

# **Přeshraniční spolupráce složek záchranných systémů v praxi**

Miroslav Sýkora

---

Bakalářská práce  
2018



**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**  
Fakulta logistiky a krizového řízení

---

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta logistiky a krizového řízení  
Ústav krizového řízení  
akademický rok: 2017/2018

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Miroslav Sýkora**  
Osobní číslo: **L15347**  
Studijní program: **B3909 Procesní inženýrství**  
Studijní obor: **Ovládání rizik**  
Forma studia: **kombinovaná**

Téma práce: **Přeshraniční spolupráce složek záchranných systémů v praxi**

Zásady pro vypracování:

1. Zpracujte průzkum literárních pramenů souvisejících s činností složek IZS a možností přeshraniční spolupráce.
2. Analyzujte současnou přeshraniční spolupráci složek záchranných systémů.
3. Na základě analýzy navrhněte doporučení pro zlepšení činnosti složek IZS v rámci přeshraniční spolupráce.

Rozsah bakalářské práce: 67  
Rozsah příloh: 0  
Forma zpracování bakalářské práce: tištěná/elektronická

Seznam odborné literatury:

[1] ŠENOVSÝ Michal, ADAMEC Vilém, HANUŠKA Zdeněk. Integrovaný záchranný systém. Vyd.2. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství v Ostravě, 2007. 157 s. ISBN 978-80-7385-007-4.

[2] MV - generální ředitelství HZS ČR, Katalogový soubor Typová činnost složek IZS při společném zásahu - Letecké nehoda (MV - GR HZS ČR, č.j. MV-166140-1/PO-IZS-2016). Praha, 2016.

[3] LUKÁŠ Luděk a kol. Informační podpora integrovaného záchranného systému. Vyd.1. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství v Ostravě, 2011. 182 s. ISBN 978-80-7385-105-7.

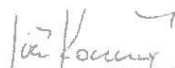
Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Marek Tomášik, Ph.D.  
Ústav krizového řízení  
Datum zadání bakalářské práce: 3. listopadu 2017  
Termín odevzdání bakalářské práce: 15. května 2018

V Uherském Hradišti dne 15. listopadu 2017

  
doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.  
děkan



  
Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D.  
ředitel ústavu

## PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ 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 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 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, považuji se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se bakalářská práce 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 totožné.

V Uherském Hradišti ..... 14.5.2019 .....

  
.....  
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 nevydělává 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 nahlázení 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 požít na své náklady výpisy, opisy nebo rozmnožení.

(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 přetáčky 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 výisk práce k uchování ministersvu.

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, užíje-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). Odjírá-li autor takového díla udělit svolení bez vážného důvodu, mohou se tyto osoby domáhat nahrazení chybějícího projevu jeho vůle u soudu. Ústanovení § 35 odst. 3 zůstává nedotčeno.

(2) Není-li sjednáno jinak, může autor školního díla své dílo užit 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 přiměřeně k výši výdělku dosaženého školou nebo školským či vzdělávacím zařízením z užití školního díla podle odstavce 1.

## **ABSTRAKT**

Tématem této bakalářské práce je problematika přeshraniční spolupráce jednotlivých složek IZS se zaměřením na hasičský záchranný sbor. V teoretické části této práce jsou vymezeny základní pojmy integrovaného záchranného systému, jeho základní složky a hlavní úkoly těchto složek. V praktické části jsou analyzovány stěžejní mezinárodní smlouvy a dohody, rozebráno taktické cvičení složek integrovaného záchranného systému, a to v případě letecké nehody s větším počtem zraněných osob.

Klíčová slova: integrovaný záchranný systém, přeshraniční spolupráce, hasičský záchranný sbor, zdravotnická záchranná služba, policie

## **ABSTRACT**

The topic of this bachelor thesis is the cross-border cooperation of the Integrated Rescue System units, especially the Fire Rescue System. The theoretical part of the thesis defines the basic concepts of the Integrated Rescue System, its basic units and their main tasks. The practical part analyses the fundamental international contracts and agreements. This part also focuses on a tactical drill of the Integrated Rescue System units, particularly the airplane accident with a large number of injured passengers.

Keywords: integrated rescue system, cross-border cooperation, fire brigade, health rescue service, police

## **PODĚKOVÁNÍ**

Mé poděkování patří Mgr. Marku Tomašíkovi, Ph.D. za odborné vedení při zpracování bakalářské práce.

Dále bych chtěl poděkovat své rodině za trpělivost, vstřícnost a podporu.

## OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>11</b>
<b>I TEORETICKÁ ČÁST</b> .....	<b>12</b>
<b>1 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM</b> .....	<b>13</b>
<b>2 ZÁKLADNÍ SLOŽKY IZS</b> .....	<b>14</b>
2.1 HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČR A JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY .....	15
2.2 ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA .....	17
2.3 POLICIE ČR .....	19
<b>3 POSTAVENÍ A ÚKOLY SLOŽEK IZS</b> .....	<b>21</b>
<b>4 SYSTÉM KOORDINACE A ŘÍZENÍ V IZS</b> .....	<b>23</b>
4.1 PROCESY KOORDINACE A ŘÍZENÍ .....	23
4.2 ORGÁNY ŘÍZENÍ.....	24
4.3 MÍSTA ŘÍZENÍ .....	24
4.4 TECHNICKÉ PROSTŘEDKY PODPORY ŘÍZENÍ .....	25
<b>5 LEGISLATIVA IZS</b> .....	<b>26</b>
5.1 ZÁKONY .....	26
5.2 VYHLÁŠKY .....	27
5.3 LEGISLATIVA EU .....	27
<b>6 TÍSŇOVÁ LINKA 112</b> .....	<b>28</b>
6.1 TÍSŇOVÁ LINKA – STATISTICKÉ UKAZATELE.....	29
<b>7 MEZINÁRODNÍ ZÁCHRANNÉ OPERACE</b> .....	<b>31</b>
7.1 POSKYTOVÁNÍ POMOCI DO ZAHRANIČÍ .....	31
7.1.1 Vzdálenost místa určení .....	32
7.1.2 Charakter záchranných prací.....	32
7.2 POSTUP PŘI VYSÍLÁNÍ ZÁCHRANNÝCH TÝMŮ DO ZAHRANIČÍ .....	32
7.3 PŘIJETÍ POMOCI ZE ZAHRANIČÍ .....	33
7.4 DOHODY O VZÁJEMNÉ POMOCI SE SOUSEDNÍMI ZEMĚMI - TZV. PŘESHraniční DOHODY .....	34
<b>8 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM SLOVENSKÉ REPUBLIKY</b> .....	<b>35</b>
8.1 PŮSOBNOST IZS SLOVENSKÉ REPUBLIKY .....	35
8.2 ZÁKLADNÍ SLOŽKY IZS SR .....	35
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>36</b>
<b>9 SMLOUVA MEZI ČESKOU REPUBLIKOU A SLOVENSKOU REPUBLICOU O SPOLUPRÁCI A VZÁJEMNÉ POMOCI PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH</b> .....	<b>37</b>



9.1	DŮVOD PODPISU SMLOUVY .....	37
9.2	OBSAH SMLOUVY A FORMY POMOCI.....	37
9.3	NÁHRADA VÝDAJŮ A ŠKOD .....	38
9.4	ŘEŠENÍ SPORŮ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	38
<b>10</b>	<b>DOHODA O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH MEZI HZS ZLÍNSKÉHO KRAJE A HAZZ V TRENČÍNĚ.....</b>	<b>39</b>
10.1	VZNIK DOHODY .....	39
10.2	FORMY SPOLUPRÁCE .....	39
10.3	OBLASTI SPOLUPRÁCE .....	40
10.4	VÝMĚNA INFORMACÍ.....	41
10.5	POSKYTOVÁNÍ POMOCÍ NA ÚZEMÍ JINÉHO STÁTU.....	41
10.6	PRAVIDELNÉ OVĚŘOVÁNÍ A AKTUALIZACE.....	41
<b>11</b>	<b>ROZBOR MEZINÁRODNÍHO TAKTICKÉHO CVIČENÍ SLOŽEK IZS.....</b>	<b>42</b>
11.1	POPIS TAKTICKÉHO CVIČENÍ .....	42
11.2	ÚČEL CVIČENÍ .....	42
11.3	CÍL CVIČENÍ.....	43
11.4	MÍSTO, TERMÍN KONÁNÍ A ZASAHUJÍCÍ SÍLY A PROSTŘEDKY .....	44
11.4.1	Seznam zúčastněných složek IZS ČR .....	44
11.4.2	Seznam zúčastněných složek IZS SR .....	45
11.5	SCÉNÁŘ TAKTICKÉHO CVIČENÍ .....	47
11.6	HLAVNÍ ÚKOLY JEDNOTLIVÝCH SLOŽEK IZS .....	48
11.6.1	Úkoly složek IZS České republiky .....	48
11.6.2	Úkoly složek IZS Slovenské republiky.....	49
11.7	VYHODNOCENÍ CVIČENÍ .....	50
11.7.1	Hodnocení Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje.....	50
11.7.2	Hodnocení Hasičského a záchranného sboru Trenčianského kraje .....	54
11.7.3	Hodnocení autora práce.....	56
11.8	FOTOGALERIE TAKTICKÉHO CVIČENÍ.....	57
<b>12</b>	<b>DOPORUČENÍ KE ZLEPŠENÍ SPOLUPRÁCE .....</b>	<b>59</b>
12.1	NÁZOR AUTORA NA SMLOUVU MEZI ČESKOU REPUBLIKOU A SLOVENSKOU REPUBLIKOU O SPOLUPRÁCI A VZÁJEMNÉ POMOCI PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH.....	59
12.2	NÁZOR AUTORA NA DOHODU O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH MEZI HASIČSKÝM ZÁCHRANNÝM SBOREM ZLÍNSKÉHO KRAJE A HASIČSKÝM A ZÁCHRANNÝM SBOREM TRENČIANSKÉHO KRAJE.....	59
12.3	NÁZOR AUTORA NA CELKOVÝ STAV PŘESHRAŇNÍ SPOLUPRÁCE .....	60
12.4	FOTOGALERIE K ZÁSAHU V RÁMCI PŘESHRAŇNÍ SPOLUPRÁCE .....	61
	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>62</b>

<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>	<b>64</b>
<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....</b>	<b>65</b>
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>66</b>
<b>SEZNAM GRAFŮ .....</b>	<b>67</b>

## ÚVOD

Tématem této bakalářské práce je přeshraniční spolupráce složek záchranných systémů v praxi, a to se zaměřením na Hasičské záchranné sbory České a Slovenské republiky, konkrétně Zlínského a Trenčianského kraje. Cílem této práce je zhodnocení součinnosti zmíněných složek dle mezinárodních dohod a smluv, dále vyhodnocení mezinárodního cvičení a navržení opatření, které by mohly zlepšit fungování a spolupráci při mimořádných událostech v pohraničí a při mezinárodní spolupráci.

V teoretické části mé práce se zaměřím na vymezení základních pojmů v oblasti integrovaného záchranného systému, popíši jeho fungování a hlavní úkoly jeho základních složek. Dále popíši pravidla pro zapojení České republiky do mezinárodních záchranných operací a vymežím postup při přijímání tísňového volání na tísňových linkách.

V části praktické rozeberu, o čem pojednává mezinárodní smlouva České a Slovenské republiky o spolupráci a vzájemné pomoci při mimořádných událostech a Dohoda mezi Hasičským záchranným sborem Zlínského a Trenčianského kraje. Budu se snažit navrhnout některá opatření pro zlepšení spolupráce a efektivitu při zvládnutí mimořádných událostí. Provedu rozbor a vyhodnocení mezinárodního cvičení na téma letecké nehody.

Počet mimořádných událostí rok od roku roste, a to jak ve velkých městech, na vesnicích i v příhraničních oblastech. Rychlá a účinná pomoc v pohraničí však není tak dobře dostupná jako ve velkých aglomeracích, a proto je přeshraniční spolupráce a vzájemná výpomoc dvou a více států aktuálním tématem.

## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

## 1 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Za integrovaný záchranný systém (dále IZS) se považuje koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události (dále MU) a při provádění záchranných a likvidačních prací. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 8)

K hlavním prioritám dnešní moderní společnosti patří ochrana života, zdraví, majetku, životního prostředí a jiných hodnot jejích občanů. Množství hrozeb, které ohrožují život a zdraví člověka neustále narůstá, a to díky rozvoji technologií. Technologický rozvoj život člověku samozřejmě usnadňuje, ale současně znamená i určitou hrozbu. K újmě na životě, zdraví a majetku může dojít zejména při nehodách, haváriích a živelních pohromách, souhrnně označovaných jako MU. (Lukáš, 2011, s.3)

Dle §1, pís. B) zákona č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému, je MU škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

## 2 ZÁKLADNÍ SLOŽKY IZS

Na základě analýz MU, řešených IZS, byly stanoveny složky, které by se měly podílet na realizaci záchranných a likvidačních prací. Tyto složky jsou podle §4 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému rozděleny na základní a ostatní.

