakuační zavazadlo, uzamknout byt, na dveře dát oznámení, že jste byt opustili a dostavit se na určené místo.[26]

Tato kapitola obsahuje důležité pojmy a základní rady, jak by se měl občan chovat při mimořádné události. Obsahuje informace jako: jaký máme v ČR varovný signál, jak ho rozeznat a jak se po jeho zaznění chovat. Dále upozorňuje na důležitost zásob pitné vody a trvanlivého jídla v případě, že by nastaly výpadky energií a dodávek pitné vody a také jak se chovat v případě evakuace. Dalším krokem je zcela plnit příkazy příslušných orgánů, které odpovídají za záchranné práce.

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**

## 6 ANALÝZA VYBRANÝCH WEBOVÝCH STRÁNEK OBCÍ SPRÁVNÍHO ÚZEMÍ ORP PŘEROV

Tato kapitola popisuje všeobecnou historii, historický vývoj rizik na území daných obcí s vývojem počtu obyvatel. Nejdůležitější částí této kapitoly bude analýza dostupnosti, kvality a účinnosti předávaných informací prostřednictvím webových stránek vybraných obcí. Analýza kvality a dostupnosti bude probíhat prostřednictvím pozorování jednotlivých webových stránek obcí. Mezi vybrané lokality patří 5 vybraných obcí, a to zejména z pohledu počtu obyvatel a možnosti výskytu rizika. Zdrojem informací byly karty obcí HZS OLK ÚO Přerov, sloužící jako podklady pro Havarijný plán ORP Přerov. Vybranými obcemi jsou tyto:

- Tučín,
- Prosenice,
- Brodek u Přerova,
- Kojetín,
- Přerov.

Analýza účinnosti bude provedena vyhodnocením dotazníku a v rámci analýzy webových stránek města Přerova se nachází také názor odborníka, zpracovávající informace pro občany o ochraně obyvatelstva na stránkách města.

Pro posouzení byly vybrány historicky a statisticky se nejčastěji opakující základní rizika ve vybrané lokalitě ORP Přerov. Mezi tyto rizika patří zejména:

- povodně,
- požáry,
- výbuchy,
- únik nebezpečných chemických látek,
- rizika spojená s dopravou (silniční a železniční).

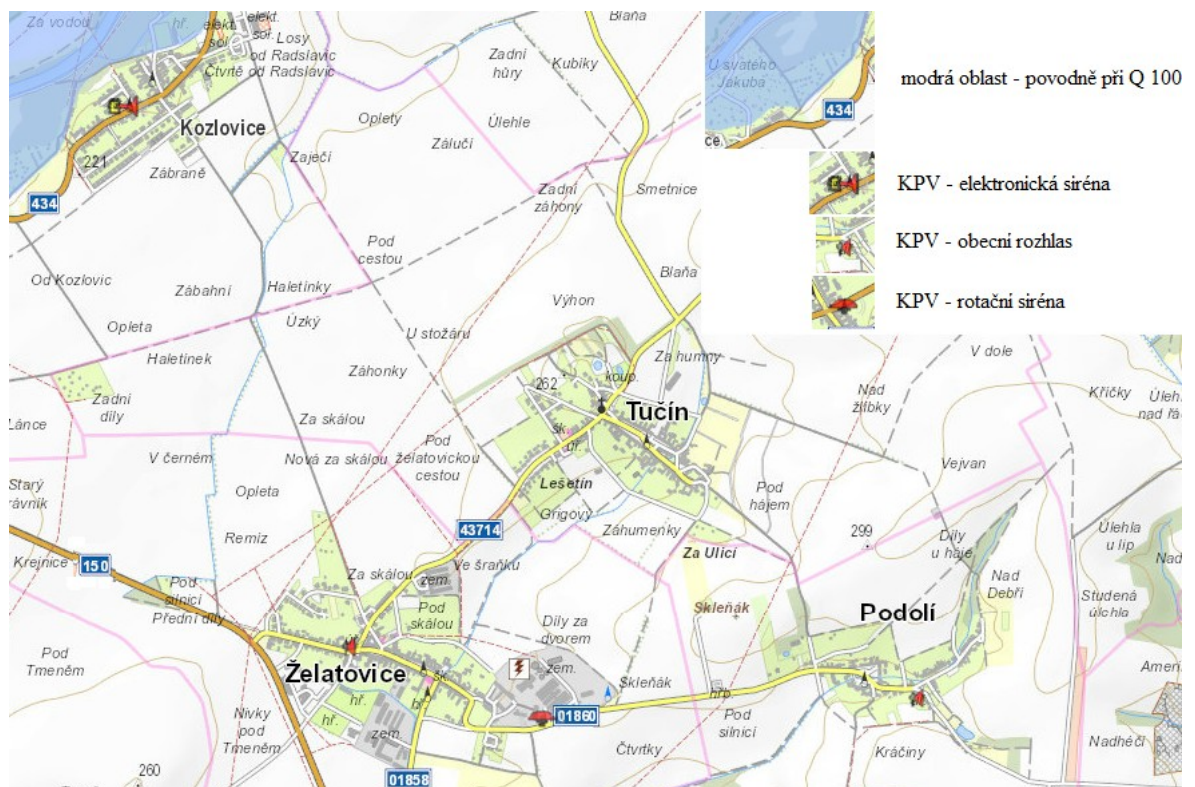
### 6.1 Tučín

První písemná zmínka o Tučíně pochází z roku 1351. Z pohrom, které postihly obec lze vzpomenout velký požár v roce 1853, při němž vyhořelo půl vesnice, v roce 1866 epidemii

cholery, která si vyžádala v obci 28 obětí a v roce 1910 silnou větrnou smršť, která zničila větrný mlýn z roku 1743. V roce 1922 byl založen spolek dobrovolných hasičů. V roce 1850 žilo v obci 375 obyvatel, v roce 1900 510 obyvatel, v roce 1950 497 občanů a v roce 2000 424 občanů. V současné době se na území obce nachází 454 obyvatel. [27] [28]

### 6.1.1 Možnosti výskytu rizika

Následující obrázek obsahuje vyobrazení rizik v lokalitě okolo obce Tučín z mapového informačního systému GIS od HZS OLK.



Obr. 6. Mapa obce Tučín [29]

Informace z mapového podkladu jsou převedeny do níže situované tabulky, a to podle základního rozdělení v zadání této kapitoly.

Tab. 1. Rizika obce Tučín [30]

Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Povodně (přirozené, zvláštní)	Katastr obce Tučín se nenachází ani v záplavové oblasti přirozené povodně při Q 100 a ani v oblasti zvláštní povodně při havárii na vodním díle.



Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Požár	Nad rámec klasických požárů (rodinné domy, vypalování trávy, ...) se v obci nenachází žádný objekt zařazený do kategorie s vyšším nebo vysokým požárním nebezpečím.
Výbuch	V obci se nenachází žádný objekt vyrábějící, skladující nebo přepravující nebezpečnou chemickou látku, která by při její iniciaci způsobila výbuch a následný požár.
Únik nebezpečných látek	V obci se nenachází žádný objekt vyrábějící, skladující nebo přepravující nebezpečnou chemickou látku, která by při jejím úniku způsobila ohrožení života či zdraví osob nebo zvířat, nebo by jakkoliv ohrozila životní prostředí.
Silniční a železniční doprava	Obec Tučín se nachází mimo železniční trať a tím pádem není ohrožena přepravou nebezpečných látek na této trati.  Obcí prochází silnice třetí kategorie č. 43714, spojující malé obce Želatovice, Podolí a Pavlovice, kde se nepředpokládá zvýšený provoz dopravních prostředků převážející nebezpečnou chemickou látku.
Jiné ohrožení	V obci jsou registrována jiná ohrožení, a to nebezpečí přívalových dešťů a chov skotu o počtu 200 ks, což může způsobit ohrožení jednak únikem těchto 200 ks dobytka a jednak případnou nákazou SLAK.  Z obrázku (Obr. 6) lze vyčíst, že v obci chybí koncový prvek varování a vyrozumění napojený na JSVV, tím pádem je starosta obce nucen zabezpečit informování obyvatele obce jiným způsobem.

### 6.1.2 Analýza dostupnosti informací na webových stránkách

Podle kontroly obce provedené příslušníky HZS OLK, ÚO Přerov, pracoviště Prevence a Ochrany obyvatelstva a krizového řízení, je v protokolu této kontroly z roku 2017 uvedeno, že na webových stránkách této obce tato problematika chybí a do dnešního dne nebyla napravena či aktualizována. [31]

Jediné informace, které by se daly spojit s ochranou obyvatelstva, nacházející se na webových stránkách obce, jsou odkazy na zpravodaj PČR a na oficiální webové stránky PČR, které jsou zaznamenány v obrázku (Obr. 7). Tyto odkazy jsou umístěny v dolní části pod hlavní svislou nabídkou stránek obce, která se nachází v levé části stránek. V odkazu na zpravodaj PČR se nachází pouze 1 díl tohoto zpravodaje. V odkazu na webové stránky PČR se nachází především předmětné kontaktní údaje na ÚO Přerov. [32] [33]



Obr. 7. Část webových stránek obce Tučín [32]

### 6.1.3 Analýza kvality informací na webových stránkách

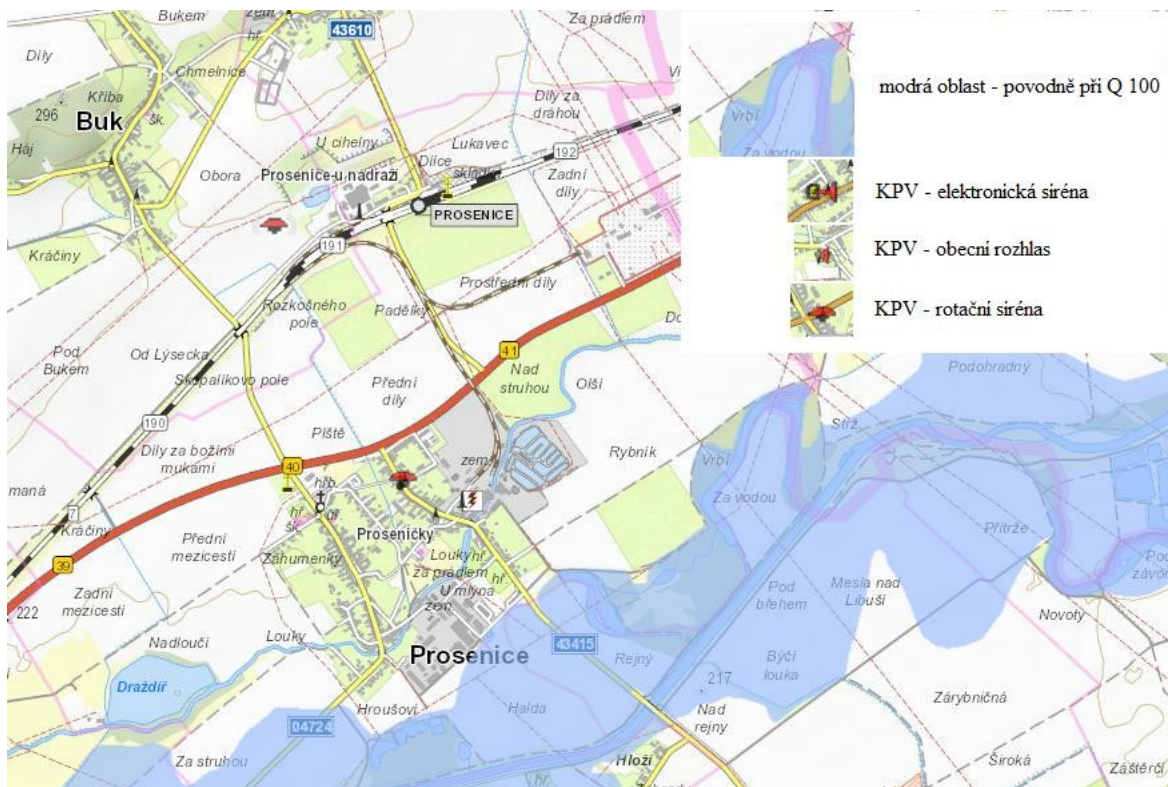
Z výše uvedených informací je patrné, že obec nepokryla oblast ochrany a přípravy obyvatelstva na MU a proto nemůže být provedena analýza problematiky.

## 6.2 Prosenice

První písemná zmínka o Prosenicích pochází z roku 1275. V roce 1948 zde žilo celkem 1033 obyvatel. Nyní v obci žije 886 obyvatel. Obec na svých webových stránkách neinformuje o žádném MU nebo KS, která se stala na území obce v minulosti. Varování, jak lze vidět z obrázku (Obr. 8), je zajištěno pouze rotační sirénou, což znamená jen tónem sirény bez mluveného slova. [30] [34]

### 6.2.1 Možnosti výskytu rizika

Následující obrázek obsahuje vyobrazení rizik v lokalitě okolo obce Prosenice z mapového informačního systému GIS od HZS OLK.



Obr. 8. Mapa obce Prosenice [29]

Informace z mapového podkladu jsou převedeny do níže situované tabulky, a to podle základního rozdělení v zadání této kapitoly.

