


# **Analýza disponibilních sil a prostředků regionu pro odstraňování následků mimořádných událostí**

Václav Mahdal

---

Bakalářská práce  
2013

 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: 2012/2013

## **ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Václav MAHDAL**  
Osobní číslo: **L10185**  
Studijní program: **B3909 Procesní inženýrství**  
Studijní obor: **Ovládání rizik**  
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Analýza disponibilních sil a prostředků regionu pro odstraňování následků mimořádných událostí**

Zásady pro vypracování:

1. Rozbor platné legislativy v dané oblasti.
2. Rozbor současného stavu v regionu ORP Uherský Brod a rozbor mimořádných událostí za posledních 10 let v důsledku vzniku požáru.
3. Zhodnocení dostatečnosti sil a prostředků regionu ORP Uherský Brod a návrh opatření ke zvýšení účinnosti prevence a minimalizace následků.

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

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

Seznam odborné literatury:

[1] Skalská, K., Hanuška, Z., Dubský, M.: Integrovaný záchranný systém a požární ochrana. Modul I. 1. vyd. Praha: MV-GŘ HZS ČR, 2010, ISBN 978-80-86640-59-4.

[2] ŠELEŠOVSKÝ, Jan. Krizové řízení ve veřejné správě. první. Brno: MU, 2005. od s. 1-100, 100 s. první. ISBN 80-210-3664-8.

[3] SKŘEHOT, Petr. Prevence nehod a havárií. Vyd. 1. Česko: PINK PIG, 2009, 341 s. ISBN 978-80-86973-70-8.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.


Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Ivan Mašek, CSc.**

Ústav krizového řízení

Datum zadání bakalářské práce: **25. února 2013**

Termín odevzdání bakalářské práce: **10. května 2013**

V Uherském Hradišti dne 25. února 2013

  
prof. PhDr. Ivo Barteček, CSc.  
děkan



  
prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.  
ředitel ústavu

## **ABSTRAKT**

Tato bakalářská práce se zabývá analýzou disponibilních sil a prostředků regionu obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) Uherský Brod pro odstraňování následků mimořádných událostí (dále jen MU). Práce je rozdělena do dvou částí – teoretické a praktické. V teoretické části je proveden rozbor platné legislativy dané problematiky, vysvětlení používaných pojmů a rozbor integrovaného záchranného systému (dále jen IZS). V praktické části je popis lokality, rozbor disponibilních prostředků a sil v ORP Uherský Brod, rozbor mimořádných událostí v důsledku požáru a návrh opatření ke zvýšení účinnosti prevence a minimalizace následků.

**Klíčová slova:** Disponibilní síly a prostředky, mimořádná událost, integrovaný záchranný systém

## **ABSTRACT**

This bachelor thesis is focused on the analysis of available means and resources of the region of municipality with extended powers Uehrský Brod for elimination of effects of extraordinary events. The thesis consists of two chapters – the theory and the praxis. In theoretical chapter, the analysis of effective legislation is presented, along with explanation of used terminology and analysis of integrated emergency management system. In practical chapter, there is analysis of location, available means and resources of the region of municipality with extended powers Uehrský Brod and unforeseen events in case of fire followed by suggesting measures targeting increase in prevention and minimization of consequences.

**Keywords:** Available means and resources, unforeseen event, integrated emergency management system

Na tomto místě bych rád poděkoval doc. Ing. Ivanu Maškovi, CSc. za cenné připomínky, ochotu při konzultacích a odborné vedení mé bakalářské práce. Všem osloveným příslušníkům základních složek IZS v Uherském Brodě a panu Ing. Hradilovi za ochotu, rady a vstřícnost při konzultacích.


### **Prohlašuji, že**

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

### **Prohlašuji,**

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

V Uherském Hradišti dne 5.2.2013

  
.....  
podpis studenta/ky

# OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>9</b>
<b>I</b>	
<b>1</b> <b>TEORETICKÁ ČÁST</b> .....	<b>11</b>
<b>1</b> <b>VYMEZENÍ POUŽITÝCH POJMŮ</b> .....	<b>12</b>
<b>2</b> <b>LEGISLATIVNÍ RÁMEC PROBLEMATIKY</b> .....	<b>14</b>
2.1 NEJVÝZNAMNĚJŠÍ LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA.....	14
2.2 OSTATNÍ VYHLÁŠKY A NAŘÍZENÍ .....	15
<b>3</b> <b>CHARAKTERISTIKA PROSTŘEDKŮ A SIL K ODSTRAŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ</b> .....	<b>16</b>
3.1 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM .....	16
3.1.1 Hasičský záchranný sbor České republiky .....	16
3.1.1.1 Statistické údaje o činnosti Hasičského záchranného sboru .....	20
3.1.2 Zdravotnická záchranná služba .....	21
3.1.3 Policie České republiky .....	22
3.2 OSTATNÍ SLOŽKY INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU .....	23
<b>4</b> <b>CÍL PRÁCE A POUŽITÉ METODY</b> .....	<b>25</b>
4.1 CÍL PRÁCE .....	25
4.2 POUŽITÉ METODY .....	25
<b>II</b>	
<b>II</b> <b>PRAKTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>26</b>
<b>5</b> <b>POPIS REGIONU</b> .....	<b>27</b>
5.1 ŘEKA OLŠAVA.....	29
5.1.1 Záplavová území .....	29
5.1.2 Ohrožené obce a objekty .....	30
5.2 DOPRAVNÍ SÍŤ .....	32
5.3 MÍSTA S VYSOKÝM VÝSKYTEM OSOB .....	33
<b>6</b> <b>ZHODNOCENÍ PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE</b> .....	<b>35</b>
6.1 NEJVÝZNAMNĚJŠÍ POŽÁRY VE ZLÍNSKÉM KRAJI.....	35
6.2 SWOT ANALÝZA IZS ZLÍNSKÉHO KRAJE .....	41
<b>7</b> <b>ROZBOR SOUČASNÉHO STAVU SLOŽEK IZS V ORP</b> .....	<b>44</b>

7.1	HLAVNÍ SLOŽKY IZS – HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR.....	44
7.2	HLAVNÍ SLOŽKY IZS – ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA.....	46
7.3	HLAVNÍ SLOŽKY IZS – POLICIE ČR .....	48
7.4	OSTATNÍ SLOŽKY IZS – OBECNÍ POLICIE .....	48
7.5	OSTATNÍ SLOŽKY IZS – OBLASTNÍ CHARITA UHERSKÝ BROD .....	49
7.6	OSTATNÍ SLOŽKY IZS – JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY.....	49
7.7	SWOT ANALÝZA IZS V ORP UHERSKÝ BROD.....	50
<b>8</b>	<b>NEJVÝZNAMNĚJŠÍ POŽÁRY V REGIONU ORP .....</b>	<b>52</b>
8.1	POŽÁR SKLADU PNEUMATIK V UHERSKÉM BRODĚ .....	52
8.2	POŽÁR SKLADU PNEUMATIK V BOJKOVICÍCH.....	53
8.3	POŽÁR VÝROBNÍCH PROSTOR VE STARÉM HROZENKOVĚ .....	53
<b>9</b>	<b>NÁVRH OPATŘENÍ KE ZVÝŠENÍ ÚČINNOSTI PREVENCE A MINIMALIZACI NÁSLEDKŮ .....</b>	<b>54</b>
	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>55</b>
	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>	<b>56</b>
	<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK .....</b>	<b>58</b>
	<b>SEZNAM OBRÁZKŮ.....</b>	<b>59</b>
	<b>SEZNAM TABULEK.....</b>	<b>60</b>
	<b>SEZNAM PŘÍLOH.....</b>	<b>61</b>



## ÚVOD

Již od nepaměti se celé lidstvo potýká a musí vyrovnávat s následky událostí nejrůznějšího charakteru. Takové události označujeme jako mimořádné, protože většinou přicházejí nečekaně a nikdo nedokáže předpovědět, jakou silou udeří. Dříve lidé neměli prostředky ochrany před různými povětrnostními vlivy a jinými nepříznivými událostmi jako jsou v dnešní moderní době a proto, když nastaly ony zmiňované události, měly většinou tragický konec. Tyto MU dnes stále více ohrožují životy a zdraví obyvatel, a také působí značné škody na majetku a životním prostředí. Mohou vznikat škodlivým působením sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, nebo jejich kombinací a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací. Velké změny v přijímaných opatřeních přinesl teprve až rok 1997, kdy byla preventivní opatření proti nejrůznějším mimořádným událostem takřka v začátcích. Byl to právě rok, kdy převážnou část republiky postihly povodně a zaplavena byla především Morava a velká voda napáchala obrovské škody, které nikdo neočekával. Tento rok se dá považovat jako odrazový můstek, který dal impuls k vytvoření systému, který měl předvídat podobné události a zmírňovat jejich následky na zdraví a životy obyvatel, majetek a životní prostředí. V roce 2000 byly přijaty zákony o krizovém řízení a o IZS, které se spolu s dalšími právními normami staly stěžejní pro řešení MU. V nich byly ustanoveny práva a povinnosti jednotlivých složek, které zasahují u MU a účastní se záchranných a likvidačních prací. V této souvislosti jsou především obce povinny v rámci svých obecních úřadů zajišťovat disponibilní síly a prostředky k odstraňování následků MU. Je tedy v zájmu obcí disponovat těmito prostředky, protože až MU vznikne (a to si buďme jisti, že vznikne) budou mít obce adekvátní prostředky pro záchranné a likvidační práce. Od povodní v roce 1997 a od přijetí legislativy v roce 2000 uplynula dlouhá doba, během které obce musely čelit náporům přírodních živlů a vyzkoušet si tak na vlastní kůži jejich ničivou sílu. Po těchto zkušenostech se dá předpokládat, že obce a jejich představitelé ve snaze minimalizovat škody, budou při vzniku další MU disponovat disponibilními silami a prostředky. Přesto, že jsou moderní technické možnosti na velmi vysoké úrovni, stále se nemůžeme připravit na nečekanou pohromu tak, aby nenapáchala žádné škody. MU si zcela jistě nikdy nevybírají místo ani čas, kdy nás ohrozí, a proto na ně musíme být předem připraveni a především musíme mít dostatečné síly a prostředky k odstranění jejich následků. S postupem doby a zdokonalováním technických a zabezpečovacích prostředků jsou již dnes lidé schopni zabezpečit své příbytky tak, aby

obstojně obstáli v boji proti povětrnostním podmínkám a jiným nepříznivým událostem, které by mohly ohrožovat jejich životy, zdraví a majetek.

## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

## 1 VYMEZENÍ POUŽITÝCH POJMŮ

**Mimořádná událost** - je škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují neodkladné provedení záchranných a likvidačních prací. Pokud se intenzita mimořádné události stává díky svému rozsahu nevladatelnou pro složky integrovaného záchranného systému, mluvíme o tzv. krizovém stavu. Obecně platí rozdělení mimořádných událostí na přírodní a antropogenní.

Přírodní mimořádné události můžeme rozdělit na živelní a biologické pohromy. Živelní události jsou následky geofyzikálních procesů v litosféře, biosféře, hydrosféře nebo atmosféře patří sem nejčastěji zemětřesení, tsunami, sopečná erupce a další.