Základními složkami IZS jsou:

- Hasičský záchranný sbor České republiky (dále HZS) a jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí jednotkami požární ochrany,
- poskytovatelé zdravotnické záchranné služby (dále ZZS),
- Policie České republiky (dále PČR).

Ostatními složkami IZS 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,
- neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím.

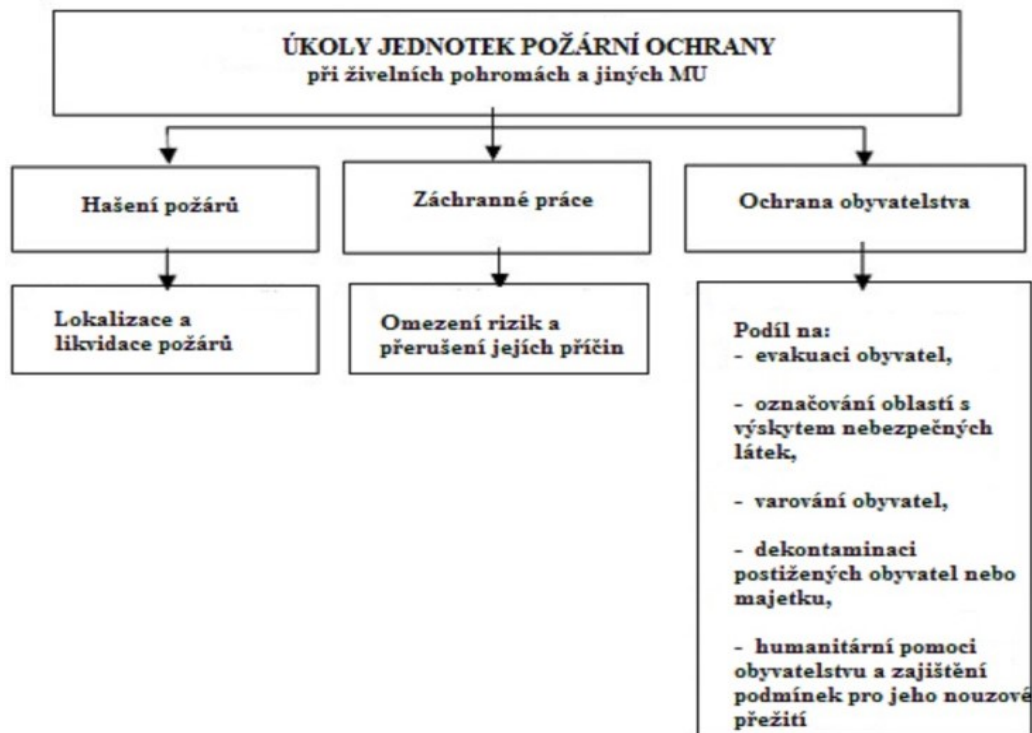
## 2.1 Hasičský záchranný sbor ČR a jednotky požární ochrany

Dle zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky je základním posláním chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech, ať se již jedná o živelní pohromy, průmyslové havárie či teroristické útoky. Dále je oprávněn uzavírat jménem České republiky s určenými subjekty dohody, upravující bližší podmínky a způsob vzájemné spolupráce.

HZS ČR organizuje IZS, zabezpečuje koordinovaný postup při MU a při provádění záchranných a likvidačních prací. Při plnění svých úkolů spolupracuje s ostatními složkami IZS. HZS ČR se podílí na havarijním a krizovém plánování, koordinuje a zabezpečuje technická opatření v oblasti ochrany obyvatelstva, provádí varování, evakuaci, ukrytí a nouzové přežití v případech, že to závažnost MU vyžaduje.

HZS krajů jsou organizační složkou státu, složenou z krajského ředitelství HZS kraje, územními odbory HZS kraje s jednotkami HZS kraje, vzdělávacími, technickými a účelovými zařízeními zřizovanými HZS kraje.

Jednotkou požární ochrany (dále JPO) se rozumí organizovaný útvar zřízený státem, obcí, podnikající fyzickou nebo právnickou osobou s vnitřní hierarchií tvořený hasiči, požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany. Mezi základní úkoly spadají požární zásahy, záchranné práce, ale také úkoly na úseku civilní ochrany a ochrany obyvatelstva. Obsahem záchranných prací JPO při MU je odvrácení bezprostředního působení rizik vzniklých MU, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí. Na rozdíl od požáru není úkolem JPO likvidovat MU ale omezit vzniklá rizika. JPO tedy nemají v úkolech činit všechny opatření k vedoucí k likvidaci MU, ale jen opatření nutná k bezprostřednímu odstranění hrozby ohrožení života, majetku nebo životního prostředí. (Hanuška, 2008, s.1)



Obr. 1 – úkoly jednotek požární ochrany

Zdroj: Hanuška, 2008, s. 2

Výkon státního požárního dozoru (dále SPD) hraje velmi důležitou roli v oblasti prevence zaměřené na předcházení MU a na připravenost. Tento výkon je vymezen zákonem č.133/1985 Sb., o požární ochraně. Zaměřuje se na převažující obsahovou náplň v oblasti kontroly, dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně, ukládáním opatření k odstranění zjištěných nedostatků a kontrolou plnění zahrnující kontrolní činnosti komplexní, tematickou nebo pravidelnou (vyhláška č. 246/2001 Sb.). Dále v oblasti stavební prevence, která posuzuje územně plánovací dokumentace, podklady pro vydání územního rozhodnutí, projektovou dokumentaci stavby ke stavebnímu řízení, dokumentaci k povolení změny stavy před jejím dokončením a dokumentaci k řízení o změně v užívání stavby, k nařízením zabezpečovacích prací, k řízení o zjednání nápravy a k povolení výjimky v rozsahu požárně bezpečnostního řešení podle zvláštních právních předpisů. V oblasti zjišťování příčin vzniku požáru zahrnuje zjišťování příčin vzniku požáru a okolností majících vliv na šíření požáru, zpracování předepsané dokumentace v této oblasti, spolupráce s odbornými pracovišti HZS ČR a PČR, a nakonec zpracování rozborů požárů a požárně technických expertiz.



## 2.2 Zdravotnická záchranná služba

ZZS vychází především ze zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě v platném znění, z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon o zdravotnické záchranné službě a z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 296/2012 Sb., která specifikuje požadavky na poskytovatele služby. Koncepce ZZS vychází z potřeby zajistit funkčně provázaný systém poskytující přednemocniční neodkladnou péči (dále PNP), která se provádí na místě vzniku náhlého ohrožení života nebo zdraví a během přepravy postiženého jednotlivce do zdravotnického zařízení a jeho předání do odborného zařízení, které je schopno danou poruchu zdraví zvládnout.

System ZZS je koncipován na vzájemné návaznosti a doplňování jednotlivých úrovní poskytujících neodkladnou přednemocniční péči a na principu plošného pokrytí celého území ČR do 20 minut.

Zákon o ZZS upravuje podmínky pro poskytování ZZS, práva a povinnosti poskytovatele zdravotnické záchranné služby, povinnosti poskytovatelů akutní lůžkové péče k zajištění návaznosti jimi poskytovaných zdravotních služeb na zdravotnickou záchrannou službu, podmínky pro zajištění připravenosti poskytovatele zdravotnické záchranné služby na řešení mimořádných událostí a krizových situací a výkon veřejné správy v oblasti ZZS.

Poskytovatel zdravotnické záchranné služby si může v rámci operačního řízení vyžádat pomoc od ostatních složek integrovaného záchranného systému, a to na základě předem písemně dohodnutého způsobu poskytnutí pomoci.

Dle § 16 uvedeného zákona je pracoviště krizové připravenosti určeno pro koordinaci:

- úkolů vyplývajících pro poskytovatele zdravotnické záchranné služby z krizového plánu kraje, havarijního plánování a dokumentace integrovaného záchranného systému,
- psychosociálních intervenčních služeb pro zaměstnance poskytovatele zdravotnické záchranné služby a další zdravotnické pracovníky v případě mimořádné události nebo krizové situace při provádění záchranných a likvidačních prací,
- vzdělávání a výcviku pro plnění úkolů poskytovatele zdravotnické záchranné služby v oblasti krizového řízení, urgentní medicíny a medicíny katastrof,
- vzdělávání a výcviku složek integrovaného záchranného systému k poskytování neodkladné resuscitace,
- komunikačních prostředků pro plnění úkolů poskytovatele zdravotnické záchranné služby v integrovaném záchranném systému a v krizovém řízení.

Dle § 20 jsou dány činnosti k připravenosti poskytovatele ZZS na řešení mimořádných událostí a krizových situací:

- k přípravě na řešení mimořádných událostí a krizových situací pro oblast poskytování zdravotnické záchranné služby,
- k přípravě na společné zásahy složek integrovaného záchranného systému,
- vyplývající z dokumentace integrovaného záchranného systému.

Dále je poskytovatel zdravotnické záchranné služby povinen:

- nepřetržitě zajišťovat činnosti k připravenosti na mimořádné události a krizové situace,
- zpracovat podklady k dokumentaci integrovaného záchranného systému.

Činnosti k připravenosti na řešení mimořádných událostí a krizových situací zajišťuje poskytovatel zdravotnické záchranné služby prostřednictvím pracoviště krizové připravenosti. Úkoly pro zajištění činností k připravenosti na řešení mimořádných událostí a krizových situací je poskytovatel ZZS povinen plnit podle postupů stanovených v rámci plánovacích dokumentů orgánů krizového řízení, havarijního plánování a dokumentace integrovaného záchranného systému.

Dle § 28 jsou další činnosti poskytovatele zdravotnické záchranné služby uvedeny následovně: poskytovatel zdravotnické záchranné služby může poskytovat i jiné zdravotní služby a provozovat další činnosti podle jiného právního předpisu, pokud tím nebude ohroženo poskytování zdravotnické záchranné služby nebo nebudou ohroženy činnosti k připravenosti na mimořádné události nebo krizové situace.

## 2.3 Policie ČR

Dne 11. srpna 2008 došlo k vydání zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky a zákon č. 274/2008 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Policii České republiky. Úkolem PČR dle zákona 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.

PČR v rámci IZS působí při řešení krizových situací a mimořádných událostí a při přípravě na ně, vykonává v místě provádění záchranných a likvidačních prací úkoly a podílí se na provádění záchranných a likvidačních prací včetně letecké podpory IZS a v krizových situacích jsou-li k tomu vycvičení a vybaveni, je-li to nezbytné pro záchranu života, zdraví nebo majetku a jsou-li k tomu určení policejním prezidentem. (Vilášek, Fiala, Vondrášek 2014, s. 51)

PČR plní zejména tyto úkoly:

