

**UNIVERZITA JANA AMOSE KOMENSKÉHO PRAHA**

**BAKALÁŘSKÉ KOMBINOVANÉ STUDIUM**

2015 – 2016

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Libor Cvik**

**Hasičský záchranný sbor České republiky**

Praha 2016

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Jiří Víšek

**JAN AMOS KOMENSKY UNIVERSITY PRAGUE**

**BACHELOR COMBINED (PART TIME) STUDIES**

2015 – 2016

**BACHELOR THESIS**

**Libor Cvik**

**Fire Rescue Service of the Czech Republic**

Prague 2016

The Bachelor Thesis Work Supervisor: Mgr. Jiří Višek

### **Prohlášení**

Prohlašuji, že předložená bakalářská práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Veškerou literaturu a další zdroje, z nichž jsem při zpracování čerpal, v práci řádně cituji a jsou uvedeny v seznamu použitých zdrojů.

Souhlasím s prezenčním zpřístupněním své práce v univerzitní knihovně.

V Praze dne 29. 2. 2016

Libor Cvik

### **Poděkování**

Rád bych poděkoval vedoucímu své bakalářské práce panu Mgr. Jiřímu Víškovi za pomoc při jejím zpracování a odborné vedení.

## **Anotace**

Bakalářská práce představuje Hasičský záchranný sbor České republiky (HZS ČR). Zaměřuje se na celkový popis jak represivní, tak preventivní stránky. Seznamuje se současnou podobou HZS ČR i s jeho historií. V práci jsou uplatněny aktuální právní předpisy na úseku požární ochrany. Představuje technické vybavení HZS ČR a rozmístění jeho prostředků v rámci ČR. V závěru práce je zmíněn způsob čerpání dotací ze strukturálních fondů Evropské unie (EU).

## **Klíčová slova**

Hasiči, Hasičský záchranný sbor, HZS ČR, požární ochrana, státní správa, ochrana obyvatelstva.

## **Annotation**

This bachelor thesis introduces the Fire and Rescue Service of the Czech Republic. It is focused on repressive and prevention part as well. It introduces what does Fire and Rescue Service of the Czech Republic looks like nowadays and throughout history. In thesis actual legislation related to fire safety is considered. It introduces technical equipment of Fire and Rescue Service of the Czech Republic and how is this equipment located in the area of the Czech Republic. End of the thesis deals with usage of structural funds of EU.

## **Keywords**

Civil protection, fire and rescue service, firefighters, fire safety, government.

# Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	<b>9</b>
<b>REŠERŠE</b> .....	<b>10</b>
<b>1. VYMEZENÍ POJMŮ</b> .....	<b>12</b>
1.1. Hasičský záchranný sbor .....	12
1.2. Sbor dobrovolných hasičů .....	12
1.3. Jednotka požární ochrany .....	13
<b>2. HISTORIE HZS ČR</b> .....	<b>16</b>
<b>3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA HZS ČR</b> .....	<b>18</b>
3.1. Právní náležitosti HZS ČR .....	18
3.2. Oblasti působnosti HZS ČR .....	23
3.2.1. Požární represe .....	23
3.2.2. Požární prevence .....	24
3.2.3. Ochrana obyvatelstva .....	26
3.3. Organizační složky HZS ČR .....	29
3.3.1. Generální ředitelství HZS ČR.....	29
3.3.2. HZS krajů .....	30
3.3.3. Záchranný útvar .....	30
3.3.4. SOŠ PO a VOŠ PO FM.....	33
3.3.5. Odřady HZS ČR .....	33
<b>4. TECHNICKÉ VYBAVENÍ HZS ČR</b> .....	<b>36</b>
4.1. Požární automobily .....	36
4.2. Technické vybavení.....	40
<b>5. DISLOKACE JEDNOTEK A TECHNIKY HZS ČR</b> .....	<b>44</b>

<b>5.1.</b>	<b>Rozmístění JPO .....</b>	<b>44</b>
<b>5.2.</b>	<b>Typy požárních stanic a výkon služby .....</b>	<b>45</b>
<b>6.</b>	<b>DOTACE ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU .....</b>	<b>50</b>
<b>6.1.</b>	<b>Postup čerpání dotací.....</b>	<b>50</b>
<b>6.2.</b>	<b>Projekty HZS ČR.....</b>	<b>51</b>
6.2.1.	Technika, technologie a prostředky HZS ČR pro efektivní zásah.....	51
6.2.2.	Přípravenost Hasičského záchranného sboru České republiky k řešení povodní .....	52
6.2.3.	Pořízení moderní techniky a technologií Hasičského záchranného sboru České republiky pro zvýšení kvality řešení mimořádných událostí.....	53
	<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>54</b>
	<b>SEZNAM ZKRATEK.....</b>	<b>55</b>
	<b>LITERATURA .....</b>	<b>56</b>
	<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>59</b>
	<b>SEZNAM TABULEK.....</b>	<b>59</b>



## ÚVOD

Každý den se setkáváme s činnostmi, které má na svědomí jedna z organizačních složek státu, a sice HZS ČR. Ať už čekáme v koloně aut, protože hasiči právě vytahují zraněnou osobu z havarovaného vozu nebo procházíme kolem hasičího přístroje v obchodním centru. Požární ochrana nás obklopuje a je důležitou součástí každodenního života moderního člověka. Doba, kdy obyčejný požár příbytku mohl znamenat zkázu pro celé ulice, městské čtvrti a dokonce celá města, je dávno za námi a skutečnost, že po krátkém telefonátu na tísňovou linku 112 se po několika minutách objeví hasiči, se pro nás stává samozřejmostí. Mállokdo si uvědomuje, co všechno se skrývá za tím, že na zavolání přijedou vycvičení muži připravení vstoupit do hořící budovy a že úkoly hasičů v ČR daleko přesahují veřejností známou a kladně přijímanou zásahovou činnost. Jejich působení zasahuje do oblasti krizového řízení, ochrany obyvatelstva, požární bezpečnosti staveb, stanovování podmínek požární bezpečnosti výrobků a činností, zjišťování příčin požáru, preventivně – výchovné činnosti apod.

Cílem této práce je představit Hasičský záchranný sbor ČR tak, jak ho známe v současnosti i jeho historii. Popisuje a vysvětluje jednotlivé aspekty jeho úkolů tak, jak stanovují právní předpisy a představuje celkový záběr jeho činnosti, což je zejména ochrana obyvatelstva, prevence a represe.

V první kapitole této práce si nejprve vymežíme pojmy, které jsou nezbytné pro orientaci v problematice požární ochrany v ČR a v textu této bakalářské práce. Ve druhé kapitole se seznámíme s historií HZS ČR. Třetí kapitola je zaměřená na současnou organizační strukturu HZS ČR. Technické vybavení HZS ČR s jeho účelností je představeno ve čtvrté kapitole. Pátá kapitola se zaměřuje na dislokaci jednotek a techniky v rámci ČR. V poslední kapitole pak práce představuje využívání strukturálních fondů EU při pořizování požární techniky pro HZS ČR.

## REŠERŠE

Cílem rešerše bylo nalézt vhodné literární zdroje, ať už elektronické, nebo tištěné, shrnující informace o historii i současném stavu HZS ČR. Bylo nutné nastudovat příslušné právní předpisy, které upravují pravomoci, strukturu a samotný princip fungování HZS ČR jako organizační složky státu. Důležitou součástí rešerše pak byla samotná konzultace s příslušníky HZS ČR a odborníky z oblasti požární ochrany, kteří pomohli nejen ujasnit informace popsané v literatuře, ale také nastínit fungování HZS ČR v praxi.

Zákon č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru ČR, ve znění pozdějších předpisů.

Jedná se o jeden ze základních právních dokumentů, který byl zpracován z důvodu potřeby obměnit původní zákon o hasičském záchranném sboru z roku 2000. Na základě tohoto zákona je zřizován HZS ČR a jsou zde vypsány jednotlivé součásti sboru. Jsou zde popsány některé základní pravomoci ministerstva vnitra na úseku požární ochrany a jeho úkoly v interní organizaci. Jsou zde stanovena i práva a povinnosti příslušníků HZS ČR. Tento zákon je v této práci odrazovým můstkem při podrobnějším rozboru a představování organizační struktury HZS ČR.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon, který stanovuje podmínky požární ochrany na území ČR. Mimo jiné jsou zde vymezeny povinnosti ministerstev a HZS ČR na úseku požární ochrany a blíže specifikovány činnosti, které jsou tyto orgány povinny vykonávat. Blíže se zde pojednává o výkonu státního požárního dozoru, který rovněž patří pod HZS ČR. Dále specifikuje a definuje jednotlivé druhy jednotek požární ochrany, jejich povinnosti a poskytuje údaje, z nichž se dále organizuje rozmístění prostředků požární ochrany a kvantifikuje se potřebné personální obsazení jednotek požární ochrany. V tomto zákoně jsou uvedena i práva a povinnosti fyzických a právnických osob na úseku požární ochrany. Pro tuto práci je přínos především v konkretizaci a specifikaci jednotlivých úkolů HZS ČR a jeho organizačních součástí.

VÍŠEK, Jiří. Organizace záchranných činností v České republice. Vyd. 1. Praha: Univerzita Jana Amose Komenského, 2012, 176 s. ISBN 978-80-7452-028-0.

Publikace, která sjednocuje právní a praktické náležitosti související s organizací integrovaného záchranného systému (IZS) ČR. Přínos pro tuto práci je především v jasném a přehledném souhrnu platné právní úpravy pro IZS, jehož je HZS ČR základní složkou. Jednotlivé zákony, které s organizací záchranných činností v ČR mají nějaké pojitko, jsou v této knize shrnuty a představeny v souvislostech. Je výborným zdrojem pro orientaci v problematice činností záchranných složek v ČR.

# 1. VYMEZENÍ POJMŮ

Abychom se dokázali spolehlivě orientovat v této práci, je nutné si nejprve vysvětlit několik pojmů z oblasti požární ochrany. Tyto pojmy si představíme tak, abychom zde pochopili zásadní rozdíly mezi podobnými a veřejností často zaměňovanými termíny, a tyto pak rozvineme v dalších kapitolách této práce. Pro jednoznačné vymezení tématu práce, je třeba stanovit, co spadá do oblasti HZS ČR a co z něj vybočuje.

## 1.1. Hasičský záchranný sbor

Hovoříme-li o HZS ČR, máme na mysli organizovaný, jednotný, bezpečnostní sbor, který je zřízen na základě zákona č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru, ve znění pozdějších předpisů. Činnost v tomto sboru zajišťují zaměstnanci a příslušníci HZS ČR, kteří jsou za práci v oboru požární ochrany pod hlavičkou Ministerstva vnitra placeni a vykonávají ji jako svůj hlavní pracovní nebo služební poměr.<sup>1</sup>

Zvláštním případem jsou HZS podniku. V těchto sborech vykonávají pracovníci činnost rovněž jako svůj hlavní pracovní poměr. Hlavní rozdíl je ve zřizovateli, kterým v tomto případě není stát, ale právnická osoba.

## 1.2. Sbor dobrovolných hasičů (SDH)

Jedná se o dobrovolnický hasičský spolek, který je zřizován samostatně, nebo jako organizační složka občanských sdružení (např. Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, Česká hasičská jednota nebo Moravská hasičská jednota). Tyto spolky se jako samostatné právní subjekty, které jsou financované především ze sponzorské činnosti firem a obcí, nepodílejí na záchranných a likvidačních pracích, přestože jejich členové bývají součástí jednotek sboru dobrovolných hasičů obce (viz níže jSDHo). SDH bývají často neodmyslitelnou součástí obcí, především obcí s menším počtem obyvatel, a podstatnou měrou se podílí na společensko-kulturním dění a výchově mládeže v dané obci. V jedné obci může být více sborů dobrovolných hasičů, ale pouze jedna jSDHo.

