

# **Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice a ochrana obyvatelstva**

Tomáš Zavadil

---

Bakalářská práce  
2018



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta logistiky a krizového řízení

---

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

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Tomáš Zavadil**  
Osobní číslo: **L15115**  
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**  
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**  
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice a ochrana obyvatelstva**

Zásady pro vypracování:

1. Zpracujte rešerši s důrazem na monografie, studie, stati a články, jakož i analytické materiály a příslušnou dokumentaci z provenience státní správy a samosprávy vztahující se k dané problematice.
2. Analyzujte předmětnou problematiku ve vztahu k stávající úrovni připravenosti orgánů obce na mimořádné události a krizové situace.
3. Na základě zjištěných skutečností navrhnete případná doporučení směřující ke zkvalitnění úrovně práce orgánů obce v dané oblasti.

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

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

Seznam odborné literatury:

[1] KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše, Danuše KRATOCHVÍLOVÁ a Libor FOLWARCZNY. Ochrana obyvatelstva. 2. aktualiz. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013, 177 s. SPBI Spektrum. Červená řada, 42. ISBN 978-80-7385-134-7.

[2] Zákon 320/2015 o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru) HZS In: ÚZ 1105 Krizové zákony: HZS, Požární ochrana, Obnova území. Ostrava: Sagit, 2015. 288 s. ISBN 978-80-7448-135-0.

[3] Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta. Vydání první. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2015, 323 s. ISBN 978-80-86466-62-0.

[4] HANUŠKA, Zdeněk. Řád výkonu služby v jednotkách požární ochrany: [sbírka interních aktů řízení generálního ředitele Hasičského záchranného sboru České republiky. 1. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2009, 245 s. ISBN 978-80-7385-069-2.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce:

**doc. RSDr. Václav Lošek, CSc.**

Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce:

**3. listopadu 2017**

Termín odevzdání bakalářské práce:

**15. května 2018**

V Uherském Hradišti dne 10. listopadu 2017



doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.  
děkan

L.S.

prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.  
ředitel ústavu

## PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Beru na vědomí, že:

- odevzdáním bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby<sup>1)</sup>;
- bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3<sup>2)</sup>;
- podle § 60<sup>3)</sup> odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- podle § 60<sup>3)</sup> odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tj. k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

### Prohlašuji,

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

V Uherském Hradišti ..... 15.6.2018 .....

..... Zavadil .....  
podpis studenta

1) zákon č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, § 47b Zveřejňování závěrečných prací:

(1) Vysoká škola nevydělečně zveřejňuje bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce, u kterých proběhla obhajoba, včetně posudků oponentů a výsledku obhajoby prostřednictvím databáze kvalifikačních prací, kterou spravuje. Způsob zveřejnění stanoví vnitřní předpis vysoké školy. Vysoká škola disertační práce nezveřejňuje, byla-li již zveřejněna jiným způsobem.

(2) Bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce odevzdané uchazečem k obhajobě musí být též nejméně pět pracovních dnů před konáním obhajoby zveřejněny k nahlázení veřejnosti v místě určeném vnitřním předpisem vysoké školy nebo není-li tak určeno, v místě pracoviště vysoké školy, kde se má konat obhajoba práce. Každý si může ze zveřejněné práce pořizovat na své náklady výpisy, opisy nebo rozmnoženiny.

(3) Platí, že odevzdáním práce autor souhlasí se zveřejněním své práce podle tohoto zákona, bez ohledu na výsledek obhajoby.

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

2) zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, § 35 odst. 3:

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

3) zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, § 60 Školní dílo:

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

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

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

## ABSTRAKT

Bakalářská práce je zaměřena na činnost jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice a ochranu obyvatelstva. Teoretická část pojednává o jednotce požární ochrany, dále prezentuje legislativu, která se vztahuje k požární ochraně a ochraně obyvatelstva, mapuje historický vývoj dobrovolných hasičů, možností dotací a metody analýzy rizik. Praktická část nastiňuje historii a činnost sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice, dále jednotku sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice, její činnost a vyhodnocení aktuálního stavu. V praktické části je provedena SWOT analýza, na jejímž základě je vyhodnocena připravenost jednotky a navržena opatření k jejímu zkvalitnění.