Mezi biologické pohromy zahrnujeme epidemie (hromadné rozšíření nakažlivé nemoci ohrožující zdraví a životy osob), epizootie (hromadné nakažlivé onemocnění zvířat) a epifytie (hromadné nákazy polních kultur škodlivými organismy). Mezi přírodní mimořádné události patří vichřice, tornáda, povodně, sněhové kalamity, sesuvy půdy, zemětřesení nebo plošné požáry.

Antropogenní mimořádné události vznikají činností člověka a představují soubor nežádoucích událostí (nehody, hromadná neštěstí), při nichž dochází k poškození strojů, budov, různých zařízení, vozidel, letadel, lodí a dalších prostředků. Ohroženy jsou také životy a zdraví občanů, majetek a životní prostředí.

**Krizové řízení** - krizovým řízením je myšlen souhrn řídicích činností orgánů krizového řízení, které jsou zaměřeny na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik a plánování, organizování, realizaci a kontrolu činností prováděných v souvislosti s přípravou na krizové situace a jejich řešením nebo ochranou kritické infrastruktury. [8]

**Krizová situace** - mimořádná událost, při níž je vyhlášen stav nebezpečí nebo nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav. Jedná se o takové stavy, kdy hrozící nebezpečí nelze odvrátit nebo způsobené následky odstranit běžnou činností správních orgánů a složek integrovaného záchranného systému.

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

**IZS** - Integrovaný záchranný systém je systém koordinace a spolupráce složek, orgánů státní správy a samosprávy, fyzických a právnických osob při provádění záchranných a likvidačních prací při vzniku mimořádných událostí včetně havárií a živelních pohrom. Je konstruován tak, aby nebyl opomenut nikdo, kdo může pomoci a nikdo si nepřekážel. IZS vznikl z každodenní potřeby jednotlivých složek, především při komplikovaných haváriích, nehodách a živelních událostech, kdy je třeba organizovat společný postup všech, kteří mohou svými silami a prostředky a ostatními možnostmi jakkoli přispět k provádění záchrany osob, zvířat, majetku a životního prostředí. [3], [7]

**Záchranné práce** - činnost k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí, a vedoucí k přerušení jejich příčin. Za záchranné práce se také považují činnosti, které vytvářejí přiměřené bezpečnostní podmínky pro ochranu zasahujících složek.

**Likvidační práce** - vymezené v zákoně [7] jsou činnosti k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí, přičemž následky se rozumí účinky (dopady) působící na osoby, zvířata, věci a životní prostředí. Jsou to činnosti, které je nutno vykonat bez zbytečného odkladu tak, aby složky integrovaného záchranného systému mohly:

- a) opustit místo zásahu a ukončit zásah,
- b) předat místo zásahu majiteli k dalšímu užívání, případně k provedení obnovovacích prací a ukončit zásah.

**Disponibilní síly a prostředky** - souhrn veškerých lidských, materiálních a technických zdrojů určených k odstraňování následků MU působících na osoby, zvířata, majetek a životní prostředí. Dále jsou to orgány státní správy a samosprávy a všichni kdo mohou jakkoliv přispět k řešení MU a k odstraňování jejich následků.

## 2 LEGISLATIVNÍ RÁMEC PROBLEMATIKY

Tak jako každá jiná oblast má i oblast krizového řízení svou vlastní legislativní úpravu. Krizové zákony jsou právní normy, které dávají krizovým orgánům základní informace k jejich působnosti a pravomoci. Stanovují práva a povinnosti státních orgánů a orgánů územních samosprávních celků, právnických a podnikajících fyzických osob a fyzických osob v případě vzniku MU nebo vyhlášení krizového stavu.

### 2.1 Nejvýznamnější legislativní úprava

Prvním a nejdůležitějším právním předpisem je ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky a ústavní zákon č. 2/1993 Sb., Listina základních práv a svobod. Veškeré právní normy, předpisy, nařízení a vyhlášky nesmí být v rozporu se zákony ústavního pořádku.

Dalším důležitým právním předpisem je ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, který jasně říká, kdo se podílí na zajišťování bezpečnosti ČR, a definuje podmínky, za kterých je možné vyhlásit krizový stav.

Další právní úpravu a pro tuto práci nejspíše nejdůležitější, tvoří zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tyto dva zákony spolu úzce souvisí. Zákon o IZS definuje pojmy jako mimořádná událost, záchranné a likvidační práce, integrovaný záchranný systém, jeho činnost a úkoly. Krizový zákon vymezuje základní pojmy krizového řízení, vyjmenovává krizové orgány jednotlivých stupňů, popisuje práva a povinnosti právnických a fyzických osob, definuje prvky a subjekty kritické infrastruktury, určuje, kdo zpracovává krizové plány a plány krizové připravenosti a podává další informace v problematice krizového řízení.

I když existuje zákon o IZS, přesto mají jeho jednotlivé základní složky vlastní právní úpravu. Jedná se o tyto zákony:

- Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů.
- Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě ve znění pozdějších předpisů

V této legislativě jsou stanoveny úkoly a činnost jednotlivých složek, ale také jejich povinnosti a úkoly během řešení MU.

Mezi další důležité zákony patří:

- Zákon České národní rady č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## 2.2 Ostatní vyhlášky a nařízení

- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 383/2000 Sb., kterou se stanoví zásady pro stanovení zóny havarijního plánování a rozsah a způsob vypracování vnějšího havarijního plánu pro havárie způsobené vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany.
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb.
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.
- Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon) ve znění nařízení č. 36/2003 Sb.
- Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

### 3 CHARAKTERISTIKA PROSTŘEDKŮ A SIL K ODSTRAŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

Jelikož je to právě IZS, který se dostává do prvotního a bezprostředního kontaktu se vzniklou událostí, rozebereme si zde jeho základní a ostatní složky, činnost a úkoly při řešení MU.

#### 3.1 Integrovaný záchranný systém

Základní složky IZS jsou páteří systému, neboť zajišťují:

- neustálou pohotovost pro příjem ohlášení vzniku MU. Ohlášení MU systém vyhodnotí a přijímá opatření, tzn. vysílá potřebné složky na místo MU. Ohlásit, tedy aktivovat IZS může každý občan ohlášením MU na tísňovou telefonní linku (150, 155, 158, 112),
- vyhodnocení MU, kterým se rozumí odhad ohrožení vyplývající z MU a odhad potřebných sil a prostředků,
- neodkladný zásah v místě MU; za tímto účelem jsou rozmisťovány základní složky IZS a jejich síly a prostředky po celém území ČR [4].

Mezi základní složky IZS patří:

Hasičský záchranný sbor (dále jen HZS) České republiky (dále jen ČR), jednotky požární ochrany (dále jen JPO) zařazené do plošného pokrytí kraje, Zdravotnická záchranná služba (ZZS) a Policie ČR.

##### 3.1.1 Hasičský záchranný sbor České republiky

HZS ČR je zřizován ze zákona č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, jako organizační složka státu. Je to jedna ze základních složek IZS. Jeho hlavním úkolem je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při MU. Slovo hasič v dnešní době již plně nevystihuje jeho původní poslání, neboť hašení požárů tvoří asi jednu třetinu zásahové činnosti. K hašení požárů přibýly zásahy u dopravních nehod, havárií s možným únikem nebezpečných látek, živelních pohrom, ale také práce na vodní hladině i pod ní a práce ve výškách. [6]



Hasičský záchranný sbor ČR tvoří:

- Generální ředitelství HZS ČR (dále jen GŘ HZS ČR), které je součástí ministerstva vnitra,
- Hasičské záchranné sbory krajů,
- Záchranný útvar,
- Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany ve Frýdku-Místku,
- Technický ústav požární ochrany,
- Školní a výcvikové zařízení HZS ČR,
- Institut ochrany obyvatelstva,
- a další.

Úkoly HZS ČR plní příslušníci ve služebním poměru obdobném služebnímu poměru příslušníků Policie ČR a občanští zaměstnanci v pracovním poměru.

Pro účely plošného pokrytí území ČR jednotkami požární ochrany (dále jen JPO) se dle operační hodnoty dělí JPO do šesti kategorií **JPO I** až **JPO VI**: [11]

Tab. 1. Kategorie jednotek požární ochrany [3]

	JPO-I	JPO-II	JPO-III	JPO-IV	JPO-V	JPO-VI
Doba výjezdu (min)	2	5	10	2	10	10
Územní působnost (min)	20	10	10	Není	Není	Není
Druh jednotky PO	HZS kraje	SDH obce	SDH obce	HZS podniku	SDH obce	SDH podniku

SDH – sbor dobrovolných hasičů

Základní početní stav členů jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí a jejich minimální vybavení požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany je upraven vyhláškou Ministerstva vnitra č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany.

Tab. 2. Početní stavy a technické vybavení sboru dobrovolných hasičů

Vnitřní organizace jednotky	Kategorie jednotky				
	JPOII/1	JPOII/2	JPOIII/ 1	JPOV/1	JPOV/2
Celkem základní početní stav členů	12	24	12	24	9
Počet členů v pohotovosti pro výjezd v dané kategorii jednotky	4	8	4	8	4
Funkce					
Velitel	1	1	1	1	1
Velitel družstva	2	5	2	5	2
Strojník	3	6	4	6	2
Hasič, starší hasič	6	12	5	12	4
Požární technika a věcné prostředky požární ochrany <sup>3)</sup>					
Cisternová automobilová stříkačka v základním provedení (dále jen „CAS“)	1	1	1	1	1 <sup>1)</sup>
Dopravní automobil	1	1	1	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>
Automobilový žebřík do 30 m	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	-
Automobilová plošina do 30 m	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	-	-	-
Odsavač kouře nebo přetlakový ventilátor	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>
Motorová stříkačka	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1
Dýchací přístroj	4	8 <sup>1)</sup>	4	8 <sup>1)</sup>	4 <sup>1)</sup>
Vozidlová radiostanice požární ochrany	2	2	2	2	-
Přenosná radiostanice požární ochrany	2	4	2	4	1 <sup>1)</sup>
Mobilní telefon	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>

1)Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce je vybavena uvedenou požární technikou, věcnými prostředky požární ochrany, jen pokud je to odůvodněno dokumentací zdolávání požárů objektů, jejichž ochrana před požáry a mimořádnými událostmi jednotka zabezpečuje.

2)Počet automobilových žebříků se shoduje s počtem automobilových žebříků, kterými je vybavena stanice typu P2 hasičského záchranného sboru kraje.

3)Kromě minimálního vybavení požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany je jednotka sboru dobrovolných hasičů obce vybavována další požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany, pokud je předurčena pro systém záchranných prací při dopravních nehodách, při haváriích, při živelních pohromách a ochranu obyvatel. To platí i v případech, kdy je nadstandardní vybavení požární technikou a věcnými prostředky požární

ochrany odůvodněno dokumentací zdolávání požáru objektů, jejichž ochranu před požáry a mimořádnými událostmi jednotka zabezpečuje. Vybavení požární technikou a prostředky požární ochrany může být zvýšeno až na jedenapůlnásobek limitů uvedených v tabulce.