Tab. 2. Rizika obce Prosenice [30]

Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Povodně (přírozené, zvláštní)	Katastr obce Prosenice se nachází v záplavové oblasti přirozené povodně při Q 100 řeky Bečvy. Povodeň by postihla neobydlené oblasti. V oblasti obce nehrozí riziko zvláštní povodně.
Požár	V obci sídlí společnost Moravská zemědělská a.s., která skladuje naftu pro vlastní potřeby a Cukrovar Prosenice,

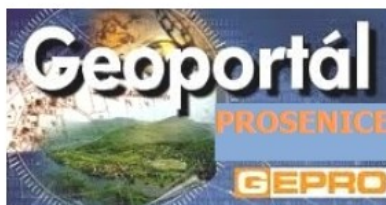
Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Výbuch	kteřý také skladuje naftu a navíc provozní oleje. Tyto látky by svými vlastnostmi mohly způsobit výbuch a následný požár.
Únik nebezpečných látek	V obci se nenachází žádný objekt vyrábějící, skladující nebo přepravující nebezpečnou chemickou látku, která by při jejím úniku způsobila ohrožení života či zdraví osob nebo zvířat, nebo by jakkoliv ohrozila životní prostředí.
Silniční a železniční doprava	Katastrem obce vede železniční trať, která ovšem nevede osídlenou částí. V případě železniční nehody spojené s přepravou nebezpečných látek může dojít k ohrožení života a zdraví obyvatel obce.  Obcí prochází silnice první kategorie č. 47, spojující města Přerov a Lipník nad Bečvou. Hrozí zde zvýšený provoz dopravních prostředků, nebezpečí silniční nehody a nehody vozidel převážející nebezpečnou chemickou látku.
Jiné ohrožení	V obci je dále registrováno jiné ohrožení, a to chov skotu o počtu 500 ks, což může způsobit ohrožení únikem tohoto dobytka a případnou nákazou SLAK.

### 6.2.2 Analýza dostupnosti informací na webových stránkách

Podle kontroly obce provedené příslušníky HZS OLK, ÚO Přerov, pracoviště Prevence a Ochrany obyvatelstva a krizového řízení, je v protokolu této kontroly z roku 2017 uvedeno, že na webových stránkách této obce tato problematika chybí a do dnešního dne nebyla napravena či aktualizována. [31]

Na titulní straně webových stránek obce se nacházejí dva odkazy spojené s ochranou obyvatelstva, které jsou zobrazeny v obrázku (Obr. 9). Jedním z nich je GEOPORTÁL Prosenic. V GEOPORTÁLu Prosenic si občané mohou prohlédnout například také záplavové území obce. Za zmínku stojí, že hranice oblasti záplavového území je rozdílná v GEOPORTÁLu obce Prosenice a v mapovém informačním systému GIS od HZS ČR, ÚO OLK. Důvodem je neměnné záplavové území v GISu, které je modelováno pro záplavové území při Q 100 z roku 1997. GEOPORTÁL Prosenic může zobrazovat záplavové

území povodní z bližší doby a jiného typu povodní, apod. Druhý je odkaz na oficiální webové stránky PČR. Tento odkaz je i v nabídce „Pro občany“, dále „Kontakty“, kde se nachází mimo jiné také další důležitá čísla (155, 150, 158, 112, atd.). [35] [36] [37]



Obr. 9. Část webových stránek obce Prosenice [35]

### 6.2.3 Analýza kvality informací na webových stránkách

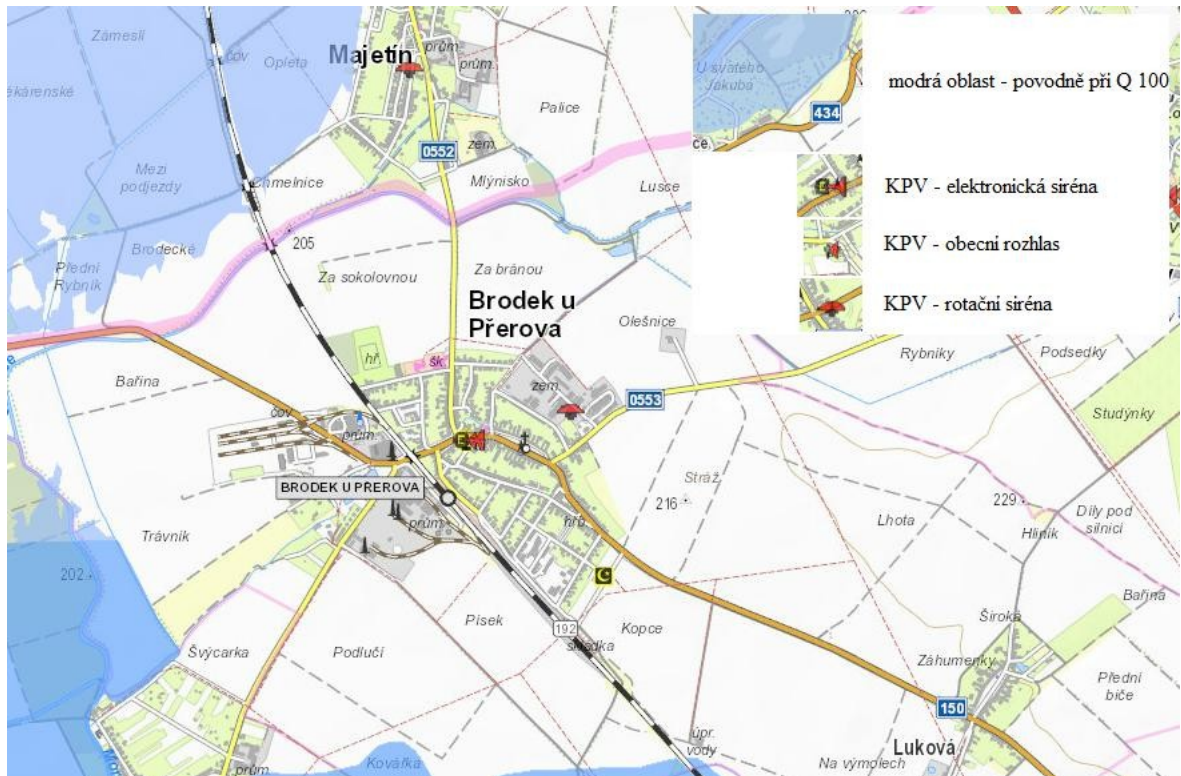
Z výše uvedených informací je patrné, že tato také obec nepokryla oblast ochrany a přípravy obyvatelstva na MU a proto nemůže být provedena analýza problematiky.

## 6.3 Brodek u Přerova

První písemná zmínka o Brodku je datována 20. května 1301. V současné době je v městysi 1967 obyvatel. Webové stránky městyse neuvádějí MU nebo KS spojené s městyssem v minulosti. Varování obyvatel je zajištěno elektronickou sirénou, obecním rozhlasem i rotační sirénou, viz obrázek (Obr. 10). [29] [30] [38]

### 6.3.1 Možnosti výskytu rizika

Následující obrázek obsahuje vyobrazení rizik v lokalitě okolo městyse Brodek u Přerova z mapového informačního systému GIS od HZS OLK.



Obr. 10. Mapa městyse Brodek u Přerova [29]

Informace z mapového podkladu jsou převedeny do níže situované tabulky, a to podle základního rozdělení v zadání této kapitoly.

Tab. 3. Rizika městyse Brodek u Přerova [30]

Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Povodně (přírozené, zvláštní)	Občané městyse Brodek u Přerova mohou být ohroženi povodněmi způsobenými řekou Olešnicí při stoletém průtoku Q 100. V dané oblasti nehrozí riziko zvláštní povodně v rámci havárie vodního díla.
Požár	Nad rámec klasických požárů se v městyse nenachází žádný objekt zařazený do kategorie s vyšším nebo vysokým požárním nebezpečím.
Výbuch	V oblasti městyse se nenachází žádný objekt vyrábějící, skladující nebo přepravující nebezpečnou chemickou látku, která by při její iniciaci způsobila výbuch a následný požár.

Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Únik nebezpečných látek	V městysi se nenachází žádný objekt vyrábějící, skladující nebo přepravující nebezpečnou chemickou látku, která by při jejím úniku způsobila ohrožení života či zdraví osob nebo zvířat, nebo by jakkoliv ohrozila životní prostředí.
Silniční a železniční doprava	Městyssem Brodek u Přerova prochází železniční trať a je tedy ohrožena přepravou nebezpečných látek na této trati a případně železniční havárií. Městyssem prochází silnice druhé kategorie č. 150, spojující obce Luková a Rokytnice, kde se nepředpokládá zvýšený provoz dopravních prostředků převážející nebezpečnou chemickou látku.
Jiné ohrožení	V obci jsou registrována i jiná ohrožení, a to nebezpečí z chovu skotu o počtu 500 ks, což může způsobit ohrožení jednak únikem tohoto dobytka a nákazou SLAK.

### 6.3.2 Analýza dostupnosti informací na webových stránkách

Podle kontroly městyse provedené příslušníky HZS OLK, ÚO Přerov, pracoviště Prevence a Ochrany obyvatelstva a krizového řízení, je v protokolu této kontroly z roku 2018 uvedeno, že na webových stránkách tohoto městyse tato problematika chybí a do dnešního dne nebyla napravena či aktualizována. [31]

Titulní strana webových stránek městyse Brodek u Přerova v dolní části odkazuje na Povodňový plán městyse. Povodňový plán městyse obsahuje monitoring, věcnou, organizační a grafickou část a přílohy. V povodňovém plánu městyse Brodek u Přerova, jsou uvedeny informace o povinnostech povodňových komisí, bohužel tento plán neobsahuje rady a informace pro občany, kterými se mají řídit a co mají dělat, když povodeň hrozí nebo již nastane. V hlavní vodorovné nabídce „O městysi“ je umístěn odkaz „Policie“ s kontaktními údaji. [39] [40] [41]



### 6.3.3 Analýza kvality informací na webových stránkách

Z výše uvedených informací je patrné, že městys také nepokryl oblast ochrany a přípravy obyvatelstva na mimořádné události a opět proto nemůže být provedena analýza problematiky.

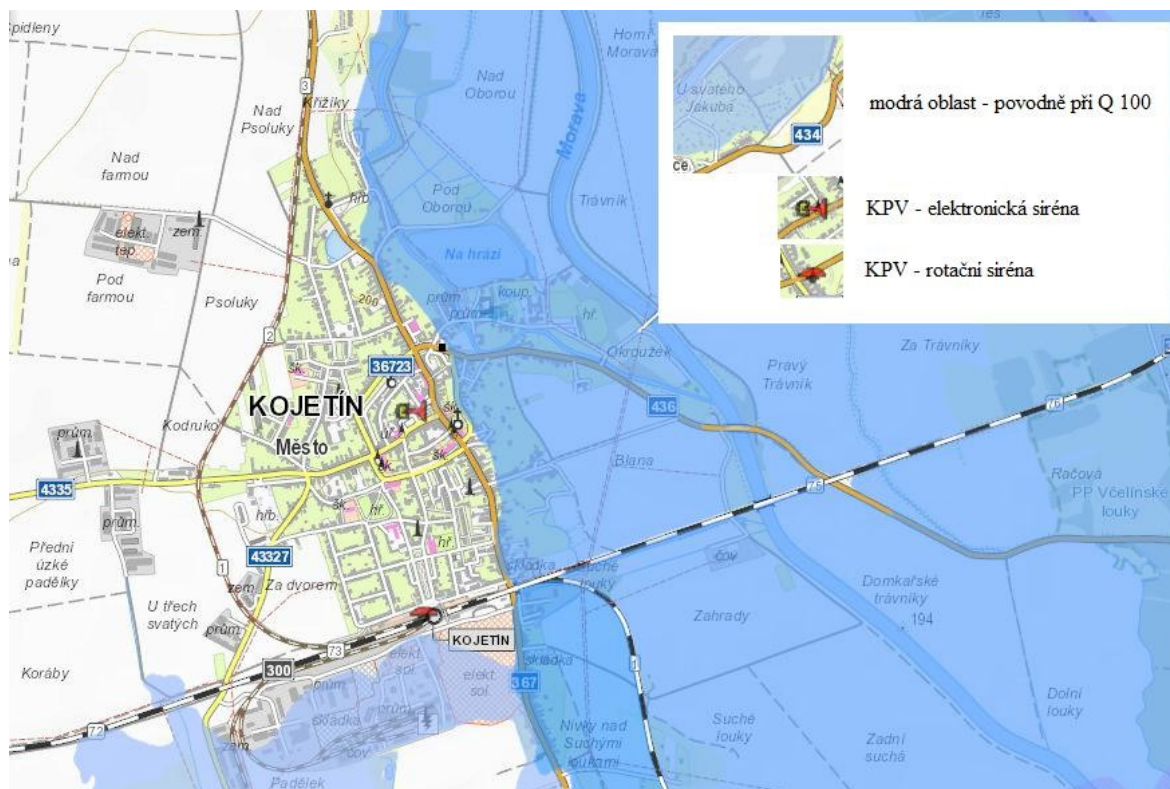
## 6.4 Kojetín

První písemná zmínka je z roku 1233. V roce 1423 je zapsán nejstarší požár v Kojetíně založený Husity. V roce 1487 město opět vyhořelo. Odhaduje se, že ve městě v roce 1566 žilo 1800 obyvatel. V roce 1579 vyhořelo 56 domů. V roce 1602 při požáru shořelo skoro celé město. Na počátku 17. století se počet obyvatel zvýšil na 1 900. V roce 1711 padlo v Kojetíně 783 kusů hovězího dobytka na mor. Roku 1714 vyhořelo celé vnitřní město a židovská ulice. Roku 1718 vyhořelo 39 domů. Roku 1724 vyhořely 3 ulice a náměstí. V roce 1735 celé město vyhořelo. Roku 1746, vyhořela Židovská ulice, náměstí i s kostelem, ulice Vyškovská, Žebračka a Růžová. Tolikrát postižené město Kojetín požáry dalo v roce 1747 postavit na náměstí sochu sv. Floriána, patrona proti ohni a také sochu sv. Vendelína, patrona proti pádu dobytka. V roce 1793 bylo v Kojetíně 3039 obyvatel. V roce 1801 vyhořelo 158 domů, ulice Kroměřížská, Žebračka, Podvalí a půl Olomoucké ulice. V roce 1831 vyhořelo 17 domků. V roce 1834 vyhořela celá ulice Kroměřížská. V roce 1847 vyhořela ulice Šperloch, půl Židovské ulice a Pořadí. Roku 1859 hořelo celkem 6x. Roku 1860 hořelo dvakrát. V roce 1866 zde bylo celkem 138 obětí cholery. V roce 1920 opět hořelo. Roku 1880 bylo v Kojetíně 4880 obyvatel, v roce 1890 5190 obyvatel, v roce 1900 6051 obyvatel, v roce 1910 byl počet obyvatel 6337. Roku 1887 byla ustavena Dobrovolná jednota hasičská. 5. května 1902 vyhořely tři velké chalupy. V roce 1910 shořely tři velké panské stodoly. Na jaře 1911 byly povodně. Po válce bylo v roce 1921 napočteno 6158 obyvatel. Během 2. světové války bylo město také vypáleno. V současné době žije v Kojetíně 6534 obyvatel a varování zajišťuje elektronická a rotační siréna, viz obrázek (Obr. 11). [29] [30] [42]