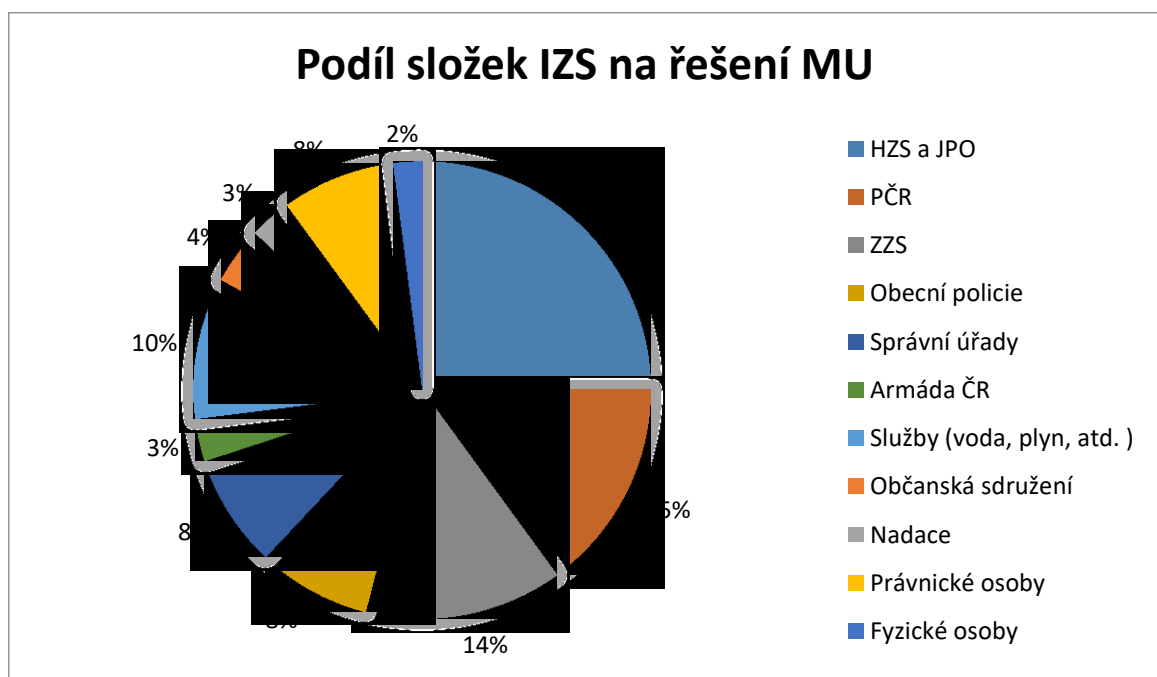
- chrání bezpečnost osob a majetku,
- spolupůsobí při zajišťování veřejného pořádku,
- vede boj proti terorismu,
- odhaluje trestné činy a zjišťuje jejich pachatele,
- koná vyšetřování o trestných činech,
- zajišťuje ochranu ústavních činitelů ČR a bezpečnost chráněných osob, kterým je při jejich pobytu na území ČR poskytována osobní ochrana podle mezinárodních dohod,
- zajišťuje ochranu zastupitelských úřadů, objektů Parlamentu, prezidenta republiky, Ústavního soudu, ministerstva zahraničních věcí, ministerstva vnitra a dalších objektů zvláštního významu pro vnitřní pořádek a bezpečnost, které určí vláda na návrh ministra vnitra, rovněž zajišťuje ochranu objektů, pro které taková ochrana vyplývá z mezinárodní dohody, kterou je ČR vázána,
- dohlíží na bezpečnost a plynulost silničního provozu a spolupůsobí při jeho řízení,
- odhaluje přestupky,
- vede evidence statistiky potřebné pro plnění svých úkolů,

- vyhledává celostátní pátrání, přitom je oprávněna zveřejňovat údaje nezbytné pro identifikaci hledaných osob,
- na základě vyznamění orgány Vězeňské služby ČR provádí úkony související s bezprostředním pronásledováním osob, které uprchly z výkonu vazby nebo výkonu trestu odnětí svobody,
- zadržuje svěřence s nařízenou ústavní nebo uloženou ochrannou výchovou, kteří jsou na útěku, a spolupůsobí při jejich vyhledávání,
- zajišťuje pohotovostní ochranu jaderných zařízení, která určí vláda ČR, a podílí se na fyzické ochraně jaderného materiálu při jeho přepravě podle zvláštního zákona. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 47)

### 3 POSTAVENÍ A ÚKOLY SLOŽEK IZS

Složky IZS realizují záchranné, likvidační práce a ochranu obyvatel. K provádění svých úkolů musí být složky vybaveny potřebnou lidskou silou, pracovními nástroji, technickým vybavením ale také potřebnými kompetencemi k provádění různých činností k realizaci záchranných a likvidačních prací, jež jsou dány zákony.

Základním smyslem IZS je integrovat možnosti každého, kdo by při provádění likvidačních a záchranných prací měl být zapojen vzhledem k povaze jeho činnosti s ohledem na síly, prostředky a kompetence, kterými může přispět k řešení následků MU.



Graf 1 – podíl složek IZS na řešení MU

Zdroj: Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 32, zpracování vlastní

V souvislosti s řešením MU rozlišujeme základní složky IZS a ostatní složky IZS.

Základní složky zajišťují nepřetržitou pohotovost pro příjem ohlášení MU, ohlášením MU na tísňové číslo (150,155,158,112) se spustí systém IZS, dojde k vyhodnocení MU, tím se rozumí odhad ohrožení a odhad potřebných sil a prostředků a dojde k neodkladnému zásahu v místě MU, z tohoto důvodu rozmisťují základní složky IZS své síly a prostředky po celém území ČR.

Složky IZS postupují ve své činnosti na základě předpisů, kterými byly zřízeny a podle zákona o IZS. Zákon o IZS zajišťuje jejich koordinovaný postup a rozděluje kompetence.

V případech, kde nestačí základní složky IZS např. z důvodu nedostatku potřebné nasazené síly, z důvodu kompetencí, odbornosti, materiálové připravenosti nebo ve stavu nouze, nastupují ostatní složky IZS.

Začlenění ostatních složek IZS je podmíněno uzavřením dohody o plánované pomoci na vyžádání. Složka, která uzavře s HZS kraje dohodu o plánované pomoci na vyžádání, je tímto zahrnuta do poplachového IZS kraje. Poplachový plán IZS kraje je tedy registrem ostatních složek IZS.

Plánovanou pomoc na vyžádání musí kromě ostatních složek IZS poskytnout také:

- ministerstva, územní správní úřady, orgány krajů a obcí v mezích své působnosti,
- právnické a fyzické osoby, které jsou vlastníkem nebo uživatelem stavby civilní ochrany nebo stavby dotčené požadavky civilní ochrany,
- zdravotní zařízení,
- vojenské záchranné útvary,
- ostatní osoby, které se k tomuto smluvně zavázaly.

Při zásahu mají nasazené složky IZS povinnost řídit se příkazy velitele zásahu v místě MU. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 36)

## 4 SYSTÉM KOORDINACE A ŘÍZENÍ V IZS

Aby byl zásah v době MU úspěšný, je nutné především zajistit koordinaci a řízení jednotlivých složek při řešení vlastního zásahu. Mezi základní komponenty systému koordinace a řízení patří:

- procesy koordinace a řízení,
- orgány řízení,
- místa řízení,
- technické prostředky podpory řízení. (Lukáš,2011, s.13)

### 4.1 Procesy koordinace a řízení

Zajišťují řízení záchranných a likvidačních prací v době mimořádných událostí. Jedná se především o proces přijímání tísňových volání a operačních řízení. Proces operačního řízení je úzce spjat se strategickým a taktickým řízením záchranných a likvidačních prací.

Důležitý proces pro činnost IZS je proces přijetí tísňového volání složený z následujících činností:

- identifikace a lokalizace volajícího,
- navázání kontaktu a přijetí prvotní informace,
- zjištění základních informací o události,
- vytvoření a použití konferenčních hovorů při propojení s dalšími složkami IZS,
- poskytnutí asistované pomoci při přímém ohrožení života,
- zajištění jazykové podpory,
- sdílení informací o události se složkami IZS.

Dalším důležitým procesem je operační řízení, které se skládá z těchto činností:

- dovytěžení hovoru z hlediska operačního řízení,
- vyhodnocení přijaté informace, o MU,
- vyhodnocení operační situace,
- stanovení sil a prostředků k nasazení na místě MU,
- nasazení a operační řízení sil a prostředků,
- komunikace s kompetentními orgány (orgány veřejné správy, tiskový mluvčí),
- varování a informování obyvatelstva.

Na obou těchto procesech závisí úspěšnost zásahu. Cílem je maximální usnadnění a zrychlení celého procesu, čemuž napomáhá prvotřídní vybavení informační technologií. (Lukáš, 2011, s. 13)

## 4.2 Orgány řízení

Rozhodující roli v procesu řízení a koordinace sehrává operátor tísňového volání, operační důstojník a velitel zásahu. Úkolem operátor a je v co nejkratším čase zjistit od volajícího podstatu a rozsah MU, výsledkem jeho činnosti je stručná formalizovaná zpráva o MU. Operátor musí být na svoji činnost připraven po psychické stránce, protože v mnoha případech komunikuje se stresovanými osobami. Operátor zjištěnou informaci vyhodnotí, stanoví její rozsah a způsob jejího řešení, rozhoduje o složkách, které budou MU řešit. Na základě informací o dostupných silách a prostředcích stanovuje operační středisko konkrétní síly a prostředky, které vyšle k zásahu. Po dojezdu na místo MU se ve spolupráci s velitelem zásahu podílí na koordinaci likvidačních a záchranných prací. Na požadavek velitele zásahu aktivuje operační středisko další síly a prostředky a zajišťuje koordinaci s orgány krizového řízení. (Lukáš, 2011, s. 14)

## 4.3 Místa řízení

Trvalými místy řízení jsou operační a informační středisko Generálního ředitelství (dále GŘ) HZS, operační a informační středisko (dále OPIS) HZS krajů a operační střediska složek IZS. Dočasným místem řízení se stává také místo zásahu. OPIS jsou oprávněna povolávat a nasazovat síly a prostředky složek IZS, vyžadovat a organizovat podle požadavků velitele a provést z prodlení varování obyvatelstva na ohroženém území. OPIS dle §13 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS plní tyto úkoly:

- zabezpečuje obsluhu telefonní linky tísňového volání čísla 150 a v případech určených ministerstvem také obsluhu telefonní linky jednotného evropského čísla tísňového volání 112,
- dokumentuje záchranné a likvidační práce, na kterých se podílí,
- spolupracuje na zpracování dokumentace IZS,
- udržuje spojení s operačními středisky základních složek a s ostatními složkami, s místy zásahu a s krizovými štáby,



- vyhláší odpovídající stupeň poplachu při prvotním povolání a nasazování sil a prostředků složek na místo zásahu, jestliže je na tomto území více než jedno místo zásahu, vyhláší odpovídající stupeň poplachu pro území postižené MU,
- předává informaci o vyhlášeném třetím nebo zvláštním stupni poplachu pro území postižené MU organizačně vyššímu OPIS, a
- zapojuje se do mezinárodních záchranných operací a do přeshraniční spolupráce při záchranných a likvidačních pracích podle zákona.

OPIS GŘ HZS plní roli garanta nad činností HZS krajů, sleduje počty a rozsah MU, které vznikly na území jednotlivých krajů. Při zasažení více krajů MU může v případě potřeby zajišťovat koordinaci a řízení záchranných prací. Mezi jeho kompetence patří také zapojování České republiky (dále ČR) do mezinárodních záchranných prací a poskytování „státní“ humanitární pomoci. (Lukáš, 2011, s. 15)

#### **4.4 Technické prostředky podpory řízení**

Je nutné vytvořit takové technologické podmínky, aby došlo k bezproblémovému příjmu tísňového volání a procesu operačního řízení. Technické prostředky mají zajistit informační, komunikační, koordinační podporu řídicím procesům. Jde především o počítačové, informační a komunikační systémy. Komunikační systém je i jednotný systém varování. Dále zde patří audiovizuální prostředky podpory rozhodování, náhradní zdroje napájení atd. (Lukáš, 2011, s. 15)

## 5 LEGISLATIVA IZS

Z hlediska legislativní tvorby v oblasti IZS byla na přelomu tisíciletí snaha o novou koncepci zajištění ochrany obyvatelstva a krizového řízení. V tomto období byla přijata řada zákonů a došlo k vytvoření koncepce IZS.

### 5.1 Zákony

- zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů,
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.,
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení,
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy,
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 273/2008 Sb., o Policii ČR,
- zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu,
- zákon č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích, zavádějící povinnost licencovaných telekomunikačních operátorů předávat operačním střediskům záchranného systému spolu s tísňovým hovorem údaje o identifikaci a lokalizaci volajícího,
- zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a změně některých zákonů,
- zákon 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě,
- zákon č. 361/2003 Sb. o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů ve znění pozdějších předpisů,

## 5.2 Vyhlášky

- vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany,
- vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky 429/2003 Sb.,
- vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva,
- vyhláška č. 434/1992 Sb., o zdravotnické záchranné službě,
- vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru,
- vyhláška č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon o zdravotnické záchranné službě

## 5.3 Legislativa EU

- Rozhodnutí Rady ze dne 29. července 1991 o zavedení jednotného evropského čísla tísňového volání (Úřední věstník L 217/1991).
- Rozhodnutí Rady ze dne 23. října 2001 o vytvoření mechanismu Společenství na podporu zesílené spolupráce při asistenčních zásazích v oblasti civilní ochrany (2001/792/ES, Euratom).
- Rozhodnutí Rady ze dne 23. října 2001 o vytvoření mechanismu Společenství na podporu zesílené spolupráce při asistenčních zásazích v oblasti civilní ochrany (2001/792/ES, Euratom).
- Rozhodnutí Rady ze dne 9. prosince 1999, o vytvoření Akčního plánu Společenství v oblasti civilní ochrany (1999/847/EC).

## 6 TÍSŇOVÁ LINKA 112

Podmínkou vstupu ČR do Evropské unie (dále EU) bylo zavedení jednotného evropského čísla tísňového volání 112.