Vysvětlivky:

JPO II/1 - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce kategorie JPO II, která zabezpečuje výjezd družstva o zmenšeném početním stavu a zřizuje se zpravidla ve vybrané obci s počtem obyvatel nad 1000,

JPO II/2 - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce kategorie JPO II, která zabezpečuje výjezd dvou družstev o zmenšeném početním stavu a zřizuje se zpravidla ve vybrané obci s počtem obyvatel nad 1000,

JPO III - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce kategorie JPO III, která zabezpečuje výjezd družstva a zřizuje se zpravidla ve vybrané obci s počtem obyvatel nad 1000,

JPO V/1 - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce kategorie JPO V, která zabezpečuje výjezd družstva o zmenšeném početním stavu a zřizuje se zpravidla ve vybrané obci s počtem obyvatel do 200,

JPO V/2 - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce kategorie JPO V, která zabezpečuje výjezd družstva a zřizuje se zpravidla v obci s počtem obyvatel více než 200.

### 3.1.1.1 Statistické údaje o činnosti Hasičského záchranného sboru

Generální ředitelství HZS ČR každoročně vypracovává statistické ročenky o činnosti a zásazích jednotek požární ochrany a ostatních složek IZS. Informace pro vedení statistik se získávají od velitele směny na konci každé služby, kdy jsou zapsána veškerá přijatá oznámení a jsou popsány činnosti zasahující jednotky. V tabulce 3 jsou uvedeny statistiky počtu událostí dle druhu za posledních 5 let, kterých se zúčastnil HZS.

Tab. 3. Statistika počtu zásahů dle jednotlivých událostí za posledních 5 let

HZS ČR	Období				
	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Druh události</b>					
<b>Požáry</b>	20406	19681	17296	20511	19908
<b>Dopravní nehody</b>	20063	19004	18053	17061	18910
<b>Živelní pohromy</b>	5599	5240	_*	_*	_*
<b>Únik nebezpečných chemických látek</b>	6242	5916	5300	5285	5106
<b>Z toho ropné produkty</b>	5218	4991	4407	4251	3990
<b>Technické havárie celkem</b>	42104	47412	62961	50035	52084
<b>Z toho technické havárie</b>	10	21	19	17	13
<b>Technické pomoci</b>	38916	44187	58948	45736	46648
<b>Technologické pomoci</b>	770	761	744	652	780
<b>Ostatní pomoci</b>	2408	2443	3250	3630	4643
<b>Radiační nehody a havárie</b>	0	0	0	1	1
<b>Ostatní mimořádné události</b>	17	10	2	6	67
<b>Plané poplachy</b>	8194	8251	8037	8202	7909
<b>Celkem</b>	<b>102625</b>	<b>105514</b>	<b>111649</b>	<b>101101</b>	<b>103985</b>

\*) Od r. 2010 platí změna při evidenci živelních pohrom. MU vzniklé následkem škodlivě působících přírodních sil a jevů (včetně počasí), které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí a při nichž JPO provádějí záchranné a likvidační práce, jsou evidovány podle převažující činnosti při zásahu a jsou opatřeny specifickým příznakem, který umožňuje sledovat příčinu mimořádné události.

### 3.1.2 Zdravotnická záchranná služba

Zařízení ZZS zřizuje kraj, který odpovídá za organizaci a zajištění činnosti záchranné služby ve svém územním obvodu. ZZS je zdravotní službou, v jejímž rámci je na základě tísňové výzvy, poskytována zejména přednemocniční neodkladná péče (dále jen PNP) osobám se závažným postižením zdraví nebo v přímém ohrožení života.

#### Základní úkoly

ZZS nepřetržitě zabezpečuje, organizuje a řídí prostřednictvím jednotného spojového systému:

- kvalifikovaný příjem, zpracování a vyhodnocení tísňových výzev a určení nejvhodnějšího způsobu poskytování PNP,
- poskytování nebo zajištění PNP na místě vzniku úrazu nebo náhlého onemocnění, při dopravě postiženého a při jeho předávání ve zdravotnickém zařízení odborně způsobilým k poskytování zdravotní péče,
- dopravu raněných, nemocných a rodiček v podmínkách PNP mezi zdravotními zařízeními,
- dopravu související s plněním úkolů transplantačního programu,
- dopravu raněných a nemocných v podmínkách PNP ze zahraničí do České republiky,
- PNP při likvidaci zdravotních následků hromadných neštěstí a katastrof,
- koordinaci součinnosti s praktickými lékaři a lékařskou službou první pomoci, apod.[10]

Jednotlivé zásahy jsou prováděny pomocí patřičných výjezdových skupin:

- Rychlá zdravotnická pomoc (dále jen RZP)
- Rychlá lékařská pomoc (dále jen RLP)
- Systém Rendez – Vous (dále jen RV)
- Letecká záchranná služba (dále jen LZS)

### 3.1.3 Policie České republiky

Policie České republiky je jednotný ozbrojený bezpečnostní sbor, jehož úkoly, organizace a oprávnění upravuje zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky. Jejím úkolem je chránit bezpečnost osob a majetku a veřejný pořádek, předcházet trestné činnosti, plnit úkoly podle trestního řádu a další úkoly na úseku vnitřního pořádku a bezpečnosti svěřené jí zákony. [9] Policie České republiky plní specifické úkoly při řešení krizových situací a mimořádných událostí a představuje jednu ze základních složek IZS. Je připravena řešit krizové situace související s ohrožením vnitřní bezpečnosti a veřejného pořádku a podílet se na ochraně obyvatelstva při vyhlášení krizového stavu. Při řešení MU, plní úkoly vyplývající jak ze zákona o Policii České republiky, tak ze zákona o integrovaném záchranném systému. Úzce přitom spolupracuje s Hasičským záchranným sborem České republiky, zdravotnickou záchrannou službou nebo armádními jednotkami.

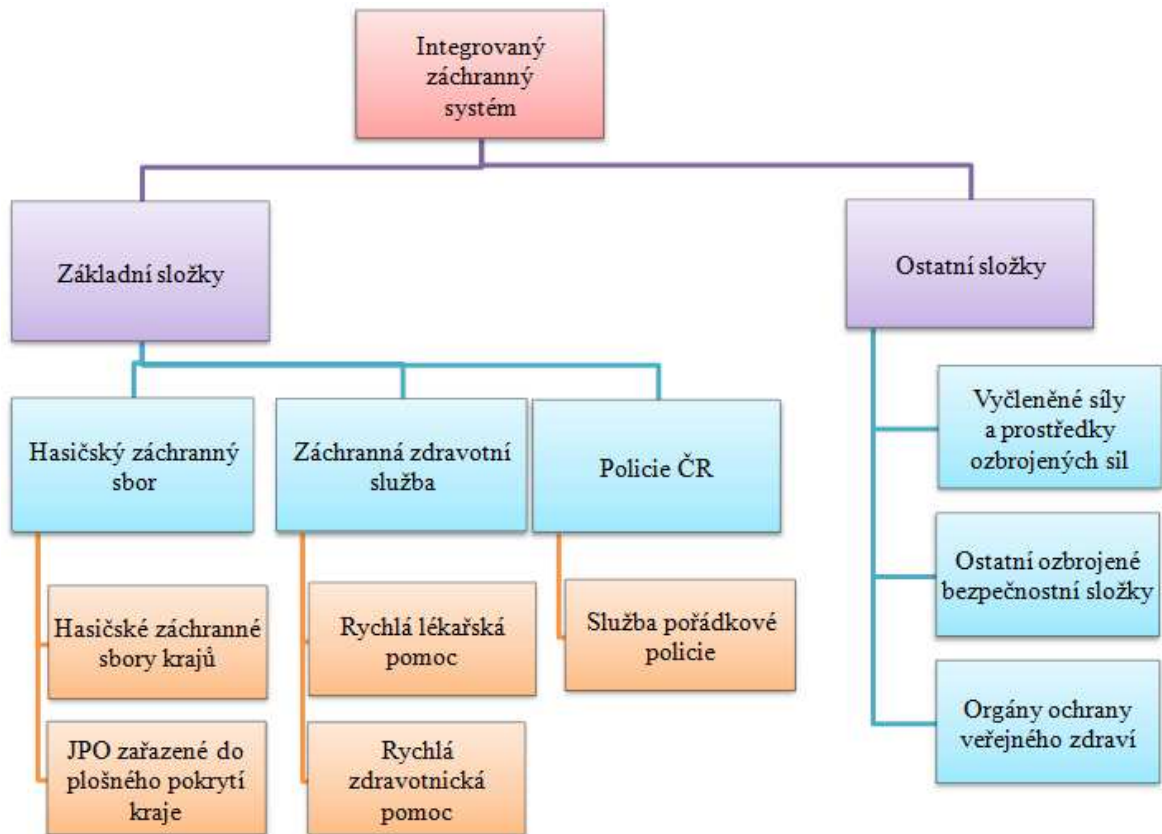
Při společném zásahu složek IZS při mimořádné události policejní hlídky například obsazují určená stanoviště, uzavírají vnější zónu zásahu a regulují vstup osob a vjezd vozidel do této zóny. Policisté přímo v prostoru zásahu chrání bezpečnost osob a majetku, dohlíží na bezpečnost silničního provozu, spolupůsobí při zajišťování veřejného pořádku, a byl-li narušen, činí opatření k jeho obnovení. Podílejí se rovněž na evidenci a případné evakuaci osob a na poskytování nezbytných informací o mimořádné události obyvatelstvu. Také mimo rámec společného zásahu policie vyvíjí činnost ve prospěch řešení mimořádné události. [2]

### 3.2 Ostatní složky Integrovaného záchranného systému

Ostatními složkami Integrovaného záchranného systému jsou:

- vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil,
- ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory (např. obecní policie, bezpečnostní služby),
- orgány ochrany veřejného zdraví (např. orgány hygieny),
- havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby (např. plynárenská, vodní, elektrikářská, Česká pošta, Báňská záchranná služba, Horská služba, Letecká záchranná služba),
- zařízení civilní ochrany,
- neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím (např. Český červený kříž, Svaz záchranných brigád kynologů ČR, Svaz civilní obrany ČR, Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska).

Ostatní složky IZS poskytují při záchranných a likvidačních pracích plánovanou pomoc na vyžádání (tj. na předem písemně dohodnutý způsob poskytnutí pomoci). [1]



Obr. 1. Struktura složek Integrovaného záchranného systému



## **4 CÍL PRÁCE A POUŽITÉ METODY**

### **4.1 Cíl práce**

Cílem této bakalářské práce je provést analýzu disponibilních sil a prostředků v ORP Uherský Brod, zjistit jejich dostatečnost, funkčnost a připravenost. Provést zhodnocení disponibilních sil a prostředků jak ve Zlínském kraji tak v ORP Uherský Brod. Dále navrhnout opatření ke zvýšení účinnosti prevence a minimalizace následků.

### **4.2 Použité metody**

#### **Osobní dotazování**

Tato metoda byla použita při získávání informací od MUDr. Beneše, Ing. Dekreta a Ing. Hradila. Výhodu této metody spatřuji v přímém kontaktu s dotazovaným a ve vysoké kvalitě získaných informací. Mezi její zápory bych zařadil vysokou časovou náročnost a dobu přípravy.

#### **Elektronické dotazování**

Metoda elektronického dotazování či elektronické korespondence byla využita při získávání informací o ZZS o Policii ČR a o Městské policii. Tato metoda je oblíbená, neboť šetří čas tazatele. Na druhou stranu s jistotou nevíme, kdy obdržíme odpověď a zdali vůbec, jak se mi v několika případech stalo.

