

Zapojení právnických a fyzických osob do záchranných a likvidačních prací

Petr Cejhon

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: **Petr Cejhon**
Osobní číslo: **L15383**
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Zapojení právnických a fyzických osob do záchranných a likvidačních prací**

Zásady pro vypracování:

- 1. Na základě dostupných zdrojů zpracujte teoretickou analýzu dané problematiky.**
- 2. Provedte analýzu sil a prostředků vyčleňovaných do záchranných a likvidačních prací po mimořádných událostech vybrané obce.**
- 3. Na základě výsledků analýzy navrhněte případné změny a opatření ke zlepšení aktuálního stavu.**



Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

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

Seznam odborné literatury:

[1] ŠENOVSKÝ, M., V. ADAMEC a Z. HANUŠKA. Integrovaný Záchranný Systém. 2. vydání. Ostrava: SPBI: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2007, 157 s. ISBN 978-80-7385-007-4.

[2] KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše. Ochrana Obyvatelstva. 2. vydání. Ostrava: SPBI: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013, 177 s. SPBI spektrum, 42. ISBN 978-80-7385-134-7.

[3] VILÁŠK, Josef, Miloš FIALA a David VONDRÁŠEK. Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století. Praha: Univerzita Karlova v Praze, 2014, 189 s. ISBN 978-80-246-2477-8.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Ivan Princ**
Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce: **3. listopadu 2017**

Termín odevzdání bakalářské práce: **15. května 2018**

V Uherském Hradišti dne 10. listopadu 2017



L.S.


doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.
děkan


prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
ředitel ústavu

PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE


Beru na vědomí, že:

- odevzdáním bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby¹⁾;
- bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3²⁾;
- podle § 60³⁾ 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 § 60³⁾ odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou 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 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 práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

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

V Uherském Hradišti 15.5.2018


.....
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 nevydělečně 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 nahlížení 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 pořizovat 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 obhajob.

(4) Vysoká škola může odložit zveřejnění bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce nebo jejich částí, a to po dobu trvání překážky 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 výtisk práce k uchování 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 vzdělávacího 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). Odpírá-li autor takového díla udělit svolení bez vážného 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 z výdělku jim dosaženého v souvislosti s užitím díla či poskytnutím licence podle odstavce 2 přiměřeně přispěl na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložily, a to podle okolností až do jejich skutečné výše; přitom se přihledne k výši výdělku dosaženého školou nebo školským či vzdělávacím zařízením z užití školního díla podle odstavce 1.

ABSTRAKT

Bakalářská práce se zabývá možnostmi zapojení fyzických a právnických osob při záchranných a likvidačních pracích během mimořádných událostech. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části byla vymezena daná problematika a v praktické části byli analyzovány možnosti zapojení FO a PO a systémy k tomu využívány. Výsledkem jsou zhodnocení aktuálního stavu a návrhy na zlepšení.

Klíčová slova: integrovaný záchranný systém, fyzické osoby, právnické osoby, záchranné a likvidační práce, dobrovolnictví

ABSTRACT

Bachelor thesis deals with options in involving of Legal Entity and Natural Person in Emergency and Disposal Works during exceptional occurrence. Thesis is divided into the theoretical and the practical part. The theoretical part defines given issue and in the practical part are analyzed options of involving of Legal Entity and Natural Person and systems used for dealing with this issue. The analysis results in evaluation of actual state and in improvement suggestions.

Keywords: Integrated Rescue System, Legal Entity, Natural Person, Emergency and Disposal Works, Volunteering

Rád bych v této části poděkoval vedoucímu mé bakalářské práce, panu Ing. Ivanu Princovi za poskytnuté informace a cenné rady v průběhu zpracovávání práce. Poděkování také patří mé rodině, která mě v mém studiu podporovala.

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

OBSAH

ÚVOD	8
I TEORETICKÁ ČÁST	9
1 SEZNAM POJMŮ	10
2 LEGISLATIVA	12
3 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM	13
3.1 VZNIK IZS.....	13
3.2 ZÁKLADNÍ SLOŽKY IZS	14
3.2.1 Hasičský záchranný sbor České republiky.....	14
3.2.2 Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje	15
3.2.3 Zdravotnická záchranná služba	15
3.2.4 Policie České republiky.....	16
3.3 OSTATNÍ SLOŽKY IZS.....	17
3.3.1 Armáda České republiky	17
3.3.2 Český červený kříž.....	18
3.3.3 Horská služba	19
4 KOORDINACE SLOŽEK PŘI MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A ÚROVNĚ ŘÍZENÍ	21
5 PRÁVNICKÉ, PODNIKAJÍCÍ FYZICKÉ A FYZICKÉ OSOBY	23
5.1 OSOBY ZAHRNUTÉ V HAVARIJNÍM PLÁNU.....	23
5.2 DOBROVOLNÍCI	23
6 CÍLE PRÁCE A POUŽITÉ METODY	25
II PRAKTICKÁ ČÁST	26
7 ZAPOJENÍ FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	27
8 ANALÝZA ZAPOJENÍ FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB	28
8.1 INFORMAČNÍ SYSTÉM ARGIS	28
8.2 KRIZOVÁ SPOJENÍ	29
8.3 PROJEKT HUMANITÁRNÍ POMOCI VE ZLÍNSKÉM KRAJI	30
9 ANALÝZA SYSTÉMU DOBROVOLNICTVÍ	31
10 PŘÍKLAD KRIZOVÉ SITUACE A ZAPOJENÍ OSOB	32
11 SÍLY A PROSTŘEDKY PFO A PO ZLÍNSKÉHO KRAJE	33
12 VYHODNOCENÍ A NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ	40
ZÁVĚR	42
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	43
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	47
SEZNAM OBRÁZKŮ	48

ÚVOD

Bakalářská práce Zapojení právnických a fyzických osob do záchranných a likvidačních prací se bude zabývat problematikou možností a aktuálního stavu zapojení těchto osob ve spolupráci s integrovaným záchranným systémem při mimořádných událostech.

Mimořádné události a krizové situace, vyžadující zásah složek integrovaného záchranného systému, se vyskytují každý den na celém území České republiky. U většiny takových mimořádných událostí jsou hlavní složky IZS schopny zasáhnout a situaci vyřešit bez jiné pomoci. Není však vyloučeno, že nedojde k události, na níž nebudou mít dostatečné množství sil a prostředků na její zvládnutí. V takovém případě je nutné učinit opatření k zabezpečení takový sil a prostředků u ostatních složek IZS nebo právě u fyzických a právnických osob.

V teoretické části práce jsou vysvětleny základní pojmy s tématem související a uvedené v ostatních kapitolách. Uvedu nejdůležitější právní normy, kterými se tato problematika musí řídit. Další kapitoly jsou pak zasvěceny hlavním i vedlejším složkám IZS, jaké to jsou a pro jaký účel byly založeny. Následuje objasnění koordinace těchto složek na místě mimořádné události, tedy kdo a za jakých okolností řídí koordinaci. Na závěr teoretické části pak objasním, jak je možné se do záchranných a likvidačních prací zapojit, pokud nejsme členy složek IZS.

V praktické se budu zabývat aktuální situací problematiky, jaké systémy jsou v praxi zavedeny pro přehled a řízení nabízené pomoci. Zaměřím se také na dobrovolnou pomoc nejen v souvislosti s humanitárními organizacemi. Ve Zlínském kraji poukážu, na již smluvené organizace v různých oblastech působnosti svého podnikání, které jsou schopny poskytnout určité síly a prostředky pro pomoc na vyžádání. Na závěr se pokusím aktuální stav vyhodnotit a navrhnout možné změny, které by mohli vedli ke zlepšení.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 SEZNAM POJMŮ

Bezpečnostní rada – je poradním orgánem pro přípravu na krizové situace. Předsedou bezpečnostní rady je, podle druhu samosprávného celku, starosta obce, hejtman kraje nebo Praze primátor hlavního města Prahy. Předseda jmenuje členy bezpečnostní rady kraje. [1]

Mimořádná událost – MU stanovuje zákon č.239/2000 Sb., jako škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

Havárie – člověkem způsobená mimořádná událost, nehoda či katastrofa, která vedla ke zničení či poškození nějakého stroje, přístroje, budovy apod. a došlo tak ke škodám na okolním prostředí. [2]

Záchranné práce – činnost k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí, a vedoucí k přerušení jejich příčin. [3]

Likvidační práce – činnosti k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí. [3]

Ochrana obyvatelstva – plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku. [3]

Věcný prostředek – movitá nebo nemovitá věc nebo poskytovaná služba, pokud tuto věc nebo službu lze využít při řešení krizové situace. [4]

Věcná pomoc – poskytnutí věcných prostředků při provádění záchranných a likvidačních prací a při cvičení na výzvu velitele zásahu, hejtmana kraje nebo starosty obce; věcnou pomocí se rozumí i pomoc poskytnutá dobrovolně bez výzvy, ale se souhlasem nebo s vědomím velitele zásahu, hejtmana kraje nebo starosty obce. [3]