Tísňové volání je veřejně dostupná služba, jejíž využívání je dáno zákonem o elektronických komunikacích a stanovuje:

- nepřetržitý a bezplatný přístup uživatelů k tísňovému volání,
- bezplatnost volání na tísňové linky,
- bezodkladné zpřístupnění lokalizačních a jiných údajů, které umožňují identifikaci volajícího, subjektu, který provozuje pracoviště pro příjem tísňových volání,
- povinnost zajistit informování veřejnosti o existenci a podmínkách používání čísel tísňového volání,
- oprávnění Českého telekomunikačního úřadu rozhodnout o opatřeních nezbytných k udržení nebo obnovení služby volání na čísla tísňového volání,
- povinnost poskytnout zdravotně postiženým osobám přístup k číslům tísňového volání,
- možnost uskutečňování volání na čísla tísňové linky i v případě že účastník nezaplatil za své telefonní služby,
- zákaz znemožnění identifikace čísla při tísňovém volání,
- povinnost bezplatného zobrazení účastnického čísla volajícího,
- sankce při zneužití volání na tísňovou linku,
- čísla tísňového volání pro složky IZS. (Ošťádalová, 2005, s. 4)

Tísňová linka 112 funguje v ČR zároveň s národními čísly tísňového volání. Národní čísla jsou zachována z důvodu obecné zvyklosti a stálého využívání, aby ji mohl občan použít v případě řešení MU jen jednou ze složek IZS.

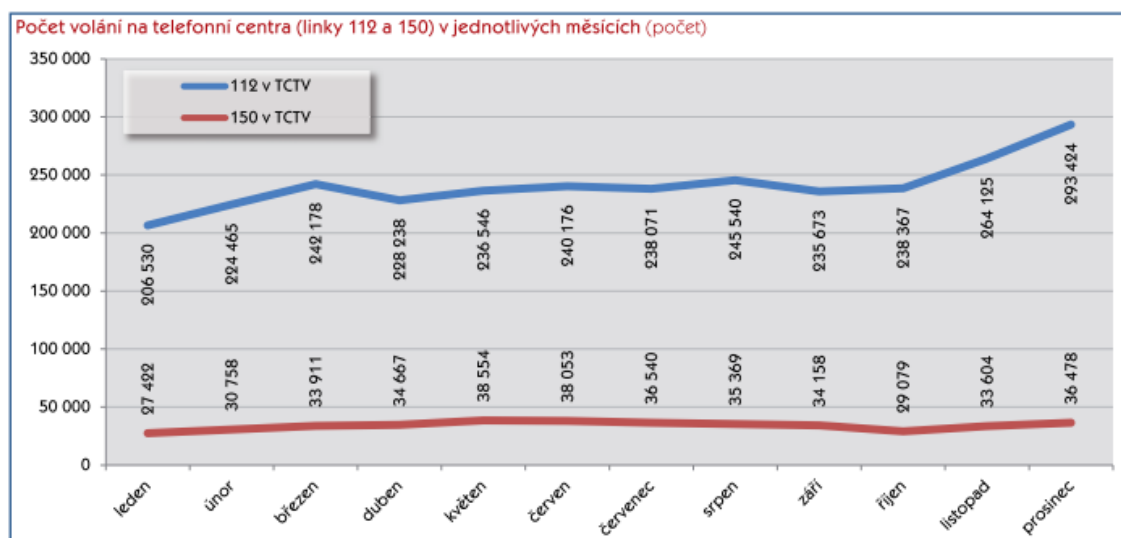
Tísňové volání 112 je zejména určeno pro oznámení MU cizincem, protože je zde zaručeno odbavení hovoru v cizí řeči (fungují zde operátoři s jazykovou znalostí němčiny a angličtiny a s možností jazykové podpory v dalších 4 jazycích. Dále je linka využívána při závažných MU, zejména když vyžadují zásah více složek IZS nebo v případech, při nichž volající neví, jaké národní číslo tísňového volání má zvolit. (Ošťádalová, 2005, s. 6)

## 6.1 Tísňová linka – statistické ukazatele

Od roku 2003, kdy byla tísňová linka zavedena v ČR, si občané už na tento způsob přivolání pomoci zvykli. S rozvojem mobilních telekomunikací se tísňové volání stalo nepřetržitě dostupné pro všechny a téměř všude.

Tísňové volání je službou státu, kterou je zajišťována ochrana základních lidských práv – ochrana života, zdraví a majetku. HZS ČR přijímá telefonická tísňová volání na národním čísle tísňového volání na národním čísle tísňového volání 150 a jednotném evropském čísle tísňového volání 112. Pro příjem tísňových volání provozuje HZS ČR celonárodní moderní telekomunikační technologii rozmístěnou do 14 krajských telefonních center.

Na evropské číslo tísňového volání 112 lze volat bezplatně z pevných i mobilních telefonů ve všech členských státech EU ale takové v některých státech mimo EU např. Černá Hora, Norsko, Lichtenštejnsko, Turecko a Island.

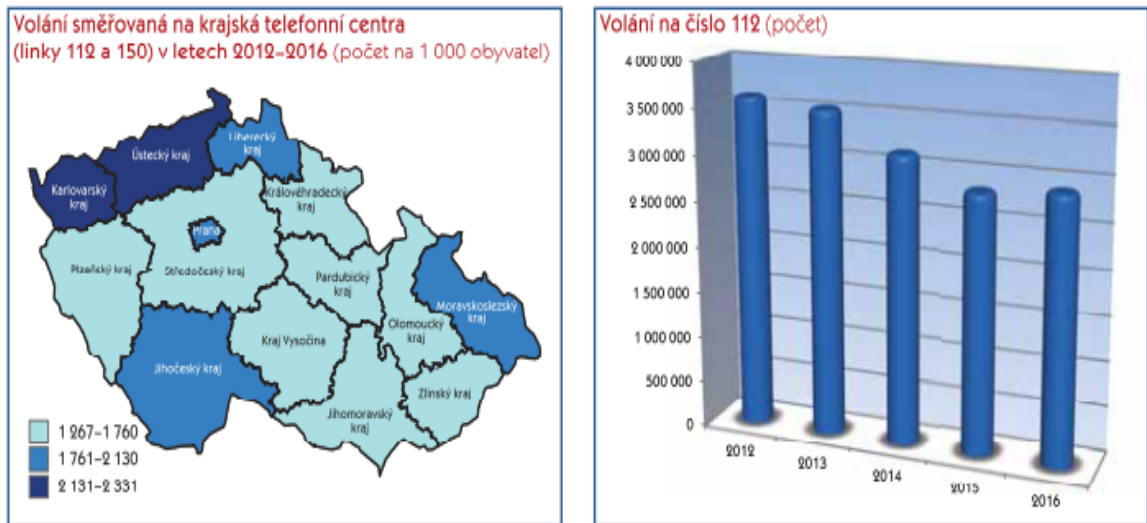


Obr. 2 – počet volání uskutečněných v roce 2016

Zdroj: Statistická ročenka 2016, s. 25

Podíl počtu hovorů na národní číslo tísňového volání 150 na celkový počet tísňových hovorů přijatých telefonními centry tísňového volání HZS ČR je dlouhodobě ustáleno na 12-13 %. Oproti jednotnému evropskému číslu tísňového volání 112 je na národním čísle zaznamenáván poměrně nízký výskyt zlomyslného volání nebo omylů.

V roce 2016 přijala telefonní centra tísňového volání HZS ČR celkem 3 301 926 hovorů – 2 893 333 na lince 112 a 408 593 na lince 150. (Statistická ročenka 2016, s. 25)



Obr. 3 – přijatá tísňová volání

Zdroj: Statistická ročenka 2016, s.25

## 7 MEZINÁRODNÍ ZÁCHRANNÉ OPERACE

V případech poskytování pomoci do zahraničí je koordinátorem této pomoci primárně Ministerstvo vnitra po dohodě s Ministerstvem zahraničních věcí.

Do mezinárodních záchranných operací se ČR zapojuje takto:

- vyslání záchranné jednotky pro provádění záchranných prací nebo hašení požárů,
- vyslání odborníků,
- poskytování odborných informací,
- poskytování humanitární pomoci.

Mezinárodní pomoc je poskytována na základě mezinárodních smluv „o vzájemné spolupráci a pomoci při katastrofách a velkých haváriích“ mezi ČR a sousedními státy a ČR a Maďarskem, na základě Úmluvy o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států, mezinárodní pomoc na základě členství ČR v NATO, mezinárodní pomoc na základě členství ČR v EU, mezinárodní pomoc při živelních pohromách, které dle zahraniční politiky nebo na základě žádosti postiženého státu vyžadují zapojení ČR do záchranných prací, mezinárodní pomoc v rámci smluv o malém pohraničním styku, přeshraniční spolupráci a spolupráci v spolupráci v hraničních otázkách na regionální úrovni a v oblasti vzájemné výpomoci při záchranných pracích. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 107)

### 7.1 Poskytování pomoci do zahraničí

Poskytování pomoci do zahraničí je ovlivňováno několika faktory, vzdáleností místa určení, způsobem přepravy a charakterem zahraničních prací.

### 7.1.1 Vzdálenost místa určení

Čas hraje ve většině případů důležitou roli, úspěšnost je závislá na včasnosti zahájení záchranných prací. Překonání vzdálenosti mezi místem, kde se právě nachází záchranný tým a kde má dojít k jeho nasazení je velmi důležitým faktorem. Dle vzdálenosti k místu určení rozlišujeme:

- sousední státy ČR, zasahují především jednotky HZS krajů, přeprava na místo určení je převážně pozemní cestou, výjimečně letecky,
- ostatní evropské území a ostatní státy světa, do vzdálenosti 1000 km se přeprava zpravidla uskutečňuje po pozemních komunikacích, při vzdálenostech delších než 1000 km do 2500 km probíhá přeprava letecky. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 109)

### 7.1.2 Charakter záchranných prací

Podle charakteru záchranných prací jsou vyslány potřebné síly a prostředky. Záchranné práce mají své specifika a podle typu MU musí dojít k nasazení předurčené síly a prostředků.

Podle charakteru záchranných prací rozlišujeme jednotky pro následující činnosti:

- vyhledávací a záchranná činnost ze zřícených budov,
- hašení požárů,
- záchranné práce při zřícení budov s těžkým a týlovým vybavením,
- záchranné práce při povodních s týlovým vybavením,
- koordinační činnost. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 109)

## 7.2 Postup při vysílání záchranných týmů do zahraničí

Aktivaci předurčených sil do pohotovosti zajišťuje na pokyn řídicího důstojníka HZS ČR OPIS GŘ HZS ČR na základě informace o vzniku závažné MU v zahraničí nebo na základě vyžádané pomoci ze zahraničí.

Následně dochází k upřesnění složení dané jednotky a je určen její velitel, je dán seznam zařazených osob, stanoven cíl a způsob přepravy, místo soustředění a doba odjezdu. Svoz na místo soustředění je zajištěn PČR a HZS krajů.



S uvedením jednotky do pohotovosti dochází ke spolupráci Ministerstva zahraničí a odboru mezinárodní spolupráce Ministerstva vnitra, které zjišťují situaci v místě nasazení, požadavky na pomoc, kontakty a kompetentní orgány postižené země, její zastupitelský úřad v ČR a náš zastupitelský úřad v postižené zemi.

Při letecké přepravě je vyslané jednotce zařízena strava a finanční prostředky, kompetentní orgány dané země zajišťují přepravu z letiště na místo MU.

V případech dlouhodobého zásahu a velkého poškození cílové země se vysílá další jednotka, která předchozí vystřídá, návrat sila a prostředků se většinou organizuje s využitím letounů, které přivážejí do postižené země humanitární pomoc.

Při vysílání týmu do sousedních zemí je postup obdobný s tím, že většinou dochází k vysílání regionálních záchranných týmů. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 110)

### 7.3 Přijetí pomoci ze zahraničí

V případech, že se ČR sama dostane do pozice, že bude potřebovat pomoc ze zahraničí je ústředním orgánem Ministerstvo zahraničí, v případech vyhledání pomoci u sousedních států je tato kompetence dána Ministerstvu vnitra. Kontaktním a koordinačním místem přijaté pomoci je GŘ HZS ČR.

Příjem zahraniční pomoci probíhá takto:

- stanoví se kontaktní a evidenční místo vč. odpovědné osoby, která bude skupinu doprovázet a zajišťovat komunikaci s místními řídicími orgány,
- zajistí se doprovod PČR od hranic do místa MU,
- zajistí se nasazení odpovídající specifikaci poskytnuté pomoci,
- zajistí se přeprava do místa určení z letiště i návratu zpět.