Klíčová slova: sbor dobrovolných hasičů, jednotka sboru dobrovolných hasičů, integrovaný záchranný systém, mimořádná událost, požár, akceschopnost, analýza rizik

## ABSTRACT

Bachelor thesis is focused on the activity of the units of the voluntary fire brigade of the village Švábenice and protection of the population. The theoretical part is about the unit of fire protection, it also presents the legislation that applies to fire protection and the protection of the population, mapping the historical development of the voluntary fire brigade, the possibility of subsidies and the methods of risk analysis. The practical part outlines the history and activities of the volunteer firefighters of the village Švábenice, further unit of the volunteer firefighters of the village Švábenice, its activities and the evaluation of the current state. In the practical part is carried out the SWOT analysis on the basis of which is evaluated the readiness of units and proposed measures for its improvement.

Keywords: volunteer fire brigade, volunteer fire brigade unit, integrated rescue system, emergency, fire, action readiness, risk analysis.

Na tomto místě bych rád poděkoval Doc. RSDr. Václavu Loškovi, CSc., svému vedoucímu bakalářské práce za jeho ochotu, drahocenný čas, cenné rady a odbornou pomoc při zpracování bakalářské práce.

Dále bych chtěl poděkovat Bc. Pavlovi Přecechtělovi, veliteli jednotky sboru dobrovolných hasičů Švábenice za poskytnuté materiály, konzultace, ochotu a čas, který mi věnoval při shromažďování podkladů pro moji bakalářskou práci.

Moto:

"Sloužiti jako jeden muž, všichni za jednoho a jeden za všechny – Bohu ku cti – bližnímu ku pomoci."

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



# OBSAH

<b>ÚVOD.....</b>	<b>11</b>
<b>1 TEORETICKÁ ČÁST .....</b>	<b>12</b>
<b>1 HISTORIE DOBROVOLNÝCH A PROFESIONÁLNÍCH HASIČŮ .....</b>	<b>13</b>
<b>2 PRÁVNÍ ÚPRAVA V POŽÁRNÍ OCHRANĚ.....</b>	<b>15</b>
2.1 ZÁKON Č. 133/1985 SB. ....	15
2.2 ZÁKON Č. 239/2000 SB. ....	15
2.3 ZÁKON Č. 240/2000 SB. ....	16
2.4 ZÁKON Č. 320/2015 SB. ....	16
2.5 ZÁKON Č. 183/2017 SB. ....	16
2.6 ZÁKON Č. 263/2016 SB. ....	16
2.7 ZÁKON Č. 254/2001 SB. ....	17
2.8 VYHLÁŠKA Č. 69/2014 SB.....	17
2.9 VYHLÁŠKA Č. 246/2001 SB.....	17
2.10 VYHLÁŠKA Č. 247/2001 SB.....	17
2.11 VYHLÁŠKA Č. 328/2001 SB.....	18
2.12 NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 172/2001 SB.....	18
<b>3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY.....</b>	<b>19</b>
3.1 SLOŽKY INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU .....	19
3.2 BOJOVÝ ŘÁD .....	20
3.2.1 Obecné zásady.....	20
3.2.2 Nebezpečí.....	22
3.2.3 Řízení .....	23
3.2.4 Požární zásah.....	24
3.2.5 Součinnost.....	25
3.2.6 Technický zásah .....	25
3.2.7 Nebezpečné látky .....	25
3.2.8 Dopravní nehody .....	25
3.2.9 Ochrana obyvatelstva .....	26
3.3 CVIČEBNÍ ŘÁD JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY .....	26
3.3.1 Technický výcvik – OBEC .....	26
3.3.2 Technický výcvik – ČETA.....	26
3.3.3 Technický výcvik – DR3 .....	27
3.3.4 Technický výcvik – DR5 .....	27
3.3.5 Pořadový výcvik – PRV.....	28
3.3.6 Práce ve výškách a nad volnou hloubkou – VÝŠ .....	28
3.4 JEDNOTKY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ VE VZTAHU K OCHRANĚ OBYVATELSTVA.....	28
3.4.1 Varování a vyrozumění .....	28
Varování.....	29