Osobní pomoc – činnosti nebo služba při provádění záchranných a likvidačních prací a při cvičení na výzvu velitele zásahu, hejtmana kraje nebo starosty obce; osobní pomocí se rozumí i pomoc poskytnutá dobrovolně. [3]

Dobrovolná pomoc – věcná nebo dobrovolná pomoc poskytnutá dobrovolně bez výzvy, ale se souhlasem velitele zásahu, hejtmana kraje nebo starosty obce. [3]

Dobrovolnická služba – činnost, kterou poskytuje dobrovolník za podmínek stanovených zákonem č. 198/2002 Sb., o dobrovolnické službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Krizové řízení – souhrn řídicích činností orgánů krizového řízení zaměřených na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik a plánování, organizování, realizaci a kontrolu činností prováděných v souvislosti s přípravou na krizové situace a jejich řešením nebo ochranou kritické infrastruktury. [4]

Krizová situace – mimořádná událost podle zákona o integrovaném záchranném systému, narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu (krizový stav). [4]

Krizový štáb – pracovní orgán k řešení krizových situací, který zřizuje starosta obce, hejtmán kraje, ministerstva a jiné správní úřady.

Havarijní plán – Havarijní plán je dokument, ve kterém jsou popsány činnosti a opatření, které vedou ke zmírnění nebo odstranění následků mimořádné události nebo případné havárie. Rozlišujeme:

- Havarijní plán kraje – zpracovává se pro řešení mimořádných událostí, které vyžadují vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu, dle poplachového plánu.
- Vnější havarijní plán – zpracovává se pro jaderné zařízení nebo pracoviště a pro objekty a zařízení, u kterých je možnost vzniku závažné havárie způsobené nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.
- Vnitřní havarijní plán – zpracovávají ti provozovatelé objektu a zařízení, u kterých je možnost vzniku závažné havárie. [5]

Poplachový plán – územně příslušný poplachový plán je uložen na územně příslušném operačním a informačním středisku IZS, kterým je operační a informační středisko HZS kraje a obsahuje spojení na základní a ostatní složky IZS, přehled sil a prostředků ostatních složek IZS, způsob povolávání a vyrozumívání vedoucích složek IZS a dalších funkcí a orgánů. [6]

2 LEGISLATIVA

Klíčovými zákony této problematiky je zákon upravující činnosti integrovaného záchranného systému č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Pod tuto problematiku však spadají i jiné zákony a právní předpisy. Jako jsou:

- Vyhláška č. 328/2001 Sb. – Vyhláška o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému
- Zákon č. 320/2015 Sb. – Zákon o hasičském záchranném sboru
- Zákon č. 374/2011 Sb. - Zákon o zdravotnické záchranné službě
- Zákon č. 273/2008 Sb. – Zákon o Policii České republiky
- Vyhláška č. 380/2002 Sb. – Vyhláška k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva
- Zákon č. 198/2002 Sb. – Zákon o dobrovolnické službě

3 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Integrovaný záchranný systém („IZS“) je státem garantovaný systém vazeb, pravidel spolupráce a koordinace záchranných a bezpečnostních složek, orgánů státní správy a samosprávy, fyzických a právnických osob při společném provádění záchranných a likvidačních prací a přípravě na mimořádné události. [7]

Zákon č. 239/2000 Sb., IZS definuje jako koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací.

IZS tedy není samostatnou institucí, sborem či právnickou osobou, s výjimkou operačních a informačních středisek, které jsou jistou institucí IZS. Jsou to dispečersky organizovaná zařízení s vlastní výbavou a odborným personálem pro příjem a distribuci tísňových volání na jednotné evropské tísňové číslo 112.

3.1 Vznik IZS

Integrovaný záchranný systém vznikl jako potřeba každodenní spolupráce hasičů, zdravotníků, policie a dalších složek při řešení mimořádných událostí. Když bylo nutné spolupracovat při řešení větší události, vždy byl o spolupráci zájem spolupracovat, aby bylo dosaženo co nejrychlejší a nejúčinnější záchrany nebo likvidace mimořádné události. Takováto spolupráce na místě zásahu uvedených složek v nějaké formě existovala vždy. Avšak odlišná pracovní náplň i pravomoci jednotlivých složek zakládaly a zakládají nutnost určité koordinace postupů. [7]

Přesto, že IZS definuje zákon č. 239/2000 Sb., začalo se rozvíjet již dříve a prvním dokumentem zmiňujícím IZS bylo usnesení vlády ze dne 29. května 1993 č. 246, k návrhu zásad o integrovaném záchranném systému. V roce 1997 nastal velký zlom formování systému IZS, který způsobily velké povodně na Moravě. Po této události bylo zřejmé, že stávající opatření zdaleka nestačí a značně se urychlil postup vzniku principů IZS. Konečně tedy v roce 2000 vznikl zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, který nabyl účinnosti 1. ledna 2001. [8]

3.2 Základní složky IZS

Základními složkami systému IZS jsou Hasičský záchranný sbor České republiky, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, poskytovatelé zdravotnické záchranné služby a Policie České republiky. Tyto složky musí být neustále připraveny k příjmu hlášení o nastalé mimořádné události, výjezdu k ní a k provedení zásahu. [1]

3.2.1 Hasičský záchranný sbor České republiky

Základním úkolem HZS je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi. Jak uvádí zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Od roku 2001, kdy došlo ke sloučení HZS ČR s Hlavním úřadem civilní ochrany, má HZS ČR ve své působnosti i ochranu obyvatelstva, nesporně tedy patří mezi základní složky integrovaného záchranného systému. Při plnění svých úkolů spolupracuje s ostatními složkami IZS i se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy, právníckými a fyzickými osobami, neziskovými organizacemi a sdruženími občanů.

HZS má významnou úlohu při řešení mimořádných událostí, jelikož je hlavním koordinátorem složek IZS při přípravě na mimořádné události a provádění záchranných a likvidačních prací, ale také protože disponuje potřebným vybavením, technikou, záchrannými prostředky a vycvičenými příslušníky na zvládnání takových událostí. [9]



Obrázek 1 – Znak HZS ČR [10]

3.2.2 Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje

Jednotkou požární ochrany se rozumí organizovaný systém tvořený odborně vyškolenými osobami (hasiči), požární technikou (automobily) a věcnými prostředky požární ochrany. [11]

Vzhledem k tomu, že požár či mimořádná událost může vzniknout kdekoli na území České republiky, je potřeba mít vybudovaný určitý systém jednotek požární ochrany, který plošně zabezpečí účinnou pomoc do určitého časového limitu. Principem tohoto systému je, aby ochrana zdravý a životů občanů, majetku a životního prostředí před požáry a jinými mimořádnými událostmi nebyla limitována jen možnostmi obce a ochotou ostatních osob poskytnout dobrovolnou pomoc. [12]

3.2.3 Zdravotnická záchranná služba

Jak stanoví zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě, ve znění pozdějších předpisů, poskytovatelem zdravotnické záchranné služby je příspěvková organizace zřízená krajem, která má oprávnění k poskytování zdravotnické záchranné služby. Kraje tedy také zajišťují jejich financování a neustálý provoz.

ZZS zabezpečuje neustálou pohotovost pro bezodkladný příjem tísňového volání, jeho vyhodnocení a zásah na místě události. Zdravotnická operační střediska organizují výjezdy k událostem tak, aby výjezdová jednotka byla schopna poskytnout přednemocniční pomoc pacientovi do 15 minut od přijetí oznámení. Také řídí činnost výjezdových skupin při mimořádných událostech a organizuje rychlý výjezd potřebných sil a prostředků. [9]

Výjezdové skupiny, které jsou vysílány k poskytnutí bezodkladné přednemocniční péči pacientovi jsou:

- **rychlá zdravotnická pomoc**, tvořená dvěma členy posádky – řidičem a zdravotnickým záchranářem, zasahují u lehčích případů,
- **rychlá lékařská pomoc**, tvořená třemi členy posádky – řidičem, zdravotní sestrou a lékařem, zasahují u život ohrožujících stavů,
- **letecká záchranná služba**, která se skládá z pilota, zdravotní sestry, lékaře, zasahují u nejtěžších případů s potřebou co nejrychlejšího transportu
- **rychlá lékařská pomoc v setkávacím systému** – řidič a lékař zasahující v malém voze s možností přivolat dodatečně druhý velký vůz (systém rendez-vous) [9]



Obrázek 2 - Znak ZZS [13]

3.2.4 Policie České republiky

Policie České republiky (dále jen „PČR“ nebo „Policie“) je poslední ze základních složek integrovaného záchranného systému a je jedinou ozbrojenou základní složkou.