Tyto činnosti zajišťuje MV – GŘ HZS ČR ve spolupráci s orgány v místě nasazení s HZS krajů a odbornými útvary MV. (Šenovský, Adamec, Hanuška, 2007, s. 111)

#### **7.4 Dohody o vzájemné pomoci se sousedními zeměmi - tzv. přeshraniční dohody**

HZS krajů si navzájem pomáhají při řešení malých i velkých mimořádných událostech vysláním menším počtem sil a prostředků, ale také vysláním odřadů (každý HZS kraje je schopen vyslat do čtyř hodin odřad v počtu přibližně 25 hasičů; existují odřady požární, povodňové, chemické a speciální). Složitější, ale v podobné formě je výpomoc na úrovni státních jednotek PO přes státní hranice. K tomu slouží dohody mezi sousedícími územně správními celky, v případě ČR takové dohody uzavírají kraje. Vzájemná pomoc skutečně existuje a zejména v některých pohraničích a hůře dostupných oblastech hraje důležitou roli. Spolupráce existuje zejména mezi HZS ČR a polskými a slovenskými hasičskými sbory, v rámci, které byly vydány společné metodické pokyny. HZS krajů se pravidelně účastní společných mezinárodních cvičení v zahraničí a obdobná cvičení pořádá i v tuzemsku, zejména v příhraničních krajích. (Skalská, Hanuška, Dubský, 2010, s. 30)

Česká republika má uzavřeny mezistátní dohody se všemi sousedními zeměmi a s Maďarskem, a to pro případy, kdy se jedná o pomoc při katastrofách a živelních pohromách, což umožňuje záchranným jednotkám v případě mimořádné události překročit státní hranici ve zjednodušeném režimu. Tyto dohody jsou součástí právního systému ČR, protože proběhly ve všech zemích ratifikačním procesem a jsou zveřejněny ve Sbírce mezinárodních smluv. (Skalská, Hanuška, Dubský, 2010, s. 49)

## **8 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM SLOVENSKE REPUBLIKY**

### **8.1 Působnost IZS Slovenské republiky**

Základním rozdílem mezi IZS ČR a IZS SR je, že mezi základní složky IZS na Slovensku nepatří policie. Neznamená to však, že by se Policejní sbor Slovenské republiky nepodílel na poskytování bezodkladné pomoci v tísni. Dle zákona IZS pro Slovenskou republiku policie vykonává organizační a technické a další nutné opatření v souladu s působením v integrovaném záchranném systému a zúčastňuje se odborné přípravy. Na základě pokynu svého operačního střediska tedy poskytuje i bezodkladnou první pomoc.

### **8.2 Základní složky IZS SR**

- Hasičský a záchranný sbor,
- poskytovatelé zdravotnické záchranné služby,
- kontrolní chemická laboratoř civilní ochrany,
- Horská záchranná služba,
- Báňská záchranná služba.

V integrovaném záchranném systému působí:

- a) Základní záchranné složky,
- b) ostatní záchranné složky,
- c) útvary policejního sboru.

Integrovaný záchranný systém na Slovensku se řídí zákonem č. 129/2002 Z.z. Jeho hlavní části mají podobný charakter, jako legislativa v České republice, avšak není tak obsáhlý. Vymezuje základní pojmy, organizaci IZS, působnost ministerstev, okresních úřadů a definuje složky IZS. Dále pojednává o celoevropské lince tísňového volání 112.

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**

## **9 SMLOUVA MEZI ČESKOU REPUBLIKOU A SLOVENSKOU REPUBLIKOU O SPOLUPRÁCI A VZÁJEMNÉ POMOCI PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH**

### **9.1 Důvod podpisu smlouvy**

Česká republika a Slovenská republika si daly za cíl vzájemně si poskytovat pomoc při řešení mimořádných událostí a tuhle skutečnost prostřednictvím svých zástupců, stvrdily dne 23. listopadu 1998 podpisem smlouvy o spolupráci. Na základě souhlasu Parlamentu České republiky ji za českou stranu podepsal Ing. Miloš Zeman. Smlouva vstoupila v platnost 12. prosince 2000.

### **9.2 Obsah smlouvy a formy pomoci**

Smlouva upravuje, za jakých podmínek dochází k dobrovolnému poskytování pomoci při mimořádných událostech na území druhé smluvní strany. Ve smlouvě je popsáno, jakým způsobem lze o pomoc požádat a jaká hlavní kritéria žádost musí obsahovat. Tuto žádost je možno podat písemně či ústně (ústní žádost musí být následně doložena písemně), a to Ministerstvu vnitra České republiky nebo Ministerstvu vnitra Slovenské republiky. Předmětem pomoci jsou zejména záchranné jednotky, odborníci, poskytnutí předmětů, popřípadě informace. Ve smlouvě je dále podrobně sepsáno, jakým způsobem a za jakých podmínek lze překračovat státní hranici za účelem poskytnutí pomoci a jak přepravovat potřebnou výbavu a předměty. Například se zde píše, že každý příslušník, který překračuje státní hranici, by měl u sebe mít služební průkaz příslušníka a že jsou příslušníci sboru oprávnění nosit uniformu, pokud patří k jejich běžné výstroji. Dále se zde uvádí, že záchranná jednotka může použít na vozidle vlastní výstražné zařízení. Na příslušníky se v případě překročení hranice vztahují také zákazy, a to například, že záchranné jednotky nesmí vyvážet a dovážet kromě výbavy a předmětů pomoci žádné další zboží, omamné a psychotropní látky dovezeny být mohou, ale pouze pokud budou použity v rámci nutné lékařské pomoci kvalifikovaným personálem. Zbylé omamné a psychotropní látky musejí být vyvezeny zpět. Důležitým zákazem je dovoz zbraní a munice, kde výjimku tvoří průmyslové trhaviny a jejich iniciátory. Ve smlouvě je detailněji upravena koordinace a řízení záchranných jednotek a příslušných orgánů.

### **9.3 Náhrada výdajů a škod**

V dalších člancích smlouvy se lze dočíst a způsobech náhrad výdajů a spotřebovaného materiálu při řešení mimořádné události. Zjednodušeně řečeno, žádaná strana nemá vůči smluvní straně nárok na náhradu výdajů za pomoc, která byla poskytnuta, a to včetně výdajů za spotřebování, poškození či ztrátu, a to až na pár výjimek, které jsou ve smlouvě také uvedeny. Každá strana se zříká nároků na náhradu škody, a to i v případě, kdy dojde k újmě na zdraví či smrti člena záchranné jednotky. V případě, že by některý z členů záchranné jednotky způsobil škodu smluvní straně, odpovědnost za tuto škodu nese smluvní strana žádající, pokud by však tuto škodu nezpůsobil z nedbalosti.

### **9.4 Řešení sporů a závěrečná ustanovení**

Tato část smlouvy upravuje případné spory při řešení mimořádných událostí. Strany se dohodly, že řešení sporů bude řešeno vzájemným jednáním či diplomatickou cestou. Smlouva podléhá ratifikaci a je uzavřena na dobu neurčitou. Každá strana může smlouvu vypovědět diplomatickou cestou, a v tom případě platnost smlouvy skončí šest měsíců ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně.

## **10 DOHODA O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH MEZI HZS ZLÍNSKÉHO KRAJE A HAZZ V TRENČÍNĚ**

### **10.1 Vznik dohody**

Hlavním důvodem vzniku této dohody je vymezení činností dílčích subjektů, při vzájemném poskytování informací o předpokládaném vzniku mimořádné události a o jejím vzniku. A to v případě, kdy následky mimořádné události by mohly ohrozit život, zdraví, majetek a životní prostředí na území druhé strany dohody, a stejně tak při poskytování pomoci při mimořádných událostech v úseku státní hranice a na území organizační jednotky jedné ze stran.

Dohodu podepsali krajský ředitel HZS Zlínského kraje plk. Ing. Vít Rušar, krajský ředitel HaZZ v Trenčíně plk. Ing. Igor Šenitko a přednosta Okresního úřadu v Trenčíně Ing. Štefan Bohúň. Dohoda byla podepsána 23.března 2016 v Topolčiankách.

Dohoda má osm hlavních článků, ve kterých jsou vymezeny některé důležité pojmy, formy a oblasti spolupráce, výměna informací, postupy při poskytování pomoci na území druhé strany dohody a postup příjmu hovoru na tísňových linkách.

Dnem podpisu zmíněné dohody, končí platnost dohody z 13.června 2013 o vzájemné pomoci při zdolávání mimořádných událostí v příhraničním území Zlínského a Trenčianského kraje. Tato dohoda má neurčitou platnost.

### **10.2 Formy spolupráce**

HZS Zlínského kraje a HaZZ v Trenčíně se dohodly, že budou vzájemně spolupracovat zejména při výměně informací o mimořádných událostech, pokud jejich následky mohou mít vliv i na území druhé strany dohody. Budou spolupracovat při poskytování pomoci na základě žádosti o pomoc, při výměně zkušeností a dovedností a za tímto účelem budou organizovat společná pracovní setkání, odborné semináře, cvičení a podobně. Dalším důležitým bodem spolupráce je příjem tísňového volání na linkách 112 a 150 z území druhé strany dohody a postup při výměně informací z oblasti ochrany před požáry a jinými mimořádnými událostmi, výcviku, vzdělávání hasičů, oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení.

### 10.3 Oblasti spolupráce

Obě strany se dohodly, že přeshraniční spolupráce bude uplatňována prioritně u druhu mimořádných událostí jako jsou:

- požár, dopravní nehoda, technický zásah nebo jiná událost, při které je bezprostředně ohrožen život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vlastní síly a prostředky nejsou dostačující nebo nasazení jednotky druhé strany dohody je efektivnější z důvodu kratšího dojezdového času či její výbavy,
- havárie železniční, silniční a letecká s předpokládaným velkým počtem zraněných osob,
- havárie s nebezpečnou látkou,
- havárie na produktovodech, ropovodech, plynovodech a elektrozařízeních mezinárodního významu,
- kontaminace vodních zdrojů,
- následky extrémního počasí – povodně, větrná smršť, sněhová kalamita a nadměrné srážky,
- epidemie, ohrožující obyvatele nebo hospodářská zvířata,
- teroristický útok,
- radiační nehodu či havárii,
- událost spojená s přenosným onemocněním,
- únik chemických látek, toxinů nebo mikroorganismů, kdy je potřeba přijmout nezbytná opatření k ochraně obyvatel,
- vyhlášení krizového stavu.



## 10.4 Výměna informací

Strany dohody se zavázaly, že si budou vyměňovat informace týkajících se vzájemné spolupráce v oblasti systému varování obyvatelstva, aktualizovaných údajích kontaktních bodů (operační střediska HZS Zlínského kraje a HaZZ v Trenčíně) a změnách ve výbavě a technice.

Dále je v dohodě popsáno, jakým způsobem dochází k výměně informací, pokud již dojde k mimořádné události, která vyžaduje aktivaci přeshraniční spolupráce. Tyto potřebné informace si strany sdělují bez zbytečného odkladu a to tak, že oprávněná osoba vyplní a zašle prostřednictvím e-mailu, popřípadě faxem na kontaktní bod strany druhé. Strana, na jejímž území k mimořádné události došlo, k informování musí použít speciální formulář k tomu určený. Pokud při události hrozí nebezpečí z prodlení, může oprávněná osoba předat informace telefonicky, ale tyto informace musí být bezodkladně doloženy také v písemné formě. Varování obyvatelstva si zabezpečují obě strany dohody ve vlastní působnosti.

## 10.5 Poskytování pomoci na území jiného státu

K vyžádání pomoci je potřeba speciálního formuláře „Žádost o pomoc“, uloženého na kontaktních bodech obou stran dohody. Žádaná strana informace ve formuláři vyhodnotí a rozhodne o rozsahu pomoci a o výsledku tohoto rozhodnutí neprodleně stranu žádající informuje. Pokud hrozí nebezpečí z prodlení, jsou záchranné jednotky vysílány bez zbytečného odkladu.

## 10.6 Pravidelné ověřování a aktualizace

Strany se zavázaly k pravidelnému ověřování vzájemného spojení kontaktních bodů, a to zkušebním videokonferenčním nebo telefonickým hovorem, a to v předem dohodnutých termínech. V případě, že by v době platnosti dohody, byly zjištěny nedostatky, je možné dohodu měnit pomocí písemných dodatků podepsaných oběma stranami. Obě strany dohody, mohou dohodu písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. V tomto případě, dojde k ukončení platnosti dohody, a to ve lhůtě šest měsíců od doručení výpovědi zástupci druhé strany dohody.