#### **SWOT analýza**

Tuto metodu jsem použil, abych identifikoval silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby ve složkách IZS ve Zlínském kraji a v ORP Uherský Brod.

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**

## 5 POPIS REGIONU

ORP Uherský Brod se rozprostírá v jižní části Zlínského kraje. Nejdlejší část území sousedí se Slovenskou republikou, nejmenší částí na severu s ORP Zlín. V severovýchodní části sousedí s ORP Luhačovice, v severozápadní části s ORP Uherské Hradiště, a v jihovýchodní části sousedí s ORP Veselí nad Moravou. Terén ORP Uherský Brod je většinou kopcovitý, přibližně středem území protéká od východu na západ řeka Olšava. Největšími vodními plochami jsou nádrže Kolelač a Ordějov. Klimaticky spadá většina území do teplé klimatické oblasti, charakterizované delším suchým létem, teplým jarem (podzimem) a krátkou, mírně teplou suchou až velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Na většině území panuje větrné počasí. Nejvíce obyvatel žije v severozápadní části, hlavně ve městech Uherský Brod a Bojkovice. Směrem ke státní hranici se Slovenskou republikou (oblast Bílých Karpat) se hustota osídlení snižuje.

Město Uherský Brod se rozkládá na jihovýchodní Moravě ve Vizovické vrchovině. Ve vztahu ke Zlínskému kraji se nachází v jeho jižní části, přibližně 25 km jižně od krajského města Zlín. Vzhledem k uherskohradištskému okresu leží město ve východní části tohoto okresu při soutoku řeky Olšavy s levými přítoky Šťávnicí – v místní části Újezdec a přítokem Nivničky – jižně od historického centra města.

Osou jižní části města je právě řeka Olšava, podél které se vine jak železnice, tak i silnice. Zastavěné území města Uherský Brod roste od nadmořské výšky 206 m. n. m. (při řece Olšavě) až po přibližně 297 m. n. m.

Uherskobrodsko tvoří 28 obcí a 2 města.

Města: Bojkovice a Uherský Brod, které je přirozeným centrem regionu.

Obce: Bánov, Březová, Bystřice pod Lopeníkem, Dolní Němčí, Drslavice, Horní Němčí, Hostětín, Hradčovice, Komňa, Korytná, Lopeník, Nezdenice, Nivnice, Pašovice, Pitín, Prakšice, Rudice, Slavkov, Starý Hrozenkov, Strání, Suchá Loz, Šumice, Vápenice, Veletiny, Vlčnov, Vyškovec, Záhorovice, Žitková. [15]



Obr. 2. Mapa ORP Uherský Brod [zdroj: geografický informační systém]

## 5.1 Řeka Olšava

Povodí řeky Olšavy se nachází ve Zlínském kraji. Povodí je v severovýchodní části ohraničeno hřebenem Vizovických vrchů a v jihovýchodní části hřebenem Bílých Karpat, tato oblast se nalézá na území mikroregionu Slovácka. Páteř povodí tvoří řeka Olšava a její pravostranný přítok Št'ávnice. Řeka Olšava je tokem III. řádu, ústí do řeky Moravy v severní části Dolnomoravského úvalu. Vlastní řeka Olšava pramení v Bílých Karpatech v nadmořské výšce 596 m. n. m. Od svého pramene teče převážně západním směrem. Nejvýznamnějším pravostranným přítokem je Št'ávnice, pramenící, společně se svým pravostranným přítokem Ludkovickým potokem, na jižních svazích Vizovických vrchů. Nejvodnatější levostranný přítok tvoří Nivnička, která ústí do Olšavy zleva u Uherského Brodu. Holomňa je pak posledním významnějším pravostranným přítokem. Olšava za obcí Kunovice ústí do řeky Moravy. Délka toku je 44,9 km. Plocha povodí měří 520,5 km<sup>2</sup>. [13]

Řeka Olšava přímo ohrožuje tyto obce:

Pitín, Bojkovice, Záhorovice, Nezdenice, Šumice, Uherský Brod (včetně jeho místních částí Újezdec, Těšov a Havřice), Drslavice, Hradčovice a Veletiny.

### 5.1.1 Záplavová území

Dosud byla úředně stanovena tato záplavová území:

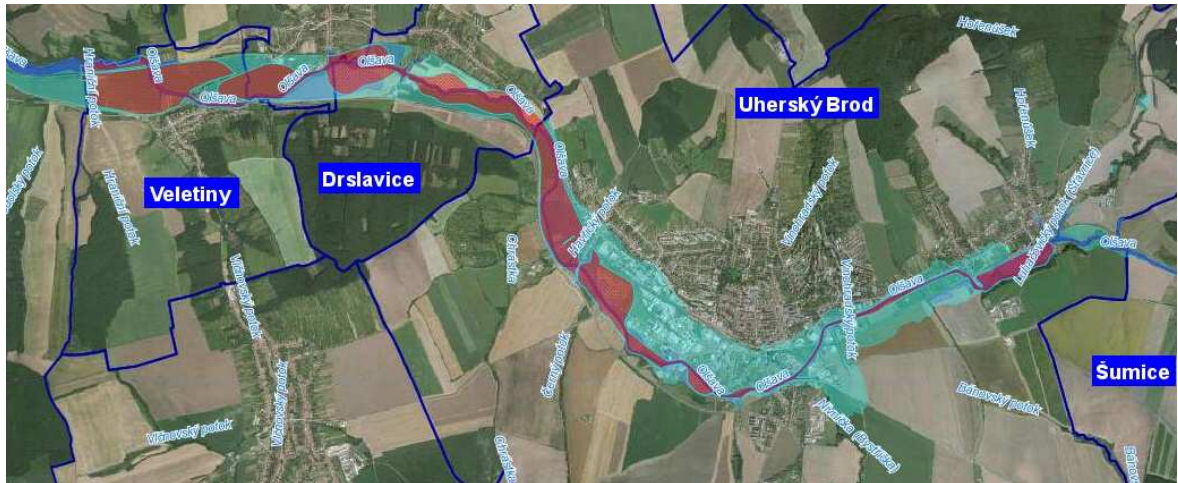
A – Záplavové území vodního toku Okluky od 0,0 po 25,57 km (od ústí Moravy po obec Horní Němčí).

B – Záplavové území vodního toku Olšava (od ústí Moravy až po soutok s Kolelačem) od 0,0 po 38,30 km.

C – Záplavové území vodního toku Št'ávnice od 0,0 po 24,81 km.

D – Záplavové území Olšava na katastrálním území města Uherský Brod

(od balvanitého skluzu v Drslavicích po hospodářský most v Újezdci u Luhačovic).



Obr. 3. Mapa vyznačeného záplavového území při dvacetileté a stoleté vodě

Červená oblast – rozliv řeky při dvacetileté vodě

Modro zelená oblast – rozliv řeky při stoleté vodě

Zástavba a průmyslové objekty v inundačním území řeky Olšavy – zde podle povahy jednotlivých výrobních provozů hrozí znečištění vody látkami škodlivými vodám (ropné látky, chemikálie, hnojiva atd.) případně odplavením materiálů, které mohou způsobit zátarasy níže na toku. Tyto provozy jsou zahrnuty v povodňovém plánu města Uherský Brod a jednotlivých obcí.

### 5.1.2 Ohrožené obce a objekty

Obecně jsou zaplavením ohroženy pozemky a stavby v blízkosti vodních toků nebo na těchto tocích. V horních úsecích toků má povodní ohrožené území menší rozlohu a povodeň má relativně krátkou dobu trvání, voda zde však mívá s ohledem na větší sklon dna vodotečí větší rychlost a tím i větší devastační účinky, zejména v bezprostřední blízkosti toku.

V dolních úsecích toků je ohrožené území i doba trvání povodně delší, voda v inundaci má však menší rychlost a nemá takové devastační účinky.

V tabulce č. 4 jsou uvedeny ohrožené obce podle jednotlivých toků a jejich správců.

Tab. 4. Seznam ohrožených obcí podle jednotlivých toků a jejich správců

Tok	Správce	Ohrožené obce	Poznámka
Olšava	PM	Bojkovice, Šumice, Záhorovice, Nezdenice, Uherský Brod, Drslavice, Veletiny, Hradčovice	
Olšava	LČR	Pitín, Bojkovice	Od soutoku s Kolelačem
Havřícký potok	PM+Město UB	Uherský Brod (Havřice)	
Mlýnský potok	Město UB	Uherský Brod	Rybníky
Hořenůšek	Město UB	Uherský Brod (Újezdec)	
Těšovský potok	Město UB	Uherský Brod (Těšov)	
Vinohradský potok	Město UB	Uherský Brod	Rybník
Luhačovický p. (Št'ávnice)	PM	Uherský Brod	VN Luhačovice, VN Ludkovice na Ludkovickém potoce
Bánovský potok	PM	Bánov	
Nivnička (Bystička)	PM	Bystřice p. Lopeníkem, Suchá Loz, Nivnice, Uherský Brod	VN Ordějov, VN Lubná na Lubné, VN na Hradecském járku
Holomňa	PM	Pašovice, Prakšice, Drslavice	
Holomňa	LČR	Pašovice	Od km 7,0
Vlčnovský potok	LČR	Vlčnov, Veletiny	
Hradčovský potok	LČR	Hradčovice	
Okluky	PM	Horní Němčí, Slavkov, Dolní Němčí	
Kladenka	PM	Nezdenice, Přečkovice	

Koméňka	LČR	Komňa, Bojkovice	
Kolelač	LČR	Hostětín, Bojkovice	VN Bojkovice
Ovčírka	LČR	Rudice	
Klanečnice	LČR	Strání (Květná)	VN Žabka
Hrubár	LČR	Lopeník, Březová	
Krátkovský potok	LČR	Starý Hrozenkov	
Žitkovský potok	LČR	Žitková	

Tab. 5. Legenda k tab. 4

	Povodí Moravy, s. p. (PM), závod Střední Morava, provoz Uherské Hradiště
	Povodí Moravy, s. p. (PM), závod Střední Morava, provoz Uherské Hradiště, dříve Zemědělská vodohospodářská správa (ZVHS), pracoviště Uh. Hradiště
	Lesy České republiky (LČR) Bojkovice
	Město Uherský Brod - dolní zaklenuté (kanalizované) úseky toků

## 5.2 Dopravní síť

Uherskobrodský region je protnán pozemními komunikacemi, z nichž nejdůležitější a nejvýznamnější je silnice E50, která do České republiky vstupuje přes Rozvadov a v okrese Uherské Hradiště vede jižní částí města Uherské Hradiště až ke slovenským hranicím u Starého Hrozenkova. V Uherském Brodě v katastrálním území obce Havřice se komunikace vine podél řeky Olšavy, což při jejím rozlivu může způsobit její zaplavení a tím i neprůjezdnost.

Další komunikací je železnice, jejíž traťový úsek má označení č. 340. Začíná v Uherském Hradišti a končí ve Vlárském Průsmyku. Trať vede z velké části podél toku Olšavy a leží v její přímé záplavové zóně.



### 5.3 Místa s vysokým výskytem osob

Sportovní a kulturní zařízení bývají často místem, kde dochází k vysokému výskytu osob, jak ze strany účinkujících, sportovců a pořadatelů, tak i ze strany návštěvníků. Tato místa se potom mohou stát potenciálním terčem útoku nebo výskytu MU. Město Uherský Brod je v tomto ohledu známo také jako město s vysokou kulturní a sportovní tradicí.