Vyrozumění .....	29
3.4.2 Evakuace .....	29
3.4.3 Evakuační plán .....	30
3.5 DRUHY JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY .....	30
3.6 KATEGORIE JEDNOTEK SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ .....	31
<b>4 METODY ANALÝZY .....</b>	<b>33</b>
4.1 METODA VYUŽITÁ V PRAKTICKÉ ČÁSTI .....	33
4.2 DALŠÍ DRUHY METOD .....	34
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST .....</b>	<b>35</b>
<b>5 ANALÝZA JEDNOTKY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ŠVÁBENICE.....</b>	<b>36</b>
5.1 CHARAKTERISTIKA OBCE ŠVÁBENICE .....	36
5.2 HISTORIE SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ VE ŠVÁBENICÍCH .....	37
5.2.1 Ničivé požáry a povodně .....	38
5.2.2 Vybavení sboru dobrovolných hasičů od založení do roku 2004 .....	40
5.3 JEDNOTKA SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ŠVÁBENICE .....	40
5.3.1 Členové jednotky .....	41
5.3.2 Odborná způsobilost členů JSDHO Švábenice .....	42
5.3.3 Vybavení jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice .....	43
5.3.4 Technika sboru dobrovolných hasičů Švábenice pořízená obcí Švábenice .....	44
5.4 ČINNOST JSDHO ŠVÁBENICE V ROCE 2017 .....	46
<b>6 DOTACE A DALŠÍ MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ.....</b>	<b>50</b>
<b>7 DOSAŽENÉ VÝSLEDKY .....</b>	<b>52</b>
7.1 IDENTIFIKACE SILNÝCH A SLABÝCH STRÁNEK JSDH ŠVÁBENICE.....	53
7.2 ZHODNOCENÍ SOUČASNÉHO STAVU .....	53
7.3 NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU .....	55
<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>58</b>
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>	<b>60</b>
<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....</b>	<b>64</b>
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>66</b>
<b>SEZNAM TABULEK.....</b>	<b>67</b>
<b>SEZNAM GRAFŮ .....</b>	<b>68</b>
<b>SEZNAM PŘÍLOH.....</b>	<b>69</b>

## ÚVOD

Od nepaměti se naše civilizace potýká s různými živly, jako jsou voda, vítr a oheň. Těmto živlům se lidstvo snažilo čelit nejprve vzájemnou sousedskou pomocí, která později vedla ke sdružování lidí se společným zájmem ve sborech dobrovolných hasičů. Ve větších městech se postupem času s nezbytnou potřebou organizovaného zabezpečení vytvořily i profesionální hasičské sbory. Daná problematika je nedílnou součástí všeobecné bezpečnosti. Život společnosti, jak již bylo konstatováno, je provázen hrozbami a riziky různého původu. Ochrana života, zdraví, majetku a životního prostředí je nezbytné věnovat náležitou pozornost, patří k základním povinnostem státu. Ten pro její realizaci buduje bezpečnostní systém, systém krizového řízení, přijímá řadu dalších koncepčních a strategických opatření.

Bakalářská práce pod názvem "Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice a ochrana obyvatelstva" se zaměřuje na analýzu připravenosti jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice a jejího efektivního fungování.

Cílem bakalářské práce je na základě zhodnocení připravenosti JSDHO pomocí metody SWOT analýzy a na základě zjištěných výsledků analyzovat a vyhodnotit současný stav akceschopnosti jednotky a doporučit návrhy vedoucí k případnému dalšímu zlepšení stávajícího stavu.

Bakalářská práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. První kapitola teoretické části popisuje historii dobrovolných a profesionálních hasičů. Druhá kapitola je věnována právní úpravě v požární ochraně a kapitola třetí významu, systému organizační struktury, personálnímu a materiálnímu zabezpečení jednotky požární ochrany. Dále pak popisuje vztah JSDH k ochraně obyvatelstva, představuje varovný a vyrozumívací systém, evakuaci a evakuační plán, charakterizuje druhy jednotek požární ochrany a kategorizuje JSDH.