## 11 ROZBOR MEZINÁRODNÍHO TAKTICKÉHO CVIČENÍ SLOŽEK IZS

### 11.1 Popis taktického cvičení

Jednalo se o mimořádnou událost v letecké dopravě. Nehoda simulovala střet dvou letounů, a to L410UVP a CESSNA 172. Při přeletu na soustředění parašutistického týmu z Dubnice nad Váhom na letiště do Kunovic (letoun L410UVP se 16 cestujícími na palubě a 2 členy posádky), došlo ke srážce s letounem CESSNA 172 vykonávající fotografický monitoring v prostoru katastru obce Žitková. L410UVP se pokusilo nouzově přistát a při tomto manévru došlo k roztrhnutí částí trupu letadla na úseku cca 800 metrů. Nahlášení této mimořádné události provedli místní občané pomocí mobilních telefonů. Po přijetí oznámení byly neprodleně vyslány síly a prostředky IZS z České a Slovenské republiky v rámci přeshraniční spolupráce.

### 11.2 Účel cvičení

Účelem tohoto cvičení bylo procvičit činnost a vzájemnou spolupráci všech základních složek integrovaného záchranného systému jak České, tak Slovenské republiky při havárii dvou letounů v obtížném a těžko přístupném pohraničním terénu v katastrofách obcí Žitková (ČR) a Horná Súča (SR). Cvičení probíhalo se zřízeným štábem velitele zásahu se zaměřením na vyhledávání a vyproštění zraněných osob v terénu a ve výšce, přednemocniční neodkladnou péči při hromadném neštěstí a rychlý a efektivní odsun zraněných do nemocničních zařízení. Nedílnou součástí cvičení byla rovněž vzájemná spolupráce operačních a informačních středisek IZS obou zainteresovaných republik.

### 11.3 Cíl cvičení

- Provést záchranné práce v rámci přeshraniční spolupráce složek IZS obou republik při letecké nehodě v těžko přístupném terénu.
- Provéřit koordinaci všech sil a prostředků potřebných pro úspěšné zvládnutí této mimořádné události.
- Zlikvidovat mimořádnou událost v rozsáhlém prostoru za použití Typové činnosti složek IZS – Letecká nehoda (STČ – 04/IZS) a Typové činnosti složek IZS – Záchrana pohřešovaných osob – pátrací akce v terénu (STČ-07/IZS).
- Provéřit funkčnost taktické úrovně řízení zásahu složek IZS.
- Ověřit funkčnost mezinárodní smlouvy o přeshraniční spolupráci při mimořádných událostech.
- Ověřit funkčnost spojení mezi operačními středisky složek IZS obou států a také mezi dílčími složkami IZS v místě zásahu.

## 11.4 Místo, termín konání a zasahující síly a prostředky

Místo: Oblast státní hranice ČR a SR katastr obcí Žitková a Horná Súča

Datum: 15.květen 2014 od 10:00 do 14:00 hodin

### 11.4.1 Seznam zúčastněných složek IZS ČR

#### Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Stanice Uherský Brod	1 x CAS	4 hasiči
Stanice Zlín	1 x TA	4 hasiči (lezecké družstvo)
	1 x VEA	2 hasiči
	1 x OA	tiskový mluvčí a psycholožka
Stanice Uherské Hradiště	1 x CAS	4 hasiči (lezecká skupina)

#### Jednotky sboru dobrovolných hasičů

Starý Hrozenkov	1 x CAS	4 hasiči
Bojkovice	1 x CAS	4 hasiči
Bánov	1 x CAS	4 hasiči

#### Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje

Stanoviště Uherský Brod	1 x RLP, 1 x RZP	5 zdravotníků
Stanoviště Uherské Hradiště	1 x RV, 1 x RZP, 1 x HN	5 zdravotníků
Stanoviště Zlín	1 x TA, 1 x RLP	4 zdravotníci
Stanoviště Slavičín	1 x RZP	2 zdravotníci
Stanoviště Valašské Klobouky	1 x RZP	2 zdravotníci

Policie České republiky

Obvodní oddělení Bojkovice	1 x OA	3 policisté
Obvodní oddělení Uherský Brod	1 x OA	2 policisté
Obvodní oddělení Uherské Hradiště	2 x OA	4 policisté
Dopravní inspektorát Uherské Hradiště	2 x OA	4 policisté
Územní odbor Uherské Hradiště	1 x MKKC	3 policisté
Služba kriminální policie UH	2 x OA	4 policisté
Krajské ředitelství PČR ZLK	13 x OA	21 policistů (tiskový mluvčí, psycholog, antikonfliktní tým, tým Obět', spojáři)
Krajské ředitelství PČR ZLK	1 x MKKC	3 policisté
Krajské ředitelství PČR ZLK		4 koně a 6 psů
PČR Letecká služba	1 x Vrtulník	5 policistů

**11.4.2 Seznam zúčastněných složek IZS SR**Hasičský záchranný sbor Slovenské republiky

Stanice Trenčín	1 x CAS, 1 x DA, 1 x TA, 1 x čtyřkolka	12 hasičů
Stanice Dubnica nad Váhom	1 x DA	4 hasiči
Stanice Nové Mesto nad Váhom	1 x DA	4 hasiči
Stanice Púchov	1 x DA	4 hasiči
Stanice Bánovce nad Bebravou	1 x TA	4 hasiči
Krajské ředitelství HaZZ Trenčín	1 x TA (štáb)	6 hasičů

Policejní sbor Slovenské republiky

Dopravní oddělení Trenčín	1 x OA	2 policisté
Obvodní oddělení Nemšová	1 x OA	2 policisté
Obvodní oddělení Trenčín	1 x OA	2 policisté
Pohotovostní jednotka Trenčín	2 x OA	12 policistů
Obvodní oddělení Trenčín	1 x OA	1 pes, 1 psovod

Zdravotnická záchranná služba Slovenské republiky

Stanoviště Trenčín	1 x RLP, 1 x RZP, 1 x OA	7 zdravotníků
--------------------	--------------------------	---------------

Použité zkratky dopravních prostředků:

CAS	cisternová automobilová stříkačka
VEA	velitelský automobil
TA	technický automobil
OA	osobní automobil
RLP	rychlá lékařská pomoc
RZP	rychlá zdravotnická pomoc
RV	rendez-vous
HN	vozidlo hromadného neštěstí
DA	dopravní automobil
MKKC	mobilní kontaktní a koordinační centrum

## 11.5 Scénář taktického cvičení

Při střetu dvou letounů došlo k roztržení částí trupu letadla L410UVP. Deset cestujících s různorodými poraněními leží nehybně na zemi, čtyři další jsou dezorientováni a s poraněními bloudí kolem vraku letadla. Čtyřem pasažérům se podařilo před havárií vyskočit z letadla a použít padáky, které měli na palubě k dispozici, jelikož mířili na parašutistické soustředění. Avšak tito čtyři parašutisté zůstali po seskoku zachyceni v korunách stromů. Cestující byli rozeseti jak na území České i Slovenské republiky. Tříčlenná posádka letadla Cessna, zůstala zaklíněna ve vraku letadla. Nebylo jisté, zda v letounu necestoval i další člen posádky, a proto bylo nutné prověřit širší část okolí. Po zpozorování kolize místními obyvateli došlo k nahlášení události na tísňovou linku. Operátor tísňové linky hovor vytěžil a informoval ostatní složky IZS. Poté následovala řada telefonátů oznamovatelům, z důvodu vytěžení dalších stěžejních informací o této mimořádné události.

Záchrana osob zaklíněných v korunách stromů, byla provedena hasiči se specializací pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou. Vyhledávání osob v členitém terénu probíhalo v souladu s příslušnou typovou činností pod velením příslušníka Policie ČR. Zdravotnická záchranná služba rozesela po okolí své týmy a ty prováděly třídění raněných, zajištění základních životních funkcí a nezbytnou fixaci před transportem na shromaždiště raněných. Transport zraněných prováděly jednotky požární ochrany ve spolupráci se zdravotnickou záchrannou službou. Možnosti transportu zraněných byly buď pozemní cestou, popřípadě v podvěsu vrtulníku. Na shromaždišti zraněných docházelo k provedení dalších ošetření v kompetenci ZZS a odsun zraněných do cílových nemocničních zařízení. Na shromaždišti také působili psychologové jednotlivých složek, kteří poskytovali posttraumatickou péči. Bylo zřízeno místo pro kontakt s novináři a informování rodinných příslušníků obětí nehody. Policie ČR po celou dobu cvičení zajišťovala evidenci obětí a zraněných.

## 11.6 Hlavní úkoly jednotlivých složek IZS

### 11.6.1 Úkoly složek IZS České republiky

#### Jednotky požární ochrany

- Koordinace sil a prostředků na místě události pomocí štábu VZ,
- protipožární opatření u vraků letadel, fixace a vyproštění osoby z vraku,
- záchrana osoby ze stromů pomocí lezeckého družstva a skupiny,
- účast při vyhledávání osob a vraků,
- poskytování první předlékařské pomoci, asistence ZZS s ošetřením osob,
- poskytování psychosociální pomoci.

#### ZZS Zlínského kraje

- Příjem a zpracování tísňového volání v blízkosti státní hranice,
- koordinace zásahu ZZS dvou států,
- třídění postižených a následný odsun na obvaziště,
- organizace ošetření poraněných osob,
- spojení s velitelem zásahu,
- ošetření poraněných osob,
- transport zraněných do zdravotnického zařízení.

#### Policie České republiky

- Koordinace pátrání po účastnících letecké nehody a troskách letadel,
- zajištění okolí místa nehody, ohledání místa letecké nehody,
- zabezpečení místa nehody proti vstupu nežádoucích osob,
- evidence osob z obou letadel,
- poskytování informací rodinným příslušníkům zraněných a obětí,



- dle jednání se slovenskou stranou využití vrtulníků pro pátrání a záchranu,
- poskytování psychosociální pomoci,
- poskytnutí krizové intervence,
- ověření spojení a kontrola bezchybného radiového provozu mezi Policií ČR a PZ SR, včetně nasazeného vrtulníku,
- koordinace sil a prostředků Policie ČR a SR při pátrání po účastnících letecké nehody, ověření včasnosti přenosu stanovených pokynů, jejich plnění (rychlost, přesnost), včetně zpětné vazby.

### **11.6.2 Úkoly složek IZS Slovenské republiky**

#### Hasičský a záchranný sbor SR

- Příjem a zpracování linky tísňového volání, vyhlášení stupně poplachu a vyslání jednotek HaZZ v rámci mezinárodní spolupráce,
- nasazení a řízení sil a prostředků na místě události,
- poskytování první předlékařské pomoci a evakuace osob z ohrožené oblasti,
- záchrana osob ze stromů pomocí lezecké techniky,
- případná záchrana osob pomocí letecké techniky,
- vyhledávání osob za pomoci termovize,
- vyhledávání osob ve spolupráci se složkami IZS.

#### Policejní sbor SR

- Zajištění okolí místa nehody,
- koordinace, spolupráce s Policií ČR při pátrání po účastnících nehody,
- obhlídka místa letecké nehody a vytvoření náčrtku události,
- evidence osob,
- ověření radiové komunikace s operačním střediskem a Policií ČR.

### Zdravotnická záchranná služba SR

- Koordinace a spolupráce se ZZS Zlínského kraje,
- třídění a ošetření zraněných osob,
- odsun zraněných na shromaždiště zraněných osob a následný transport do nemocnic.

## **11.7 Vyhodnocení cvičení**

### **11.7.1 Hodnocení Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje**

1. Provést záchranné práce v rámci nastavené přeshraniční spolupráce složek integrovaného záchranného systému České republiky a Slovenské republiky při letecké nehodě v náročném terénu.

#### **Cíl splněn**

S ohledem k velmi podobnému základnímu systému nastavení funkčnosti složek IZS v obou zemích, nebylo třeba řešit zásadní systémové záležitosti jak v oblasti organizačního řízení, tak v oblasti řízení taktického. Cvičení prokázalo, že dohodami upravená organizace mezinárodní spolupráce je funkční.

2. Provéřit schopnost koordinace sil a prostředků složek IZS operačními středisky IZS České republiky a Slovenské republiky při mimořádné události, jejíž účinky přesáhly státní hranice.

#### **Cíl splněn**

Základní sdílení informací prostřednictvím operačních středisek IZS a mezi ostatní operační střediska bylo adekvátní činnosti IZS při mimořádné události velkého rozsahu.