#### **Atletický stadion Lapač**

Stadion Lapač je víceúčelovým sportovním zařízením s nabídkou fotbalového hřiště s umělou trávou a osvětlením, atletických sektorů a dvou minihřišť s umělou trávou, o celkové rozloze 3,2 hektarů. Součástí areálu jsou dvě budovy se šatnami a přilehlou tribunou o kapacitě přibližně 300 osob. Vedle areálu je také skateboardové hřiště.

#### **Orelský stadion**

Sportovní areál s travnatým fotbalovým hřištěm a přilehlou krytou tribunou pro 200 osob, antukové tenisové kurty, tenisová zeď, víceúčelové hřiště s umělým osvětlením vhodné pro florbal, nohejbal, malou kopanou, volejbal. Součástí areálu je dětské hřiště, bufet s posezením, kabiny se sociálním zařízením.

#### **Zimní stadion**

Zimní stadion je sportovním zařízením, které poskytuje své služby především hokejovému oddílu HC Uherský Brod, krasobruslařskému klubu a široké veřejnosti z regionu. Během hlavní sezóny nabízí ledovou plochu v době od září do konce března. Stadion má kapacitu 3.500 osob. Mimo hlavní sezóny (duben - srpen) je na stadionu instalována plocha pro inline hokej. Součástí zimního stadionu jsou šatny a sociální zázemí pro hokejový klub, šatny určené pro pronájmy, restaurace, bufet a brusírna.

#### **Aquapark Delfín**

Aquapark Delfín je moderní sportovní zařízení zaměstnávající 28 pracovníků. Hlavním úkolem organizace je provoz tělovýchovných a sportovních zařízení a zařízení sloužících k regeneraci a rekondici. Toto zařízení pravidelně využívají v hojné míře lidé ze širokého okolí a také lidé ze zahraničí, především přilehlého Slovenska. V současnosti mimo aquapark provozuje zároveň stadion Lapač a zimní stadion včetně letního, venkovního koupaliště.

### **Dům kultury UB**

Dům kultury je největší a nevýznamnější společensko-kulturní institucí v Uherském Brodě a v celém regionu Uherskobrodsko. Budova v sobě skrývá pozoruhodný interiér a velký sál pro 550 diváků, dále disponuje víceúčelovým malým divadelním sálem s 99 sedadly, prostornou učebnou, zkušebnou pro hudební soubory a salonkem pro 40 lidí. Praktické řešení prostoru budovy DK a velmi dobré technické vybavení umožňuje široké spektrum činností - pořádání plesů, tanečních zábav a koncertů, divadelních představení, nejrůznějších výstav, přehlídek, autosalonů, organizování vzdělávacích programů.

### **Tradiční Růžencová pouť**

Každoročně opakující se Růžencová pouť, která má datum konání první víkend v říjnu, má dlouholetou tradici a je lákadlem pro tisíce obyvatel nejen z města Uherský Brod, ale také ze širokého okolí a přilehlého Slovenska. Lákadlem jsou zejména zábavní atrakce, stovky stánků s jídlem, hračkami, oblečením, ale také s alkoholem – burčákem především. Rizikovitost této velkolepé události spočívá v nahromadění velkého počtu osob na relativně malém, a díky stánkům také neprostupném prostoru, což komplikuje zásah zdravotníkům.

### **Hypermarket TESCO**

Rozlohou největší obchodní dům v Uherském Brodě se rozkládá na ploše téměř 3000 m<sup>2</sup> poblíž řeky Olšavy. Denně tudy projdou stovky zákazníků, a v době nákupní horečky ještě více.

### **Prodejna Kaufland**

Druhý největší obchodní dům v Uherském Brodě se rozkládá na ploše téměř 2500 m<sup>2</sup>. Nejhorší situace zde bývá pravidelně během čtvrtků, kdy probíhají velké slevy, které lákají spousty zákazníků.

## 6 ZHODNOCENÍ PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE

V současné době Zlínský kraj disponuje dostatečnými silami a prostředky ke zvládnutí mimořádných událostí ať už vlastních, nebo smluvně či písemně zajištěných. Přesto však nemůžeme podcenit možnost jejich vzniku a je potřeba neustále provádět cvičení a zdokonalovat se v přípravě na MU. Početní stavy jednotek zatím odpovídají počtům, které jsou stanoveny vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti JPO, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb., ale pokud bude pokračovat neustálé snižování stavů je možné, že se z personálních důvodů budou muset rušit některá stanoviště, což by mohlo mít za následek zhoršení dostupnosti služeb IZS. Největší podíl na řešení mimořádných událostí a prvotního zásahu na místě MU mají Hasičské záchranné sbory kraje, které vynikají rychlostí dojezdu na kterékoliv místo události v regionu. Další silnou stránkou Zlínského kraje je krizová připravenost, krizový plán kraje a typové plány jednotlivých složek. Na velmi vysoké úrovni je též varování a vyrozumívání obyvatelstva při mimořádné události. Nejčastějším prostředkem vyrozumívání a varování je městský rozhlas, kabelová televize, rádio, SMS zpráva a v obcích, kde takové prostředky chybí nebo nejsou vybudovány, jezdí služební vozidla s tlampači. Preventivně výchovná činnost funguje nejlépe na základních školách, kde žáci projevují velký zájem a nebojí se zeptat. Horší situace je na středních a vysokých školách, kde studenti neprojevují sebemenší zájem a nejhůře na tom jsou dospělí a pracující lidé. V tomto případě jsou zcela odkázáni na pomoc druhých, protože při vzniku mimořádné události jednoduše neví co si počít. Velkým plusem pro krizový management Zlínského kraje jsou uzavřené dohody mezi různými organizacemi a firmami, které jsou schopny poskytnout síly a prostředky k odstranění následků mimořádných událostí. Je to velká výhoda, protože tyto prostředky nemusí Zlínský kraj vlastnit a tudíž odpadají náklady na jejich provoz, údržbu a opravy. [16]

### 6.1 Nejvýznamnější požáry ve Zlínském kraji

Ze zjištěných statistických údajů vedených HZS kraje lze usoudit, že tato oblast není extrémně zatěžována MU typu požáry. Dokonce by se dalo říct, že Zlínský kraj patří k oblastem s nejnižším počtem výskytu požárů na 10 000 obyvatel. Přesto nelze podcenit možnost jejich vzniku a je nutno mít prostředky spolu se silami pro jejich odstranění v dostatečném množství připraveny. V následujících několika tabulkách je uveden výpis nejvýznamnějších požárů, které se udály ve Zlínském kraji za posledních deset let. Informace jsou použity ze statistických ročenek, požáry jsou uvedeny dle územní příslušnosti jednotlivých územních odborů.

Tab. 6. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Kroměříž 1

ÚO Kroměříž									
Rok	Adresa	Datum	Objekt	Příčina	Přímá škoda (v tis. Kč)	Uchráněná hodnota (v tis. Kč)	Zasahovali	Usmrceno	Zraněno
2003	Destra Co., spol. s r.o., Chropyně	5. 1. 2003	Spalovna průmyslovéh o odpadu	Chemické samovznícení odpadu	1 401	1 000	HZSP Fatra - provozovna Chropyně	0	0
	Deona s.r.o Bystřice p. Hostýnem	27. 9. 2003	Střešní konstrukce šicí dílny	Úmyslné zapálení	850	12 000	HZS Bystřice p. Host., HZS Holešov, SDH Bystřice p. Hostýnem, SDH Rychlov	0	0
	Americký park, Holešov	25. 10. 2003	Zahradní chatka	Nedbalost při kouření	10	20	HZS Holešov, SDH Holešov	2	1
2004	ZZS Kroměříž	10. 2. 2004	Sanitní automobil	Závada teplovzdušného ventilátoru	719	0	HZS Kroměříž	0	0
	Rajnochovice	15. 4. 2004	Hostinec	V šetření	1 200	5 000	HZS Holešov, SDH Chvalcov	0	0
	Ludslavice	13. 8. 2004	Rodinný dům	Atmosférický výboj	750	2 000	HZS Bystřice p. Hostýnem, SDH Ludslavice, SDH Holešov	0	0

Tab. 7. Údaje ze statistických ročenek HZS  
o neivýznamnějších požárech v ÚO Kroměříž 2

ÚO Kroměříž									
Rok	Adresa	Datum	Objekt	Příčina	Přímá škoda (v tis. Kč)	Uchráněná hodnota (v tis. Kč)	Zasahovali	Usmrčeno	Zraněno
2005	Aliachem a.s., provozovna Chropyně	2. 2. 2005	Sklad Barexu	Nedbalost při svařování	13 367	.*	.*	0	0
2006	Holešov, BM plus spol. s.r.o.	27. 2. 2006	Výrobní a skladový objekt	Neobjasněno, dosud v šetření	11 908	.*	.*	0	0
2010	Zdounky	16. 2. 2010	Výrobní hala	Svařování	37 000	.*	.*	0	0
2011	Chropyně	8. 4. 2011	Výrobní a skladový objekt	V šetření HZS a PCR	270 000	.*	.*	0	2

\*) Údaj nezveřejněn

Tab. 8. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Uherské Hradiště

ÚO Uherské Hradiště									
Rok	Adresa	Datum	Objekt	Příčina	Přímá škoda (v tis. Kč)	Uchráněná hodnota (v tis. Kč)	Zasahovali	Usmrčeno	Zraněno
2003	Kunovice	4. 4. 2003	Šatna v objektu chladírny, Slovácká Fruta a. s.	Technická závada	6 819	60 000	-*	0	0
	Vápenice	29. 12. 2003	Požár rodinného penzionu	V šetření	8 500	0	HZS UB, SDH Bojkovice, SDH Starý Hrozenkov, SDH Vlčnov	0	0
2004	Uherský Brod	22. 12. 2004	Izolační vata ve skladu stavebnin	Zábavná pyrotechnika	200	500	HZS UB, SDH Vlčnov	0	0
2007	Strání - Květná	9. 1. 2007	Kulturní dům	Úmyslné zapálení	13 500	-*	-*	0	0
	Uherský Brod	28. 6. 2007	Sklad pneumatik	Úmyslné zapálení	33 980	-*	-*	0	0
2008	Bojkovice	4. 1. 2008	Sklad pneumatik	Nedbalost při práci s plamenem	3 120	-*	-*	0	0
2009	Starý Hrozenkov	2. 10. 2009	Výrobní objekt	Úmyslné zapálení	15 000	-*	-*	0	0