Praktická část je věnována obci Švábenice, popisuje historii sboru dobrovolných hasičů a realizaci jejího poslání. Následně se zabývá čerpáním dotací a dalšími možnostmi financování. Poslední šestá kapitola identifikuje silné a slabé stránky a zhodnotí příležitosti a hrozby v JSDHO Švábenice pomocí metody SWOT analýzy a vyhodnocuje výsledky. Závěrem je zhodnocen stav jednotky a jsou doporučeny návrhy na další zlepšení realizačních schopností jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice.

## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

## 1 HISTORIE DOBROVOLNÝCH A PROFESIONÁLNÍCH HASIČŮ

První návrh na založení profesionálního hasičského sboru u nás byl projednán na pražském magistrátu dne 23. března 1853. Roční náklady byly vyčísleny cca na 30 tisíc zlatých, což zahrnovalo platy, výstroj, výzbroj, ubytování a stravování. Hasičský sbor města Prahy byl zřízen na základě česko-německé vyhlášky<sup>1</sup> ze dne 18. července 1853<sup>2</sup>. Prvním velitelem byl jmenován Ludvík Pasta<sup>3</sup>, který byl poslán na měsíční stáž do Berlína, aby získal zkušenosti od tamního sboru, který již fungoval dva roky. [1]

Význam budování profesionálních hasičských sborů se transparentně projevil v Praze 12. června 1881 při národní tragédii, kdy začalo hořet Národní divadlo. U tohoto požáru zasahoval i placený profesionální sbor, kterému bylo vyčítáno, že k požáru dorazil pozdě. Nebyla to však jeho vina, jelikož davy lidí se snažily pomáhat a hasiče přivolaly dost pozdě. Poplach byl tehdy hasičům vyhlášen požárními automaty, které byly v Praze nainstalovány v roce 1879.

Na přelomu roku 1863 a 1864 vznikl první ryze český sbor dobrovolných hasičů v Plaňanech. Prvními členy těchto sborů byli převážně řemeslníci, kteří přicházeli ve své práci do styku s ohněm. Během dalších dvaceti let bylo u nás založeno 107 těchto sborů.

Tehdejší rakouská monarchie nárůst spolku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku příliš nevítila, jelikož v těchto spolecích viděla spolčování „českého opozičního živlu.“ První parní stříkačka vyrobená na území Čech byla v roce 1884 předána hasičům města Prahy. Stříkačka byla vyrobena firmou R. A. Smékal. V roce 1926 dostal pražský sbor první požární automobil. [2]

Vznik dobrovolných a profesionálních hasičů si vyžádalo novou právní úpravu požární ochrany, na jejímž základě byly vydány zákony pro:

- Moravu – zákon č. 35 Moravského zemského zákoníku ze dne 5. dubna 1873, platný pro markrabství Moravské, jímž se vydával řád policie požárové a řád hasící,

---

<sup>1</sup> Od roku 1872 se jako velicí jazyk začala používat místo němčiny čeština.

<sup>2</sup> Prvních jedenáct hasičů bylo přijato do služby dne 16. srpna 1853.

<sup>3</sup> Od roku 1957 velitelem pražského sboru jmenován Josef Lamer.

- Slezsko – zákon č. 20 Slezského zemského zákoníku ze dne 2. února 1873, platný pro vojvodství Slezské, jímž se vydával řád policie ohně (novelizován v letech 1889 a 1913),
- Čechy – zákon č. 45 Českého zemského zákoníku ze dne 25. května 1876, platný pro království České Moravské, jímž se vydával řád policie v příčině ohně. [1]

V roce 1900 byla na základě hasičského dobrovolnictví založena Hasičská vzájemná pojišťovna, která byla obnovena roku 1992. Převážnou část jejich akcí vlastní právě dobrovolní hasiči. [3]

Během první světové války nastala stagnace v činnosti sborů dobrovolných hasičů, což bylo zapříčiněno nasazením hasičů do armády a pomocných záchranných a zdravotnických služeb.

V období první republiky až do druhé světové války nedošlo v oblasti požární ochrany k žádným velkým změnám, převážná část sborů disponovala vozidly taženými koňmi. Po druhé světové válce začaly sbory používat různorodou techniku, např. nákladní armádní vozy, spojovací vozy a sanitní vozy, jejichž nemalou část tvořily vozy německého původu.

V samotném začátku bylo posláním hasičů především hašení požárů, postupem doby se na ně přenesla i oblast prevence, ve které šířili osvětu, jak těmto požárům předcházet, což nakonec mělo za důsledek, že se hasiči přejmenovali na požárníky.