3. Likvidovat mimořádnou událost v rozsáhlejšímu prostoru za použití Typové činnosti složek IZS – Letecká nehoda (STČ – 04/IZS) a Typové činnosti složek IZS – Záchrana pohřešovaných osob – pátrací akce v terénu (STČ – 07/IZS) s přihlédnutím ke specifickým konkrétní události a spolupráce se složkami IZS Slovenské republiky.

### **Cíl splněn**

Likvidace mimořádné události byla značně komplikovaná obtížným terénem, který byl mimo zpevněné komunikace pro běžnou techniku všech povolanych složek IZS téměř ne-sjízdny. V omezené míře byly využitelné terénní vozy hasičů, resp. zdravotnických záchranných služeb. Nejvíce se pak osvědčila terénní čtyřkolka HaZZ Trenčín. Velmi členitý terén komplikoval radiové spojení digitálními radiostanicemi v přímém i síťovém režimu, zejména na větší vzdálenosti (např. koordinace kyvadlové dopravy).

4. Prověření taktické úrovně řízení zásahu složek IZS s použitím štábu VZ v mezinárodním složení.

### **Cíl splněn**

V průběhu zásahu v jednotlivých úsecích se kvůli rozsahu události a značných vzdálenostech příliš neosvědčila koordinace jednotlivých složek IZS prostřednictvím štábu VZ. Docházelo k přetěžování štábu a časové prodlevě, která mohla být prostřednictvím koordinace nasazení sil a prostředků veliteli úseků značně zkrácena. Časová prodleva poskytnutí sil a prostředků zajišťujících prvotní ošetření, fixaci a transport zraněných osob na obvažiště se neúměrně zvětšovala. Problém byl markantní především ve vytíženějším slovenském úseku, který nebyl adekvátně posílen a kde scházelo přímé spojení všech zúčastněných složek IZS. V případě přímé koordinace veškerých sil a prostředků schopných zajištění odsunu (např. terénní vozidla) se mohli přestávky pátrací rojnice výrazně zkrátit, tudíž zajistit rychlejší nalezení a transport zraněných osob z terénu. Při nastavení přímého spojení mezi vedoucím lékařem a velitelem úseku se vzájemná spolupráce HZS ZLK a ZZS prohloubila a stala se efektivnější. S ohledem k velké rozloze místa cvičení nebyly plně využity možnosti informační podpory vozidla velícího důstojníka směny v podobě tisku mapových podkladů, které by umožnili jednotkám lepší orientaci na místě zásahu. I přes zjištěné nedostatky byla koordinace všech nasazených sil a prostředků z obou států na úrovni, která zajišťovala rychlou reakci na konkrétní situaci v terénu, kde probíhalo vyhledávání a ostatní činnosti. Mimo jiné se osvědčilo nasazení ZZS ZLK na přetíženém slovenském shro-

maždišti zraněných a nasazení dobrovolných jednotek k transportu zraněných osob z terénu ke shromaždištím zraněných. Spolupráce v rámci štábu v mezinárodním složení byla na velmi dobré úrovni.

5. Ověření spojení mezi operačními středisky složek IZS České republiky a Slovenské republiky a ověřit mezinárodní smlouvu o přeshraniční spolupráci při mimořádných událostech.

### **Cíl splněn**

Spojení mezi operačními středisky bývá v praxi běžně využíváno a cvičení potvrdilo vysoký standard nastavené spolupráce, která byla efektivní i v případě likvidace mimořádné události velkého rozsahu.

6. Ověření spojení mezi složkami IZS České republiky a Slovenské republiky na místě zásahu

### **Cíl splněn**

Složky IZS mezi sebou většinou komunikovaly prostřednictvím štábu VZ, což se ukázalo jako ne zcela optimální řešení, které zejména snižovalo rychlost reakce na změnu situace na místě události. Rovněž ve štábu VZ s ohledem k jeho vytíženosti nebylo často možné se ihned spojit s požadovaným členem štábu. V případě potřeby bylo možné využít ke vzájemnému spojení mezi jednotkami PO České republiky a Slovenské republiky společný kanál u analogové radiové sítě, což nebylo využíváno zejména v úseku, kde spolupracovaly jednotky HaZZ a JSDHO z České republiky. Síly a prostředky policie obou států spolu bez závažnějších problémů komunikovaly prostřednictvím společného kanálu v digitální síti.

**Pozitiva**

Maximální využití terénní techniky (HZS ZLK, ZZS ZK a RZP Slovenské republiky.) a čtyřkolka HAZZ Trenčín.

Včasné povolání dostatečného množství sil a prostředků složek IZS obou států.

Dostatečné sdílení informací všech operačních středisek.

Využití vozidla MKKC PČR s GPS moduly pro potřeby pátrání po zraněných osobách v terénu.

Pružné využívání zdravotnického personálu ZZS ZK na shromaždišti zraněných na území Slovenské republiky.

Nasazení JSDH obcí s místní znalostí k transportu zraněných od rojnic ke shromaždištím zraněných.

**Negativa**

Místy nesystematická práce členů štábu VZ ve smyslu zpracování konkrétních dílčích činností vždy jiným členem štábu VZ. Například udržování spojení.

Nevyužití vrtulníku PČR pro potřeby transportu zraněných z terénu – s vrtulníkem nebylo ze strany VZ ani štábu VZ navázáno spojení. Provedl pouze přelet nad místem události pro potřeby PČR a vrátil se zpět na základnu.

Nesnadná orientace v rozlehlém terénu při vysílání posilových jednotek PO pro podporu vyhledávání PČR – jednotkám PO chyběly operativně vydané mapové podklady pro lepší orientaci v terénu, která činila se vzrůstající vzdáleností od obvaziště problémy a způsobovala časté čekání rojnice příslušníků PČR.

**Závěr hodnocení**

Průběh cvičení i přes objektivní těžkosti způsobené obtížným a těžko přístupným terénem prokázalo, že základní složky integrovaného záchranného systému České a Slovenské republiky jsou spolu schopny efektivně spolupracovat v případě zásahu na likvidaci mimořádné události velkého rozsahu. Rovněž však prokázala nutnost organizace pravidelných mezinárodních cvičení a odborné přípravy, která bude dále prohlubovat spolupráci všech zainteresovaných.

### 11.7.2 Hodnocení Hasičského a záchranného sboru Trenčianského kraje

Hodnocení činnosti velitele zásahu a řízení jednotek:

- S obsahem a záměrem cvičení byl seznámen, rozkazy vydával zřetelně a s dostatečným důrazem.
- Vydával rozkazy a řídil příslušníky při záchraně a evakuaci osob na velmi dobré úrovni.
- Zvolil dobře potřebné síly a prostředky na řešení této mimořádné události.
- Určil vhodný a bezpečný postup vykonání evakuačních prací, hasebních prací, záchranných prací a poskytnutí první předlékařské pomoci.
- Komunikace VZ s veliteli úseků byla na dobré úrovni, slyšitelnost byla dobrá a tok informací plynulý.
- Správně rozhodl o stupni ochrany zasahujících příslušníků.

Hodnocení činnosti příslušníků HaZZ:

- Správně se řídili pokyny a rozkazy velitele zásahu a velitele úseku.
- Podle rozsahu zranění správně určovali prioritu záchrany osob.
- Při záchraně osob z korun stromů pomocí lezecké techniky postupovali dle nařízení vedoucího lezecké skupiny; ten správně vybral vhodné místo pro bezpečné ukotvení a zajištění.
- Příslušníci správně a s vhodně zvolenými prostředky vykonávali práce ve výškách pomocí lezecké techniky.
- Správně bylo provedeno vyproštění z vraku letadla, následná předlékařská pomoc i transport zraněných na shromaždiště.
- Součinnost s jednotkami HZS Zlínského kraje byla na vysoké úrovni.
- Při evakuaci všichni postupovali ve smyslu zásad bezpečné ochrany zdraví při práci a použití osobních ochranných prostředků.
- Při hašení za pomoci vysokotlakého proudu, jeden z příslušníků nepoužil zásahové rukavice.
- Práce všech velitelů úseků byla hodnocena velmi dobře.
- Činnost příslušníků při vyhledávání a záchraně osob pomocí rojnice a zapojení sil policie včetně kynologů a jízdní policie, byla na profesionální úrovni.

- Vhodně zapojená veškerá dostupná technika, včetně GPS lokátorů Garmin.
- Vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám, nebyla v rámci cvičení použita letecká záchrana.
- Mírně vážla komunikace mezi českými a slovenskými hasiči na zásahovém kanále; komunikace probíhala převážně skrze štáb velitele zásahu.

Hodnocení činnosti štábu velitele zásahu:

- Místo štábu velitele zásahu bylo zvoleno dobře.
- Činnost členů štábu hodnocena kladně, plnění úkolů probíhalo dle platných předpisů.
- Stejně tak lze kladně hodnotit úkoly pomocníků náčelníka štábu.

Hodnocení činnosti příslušníků operačního střediska:

- Příjem a zpracování zprávy o události bylo vykonáno na linku tísňového volání 150 na operačním středisku krajského ředitelství HaZZ v Trenčíně. Následná činnost operačních příslušníků hodnocena kladně.
- Stejně tak dobře hodnoceno vyhlášení poplachu a nasazení sil a prostředků.
- Velmi dobře byla vyhodnocena přeshraniční spolupráce a žádost o ni. Dále správně vykonáno oznámení mimořádné události většího rozsahu na prezídium Hasičského a záchranného sboru v Bratislavě.
- Tok informací ze strany operačního střediska HZS Zlínského kraje byl nedostačující; při opakované žádosti o informace z místa události byla několikrát podána jen informace, že operační středisko nemá žádné spojení s velitelem zásahu z důvodu špatného signálu v místě.

### 11.7.3 Hodnocení autora práce

Výše uvedeného taktického cvičení jsem se zúčastnil jako příslušník HZS Zlínského kraje a jako člen lezecké skupiny z krajské centrální stanice ve Zlíně. Musím konstatovat, že cvičení bylo velmi dobře naplánováno a svůj účel jistě splnilo. Jako člen lezecké skupiny však nemohu hodnotit práci všech zúčastněných, jelikož moje činnost spočívala v záchraně osoby z koruny stromu, zajištění předlékařské pomoci a jejím transportu na shromaždiště. Nemohu tedy objektivně hodnotit činnost štábu, operačního střediska a dalších zainteresovaných subjektů.

Jak jsem již uvedl výše, cvičení pro mne bylo velkým přínosem, avšak některé detaily bych rád zdůraznil.

Před započítáním cvičení byly některé jednotky jak české, tak slovenské strany dislokovány pro potřeby cvičení blíže k místu události. Tímto ovšem došlo ke zkreslení reálného dojezdového času některých jednotek, a to dle mého názoru až o desítky minut. Tyto desítky minut by v případě reálné události mohly vést k mnohem větším ztrátám na životech a o ztrátě na majetku nemluvě (následný požár lesa, stavení atd.). Na druhou stranu musím konstatovat, že byl dán jakýsi scénář cvičení, který bylo nutno dodržet. Jednotky, které by měly delší dojezdové časy, by reálně svůj úkol při cvičení nestihly, jelikož by je zastoupily jednotky jiné. Mé doporučení by bylo, plánovat takovéto cvičení s reálnými dojezdovými časy a počítat s delší prodlevou.

Další mé doporučení by bylo, zaměřit se na informační podporu velitelů jednotek a využití dostupných geografických informačních systémů. Téměř všechny jednotky byly obeznámeny s přesným místem mimořádné události, a proto si myslím, že informační podpora a komponenty geografického informačního systému nebyly tímto cvičením řádně prověřeny. Místo události bylo stanoveno v členitém terénu, a proto si myslím, že zasahující jednotky by měly problém, v případě reálného zásahu toto místo najít. Tato skutečnost by opět měla vliv na dojezdové časy jednotek. Možná by se dalo konstatovat, že by se rozdíl v dojezdových časech přijíždějících jednotek mohly mírně smazat za předpokladu, že by správně fungovalo spojení a byl by zabezpečen včasný tok informací všem zasahujícím.

V hodnocení HZS Zlínského kraje, je pozitivně zmíněno maximální využití terénní techniky jak HZS Zlínského kraje, ZZS České republiky i Slovenské republiky a čtyřkolka HaZZ Trenčín. Dle mého názoru, by se taková technika využila i ve větším počtu, pokud by je jednotky měly k dispozici. Příslušníci v jednotkách HZS Zlínského kraje na nedostatek



speciální hasičské čtyřkolky upozorňují již dlouhou dobu. Až v letošním roce se podařilo pořídit jednu takovou speciální čtyřkolku, a to jen díky tomu, že se na Zlínsku objevil virus afrického moru prasat. Čtyřkolka je samozřejmě využívána i k jiným zásahům. Tuto čtyřkolku má pouze na pět let zapůjčenou od města Zlín.