### 6.4.1 Možnosti výskytu rizika

Následující obrázek obsahuje vyobrazení rizik v lokalitě okolo města Kojetína z mapového informačního systému GIS od HZS OLK.





Obr. 11. Mapa města Kojetín [29]

Informace z mapového podkladu jsou převedeny do níže situované tabulky, a to podle základního rozdělení v zadání této kapitoly.

Tab. 4. Rizika města Kojetín [30]

Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Povodně (přirozené, zvláštní)	Město Kojetín se nachází v záplavové oblasti přirozené povodně při Q 100 řeky Moravy. V oblasti nehrozí zvláštní povodně při havárii na vodním díle.
Požár	V katastru města Kojetín se nachází areál firmy lihovaru, kde se vyrábí etanol, který je hořlavý a může způsobit výbuch a požár.
Výbuch	Na území města Kojetína se nachází tři čerpací stanice PHM, obsahující naftu a benzín, které by mohly způsobit výbuch a požár.

Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Únik nebezpečných látek	V severovýchodní části města se nachází veřejné koupaliště, kde se skladuje nebezpečná chemická látka chlor. Nebezpečné chemické látky jsou uskladněny také v areálu lihovaru a to chlornan sodný a kyselina sírová, které by mohly uniknout do životního prostředí.
Silniční a železniční doprava	Katastrem města Kojetín prochází železniční trať a je tedy ohrožena přepravou nebezpečných látek na této trati a případně železniční havárií.  Obcí prochází silnice druhé kategorie č. 436, spojující obce Kojetín s Chropyní. Dále obcí prochází silnice druhé kategorie č. 367 propojující Kojetín s Kroměříží a s Uhřetovicemi. Silnice třetí kategorie č. 4335 spojuje Kojetín s Měrovicemi nad Hanou. Silnice třetí kategorie č. 43327 spojuje město Kojetín s jeho místní částí Popůvky.
Jiné ohrožení	V obci jsou registrována jiná ohrožení, a to chov prasat, v rámci kterého může dojít k šíření nákazy moru těchto prasat.

#### 6.4.2 Analýza dostupnosti informací na webových stránkách

Podle kontroly webových stránek města provedené příslušníky HZS OLK, ÚO Přerov, pracoviště Prevence a Ochrany obyvatelstva a krizového řízení, je v protokolu této kontroly z roku 2017 uvedeno, že na webových stránkách tohoto města tato problematika je obsažena v dostačující kvalitě. [31]

V hlavní vodorovné nabídce odkazů se nachází odkaz „Služby“, které podávají kontaktní údaje o Charitě Kojetín, sdružení Alfa handicap, poradenském centru Kappa help a organizaci Člověk v tísni. Dále se v této nabídce nachází kontakty na zdravotnická zařízení, jak lze vidět v obrázku (Obr. 12). [43]



Obr. 12. Služby na webu  
Kojetína [43]

Dále se v hlavní vodorovné nabídce nachází odkaz „Bezpečnost“ (Obr. 13). Tento odkaz přímo evokuje čtenáři problematiku spojenou s ochranou obyvatelstva, proto je dostupnost těchto informací značná a čtenář se tak snadno a rychle může dostat k potřebným informacím. Odkaz nabízí informace spojené s městskou policií a Policií ČR, Facebookovou stránkou Olomouckého kraje MEGAFON, hasiči, povodňovou komisí, informacemi ČHMÚ a především přímo obsahuje odkaz „Ochrana obyvatel“, proto je dostupnost problematiky na vysoké úrovni. [43]



Obr. 13. Nabídka odkazu „Bezpečnost“ na webu města Kojetína [43]

### 6.4.3 Analýza kvality informací na webových stránkách

Odkaz Policie ČR odkazuje na kontakty PČR – obvodního oddělení Kojetín. Odkaz „Městská policie“ informuje zejména o kamerovém systému městské policie ve městě, organizační struktuře a kontaktním spojení. Po rozkliknutí odkazu „Facebook Olomouckého kraje MEGAFON – více než jen bezpečnost“ probíhá přesměrování na tyto Facebookové stránky. Odkaz „Hasiči“ odkazuje na kontakty požární stanice v Přerově a Kojetíně. [44] [45] [46]

V odkazu „Ochrana obyvatelstva“ (Obr. 14) jsou uvedeny příklady MU, telefonní čísla tísňového volání a pokyny volání a dvě příručky: Příručka pro případ ohrožení a Příručka Ochrana při povodních. Příručka pro případ ohrožení informuje o IZS, o důležitých telefonních číslech, o evakuaci, varovném signálu, obsahuje doporučení při různých situacích (povodně, havárie, atd.). Příručka Ochrana při povodních obsahuje zásady chování občanů při povodních, informace o evakuaci, varování občanů, stupních povodňové aktivity, opatřeních k ochraně před povodněmi a činnosti MV-GŘ HZS ČR při zajišťování ochrany před povodněmi. [47] [48] [49]

[Domovská stránka](#) » [Bezpečnost](#) » [Ochrana obyvatel](#)

## Ochrana obyvatel

V průběhu života můžeme být svědky mimořádných událostí, které přicházejí většinou neočekávaně a ohrožují životy a zdraví obyvatel. Způsobují velké škody na majetku a životním prostředí. Takovými událostmi mohou být např. povodeň, orkán, technologická havárie s únikem nebezpečných látek, velká dopravní nehoda, rozsáhlý požár, teroristický čin.

Následující příručky obsahují některé obecné návody a doporučení, podle kterých bychom se měli chovat a jednat, když se ocitneme v situaci ohrožení života a zdraví, majetku nebo životního prostředí v důsledku vzniku mimořádné události.

[Příručka Ochrana při povodních](#)  
[Příručka pro případ ohrožení](#)

### Telefonní čísla tísňového volání

**150 - Hasičský záchranný sbor ČR**  
**155 - Zdravotnická záchranná služba**  
**158 - Policie ČR**  
**112 - Jednotné evropské číslo tísňového volání**

Při předávání zprávy na telefonní čísla tísňového volání uveďte

- co se stalo
- kde se to stalo (obec, ulice, číslo, jiné bližší určení)
- své jméno a číslo telefonu, odkud voláte

Obr. 14. Odkaz „Ochrana obyvatel“ na webu města Kojetína [49]

Odkaz „Povodňová komise“ definuje povodňové orgány, povodňový plán, povodně a povodňovou komisi města, spolu s jejím složením. [50]

Odkaz „Informace ČHMÚ“ přeměruje čtenáře na oficiální webové stránky ČHMÚ, který informuje především o ovzduší, počasí a vodě na území ČR. [51]

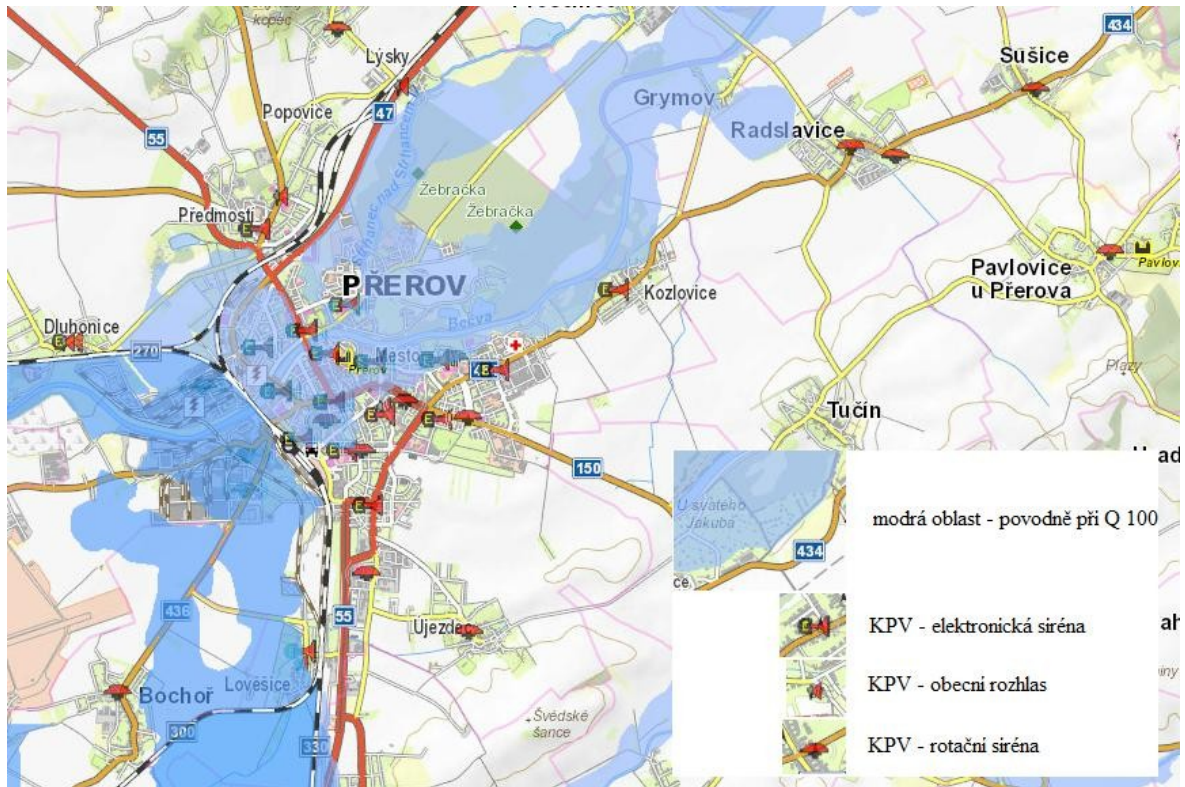
Oproti předchozím třem webovým stránkám obcí tedy město Kojetín dostatečně pokrývá problematiku ochrany obyvatelstva a občané města mají možnost se dozvědět důležitá doporučení především v oblasti požární ochrany a ochrany před povodněmi a jinými MU a dále mají k dispozici základní předmětné informace.

## 6.5 Přerov

První písemná zmínka o Přerově pochází z roku 1141. V současné době v Přerově žije 44789 obyvatel. Varování obyvatelstva v Přerově i v jeho místních částech zabezpečuje 19 elektronických sirén a 13 rotačních. Na území Přerova je 7 rozhlasů. [52] [30]

### 6.5.1 Možnosti výskytu rizika

Následující obrázek obsahuje vyobrazení rizik v lokalitě okolo města Přerov z mapového informačního systému GIS od HZS OLK.



Obr. 15. Mapa města Přerov [29]

Informace z mapového podkladu jsou převedeny do níže situované tabulky, a to podle základního rozdělení v zadání této kapitoly.