\*) Údaj nezveřejněn

Tab. 9. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Vsetín

ÚO Vsetín									
Rok	Adresa	Datum	Objekt	Příčina	Přímá škoda (v tis. Kč)	Uchráněná hodnota (v tis. Kč)	Zasahovali	Usmrčeno	Zraněno
2003	Valašské Příkazy	3. 5. 2003	Objekt dřevovýroby	Technická závada	1 000	1 000	HZS Val. Klobouky, SDH Val. Příkazy	0	0
	Karolinka- Bzové	6. 8. 2003	Stodola a RD	Technická závada	500	500	HZS Vsetín, SDH Karolinka, Velké Karlovice, Nový Hrozenkov	0	0
2004	Vsetín	8. 2. 2004	Free Bar	Úmyslné zapálení	1 500	1 000	HZS Vsetín	0	0
	Valašské Meziříčí	5. 9. 2004	Střecha firmy Kraft Foods	Technická závada	1 000	50 000	HZS Val. Meziříčí, SDH Rožnov pod Radhoštěm	0	0
2007	Valašské Meziříčí	6. 12. 2007	Stavební stroje	Změny provozních parametrů	5 000	-*	-*	0	0
2009	Prlov	20. 1. 2009	Objekt dřevovýroby	Technická závada	4 265	-*	-*	0	0
	Francova Lhota	30. 1. 2009	Objekt dřevovýroby	Technická závada	4 000	-*	-*	0	1
2010	Prlov	10. 7. 2010	Objekt dřevovýroby	Technická závada	1 400	-*	-*	0	0

\*) Údaj nezveřejněn

Tab. 10. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Zlín

ÚO Zlín									
Rok	Adresa	Datum	Objekt	Příčina	Přímá škoda (v tis. Kč)	Uchráněná hodnota (v tis. Kč)	Zasahovali	Usmrčeno	Zraněno
2003	Otrokovice	8. 9. 2003	Napínací věž dopravníků	Výbuch uhelného prachu	33 000	-*	HZS Otrokovice, HZSP Barum Continental	0	1
	Otrokovice areál Toma a.s.	13. 9. 2003	Sklad celulózy v rolích	V šetření	12 000	1 000	HZS Otrokovice, HZSP Barum Continental	0	0
2004	Slušovice	27. 10. 2004	Sklad elektroniky	Hořlaviny u topidla	77 000	-*	HZS Zlín, SDH Slušovice, SDH Vizovice, HZSP Mitas	0	0
2006	Kaňovice, ROKOPOL a.s.	23. 7. 2006	Výrobní a skladovací prostor	Zanedbání bezpečnostních předpisů	26 400	-*	-*	0	0
2010	Otrokovice	9. 3. 2010	Výrobní linka antrachinonu	Technická závada	20 000	-*	-*	0	0
	Otrokovice	10. 9. 2010	Výroba laminátů	V šetření PČR a HZS	40 000	-*	-*	0	0
2011	Zlín	13. 2. 2011	Multifunkční dům	Lampiony štěsti	1 884	10 000	-*	0	0
	Zlín - Příluky	18. 2. 2011	Skladová hala	Technická závada	10 134	5 000	-*	0	1

\*) Údaj nezveřejněn



## 6.2 SWOT analýza IZS Zlínského kraje

Na posouzení IZS Zlínského kraje byla použita SWOT analýza, popisující hlavní faktory, které ovlivňují nebo mohou ovlivnit celkovou strukturu sledovaného objektu (subjektu). Z vnitřního pohledu popisuje silné a slabé stránky (S- Strong, W-Weakness), z pohledu vnějšího pak příležitosti a hrozby (O- Opportunities, T- Threats).

**Silné stránky** – určováno podle předností a možností, jimiž IZS Zlínského kraje vyniká.

**Slabé stránky** – okolnosti, které nemají zásadní vliv na chod a funkci složek, ale jejich nedostatky mohou bránit stoprocentnímu nasazení.

**Příležitosti** – jsou to možnosti jak zvýšit efektivitu a účinnost složek.

**Hrozby** – reálná rizika, která se vyskytují nebo mohou vyskytnout v každodenní činnosti složek.

Tab. 11. SWOT analýza Integrovaného záchranného systému Zlínského kraje

Silné stránky	Slabé stránky
Funkční legislativa	Povědomí o systému
Krizový plán kraje	Odborná příprava na nejnižších stupních velení (především u policie)
Plošné pokrytí jednotkami	Příjem tísňového volání a chybné vyhodnocení operátorem
Rychlost nasazení	
Typové činnosti	Nedostatek technického vybavení
Propojenost středisek IZS	Zastaralá technika
	Nezájem obyvatelstva o preventivní činnost
Příležitosti	Hrozby
Odborná příprava, praktická cvičení	Snižování finančních prostředků
Modernizace techniky	Snižování personálních stavů
Spolupráce se Slovenskou republikou	Individuální terorismus
	Zastarání systému

Tab. 12. Rozhodovací tabulka – SWOT analýza Integrovaného záchranného systému Zlínského kraje

Silné stránky	Váha	Hodnocení
Funkční legislativa	0,1	4
Krizový plán kraje	0,3	5
Plošné pokrytí jednotkami	0,1	4
Rychlost nasazení	0,1	4
Typové činnosti	0,3	5
Propojenost středisek IZS	0,1	4
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
Slabé stránky	Váha	Hodnocení
Povědomí o systému	0,3	-4
Odborná příprava na nejnižších stupních velení (především u policie)	0,3	-4
Příjem tísňového volání a chybné vyhodnocení operátorem	0,15	-3
Nedostatek technického vybavení	0,1	-3
Zastaralá technika	0,1	-3
Nezájem obyvatelstva o preventivní činnost	0,05	-2
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>-19</b>
Příležitosti	Váha	Hodnocení
Odborná příprava, praktická cvičení	0,5	5
Modernizace techniky	0,3	4
Spolupráce se Slovenskou republikou	0,2	3
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
Hrozby	Váha	Hodnocení
Snižování finančních prostředků	0,2	-4
Snižování personálních stavů	0,6	-5
Individuální terorismus	0,1	-3
Zastarání systému	0,1	-3
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>-15</b>

Legenda hodnocení:

Nejlepší 5

Nejhorší 1

Celková bilance	
Interní	<b>1,05</b>
Externí	<b>-0,1</b>
<b>Celkem</b>	<b>0,95</b>

Celková bilance SWOT analýzy IZS ve Zlínském kraji ukazuje na možný vývoj do budoucnosti. Z interní části je patrné, že silné stránky systému převyšují slabé. Zlepšení v externí části vidím v získávání finančních prostředků, díky kterým se mohou realizovat jednotlivé příležitosti. Není přípustné, aby probíhalo snižování personálního zabezpečení IZS, jelikož to může vést k postupnému rušení výjezdových stanic a tím pádem ke snížení plošného pokrytí území a naopak přibude povinností pro zbylé, už tak dost vytížené složky. Důležitou hrozbou, která je tu od nepaměti, je individuální terorismus. Jedná se o nebezpečný jev, který zejména v posledních letech nabírá na síle. Řeč je o lehkomyšlném, nevědomém a velmi často také záměrném chování, které se vyznačuje zbavováním se nejrůznějších nebezpečných látek a odpadů. Tyto látky páchají obrovské škody na životním prostředí, ale také jsou nesmírným problémem čistíren odpadních vod. Individuální terorismus je nepříznivý jev, který se bohužel nedá předpovídat a nedá se proti němu nijak efektivně a účinně zakročit.

## **7 ROZBOR SOUČASNÉHO STAVU SLOŽEK IZS V ORP**

Stav disponibilních sil a prostředků v regionu obce Uherský Brod byl osobně zjišťován a konzultován s příslušníky jednotlivých složek IZS, kromě Policie ČR a Obecní policie, kde komunikace probíhala skrz elektronickou korespondenci. Zjišťováno bylo technické vybavení, personální obsazení, fungování.

### **7.1 Hlavní složky IZS – Hasičský záchranný sbor**

Jednotka HZS v obci Uherský Brod je zařazena do kategorie JPO I s označením P2 (po-  
bočná stanice, číslo). Počet disponibilních sil a prostředků upravuje vyhláška ministerstva  
vnitř. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky  
č. 226/2005 Sb., která stanovuje kolik příslušníků a jakou technikou mají být vybaveny  
hasičské stanice.

Základní stav jednotky v Uherském Brodě je 21 příslušníků ve třech směnách, z toho  
v jedné směně je to 8 členů družstva nastupující do služby. Technické vybavení požární  
stanice v Uherském Brodě odpovídá požadavkům vyhlášky č. 247/2001 Sb. Tyto informace  
byly osobně konzultovány s příslušníkem HZS v Uherském Brodě a jsou uvedeny  
v tabulce 11.

Stanice HZS Zlínského se sídlem v Uherském Brodě je situována ve východní části centra  
města v ulici Pod dvorkem (Obr. 4). Při výjezdu vozidel ze stanice mohou nastat kompli-  
kace především v době dopravní špičky díky kruhovému objezdu, před kterým se tvoří ko-  
lony a účastníci silničního provozu na tuto skutečnost neberou ohledy.

Tab. 13. Technické vybavení požární stanice HZS v Uherském Brodě

Pořadové číslo	Název prostředku	Množství
1.	Cisternová automobilová stříkačka CAS 20	1
2.	Cisternová automobilová stříkačka CAS 24	1
3.	Cisternová automobilová stříkačka CAS 32	1
4.	Automobilový žebřík AZ 30	1
5.	Dýchací přístroj	9
6.	Přetlakový ventilátor	1
7.	Batoh - lezecký	2
8.	Měřič teplot AMIR	1
9.	Skupinový dozimetr	1
10.	Ruční pohonná jednotka LUKAS	1
11.	Variabilní ruční vyprošťovací nástroj	3
12.	Oblek pilařský	2
13.	Přilba dřevorubecká	1
14.	Ochranný oblek sunit	2
15.	Ochranný oblek žárový	2
16.	Elektrická centrála Honda 2200	1
17.	Motorová rozbrušovací pila Stihl TS410	1
18.	Motorová pila Stihl MS 260	1



Obr. 4. Mapa části města s vyznačenými stanovišti složek IZS [Zdroj: vlastní]

1 – stanice HZS, ulice Pod dvorkem. 2 – stanice Policie ČR, ulice Obchodní. 3 – stanice Městské policie, ulice Hradní náměstí. 4 – stanice ZZS, ulice Partyzánů.

## 7.2 Hlavní složky IZS – Zdravotnická záchranná služba

Zřizovatelem Zdravotnické záchranné služby je Zlínský kraj. Výjezdové stanoviště ZZS Uherský Brod je umístěno ve východní části města v ulici Partyzánů (Obr. 4). Výjezdové stanoviště je přestěhováno do nově postavené budovy, která poskytuje profesionální podmínky pro výkon služby. ZZS v ORP Uherský Brod funguje v podobě 1 x RLP (lékař, zdravotník záchranář, řidič záchranář – 3členná posádka), 1 x RZP (zdravotník záchranář, řidič záchranář – 2členná posádka).