Mé doporučení by bylo, zamyslet se nad tím, zda by nebylo vhodné pořídit tuto speciální techniku na více stanic ve Zlínském kraji, aby bylo možno adekvátně reagovat na události v členitém horském terénu.

Z negativ hodnocení HZS Zlínského kraje, bych uvažoval a prostudování v rámci odborné přípravy příslušníků určených k povolávání do štábů velitele zásahu listu bojového řádu, který se touto problematikou zabývá (JPO Ml. Č.2/Ř) a dále pravidel pro spojení s vrtulníkem Policie ČR dle SIAŘ č. 36/2009.

Určitě bych se přiklonil k doporučení tisku map, jak je zmíněno dále v negativech, a tím maximální využití vozidla velícího důstojníka HZS Zlínského kraje.

## 11.8 Fotogalerie taktického cvičení



*Obr. 4 – taktické cvičení*

*Zdroj: Interní fotodokumentace HZS ZLK*





*Obr. 5 – taktické cvičení*

*Zdroj: Interní fotodokumentace HZS ZLK*



*Obr. 6 – taktické cvičení*

*Zdroj: Interní fotodokumentace HZS ZLK*

## **12 DOPORUČENÍ KE ZLEPŠENÍ SPOLUPRÁCE**

### **12.1 Názor autora na Smlouvu mezi Českou republikou a Slovenskou republikou o spolupráci a vzájemné pomoci při mimořádných událostech**

Dle mého názoru smlouva vyžaduje aktualizaci. Smlouva z roku 1998 je zastaralá. Od roku 2004 je Česká republika členem Evropské unie, kde jsou hlavními dopady na obyvatelstvo volný pohyb osob, služeb, zboží i kapitálu. Proto si myslím, že některé články této smlouvy jsou zcela zbytečné, a naopak úpravy některých procesů zde chybí.

Mohla by zde být doplněna informace ve smyslu doporučení, aby si jednotlivé kraje dohodly spolupráci se sousedními kraji ze Slovenské republiky v rámci rámcových dohod.

Myslím si, že komplexní smlouva pro všechny kraje, by mohla být také přínosem, z důvodu zřejmých a pro všechny stejných podmínek pro výkon přeshraniční spolupráce. Na druhou stranu je třeba uvažovat nad potřebami jednotlivých krajů. Ne vždy by mohl kraj přistupovat k přeshraniční pomoci stejně, z různých důvodů, jako například rozdílné plošné pokrytí jednotkami požární ochrany či rozdílná vybavenost jednotek požární ochrany.

### **12.2 Názor autora na Dohodu o vzájemné spolupráci při mimořádných událostech mezi Hasičským záchranným sborem Zlínského kraje a Hasičským a záchranným sborem Trenčianského kraje**

Tato dohoda byla podepsána v roce 2016 a proto by měla reagovat na všechny aktuální potřeby spolupráce. Její ověřování proběhlo v rámci cvičení, které bylo rozebráno výše. Tuto spolupráci jsem si mohl osobně ověřit při řešení mimořádné události dne 30.4.2018, kdy došlo k tragické havárii cisterny s benzínem a naftou na dálnici u Dubnice nad Váhom. Hasičský a záchranný sbor Slovenské republiky žádal o pomoc při řešení této mimořádné události Hasičský záchranný sbor České republiky. Tato pomoc spočívala v poskytnutí technických prostředků (nejiskřící nářadí, speciální lešení pro vyprošťování osob z nákladních automobilů, a další) a zařízení Cobra. Toto zařízení slouží k řezání konstrukcí vodním paprskem a abrasivem. Prakticky se jedná o jedinou možnost, jak lze narušit konstrukci cisterny, která je plná nebezpečné hořlavé látky. Nedochozí zde k zahřívání kon-

strukce a tvorbě jisker. Úkolem záchranné jednotky z České republiky bylo provést otvory do havarované cisterny, aby mohlo být započato odčerpávání zhruba 30 000 litrů benzínu a nafty. Já osobně jsem byl členem tohoto odřadu a prováděl řezání cisterny. Za sebe musím říct, že reakce na událost byla velmi rychlá. Od vytvoření odřadu uběhla velmi malá chvíle k době vyslání jednotky na místo. Dalo by se říct, že vyhlášení poplachu proběhlo standardně, jako by se vyjíždělo na událost na území České republiky s tím rozdílem, že příslušníkům jednotky se muselo sjednat pojištění do zahraničí. Toto pojištění je však předjednáno a na starosti jej má Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru v Praze. Pojištění se dojednávalo v době, kdy jednotka už mířila ke státní hranici na pomoc slovenským kolegům. Na hranici státu záchrannou jednotku očekával příslušník Hasičského a záchranného sboru Slovenské republiky, který jednotku dovedl za použití zvláštního výstražného zařízení až na místo nehody. Poté co jednotka na místě splnila svůj úkol a vrátila se na základnu. Po splnění úkolu bylo všem příslušníkům jednotky bezplatně nabídnuta strava a tekutiny, popřípadě zde byla možnost k očištění na hasičské stanici v Trenčíně.

### 12.3 Názor autora na celkový stav přeshraniční spolupráce

Přeshraniční spolupráce je nastavena dle mého názoru dobře. Odborná příprava příslušníků v jednotkách požární ochrany je nedílnou součástí jejich každodenního zaměstnání. Myslím si však, že zainteresovat tato témata ve větší míře do odborné přípravy hasičů, by rozhodně nebyla na škodu. Probírat tuto tematiku jak teoreticky, tak ověřovat prakticky společnými cvičeními, by mělo velký přínos pro příslušníky obou zemí. Zejména znalost taktiky zásahu, požární techniky a postupů při zdolávání mimořádných událostí jiného státu, by mělo jistě vliv na zefektivnění práce obou záchranných sborů. Různorodost témat taktických cvičení by přispěla k rozšíření obzorů v rámci volby správných postupů při záchranně osob, zvířat a majetku.

Ke zlepšení by jistě vedlo také pořádání společných instrukčně metodických zaměstnání či výcviků. Dále by bylo možno pořádat setkání, kde by mohly být prezentovány mimořádné události většího rozsahu, kde mohl být prezentován postup zásahu, neočekávané zvláštnosti a diskutabilně řešeny nedostatky a návrhy na zlepšení.



## 12.4 Fotogalerie k zásahu v rámci přeshraniční spolupráce



*Obr. 7 – tragická nehoda cisterny Dubnica nad Váhom*

*Zdroj: Vlastní*

## ZÁVĚR

Z nedávné historie je patrné, že Češi a Slováci jsou více než sousedé. Je to přeci jen relativně krátká chvíle, od doby, kdy jsme rozdělili naše území a stali se sousedními státy. To, že toto rozdělení proběhlo poklidně a bez konfliktu dokazuje, že máme k sobě velmi blízko, a to i v rámci integrovaného záchranného systému a při řešení mimořádných událostí. Dle mého názoru je velmi důležitým faktorem při přeshraniční spolupráci se Slovenskem, na rozdíl od jiných sousedních států, neexistující jazyková bariéra. Tento fakt je pro spolupráci složek velmi důležitý, jelikož správnost a relevantnost informací je velmi důležitá pro zvládnutí mimořádné události. Výrazným faktorem pro účinnou pomoc v zahraničí, byl jistě moment, kdy se Česká i Slovenská republika staly členy Evropské unie a otevřely tak cestu nejen ekonomice, novým trhům a pracovním příležitostem, ale i možností překročit státní hranici za účelem pomoci při záchraně životů, zdraví a majetku.

Za předpokladu, že i ostatní sousedící kraje České a Slovenské republiky, fungují podobně jako právě Zlínský a Trenčianský kraj v rámci sepsaných dohod, dalo by se konstatovat, že spolupráce mezi oběma republikami funguje velmi dobře. Jak bylo již zmíněno výše, tuto spolupráci na hranici či až za ní, jsem si mohl osobně vyzkoušet, a to jak při taktickém cvičení, tak u reálného zásahu a z mého pohledu byla tato spolupráce na velmi dobré úrovni. Výbava, technika i osobní a věcné prostředky hasičů obou zemí, jsou velmi podobné, možno říci téměř totožné, a tedy není důvod, aby tato spolupráce, ať už na území České či Slovenské republiky neměla fungovat.

Slova Cicera „*Nic není objeveno a zároveň hned dokonalé*“, zdá se dobře vystihují spolupráci všech složek IZS. Na postupech pro úspěšné zvládnutí mimořádných událostí, je nutno neustále pracovat a reagovat na změny. Nutno se zamyslet nad vývojem technologií, dopravy či objevy v oblasti lidského zdraví. Faktorů, které ovlivňují život a zdraví člověka je velmi mnoho a s počtem rostoucích mimořádných událostí také přibývá jejich různorodých příčin, na které je nutno včas a správně reagovat.

Cílem této práce bylo navrhnout účinná řešení ke zvýšení efektivity při přeshraniční spolupráci záchranných složek, a to se podařilo. Ale ze zkušeností vím, že každé nově zavedené pravidlo, se projeví až při reálné aplikaci v praxi. Řekl bych, že navržené řešení ke zlepšení spolupráce mají velký smysl, a proto bych rád, aby tato práce zavdala podnět k řešení nedostatků v této oblasti. Pouvažuji nad pracovní schůzkou s mým přímým nadřízeným, kraj-

ským ředitelem Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje a seznámím jej se skutečnostmi, ke kterým jsem dospěl při tvorbě této bakalářské práce.

Pevně věřím, že spolupráce pro záchranu lidského života, bude vždy ta nejdůležitější. Přeji si, aby typ této spolupráce neovlivňovaly ekonomické aspekty či zájmy obohacení se na úkor ohrožení zdraví bližního.

**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY**

- [1] HANUŠKA, Zdeněk. *Organizace jednotek požární ochrany*. 2., aktualiz. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2008. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-035-7.
- [2] *Krizová legislativa (soubor zákonů)*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2016. ISBN 978-80-7380-627-9.
- [3] LUKÁŠ, Luděk. *Informační podpora integrovaného záchranného systému*. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2011. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-105-7.
- [4] OŠŤÁDALOVÁ, Tereza. *Zavedení tísňové linky 112 v České republice*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. ISBN 80-86634-69-8
- [5] SKALSKÁ, Květoslava, Zdeněk HANUŠKA a Milan DUBSKÝ. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana: modul I*. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-59-4.
- [6] *Statistická ročenka 2016 Česká republika: Požární ochrana, Integrovaný záchranný systém, Hasičský záchranný sbor ČR*. Praha, 2017, 44 s. Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky.
- [7] ŠENOVSKÝ, Michail, Vilém ADAMEC a Zdeněk HANUŠKA. *Integrovaný záchranný systém*. 2. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2007. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-007-4.
- [8] VILÁŠEK, Josef, Miloš FIALA a David VONDRÁŠEK. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.



**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

IZS	integrovaný záchranný systém
MU	mimořádná událost
HZS	hasičský záchranný sbor
ZZS	zdravotnická záchranná služba
PČR	Policie České republiky
HaZZ	Hasičský a záchranný sbor
JPO	jednotka požární ochrany
SPD	státní požární dozor
PNP	přednemocniční neodkladná péče
OPIS	operační a informační středisko
GŘ	generální ředitelství
EU	Evropská unie
MV	Ministerstvo vnitra
CAS	cisternová automobilová stříkačka
VEA	velitelský automobil
TA	technický automobil
OA	osobní automobil
RLP	rychlá lékařská pomoc
RZP	rychlá zdravotnická pomoc
RV	rendez-vous
HN	vozidlo hromadného neštěstí
DA	dopravní automobil
MKKC	mobilní kontaktní a koordinační centrum
VZ	velitel zásahu

**SEZNAM OBRÁZKŮ**

<i>Obr. 1 – úkoly jednotek požární ochrany .....</i>	<i>16</i>
<i>Obr. 2 – počet volání uskutečněných v roce 2016 .....</i>	<i>29</i>
<i>Obr. 3 – přijatá tísňová volání.....</i>	<i>30</i>
<i>Obr. 4 – taktické cvičení .....</i>	<i>57</i>
<i>Obr. 5 – taktické cvičení .....</i>	<i>58</i>
<i>Obr. 6 – taktické cvičení .....</i>	<i>58</i>
<i>Obr. 7 – tragická nehoda cisterny Dubnica nad Váhom .....</i>	<i>61</i>

## SEZNAM GRAFŮ

<i>Graf 1 – podíl složek IZS na řešení MU .....</i>	<i>21</i>
---	-----------