Tab. 5. Rizika města Přerov [30]

Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Povodně (přírozené, zvláštní)	Město Přerov se nachází v záplavové oblasti přirozené povodně při Q 100 řeky Bečvy. V oblasti nehrozí zvláštní povodně při havárii na vodním díle.
Požár	V katastru města Přerov se nachází skládka komunálního odpadu, která v případě požáru může občany ohrozit toxickými zplodinami. Na území města Přerova se nachází třináct čerpacích stanic PHM, obsahující naftu, benzín,



Riziko ohrožení	Předpokládaný rozsah ohrožení
Výbuch	CNG a LPG, které by mohly způsobit výbuch a požár. Na území Přerova se nachází sklad společnosti Linde GAS a. s., kde jsou uskladněny tlakové lahve se stlačenými plyny jako kyslík, acetylen, dusík, aceton, argon a oxid uhličitý. Dále se na území Přerova nachází Veolia Energie ČR, a. s., skladující lehké topné oleje, naftu, LPG, amoniak, acetylen, kyslík a benzín. Jatky, zimní stadion a pivovar ohrožují obyvatelstvo skladováním amoniaku.
Únik nebezpečných látek	Společnost FAU s. r. o. Opava skladuje na území Přerova naftu a benzín. Ve městě se nachází veřejný plavecký areál, kde se skladuje nebezpečná chemická látka chlor. Společnost Precheza Přerov a. s. vyrábí a skladuje látky jako kyselinu sírovou a kyselinu fluorovodíkovou, dusičnan draselný, oxid zinečnatý, naftu a acetylen.
Silniční a železniční doprava	Město Přerov je důležitým dopravním uzlem v železniční dopravě a je tedy ohrožena přepravou nebezpečných látek na této trati a případně železniční havárií.  Městem prochází silnice první kategorie č. 47, spojující město Přerov s Lipníkem nad Bečvou. Dále obcí prochází silnice první kategorie č. 55, která spojuje kraje Olomoucký, Zlínský a Jihomoravský. Silnice druhé kategorie č. 150 propojuje skrze Přerov město Prostějov s Valašským Meziříčím. Silnice druhé kategorie č. 434 vedoucí Přerovem, spojuje obec Bedihošť s Lipníkem nad Bečvou. Městem vede také silnice druhé kategorie č. 436 spojující Chropyni s Doloplazy. V Přerově hrozí zvýšený provoz dopravních prostředků převážející nebezpečnou chemickou látku.
Jiné ohrožení	V obci jsou registrována jiná ohrožení, a to chov drůbeže, celkově v počtu 146 000 ks a chov 100 prasat. Hrozí zde ohrožení z rizika rozšíření možné epizootie těchto zvířat.

### 6.5.2 Analýza dostupnosti informací na webových stránkách

Podle kontroly webových stránek města provedené příslušníky HZS OLK, ÚO Přerov, pracoviště Prevence a Ochrany obyvatelstva a krizového řízení, je v protokolu této kontroly z roku 2017 uvedeno, že na webových stránkách tohoto města tato problematika je obsažena v dostačující kvalitě. [31]

Na titulní straně webových stránek Přerova se nachází na spodní části, mimo jiné, odkazy na městskou policii a pro odběr SMS zpráv, které mohou občana informovat i o MU. Po kliknutí na odkaz městské policie je čtenář přesměrován na vlastní oficiální stránky městské policie Přerov. [53]

V hlavní vodorovné nabídce se nachází odkaz „Samospráva“, ve které se nachází nabídka „Zvláštní orgány města“, která dále odkazuje na bezpečnostní radu, krizový štáb a městskou policii. Tyto odkazy ovšem čtenáře přesměrují na odkaz „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ nebo opět na oficiální stránky městské policie Přerova. V odkazu „Samospráva“ můžeme pod odkazem „Zařízení a organizace města“ najít, mimo jiné, městskou policii Přerov a především její kontaktní údaje. [54] [55] [56]

Stěžejním odkazem je odkaz „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ v hlavní vodorovné nabídce „Magistrát“. Nutno ovšem vytknout, že většina čtenářů by sekci ochrany obyvatelstva nevyhledávala a neočekávala pod odkazem „Magistrát“. Čtenář by pravděpodobně musel v jednotlivých nabídkách odkazů informace hledat, a proto z toho důvodu není na těchto stránkách dostatečná smysluplnost dostupnosti těchto informací. [57]

### 6.5.3 Analýza kvality informací na webových stránkách

Odkaz „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“, který je zobrazen v obrázku (Obr. 16), obsahuje značné množství užitečných informací a odkazů a to témata: krizové řízení, povodňová ochrana, požární ochrana, tísňové linky, zásady chování při první pomoci, epidemie, pandemie, viry, dále registrace k odběru SMS a mapy pracoviště ochrany a krizového řízení. [57]



## ← Krizové situace a ochrana obyvatelstva

Krizové řízení	↘
Povodňová ochrana	↘
Požární ochrana	↘
Tísňové linky	↘
Zásady chování při mimořádné události	↘
Zásady chování při první pomoci	↘
Epidemie, pandemie, viry	↘
Registrace k odběru SMS	↘
Mapy pracoviště ochrany a krizového řízení	↘

Obr. 16. Odkaz „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ [57]

Část „Krizové řízení“, zobrazená v obrázku (Obr. 17), obsahuje 3 předmětné odkazy a to:

- odkaz na oficiální webové stránky Olomouckého kraje, část krizové řízení
- odkaz na oficiální webové stránky HZS ČR, část Institut ochrany obyvatelstva
- odkaz na oficiální webové stránky ochrany obyvatelstva [58]

Dále tato část obsahuje odkaz „Aktuální upozornění a výstražné informace“, který čtenáře přesměruje na oficiální webové stránky ČHMÚ. V odkazech „Bezpečnostní rada“ a „Krizový štáb“ lze naléznout složení těchto orgánů. Odkaz „Centrum krizového řízení“ obsahuje základní informace o tomto místě, jako například umístění, vybavení a účel. [58] [59]

Krizové řízení
Aktuální upozornění, výstražné informace
Bezpečnostní rada
Krizový štáb
Centrum krizového řízení

## Krizové řízení

- [Krizové řízení Olomouckého kraje](#)
- [Institut ochrany obyvatelstva](#)
- [Ochrana obyvatel](#)
- [EnviWeb- odborný portál pro životní prostředí](#)

Obr. 17. Odkaz „Krizové řízení“ [58]

Část „Povodňová ochrana“ (Obr. 18) obsahuje stav hladiny vodních toků v ČR, opět odkaz na ČHMÚ, dále odkaz na portál Krizového řízení ČR a odkaz na Českou protipovodňovou asociaci, který je ovšem nefunkční. Dále se čtenář může dozvědět složení povodňové komise, informace o novém výstražném systému a základní hygienické zásady pro obyvatelstvo při likvidaci negativních dopadů záplav. V odkazu „Co dělat, když hrozí povodně“ se nachází další odkaz, který čtenáře po rozkliknutí přesměruje na článek nacházející se na oficiálních webových stránkách HZS ČR. Článek obsahuje nejen informace, jak se zachovat před hrozícími povodněmi, ale také informace o stupních povodňové aktivity, evakuaci a evakuačním zavazadle a jak se zachovat, když už povodně nastaly. [60] [61] [62]

Krizové řízení
Povodňová ochrana
Povodňová komise
Před velkou vodou bude obyvatele varovat nový výstražný systém
Co dělat, když hrozí povodně
Základní hygienické zásady pro obyvatelstvo k likvidaci negativních důsledků záplav

## Povodňová ochrana

- [Stav hladiny řeky Bečvy v Oseku nad Bečvou](#)
- [Stavy hladin vodních toků](#)
- [Česká protipovodňová asociace](#)
- [Aktuální informace hydrologické předpovědní služby](#)
- [Portál Krizového řízení České republiky](#)

Obr. 18. Odkaz „Povodňová ochrana“ [60]

Odkaz „Požární ochrana“ zahrnuje odkazy na webové stránky Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, Moravské hasičské jednoty a projektu Hasík CZ. V dalším z odkazů „Hasiči varují a informují“ se vyskytují především články a informační letáky volně ke stažení vytvořené HZS ČR a obsahují informace zejména spojené s ročními obdobími (nebezpečí v zimním období, zásady bezpečnosti při grilování, nebezpečí při žňových pracích, dpo-

ručené úkoly před zahájením topné sezóny, nebezpečí o Vánocích a na Silvestra, prázdninová nebezpečí, apod.). Odkaz „Požární ochrana“ dále informuje o JSDH a zobrazuje článek HZS ČR o čištění, kontrole a revizi spalinových cest, viz obrázek (Obr, 19). [63] [64]

Krizové řízení	➔
Povodňová ochrana	➔
<b>Požární ochrana</b>	➔

Hasiči varují a informují

Jednotky sboru dobrovolných hasičů

Fotografie ze života přerovských jednotek sboru dobrovolných hasičů

Videa ze života přerovských jednotek sboru dobrovolných hasičů

Požární bezpečnost komínů a spotřebičů paliv

## Požární ochrana

- [Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska](#)
- [Moravská hasičská jednotka](#)
- [Hasič CZ - požární prevence](#)

Obr. 19. Odkaz „Požární ochrana“ [63]

Dalším odkazem ležícím v části „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ je odkaz „Tísňové linky“, který je znázorněn také v obrázku (Obr. 20) a obsahuje telefonní čísla na základní tísňové linky (nachází se zde i linka Městské policie Přerov pro sluchově postižené občany, která přijímá SMS zprávy), dále informace, publikace a internetové odkazy vztahující se k Jednotné evropské lince tísňového volání a další důležitá telefonní čísla, například na Centrum krizového řízení nebo při poruchách dodávek vody, elektrické energie nebo plynu. [65] [66] [67]

## Tísňové linky

### Základní tísňové linky

Základní tísňové linky a zásady volání na tato čísla

20.5.2011 10:09:04 - aktualizováno 5.3.2018 13:03:59 | přečteno 2099x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

### 112 - Jednotné evropská linka tísňového volání

Informace, publikace a odkazy do internetu vztahující se k lince 112

20.5.2011 10:14:28 | přečteno 1867x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

### Další důležitá telefonní čísla

20.5.2011 10:17:43 | přečteno 2324x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

Obr. 20. Odkaz „Tísňové linky“ [65]

Další odkaz náležící do odkazu „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ je odkaz „Zásady chování při mimořádné události“ – v rámci tohoto odkazu je dalších 5 odkazů, a to: „Příprava rodiny na krizové situace“, „Varování obyvatelstva“, „Evakuace obyvatelstva“, „Evakuační zavazadlo“ a „Seznam stálých tlakově odolných úkrytů v Přerově“, který obsahuje výpis stálých tlakově odolných krytů v Přerově. Struktura tohoto odkazu je znázorněna také v obrázku (Obr. 21). V rámci odkazu „Příprava rodiny na mimořádné události“ obsahuje doporučení, aby si čtenář vyhledal rizika v místě svého bydliště a připravil se na ně. V rámci přípravy je potřeba vypracovat seznam telefonních čísel potřebných při MU, místo shromáždění rodiny při MU a činnosti rodiny při MU, důležitá je také příprava dětí. Tento odkaz obsahuje také odkaz s informacemi o signálech, který obsahuje užívané signály v ČR, jejich popis a ukázka a jak se při zazněném varovného signálu zachovat. Třetím a čtvrtým odkazem jsou odkazy „Evakuace obyvatelstva“ a „Evakuační zavazadlo“, které obsahují informace, co to evakuační zavazadlo je, jeho doporučený obsah a dvě krátké instruktážní videa ke stažení o zásadách opuštění bytu a o obsahu evakuačního zavazadla. Dále obsahuje definici evakuace, její základní principy a doporučení, co je třeba zabezpečit před evakuací. [68] [69] [70]

## Zásady chování při mimořádné události

### Příprava rodiny na krizové situace

25.7.2011 15:31:26 | přečteno 2007x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

### Varování obyvatelstva

Signály všeobecná výstraha a požární poplach, zkouška sirén, zvukové ukázký, chování obyvatelstva

5.11.2008 15:17:39 | přečteno 3336x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

### Evakuace obyvatelstva

Co je evakuace, na koho se vztahuje, kterých oblastí se týká, co vzít s sebou, na co nezapomenout před a při odchodu. K článku je připojeno krátké instruktážní video.

8.12.2008 15:37:50 - aktualizováno 16.12.2010 9:32:08 | přečteno 3290x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

### Evakuační zavazadlo

Co poslouží jako evakuační zavazadlo, pro jaké případy se připravuje a co by mělo obsahovat. K článku je připojeno krátké instruktážní video.

16.12.2010 9:02:50 | přečteno 3255x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

### Seznam stálých tlakově odolných úkrytů v Přerově

Seznam stálých tlakově odolných úkrytů

13.10.2008 13:50:50 - aktualizováno 3.3.2015 14:06:43 | přečteno 4844x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

Obr. 21. Odkaz „Zásady chování při mimořádné události“ [68]

Šestým odkazem v sekci „Krizové řízení a ochrana obyvatelstva“ je odkaz „Zásady chování při první pomoci“, viz obrázek (Obr. 22), obsahující leták vydaný statutárním městem Přerov s názvem „První pomoc“, který poskytuje rady pro poskytnutí umělého dýchání nebo masáž srdce, jak rozpoznat šok a uložit postiženého do stabilizované polohy a další informace. Odkaz dále obsahuje zásady první pomoci při zasažení desinfekčními prostředky poskytnutý Krajskou hygienickou správou Olomouc prostřednictvím Krajského úřadu Olomouckého kraje. Obsahuje také odkazy na oficiální webové stránky organizace Záchraný kruh a odkazy <http://www.prvni-pomoc.com/> a <http://www.prvni-pomoc.info/>. [71]

## Zásady chování při první pomoci

Znáť alespoň základy poskytování první pomoci je morální povinností každého z nás. Do problematiky první pomoci se promítá i zákon, který nařizuje každému člověku, bez rozdílu věku a pohlaví poskytnout první pomoc v případě, pokud jsme svědky náhlého akutního stavu nebo úrazu.