---

<sup>1</sup> §1-3 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

### 1.3. Jednotka požární ochrany (JPO)

Organizovaný systém s vnitřní hierarchií, který tvoří odborně vyškolené osoby (hasiči), požární technika (dopravní automobil, cisternová automobilová stříkačka, kontejnerový nosič apod.) a věcné prostředky požární ochrany (ženijní nářadí, agregáty apod.). JPO plní tyto základní úkoly:

- Provádí požární zásah dle příslušné dokumentace požární ochrany;
- Provádí záchranné práce při živelných pohromách a jiných mimořádných událostech;
- Podává neprodleně zprávy o svém výjezdu a zásahu územně příslušnému operačnímu a informačnímu středisku HZS kraje.

Ochraňuje zdraví a životy lidí a zvířat, chrání majetek a životní prostředí před požáry a působením dalších negativních průmyslových i přírodních jevů, které vykazují charakter havárie, katastrofy nebo jiné mimořádné události. JPO rozdělujeme podle druhu na: jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jednotky sboru dobrovolných hasičů podniku, jednotky hasičského záchranného sboru kraje a jednotky hasičského záchranného sboru podniku. Dalším rozdělením je na kategorie (I – VI.), které definují JPO podle požadavků na rychlost výjezdu, tedy čas od vyhlášení poplachu do skutečného vyjetí techniky k zásahu. Zvláštním případem jsou pak vojenské hasičské jednotky. Tyto jednotky nemají svou vlastní kategorii a nejsou zařazeny do územního plošného pokrytí ČR. Spadají pod armádu a v případě součinnosti s HZS ČR jsou právně považovány za jednotky hasičského záchranného sboru podniku.<sup>2</sup>

Kvantifikace a rozmístění JPO se určuje na základě plošného pokrytí, které je přílohou zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Plošné pokrytí ovlivňují kritéria počtu obyvatel, charakteru nebezpečí daného území a statistické kritérium, které vychází z počtu zásahů v uplynulých letech. Na základě těchto údajů je určen stupeň nebezpečí daného území a tím určen čas a počet JPO, které se mají na místo události dostavit.

---

<sup>2</sup> HANUŠKA, Zdeněk. Organizace jednotek požární ochrany. 2., aktualiz. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2008. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství) str. 3 ISBN 978-80-7385-035-7.

Tabulka 1 Kategorie JPO<sup>3</sup>

Kategorie jednotky	Doba výjezdu [min]
JPO I	2
JPO II	5
JPO III	10
JPO IV	2
JPO V	20
JPO VI	20

### 1.3.1. Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce (jSDHo)

Členy těchto jednotek jsou fyzické osoby, které zpravidla nevykonávají činnost v této JPO jako své zaměstnání. Existuje organizační uskupení, ve kterém mohou fyzické osoby vykonávat činnost v této JPO jako zaměstnání na vedlejší i hlavní pracovní poměr a vztahují se na ně práva a povinnosti podle zákoníku práce. Zřizuje ji obec na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Tyto jednotky řadíme to kategorií JPO II, JPO III, nebo JPO V.

### 1.3.2. Jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku (jSDHp)

V této jednotce vykonávají činnost také fyzické osoby, které zpravidla nevykonávají činnost v této JPO jako své zaměstnání. Nejčastěji se jedná o zaměstnance podniku, kteří jsou organizačně do této jednotky zařazení a nevykonávají tuto činnost jako své zaměstnání. Je zřízena podnikatelským subjektem na základě požadavku posouzení požárního nebezpečí nebo pojišťovny.

Tyto jednotky řadíme do kategorie JPO VI.

---

<sup>3</sup> Autor práce, 2015 (vlastní šetření).

### **1.3.3. Jednotka hasičského záchranného sboru kraje (jHZSk)**

Členy těchto jednotek jsou fyzické osoby, které vykonávají činnost v této JPO jako svůj hlavní pracovní (služební) poměr na stanicích HZS krajů. Jedná se o příslušníky HZS ČR a podléhají zákonu č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů (služební zákon).

Tyto jednotky řadíme do kategorie JPO I.

### **1.3.4. Jednotka hasičského záchranného sboru podniku (jHZSp)**

V této jednotce vykonávají činnost fyzické osoby, které vykonávají činnost v této JPO jako svůj hlavní pracovní poměr na stanicích HZS podniku. Jedná se o zaměstnance HZS podniku. Je zřízena podnikatelským subjektem na základě požadavku posouzení požárního nebezpečí nebo pojišťovny.

Tyto jednotky řadíme do kategorie JPO IV.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> §65 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

## 2. HISTORIE HZS ČR

Historie požární ochrany je velmi rozsáhlá a může sahát až do dob, kdy člověk poprvé objevil oheň. Se zjištěním, že oheň může být velmi užitečným pro potřeby tepla, světla a úpravy jídla, přišlo ruku v ruce zjištění, že oheň může také velmi rychle zničit vše, co mu přijde do cesty. Znamená to, že teoreticky můžeme mluvit o požární ochraně už od dob, kdy v pravěku člověk vytvořil z kamenů ohniště, aby se plamen nerozšířil. Jako první se začaly pochopitelně rozvíjet dobrovolné spolky, které se v případě požáru sešly a podílely se na hasebních pracích. Nicméně v této práci se zaměříme na historii profesionální požární ochrany v ČR, jejíž počátky můžeme datovat do dob první republiky.

V období první Československé republiky nebyla požární ochrana jako taková řízena pro celý stát centrálně a tedy ani neexistoval systém požární ochrany, který by znal profesionální hasiče (zaměstnance placené za práci v požární ochraně). V té době měli své placené sbory pouze některá větší města a předpisy o požární ochraně byly převzaty z Rakouska-Uherska, kde zodpovědnost starosty za hašení požárů mohla být přenesena na dobrovolné hasičské sbory.

Tento neuspokojivý stav, který neodpovídal požadavkům tehdejšího státu s rozvíjejícím se průmyslem, se poprvé dočkal změny v období protektorátu, kdy se převzaly předpisy Německa, a vznikala tzv. požární policie. Tato změna, ale příliš radikální nebyla a opět nevedla k zavedení státem řízeného systému požární ochrany.

Po druhé světové válce se zařadila požární ochrana do kompetencí ministerstva vnitra a jeho úkoly plnily národní výbory. V té době u jednotek mluvíme o hasičstvu dobrovolném, z povolání a závodním. Hasičstvo z povolání bylo povinné pro všechna města s počtem obyvatel převyšujícím 50000 a příslušníci mohli využívat ochrany veřejného činitele.

V roce 1953 byl přijat zákon o státním požárním dozoru a požární ochrany, což znamenalo zlom v organizaci požární ochrany. Hasiči se začali budovat na principech organizace vojenských složek. Odpovědnost za požární ochranu převzaly národní výbory, orgány státního požárního dozoru a ministr vnitra. Od tohoto systému se upustilo v roce 1958, kdy se požární ochrana přestala organizovat centrálně. Proto se šedesátá léta považují za renesanci právní podoby požární ochrany.



Roku 1967 byla založena Škola požární ochrany ministerstva vnitra ve Frýdku-Místku, která je dodnes součástí Generálního ředitelství HZS ČR jako Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany se sídlem ve Frýdku-Místku.

Roku 1969 vznikla Hlavní správa požární ochrany ministerstva vnitra ČSR a ministerstva vnitra SSR a požární ochrana byla zařazena do působnosti národních rad. V následujícím období začaly své absolventy chrlit Škola požární ochrany ve Frýdku-Místku, katedra požární ochrany a bezpečnosti průmyslu Vysoké školy báňské v Ostravě a Vysoká inženýrská požárně technické školy Ministerstva vnitra SSSR v Moskvě. Toto znamenalo pozitivní zprávu pro českou požární ochranu, když se začali scházet vzdělaní odborníci, kteří dokázali směřovat zabezpečení požární ochrany a bezpečnosti v České republice správným směrem.

V 70. letech se činnost profesionálních hasičů rozšířila a technické zásahy začaly vyrovnávat zásahy u požárů. Po hasičích se tedy začíná vyžadovat více znalostí a dovedností. V průběhu let se tyto požadavky stupňovaly a hasiči postupně začali přebírat práci některých subjektů a technických služeb. Velkou roli tehdy již hrála příprava na mimořádné události a provádění záchranných a likvidačních prací při těchto událostech. S přibývajícimi požadavky začal stoupat tlak na vznik nové právní úpravy a na tento popud vyšel v roce 1985 zákon o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, který v jistých úpravách platí dodnes. Tento zákon také jasně stanovil povinnosti právnických i fyzických osob a způsob kontroly a penalizace při nedodržení požadavků zákona. V roce 1995 vešel ve známost dnes běžně používaný název Hasičský záchranný sbor ČR a stále bylo aktuálním problémem vytvoření nové právní základny pro řešení požární ochrany, mimo jiné i v souvislosti s převedením krizového řízení, civilního nouzového plánování, ochrany obyvatelstva a IZS z působnosti ministerstva obrany do působnosti ministerstva vnitra. Zásadní změnu přinesl rok 2001, kdy přešli v platnost nové zákony o HZS ČR. S drobnými obměnami je od té doby HZS ČR ve stejné podobě, v jaké ho známe dnes.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> Hasičský záchranný sbor ČR [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/historicka-expozice-ve-zbirohu-historie-profesionalni-pozarni-ochrany-v-ceskych-zemich.aspx>

### 3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA HZS ČR

Organizační struktura sboru je složitá z důvodu velkého množství úkolů, které musí HZS ČR na úseku požární ochrany plnit. V této kapitole je organizační struktura rozdělena do několika stěžejních částí, které tvoří základní pilíře samotného sboru.

#### 3.1. Právní náležitosti HZS ČR

V této části si představíme HZS ČR tak, jak ho popisují zákony a další právní předpisy. Mezi základní zákony, které vymezují působnost a pravomoci HZS ČR patří:

- zákon o hasičském záchranném sboru ČR, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon o IZS, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů.

HZS ČR je zřízen ze zákona č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon nabyl účinnosti dne 1. ledna 2016. Cílem zákona je zejména nově a optimálně upravit postavení a organizaci HZS ČR. Zákon je strukturován do deseti částí a obsahuje jednu přílohu, která se týká názvů a sídel HZS krajů, školy a záchranného útvaru. Jádro tvoří část první, která upravuje otázky týkající se HZS ČR, části druhá až osmá obsahují doprovodné změny jednotlivých zákonů, část devátá zrušovací ustanovení a část desátá stanoví účinnost. Celý zákon je koncipován (tedy věcná materie) do XI hlav. Hlava I se týká postavení a úkolu HZS ČR. Zákon zachovává současné postavení i organizační uspořádání HZS ČR, toto však v nezbytném rozsahu zpřesňuje a doplňuje. Zákon také zachovává poslání HZS ČR, kterým je chránit životy a zdraví obyvatel a zvířat a také majetek před požáry a poskytovat kvalifikovanou profesionální pomoc při mimořádných událostech, které vyžadují provedení záchranných nebo likvidačních prací, anebo při krizových situacích. Zákon navazuje na dosavadní právní úpravu a z této přebírá, byť v řadě případů v modifikované podobě to, co se osvědčilo a je z hlediska efektivní činnosti tohoto druhu veřejného sboru nezbytné (například nově upravena je problematika prokazování

totožnosti, problematika vstupu do obydlí a vstupu na místa, která slouží jako obydlí). Současně však zákon obsahuje řadu nových institutů, které dosavadní právní úprava neobsahovala. Například lze poukázat na právní regulaci problematiky informačních systémů a práce s informacemi. Novinkou tohoto zákona je úprava mimořádného úkolu; sbor tedy plní mimořádné úkoly, jejichž splnění je nezbytné v zájmu ochrany života nebo zdraví obyvatel, životního prostředí, zvířat nebo majetku, pokud:

- toto plnění náleží jinému orgánu veřejné správy nebo plnění takového úkolu orgánem veřejné správy není za daných podmínek možné a tento orgán o takové plnění požádá;
- je k plnění takového úkolu způsobilý;
- takovým plněním není ohrožena jeho činnost;
- hrozí nebezpečí z prodlení.