Zákon o Policii České republiky č. 273/2008 stanovuje Policii jako jednotný ozbrojený bezpečnostní sbor, sloužící veřejnosti. Jejímž úkolem je chránit bezpečnost osob a majetku a veřejný pořádek, předcházet trestné činnosti, plnit úkoly podle trestního řádu a další úkoly na úseku vnitřního pořádku a bezpečnosti svěřené jí zákony, přímo použitelnými předpisy Evropské unie nebo mezinárodními smlouvami, které jsou součástí právního řádu. [14]

Organizačně je Policie rozdělena na:

- Policejní prezidium České republiky
- útvary s celorepublikovou působností
- útvary s územně vymezenou působností

Policie je podřízena Ministerstvu vnitra, které zřizuje její útvary na návrh policejního prezidenta. Policejní prezident stojí v čele Policejního prezidia ČR, jež řídí činnosti policie podle zákona o integrovaném záchranném systému č. 239/2000 Sb.

Při řešení mimořádných událostí, se policie nepodílí přímo na záchranných a likvidačních pracích, ale zajišťuje podmínky pro vykonávání těchto prací, které jsou prováděny ostatními složkami IZS. V případě vzniku velkých živelných pohrom a katastrof, je ovšem možné využít některé z jednotek policie, jako jsou například jednotky pořádkové policie, letecká služba, potápěčské a kynologické jednotky. [9]



Obrázek 3 – Znak PČR [15]

3.3 Ostatní složky IZS

Dalšími složkami, které se zapojují do záchranných a likvidačních prací po mimořádných událostech pouze na vyžádání, jsou vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil, ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory, ostatní záchranné sbory, orgány ochrany veřejného zdraví, havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby, zařízení civilní ochrany. Také neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím. Tyto složky mohou být vyžádány například pokud nastane rozsáhlá mimořádná událost a nebude možné ji řešit v plném rozsahu, tedy dojde k nedostatku potřebné techniky či osob. Také v případech, kdy je potřeba kompetentních a odborně způsobilých pracovníků k odstranění mimořádné události. [3]

3.3.1 Armáda České republiky

Využití zapojení Armády ČR do integrovaného systému závisí na součinnosti s Ministerstvem obrany ČR, jemuž je Armáda ČR podřízena. Ministerstvo vnitra a Ministerstvo obrany uzavřely součinnostní dohodu o spolupráci, na kterou navazuje dohoda mezi Ministerstvem vnitra – Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR a Generálním štábem Armády ČR. [9]

Armáda tedy poskytne pomoc na vyžádání, pokud se jedná o mimořádnou událost, na kterou nemá IZS dostatek sil a prostředků nebo pokud nemá speciální prostředky ke zvládnutí dané

situace. Může se tedy zapojit do záchranných a likvidačních pracích následků pohromy, podpořit zabezpečení letecké zdravotnické dopravy, monitorování radiační a chemické situací po následcích havárie či útoku a podobné.



Obrázek 4 – Znak AČR [16]

3.3.2 Český červený kříž

Společnost Český červený kříž je humanitární společností působící na celém území České republiky, jehož činnosti a postavení stanovuje zákon č. 126/1992 Sb., o ochraně znaku a názvu Červeného kříže a o Československém červeném kříži, ve znění pozdějších předpisů. Je státem uznanou národní společností Červeného kříže a je součástí Mezinárodního Červeného kříže. Působí zejména v oblasti humanitární, sociální, zdravotní a zdravotně-výchovné. Naplňování poslání a plnění úkolů ČČK je všeobecně prospěšnou činností. [17]

ČK podle uvedeného zákona plní zejména tyto úkoly:

- působí v oblasti civilní obrany a ochrany obyvatelstva a poskytuje pomoc v případech katastrof a jiných mimořádných událostí;
- poskytuje zdravotnické, záchranné, sociální a další humanitární služby;
- působí jako výlučně uznaná pomocná organizace vojenské zdravotnické služby;
- šíří znalost Ženevských úmluv;
- působí v oblasti zdravotně-výchovné a spolupracuje s poskytovateli zdravotní péče.

[17]



Obrázek 5 – Znak ČČK [18]

3.3.3 Horská služba

Horská služba ČR, o.p.s. je obecně prospěšnou společností fungující od roku 2005. Byla založena na základě rozhodnutí vlády Ministerstvem pro místní rozvoj ČR. V horských oblastech na území ČR působí spolu se zapsaným sdružením Horskou službou ČR, která sdružuje dobrovolné členy. Tyto organizace spolu navzájem spolupracují. [19, 20]

Horská služba jako součást ostatních složek IZS plní především tyto úkoly:

- organizuje a provádí záchranné a pátrací akce v horském terénu,
- poskytuje první pomoc a zajišťuje transport zraněných,
- vytváří podmínky pro bezpečnost návštěvníků hor,
- informuje veřejnost o povětrnostních a sněhových podmínkách,
- provádí hlídkovou činnost. [9]



Obrázek 6 – Znak HS [21]

Již jmenované a další ostatní složky IZS jsou vyžadovány a nasazovány, jak již bylo řečeno, během mimořádných událostech, na které základní složky nemají potřebné síly a prostředky. Tyto složky byly založeny převážně jako dobrovolné spolky či sdružení občanů za účelem pomoci při takových událostech.

Speleologická služba například zajišťuje poskytnutí neprodlené a kvalifikované pomoci v případě nehody v jeskyních nebo jiných extrémních podmínkách. Svaz záchranných brigád kynologů je připraven k poskytnutí speciálně cvičených psů na vyhledávání osob v nepřístupných terénech, závalech nebo například utonulých pod vodní hladinou. Dále Báňská záchranná služba je připravována na rychlou záchranu v dolech. V neposlední řadě havarijní služby, které zajišťují okamžité odstranění veškerých poruch, ať už to jsou opravy vodovodního potrubí, elektrických sítí, plynových rozvodů, teplovodů nebo pokrývačské práce.

4 KOORDINACE SLOŽEK PŘI MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A ÚROVNĚ ŘÍZENÍ

Pokud se na místě mimořádné události sejdou dvě a více složek integrovaného záchranného systému, je potřeba efektivně koordinovat jejich činnost, aby se zajistil efektivní a rychlý průběh záchranných a likvidačních prací. V závislosti na rozsahu události se pak využívá třech úrovní operačního řízení, tedy taktické, operační a strategické úrovně. [22]

Složky IZS musí v rámci přípravy na mimořádné události procvičovat komunikaci, spolupráci a koordinaci mezi sebou. Pokud by taková spolupráce nebyla zvládnuta v reálné situaci, mohlo by dojít k nedorozuměním a nezvládnutí události. Takové selhání by pak mohlo vést k většímu ohrožení životů, majetku a životního prostředí.

Taktická úroveň řízení

Taktické řízení je prováděno velitelem zásahů v místě, kde se projevuje mimořádná událost, nebo kde se její projevy předpokládají. Velitel zásahu vyhlásí stupeň poplachu odpovídající závažnosti MU. Velitelem zásahu se stává velitel jednotky požární ochrany, která se dostala jako první na místo události, pokud není využito právo přednostního velení. [23]

Během jednoduššího zásahu může velitel zásahu zabezpečit koordinaci záchranných a likvidačních prací bez povolání štábu. Při složitějších a časově náročnějších případech, je velitel zásahu oprávněn ke svolání štábu velitele zásahu, jako svůj poradní orgán. [22]

Při vzniku mimořádné události, jejíž zvládnutí není v silách IZS, může velitel zásahu využít svoji pravomoc garantovanou zákonem o IZS k: [22]

- regulaci pohybu v místě zásahu
- nařízení evakuace osob
- nařízení bezodkladné provádění nebo odstraňování staveb, terénních úprav za účelem zmírnění nebo odvrácení rizik
- vyzvat právnické nebo fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci

Operační úroveň řízení

Operační řízení probíhá na úrovni operačních a informačních středisek (OPIS) složek IZS. Operační střediska jsou umístěna u HZS kraje a centrální operační středisko pak na Gene-

rálním ředitelství HZS ČR. Tato střediska ovládají systémy varování a vyrozumění obyvatelstva, zajišťují příjem na linky tísňového volání 150, 155, 158 a linku 112, určenou pro ohlašování tísně všemi obyvateli i příslušníky jiných zemí na území ČR, díky možnosti se domluvit jedním ze světových jazyků. OPIS také mohou požadovat uveřejnění informací o mimořádných událostech do médií. Především jsou však hlavním spojovacím bodem mezi místem zásahu a nevyšší úrovní řízení a na vyžádání velitelů zásahu povolávají ostatní složky IZS podle daného stupně poplachového plánu. [22]

Strategická úroveň řízení

Nakonec strategická úroveň řízení spočívá v přímém zapojení starosty obecního úřadu s rozšířenou působností, hejtmana kraje nebo ministra vnitra do koordinačních činností při provádění záchranných a likvidačních prací v případě, že velitel zásahu požádá o tuto spolupráci nebo mimořádná událost přesáhne hranice státu či jednoho kraje a velitel zásahu vyhlásí nejvyšší stupeň poplachu.