**Zajímavé informace o poskytování první pomoci se můžete dozvědět na následujících stránkách:**

- [PrvníPomoc.info](#) - kniha první pomoci (ke stažení)
- [Prvni-Pomoc.com](#)
- [Záchranný kruh](#) - interaktivní příručky (zejména pro děti)

### První pomoc - informační leták

Leták obsahuje nezbytné informace o tom, jak provést umělé dýchání či masáž srdce, jak rozpoznat šok, jak uložit postiženého do stabilizované polohy a další zásady první pomoci

19.10.2015 8:34:05 | přečteno 1003x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

### Zásady první pomoci při zasažení dezinfekčními přípravky

Materiál poskytnutý Krajsou hygienickou správou Olomouc prostřednictvím Krajského úřadu Olomouckého kraje - článek vložen 7. dubna 2006 7.30

25.5.2011 10:26:53 | přečteno 6635x | Irena Přivřelová | [Celý článek](#)

Obr. 22. Odkaz „Zásady chování při první pomoci“ [71]

Sedmý odkaz s názvem „Epidemie, pandemie, viry“ obsahuje odkaz vztahující se k chřipce a prasečí a ptačí chřipce. Jsou zde preventivní doporučení pro chovatele, příznaky ptačí chřipky a postup při desinfekci. Dále se zde nachází klíčová fakta k prasečí chřipce, preventivní doporučení a doporučení pro cestovatele a pro pacienty. [72]

Předposlední odkaz má název „Registrace k odběru SMS“ – kdy informuje o bezplatném SMS kanálu pro občany města, také o zasílané tématice a o způsobu, jak se (od)registrovat. [73]

Poslední odkaz v rámci odkazu „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ přesměruje čtenáře opět na odkaz „Mapové centrum, GIS“ části „Magistrát“, která obsahuje mapy pracoviště ochrany a krizového řízení – mapy dislokace sirén, místních rozhlasů, rozmístění shromaždišť při nastalé MU, úkrytů a nouzového ubytování a dislokace ohrožujících objektů nebezpečnými látkami. [74]

Z velkého výčtu informací nacházející se na odkaze „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ lze určit, že webové stránky města Přerova, mají tuto problematiku ze všech zkoumaných obcí zpracovanou nejrozsáhleji. Čtenář má přístup k článkům, příručkám, letákům

apod., které zpracovalo město, kraj nebo HZS ČR. Dále obsahuje odkazy přímo na oficiální webové stránky věcných organizací.

#### 6.5.4 Strukturovaný rozhovor

Rozhovor s paní Přivřelovou proběhl v Přerově v dubnu 2018. Paní Irena Přivřelová pracuje na oddělení ochrany a krizového řízení Kanceláře primátora Magistrátu města Přerova. Ve svém povolání vykonává administrativu spojenou s oddělením a věnuje se problematice utajovaných informací a obrany státu. Kromě těchto činností pečuje také na oficiálních webových stránkách města Přerova o část věnovanou krizovým situacím a ochraně obyvatelstva. [75]

Paní Přivřelová nevidí žádné slabé stránky vypracované sekce „Krizové řízení a ochrana obyvatelstva“ – jsou zde všechny informace, které zde mají být. Riziko napadení této části webových stránek města nehrozí. Některé materiály uveřejněné na webových stránkách Přerova k problematice ochrany obyvatelstva jsou přejaty od HZS ČR, který se dané problematice věnuje více do hloubky. I přes spoustu důležitých a zajímavých informací se stránky potýkají s nízkou návštěvností. Občany Přerova o jejich ochraně informují webové stránky, Televize Přerov a městský SMS InfoKanál. Městem byly vydány i dvě příručky s názvy: Jak se zachovat při mimořádné události, První pomoc. Aktuální informace týkající se krizového řízení (např. povodňová situace) jsou viditelné na hlavní straně webových stránek a jsou propojeny i se sekci „Krizové řízení a ochrana obyvatelstva“. Občané se také mohou přihlásit k odběru novinek a aktualit z oblasti krizového řízení, informace pak dostávají na e-mail. Pravidelně se také uskutečňují akce, které jsou přístupné veřejnosti. Na podzim 2017 se uskutečnilo cvičení pro ověření protipovodňových opatření a kino Hvězda bude, jako protiatomový kryt, od září tohoto roku zpřístupněno veřejnosti. [75]

Při vzniku KS nebo MU se Oddělení ochrany a krizového řízení přesouvá do centra krizového řízení na požární stanici, v případě výpadku proudu energií jsou zde přístroje napojeny na náhradní zdroje a webové stránky by proto byly nadále zaplňovány informacemi. [75]

Celý tento rozhovor lze najít v Příloze I.

## 6.6 Dotazníkové šetření a účinnost webových stránek

Dotazníkové šetření bylo určeno pro obyvatele obcí správního území OPR Přerov a dotazník byl umístěn na sociální síti Facebook. Dotazník se skládá z čtrnácti otázek, složení těchto otázek se nachází v Příloze P I. Dotazníku se zúčastnilo celkem 102 osob, z toho 78 žen a 24 mužů. Nejmladší odpovídající měl 19 let, nejstarší 57 let. Nejčastější věk respondentů byl 22 let – celkem tímto způsobem odpovědělo 10 lidí. Věkový průměr odpovídajících činí 31,6 let. Nejčastější dosažené vzdělání je středoškolské s maturitou – 64 respondentů odpovědělo tímto způsobem. Základním vzděláním neukončil svoje studium nikdo z odpovídajících. Střední školu bez maturity absolvovalo 22 dotazujících a vysokou školu 16 dotazujících. Většina obyvatel bydlí ve městě Přerov – celkem 78 respondentů. Další 4 odpovídající byly z města Kojetín, rovněž 4 osoby byly z obce Troubky, dále 4 respondenti z městyse Dřevohostice a 4 osoby z obce Bochoř. 2 osoby bydlí v obci Vlkoš. Dále se zde nacházeli již po jednotlivci v obci, a to konkrétně v obcích: Citov, Buk, Podolí, Pavlovice u Přerova, Bezuchov a Beňov.

V tabulce se nachází počet odpovědí na otázky 5-14. Nejčastěji zvolené odpovědi jsou pak dále tmavě modře vyplněné buňky, které jsou červeně orámované.

Tab. 6. Odpovědi respondentů [zdroj vlastní]

		Odpověď								
		A)	B)	C)	D)	E)	F)	G)	H)	I)
Číslo otázky	5	58	76	74	64	42	26	68	36	
	6	54	28	20						
	7	6	72	24						
	8	40	24	38						
	9	62	14	60	12	4	2	2	8	80
	10	20	16	38	4					
	11	42	24	16	8	12				
	12	4	14	20	14	46	4			
	13	4	6	18	10	16	0			



		Odpověď			
	14	14	26	0	

Z odpovědi plynoucí z otázky č. 5 se obyvatelé ORP Přerov nejvíce obávají hrozby úniku nebezpečné chemické látky. Tuto odpověď pravděpodobně lidé volili nejčastěji, protože se na území ORP Přerov nachází hned několik objektů, které mohou skladováním, výrobou nebo přepravou nebezpečných chemických látek ohrozit zdraví nebo životy osob, jejich majetek anebo životní prostředí.

Respondenti mají nejčastěji zkušenost s jednou MU, která je přímo zastihla v jejich osobním životě. Na území ORP Přerov se bude většinou pravděpodobně jednat o MU typu povodně. Většina respondentů se domnívá, že ví, jak se chovat a co si připravit pro případ MU, ale vše by si chystali až po vzniku MU. Otázkou je, zda dotazovaní opravdu tyto informace ví anebo jsou jejich znalosti chybné nebo nedostatečné, ale dotazovaní jsou přesvědčeni o jejich správnosti a úplnosti.

Většina občanů se na území ORP cítí bezpečně a myslí si, že jejich obec přijímá dostatečná množství opatření k jejich ochraně. Tato informace by mohla sloužit jako pozitivní zpětná vazba pro orgány zabezpečující tato opatření.

Informace spojené s ochranou obyvatelstva se občané dozívají převážně z internetu. Dotazovaní také uvedli, že na internetu se nachází nespočetné množství předmětné problematiky. Opět zde nastává otázka, zda informace, které na internetu vyhledávají, pak nacházejí na ověřených webových stránkách a jsou tyto informace správné. Užití nesprávných informací by mohly ohrozit životy osob. Převážná část respondentů ale nenavštěvuje webové stránky jejich obce vůbec (46 respondentů). Sekci ochrany obyvatelstva na oficiálních webových stránkách obcí navštěvuje pravidelně pouze 37 % občanů.

Návštěvníci sekce ochrany obyvatelstva většinou uvedli, že všechny informace, které k problematice hledali, na webových stránkách obce našli a žádný z respondentů nevolil odpověď, která popisovala, že informace nejsou v dostatečné kvalitě a v dostatečném množství.

Z otázky číslo 10 vyplynulo, že respondenti především (i přes značnou propagaci) neví, že mají možnost odběru bezplatných SMS zpráv, ale tyto zprávy by rádi využívali. Po ukončení sběru odpovědí na tento dotazník jsem na sociální síť umístila odkaz s pokyny pro registraci těchto zpráv, počet odběratelů se ale nijak závratným způsobem nezvýšil.

## 7 NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ SOUČASNÉ SITUACE

Následující podkapitoly obsahují návrhy informací, které by se mohly vyskytovat na webových stránkách obcí a sloužit tedy především pro informovanost a připravenost občanů na ochranu obyvatelstva. Informace se ovšem vždy budou lišit, protože informace o ochraně obyvatelstva, zveřejňované na oficiálních stránkách obcí jsou vždy ovlivněny geografickým umístěním obce, možnými riziky v obci, přijatými opatřeními a dalšími faktory. Nicméně každé webové stránky obcí by měly obsahovat základní předmětné informace, rizika v obci a na ně přijatá opatření a odkazy na důležité webové stránky s dalšími užitečnými informacemi. Ze stanovení rizik v obci vyplývá, že obec by měla také vypsát doporučení pro obyvatele, jak se v případě hrozby nebo již vzniku rizika chovat. Obec by měla na svých webových stránkách v rámci hlavní nabídky odkazů vytvořit odkaz „Ochrana obyvatelstva“, který by měl obsahovat tyto další odkazy:

### 7.1 Základní informace

V tomto odkazu by obec měla informovat o základních pojmech, důležitých kontaktech a odkazovat na webové stránky nabízející informační servis.

#### 7.1.1 Základní pojmy

Aby občan správně chápal danou problematiku a nedocházelo k nedorozuměním, je potřeba občany seznámit se základními pojmy. Na webových stránkách obcí by se měla v rámci sekce ochrany obyvatelstva objevovat definice ochrany obyvatelstva, rozlišení pojmů MU, KS a krizový stav, dále rozdíl mezi antropogenními MU (způsobené člověkem) a přírodními MU a jejich příklady. Měly by zde být uvedeny také základní informace o silách a prostředcích při řešení MU, což znamená činnost Policie ČR, krajských úřadů a HZS kraje, ZZS kraje, činnost obce a městské policie a dalších orgánů.

#### 7.1.2 Kontaktní údaje

Zde by se měly nacházet především telefonní kontakty na tísňové linky – PČR, HZS ČR, ZZS ČR, městská policie. Dále by se zde měly nacházet další důležitá telefonní čísla na nemocnici, pohotovostní lékárnu, charity a jiné organizace a pro ohlášení poruch dodávek plynu, vody a elektrické energie. V tomto odkazu by se měly vyskytovat také kontakty (složení a telefonní čísla) na krizový štáb obce a povodňovou komisi obce.

### 7.1.3 Informační servis

Zde by se měl vyskytovat především odkaz na ČHMÚ, který informuje nejen o počasí (srážky, vítr, teploty), ale také o nebezpečí požárů, kvalitě ovzduší, vodním stavu a průtoku toků. [51]

Dále by měly webové stránky obcí obsahovat odkaz na webové stránky krajů s uzavírkami cest, v případě, že nastane MU, hrozí také totiž omezení průjezdnosti cest. Občané, kteří by se rozhodli pro samovolnou evakuaci, s využitím těchto informací by jim tuto situaci ulehčilo a evakuace by byla rychlejší a účinnější.

## 7.2 Rizika v obci

Každý občan má právo na to, dozvědět se, jaká rizika ho ohrožují a jak město proti nim chrání své občany.

### 7.2.1 Výčet a popis rizik

Tento odkaz by měl obsahovat všechna rizika, která jsou na území obce, ať už by byly způsobené přírodou nebo člověkem. Měla by být určena oblast ohrožení a měly by být vypsány konkrétní vlastnosti rizika, které ohrožují zdraví a životy osob a zvířat, majetek a životní prostředí. Dále by zde mohly být informace o tom, v jaké míře by ovlivňovaly chráněné objekty a jaké činnosti by byly nutné pro ochranu chráněného při vzniku MU. Mezi tyto rizika může patřit například: povodně, požáry, výbuch a únik nebezpečných chemických látek a rizika spojená s dopravou.

### 7.2.2 Ohrožené objekty

Zde by měly být umístěny základní informace o objektu, tzn. umístění, kontaktní údaje, velikost objektu, dále důvod, proč jsou tyto objekty ohrožené, např. nachází se zde velké množství osob, místo patří do historických památek nebo je toto místo nutné pro provedení záchranných prací (školy, nemocnice, muzea, kostely, apod.). Dalším bodem by mělo být, jakým způsobem jsou objekty chráněny a vybaveny v případě vzniku MU. Z důvodu bezpečnosti nemohou být zveřejněny všechny informace, aby nemohly být zneužity k nevhodným účelům.