Pro účely plnění konkrétního mimořádného úkolu může vláda na návrh ministra vnitra vyčlenit prostředky ze státního rozpočtu. Za plnění úkolů odpovídají příslušníci a zaměstnanci HZS ČR. Ti jsou tedy hlavním adresátem právní úpravy. Regulace se ale nově dotkne i JSDHo, např. z hlediska dotačního systému či vytvoření odřadu civilní obrany. Tím se však okruh adresátů nevyčerpává, protože zákon předpokládá aktivní vztahy spolupráce se subjekty stojícími mimo HZS ČR. Zákon totiž zachovává možnost spolupracovat a navazovat další vztahy s mezirezortními subjekty, eventuálně takovému subjektu ukládat v rámci bezprostředního zásahu, aby něco strpěl nebo nějak konal a podobně. Adresátem zákona jsou i osoby, které musí používat zvláštní způsob tísňového volání nebo při jejichž záchraně je nutné uplatnit zvláštní pravidla a postupy při záchraně osob. Pozitivní změnou je například zavedení možnosti pro bývalé příslušníky sboru nosit služební stejnokroj i po skončení služebního poměru, za stanovených podmínek. Zákon pamatuje také na nakládání a manipulaci s nebezpečnou látkou nebo věcí v zájmu plnění úkolů, výuky, výcviku, zkoušek, expertizní činnosti nebo pro výkon jiné činnosti v rámci plněného úkolu. Zákon opravňuje zajištění, odstranění či zničení věci – v případě důvodného podezření, že věc představuje bezprostřední závažné ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí. HZS ČR je dána možnost pořizovat zvukový, obrazový nebo jiný záznam osob a věcí, které se nacházejí na místech veřejně přístupných pro účely plnění konkrétního úkolu nebo zaznamenávat

zprávy a s nimi spojené provozní a lokalizační údaje, které se přenášejí prostřednictvím sítí a služeb elektronických komunikací na operační a informační středisko. V rozsahu nezbytném pro plnění konkrétního úkolu může HZS ČR žádat od správce evidence nebo zpracovatele poskytnutí informace z evidence jim provozované bezplatně a bez zbytečného odkladu. Charakter plněného úkolu determinuje to, jaké informace a v jakém rozsahu lze HZS ČR poskytnout. Zpracované informace lze dělit podle toho, zda obsahují nebo neobsahují osobní údaje. Osobní údaje zpracované HZS ČR lze předat nebo zpřístupnit orgánu veřejné moci. Stejně tak mohou být ve vymezeném rozsahu zveřejněny osobní údaje evakuovaných osob a osob umístěných v zařízeních pro nouzové přežití obyvatelstva. Zákon umožňuje HZS ČR zpracovávat citlivé údaje (např. údaje o zdravotním stavu) bez souhlasu osoby, jíž se týkají, jsou-li potřebné pro plnění konkrétního úkolu. HZS ČR dále může zpracovávat osobní údaje na základě žádosti fyzické osoby používající zvláštní způsob tísňového volání nebo při jejíž záchraně je nutné uplatnit zvláštní pravidla a postupy (osoby se zdravotním postižením). Nakládání s majetkem a úhrada nákladů zásahu navazuje na současnou právní úpravu hrazení nákladů za výjezd JPO. Novinkou aplikačně významnou však je úprava problematiky nakládání s majetkem státu za mimořádné události nebo krizové situace. Nově tak zákon dává možnost generálnímu řediteli, aby po splnění právní úpravou stanovených podmínek rozhodl opatřením o naložení s majetkem mezi jemu podřízenými organizačními složkami bezpečnostního sboru. Půjde například o přenechání určité movité věci k užívání, jestliže majetek, s nímž je daná organizační složka státu příslušná hospodařit, není dostatečný k plnění jejího úkolu v souvislosti s mimořádnou událostí nebo krizovou situací. Zákon dále umožňuje za stanovených podmínek bezúplatný převod vlastnického práva k majetku státu a jeho bezúplatné užívání příslušnými, mimo HZS ČR stojícími subjekty. Tímto majetkem může být pouze movitá věc. Závěrem k zákonu lze uvést jen prověřenou a stále aktuální „pravdu“, že ať je právní předpis sebelepší, vždy to bude na lidech, jak s ním nakládají a jak jej aplikují.<sup>6</sup>

Poskytování účinné pomoci při mimořádných událostech a rozsah těchto úkolů je vymezen zejména zákonem č. 239/2000 Sb., o IZS, ve znění pozdějších předpisů. HZS ČR tvoří generální ředitelství záchranného sboru jakožto součást Ministerstva

---

<sup>6</sup> Časopis 112. str. 5-6. 2016, XV(1).

vnitřní, hasičské záchranné sbory krajů, záchranný útvar a Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany se sídlem ve Frýdku-Místku (SOŠ PO a VOŠ PO FM). K plnění úkolů HZS ČR je nezbytné spolupracovat se správními úřady a dalšími státními orgány, orgány samosprávy, ale také právníckými a fyzickými osobami, mezinárodními organizacemi a zahraničními subjekty. S těmito subjekty je HZS ČR oprávněn uzavírat jménem České republiky dohody o spolupráci a o blíže specifikovaných podmínkách této spolupráce.

Na plnění úkolů HZS ČR se podílejí příslušníci, kteří jsou ve služebním poměru a vztahuje se tedy na ně služební zákon a občanští zaměstnanci HZS ČR, kteří jsou v pracovním poměru a řídí se tedy zákoníkem práce. Souhrnné početní personální obsazení stanoví vláda.

### **Oprávnění příslušníků HZS ČR**

Příslušník má na základě služebního zákona, dále zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a nyní nově zákona č. 320/2015 Sb. o HZS ČR, ve znění pozdějších předpisů některá zvláštní oprávnění. Mezi tyto oprávnění patří:

- v zájmu plnění úkolů HZS ČR omezit vstup osob do určených míst a nařídít dodržování udělených omezení. Povinnosti každého je ihned uposlechnout výzvy a pokyny příslušníka, která vyplývají ze služebního zásahu;
- vyzvat osobu k prokázání totožnosti, pokud neuposlechla jeho předchozí výzvy a pokyny;
- zjišťovat od právníckých a fyzických osob informace k plnění úkolů HZS;
- nahlížet do požadované dokumentace a vyžadovat potřebnou součinnost;
- vstoupit na nemovitost na dobu nutnou k provedení služebního zásahu;
- otevřít uzavřený prostor v případě nebezpečí z prodlení za stanovených podmínek;
- zajistit, odstranit, nebo pokud nelze jinak i zničit věc, je-li důvodné podezření, že může dojít k ohrožení života nebo zdraví člověka, zvířat, životního prostředí nebo majetku, a toto ohrožení nelze odstranit jinak;
- vypnout, nebo odstavit v nezbytném rozsahu přívod elektrické energie, plynu, tepla, vody nebo jiného zařízení v přímé souvislosti s provedením zásahu;

- nosit služební stejnokroj a prokazovat se služebním odznakem, průkazem.



Obrázek 1 Služební odznak <sup>7</sup>

Na druhé straně z těchto předpisů vyplývají i určité povinnosti. Příslušník je povinen:

- provést zásah i v době mimo službu, jestliže není pod vlivem látek snižujících jeho schopnost jednání, nebo není dostatečně k činnosti vyškolen a vybaven anebo je zřejmé, že nemůže opatření úspěšně dokončit;
- dodržovat služební kázeň a pravidla zdvořilosti a dbát cti, vážnosti a důstojnosti dotčených osob i své vlastní a chovat se tak, aby nepoškozovali dobrou pověst HZS ČR;
- zachovávat mlčenlivost;
- při plnění úkolu HZS ČR dbát, aby jiné osobě nevznikla bezdůvodná újma a aby případný dopad do jejich práv a svobod nepřekročil míru nutnou k dosažení účelu sledovaného plněným úkolem;
- jednat bez vlivu jeho náboženského a politického přesvědčení.

Ze zákona 239/2000 Sb., o IZS, ve znění pozdějších předpisů vyplývá, že HZS ČR patří mezi základní složky IZS, který dbá o koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. HZS ČR zajišťuje nepřetržitou pohotovost pro příjem hlášení o vzniku mimořádné události a za účelem příjmu této informace a následného řešení záchranných a likvidačních prací rozmisťuje síly a technické prostředky na území České republiky. Sboru z tohoto

---

<sup>7</sup> Autor práce, 2015.

zákona náleží povinnost kooperace s dalšími složkami na základě zpracovaných typových činností složek IZS pro příklady mimořádných událostí, kde se setkává více složek (Policie ČR, Poskytovatelé zdravotnické záchranné služby apod.). Dále spravuje stálé orgány pro koordinaci složek IZS, kterými jsou operační a informační střediska.<sup>8</sup>

## **3.2. Oblasti působnosti HZS ČR**

Úkoly HZS ČR můžeme rozdělit do třech stěžejních oblastí. Těmito oblastmi je požární represe, požární prevence a ochrana obyvatelstva. Všechny tyto oblasti spojuje poslání chránit životy obyvatel ČR, avšak pokaždé z jiného pohledu. Požární prevence z pohledu předcházení požárům, ochrana obyvatelstva z pohledu přípravy na krizové situace a požární represe z pohledu řešení vzniklých mimořádných událostí.

### **3.2.1. Požární represe**

Požární represe je soubor činností, který vede k minimalizaci následků vzniklé mimořádné události a k co možná nejrychlejšímu a nejúčinnějšímu potlačení účinků mimořádné události. Ve velmi zjednodušené formě se můžeme bavit o třech formách požární represe u HZS ČR. Na hasiče, kteří jsou přítomni přímo na místě zásahu, na operační a informační střediska, která organizují činnosti na místě zásahu ze svých operačních center, jsou informační podporou pro velitele zásahu a přijímají tísňová volání a na hasiče ve vyšších pozicích, kteří organizují činnosti na místě zásahu ve fázi přípravy a teorie. Žádná z těchto forem nemůže existovat a efektivně pracovat samostatně a navzájem se bez sebe neobejdou.

Hasiči, kteří jsou přímo přítomni na místě mimořádné události, podléhají určité hierarchii, která je ve způsobech vedení zásahu nezbytná. Na místě zásahu je vždy určen velitel zásahu, který musí být dostatečně vyškolen a je jednoznačně určen. Tento velitel řídí hasiče a rozdává jim úkoly, nicméně přebírá veškerou zodpovědnost za rozhodnutí a rozkazy, které vydává. Určen je na základě zákonem vymezeného práva přednostního velení, což v praxi znamená, že u událostí většího rozsahu mohou na místo zásahu přijet

---

<sup>8</sup> §1-22 zákona 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

nadřízení, kteří tímto přebírají velení i zodpovědnost za vedení zásahu. Podřízení jsou povinni poslouchat rozkazy velitele zásahu a řídit se jeho pokyny.

Hasiči se u zásahů mohou setkat s požáry (lesní, v průmyslových objektech, bytové, sklepní atd.), dopravními nehodami (na silnici, železnici atd.), následky působení přírodních vlivů (povodně, větrné smrště atd.), s úniky nebezpečných chemických látek, vstupem do uzavřených prostor, záchraně osob z výšky, nebo z vodní plochy a s dalšími situacemi, ve kterých jsou ohroženy osoby, zvířata, majetek nebo životní prostředí.

Operační a informační střediska dělíme na krajská a spadající pod generální ředitelství a tedy ministerstvo vnitra. Tyto střediska často fungují jako přijímací středisko tísňového volání 112 a vždy jako přijímací středisko tísňového volání 150. Operační důstojníci a technici, kteří jsou 24 hodin denně k dispozici vyhodnocují přijímaná tísňová volání a vyrozumívají příslušné složky IZS. OPIS zajišťuje informační podporu jednotkám požární ochrany, které jsou vyslány k zásahu a velitel zásahu je povinen jej informovat o skutečnostech, které se na místě zásahu dějí a plní požadavky velitele zásahu (např. posilové jednotky, elektrárny, česká inspekce životního prostředí atd.).

Hasiči, kteří tvoří metodiku vedení zásahů, jsou většinou vysokoškolsky vzdělaní profesionálové, kteří své teoretické vzdělání dokáží propojit s praxí. Správná metodika je důležitá pro správné, efektivní a bezpečné vedení zásahů.