Pro takové plánování je zpracován havarijný plán kraje, který se zhotovuje pro oblast každé obce a pro zařízení, která mohou představovat nebezpečí pro své okolí v případě havárií se pak vypracovávají vnější havarijní plány těchto zařízení. [22]

5 PRÁVNICKÉ, PODNIKAJÍCÍ FYZICKÉ A FYZICKÉ OSOBY

Kromě hlavních složek integrovaného záchranného systému se mohou zapojit do záchranných a likvidačních prací ostatní fyzické a právnické osoby, ať už jsou zařazeny mezi ostatní složky IZS nebo nejsou. Během záchranných a likvidačních prací se především využívají fyzické osoby, podnikající fyzické osoby či právnické osoby zahrnuté v poplachových plánech pro dané území, a to především z důvodu, že vlastní potřebné prostředky či odbornou znalost pro zvládnutí nastalé MU nebo proto, že mohou být s událostí nějak spojeny, jako například při havárii v podniku je podnik povinen být vybaven ke zvládnutí krizových stavů.

Neznamená to však, že je to jediná možnost zapojení a pomoci. Pokud jde například o událost, kdy nehrozí zasahujícím osobám riziko ohrožení zdraví a života, a pokud dojde k nedostatku sil pro rychlé zvládnutí záchranných a likvidačních prací, je velitel zásahu, jak již bylo zmíněno, oprávněn povolát na pomoc osoby uvedené v havarijních plánech a přijmout dobrovolnou pomoc.

5.1 Osoby zahrnuté v havarijním plánu

Právnické a podnikající fyzické osoby, které byli krajským úřadem neboli HZS kraje, zahrnuté do havarijního plánu kraje nebo do vnějšího havarijního plánu musí plnit určité povinnosti. Mezi tyto povinnosti patří: [23]

- bezplatně aktualizovat požadované informace a umožnit k nim přístup,
- zajistit opatření pro své zaměstnance, kteří by mohli být dotčeni předpokládanou mimořádnou událostí, jako jsou informace o hrozících MU, varování, evakuaci nebo ukrytí, organizování záchranných prací, organizování přípravy k sebeochraně.

Dále pak poskytnout osobní nebo věcnou pomoc na přímou výzvu velitele zásahu, starosty obce nebo operačního a informačního střediska IZS. Pokud se MU vyskytla přímo u těchto osob, musí se zapojit do záchranných a likvidačních prací a spolupracovat s IZS. [23]

5.2 Dobrovolníci

Za dobrovolníky se považují jednotlivci, skupiny, firemní dobrovolníci i dobrovolníci podporovaní firmami, úřady nebo jinými organizacemi. Všichni podléhají jednotné koordinaci v rámci mimořádné události. [24]

Dobrovolníkem je pak každý, kdo ze své vůle, ve svém vlastním volném čase a bez nároku na finanční odměnu vykonává dobrovolnickou činnost ve prospěch jiných lidí nebo organizací. Věkově se pak doporučuje, aby dobrovolník byl starší 15 let, optimálně 18 let a více. [24]

Práva a povinnosti dobrovolníka

I k dobrovolnické činnosti se vážou určitá pravidla. Dobrovolníci mají samozřejmě svá práva, ale i určité povinnosti, aby byl zachován určitý stupeň bezpečnosti při práci a zachována práva ostatních. Každý dobrovolník by měl znát svá práva a myslet na ně. Jsou to práva na:

- aktuální informace,
- požádání o pomoc,
- odpočinek,
- možnost říct „ne“,
- ochranné a pracovní pomůcky,
- označení (viditelnou identifikaci),
- pojištění po dobu výkonu dobrovolnické činnosti,
- ochranu osobních údajů a informací v souladu s platnou legislativou. [24]

Zmíněné povinnosti dobrovolníku jsou:

- dbát na svou bezpečnost i bezpečnost druhých,
- dbát pokynů koordinátora a zasahujících složek,
- plnit úkoly, ke kterým se zavázal,
- zachovávat mlčenlivost,
- dodržovat pravidla týmové spolupráce,
- nezneužívat projevy důvěry,
- znát a brát na vědomí své limity,
- respektovat zadané úkoly a oznámit jejich ukončení (odchod z oblasti),
- poskytnout osobní údaje k evidenci a pojištění. [24]

Jednou z možností, jak se zapojit do pomoci řešení MU, může být také poskytnutí materiální či finanční pomoci prostřednictvím charitativních akcí, či podpora charit, které se touto problematikou zabývají.

6 CÍLE PRÁCE A POUŽITÉ METODY

Cílem bakalářské práce je vymezit problematiku zapojení fyzických a právnických osob do záchranných a likvidačních prací na základě zjištěných informací. Dále analyzovat možnosti zapojení FO a PO v této oblasti a na základě této analýzy navrhnout případné změny.

V teoretické části bylo využito studování odborné literatury, internetových zdrojů, materiálů a informací poskytnutých od konzultantů a také vědomostí získaných během studia.

Pro zpracování praktické části pak byli využity materiály a informace poskytnuté pracovníkem krizového řízení na Městském úřadě v Uherském Hradišti. Dále bylo využito analýzy aktuálních možností zapojení do ZaLP, přehledu oblastí působnosti podle krizového plánu, pro které je domluvena ve Zlínském kraji pomoc FO a PO na vyžádání a navrhnutá případná doporučení na změny. Praktickou část tedy zaměřím především na oblast Zlínského kraje.

II. PRAKTICKÁ ČÁST

7 ZAPOJENÍ FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Praktická část se bude zabývat možnostmi zapojení fyzických, podnikajících fyzických a právnických osob do záchranných a likvidačních prací při vzniklé mimořádné události. Tedy jak je možné se zapojit, a s kterými osobami je při určitých druzích událostí počítáno.

Důvodem, proč se danou problematikou zabývat, je široká škála možností zapojení těchto osob při pomoc hlavním složkám IZS ve zvládnání záchranných a likvidačních prací, ale i při poskytování jiných druhů pomoci, jako je vyrozumívání a šíření důležitých informací mezi obyvatele, které by mohly MU a krizové stavy zasáhnout, stejně tak jako zapojení do humanitární pomoci těmto obyvatelům.

8 ANALÝZA ZAPOJENÍ FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB

Dříve, když nebylo technické vybavení na dostatečné úrovni, aby se jakákoli událost ohrožující okolí dala vyřešit pouze nasazením požárních jednotek, byla pomoc občanů v podstatě nezbytná i pro zvládnání každodenních událostí. V dnešní době je však technika na zcela jiné úrovni, stejně tak i vybavení jednotlivých složek.

Události, které se vyskytují každý den, což jsou především dopravní nehody, ale také menší požáry nebo úniky nebezpečných látek, jsou složky IZS schopny vyřešit s nasazením minimálního počtu jednotek. V takových situacích tedy není zapojení jiných osob potřebné.

Nastávají však situace, kdy dojde k výskytu větší mimořádné události, například k jakkoli rozsáhlým povodním, dlouhodobým výpadkům elektrického proudu, výpadku dodávek pitné vody, velkým dopravním komplikacím a podobným rozsáhlým a dlouhodobým situacím, kdy je pomoc zmíněných osob vítána, či dokonce požadována.

Složky krizového systému, neboli systému, zabývajícího se krizovými situacemi, mají dopředu připraveno několik možností, jak se dostat k potřebným silám a prostředkům pro řešení nastalých situací. Těmito možnostmi jsou především informační systém Argis a „krizová spojení“ jakožto součást krizového plánu.

8.1 Informační systém Argis

„Správa státních hmotných rezerv vyvíjí a provozuje Informační systém plánování civilních zdrojů – IS Argis jako hlavní nástroj informační podpory hospodářských opatření pro krizové stavy v oblasti zajišťování věcných zdrojů“ [25]

Tento systém umožňuje práci s daty prostřednictvím internetu, kdy je vše prováděno skrze webový prohlížeč, tedy bez nutnosti instalace jakéhokoli softwarového programu. Jedná se o lehce přístupný a uživatelsky nenáročný systém.