### 7.2.3 Ohrožující objekty

Zde patří především objekty antropogenního rizika – vodní díla, továrny s nebezpečnou chemickou látkou, elektrárny. Opět by měly obsahovat základní informace jako je umístění, kontaktní údaje nebo velikost objektu. Dále by měl být uveden důvod, proč patří mezi ohrožující objekty – měly by být uvedeny nebezpečné vlastnosti objektu. Webové stránky obcí by měly také uvádět, jak proti těmto objektům preventivně chrání své obyvatele (zábrany, dostatečná vzdálenost objektu od osídlení, atd.) a jak by obec reagovala, kdyby se nebezpečné vlastnosti těchto objektů projevily (evakuování osob, omezení pohybu osob, apod.).

### 7.2.4 Mapa rizik

Mapa rizik znamená vyhodnocení všech rizik na území obce. Bylo by vhodné do mapy obce zakreslit všechny ohrožené i ohrožující objekty s následným popisem typu ohrožení, aby si čtenář mohl udělat názornou představu, které lokality v okolí jeho bydliště jsou jak a čím ohrožené nebo ohrožující. Mapa může dále obsahovat rozmístění varovných prvků, evakuačních středisek, apod.

### 7.2.5 Přijatá opatření

Pro každé riziko musí být přijatá opatření pro ochranu zdraví a života osob a zvířat, majetku a životního prostředí. Pro povodně mohou být vypracovány povodňové plány, určení činností pověřených orgánů při povodních, záplavových území, která by v případě povodní byla zaplavená a v rámci kterých již nesmí probíhat výstavba domů, dále můžou být vybudovány protipovodňové zdi v blízkosti vodního toku nebo jeho úprava.

## 7.3 Doporučení pro obyvatele

Tato část by obsahovala zejména rady občanům, jak se zachovat při vzniku MU, ale také jaké preventivní činnosti je potřeba udělat před vznikem MU a jaké znalosti vědět, pro správnou reakci na MU.

### 7.3.1 Varování

V rámci tohoto odkazu by mělo být na webových stránkách obce obyvatelstvo informováno, jakým způsobem varování v ČR probíhá, z čeho se skládá jednotný systém varování

a vyrozumění, jaké a kde jsou rozmístěny které koncové prvky varování a jakým způsobem se od sebe liší. Dále by mělo vědět, jaký máme v ČR varovný signál a také jaké máme další signály a k čemu slouží. Měla by zde být i ukázka těchto signálů, jejich popis a také by zde měly být popsány činnosti, které by měl občan po zaznění varovného signálu provést.

### **7.3.2 Jak se zachovat v případě MU**

Jedinec při vzniku MU může být často vyděšený a jedná iracionálně. Tímto chováním by složkám řešícím MU mohl práci přitížit, proto je důležité informovat občany o tom, jak by se v případě vzniku MU měli reagovat a naopak co by rozhodně dělat neměli.

### **7.3.3 Evakuace**

V rámci tohoto odkazu by měla být definována evakuace, její účel a případy, kdy by bylo využito toto opatření pro ochranu osob. Dále by měla obsahovat druhy evakuace a rozdíly mezi nimi a doporučený obsah evakuačního zavazadla. Dále by měla obsahovat činnosti, které je vhodné provést před opuštěním domova.

### **7.3.4 Prostředky improvizované ochrany**

V případě úniku nebezpečných látek je potřeba uschovat se do utěsněné budovy, ale také se chránit dalšími prostředky. Většina obyvatel speciální prostředky individuální ochrany osob (ochranná maska, ochranný oblek) nemá, proto je potřeba chránit se prostředky improvizované ochrany osob. Mělo by zde být uvedeno, jaké předměty, dostupné běžně v domácnosti, použít pro ochranu dýchacích cest, očí, hlavy a končetin.

### **7.3.5 Úkryty a nouzové přežití**

Občan by se zde měl dozvědět, v jakém případě by se provádělo toto opatření, dále by zde mělo být rozdělení druhů úkrytů a taky by zde měla být mapa obce, kde by bylo vyznačeno umístění krytů a případně i jejich kapacita.

### **7.3.6 První pomoc**

V rámci MU může dojít ke zranění osob a je zde tedy povinnost poskytnout první pomoc do příjezdu ZZS. Aby byla první pomoc účinná, je potřeba ovládat základní laické postupy při určitých zraněních. Tyto základní druhy zranění by zde měly být vysvětleny, jaké jsou jejich vnější projevy a taky jak při těchto zraněních postupovat.

### 7.3.7 Odkazy na zpracované příručky

Příruček, týkajících se tematiky ochrany obyvatelstva, bylo vydáno velké množství. Příručky byly vydány HZS ČR, kraji nebo obcemi a obsahují základní informace, rady a názory odborníků. Většina těchto příruček je zpracována ve formátu PDF a tudíž je volně ke stažení a občan si tyto informace může buď uložit do počítače nebo mobilu a přečíst si je i bez přístupu k internetu nebo si tyto informace může vytisknout.

## 7.4 Odkazy na předmětné webové stránky

Informací na internetu z oblasti ochrany obyvatelstva je mnoho. Nevýhodou internetu je, že všechny stránky neručí za správnost nacházejících se informací a občan proto může být špatně informován a jednat při přípravě na MU nebo vzniku MU chybně. Pro správný postup je třeba řídit se ověřenými stránkami. Těmito stránkami jsou například stránky:

### 7.4.1 HZS ČR

Na oficiálních webových stránkách HZS ČR se nachází v hlavní vodorovné nabídce odkazů odkaz „Ochrana obyvatelstva“, který obsahuje úvodní stranu a zprávy, dále informace o varování, ukrytí, evakuaci a nouzovém přežití. Dále informuje o prostředcích individuální ochrany a územním plánování a stavebním řízení, dále o výchově a vzdělávání v ochraně obyvatelstva a obsahuje rady a doporučení a příručky. [76]

### 7.4.2 Záchranný kruh

Na těchto stránkách se nachází výukové materiály pro školy, veřejnost i obce. Jsou zde k dispozici metodické a pracovní listy. [77]

### 7.4.3 Vaše cesty k bezpečí

Mezi témata, o kterých tyto webové stránky píší, patří například: chování při požáru, nebezpečné látky, blackout, extrémní klimatické jevy, povodně, přežití v přírodě, bezpečnost na silnicích, kriminalita a podezřelé nálezy. K dispozici jsou i informační letáky, které jsou umístěny na vývěskách obcí. [13]

#### 7.4.4 Štěstí přeje připraveným

Na webových stránkách <http://www.tvhasici.cz/> se nachází tvorba videostudia Institutu ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, kterou tvoří videa se vzdělávacími programy pro oblasti prevence požární ochrany a ochrany obyvatelstva při MU. Z oblasti požární prevence se zde nachází zejména tyto tematická videa: požár v domě, kamna, komíny, vypalování trávy, hlásiče požáru, hašení oleje a požár auta. Dále obsahuje témata jako: linky tísňového volání, varovný signál, evakuační zavazadlo, resuscitace, umělé dýchání a další. Na webových stránkách obcí by měl být vložen odkaz na tuto stránku anebo by měly být vložena přímo tato videa. [78]

## ZÁVĚR

Webové stránky obcí můžeme označit za jeden z velmi důležitých prostředků pro informování občanů o jejich ochraně a přípravu na ni. Plní velmi důležitou úlohu a tou je informování občanů o mimořádných událostech v souvislosti s právě konkrétním územím obce.

Teoretická část byla zaměřena především na uvedení čtenáře do problematiky, tzn. vysvětlení základních pojmů, dále základní právní rámec a stručné nastínění historického a současného vývoje vzdělávání obyvatelstva o ochraně obyvatelstva. Práce také obsahuje základní prostředky pro informování obyvatelstva o jejich ochraně, zejména se zaměřením na internet a webové stránky obcí. V souvislosti s nimi jsou v práci zmíněny internetové portály sloužící pro preventivně-výchovnou činnost v oblasti ochrany obyvatelstva. Občan si tak může udělat jasnou souhrnnou představu o kvalitních zdrojích předmětných informací. V této části jsou vzpomenuty základní úkony orgánů obce spojené a přípravou a řešením mimořádné události a úkoly občanů při mimořádné události.

V praktické části byla nastíněna oblast obcí, jejichž webové stránky byly v rámci kategorií náhodně vybrány pro reprezentaci informací na webových stránkách těchto obcí. Oblast byla popsána z hlediska výskytu rizik, aby se dalo předpokládat, jaké informace by měly být nastíněny v rámci jejich webových stránek a jaká musí být přijatá opatření. Dále byly všechny vybrané webové stránky obcí analyzovány pozorováním dostupnosti a kvality informací a vyhodnocením dotazníkového šetření byla vyhodnocena účinnost těchto informací. V poslední kapitole této části jsou navržena přípustná opatření pro zlepšení současné situace. Je zde podán jakýsi návrh či metodika pro zpracování sekce ochrany obyvatelstva na webových stránkách obce.

Práce odhalila nedostatky především menších obcí, které se problematice ochrany obyvatelstva nevěnují dostatečně, a proto nemohla být provedena ani analýza jejich informací. Naopak větší obce si závažnost tohoto tématu uvědomují a na svých webových stránkách mají alespoň základní informace, rady a doporučení pro občany. Některé obce, které zkoumanou problematiku na webových stránkách mají, nemají toto téma smysluplně dostupné na svých stránkách. Z analýzy účinnosti vyplynulo, že občané se nejčastěji dozvídají předmětné informace na internetu, ovšem oficiální webové stránky obcí mají nízkou návštěvnost a jejich sekce ochrany obyvatelstva tudíž ještě nižší.



**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY**

- [1] KOLEKTIV AUTORŮ POD VEDENÍM MINISTERSTVA ZAHRANIČNÍCH VĚCÍ ČR. *Bezpečnostní strategie České republiky 2015* [online]. Praha, 2015 [cit. 2018-05-08]. ISBN 978-80-7441-005-5. Dostupné z: <http://www.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/bezpecnostni-strategie-2015.pdf>
- [2] KOLEKTIV AUTORŮ. *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030* [online]. Praha, MV-GŘ HZS ČR, 2013 [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: [https://www.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Koncepce-ochrany-obyvatelstva-2020-2030\\_1\\_.pdf](https://www.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Koncepce-ochrany-obyvatelstva-2020-2030_1_.pdf)
- [3] LUKÁŠ, Luděk. *Teorie bezpečnosti I.: Teorie a praxe ochrany majetku a fyzické bezpečnosti*. Zlín: Radim Bačuvčík - VeRBuM, 2017. ISBN 978-80-87500-89-7.
- [4] RICHTER, Rostislav. *Výkladový slovník krizového řízení* [online]. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010 [cit. 2018-05-08]. ISBN 978-80-86640-54-9. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/soubor/vykladovy-slovník-krizoveho-rizeni-pdf.aspx>
- [5] MINISTERSTVO VNITRA ČESKÉ REPUBLIKY. *Terminologický slovník pojmů z oblasti krizového řízení, ochrany obyvatelstva, environmentální bezpečnosti a plánování obrany státu* [online]. Praha, 2016 [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/soubor/terminologicky-slovník-mv-verze-ke-stazeni.aspx>
- [6] *Krizové zákony: krizový zákon, integrovaný záchranný systém, hospodářská opatření pro krizové stavy, obnova území; Hasičský záchranný sbor; Požární ochrana: zákony, nařízení vlády, vyhlášky: redakční uzávěrka*. Ostrava: Sagit, 2015. ÚZ. ISBN 978-80-7488-135-0.
- [7] Opatření pro nouzové přežití. *Hasičský záchranný sbor ČR* [online]. 2014. [cit. 2018-5-08]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/opatreni-pro-nouzove-preziti-558778.aspx>
- [8] Právní předpisy v oblasti ochrany obyvatelstva. *Hasičský záchranný sbor ČR* [online]. 2014. [cit. 2018-5-08]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/pravni-predpisy-v-oblasti-ochrany-obyvatelstva.aspx>

- [9] Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon). In: *Zákony pro lidi*. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-254>
- [10] CHLÍBKOVÁ, Daniela a Ferdinand MAZAL. *Consideration on education in the field of civil protection not just from the historical point of view* [online]. [cit. 2018-05-08]. DOI: 10.5507/tk.2008.003. ISBN 10.5507/tk.2008.003. Dostupné z: <http://telesnakultura.upol.cz/doi/10.5507/tk.2008.003.html>
- [11] *Koncepce vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení* [online]. Praha, 2017 [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/soubor/koncepce-vzdelavani-oobakr-pdf.aspx>
- [12] ŘEHÁK, David, Bohumír MARTÍNEK a Petra RŮŽIČKOVÁ. *Ochrana obyvatelstva v kontextu aktuálních bezpečnostních hrozeb*. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2015. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-169-9.
- [13] KOLEŇÁK, Ivan. *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020. Generální ředitelství záchranného sboru ČR* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/koncepce-ochrany-obyvatelstva-do-roku-2013-s-vyhledem-do-roku-2020-503181.aspx>
- [14] *Co děláme. Záchranný kruh* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.zachranny-kruh.cz/o-nas/co-delame/co-delame.htm>
- [15] KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše. *Ochrana obyvatelstva*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. ISBN 80-866-3470-1.
- [16] MIKA, Otakar J. *Informovanost obyvatelstva a jeho připravenost na zvládnutí mimořádných událostí* [CD-ROM]. České Budějovice: Jihočeská univerzita, 2008 [cit. 2018-05-08]. ISBN 978-80-7394-111-6.
- [17] *Příručky a metodické pomůcky. Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/prirucky-a-metodicke-pomucky.aspx>
- [18] *Publikace. Olomoucký kraj* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <https://www.kr-olomoucky.cz/publikace-cl-4212.html>