### **3.2.2. Požární prevence**

Méně známou a neméně důležitou součástí HZS ČR jsou činnosti spojené s požární prevencí, jejichž primárním úkolem je tvorba a rozvoj podmínek pro účinnou ochranu života a zdraví lidí a majetku před požáry a poskytování pomoci v případě, že k požáru dojde. K úspěšnému plnění tohoto poslání jsou právními předpisy stanoveny povinnosti ministerstev i jiných státních orgánů, právnických i fyzických osob a v neposlední řadě také práva a povinnosti samotných jednotek požární ochrany. GŘ HZS ČR plní některé úkoly a povinnosti Ministerstva vnitra na úseku požární ochrany vyplývající ze zákona 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.



Hovoříme-li o konkrétních činnostech požární prevence, z většinové části míníme výkon státního požárního dozoru.

### **Státní požární dozor**

Jedním ze základních úkolů HZS ČR je výkon státního požárního dozoru. Tyto úkoly pak plní v rámci Ministerstva vnitra GŘ HZS ČR a především pak HZS krajů. Ten je podle zákona o požární ochraně vykonáván:

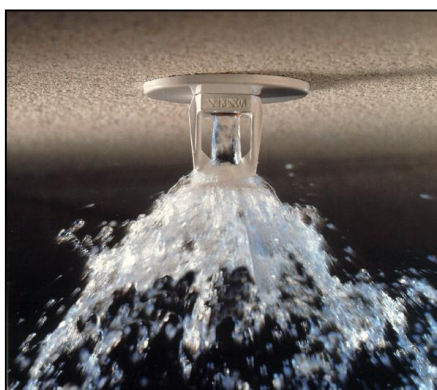
- kontrolou dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně;
- posuzováním dokumentace ve stavebním řízení;
- ověřováním dodržování podmínek požární bezpečnosti staveb;
- posuzováním výrobků z hlediska požární bezpečnosti;
- schvalování posouzení požárního nebezpečí (pouze činnosti s vysokým požárním nebezpečím);
- zjišťováním příčin požárů;
- kontrolou akceschopnosti a připravenosti jednotek požární ochrany;
- ukládáním opatření k odstranění závad a nedostatků, které byly zjištěny při kontrole.

Z těchto úkolů tedy vyplývá, že příslušníci, kteří vykonávají státní požární dozor, jsou oprávněni provádět kontroly u právnických i fyzických osob a při zjištění nedostatků z hlediska požární bezpečnosti ukládat pokuty a nařídit opatření k nápravě, které posléze tyto subjekty musí doložit a v požadovaném stavu udržovat. HZS ČR je dotčeným orgánem ve stavebním řízení, což znamená, že k příslušné dokumentaci vyjadřuje stanovisko. Důležitou součástí je pak vyšetřování příčin požárů, které zajímá statistiky, pojišťovny, ale především je důležitým ukazatelem nejčastějších skutečností, které vedly ke vzniku požáru. Při opakujících se příčinách je nezbytné ukládání opatření, aby se zamezilo vzniku dalších požárů.

Práci požární prevence můžeme poměrně běžně vídat kolem nás, aniž bychom si ji uvědomovali. Nejčastěji se setkáváme s rozmístěním hasicích přístrojů ve veřejných budovách, nebo jistě oku neuniknou automatická stropní hasicí zařízení (např. sprinklerů). Např. může nastat situaci, kdy se osoba ocitne u požáru v obchodním centru a bude schopna vzít nedaleký hasicí přístroj, kterým požár uhasí, nebo díky sprše ze

stropu unikne včas z budovy. Na tom mají podíl správně stanovené předpisy o požární ochraně a řádná kontrola požárně bezpečnostního řešení pracovníky požární prevence.<sup>9</sup>

### 3.2.3. Ochrana obyvatelstva



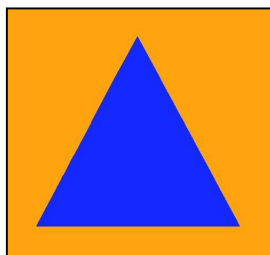
**Obrázek 2** Stabilní hasicí zařízení<sup>10</sup>

Jedním z poslání Hasičského záchranného sboru České republiky je provádění úkolů na poli ochrany obyvatelstva a plnění úkolů civilní obrany podle Ženevských úmluv z 12. 8. 1949. Ochranou obyvatelstva rozumějme opatření k ochraně zdraví a majetku obyvatel České republiky, zvířat a životního prostředí při nastalé mimořádné události nebo při vypuknutí válečného konfliktu. Mimořádnou událostí může být přírodní katastrofa (např. povodně, sesuv půdy) nebo havárie (např. poškození průmyslového technologického zařízení, únik radiace z jaderné elektrárny nebo dopravní nehoda cisterny s únikem nebezpečné látky). V těchto případech se HZS ČR podílí zároveň na provádění záchranných a likvidačních prací.

Symbolem ochrany obyvatelstva je modrý trojúhelník v oranžovém poli. Tímto symbolem by měly být označeny budovy, technika a zařízení, které jsou pro ochranu obyvatelstva vyhrazeny. Tento symbol je zároveň součástí znaku HZS ČR.

<sup>9</sup> §31-38 zákona 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>10</sup> Chattanooga Fire Protection Inc. [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: [http://chattanoogafire.com/?page\\_id=93](http://chattanoogafire.com/?page_id=93)



Obrázek 3 Symbol ochrany obyvatelstva<sup>11</sup>

Konkrétní činnosti hasičů na poli ochraně obyvatelstva spočívají v technické správě jednotného systému varování a vyrozumění, evakuaci obyvatelstva, skladování prostředků individuální ochrany, zjišťování a označování nebezpečných oblastí a dekontaminaci.

### **Jednotný systém varování a vyrozumění**

Jedná se rozsáhlý systém, který slouží k prvotnímu předání informací o tom, že nastala mimořádná událost a že obyvatelům reálně hrozí nějaké nebezpečí. Jestliže hovoříme o varování, míníme tím předání informace ohroženému obyvatelstvu. V případě vyrozumění předáváme informaci osobám a institucím, které se podílejí na ochraně obyvatelstva (základní a ostatní složky IZS, správní úřadu, hejtmani apod.). Úkol HZS ČR spočívá v ovládnání koncových prvků tohoto systému pomocí 14 operačních a informačních středisek HZS krajů a operačního a informačního střediska generálního ředitelství HZS ČR. Z těchto středisek je možné dálkově spustit rotační i elektronické sirény v obcích a kontaktovat jednotlivé právnické i fyzické osoby zařazené do plánu ochrany obyvatelstva.



Obrázek 4 Siréna<sup>12</sup>

<sup>11</sup> Firehistory inc. [online]. 2013 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <https://www.firehistory.hasici-ct.cz/page/6/>

## **Evakuace**

Evakuace je organizované přemístění obyvatelstva z oblasti, ve které hrozí reálné nebezpečí nastání mimořádné události, nebo se mimořádná událost již projevuje, do bezpečí. Úkolem hasičů je především v poskytnutí techniky pro evakuaci, záchraně osob z míst, ze kterých už není možná evakuace bez použití speciální techniky a organizaci evakuace.

## **Nouzové přežití**

V případě evakuace je nutné zajistit pro evakuované obyvatelstvo dostatek pití, jídla a přístup k základním službám. HZS ČR skladuje prostředky pro nouzové přežití, jako např. čistě oblečení, přikrývky a hygienické potřeby. Dále zajišťuje techniku např. má k dispozici cisterny pro převoz pitné vody.

## **Prostředky individuální ochrany**

V případě napadení chemickými zbraněmi, nebo úniku nebezpečných látek do okolního prostředí je potřeba ochránit obyvatelstvo před účinky těchto látek. HZS ČR skladuje prostředky individuální ochrany, jako jsou např. ochranné masky s filtry, ochranné oděvy apod.

## **Zjišťování a označování nebezpečných oblastí**

Jestliže dojde k úniku nebezpečných látek do ovzduší, HZS ČR je schopen na různých úrovních operačního řízení měřit koncentrace těchto látek v ovzduší a v případě neznámé látky jsou schopni identifikace. Zároveň se podílí na označení místa události a zajištění vyvedení veškerých osob z míst, ve kterých hrozí nebezpečí kontaminace.

## **Dekontaminace**

HZS ČR se v případě úniku nebezpečných látek do okolí podílí na dekontaminaci obyvatelstva, techniky a věcných prostředků, které s danou látkou přišli do styku.

---

<sup>12</sup> Hasiči Nový Hrádek [online]. 2012 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://hasici.novy-hradek.cz/index.php?str=ochrana&sekce=varovani>

Ochrana obyvatelstva je důležitou součástí HZS ČR. Co se týče jejího poskytování v případě válečných konfliktů, je mírové období tou nejvhodnější dobou k tomu připravit co nejlepší podmínky pro případ nastání takového konfliktu. Příroda je nevyzpytatelná, čas od času je přírodní katastrofa nevyhnutelná a i zde se pozitivně projevuje řádná připravenost zvládnout tyto situace.<sup>13</sup>

### **3.3. Organizační složky HZS ČR**

Základní strukturu organizace HZS ČR tvoří:

- Generální ředitelství HZS ČR;
- HZS krajů;
- Záchranný útvar;
- SOŠ PO a VOŠ PO FM.

Tato organizační struktura může vytvářet jednotlivé speciální odřady. Organizační složky, účelová a vzdělávací zařízení a odřady, které mohou vzniknout, nebo již vznikli si nyní blíže představíme.

#### **3.3.1. Generální ředitelství HZS ČR**

Generální ředitelství je součástí Ministerstva vnitra. V jeho čele stojí generální ředitel HZS, kterým je v současné době brig. gen. Ing. Drahoslav Ryba, kterého do funkce jmenuje ministr vnitra a je ministerstvu odpovědný za činnost HZS. Jedním z úkolů generálního ředitelství je plnění úkolů Ministerstva vnitra na úseku požární ochrany, které jsou uvedeny v zákoně 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Řídí HZS krajů a zřizuje vzdělávací, technická a účelová zařízení HZS ČR. Mezi tyto zařízení patří školicí střediska, ve kterých získávají hasiči vzdělání a odbornou způsobilost v požární ochraně, kterou prakticky uplatňují ve své pracovní pozici a která jim umožňuje kariérní postup. Dále generální ředitelství zřizuje Technický ústav požární ochrany, ve kterém probíhají požárně technické expertízy a testují se nové vybrané výrobky z hlediska požárních vlastností.

---

<sup>13</sup> KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše a Libor FOLWARCZNY. Ochrana obyvatelstva. 2., aktualiz. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). str. 11-106. ISBN 978-80-7385-134-7.

### **3.3.2. HZS krajů**

HZS krajů jsou organizačními složkami státu a jsou samostatnými účetními jednotkami, tedy spravují vlastní rozpočet. V jejich čele stojí krajský ředitel. Každý HZS kraje má své krajské ředitelství odkud je plánovaná požární ochrana pro celý kraj s veškerými specifiky, které dané území s sebou přináší. Každý kraj je z pohledu hasičů rozčleněn na územní odbory, které odpovídají bývalému členění na okresy. Jednotlivé územní odbory se do větších detailů zabývají specifikami daného území a mají pod sebou jednu centrální a více pobočných požárních stanic, kde se soustřeďují výjezdové jednotky.

Mezi HZS krajů patří:

- HZS hl. m. Prahy se sídlem krajského ředitelství v Praze;
- HZS Středočeského kraje se sídlem krajského ředitelství v Kladně;
- HZS Jihočeského kraje se sídlem krajského ředitelství v Českých Budějovicích;
- HZS Plzeňského kraje se sídlem krajského ředitelství v Plzni;
- HZS Karlovarského kraje se sídlem krajského ředitelství v Karlových Varech;
- HZS Ústeckého kraje se sídlem krajského ředitelství v Ústí nad Labem;
- HZS Libereckého kraje se sídlem krajského ředitelství v Liberci;
- HZS Královéhradeckého se sídlem krajského ředitelství v Hradci Králové;
- HZS Pardubického kraje se sídlem krajského ředitelství v Pardubicích;
- HZS Kraje Vysočina se sídlem krajského ředitelství v Jihlavě;
- HZS Jihomoravského kraje se sídlem krajského ředitelství v Brně;
- HZS Olomouckého kraje se sídlem krajského ředitelství v Olomouci;
- HZS Moravskoslezského kraje se sídlem krajského ředitelství v Ostravě;
- HZS Zlínského kraje se sídlem krajského ředitelství ve Zlíně.