Jeho uživatelé na úrovních HZS krajů osloví podnikatelské subjekty, které by mohli vlastnit věcné zdroje nebo by mohli být schopny zajistit nezbytné dodávky potřebné pro řešení krizových situací a žádají je o vyplnění údajů o svém podnikání a informací o tom, zda jsou takové zdroje a dodávky schopny zajistit. [26]

Systém tedy podporuje zpracování přehledů Plánu nezbytných dodávek zhotovovaných obcemi, které jsou nedílnou součástí Krizových plánů. [25]

8.2 Krizová spojení

Ve chvíli, kdy je potřeba povolat subjekty zahrnuté v krizovém plánu pro případ výpomoci při krizové situaci, mají určení pracovníci obcí a jednotky HZS k dispozici spojení právě na tyto subjekty pro případ okamžitého vyrozumění o potřebě poskytnout smlouvené síly, prostředky nebo dodávky. Tato spojení jsou vypisována a aktualizována v krizovém plánu jednotlivých krajů. [27]

Jedná se tedy o kontakty na podnikající FO a PO, s kterými mají kraje uzavřenou smlouvu o pomoci v krizové situaci, ale také na skupiny pracovníků, jež se krizovými situacemi zabývají.

Kontakty mají krizový pracovníci uloženy v telefonech se sim kartou speciálně určenou ke krizové komunikaci s přednostním spojením v telefonní síti a jsou seřazeny do skupin pro snadnější orientaci. Tyto skupiny jsou např.:

- bezpečnostní rada,
- krizový štáb,
- povodňová a nálezová komise,
- pracovníci KŘ,
- složky IZS,
- armáda,
- krajská hygienická stanice,
- sociální zařízení,
- energie,
- sdělovací prostředky,
- školství,
- doprava,
- skládky,
- nouzové zásobování vodou. [28]

8.3 Projekt humanitární pomoci ve Zlínském kraji

Tímto projektem je webová aplikace dostupná na webové stránce <http://www.humanitarni-pomoc.cz/>. Jedná se o projekt vytvořený HZS Zlínského kraje na podkladě zákona o integrovaném záchranném systému. Aplikace je založena na systému nabídek a poptávek humanitární pomoci „s cílem zlepšení koordinace a rychlého zajištění a zlepšení životních podmínek postiženému obyvatelstvu a zmírnění jejich utrpení na území postiženém mimořádnou událostí.“ [29]

Tento projekt je sice organizován a koordinován HZS Zlínského kraje, ale vztahuje se však na celé území ČR a v žádném případě nenahrazuje činnost humanitárních organizací.

Aplikace je určena pro všechny fyzické i právnické osoby, které potřebují, či naopak chtějí nabídnout pomoc. Aby nedocházelo k obyčejným obchodům, směnám zboží a předešlo se tedy zneužití a v podstatě ke znehodnocení takové služby, je přístup do služby rozdělen do 3 uživatelských úrovní s různým omezením pravomocí.

Běžná FO nebo PO spadá do první úrovně, kdy se může podívat jen na všechny poptávky, nikoli nabídky, ostatních uživatelů, bez osobních údajů, a může na ně reagovat vložím své nabídky. Pracovníci krizového řízení pak na druhé úrovni, kterou mohou získat pouze se svolením HZS kraje, mohou přidávat své záznamy a sledovat nabídky a poptávky ostatních. Kontakty jsou však zobrazeny až správcům kraje, tedy HZS kraje. Tím pádem pracovníci krizového řízení mohou reagovat na pomoc pouze s odsouhlasením HZS kraje, které má na starost celkovou koordinaci a přerozdělování veškeré pomoci. [30]

Tato služba se mi zdá velmi užitečná a usnadňující rozdělení pomoci tam, kde je potřeba, za uchování jak nabízejících, tak poptávajících v anonymitě. Bohužel se mi zdá, že je tato aplikace málo zviditelněna. Přístup k ní se dá najít jen na stránkách HZS Zlínského kraje a na stránkách některých obcí s rozšířenou působností.

9 ANALÝZA SYSTÉMU DOBROVOLNICTVÍ

Dobrovolnická či humanitární pomoc. Pokud se o těchto pojmech někdo zmíní, většinou lidem se vybaví humanitární nebo charitativní organizace. Je pravdou, že takové organizace se na takové pomoci podílí nejvíce, ale proč tomu tak je?

Lidé mnohdy nevědí, jak jinak ostatním pomoci, nevědí, zda by pomoci mohli a byl o pomoc zájem nebo událost složky IZS jsou schopny bez problémů zvládnout. Skrze tyto organizace je to nejjednodušší varianta pomoci, kdy je můžeme podpořit buď finančně, anebo poskytnout jakoukoli materiální pomoc a ony ji poté předají dál tam, kde je to potřeba a kdy je potřeba.

Dobrovolnické organizace nejsou aktivní jen během krizových událostí. Pomáhají každý den ať už se jedná o pomoc ve zdravotnictví, domovech důchodců, obětem katastrof či jiným lidem v nouzi potřebujícím pomoc psychickou, materiální, fyzickou či finanční. Lidé, kteří chtějí pomoci druhým ve svém okolí nemusí být však členy těchto organizací.

Nejčastěji je potřeba větší množství dobrovolníků při rozsáhlých a dlouhodobých krizových událostech, což jsou většinou přírodní katastrofy, jako například povodně. V takových případech se nejen sjíždějí dobročinné organizace, ale pomáhají si obyvatelé postižených oblastí navzájem. Problém však nastává ve chvíli, kdy se na místě sejde velké množství pomocníků. Pravidla dobrovolnické činnosti jsou zmíněna v teoretické části. Pomoc v místě události je potřeba též koordinovat, aby každý věděl, co má dělat a neprováděli se zbytečné činnosti na místo těch, které jsou v tu chvíli potřeba. Také je důležité, aby byl přehled o tom, kdo co a kde dělá. Pro takovou úlohu slouží pracovní skupiny krizových štábů obcí, které jsou stále nebo utvářené až ve chvíli, kdy jsou potřebné. Tyto pracovní skupiny se skládají z vybraných pracovníků úřadů nebo humanitárních organizací na místě události, aby zajistili plynulý chod prací.

10 PŘÍKLAD KRIZOVÉ SITUACE A ZAPOJENÍ OSOB

Na povodních v roce 2010, jež se staly na Uherskohradištsku, bych chtěl stručně ukázat, jak se dají zapojit fyzické a právnické osoby v praxi, i když se nejedná o rozsáhlou katastrofu, jako tomu bylo při těchto povodních. V tomto případě nedošlo k rozsáhlému a ohrožujícímu vylití koryta řeky Moravy, ale došlo k poškození majetku především obcí v důsledku zvednutí hladiny spodních vod, a také některých firem nedaleko řeky Moravy, z důvodu přetížení a vylití kanalizačního systému na dešťovou vodu. [31]

Po vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity, byl svolán starostou obce krizový štáb. Zasedání krizového štábu probíhalo pravidelně každý den, kdy se vyhodnotil současný stav a určily se úkoly na další den.

Z počátku se pouze kontroloval stav zvedání hladiny řeky, začal se kontrolovat stav sil a prostředků složek IZS, stavy materiálu a věcných prostředků potřebných pro překonání a zmírnění následků možných povodní. Začali přípravy pro případ nutnosti evakuace obyvatel, tedy rezervace lůžek v nemocnici, příprava lůžek pro evakuaci v tělocvičnách škol. [31]

V dalších dnech, kdy ještě nedocházelo k rozliti vody, se začali plnit pytle s pískem smluvnou firmou, která má k takové úloze dostatečné prostředky. Pytle firma nejen plnila, ale i skladovala. Zajistilo se s hlídkováním kritických úseků hlídkami Městské policie a PČR. Dále byla požádána soukromá osoba vlastnící letecké prostředky a plochu k jejich užívání, aby pomocí nich zmonitorovala situaci ze vzduchu. Pro zajištění bezproblémové komunikace krizových pracovníků a složek, byl požádán operátor telefonní sítě o aktivování „režimu krize“. S informací obyvatelstvu pak byla pověřena regionální radiová stanice. Toto vyrozumění probíhalo každý den s aktuálními informacemi poskytnutými krizovým štábem o aktuální situaci, taktéž jako informování pomocí letáčků, roznášených dobrovolníky charitativní organizace. Se zvedající se hladinou, se zvyšovala i pravděpodobnost evakuace některých částí obcí. Z tohoto důvodu byla zajištěna autobusová doprava nejbližší dopravní firmou tohoto druhu. Zapojeny byli i jednotky sboru dobrovolných hasičů, jež pomáhali s odklizením naplavenin. [31]

I když se jednalo o relativně málo rozsáhlou povodeň, u které nedošlo k velkému vylití koryt a ohrožení obyvatel poblíž řeky, bylo zapojeno nějaké množství FO i PO, aby se hlavním složkám IZS, v tomto případě především HZS, usnadnila práce s přípravami.

11 SÍLY A PROSTŘEDKY PFO A PO ZLÍNSKÉHO KRAJE

V této kapitole uvedeme PFO a PO Zlínského kraje, se jimiž má kraj uzavřené smlouvy o věcné nebo osobní pomoci na vyžádání. Firmy nebudou jmenovány, ale bude rozepsáno, v jaké oblasti jsou schopny pomoci, popřípadě jakými prostředky.