- [19] První pomoc - informační leták. *Statutární město Přerov* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelestva/zasady-chovani-pri-prvni-pomoci/prvni-pomoc-informacni-letak.html>
- [20] Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky. *Statistická ročenka 2017* [online]. Praha, 2018 [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/soubor/informacni-servis-statistiky-rocenka-2017-pdf.aspx>
- [21] Zaměření a formy přípravy obyvatelstva k sebeochraně a vzájemné pomoci při vzniku mimořádných událostí. In: *Okresní sdružení hasičů Plzeň-jih* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.oshpj.cz/uploaded/Files/PripravaObyvatelestva.pdf>
- [22] Registrace k odběru SMS. *Statutární město Přerov* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/urad-on-line/registrace-k-odberu-sms.html>
- [23] ADAMEC, Vilém. *Ochrana před povodněmi a ochrana obyvatelstva*. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2012. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-118-7.
- [24] ŠENOVSKÝ, Michail a Vilém ADAMEC. *Právní rámec krizového managementu: management záchranných prací*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. ISBN 80-866-3455-8.
- [25] Okresní úřad Olomouc. *Co dělat při mimořádné události: příručka pro obyvatele Olomouckého kraje*. Olomouc: EPAVA, 1999.
- [26] MARTÍNEK, Bohumír. *Ochrana člověka za mimořádných událostí: příručka pro učitele základních a středních škol*. Vyd. 2., opr. a rozš. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2003. ISBN 80-866-4008-6.
- [27] Základní informace. *Obec Tučín* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <https://www.tucin.cz/zakladni-informace>
- [28] Historie obce. *Obec Tučín* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <https://www.tucin.cz/historie-obce>
- [29] Geografický informační systém Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje
- [30] Karty obcí Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje

- [31] Protokoly kontrol obcí, provedené Hasičským záchranným sborem Olomouckého kraje, Územní odbor Přerov, oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení
- [32] *Obec Tučín* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <https://www.tucin.cz>
- [33] Územní odbor Přerov. *Policie České republiky* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.policie.cz/clanek/uzemni-odbor-prerov.aspx>
- [34] Historie obce. *Obec Prosenice* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.prosenice.cz/pro-navstevniky/historie-obce>
- [35] Obec Prosenice [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.prosenice.cz>
- [36] *Geoportál GEPRO Standart* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://misysweb.gepro.cz/obce/prosenice#/>
- [37] Obvodní oddělení Přerov II. *Policie České republiky* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.policie.cz/clanek/obvodni-oddeleni-prerov-2.aspx>
- [38] *Historie městyse. Brodek u Přerova* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.brodekuprerova.cz/cs/o-mestysu/historie-mestyse/>
- [39] *Brodek u Přerova* [online]. [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <http://www.brodekuprerova.cz/>
- [40] Povodňový plán městyse Brodek u Přerova. *Elektronický digitální povodňový portál* [online]. EDPP.CZ, c2010-2018 [cit. 2018-05-08]. Dostupné z: <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/brodek-u-prerova>
- [41] *Policie. Brodek u Přerova* [online]. c2000-2018, 6. 3. 2013 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.brodekuprerova.cz/cs/o-mestysi/policie/>
- [42] Historie města Kojetín. In: *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2002 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/upload/soubory/Historie%20mesta%20Kojetin.pdf>
- [43] *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/cs/>
- [44] *Policie ČR. Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/cs/36-policie-cr>

- [45] Městská policie. *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/cs/68-mestska-police>
- [46] Hasiči. *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/cs/129-hasici>
- [47] Ochrana před přirozenými a zvláštními povodněmi v ČR. In: *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: [http://www.kojetin.cz/docs/bezpecnost/oo\\_prirucka\\_povodne.pdf](http://www.kojetin.cz/docs/bezpecnost/oo_prirucka_povodne.pdf)
- [48] PRO PŘÍPAD OHROŽENÍ. In: *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: [http://www.kojetin.cz/docs/bezpecnost/oo\\_prirucka\\_ohrozeni.pdf](http://www.kojetin.cz/docs/bezpecnost/oo_prirucka_ohrozeni.pdf)
- [49] Ochrana obyvatel. *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/cs/276-ochrana-obyvatel>
- [50] Zvláštní orgán obce - Povodňová komise. *Kojetín* [online]. Kojetín: Městský úřad Kojetín, c2000-2012 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/cs/277-povodnova-komise>
- [51] Český hydrometeorologický ústav [online]. [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://portal.chmi.cz/>
- [52] Historie města. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/o-prerove/historie-mesta/>
- [53] *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/>
- [54] Zvláštní orgány města. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/samosprava/zvlastni-organy-mesta/>
- [55] Zařízení a organizace města. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/samosprava/zarizeni-a-organizace-mesta>
- [56] Městská policie Přerov. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/samosprava/zarizeni-a-organizace-mesta/mestska-police-prerov.html>

- [57] Krizové situace a ochrana obyvatelstva. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva>
- [58] Krizové řízení. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/krizove-rizeni/>
- [59] Centrum krizového řízení. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/krizove-rizeni/centrum-krizoveho-rizeni.html>
- [60] Povodňová ochrana. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/povodnova-ochrana/>
- [61] Povodňová komise. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/povodnova-ochrana/povodnova-komise.html>
- [62] Co dělat když hrozí povodně. *Hasičský záchranný sbor České republiky* [online]. c2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/co-delat-kdyz-hrozi-povodne.aspx>
- [63] Požární ochrana. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/pozarni-ochrana/>
- [64] Hasiči varují a informují. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/pozarni-ochrana/hasici-varuji-a-informuji/>
- [65] Tísňové linky. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/tisnove-linky/>
- [66] Základní tísňové linky. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelstva/tisnove-linky/zakladni-tisnove-linky.html>

- [67] Další důležitá telefonní čísla. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelestva/tisnove-linky/dalsi-dulezita-telefonni-cisla.html>
- [68] Další důležitá telefonní čísla. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelestva/zasady-chovani-pri-mimoradne-udalosti/>
- [69] Příprava rodiny na krizové situace. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelestva/zasady-chovani-pri-mimoradne-udalosti/priprava-rodiny-na-krizove-situace.html>
- [70] Varování obyvatelstva. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelestva/zasady-chovani-pri-mimoradne-udalosti/varovani-obyvatelestva.html>
- [71] Virus A/H1N1 zvaný prasečí chřipka. *Statutární město Přerov* [online]. [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvatelestva/epidemie-pandemie-viry/virus-a-h1n1-zvany-praseci-chripka.html>
- [73] Registrace k odběru SMS. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/urad-on-line/registrace-k-odberu-sms.html>
- [74] Registrace k odběru SMS. *Statutární město Přerov* [online]. c2000-2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/urad-on-line/registrace-k-odberu-sms.html>
- [75] Strukturovaný rozhovor s paní Irenou Přivřelovou, zaměstnankyně oddělení ochrany a krizového řízení Kanceláře primátora Magistrátu města Přerova
- [76] *Hasičský záchranný sbor České republiky* [online]. Generální ředitelství hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz>
- [77] *Záchranný kruh* [online]. Generální ředitelství hasičského záchranného sboru ČR, 2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.zachranny-kruh.cz/>
- [78] TV Hasiči. *Hasičský záchranný sbor České republiky* [online]. Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, c2018 [cit. 2018-05-09]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/tv-hasici.aspx>

**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

CNG	Compressed Natural Gas
CO	Civilní ochrana
GIS	Geografický informační systém
GŘ	Generální ředitelství
HZS	Hasičský záchranný sbor
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotky sboru dobrovolných hasičů
JSVV	Jednotný systém varování a vyrozumění
KI	Kritická infrastruktura
KS	Krizová situace
LPG	Liquefied Petroleum Gas
MEP	Municipalities with Extended Powers
MIS	Místní informační systémy
MU	Mimořádná událost
MV	Ministerstvo vnitra
OLK	Olomoucký kraj
ORP	Obec s rozšířenou působností
PČR	Policie České republiky
PHM	Pohonné hmoty
SLAK	Slintavka a kulhavka
SSRN	Systém selektivního rádiového návěštění
ÚO	Územní odbor
ZZS	Zdravotnická záchranná služba



**SEZNAM OBRÁZKŮ**

Obr. 1. Hasík [zdroj: <a href="http://hasik.cz/">http://hasik.cz/</a> ] .....	18
Obr. 2. Logo Záchranný kruh [zdroj: <a href="http://www.svezachranaru.cz/">http://www.svezachranaru.cz/</a> ] .....	20
Obr. 3. Vaše cesty k bezpečí [zdroj: <a href="http://www.obecrozkos.cz/">http://www.obecrozkos.cz/</a> ].....	20
Obr. 4. Rotační siréna [zdroj: <a href="http://www.hzscr.cz/">http://www.hzscr.cz/</a> ].....	22
Obr. 5. Elektronická siréna [zdroj: <a href="http://tydenikpolicie.cz/">http://tydenikpolicie.cz/</a> ] .....	22
Obr. 6. Mapa obce Tučín [29].....	34
Obr. 7. Část webových stránek obce Tučín [32].....	36
Obr. 8. Mapa obce Prosenice [29] .....	37
Obr. 9. Část webových stránek obce Prosenice [35] .....	39
Obr. 10. Mapa městyse Brodek u Přerova [29] .....	40
Obr. 11. Mapa města Kojetín [29] .....	43
Obr. 12. Služby na webu Kojetína [43] .....	45
Obr. 13. Nabídka odkazu „Bezpečnost“ na webu města Kojetína [43].....	46
Obr. 14. Odkaz „Ochrana obyvatel“ na webu města Kojetína [49].....	47
Obr. 15. Mapa města Přerov [29] .....	48
Obr. 16. Odkaz „Krizové situace a ochrana obyvatelstva“ [57].....	51
Obr. 17. Odkaz „Krizové řízení“ [58].....	52
Obr. 18. Odkaz „Povodňová ochrana“ [60].....	52
Obr. 19. Odkaz „Požární ochrana“ [63].....	53
Obr. 20. Odkaz „Tísňové linky“ [65] .....	54
Obr. 21. Odkaz „Zásady chování při mimořádné události“ [68] .....	55
Obr. 22. Odkaz „Zásady chování při první pomoci“ [71] .....	56

## SEZNAM TABULEK A GRAFŮ

### SEZNAM TABULEK

Tab. 1. Rizika obce Tučín [30] .....	34
Tab. 2. Rizika obce Prosenice [30] .....	37
Tab. 3. Rizika městyse Brodek u Přerova [30] .....	40
Tab. 4. Rizika města Kojetín [30] .....	43
Tab. 5. Rizika města Přerov [30] .....	48
Tab. 6. Odpovědi respondentů [zdroj vlastní] .....	58

### SEZNAM GRAFŮ

Graf 1 – Aktivity preventivně-výchovné činnosti HZS ČR [20] .....	25
---	----

## SEZNAM PŘÍLOH

- P I      DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ
- P II     STRUKTUROVANÝ ROZHOVOR

# **PŘÍLOHA P I: DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ**

Dobrý den,

věnujte prosím pár minut svého času vyplněním následujícího dotazníku.

Cílem mé bakalářské práce je provést analýzu informací na webových stránkách obcí správního území obce s rozšířenou působností Přerov ve vztahu k problematice ochrany obyvatelstva.

Důležitou součástí mé práce je právě vyhodnocení dotazníku, který by měl odhalit především názor a zkušenosti obyvatel území ORP Přerov k problematice ochrany obyvatelstva a webových stránek.

Dotazník je zcela anonymní a slouží pouze k akademickým účelům.