### **3.3.3. Záchranný útvar**

Záchranný útvar je zvláštní organizační složkou HZS ČR, která je předurčena a vycvičena především k řešení mimořádných událostí většího rozsahu a může také

pomoci při obnově území postiženého krizovou situací. V současnosti má záchranný útvar v ČR tři místa dislokace a to ve Zbirohu v Plzeňském kraji v Hlučíně v kraji Moravskoslezském a nyní také nově v Jihlavě v kraji Vysočina. Útvary jsou vybaveny speciální technikou sloužící k záchraně osob a k odstraňování následků mimořádných událostí. Zajišťují nepřetržitou službu a výjezdový odřad pro celé území ČR. Může se také podílet na organizaci pomoci pro zahraničí. V rámci záchranného útvaru je zřizováno speciální psychologické pracoviště a kynologické služby včetně služebních psů.

### **Hasičský útvar ochrany Pražského hradu**

Na základě zákona č. 320/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů vznikl Hasičský útvar ochrany Pražského hradu. Jde o elitní útvar, který kromě základních povinností při zásahu v rámci svého hasebního obvodu plní specifické úkoly při ochraně Pražského hradu. Je součástí generálního ředitelství HZS ČR a velitel je přímo podřízen generálnímu řediteli HZS ČR. Útvar má také pracoviště chemické služby, operační pracoviště a JPO, která má dvě výjezdová družstva z toho jedno je vždy vyčleněno pro bezpečnost Pražského hradu.

### **Technický ústav požární ochrany (TÚPO)**

Technický ústav požární ochrany byl v minulosti zřízen jako zálohový útvar Hlavní správy požární ochrany. Dnes je toto technické zařízení neodmyslitelnou součástí HZS ČR. Jeho základním posláním je provádění akreditovaného výzkumu a vývoje v oblasti požární ochrany. Podílí se na zjišťování příčin vzniku požáru v závažných případech. Zpracovává požárně technické expertízy a navrhuje opatření. Podílí se na stanovení technických požadavků na techniku a věcné prostředky požární ochrany. TÚPO dlouhodobě spolupracuje s ústavem v Polsku a na Slovensku. V současnosti usiluje o spolupráci s partnerskými ústavem v rámci EU.

### **Školní a výcvikové zařízení HZS ČR (ŠVZ HZS ČR)**

Toto vzdělávací zařízení je rovněž součástí HZS ČR. V minulosti bylo využíváno čtyř odborných učilišť požární ochrany konkrétně (ve Frýdku-Místku, Brně, Chomutově a Borovanech). V rámci nezbytných úsporných opatření byla ukončena

činnost odborného učiliště v Chomutově a zbývající tři zařízení HZS ČR byly sloučeny v jedno Školní výcvikové zařízení složené ze třech středisek, kde sídlo vedení je ve středisku Brno. ŠVZ HZS ČR zajišťuje vstupní i celoživotní vzdělávání hasičů. Je určeno jak pro příslušníky HZS ČR, tak pro zaměstnance HZS podniku. Probíhá zde spousta dlouhodobých i krátkodobých nástupních, odborných a specializačních kurzů.

### **Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč**

Je odborným orgánem generálního ředitelství HZS ČR pro vědeckovýzkumnou, vzdělávací, výcvikovou a informační činnost ve věcech ochrany obyvatelstva. Poskytuje informační, expertizní, konzultační a poradenskou činnost orgánům a organizacím HZS ČR, ministerstvům, orgánům státní správy a samosprávy a právníkům a vybraným fyzickým osobám, jejichž činnost je důležitá pro zabezpečení plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Koncepce ochrany obyvatelstva pro Českou republiku je dána rozhodnutími na vládní úrovni. Vychází z mezinárodních dohod, zahraničních zkušeností a smluv a z činností českých odborníků z oboru.

Hlavními dokumenty koncepce jsou:

- Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030;
- Harmonogram realizace opatření ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020;
- Vyhodnocení harmonogramu realizace základních opatření ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015;
- Vyhodnocení stavu realizace Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015.<sup>14</sup>

### **Základna logistiky Olomouc**

Základna logistiky Olomouc je účelovým zařízením generálního ředitelství HZS ČR. Jedná se o materiálovou základnu složenou z ředitelství v Olomouci a ze 12-ti

---

<sup>14</sup> Koncepce ochrany obyvatelstva. Hasičský záchranný sbor ČR [online]. 2014 [cit. 2016-02-28]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/menu-o-nas-pusobnost-a-ukoly-koncepce-ochrany-obyvatelstva.aspx>



skladových objektů, které jsou rozmístěny po celém území ČR. Základna logistiky zajišťuje: Skladování a udržování materiálu vyčleněného pro ochranu obyvatelstva, záchranné a likvidační práce HZS ČR, Správu státních hmotných rezerv, součinnost při odesílání a přijímání humanitární pomoci do zahraničí, poskytování skladovacích a garážových prostorů v rámci HZS ČR, občanských sdruženích a charitativních organizací. Je schopna věcné prostředky včetně speciálních materiálů dopravit po celém území ČR a to i do zahraničí.<sup>15</sup>

### **3.3.4. SOŠ PO a VOŠ PO FM**

Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany se sídlem ve Frýdku-Místku je organizační součástí Hasičského záchranného sboru České republiky. Jejím úkolem je vzdělávat v oboru požární ochrany a tedy vychovávat nové odborníky v této oblasti. Na škole probíhají kromě středoškolského vzdělání a vzdělání na vyšší odborné škole různé vzdělávací programy pro stávající příslušníky HZS.

### **3.3.5. Odřady HZS ČR**

Pro rozšířenou pomoc a spolupráci v rámci ČR mezi jednotlivými kraji, nebo rozšířenou mezinárodní spolupráci při záchranných i humanitárních operacích může HZS ČR zřizovat odřady. Odřad je záchranná jednotka, která je sestavena minimálně ze dvou JPO nebo jedné JPO spojenou s osobami dalších složek IZS. Některé odřady disponují i speciální technikou. Na tyto odřady se vztahují určité zásady jejich vytváření a podle zvláštního pokynu generálního ředitele HZS ČR jsou určité jednotky předurčeny pro konkrétní záchranné práce. Mezi odřady HZS ČR, které jsou zřizovány, patří:

#### **Odřad pro vyhledávání a záchranu osob ze zříčených budov**

Tento odřad se zřizuje v rámci mezinárodního programu USAR (Urban Search and Rescue, v překladu vyhledávání a záchrana v zastavěných oblastech). Jeho úkolem je ve spolupráci se zástupci dalších základních i ostatních složek IZS vyhledávat osoby při zřícení budov např. při katastrofickém působení přírodních vlivů. Hlavními zástupci týmu USAR v ČR jsou v Praze, Ostravě a v rámci záchranných útvarů.

---

<sup>15</sup> Základna logistiky Olomouc. Požáry.cz [online]. 2007 [cit. 2016-02-28]. Dostupné z: <http://www.pozary.cz/clanek/8479-zakladna-logistiky-olomouc/>

### **Odřad pro likvidaci požárů**

V případech, kdy v jednom kraji vypukne rozsáhlý požár, který je náročný na síly a prostředky, může vznikat nedostatek hasičů i techniky pro zajištění plošného pokrytí pro zbytek kraje. Z tohoto důvodu se může zřídit odřad v jiném kraji a ten vyslat na pomoc po dobu nezbytně nutnou. Odřad tohoto typu může vzniknout v kterémkoliv kraji.

### **Odřad pro záchranné práce při povodních**

Z podobného důvodu jako u rozsáhlého požáru se zřizuje odřad pro pomoc při povodních. Většinou bývá kritická povodňová situace soustředěná na určité území. Tento fakt umožňuje vysílat pomocné odřady z jiných nepostižených krajů. Zvláštním typem odřadu je WASAR tým (Water Search and Rescue v překladu vodní vyhledávání a záchrana) zřízený v rámci HZS Moravskoslezského kraje.

### **Odřad pro zásahy při chemických a ekologických haváriích**

Při rozsáhlých chemických haváriích a ohrožení životního prostředí, kdy na likvidaci nepostačují prostředky, kterými disponuje HZS kraje, se zřizuje odřad v rámci generálního ředitelství, HZS kraje, nebo chemických laboratoří.

### **Odřad civilní obrany**

Při krizových situacích v jejímž důsledku se vyhláší stav ohrožení státu, nebo válečný stav mohou organizační složky HZS ČR zřídit tento odřad (známý již z mezinárodních smluv, zejména Ženevských úmluv z 12. 8. 1949). Jde o materiální, organizační a personální připravenost z řad členů JSDHO, nebo jejich částí a zařazených fyzických osob, kdy při těchto stavech se považují za zaměstnance.

## **Odřady zajištění speciálních požadavků nad rámec možností výše uvedených druhů odřadů**

Jedná se o odřady, které jsou zřizovány na základě zvláštních okolností. Na rozdíl od zbylých odřadů, nejsou a ani nemohou být tyto předem připraveny a vznikají na základě okamžité potřeby.<sup>16</sup>

---

<sup>16</sup> SAR - Pátrací a záchranný systém ČR [online]. 2010 [cit. 2016-02-23]. Dostupné z: <http://portal.sarsystem.cz/index.php/clanky/search-rescue/122-zapojovani-cr-do-mezinarodnich-zachrannych-operaci?start=4>

## 4. TECHNICKÉ VYBAVENÍ HZS ČR

Práce hasičů z oblasti represe, tedy hasičů výjezdových, je natolik specifická a různorodá, že je k vykonávání všech prací, se kterými se může hasič během výkonu služby setkat je potřeba speciální technické vybavení. V této kapitole si některé základní technické vybavení představíme. Rozdělíme ji na dvě části, a sice požární automobily a technické prostředky.

### 4.1. Požární automobily

Požární automobily jsou v požární ochraně používány k převozu posádky, technických prostředků a případně hasiva z místa dislokace na místo zásahu. Tyto automobily podléhají přísnému legislativnímu rámci, který klade požadavky na veškeré možné parametry, ať už se jedná o výkon motoru, typ podvozku, počet míst pro posádku, hmotnost, technické vybavení a ve specifických případech např. jmenovitý výkon čerpadla, délka žebříku nebo objem hasiva. Požární automobily jsou označovány jednotnými zkratkami podle druhu automobilu.

#### **CAS – Cisternová automobilová stříkačka**

Jedná se o nejpoužívanější a nejrozšířenější požární automobily. Cisternové automobilové stříkačky jsou automobily, které jsou vybaveny požárním čerpadlem. Toto čerpadlo je schopné dopravovat vodu hadicovým vedením buď z externího zdroje vody pomocí sání, nebo z vlastní nádrže na vodu.

Každá stanice HZS v ČR je vybavena CAS technického vybavení s možností osazení posádkou 1+5 (velitel a 5 hasičů, z nichž 1 je řidič). Je to základní zásahový stavební kámen a pokrývá největší množství možných variant zásahu. Vozidlo je vybaveno tak, aby jeho technické vybavení tyto varianty dokázalo pokrýt. Skrývá v sobě vybavení pro zásah u dopravní nehody, pro poskytnutí první pomoci, pro detekci přítomnosti nebezpečných látek, pro požární zásah, pro záchranu z výšky, pro záchranu z vodní hladiny a pro základní zásah na místě s přítomností nebezpečných chemických látek.