Smlouvy podepsané s PFO a PO jsou v krizovém plánu rozděleny do skupin podle oblasti působnosti.

1. Dohody MV GŘ HZS ČR

Tyto dohody by se daly zařadit i do ostatních následujících skupin, jsou však uzavřeny s organizacemi působícími na celém území ČR. Mezi těmito dohodami jsou ostatní složky IZS poskytující:

- Armáda ČR – Provádění ZaLP, vzdušný průzkum, dokumentování MU, přeprava jednotek HZS ČR, odborníků a specialistů na místo zásahu, poskytování specializované i běžné techniky, dopravních prostředků, soupravy pro chemickou a biologickou analýzu a dekontaminaci, či poskytování zdravotnické péče.
- Český červený kříž – Poskytnutí součinnosti při výstavbě a provozu materiální základny humanitární pomoci, obsluha polní kuchyně a zajištění první zdravotní a psychosociální pomoci postiženému obyvatelstvu.
- Správa státních hmotných rezerv – Zajištění vzájemné spolupráce v oblasti systému hospodářských opatření pro krizové stavy a stanovení postupů použití státních hmotných rezerv při řešení krizových situací.
- Celní správa – Nasazení sil a prostředků k provádění ZaLP. Poskytnutí motorových silničních i vodních dopravních prostředků, specializovaných prostředků v jejich výbavě.

Ostatní organizace a podniky poskytující pomoc při:

- ZaLP v leteckém provozu,
- poskytování tel. konzultace, pomoci, vyproštění, odchyt, zraněných volně žijícím živočichům,
- poskytnutí pomoci na výzvu KOPIS při ekologické havárii formou telefonické konzultace, vysláním specialisty, provedením jednoduchých laboratorních rozborů a uložení kontaminovaných materiálů,
- vyslání pracovníků k poskytování potřebných informací z oblasti životního prostředí,

- podání telefonické informace o látce hromadného ničení a manipulace s ní, vyslání specialistů Ústavu na místo MU, detekce těchto látek, provedení odběru vzorků a předání výsledků provedených laboratorních analýz,
- zajištění přerušení toku plynu v plynovodních přípojkách, neprodlené vyslání potřebných, poskytování telefonických konzultací, vyslání specialisty do štábu velitele záslahu, popř. krizového štábu,
- odvysílání tísňových informací, odvysílání varovného hlášení o vzniku radiační havárie v jaderných elektrárnách Dukovany a Temelín,
- poskytování tísňových informací při hrozbě nebo vzniku mimořádné události, respektive krizové situace, skrze televizní vysílání a vzájemné spolupráci ve výchovně-vzdělávacích programech,
- provádění povodňových záchranných a povodňových zabezpečovacích prací a likvidačních prací při mimořádných událostech na ochranných hrázích významných vodních toků a vybraných vodních dílech,
- poskytnutí sil a prostředků v souvislosti s prováděním potápěčských činností,
- zajištění nasazování bezpilotních systémů při požárech, při přípravě na řešení a při řešení mimořádných událostí a při cvičeních. [28]

2. Jednotky HZS a sbory dobrovolných hasičů

Jedná se o smlouvy uzavřené mezi Zlínským krajem a profesionálními jednotkami HZS sousedících krajů, to je Jihomoravský, Olomoucký a Moravskoslezský kraj. Tyto dohody zajišťují vzájemnou spolupráci mezi těmito kraji v krizových situacích i v přípravě na ně. Zlínský kraj sousedí také se Slovenskou republikou, konkrétně se Žilinským a Trenčinským krajem. S těmito kraji jsou také uzavřeny smlouvy o vzájemné spolupráci. V poslední řadě jsou zde zahrnuty smlouvy o vzájemné spolupráci s profesionálními i dobrovolnými hasičskými jednotkami podniků.

Všechny zmíněné jednotky jsou schopny na vyžádání poskytnout určité síly a prostředky, jimiž disponují. Vedle hasičů samotných se jedná převážně o osobní automobily, cisternové automobilové stříkačky (hasičské vozy) a další speciální techniku. Tím mohou být elektrocentrály, norné stěny, motorové pily, vyprošťovací hydraulická technika, čerpadla na vodu i na ropné látky, přenosné stříkačky nebo pěnidla. [28]

3. Záchranné složky

Do této skupiny jsou zařazeny dva druhy složek. Složky zasahující v horském prostředí, jako Horská služba ČR, o.p.s. a další podobné složky. Tyto služby se specializují na záchranu osob v horském terénu a mají tedy ve výbavě techniku pro pohyb v něm. Mezi jimi poskytované prostředky k pomoci jsou čtyřkolky, sněžné skútry, terénní vozidla, ale také zdravotnické vybavení pro předlékařské ošetření nejběžnějších úrazů při pobytu v horském prostředí, vybavení pro převoz zde raněných a samozřejmě osoby s odborným školením a praxí pro zvládání záchranářské činnosti a pohyb v těchto prostředích.

Druhými složkami v této skupině jsou jednotky Městské policie měst Zlínského kraje. Strážníci Městské policie plní úkoly na úseku vnitřní bezpečnosti, disponují kompletním vybavením pro odchyt zvířat a osobami k tomu vyškolenými. Jednotky mají ve výbavě širokou škálu motorových dopravních prostředků. Od osobních automobilů různých velikostí, přes silniční skútry a motocykly až k vodním člunům. [28]

4. Těžké stroje a technika

Zde jsou zahrnuty PO vlastníci především těžkou techniku pro demoliční, trhací a vyprošťovací práce, ale také dopravní techniku pro odtahové a jeřábnické práce. Tyto firmy vlastní a poskytují k pomoci na vyžádání především tyto vozidla:

- osobní automobily,
- odtahová vozidla s hydraulickou rukou i bez ní,
- vyprošťovací vozidla,
- traktory s vlekem,
- bagry, buldozery,
- terénní vysokozdvížné vozíky,
- vibrační válce
- vozidla přizpůsobená k zametání a kroupení povrchů,
- jeřáby. [28]

5. Likvidace nebezpečných látek

V případech, kdy při haváriích uniknou nebezpečné látky, ať už se jedná o dopravní havárie, při kterých dojde k úniku provozních kapalin vozidla, či poškození a následnému úniku nebezpečných látek z cisterny nebo o havárie v podnicích, které s nebezpečnými látkami pracují a skladují, se přivolávají na místo havárie specializované firmy právě na úklid a bezpečnou likvidaci těchto látek.

Tyto prostředky pro zásah a likvidaci jsou například:

- terénní automobily,
- motorové čluny,
- přenosné laboratoře,
- kalová, ponorná a plovoucí čerpadla,
- čerpadla pro odsávání hořlavých kapalin, ropných látek,
- sorpční prostředky,
- norné stěny,
- prostředky pro označení a osvětlení místa zásahu,
- elektrocentrály, dieselagregáty,
- hasičské stříkačky,
- dýchací přístroje a protichemické obleky.

Jinými slovy se jedná o kompletní vybavení pro zásah, odstranění a likvidaci nebezpečných látek, bez nutnosti zásahu, tedy i možnému ohrožení, ostatních odborně nevyškolených osob. [28]

6. Letištní plochy

Pracovní letecké plochy určené k poskytování věcné pomoci jsou smlouveny s majiteli menších leteckých ploch na území Zlínského kraje, které jsou využívány především k rekreačním účelům a nejsou tedy velmi frekventovány nebo v případě potřeby využití složkami IZS není velká potíž v zastavení využívání plochy jinými osobami.

PO vlastníci tyto letecké plochy ve většině případů vlastní také letecké prostředky. Je tedy možné se s majiteli domluvit na jejich využití, jako tomu bylo například u povodních popsaných v předchozí kapitole. [28]

7. Autobusová doprava

Autobusová doprava je využívána převážně v případě nutnosti evakuovat obyvatele oblastí zasažených MU. Ne v každé stanici HZS jsou k dispozici prostředky pro transport většího množství osob a tam kde autobusy mají, jich není dostatek k potřebám evakuace. Tyto vozy byly využity například při hromadné havárii na dálnici D1. Kvůli několika hodinovému „uvěznění“ v kolonách způsobených touto nehodou, byli využity jako dočasný úkryt pro zahřátí a občerstvení, jelikož se nehoda stala v zimním období.

Jelikož je pořízení a starost o takovou techniku finančně náročně a autobusy by se ani ve velké míře nepoužívaly. Zajišťuje se tato doprava u dopravních firem k tomuto vybavených. Dopravci jsou schopni kterýkoli den i hodinu poskytnout do 2 hodin autobusy pro stovky, a do 4 hodiny pro tisíce obyvatel. [28]

8. Nouzové zásobování

Do oblasti nouzového zásobování jsou zařazeny především ty PO, které mají možnost zajistit přísun komodit pro nouzové přežití obyvatelstva.