Tímto Vám velmi děkuji za pomoc,

Iveta Lenárdová

studentka třetího ročníku oboru Ochrana obyvatelstva

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

## **1. Pohlaví?**

A) Žena

B) Muž

## **2. Věk?**

Napište číslo

## **3. Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?**

A) Základní

B) Střední bez maturity (vyučení)

C) Střední s maturitou

D) Vysokoškolské

## **4. V jaké obci v rámci ORP Přerov bydlíte?**

Vyberte možnost

**5. Co považujete za významnou hrozbu? (Vyberte jednu nebo více odpovědí.)**

- A) Požár
- B) Únik nebezpečných látek
- C) Výbuch nebezpečných látek
- D) Povodně
- E) Epidemie
- F) Zemětřesení
- G) Terorismus
- H) Vichřice
- I) Jiná odpověď

**6. Setkal(a) jste se někdy osobně s mimořádnou událostí? (povodeň, požár, apod.)**

- A) Ano, jednou jsem se setkal(a) s mimořádnou událostí.
- B) Ano, už jsem zažil(a) více než jednu mimořádnou událost.
- C) Ne, nikdy.
- D) Jiná odpověď (prosím doplňte)

**7. Domníváte se, že jste schopen/schopna adekvátně reagovat v případě vzniku mimořádné události?**

- A) Ano, mám připravené evakuační zavazadlo, nouzové zásoby jídla a vody, nouzové ubytování, telefonické kontakty a všechny potřebné věci a informace a vím, jak se v případě vzniku mimořádné události chovat a co dělat.
- B) Nejsem připraven(a), ale vím, jak se chovat a co si připravit, vše bych ale chystal(a) až po vzniku mimořádné události
- C) Nejsem vůbec připraven(a)
- D) Jiná odpověď (prosím doplňte)

**8. Myslíte si, že Vaše obec přijímá dostatečná opatření k ochraně obyvatelstva (protipovodňové zdi, přehled záplavových území, apod.) a cítíte se tedy na území ORP Přerov bezpečně?**

- A) Ano, jsou přijata dostatečná množství opatření
- B) Ne, opatření nejsou dostatečná
- C) Nejsem si jist(a)
- D) Jiná odpověď (prosím doplňte)

**9. Jakým způsobem se dozvídáte informace spojené s krizovými situacemi a ochranou obyvatelstva? (evakuace, požár, epidemie, apod.)**

- A) Televize
- B) Rozhlas
- C) Pořady
- D) Příručky, letáky, brožury
- E) Kurzy a školení
- F) Exkurze
- G) Přednášky
- H) Internet
- I) Jiná možnost (prosím doplňte)

**10. Víte, že jako občan Přerova, máte možnost odběru bezplatných SMS zpráv např. o aktuální smogové nebo povodňové situaci a dalších mimořádných událostech v Přerově?**

- A) Ano, tyto SMS zprávy již odebírám
- B) Ano, ale nemám o tyto služby zájem
- C) Ne, ale tyto služby bych rád(a) využíval(a)
- D) Ne, ani o tyto služby nemám zájem
- E) Jiná možnost (prosím doplňte)

**11. Myslíte si, že je na internetu dostatečné množství informací z oblasti ochrany obyvatelstva?**

- A) Ano, na internetu se nachází nespočetné množství dané problematiky
- B) Ano, ale některé informace nemohu dohledat

- C) Nejsem si jist(a)
- D) Ne, informace jsou zcela nedostatečné
- E) O tuto problematiku se nezajímám, tudíž nevím

**12. Jak často navštěvujete webové stránky obcí ORP Přerov?**

- A) Každý den
- B) Jednou za týden
- C) Jednou za měsíc
- D) Jednou za rok
- E) Vůbec
- F) Jiná odpověď (prosím doplňte)

**13. Jak často navštěvujete webové stránky obcí ORP Přerov, konkrétně sekci ochrany obyvatelstva? Pokud jste u otázky č. 12 odpověděl(a) „vůbec“, prosím nevyplňujte.**

- A) Každý den
- B) Jednou za týden
- C) Jednou za měsíc
- D) Jednou za rok
- E) Vůbec
- F) Jiná odpověď (prosím doplňte)

**14. Byla pro Vás návštěva této sekce užitečná a našel/našla jste zde všechny informace, týkající se ochrany obyvatelstva, které jste hledal(a)? Pokud jste u otázky č. 13 odpověděl(a) „vůbec“, prosím nevyplňujte.**

- A) Ano, dokonce jsem se dozvěděl(a) i některé informace navíc
- B) Ano, všechny informace, které jsem hledal(a), jsem našel/našla
- C) Ne, na webu se nenacházely informace v dostatečné kvalitě a v dostatečném množství

## **PŘÍLOHA P II: STRUKTUROVANÝ ROZHOVOR**

Rozhovor s paní Přivřelovou proběhl v Přerově v dubnu 2018. Paní Irena Přivřelová pracuje na oddělení ochrany a krizového řízení Kanceláře primátora Magistrátu města Přerova. Ve svém povolání vykonává administrativu spojenou s oddělením a věnuje se problematice utajovaných informací a obrany státu. Kromě těchto činností pečuje také na oficiálních webových stránkách města Přerova o část věnovanou krizovým situacím a ochraně obyvatelstva.

**Souhlasíte s tím, že náš rozhovor bude použit v mé bakalářské práci?**

Ano souhlasím, ale byla bych ráda, kdybyste mi jej později zaslala na email.

**V čem vidíte slabé stránky v sekci ochrany obyvatelstva a krizového řízení na webových stránkách obce Přerov? Jaká tematika zde popřípadě chybí?**

Slabé stránky nevidím v ničem.

Co se týče naší sekce, krizového řízení – myslím si, že jsou zde všechny informace, které zde mají být. Nacházejí se zde mapy rozmístění shromaždišť, úkrytů a nouzového ubytování, místních rozhlasů a sirén a dislokace ohrožujících objektů nebezpečnými látkami. Dále se zde nachází informace o bezpečnostní radě, krizovém štábu a centru krizového řízení, včetně telefonního čísla, kam občané mohou směřovat své dotazy, zejména v případě povodní či jiných mimořádných událostí. Některé informace ale samozřejmě nemohou být zveřejněny.

Jedna věc mě ale zaráží: proč naše stránky nemají větší návštěvnost. Je zde spousta důležitých a zajímavých informací, snažíme se informovat i o aktuálním dění, poskytujeme zajímavá videa, která by mohla svými adrenalinovými prvky nadchnout i mladší diváky a přinášíme také zprávy ze života přerovských jednotek dobrovolných hasičů a jejich činností. Návštěvnost stránek se vždy zvýší, až když nastane nějaká událost, kterou je třeba řešit, například: pokud informujeme občany o nové výstražné informaci nebo o zvýšeném smogu v ovzduší, návštěvnost stránek vždy stoupne, pár dní je návštěvnost vyšší a když informaci odstraníme, protože už je neplatná, tak už návštěvnost nestoupá. Nicméně nelze asi jinak než konstatovat, že člověk je takový, že ve všech oblastech jedná, až když je potřeba a prevence je až na dalším místě.



Co se týče sekce ochrany obyvatelstva, některé materiály uveřejněné na webových stránkách Přerova k dané problematice přejímáme od Hasičského záchranného sboru České republiky, který se dané problematice věnuje více do hloubky.

**V čem vidíte silné stránky v sekci ochrany obyvatelstva a krizového řízení na webových stránkách obce Přerov? Čím se tento úsek pozitivně liší od webových stránek jiných obcí stejné tematiky?**

Naši oblast webových stránek obce Přerov neporovnáváme nijak významným způsobem s ostatními webovými stránkami obcí stejné tematiky. Myslím si, že naše webové stránky jsou standardního rozsahu a kvality.

**Chystají se nějaké aktualizace v sekci ochrany obyvatelstva a krizového řízení na webových stránkách obce Přerov?**

Aktualizace samozřejmě chystáme, máme pár návrhů, ale jejich realizace se v nejbližší době nechystá. Co se týče aktuálních informací, vždy když nastane nějaká situace, například zhoršená smogová situace ve městě nebo mimořádná událost, občané tyto informace mohou přednostně najít v části „Aktuality“, umístěné na úvodní stránce webových stránek města. Aktuální informace týkající se krizového řízení jsou propojeny i s naší sekci a občané je mohou najít i tam. Občané se také mohou přihlásit k odběru novinek a aktualit z oblasti krizového řízení. Informace pak dostávají na e-mail.

**Jak moc pravděpodobné je úspěšné napadení webových stránek obcí (nebo jen jeho části – sekce ochrany obyvatelstva) například útokem hackerů? Jak je na tento stav web připraven (jaká jsou přijata opatření)? Kdyby tato situace nastala, co vše by se podstupovalo? (jaká jsou navržena opatření). Stala se tato situace někdy v minulosti?**

V minulosti tato situace neproběhla, nebo o ní nevím. Myslím si, že pokud by nějaký takový záměr byl, nebyl by zaměřen přímo na naši sekci. Byl by zaměřen především na jiné citlivé údaje. Webové stránky města jako takové zabezpečeny jistým způsobem být musí, ale to je otázka na naše odborníky - informatiky.

**Jak moc pravděpodobný je výpadek těchto webových stránek (nebo sekce OO a KŘ)? Jaká jsou přijata opatření? Je zde náhradní zdroj (náhradní zdroje) – na jak dlouho dobu by byl funkční? Kdyby tato situace nastala, co vše by se podstupovalo? (jaká jsou navržena opatření). Za jak dlouho by se vše dalo obnovit do původního stavu?**

Pokud by nastala krizová situace nebo mimořádná událost většího rozsahu, naše oddělení by změnilo místo působení. Všechny naše činnosti by probíhaly v centru krizového řízení na požární stanici v Přerově. Zde bychom po nezbytnou dobu pracovali zcela bez omezení, což znamená, že jsou zde náhradní zdroje energií. Z tohoto místa bychom také vkládali informace do naší části webových stránek, ovšem otázkou je, kdo by si tyto informace přečetl, pokud by byli občané bez proudu.

Počítače a notebooky občanů by pracovaly pouze omezenou dobu, do vybití baterie. Kdyby byly využívány webové stránky prostřednictvím mobilních dat, mobilní telefony by se také velmi rychle vybity. Mobilní telefony by lidé spíše využívali pro volání svým známým anebo by očekávali pomocí městského InfoKanálu zaslání SMS zprávy, příkaz k odeslání by byl spuštěn námi z centra krizového řízení. Zaráží mě ovšem taky ten fakt, že tuto službu využívá jen malá část občanů města, když tuto službu mohou občané využívat bezplatně, veškeré náklady spojené s rozesíláním SMS hradí město, s výjimkou přihlašovací SMS.

Další možností, jak by se lidé informovali o mimořádné události, by bylo rádio na baterie nebo by byly informace šířeny prostřednictvím místních rozhlasů nebo sirén nebo vozy městské policie s tlampači, pokud by to situace povolovala a vyžadovala. V místech, která nejsou pokrytá dosahem sirén (zejména zahrádkářské kolonie) by se v případě povodní vyvěsily plakáty u ohrožených oblastí s bližšími informacemi.

**Jak občany města Přerova informujete o ochraně obyvatelstva a krizovém řízení? (například webové stránky, kabelová televize, letáky, brožury, přednášky, exkurze, příručky)**

Samozřejmostí jsou webové stránky a Televize Přerov. Co se týče propagace městského SMS InfoKanálu byly vydány letáky o této službě, které obsahovaly informace, jak se k odběru přihlásit a témata zpráv. Dále o této službě bylo vydáno sdělení v Televizi Přerov a bylo na ni upozorněno i na úvodní straně webových stránek města, opakovaně pak byla informace použita v Přerovských listech. Přednášky v současné době nevedeme, ovšem v minulosti probíhala i tato forma informování. Městem byly vydány i dvě příručky s názvy: Jak se zachovat při mimořádné události, První pomoc. Tyto příručky se nacházejí také na webových stránkách města a také v některých panelových domech ve společných prostorech domu (školách, domech s pečovatelskou službou, apod.)

### **Jaké aktivity se uskutečnily v rámci informování obyvatelstva o ochraně obyvatelstva a krizovém řízení v ORP Přerov (nebo přímo jen ve městě Přerov) za rok 2017?**

I v minulém roce také proběhla akce spojená s pátkem třináctého. Hasiči se v tento den snaží prolomit pověru tím, že otevřou brány své požární stanice veřejnosti a dětem a proběhne zde ukázka techniky, výstroje a také prezentace informací z hlediska vzdělání a prevence. Minulý rok vyšla tato událost na 13. října.

Na podzim 2017 se uskutečnilo cvičení pro ověření protipovodňových opatření – Jednotky sboru dobrovolných hasičů zahrazovaly prostupy opěrné protipovodňové zdi mobilními zátarasy. Důraz se kladl na rychlost, ale i na techniku provedení. Toto cvičení bylo samozřejmě obyvatelstvu oznámeno předem a bylo také přístupno veřejnosti.

### **Jaké aktivity proběhly nebo se chystají v rámci informování obyvatelstva o jejich ochraně a krizovém řízení v roce 2018?**

Dne 18. dubna 2018 proběhne regionální soutěž na náměstí Přerovského povstání v prověření připravenosti při vyprošťování osob z havarovaných vozidel, hlavní zabezpečení této akce ale měl na starost Hasičský záchranný sbor, naše oddělení bylo pouhými „hosty“.

Kino Hvězda, jako protiatomový kryt, bude od září tohoto roku zpřístupněno veřejnosti. Občané tak mají jedinečnou možnost projít zákulisím kina, které se nevyužívá pouze pro promítací účely, ale také pro případnou ochranu obyvatelstva. Přerované by měli možnost dozvědět se o technických parametrech kina a prohlédnout si například i filtrační zařízení, které je stavěno na automatický, ale i ruční pohon. Dále mají možnost prohlédnout si tematické předměty, jako jsou plynové masky, protichemické obleky a další předměty.

### **Jak často se zastupitelstvo města na zasedání věnuje problematice ochrany obyvatelstva a krizového řízení?**

Zastupitelstvo města se pravidelně věnuje problematice ochrany obyvatelstva a krizového řízení, dobrovolné části požární ochrany a zabývá se i protipovodňovými opatřeními pro město Přerov. Každoročně se zastupitelstvo danou problematikou zabývá také sestavováním ročního rozpočtu k vyčlenění finančních prostředků, dále také formou dotací každoročně přispívá na provoz profesionálním hasičům na technické vybavení zdejší požární stanice. V případě mimořádných událostí, pokud je to třeba, uvolňuje ZM další finanční prostředky z finančních rezerv města.