Obrázek 5 CAS MB Econic<sup>17</sup>

Většina stanic je vybavena ještě velkoobjemovou cisternovou automobilovou stříkačkou. Tyto automobily jsou určeny k zásahu u požárů většího rozsahu, kde je potřeba většího množství hasiva. Z důvodu potřeby využití prostoru pro hasivo je posádka u těchto automobilů zpravidla redukována na 1+3 a jsou postavena na podvozku, který je schopen zvládnout terén mimo zpevněné komunikace, neboť se předpokládá použití u lesních nebo polních požárů.



Obrázek 6 CAS Tatra 815-7<sup>18</sup>

### **PHA – Pěnový hasicí automobil**

Pěnový hasicí automobil je podobný velkoobjemové CAS. Rozdíl spočívá v tom, že PHA je určen a vybaven na zásah hasicí pěnou ve velkém objemu a v různých formách zásahu. Tyto vozidla bývají často vybavovány u jednotek podnikových hasičů v průmyslových objektech, ve kterých je potřebné velké množství hasicí pěny (např. podniky, které skladují ropné produkty ve velkém objemu). U HZS se tyto vozidla

<sup>17</sup> Autor práce, 2015.

<sup>18</sup> THT Polička [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.tht.cz/cs/zasahove-pozarni-automobily/cisternova-automobilova-strikačka/cisternova-automobilova-strikačka-cas30-s3r-t815-7>

objevují v případech, že se na jejich území podobný podnik nachází a není vybaven jednotkou podnikových hasičů.

### **PLHA – Plynový hasicí automobil**

Plynový hasicí automobil je určen pro hašení plyným hasivem, nejčastěji oxidem uhličitým. Tento automobil je vybaven tlakovými hadicemi a speciálními proudnicemi pro hašení plynem.

### **PRHA – Práškový hasicí automobil**

Práškový hasicí automobil je podobně jako PHA užíván především v průmyslových objektech a slouží k hašení suchým hasivem, tedy práškem. U HZS je využíván k hašení požárů, na které nelze efektivně použít jiné hasivo jako např. požár těžkých ropných látek.

### **KHA – Kombinovaný hasicí automobil**

Kombinovaný hasicí automobil je univerzální zásahové vozidlo, které s sebou vozí vodu, pěnu, prášek nebo jiná hasiva. Využití najde především v průmyslových komplexech, kde je teoretické velké množství rozmanitých hořlavých látek.



Obrázek 7 KHA MB Actross

### **RZA – Rychlá zásahový automobil**

Rychlý zásahový automobil slouží k provedení bezprostředního zásahu především u dopravních nehod. Tento typ vozidla najde využití především mimo město,

---

<sup>19</sup>THT Polička [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.tht.cz/cs/zasahove-pozarni-automobily/kombinovany-hasici-automobil/kha-30-mercedes-benz-actros--7043-55>

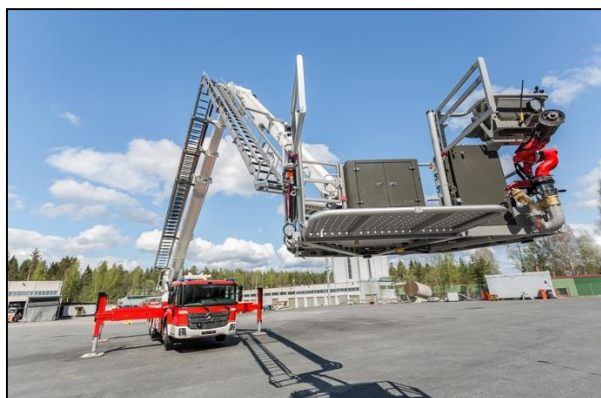
kde cesta k zásahu může být několik kilometrů dlouhá a menší, lehčí a rychlé zásahové vozidlo technické CAS získává v porovnání značnou časovou výhodu a může u dopravní nehody se zraněním osob, kde čas hraje důležitou roli, znamenat záchranu života.



Obrázek 8 RZA Toyota Hilux<sup>20</sup>

### **AP – Automobilová plošina**

Automobilová plošina je důležitou součástí požární techniky v zastavěných oblastech s výškovými budovami a rozsáhlými průmyslovými objekty. Slouží k hašení požárů z výšky, k čemuž je vybavena zabudovaným suchovodem, a k záchraně osob.



Obrázek 9 AP MB Eonic<sup>21</sup>

### **AZ – Automobilový žebřík**

Automobilový žebřík je velmi podobný AP s tím rozdílem, že AZ je určen především pro záchranu osob a přestože existuje možnost jej využít při hasebních pracích, není vybaven suchovodem a vodu je možné dopravit pouze hadicemi.

<sup>20</sup> THT Polička [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.tht.cz/cs/zasahove-pozarni-automobily/rychly-zasahovy-automobil/rychly-zasahovy-automobil-toyota-hilux-7043-61>

<sup>21</sup> Bronto Skylift [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.brontoskylift.com/en/xr-aerial-platforms>

### **VEA – Velitelský automobil**

Velitelský automobil je menší auto s terénním podvozkem, který slouží veliteli zásahu při jeho vedení. Při požárech na velkých plochách, jako jsou lesní a polní požáry, jej využívá pro pohyb po požářišti, aby mohl rychle získávat přehled o situaci a organizovat hasební práce.

### **KA – Kontejnerový automobil**

Kontejnerový automobil je určen k nákladu a převozu různých účelně vybavených kontejnerů. Mezi tyto kontejnery může patřit kontejner pro vodní záchranu, chemický kontejner, týlový kontejner a další. Velkou výhodou je, že jediné auto, tedy kontejnerový nosič, je schopné zastat funkci několika speciálních automobilů.

## **4.2. Technické vybavení**

Technické vybavení jednotek požární ochrany je velmi rozmanité z důvodu velkého rozsahu událostí, které musí hasiči řešit. Představíme si typické vybavení CAS technické výbavy, které zahrnuje největší rozsah používaných technických prostředků.

### **Tlaková hadice**

Mezi základní technické prostředky patří tlakové hadice, které slouží k dopravě hasiva do místa hoření. Standardně jsou požární automobily vybavovány hadicemi dlouhými 20 m ve třech základních šířkách, která se označují písmeny B (75 mm), C (52 mm) a D (25 mm). Zpravidla je jejich počet dimenzován na délku hadicového vedení při zásahu do nejvyššího patra nejvyšší výškové budovy v hasebním obvodu. Zvláštním typem je hadice na vysokotlaké hašení, která je tvarově stálá a bezspojkově řešená v délkách i nad 50 m.

### **Proudnice**

Ke snadnému a účinnému dopravení hasiva na místo zásahu se k hadicím připojují proudnice. Na voze se nacházejí různé proudnice: kombinované proudnice s možností regulace průtoku, clonové, mlhové, proudnice na střední pěnu a proudnice na těžkou pěnu a vysokotlaká proudnice nastálo připojený k hadici pro vysokotlaké hašení. Zvolením správné proudnice může být klíčové v efektivitě a rychlosti hašení.



## Dýchací přístroje

Neodmyslitelnou součástí vybavení hasičů jsou dýchací přístroje, které jim umožňují pohyb v prostředí s nedýchatelnou atmosférou. Nejčastěji používané dýchací přístroje jsou autonomní přetlakové izolační dýchací přístroje s vlastní zásobou vzduchu v tlakových lahvích.



Obrázek 10 Izolační dýchací přístroj Dräger<sup>22</sup>

## Ženíjní nářadí

Nářadí jako je lopata, koště, vidle, sekyra, rýč apod. je při práci hasičů velmi často využíváno. Při dopravních nehodách při odklizení úlomku skla, či karoserie. Při požárech na rozhrabávání požářiště pro odkrytí skrytých ohnisek.

## Řezací nástroje

Řezací nástroje ve vybavení HZS představuje především motorová pila a rozbrušovací pila. Typickým příkladem užití motorové pily je při větrných kalamitách při odklizení padlých stromů. Rozbrušovací pila při rozebírání konstrukcí při i po požáru.

---

<sup>22</sup>Požáry.cz [online]. 2013 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.pozary.cz/clanek/64302-dychaci-pristroj-drager-pss-3000-urceny-predevsim-pro-dobrovolne-hasice-se-osvedcil/>

## **Hydraulické nástroje**

Tři základní hydraulické nástroje k vyprošťování osob z havarovaných vozidel jsou hydraulické nůžky, hydraulický rozpínák a hydraulický válec. Těmito je možné stříhat a roztahovat kterékoliv automobilové konstrukce. Méně známou součástí vybavení bývá hydraulický otvírač dveří, kterému síla hydrauliky pomáhá k násilnému odtažení dveří od zárubně a porušení zámku.

## **Agregáty**

Mezi agregáty používané u hasičů patří motorové pohonné jednotky hydraulických nástrojů, elektrocentrála k zajištění elektrického proudu pro osvětlení a případně pro použití dalšího elektrického nářadí na místě zásahu. Dalším z agregátů je kalové čerpadlo pro odčerpání znečištěné vody a plovoucí čerpadlo pro čerpání vody z vodní hladiny.

## **Prostředky pro detekci nebezpečných chemických látek**

Hasiči se mohou při své práci setkat s nebezpečnými chemickými látkami a musí tedy být vybaveny pro jejich detekci a identifikaci. Každá jednotka by měla být vybavena prostředky pro detekci ionizačního záření, pro zjištění výbušnosti atmosféry, pro detekci látek jako je chlór, sirovodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a případně látek, které se vyskytují v daném hasebním obvodu.

## **Ochranné oděvy**

Jednotky musí být vybaveny speciálními ochrannými oděvy právě pro případ zásahu s výskytem nebezpečných látek, nebo u požárů s vysokou intenzitou. Mezi základní patří ochranné protichemické oděvy (např. OPCH 90) nebo reflexní oděvy pro speciální hašení ohně.



Obrázek 11 Reflexní oděv OL 2<sup>23</sup>

### **Prostředky pro vodní záchranu**

V případě výjezdu k tonoucímu, nebo k jiné záchraně z vodní hladiny jsou hasiči vybaveni plovoucími vestami, přilbami, suchými oděvy (speciální oděv bránící styku těla s vodou), házecími pytlíky s lanem pro přitažení tonoucího a mají k dispozici i čluny s pádly.

### **Lezecké vybavení**

Každá centrální stanice má zajištěnou na směně přítomnost lezců, tedy osob, které jsou vycvičeni k provádění záchran z výšek a nad volnou hloubkou. Každý lezec má svoje vybavení a na voze je pak univerzální lezecká výstroj pro individuální lezeckou záchranu, kterou umí poskytnout každý hasič po základním kurzu. Mezi lezecké vybavení patří lezecký postroj, dynamická i statická lana, karabiny, osmy a přilba.

---

<sup>23</sup> Firebrno.cz [online]. 2013 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.firebrno.cz/photo/ol-2>

## 5. DISLOKACE JEDNOTEK A TECHNIKY HZS ČR

### 5.1. Rozmístění JPO

Rozmístění jednotek na území ČR je rozdělené podle požadavků plošného pokrytí jednotek požární ochrany, které je součástí požárního poplachového plánu kraje. V závislosti na nebezpečí území, počtu obyvatel a statistik počtu mimořádných událostí daného území je plánovaný počet a rozmístění stanic včetně osazení hasiči. Technika používaná v každodenní hasičské rutině je rozmístěna tak, jak jsou rozčleněné jednotlivé HZS krajů. Tedy každý územní odbor, který je zpravidla územně rozdělen jako bývalé okresy, má svou centrální hasičskou stanici a poboční stanice, které jsou rozmístěné právě podle požadavků plošného pokrytí.