Jako záloha pro případ událostí o větším rozsahu funguje:

- ZZS Uherské Hradiště (dostupnost 20 minut) v podobě 1 x RLP, 1 x RZP. V případě hromadného neštěstí probíhá aktivace traumatologického plánu Uherskohradištské nemocnice, což znamená odložení plánovaných operačních zákroků, sestavení operačních týmů a uvolnění lůžek pro akutní příjem pacientů.
- ZZS Slavičín (dostupnost 20 - 30 minut) v podobě 1 x RV (lékař, řidič zdravotník záchranář – 2členná posádka), 1 x RZP

- ZZS Valašské Klobouky (dostupnost 20 - 30 minut) v podobě 1 x RZP
- ZZS Zlín (dostupnost 20 - 30 minut), který disponuje různými možnostmi včetně týmu pro hromadné neštěstí – aktivováno telefonicky z domu. Při větším počtu postižených se aktivuje krizový management Zlínského kraje. V Krajské nemocnici Tomáše Bati ve Zlíně probíhá aktivace traumatologického plánu. Při velkých haváriích a neštěstích vypomáhají krizové managementy sousedních krajů – Olomoucký, Jihomoravský, Moravskoslezský [14]

Tab. 14. Technické vybavení výjezdového stanoviště ZZS Uherský Brod

Pořadové číslo	Název prostředku	Množství
1.	Sanitní vůz VW Transporter T5 s kufrovou nástavbou	1
2.	Sanitní vůz VW T 5 4 Motion	1
3.	Sanitní vůz VW Transporter T4	1
4.	Vozidlová radiostanice	2
5.	Vozidlová radiostanice Matra	2
6.	Ruční přístroj pro umělou plicní ventilaci	2
7.	Defibrilátor s EKG	2
8.	Fixační dlahy	sada
9.	Vakuové lůžko	1
10.	Vyprošťovací plachta	1
11.	Pulzní oxymetr	1
12.	Brašny se zdravotnickým materiálem	5

### 7.3 Hlavní složky IZS – Policie ČR

Policie ČR je jednotný ozbrojený bezpečnostní sbor zřízený zákonem České národní rady ze dne 21. června 1991. Slouží veřejnosti. Jejím úkolem je chránit bezpečnost osob a majetku města, chránit veřejný pořádek a předcházet trestné činnosti. V Uherském Brodě sídlí na ulici Obchodní v okrajové části města (Obr. 4).

Tab. 15. Technické vybavení obvodního oddělení Policie ČR v Uherském Brodě

Pořadové číslo	Název prostředku	Množství
1.	Služební vozidlo Škoda Octavia	3
2.	Radiostanice Matra	3
3.	Pistole CZ 75 D COMPACT	*
4.	Jízdní kolo	2

\*) Údaj nezveřejněn

### 7.4 Ostatní složky IZS – Obecní policie

Obecní policie v Uherském Brodě funguje od roku 1991, kdy zastupitelstvo města rozhodlo obecně závaznou vyhláškou č. Z1/1991 o jejím zřízení. Od prvopočátku až k dnešním dnům je její stěžejní činnost zabezpečování místních záležitostí veřejného pořádku.

Tab. 16. Technické vybavení městské policie v Uherském Brodě

Pořadové číslo	Název prostředku	Množství
1.	Služební vozidlo Citroën Berlingo	1
2.	Služební vozidlo Peugeot Partner	1
3.	Radiostanice ruční	8
4.	Radiostanice základnová	3
5.	Kamera městského dohlížecího systému	8
6.	Rádiová síť PCO	1
7.	Rádiová síť mobilní EZS	1



## 7.5 Ostatní složky IZS – Oblastní charita Uherský Brod

Arcidiecézní charita Olomouc podepsala v dubnu 2012 dohodu o plánované pomoci na vyžádání s Hasičským záchranným sborem Zlínského kraje. Oblastní charita Uherský Brod v této dohodě figuruje jako kontaktní osoba na vyžadování pomoci. Při velkých zásazích, kdy musí jednotky HZS být dlouhodobě v terénu, zásobuje zasahující jednotky na celém území Zlínského kraje teplou stravou právě kuchyně oblastní charity. Doposud jim stravu zajišťovaly obce. Charita má na území Zlínského kraje obrovskou síť a personální i materiálové zdroje a je schopná fungovat i mimo rámec této dohody s hasiči. Například na žádost obce. Oblastní charita Uherský Brod také zajišťuje humanitární, finanční, duchovní i fyzickou pomoc, sociální poradenství a zprostředkování jiné odborné pomoci obyvatelům zasaženého území. Například může mít za úkol koordinovat evakuaci, kontrolovat, jestli někdo nezůstal při hrozících povodních po evakuaci v domě.

*Tab. 17. Technické vybavení Oblastní charity Uherský Brod*

Pořadové číslo	Název prostředku	Množství
1.	Vysoušeč 20 l	4
2.	Pracovní oděv	5
3.	Holínky	5
4.	Hasící sprej 400 ml	1
5.	Ochranný oděv	10

## 7.6 Ostatní složky IZS – Jednotky požární ochrany

Na území ORP Uherský Brod působí čtyři jednotky SDH (SDH Uherský Brod, SDH Těšov, SDH Újezdec, SDH Havřice) a jedna jednotka SDHP. Tyto jednotky se aktivně zapojují do hasebních činností, provádí preventivně výchovnou činnost na základních školách, pořádají sportovní dny pro děti, dny otevřených dveří a účastní se nejrůznějších soutěží a odborně přípravných cvičení. Soupis technického vybavení a personálního obsazení podle zákona je uveden v tabulce 2.

## 7.7 SWOT analýza IZS v ORP Uherský Brod

Na posouzení IZS v ORP Uherský Brod byla použita SWOT analýza, popisující hlavní faktory, které ovlivňují nebo mohou ovlivnit celkovou strukturu sledovaného objektu (subjektu). Z vnitřního pohledu popisuje silné a slabé stránky (S- Strong, W-Weakness), z pohledu vnějšího pak příležitosti a hrozby (O- Opportunities, T- Threats).

**Silné stránky** – určováno podle předností a možností, jimiž IZS v ORP Uherský Brod vyniká.

**Slabé stránky** – okolnosti, které nemají zásadní vliv na chod a funkci složek, ale jejich nedostatky mohou bránit stoprocentnímu nasazení.

**Příležitosti** – jsou to možnosti jak zvýšit efektivitu a účinnost složek.

**Hrozby** – reálná rizika, která se vyskytují nebo mohou vyskytnout v každodenní činnosti složek.

Tab. 18. SWOT analýza Integrovaného záchranného systému v ORP Uherský Brod

Silné stránky	Slabé stránky
Funkční legislativa	Odborná příprava
Krizový plán obce	Nedostatek technického vybavení
Dojezdové časy	Zastaralá technika
Typové činnosti	
Příležitosti	Hrozby
Praktická cvičení	Snižování finančních prostředků
Modernizace techniky	Snižování personálních stavů
Přeshraniční spolupráce	Individuální terorismus

Tab. 19. Rozhodovací tabulka – SWOT analýza Integrovaného záchranného systému ORP Uherský Brod

<b>Silné stránky</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
Funkční legislativa	0,2	4
Krizový plán obce	0,3	4
Dojezdové časy	0,3	5
Typové činnosti	0,2	5
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>18</b>
<b>Slabé stránky</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
Odborná příprava	0,4	-4
Nedostatek technického vybavení	0,3	-3
Zastaralá technika	0,3	-3
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>-10</b>
<b>Příležitosti</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
Praktická cvičení	0,6	5
Modernizace techniky	0,2	4
Přeshraniční spolupráce	0,2	3
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
<b>Hrozby</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
Snižování finančních prostředků	0,3	-5
Snižování personálních stavů	0,5	-5
Individuální terorismus	0,2	-3
<b>Součet</b>	<b>1</b>	<b>-13</b>

Legenda hodnocení:

Nejlepší 5

Nejhorší 1

<b>Celková bilance</b>	
Interní	<b>1,1</b>
Externí	<b>-0,2</b>
<b>Celkem</b>	<b>0,9</b>

Celková bilance SWOT analýzy IZS v ORP Uherský Brod ukazuje spíše na vývoj do budoucnosti. Z interní části je patrné, že silné stránky systému silně převyšují slabé. Zlepšení v externí části možné je, avšak je to běh na dlouhou trať, neboť k modernizaci techniky, k provádění pravidelných důkladných cvičení je zapotřebí finančních prostředků, kterých v dnešní době spíše ubývá.

## 8 NEJVÝZNAMNĚJŠÍ POŽÁRY V REGIONU ORP

### 8.1 Požár skladu pneumatik v Uherském Brodě

Dne 28. června 2007 v odpoledních hodinách byl na tísňové číslo 150 nahlášen požár pneumatik v areálu firmy Kovosteel, s. r. o., Staré město, závod Uherský Brod, který je předurčen k recyklaci ojetých pneumatik. Jednotky HZS ze stanice Uherský Brod a Uherské Hradiště po příjezdu k požáru zjistily, že oheň zachvátil plochu 100 x 100 m a zahájily ihned hasební práce. Operačním důstojníkem byl vyhlášen III. požární stupeň. Do hasebních prací se zapojily také další profesionální jednotky i Sbory dobrovolných hasičů z Uherského Brodu, okolních obcí a také hasiči závodu České zbrojovky Uherský Brod. Stoupající černý kouř se postupně dostal i nad celé město Uherský Brod, a proto byli obyvatelé města vyzváni, aby nevětrali a pokud možno nevycházeli z domu. V místě požáru prováděli měření koncentrace toxických látek v ovzduší pracovníci hygienické stanice. V centru města a jeho okolí podle rozborů nedošlo k překročení limitních hodnot koncentrace nebezpečných látek. Požár se hasičům podařilo úplně dostat pod kontrolu až 72 hodin od jeho nahlášení. Vzniklá škoda byla majitelem vyčíslena na více než 35 milionů korun. Příčina požáru byla stanovena jako úmysl. [15]

Deset „nej“ požáru v Uherském Brodě

- považován za největší požár za posledních deset let,
- nejdelší aktivní zásah hasičů proti plamenům, který trval 28 hodin,
- nejdelší aktivní zásah hasičů na likvidaci požáru, který trval 72 hodin,
- nejvyšší plameny přesahovaly 20 metrů,
- nejvyšší teploty dosahovaly až 1200 °C,
- nejmohutnější mrak zplodin stoupal do výše 400 metrů,
- nasazeno 30 jednotek HZS a SDH, což je nejvíce v historii,
- nejvíce spotřebovaných náplní do dýchacích přístrojů – asi 700 náplní tlak. lahví,
- největší spotřeba vody v jednom zásahu – asi 7500 m<sup>3</sup>,
- největší spotřeba pěnidel a smáčedel v jednom zásahu – asi 4000 litrů. [12]

## **8.2 Požár skladu pneumatik v Bojkovicích**

Dne 4. ledna 2008 krátce před polednem vypukl v Bojkovicích na Uherskohadištsku velký požár ve skladu pneumatik. Nad širokým okolím se valil hustý černý dým směrem na Přечkovice a dál na Luhačovice. Hasiči prostřednictvím starostů varovali obyvatele okolních obcí. Hořely pneumatiky v betonové silážní jámě v bývalém kravíně o rozměrech asi třicetkrát deset metrů. Oheň založili dělníci, když otevřeným plamenem hořáku svařovali železné konstrukce silážních jam, od čehož odlétla jiskra na pneumatiky. Na místě bylo asi 75 hasičů z 11 jednotek profesionálů a dobrovolníků s celkem 18 kusy techniky včetně 13 cisteren.

## **8.3 Požár výrobních prostor ve Starém Hrozenkově**

Dne 2. října 2009 plameny zachvátily večer výrobní halu ve Starém Hrozenkově. Na místo vyjely dvě hasičské jednotky. Jako první dorazila na místo jednotka místního SDH, která začala hasit hořící regály. Podařilo se vypnout elektrický proud. Po dojezdu HZS z Uherského Brodu pronikli hasiči v dýchacích přístrojích do vnitřních prostor a začali postupně hasit několik rozvodných elektrických skříní. Dle zástupce firmy došlo k požáru elektrických rozvodných skříní a k poškození výrobní linky na kari sítě betonových armatur. Protože vyšetřovatel hasičů nevyloučil úmyslné jednání, byla k případu přizvána i policie a povolán speciálně cvičený policejní pes na vyhledávání stop na požářišti.