- **Nouzové zásobování pitnou vodou** – pitná voda je asi tou nejdůležitější surovinou pro nouzové přežití, proto je důležité zajistit její přísun v dostatečném množství i pro větší skupinu lidí, u nichž došlo k výpadku běžné dodávky do obydlí nebo jež byli nuceni z jakéhokoli důvodu obydlí opustit. K tomuto účelu je nasmlouváno až pět možných dodavatelů pitné vody. U těchto firem není však zajištěn pouze dovoz pitné vody pomocí velkého množství cisteren různých objemů a materiálů, kterými tyto firmy disponují, ale také čerpání a nakládání s odpaní vodou.
- **Poskytnutí základní humanitární pomoci** – tu zajišťují v největším zastoupení humanitární organizace. V předešlých kapitolách jsou mnohokrát zmíněny ve spojení se záchrannými a likvidačními pracemi. S těmi členové humanitárních organizací samozřejmě taktéž pomáhají, pokud je potřeba. Avšak to není jediná oblast pomoci, na kterou se zaměřují. Nejenom Český červený kříž, ale i ostatní charity nejen ve Zlínském kraji, mají mnoho dalších prostředků k zajištění určitého komfortu obyvatelům v tísní. Ten mohou zajistit poskytnutím základních materiálních potřeb, jako jsou stany, lehátka, nafukovací matrace, příkrývky, jednorázové oděvy, hygienické potřeby, polní kuchyně, naftová kamna, várnice, hrnky a plastové nádoby. Humanitární organizace mají také mnoho školených osob pro poskytnutí osobní pomoci, ve smyslu zdravotní, psychologické pomoci, duchovní podpory nebo sociálního šetření. [28]

9. Zdravotnická zařízení

Smlouvy jsou s nimi sepsány a kontakty na ně v krizovém plánu uvedeny z důvodu vyzkoušení o nastalé MU, v souvislosti s nimi jsou požádány o zajištění lůžek pro případ potřeby. Následně pak zajišťují neodkladnou zdravotnickou péči a zdravotní pomoc obyvatelstvu postiženému MU nebo osobám provádějícím ZaLP, pokud byly v souvislosti s MU zdravotně postiženy. [28]

10. Územní správní úřady

Správní úřady zde zahrnuté, Český báňský úřad, Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj a Celní úřad, jsou také zařazeny mezi ostatní složky IZS, ne ale všechny. Úřady při MU zajišťují:

- poskytnutí a nasazení sil a prostředků, kontrola a usměrňování pohybu osob a vozidel, zajišťování pořádku, doprovod zásilek zboží s humanitární pomocí,
- zabezpečení výkonu státní správy v oblasti ochrany spotřebitelů před případnými zdravotně závadnými produkty živočišného původu, monitorování a udržování příznivé nakažové situace zvířat, veterinární ochrana státního území ČR, ochrana pohody zvířat a ochrana před jejich týráním,
- usměrňování ochrany veřejného zdraví, což je souhrnem činností a opatření k vytváření a ochraně zdravých životních a pracovních podmínek a zabránění šíření infekčních a hromadně se vyskytujících onemocnění, ohrožení zdraví v souvislosti s vykonávanou prací, vzniku nemocí souvisejících s prací a jiných významných poruch zdraví,
- poskytování statistických informací,
- zabezpečení náhradního způsobu rozhodování o dávkách, kterými se rozumí dávky nemocenského pojištění, důchodového pojištění, důchodového zabezpečení, státní sociální podpory, dávky pomoci v hmotné nouzi a dávky sociální péče. [28]

11. Ostatní

Do poslední skupiny jsou zahrnuty smlouvy s osobami, které poskytují pomoc v oblasti:

- dodávky horké vody k potřebám dezinfekce,

- posuzování vybraných staveb (například statici)
- poskytování prostoru pro konání odborné přípravy
- celoplošné spolupráce při evidenci rekreačních akcí ve Zlínském kraji. [28]

12 VYHODNOCENÍ A NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ

V praktické části této práce bylo rozepsáno, jak se mohou fyzické osoby, podnikající fyzické osoby a právnické osoby zapojit do záchranných a likvidačních prací, ale i jak mohou pomoci celkově a jaký je současný stav. Byli uvedeny FPO a PO, s nimiž je již předem uzavřena smlouva o pomoci na vyžádání.

Dle mého názoru je oblast provádění záchranných a likvidačních prací, pomoci obyvatelstvu v tísni a celkově krizové řízení na území ČR ve velmi dobrém stavu. Nejen na krajských úřadech, ale i na úřadech obcí s rozšířenou působností, dokonce i v některých obecních úřadech jsou přítomní krizový pracovníci, kteří se situací v jejich správní oblasti zabývají, připravují a neustále aktualizují plány pro případ vzniku MU. Prostředky, kterými disponují složky IZS jsou v dnešní době po technické stránce také na dobré úrovni a jejich vývoj jde neustále dopředu. Pokud i přes to nestačí jejich vybavení na vypořádání s některými událostmi, mají mnoho možností, jak rychle zapojit ostatní složky či osoby do spolupráce a MU efektivně zvládnout.

Při studiu této problematiky a zpracovávání práce jsem si však všiml některých záležitostí, jež by možná bylo možné rozvinout, doplnit či lépe zpracovat.

První, z mého pohledu nedostatek, se týká projektu HZS Zlínského kraje. Jde o velmi dobrý a hezky realizovaný nápad. Je to uživatelsky velmi nenáročný systém, velmi užitečná aplikace. Přijde mi však, že je velmi málo zviditelněná, dostupné odkazy jsou k nalezení jen na stránkách HZS Zlínského kraje a na stránkách některých obcí. Ačkoli jsem se touto problematikou podrobně zabýval, trvalo mi dlouhou dobu tuto stránku najít. Navrhoval bych ji tedy rozšířit na více webových stránek a upravit „proklik“ k aplikaci tak, aby byl lépe viditelný. V souvislosti s poskytováním pomoci, by také mohl vzniknout, třeba zrovna v této aplikaci, nějaký přehled aktuálního stavu potřebné pomoci při MU. Je totiž mnohem snazší nabídnout pomoc, když víte, co je zrovna v danou chvíli potřeba, a to i v případě osobní pomoci při MU, nejen finanční či materiální.

Informací o tom, jak se zachovat a jak postupovat v krizové situaci, je dostatek. Jsou dostupné na stránkách většiny obcí. O informacích, jak pomoci při takových situacích, to platí opačně. Na některých úřadech, mají zpracované letáčky se základními informacemi o dobrovolnické pomoci, rozdávané v případě potřebné pomoci. Toto vidím jako pozitivní krok, jde ale o to, že lidé, kteří jsou ochotni pomoci, by měli mít tu možnost si takové informace na studovat na stránkách své obce, bez zdlouhavého prohledávání internetu. Měli by tak čas

si vše dopředu promyslet a je i možné, že by díky tomuto mohl přibýt počet dobrovolníků pro tyto náhlé události.

Poslední záležitost, kterou bych podotkl, se týká nouzového zásobování obyvatelstva při MU. Konkrétně je to pak nouzové zásobování základními potravinami. V předchozí kapitole je zmíněna dohoda se Správou státních hmotných rezerv o spolupráci během MU a také se společností Český červený kříž a dalšími humanitárními organizacemi, u kterých je uveden seznam hmotných prostředků, vyčleněných k poskytnutí, zahrnující pouze prostředky ke zpracování potravin. I v případě, že tyto organizace poskytnou nějaké potraviny si myslím, že by bylo vhodné zajistit možnosti zásobování potravinami pro případ rozsáhlých MU s velkým počtem zasažených obyvatel, kteří k takovým potravinám nemají přístup.

ZÁVĚR

Množství mimořádných událostí neustále přibývá a orgány, které mají na starost jejich řešení se neustále snaží nalézat nové a vyvíjet stávající způsoby, jak jejich množství omezit, jak je zmírnit nebo když už MU nastane, jak zmírnit a co nejrychleji odstranit její následky. Z tohoto důvodu je možnost zapojení nejen ostatních složek IZS, ale také fyzických a právnických osob do spolupráce s hlavními složkami, v zájmu zmírnění následků a rychlého odstranění MU, důležitým tématem.

Cílem této práce bylo tedy především zjistit stav dané problematiky a její analýza s následnými návrhy na změny, či doporučeními na zlepšení funkce systémů používaných v oblasti poskytování pomoci občany či firmami. Studium informací získaných v průběhu zpracování a provedenými analýzami jsem došel k závěru, že tato tematika je v praxi velmi dobře zpracována. Kraje si pro svoji oblast působnosti zajišťují smlouvy o pomoci na vyžádání s podnikateli a firmami, jejichž vlastněné vybavení by mohlo být potřebné pro zvládání MU, ale nespolehají se pouze na ně. IZS také spolupracuje s charitami. Humanitární organizace mají totiž mnohé zkušenosti s pomocí při MU a mezi svými členy mají mnoho odborníků na zvládání různých situací. Nezapomíná se ani na fyzické osoby, které nepatří mezi členy humanitárních organizací ani mezi členy IZS. Zapojit se do pomoci se záchrannými a likvidačními pracemi může opravdu každý. Je proto také vytvořeno mnoho nástrojů v práci uvedených. Odhalil jsem pouze malé nedostatky, jako je nedostatečné zviditelnění stávajících systémů. To je možné snadno napravit.