Obrázek 12 Plošné pokrytí Plzeňského kraje

<sup>24</sup> HZS Plzeňského kraje [online]. 2011 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: [http://old.hzspk.cz/index.php?option=com\\_content&task=view&id=74&Itemid=91](http://old.hzspk.cz/index.php?option=com_content&task=view&id=74&Itemid=91)

Na obrázku je možné názorně demonstrovat, jakým způsobem jsou stanice s jednotkami umístěny. Na území města Plzně jsou tři stanice: Košutka, Slovany a Plzeň – Střed. Více stanic v jednom městě je opodstatněno tím, že se v něm nachází velký počet obyvatel, který zároveň souvisí s větším počtem výjezdů z hlediska statistického sledování událostí. Dalším významným kritériem je to, že je na území města několik velkých průmyslových objektů, které výrazně ovlivňují stupeň nebezpečí dané lokality a zvyšují rizikovost. Celkový počet stanic územního odboru Plzeň je 7, zatímco ostatní územní odbory mají počet stanic 2-3. I toto je způsobené hodnotami kritérií plošného pokrytí, která nabývají v plzeňském územním odboru nejvyšších hodnot. Můžeme zároveň pozorovat, že u hranic se Spolkovou republikou Německo je síť stanic nejřidší. Kritérium nebezpečnosti území není tak vysoké vzhledem k nižšímu počtu obcí, obyvatel a velké ploše zalesněných ploch.

## **5.2. Typy požárních stanic a výkon služby**

V rámci organizačního systému HZS ČR rozlišujeme několik typů stanic. Ty se liší svou velikostí, početním obsazením hasiči, významností a počtu organizovaných výjezdů, kde výjezdem rozumíme požární družstvo o početním stavu 1 + 5. Rozeznáváme stanice centrální a pobočné. V daném rozdělení hovoříme o typu C1, C2, C3, P0, P1, P2, P3 a P4. Níže si představíme jednotlivé typy a rozdělíme je podle rozlišujících kritérií.

### **Stanice typu C1**

Jedná se o centrální stanici, která se zřizuje v obci s počtem obyvatel nepřevyšujícím 40 tisíc obyvatel. Na této stanici se nachází 2 organizované výjezdy a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 39. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťuje 13 hasičů, z nichž je 1 velitel čety, 2 velitelé družstva, 4 strojníci, 4 technici speciálních služeb a 2 hasiči. Minimální počet příslušníku na směně je 8.

Příkladem takové stanice je centrální požární stanice v Domažlicích, která patří pod hlavičku HZS Plzeňského kraje územního odboru Domažlice.

## **Stanice typu C2**

Jedná se o centrální stanici, která se zřizuje v obci s počtem obyvatel v rozmezí od 40 - 75 tisíc obyvatel. Na této stanici se nachází 2 organizované výjezdy a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 45. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťuje 15 hasičů, z nichž je 1 velitel čety, 2 velitelé družstva, 5 strojníků, 4 technici speciálních služeb a 3 hasiči. Minimální počet příslušníku na směně je 10.

Příkladem takové stanice je centrální požární stanice v Karviné, která patří pod hlavičku HZS Moravskoslezského kraje, územního odboru Karviná.

## **Stanice typu C3**

Jedná se o centrální stanici, která se zřizuje v obci s počtem obyvatel převyšujícím 75 tisíc obyvatel. Na této stanici se nachází 3 organizované výjezdy a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 60. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťuje 20 hasičů, z nichž je 1 velitel čety, 3 velitelé družstva, 7 strojníků, 4 technici speciálních služeb a 4 hasiči a oproti ostatním typům stanic je na směně přítomen i 1 velící důstojník směny. Minimální počet příslušníku na směně je 14.

Příkladem takové centrální stanice je Integrované výjezdové centrum Ostrava – Zábřeh, která patří pod hlavičku HZS Moravskoslezského kraje, územního odboru Ostrava.

## **Stanice typu P0**

Jedná se o pobočnou stanici, která se zřizuje v obci s počtem obyvatel nepřevyšujícím 15 tisíc obyvatel, kde jednotka vznikla sdružením prostředků obce a HZS kraje. Na této stanici se nachází 1 organizovaný výjezd a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 9. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťují 3 hasiči, z nichž je 1 velitel družstva, 2 strojníci. Minimální počet příslušníku na směně jsou 2.

Příkladem je sdružená stanice dobrovolných a profesionálních hasičů v Luhačovicích, kde slouží jednotka z HZS Zlínského kraje, územní odbor Uherské Hradiště.

### **Stanice typu P1**

Jedná se o pobočnou stanici, která se zřizuje v obci s počtem obyvatel nepřevyšujícím 15 tisíc obyvatel. Na této stanici se nachází 1 organizovaný výjezd a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 15. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťuje 5 hasičů, z nichž je 1 velitel družstva, 2 strojníci, 1 technik speciálních služeb a 1 hasič. Minimální počet příslušníku na směně je 4.

Příkladem stanice tohoto typu je požární stanice v Bílovci, která patří pod hlavičku HZS Moravskoslezského kraje územního odboru Nový Jičín.

### **Stanice typu P2**

Jedná se o pobočnou stanici, která zabezpečuje výjezd družstva a je vybavena mimo jiné automobilovým žebříkem. Na této stanici se nachází 1 organizovaný výjezd a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 24. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťuje 8 hasičů, z nichž je 1 velitel družstva, 3 strojníci, 2 technici speciálních služeb a 2 hasiči. Minimální počet příslušníku na směně je 6.

Příkladem stanice tohoto typu je Integrované výjezdové centrum Slezská Ostrava, která patří pod hlavičku HZS Moravskoslezského kraje, územního odboru Ostrava.

### **Stanice typu P3**

Jedná se o pobočnou stanici, která se zřizuje v obci s počtem obyvatel převyšujícím 30 tisíc. Na této stanici se nachází 1 organizovaný výjezd a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 33. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťuje 11 hasičů, z nichž jsou 2 velitelé družstva, 4 strojníci, 2 technici speciálních služeb a 2 hasiči. Minimální počet příslušníku na směně je 8.

Příkladem stanice tohoto typu je Integrované výjezdové centrum Ostrava - Poruba, která patří pod hlavičku HZS Moravskoslezského kraje, územního odboru Ostrava.

## Stanice typu P4

Jedná se o pobočnou stanici, která se zřizuje v obci s počtem obyvatel převyšujícím 15 tisíc a zároveň je požadavek plošného pokrytí zabezpečení 2 organizovaných výjezdů. Na této stanici se nachází 2 organizované výjezdy a základní početní stav příslušníků ve třech směnách je 39. Z toho vyplývá, že jednu směnu zajišťuje 13 hasičů, z nichž jsou 2 velitelé družstva, 4 strojníci, 3 technici speciálních služeb a 3 hasiči. Minimální počet příslušníku na směně je 8.

Příkladem stanice tohoto typu je požární stanice Ostrava - Fifejdy, která patří pod hlavičku HZS Moravskoslezského kraje, územního odboru Ostrava.

Celkové početní stavy jsou názorně zobrazeny v Tabulce 2.

Tabulka 2 Typy stanic a početní stavy<sup>25</sup>

Typ stanice	C1	C2	C3	P0	P1	P2	P3	P4
Počet organizovaných výjezdů	1	1	2	1	1	1	1	2
Základní početní stav	39	45	60	9	15	24	33	39
Početní stav jedné směny	13	15	20	3	5	8	11	13
Minimální početní stav	8	10	14	2	4	6	8	8
Velící důstojník směny	-	-	1	-	-	-	-	-
Velitel čety	1	1	1	-	-	-	-	-
Velitel družstva	2	2	3	1	1	1	2	2
Hasič	2	3	4	-	1	2	2	3
Strojník	4	5	7	2	2	3	4	4
Technik speciální služby	4	4	4	-	1	2	2	3

<sup>25</sup> Autor práce, 2015 (vlastní šetření).



Ve zvláštních případech existuje možnost navýšit početní stav na jednotlivých typech stanic. Těmito důvody mohou být:

- v hasebním obvodu požární stanice se nachází dálnice, rychlostní komunikace a vybrané silnice I. třídy a je tedy předurčena pro dopravní nehody (v tomto případě zvyšujeme počet příslušníků o dva hasiče na směně a zpravidla je stanice vybavena zvláštním zásahovým automobilem pro zásah u dopravní nehody např. RZA);
- u požární stanice, která je určená jako opěrný bod pro likvidaci havárií nebezpečných látek (v tomto případě zvyšujeme počet příslušníků o tři hasiče na směně a zpravidla je stanice vybavena chemickým automobilem, nebo chemickým kontejnerem s příslušným nosičem);
- stavy se mohou navýšit až 1,5 x, pokud je to odůvodněno dokumentací zdolávání požárů objektů, jejichž ochranu před požáry a mimořádnými událostmi jednotka zabezpečuje.<sup>26</sup>

---

<sup>26</sup>HANUŠKA, Zdeněk. Organizace jednotek požární ochrany. 2., aktualiz. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2008. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). str. 27. ISBN 978-80-7385-035-7.

## 6. DOTACE ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU

Kvalitní zajištění požární ochrany s sebou nese požadavky na neustálou obměnu techniky a modernizaci vybavení. I v tomto ohledu hrají svou roli dotace z EU. V této kapitole se seznámíme s postupem při čerpání ze strukturálních fondů EU. Zároveň představíme několik dotačních programů z EU, které v minulých letech využil HZS ČR.

### 6.1. Postup čerpání dotací

Fondy EU představují jeden z hlavních nástrojů evropské hospodářské politiky a sociální soudržnosti. Jejich prostřednictvím se přerozdělují finanční prostředky určené ke snižování ekonomických i sociálních rozdílů mezi členskými státy a jejich regiony. Získání dotace právě pro požadovaný záměr je mnohdy administrativně i organizačně poměrně náročné a cesta k finanční podpoře z EU může být pro HZS ČR složitá.

Prvním krokem k získání dotace je vytvoření tzv. projektového záměru. V tomto záměru musíme přesně popsat a stanovit cíl, logický postup k dosažení daného cíle a stanovit, komu je tento cíl určen. V projektovém záměru je třeba stanovit rozpočet a věnovat pozornost financování projektu. V další fázi je důležité zvolit vhodný program pro dané programové období. Nejvyužívanějšími programy jsou v oblasti požární ochrany Integrovaný regionální operační program a Operační program Výzkum vývoj a vzdělávání. Jestliže máme záměr zpracovaný a vybrali vhodný program, musíme podat žádost, jejíž zpracování a úplnost je rozhodující, zda dotaci dostaneme. Na správné zpracování žádosti existují příručky, metodické pokyny, konzultace s odborníky a semináře. Tuto žádost posléze posoudí příslušný správní orgán nebo pověřená instituce. Jestliže je dotace schválena nastává proces realizace projektu. Tato část s sebou přináší několik dalších úskalí. Při provádění plateb, jejich deklarování příslušným úřadům je důležité plnit předem stanovené podmínky přiznání dotace. Zároveň je nezbytné dodržovat předem stanovené postupy dosažený cílů. V rámci projektů je mimo kontroly administrativní možná také fyzická kontrola na místě. Tyto kontroly mohou při zjištění nedostatků žádat nápravu nedostatků, případně krátit dotace, nebo požadovat úplné vrácení dotace. V průběhu realizace i po jejím skončení se klade důraz na publicitu projektu, tedy jasné zveřejnění toho, že byl projekt realizován v rámci dotačního

programu EU. Po realizaci se dbá na udržitelnost projektu, tedy udržení cílů a myšlenek projektu nejčastěji ještě 5 let po jeho dokončení.

## **6.2. Projekty HZS ČR**

### **6.2.1. Technika, technologie a prostředky HZS ČR pro efektivní zásah**

V roce 2013 sestavil HZS ČR projekt pro nákup nové techniky a vybavení z prostředků Integrovaného operačního programu EU. V rámci tohoto projektu bylo v letech 2013-2015 pořízeno:

- 49 ks velitelských automobilů Škoda Yeti;
- 10 ks terénních čtyřkolek Arctic Cat Prowler s přívěsem;
- 13 ks zásahových radiometrů;
- 44 ks těžkých hydraulických vyprošťovacích zařízení Holmatro;
- 13 ks infračervených spektrometrů FTIR k identifikaci pevných a kapalných vzorků na místě události;
- 63 ks zásahových termokamer;
- 270 ks tlakových lahví k dýchací technice;
- 21 ks praček a sušiček;
- tankovací kontejner;
- protiplynový kontejner;
- zkušební a měřicí zařízení pro dýchací techniku;
- užitkové automobily;
- automobilový žebřík.