## 9 NÁVRH OPATŘENÍ KE ZVÝŠENÍ ÚČINNOSTI PREVENCE A MINIMALIZACI NÁSLEDKŮ

Město Uherský Brod se v roce 2000 ve svém programovém prohlášení zavázalo zlepšit bezpečnostní situaci ve městě. K dosažení vytyčeného cíle by měl přispět městský kamerový dohlížecí systém (MKDS). V první etapě, která proběhla v roce 2001, bylo zřízeno samostatné pracoviště se všemi nutnými technickými prostředky pro provoz MKDS (řídící pracoviště, vyhodnocovací pracoviště) a jedním kamerovým bodem. V následujících letech se počet kamer MKDS zvýšil na 8 z důvodu plánovaného propojení s PČR, kdy umístění nových kamer do navrhovaných lokalit bylo především na základě požadavku PČR. Kamerový systém dohlíží také na podniky, kde by jejich činností mohlo dojít ke vzniku MU. Dle výsledků analýzy SWOT vidím hlavní problém v nedostatečném financování složek IZS. Díky tomu může nastat situace, kdy nebudou jednotky schopny plného nasazení. Např. HZS by zcela jistě uvítal vozidlo schopné projet i těžce dostupným terénem. Možným problémem se mohou stát obce s nedostatečným počtem technických prostředků (prostředků nákladní i osobní dopravy, vybavení JSDH obcí) a lidských sil k odstraňování následků MU. Zde bych viděl řešení v uzavírání smluv se společnostmi, firmami a vlastníky, kteří takovými prostředky disponují a při vyhlášení MU budou schopni své prostředky poskytnout.

V regionu ORP Uherský Brod vyvíjí preventivně výchovnou činnost především sbory dobrovolných hasičů, kteří díky návštěvám základních škol, pořádáním sportovních dnů rozšiřují povědomí o prevenci požárů, nehod a učí jak postupovat v případě jejich vzniku. Profesionální složky IZS k tomuto účelu nemají dostatečné personální síly, díky neustálému snižování stavů.

Opatření, která by se mohla realizovat, aby se zvýšila preventivní opatření proti povodím, vidím v tom, aby nedocházelo k regulacím říčních toků a krácení koryt, které mají za následek zmenšení objemu koryta a tím pádem hrozí větší riziko v rozlivu řeky. V současné době je velkým problémem v oblasti protipovodňových opatření města Uherský Brod ohrožení přilehlých výrobních i nevýrobních objektů a domů, jejichž sklepy jsou pravidelně zaplavovány sezónním zvyšováním hladiny po zimním období.

## ZÁVĚR

Stěžejním pro tuto práci bylo zjistit dostatečnost disponibilních sil a prostředků pro odstranění následků mimořádných událostí v regionu obce s rozšířenou působností Uherský Brod. Z informací získaných z osobních pohovorů je možno vyvodit závěr, že vypořádávání se s následky mimořádných událostí je možné, ale bez obtíží se neobejde. Mezi nejčastější krizové situace, se kterými běžný občan může přijít do styku, patří povodně a požáry. Obojí jsou velmi závažné události a jejich následky bývají často fatální, jak na zdraví a životy obyvatel, tak na jejich majetek a životní prostředí. V praktické části byla provedena SWOT analýza, která měla za cíl odhalit silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby. Velkým kladem především hasičů je rychlost dojezdu na kterékoliv místo v regionu. Mínus bych spíše viděl v nedostatečnosti a zastaralosti technického vybavení. V této souvislosti je třeba zmínit fakt, že zásah složek integrovaného záchranného systému, především hasičů, by mohl být efektivnější a účinnější, kdyby proběhla modernizace již zastaralé techniky a byly navýšeny personální stavy členů složek. Jenže aktuálně to vypadá, že situace bude nejen stagnovat, ale dost možná se bude také ještě více zhoršovat. V současné době jsou možnosti na zlepšení stavu spíše omezené. Nutno podotknout, že lidé, kteří jsou zaměstnáni u některé ze složek integrovaného záchranného systému, vykonávají tuto službu dobrovolně bez ohledu na výši finančního ohodnocení. Nicméně je v zájmu všech, aby zde fungoval systém, který se nebude potýkat s existenčními problémy a bude fungovat ku prospěchu společnosti s dostatkem disponibilních sil a prostředků k boji s následky mimořádných událostí. Další věcí, která je potřeba zmínit je zapojení občanů. Protože jsou to právě oni, kteří jsou z pohledu vzniku mimořádné události prvními svědky jejich pustošení, je nezbytné, aby byl kladen velký důraz na preventivně výchovnou činnost. Dalo by se tím totiž většinou předejít nepříznivým událostem. A když už by tato událost nastala, měl by každý, koho zasáhne, vědět, jak postupovat do doby než přijedou profesionální jednotky.

**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY**

- [1] SKALSKÁ, K., HANUŠKA, Z., DUBSKÝ, M.: *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana. Modul I.* 1. vyd. Praha: MV-GŘ HZS ČR, 2010, ISBN 978-80-86640-59-4.
- [2] POLICEJNÍ PREZIDIUM ČR, *Policie České republiky.* 2. vyd. Praha: Tiskárna MV, 2010. ISBN 978-80-254-7700-7.
- [3] ŠENOVSKÝ, M.; HANUŠKA, Z. *Organizace požární ochrany a integrovaného záchranného systému.* 3. přepracované vydání. Ostrava : 2006. ISBN 80-86634-03-5.
- [4] ŠENOVSKÝ, M., ADAMEC, V., HANUŠKA, Z.: *Integrovaný záchranný systém, SPBI,* Ostrava 2005, 157 s., ISBN: 80-85858-98-3.
- [5] TICHÝ, Milík. *Ovládání rizika: analýza a management.* Vyd. 1. Praha: C.H. Beck, 2006. Beckova edice ekonomie. ISBN 80-717-9415-5.
- [6] Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů.
- [7] Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů.
- [8] Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon).
- [9] Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky ve znění pozdějších předpisů.
- [10] Zákon č. 374/2011 Sb. o zdravotnické záchranné službě ve znění pozdějších předpisů.
- [11] Sbor dobrovolných hasičů Domažlice. *Co je to JPO I až VI?* [online]. 2007 [cit. 2013-05-06]. Dostupné z: <http://www.hasicido.cz/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=188>.
- [12] SDH Uherský Brod. *Pneumatiky jak to vypadalo* [online]. 2007 [cit. 2013-05-05]. Dostupné z: <http://www.sdhub.estranky.cz/clanky/pneu.html>.
- [13] Povodňový plán pro území správního obvodu ORP Uherský Brod.
- [14] Osobní sdělení – MUDr. Rostislav Beneš vedoucí lékař RLP Uherský Brod.



[15] Osobní sdělení – Ing. Vlastimil Hradil pracovník krizového řízení města Uherský Brod.

[16] Osobní sdělení – Ing. Pavel Dekret vedoucí oddělení IZS a služeb Zlínského kraje.

**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

CAS	Cisternová automobilová stříkačka.
GŘ HZS ČR	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky.
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky.
HZSP	Hasičský záchranný sbor podniku.
IZS	Integrovaný záchranný systém.
JPO	Jednotka požární ochrany.
LČR	Lesy České republiky.
LZS	Letecká záchranná služba.
MKDS	Městský kamerový dohlížecí systém.
MU	Mimořádná událost.
ORP	Obec s rozšířenou působností.
PČR	Policie České republiky.
PM	Povodí Moravy.
PNP	Přednemocniční neodkladná péče.
RD	Rodinný dům.
RLP	Rychlá lékařská pomoc.
RV	Rendez-Vous.
RZP	Rychlá zdravotnická pomoc.
SDH	Sbor dobrovolných hasičů.
SWOT	<b>S</b> trengths (silné stránky), <b>W</b> eaknesses (slabé stránky), <b>O</b> pportunities (příležitosti), <b>T</b> hreats (Hrozby).
UB	Uherský Brod.
ÚO	Územní odbor.
ZZS	Zdravotnická záchranná služba

**SEZNAM OBRÁZKŮ**

<i>Obr. 1. Struktura složek Integrovaného záchranného systému.....</i>	<i>24</i>
<i>Obr. 2. Mapa ORP Uherský Brod [zdroj: geografický informační systém] .....</i>	<i>28</i>
<i>Obr. 3. Mapa vyznačeného záplavového území při dvaceti a stoleté vodě.....</i>	<i>30</i>
<i>Obr. 4. Mapa části města s vyznačenými stanovišti složek IZS [Zdroj: vlastní].....</i>	<i>46</i>

**SEZNAM TABULEK**

<i>Tab. 1. Kategorie jednotek požární ochrany [3].....</i>	17
<i>Tab. 2. Početní stavy a technické vybavení sboru dobrovolných hasičů.....</i>	18
<i>Tab. 3. Statistika počtu zásahů dle jednotlivých událostí za posledních 5 let.....</i>	20
<i>Tab. 4. Seznam ohrožených obcí podle jednotlivých toků a jejich správců.....</i>	31
<i>Tab. 5. Legenda k tab. 4.....</i>	32
<i>Tab. 6. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Kroměříž 1.....</i>	36
<i>Tab. 7. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Kroměříž 2.....</i>	37
<i>Tab. 8. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Uherské Hradiště.....</i>	38
<i>Tab. 9. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Vsetín.....</i>	39
<i>Tab. 10. Údaje ze statistických ročenek HZS o nejvýznamnějších požárech v ÚO Zlín.....</i>	40
<i>Tab. 11. SWOT analýza Integrovaného záchranného systému Zlínského kraje.....</i>	41
<i>Tab. 12. Rozhodovací tabulka – SWOT analýza Integrovaného záchranného systému Zlínského kraje.....</i>	42
<i>Tab. 13. Technické vybavení požární stanice HZS v Uherském Brodě.....</i>	45
<i>Tab. 14. Technické vybavení výjezdového stanoviště ZZS Uherský Brod.....</i>	47
<i>Tab. 15. Technické vybavení obvodního oddělení Policie ČR v Uherském Brodě.....</i>	48
<i>Tab. 16. Technické vybavení městské policie v Uherském Brodě.....</i>	48
<i>Tab. 17. Technické vybavení Oblastní charity Uherský Brod.....</i>	49
<i>Tab. 18. SWOT analýza Integrovaného záchranného systému v ORP Uherský Brod.....</i>	50
<i>Tab. 19. Rozhodovací tabulka – SWOT analýza Integrovaného záchranného systému ORP Uherský Brod.....</i>	51

## SEZNAM PŘÍLOH

Příloha P I: foto požáru skladu pneumatik v UB [autorův archiv]

Příloha P II: foto ze společného cvičení JSDH Česka a Slovenska [ub.cz]

**PŘÍLOHA P I: FOTO POŽÁRU SKLADU PNEUMATIK V UB**



**PŘÍLOHA P II: FOTO ZE SPOLEČNÉHO CVIČENÍ JSDH ČESKA  
A SLOVENSKA**