Na závěr jsem také uvedl návrhy na zlepšení do budoucna. Prvním je vytvoření přehledu potřebné pomoci při MU, která je zapotřebí poskytnout v co nejkratším čase, aby po tom, co se lidé o události dozvědí, mohli co nejdříve pomoc nabídnout. A dalším návrhem je snaha úřadů dostat do povědomí obyvatel možnosti, jakým způsobem se mohou na pomoci podílet.

Mohu tedy konstatovat, že se v práci podařilo naplnit stanovené cíle.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] Bezpečnostní rada města, In: Statutární město Olomouc: oficiální informační portál [o-line]. Magistrát města Olomouce: cmsOl © [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <https://www.olomouc.eu/obcan/bezpecnost/krizove-rizeni/bezpecnostni-rada>
- [2] Havárie, 2001-2018. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Hav%C3%A1rie>
- [3] ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. In: Zákony pro lidi.cz [online]. © AION CS, s.r.o. 2010-2018 [cit. 14. 5. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>
- [4] ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. In: Zákony pro lidi.cz [online]. © AION CS, s.r.o. 2010-2018 [cit. 14. 5. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>
- [5] Havarijní plánování: Havarijní plán, ©2018. In: Hasičský záchranný sbor České republiky: Havarijní plánování [online]. Praha: Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/krizove-rizeni-a-cnp-havarijni-planovani-havarijni-planovani.aspx>
- [6] Dokumentace IZS: Územně příslušný poplachový plán IZS, ©2018. In: Hasičský záchranný sbor České republiky: Dokumentace IZS [online]. Praha: Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/dokumentace-izs-587832.aspx?q=Y2hudW09Ng%3D%3D>
- [7] Integrovaný záchranný systém: Složky IZS, ©2018. In: Hasičský záchranný sbor České republiky: O IZS [online]. Praha: Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/integrovaný-zachranny-system.aspx>

- [8] ŠLECHTA, Radek, 2016. Integrovaný záchranný systém (IZS) v ČR a jeho srovnání s obdobnými systémy ve vybraných státech EU. Praha. Bakalářská práce. Univerzita Karlova v Praze, Fakulta tělesné výchovy a sportu. Vedoucí práce Miloš Fiala [cit. 2018-05-14].
- [9] RYŠAVÁ, Hana, 2011. Integrovaný záchranný systém. Pardubice. Diplomová práce. Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní. Vedoucí práce Josef Janošec [cit. 2018-05-14].
- [10] Znak HZS ČR, ©2018. In: Hasičský záchranný sbor ČR [online]. Praha: Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/znak-hzs-cr-ke-stazeni.aspx>
- [11] Jednotky PO: JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY, ©2018. In: Hasičský záchranný sbor ČR: Jednotky PO [online]. Praha: Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/jednotky-po-961839.aspx?q=Y2hudW09MQ%3d%3d>
- [12] Jednotky PO: SYSTÉM JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY, ©2018. In: Hasičský záchranný sbor ČR: Jednotky PO [online]. Praha: Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/jednotky-po-961839.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>
- [13] HONKOVÁ, Eva, Česká lékařská komora: Znak ZZS. In: Modrá beruška [online]. Brno [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.modraberuska.cz/posts/79>
- [14] Policie České republiky, ©2018. In: Policie České republiky [online]. Praha: Policie ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.policie.cz/clanek/o-nas-policie-ceske-republiky-policie-ceske-republiky.aspx>
- [15] Jak poznat policistu: Symbol policie, ©2018. In: Policie České republiky [online]. Praha: Policie ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.policie.cz/clanek/policie-navenek-uniformy-uniformy.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>
- [16] Armáda České republiky: Symbol AČR, ©2018. In: Ministerstvo obrany České republiky [online]. Praha: Ministerstvo obrany [cit. 2018-05-14]. Dostupné z:

- <http://www.mocr.army.cz/multimedia-a-knihovna/publikace/20-let-acr/ar-mada-ceske-republiky---symbol-demokracie-a-statni-suverenity-89974/>
- [17] Kdo jsme, 2018. In: Český červený kříž: Oficiální stránky Českého červeného kříže [online]. Praha: Český červený kříž [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.cervenýkriz.eu/cz/kdojsme.aspx>
- [18] Český červený kříž: oblastní spolek Brno, ©2009. In: Český červený kříž: oblastní spolek města Brno [online]. Brno: Český červený kříž [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.cck-brno.cz/>
- [19] Horská služba ČR, o.p.s., ©2013-2018. In: Horská služba [online]. Špindlerův Mlýn: Horská služba ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <https://www.horskasluzba.cz/cz/horska-sluzba/horska-sluzba-cr-o-p-s>
- [20] Horská služba České republiky, z.s., ©2013-2018. In: Horská služba [online]. Špindlerův Mlýn: Horská služba ČR [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <https://www.horskasluzba.cz/cz/horska-sluzba/horska-sluzba-ceske-republiky-z-s>
- [21] HORSKÁ SLUŽBA, ©2010. In: GO!: Ski and board shool [online]. Chropyně: GOSKI.cz [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.goski.cz/cs/horska-sluzba>
- [22] DVOŘÁK, Pavel, 2007. Integrovaný záchranný systém a jeho financování. Brno. Bakalářská práce. Masarykova univerzita, Fakulta Ekonomicko-správní. Vedoucí práce Jan Šelešovský [cit. 2018-05-14].
- [23] KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše. Ochrana obyvatelstva. 1. vyd. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005, 140 s. SPBI Spektrum. Červená řada, 42. ISBN 80-86634-70-1.
- [24] ČERNÁ, Lenka et al., 2013. Pravidla dobrovolnické pomoci při mimořádných událostech: Dobrovolníci při mimořádných událostech a krizových stavech. Praha: Ministerstvo vnitra České republiky, 24 s. Dostupné také z: www.mvcr.cz/soubor/pravidla-2013-web-pdf.aspx
- [25] Informační web systému ARGIS, ©2009. In: SSHR: Správa státních hmotných rezerv České republiky [online]. Praha: SSHR Česká republika [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://www.argis.cz/stranky/default.aspx>

- [26] HRDLIČKOVÁ, Miloslava, ©2014. Uživatelská příručka IS ARGIS 2.3.2: Nouzové hospodářství pro dodavatele ND. Verze 1.0. Praha: T-SOFT. id: 025756 [cit. 2018-05-14]. Dostupné také z: <http://www.argis.cz/documents/1-Argis%20NH%20-%20dodavatel.pdf>
- [27] LACKA, Lumír. Osobní sdělení referenta (Útvar kanceláře starosty v Uherském Hradišti, Protzkarova 33, Uherské Hradiště) dne 20. března 2018, 3. a 9. června 2018.
- [28] Krizový plán Zlínského kraje, 2012. Zlín.
- [29] Humanitární-pomoc.CZ: Projekt HZS Zlínského kraje [online], ©2011-2018. Zlín: Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje [cit. 2018-05-14]. Dostupné z: <http://humanitarni-pomoc.cz/>
- [30] ŘEZNÍČEK, Pavel, 2016. HUMANITÁRNÍ-POMOC.CZ: aplikace HZS Zlínského kraje. Zlín: HZS Zlínského kraje. Dostupné také z: <http://www.hzscr.cz/clanek/dalsi-proskoleni-specialiste-z-rad-dobrovolnych-hasicu.aspx>
- [31] Souhrnná zpráva o povodni na území ORP Uherské Hradiště, 2010. Městský Úřad, oddělení Krizového řízení Uherské Hradiště.

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

IZS	Integrovaný záchranný systém
ZaLP	Záchranné a likvidační práce
GŘ	Generální ředitelství
OPIS	Operační a informační středisko
KOPIS	Krajské operační a informační středisko
HZS	Hasičský záchranný sbor
ZZS	Zdravotnická záchranná služba
PČR	Policie České republiky
ČČK	Český červený kříž
HS	Horská služba
MU	Mimořádná událost
KŘ	Krizové řízení
FO	Fyzická osoba
PO	Právnícká osoba
MV	Ministerstvo vnitra

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 – Znak HZS ČR [10]	14
Obrázek 2 - Znak ZZS [13].....	16
Obrázek 3 – Znak PČR [15]	17
Obrázek 4 – Znak AČR [16].....	18
Obrázek 5 – Znak ČČK [18].....	19
Obrázek 6 – Znak HS [21].....	19