Úkolem programu bylo zvýšit kvalitu řešení mimořádných událostí a zlepšení podmínek na místě zásahu. K tomuto účelu bylo v rámci projektu vyčleněno 255 mil. Kč.<sup>27</sup>

---

<sup>27</sup> Hasičský záchranný sbor ČR [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/informacni-servis-projekty-projekty-operace-technika-technologie-a-prostredky-hzs-cr-pro-efektivni-zasah.aspx>

### 6.2.2. Přípravenost Hasičského záchranného sboru České republiky k řešení povodní

Ve stejném roce jako u předchozího projektu sestavil HZS ČR podobný projekt pro nákup nové techniky a vybavení z prostředků Integrovaného operačního programu EU. V letech 2013-2015 bylo díky tomuto projektu pořízeno:

- 30 ks CAS Tatra 815 Terrno;
- 37 ks velkokapacitních cisteren Tatra 815-7;
- 18 ks automobilových plošin AP 30 Bumar;
- 5 ks vyprošťovacích automobilů Tatra Force;
- 2 ks jeřábů o nosnosti 35 tun
- 7 ks zemních strojů z toho 2 ks dokončovacích strojů, 2 ks kolových nakladačů a 3 ks teleskopických manipulátorů;
- 5 ks terénních 4x4 dopravních automobilů;
- 44 ks velitelských automobilů 4x4 Ford Ranger;
- 37 ks kontejnerových nosičů;
- 19 ks nafukovacích plavidel s přívěsným proudovým lodním motorem;
- 4 ks protipovodňových kontejnerů;
- 2 ks motorových čerpacích stanic;
- 93 ks přenosných kalových čerpadel;
- 3 ks obojživelných vozidel;
- 7 ks valníkových automobilů a sklápěčů;
- 5 ks čerpadel pro dálkovou dopravu vody;
- 11 ks tankovacích kontejnerů.

Jak je vidět, obsah tohoto projektu v sobě nesl více techniky, než projekt pro zlepšení efektivity zásahů. Z fondů EU bylo v tomto případě čerpáno více než 1,5 mld. Kč.<sup>28</sup>

---

<sup>28</sup> Hasičský záchranný sbor ČR [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/projekt-pripravenost-hzs-cr-k-reseni-povodni.aspx>

### **6.2.3. Pořízení moderní techniky a technologií Hasičského záchranného sboru České republiky pro zvýšení kvality řešení mimořádných událostí**

V letech 2012 – 2013 byla představena nová technika pro HZS ČR v rámci projektu Pořízení moderní techniky a technologií Hasičského záchranného sboru České republiky pro zvýšení kvality řešení mimořádných událostí. V rámci tohoto projektu bylo pořízeno:

- 33 ks CAS 30 Tatra 815 - 7;
- 34 ks CAS 20 Tatra 815 Termo;
- 10 ks autobusů pro evakuaci obyvatelstva;
- 13 ks nakladačů pro záchranné a likvidační práce především při živelných pohromách;
- 1 ks pásové rypadlo;
- 3 ks tahače s návěsem;
- 2 ks motorový člun;
- 1 ks technický automobil pro potápěče.

V tomto programu vyčerpal HZS ČR necelou 1 mld. Kč. V tomto případě byl projekt rozdělen do 13 krajů, které zvlášť pracovaly na vlastních projektech jak tyto dotace co nejefektivněji čerpat.<sup>29</sup>

---

<sup>29</sup> HZS ČR [online]. 2013 [cit. 2016-02-23]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/technika-pro-zvyseni-kvality-reseni-mimoradnych-udalosti.aspx>

## ZÁVĚR

Cílem této práce bylo představit Hasičský záchranný sbor ČR a přiblížit jeho složitou organizační strukturu. V jednotlivých kapitolách byl pak nastíněn historický vývoj, princip fungování sboru, právní náležitosti, technické a personální vybavení. V závěru bylo zmíněno využití finanční podpory čerpané z evropských dotačních fondů.

V úvodu byly vymezeny a vysvětleny pojmy používané v této práci, aby byly pochopeny rozdíly mezi podobnými a veřejností často zaměňovanými termíny.

Co se týče právní problematiky, byl zde blíže představen nový zákon č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru ČR, ve znění pozdějších předpisů. Tato práce vytváří lepší pochopení a seznámení se změnami, které přináší tento zákon, jako jsou například: zvýšené pravomoci příslušníků a práce s informacemi, včetně možnosti pořizování záznamů.

Následně bylo představeno základní technické vybavení, kterým HZS ČR disponuje v současnosti.

Na závěr pak byl popsán způsob čerpání dotací ze strukturálních fondů EU a vyčet techniky a technických prostředků, které byly z těchto zdrojů pořízeny v rámci HZS ČR.

HZS ČR je jednou z klíčových složek pro zajištění bezpečnosti státu, hraje primární roli v ochraně obyvatelstva, majetku i životního prostředí. Díky vzdělávacímu systému v ČR každým rokem přibývají odborníci, kteří se aktivně podílejí na nepřetržitém rozvoji požární ochrany u nás. Můžeme konstatovat, že připravenost ČR, jak technická, tak personální i organizační, je díky tomu, i na mimořádné události, na špičkové úrovni. Přispívá k tomu i velká finanční podpora ze strany EU a jejích dotačních programů pro pořízení technického vybavení HZS ČR.

## Seznam zkratek

EU – Evropská unie

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky

SOŠ PO a VOŠ PO FM – Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany se sídlem ve Frýdku-Místku

ŠVZ HZS ČR – Školní a výcvikové zařízení hasičského záchranného sboru České republiky

JPO – jednotka požární ochrany

IZS – Integrovaný záchranný systém

TÚPO – Technický ústav požární ochrany

jSDHo – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce

jSDHp – jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku

jHZSk – jednotka hasičského záchranného sboru kraje

jHZSp – jednotka hasičského záchranného sboru podniku

SDH – sbor dobrovolných hasičů

VHJ – vojenská hasičská jednotka

## Literatura

### Právní dokumenty

- [1] Česká republika. Zákon č. 133/1985 o požární ochraně. In: *Sbírky zákonů*. 1985.
- [2] Česká republika. Zákon č. 239/2000 o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: *Sbírky zákonů*. 2000.
- [3] Česká republika. Zákon č. 320/2015 o hasičském záchranném sboru ČR. In: *Sbírky zákonů*. 2000.
- [4] Česká republika. Zákon č. 361/2003 o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů. In: *Sbírky zákonů*. 2003.
- [5] Česká republika. Vyhláška MV č. 380/2002 k přípravě a provádění ochrany obyvatelstva. In: *Sbírky zákonů*. 2002.
- [6] Česká republika. Vyhláška MV č. 246/2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci). In: *Sbírky zákonů*. 2001.

### Tištěné publikace

- [7] Časopis 112. 2016. XV (1).
- [8] 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.
- [9] KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše a Libor FOLWARCZNY. *Ochrana obyvatelstva*. 2., aktualiz. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-134-7.
- [10] 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.
- [11] VÍŠEK, Jiří. *Organizace záchranných činností v České republice*. Vyd. 1. Praha: Univerzita Jana Amose Komenského, 2012, 176 s. ISBN 978-80-7452-028-0.



- [12] VÍŠEK, Jiří. *Ochrana civilního obyvatelstva v globálním měřítku*. Vyd. 1. Praha: Univerzita Jana Amose Komenského, 2013. ISBN 978-80-7452-030-3.

### **Webové stránky**

- [13] *Hasičský záchranný sbor ČR* [online]. 2013 [cit. 2016-02-23]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/technika-pro-zvyseni-kvality-reseni-mimoradnych-udalosti.aspx>
- [14] *Hasičský záchranný sbor ČR* [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/projekt-pripravenost-hzs-cr-k-reseni-povodni.aspx>
- [15] *Hasičský záchranný sbor ČR* [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/informacni-servis-projekty-projekty-operace-technika-technologie-a-prostredky-hzs-cr-pro-efektivni-zasah.aspx>
- [16] *THT Polička* [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.tht.cz/cs/zasahove-pozarni-automobily/rychly-zasahovy-automobil/rychly-zasahovy-automobil-toyota-hilux-7043-61>
- [17] *THT Polička* [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: *THT Polička* [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.tht.cz/cs/zasahove-pozarni-automobily/penovy-hasici-automobil/pha30-scania-R420-6x6-7041-75>
- [18] *THT Polička* [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.tht.cz/cs/zasahove-pozarni-automobily/cisternova-automobilova-strikacka/cisternova-automobilova-strikacka-cas30-s3r-t815-7>
- [19] *THT Polička* [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.tht.cz/cs/zasahove-pozarni-automobily/kombinovany-hasici-automobil/kha-30-mercedes-benz-actros--7043-55>
- [20] *Chattanooga Fire Protection Inc.* [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: [http://chattanoogafire.com/?page\\_id=93](http://chattanoogafire.com/?page_id=93)
- [21] *Firehistory inc.* [online]. 2013 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <https://www.firehistory.hasici-ct.cz/page/6/>
- [22] *Hasiči Nový Hrádek* [online]. 2012 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://hasici.novy-hradek.cz/index.php?str=ochrana&sekce=varovani>
- [23] *Bronto Skylift* [online]. 2014 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.brontoskylift.com/en/xr-aerial-platforms>

- [24] *Požáry.cz* [online]. 2013 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.pozary.cz/clanek/64302-dychaci-pristroj-drager-pss-3000-urceny-predevsim-pro-dobrovolne-hasice-se-osvedcil/>
- [25] *Firebrno.cz* [online]. 2013 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.firebrno.cz/photo/ol-2>
- [26] *HZS Plzeňského kraje* [online]. 2011 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: [http://old.hzspk.cz/index.php?option=com\\_content&task=view&id=74&Itemid=91](http://old.hzspk.cz/index.php?option=com_content&task=view&id=74&Itemid=91)
- [27] *Hasičský záchranný sbor ČR* [online]. 2015 [cit. 2016-02-21]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/historicka-expozice-ve-zbirohu-historie-profesionalni-pozarni-ochrany-v-ceskych-zemich.aspx>
- [28] *Základna logistiky Olomouc. Požáry.cz* [online]. 2007 [cit. 2016-02-28]. Dostupné z: <http://www.pozary.cz/clanek/8479-zakladna-logistiky-olomouc/>
- [29] *Koncepce ochrany obyvatelstva. Hasičský záchranný sbor ČR* [online]. 2014 [cit. 2016-02-28]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/menu-o-nas-pusobnost-a-ukoly-koncepce-ochrany-obyvatelstva.aspx>

## Seznam obrázků

Obrázek 1 Služební odznak.....	22
Obrázek 2 Stabilní hasicí zařízení.....	26
Obrázek 3 Symbol ochrany obyvatelstva.....	27
Obrázek 4 Siréna.....	27
Obrázek 5 CAS MB Eonic.....	37
Obrázek 6 CAS Tatra 815-7.....	37
Obrázek 7 KHA MB Actross.....	38
Obrázek 8 RZA Toyota Hilux.....	39
Obrázek 9 AP MB Eonic.....	39
Obrázek 10 Izolační dýchací přístroj Dräger.....	41
Obrázek 11 Reflexní oděv OL 2.....	43
Obrázek 12 Plošné pokrytí Plzeňského kraje.....	44

## Seznam tabulek

Tabulka 1 Kategorie JPO.....	14
Tabulka 2 Typy stanic a početní stavy.....	48

## **BIBLIOGRAFICKÉ ÚDAJE**

**Jméno autora:** Libor Cvik, DiS.

**Obor:** Bezpečnostní studia

**Forma studia:** Kombinovaná

**Název práce:** Hasičský záchranný sbor České republiky

**Rok:** 2016

**Počet stran textu bez příloh:** 46

**Celkový počet stran příloh:** 0

**Počet titulů českých použitých zdrojů:** 12

**Počet titulů zahraničních použitých zdrojů:** 0

**Počet internetových zdrojů:** 17

**Vedoucí práce:** Mgr. Jiří Víšek