V současné době skoro v žádné obci nechybí Sbor dobrovolných hasičů, jejichž členové svojí obětavou prací čelí požárům, provádí osvětu, prevenci a stále častěji vykonávají záchranné práce při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. [4]

Jelikož se doba neustále mění, tak i společné heslo prošlo proměnou. Původní heslo znělo „Bohu ku cti, vlasti k obraně, bližnímu ku pomoci.“ Dnešní heslo hasičů zní „Zachránit – uhasit – vyprostit – ochránit.“ [1, 2]

Výše uvedené dokazuje, že značná pozornost ochraně před požáry byla věnována již v druhé polovině 19. století. To prokazuje i to, že v této době vznikla nová právní úprava požární ochrany, aby mohla být nastavena všeobecná pravidla pro nově vznikající sbory. Prokazatelně se s postupem doby začaly měnit požadavky na tyto sbory, kdy se ochrana před ohněm rozšířila na oblast prevence a záchranných prací při mimořádných událostech. Na danou problematiku kontinuálně navazuje další kapitola vztahující se k novodobé právní úpravě.

## 2 PRÁVNÍ ÚPRAVA V POŽÁRNÍ OCHRANĚ

Jedním z rozhodujících aspektů v životě společnosti je právní úprava a její fungování. Snaha státu je vydávat takové zákony, které jsou právně vymahatelné. Zmíněná právní úprava napomáhá k nastavení požadovaných pravidel v požární ochraně.

### 2.1 Zákon č. 133/1985 Sb.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, jedná se o základní legislativní dokument, který stanovuje povinnosti právnických a fyzických osob, ministerstev, krajů a obcí na úseku požární ochrany.

#### **Tento zákon ukládá obcím:**

zřídit JSDH, která musí být udržována v akceschopnosti; zabezpečit odbornou přípravu členů JSDH; zabezpečit JSDH materiální a finanční potřeby; zajistit péči o členy JSDH a poskytovat náhradu jejich ušlého výdělku; zabezpečit a hradit členům JSDH preventivní prohlídky; zabezpečit výstavbu a údržbu objektů požární ochrany; zpracovat stanovenou dokumentaci požární ochrany; zajistit ohlašovnu požárů a další místa, odkud je možné požár nahlásit; zabezpečit zdroje vody pro hašení požárů; umožnit dislokaci jednotek hasičského záchranného sboru v katastrálním území obce podle nařízení kraje a přispívat na provoz a vybavení těchto jednotek; spolupracovat se sousedními obcemi při plnění úkolů k zabezpečení požární ochrany; organizovat preventivní výchovnou činnost; vydat obecně závaznou vyhlášku, jejíž součástí je požární řád obce a podmínky pro větší počet osob účastnících se na zabezpečení požární ochrany při akcích. [4]

### 2.2 Zákon č. 239/2000 Sb.

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vymezuje základní pojmy IZS, určuje jeho složky, působnost, pravomoci a povinnosti. Definuje postavení a úkoly státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Dále definuje organizaci záchranných a likvidačních prací v místě zásahu a výjimky, které jsou osvobozeny od osobní nebo věcné pomoci. [5]

### **2.3 Zákon č. 240/2000 Sb.**

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, který definuje základní pojmy krizového opatření, krizový stav, jako např. stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu. Udává orgány krizového řízení jednotlivých stupňů, popisuje práva a povinnosti při krizových stavech z hlediska jednotlivých orgánů, hovoří o provádění kontrol, stanovuje výši přestupků a upravuje náhrady škod. [6]

### **2.4 Zákon č. 320/2015 Sb.**

Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů, definuje pojem „hasičský záchranný sbor“ jako jednotný bezpečnostní sbor, jehož prvořadým úkolem je především chránit životy a zdraví obyvatel, dále životní prostředí, zvířata a majetek před požáry, dalšími mimořádnými úkoly a krizovými situacemi. Zároveň vymezuje další úkoly hasičského záchranného sboru, a to podílení se na zajišťování bezpečnosti ČR plněním a organizováním úkolů požární ochrany, ochrany obyvatelstva, civilního nouzového plánování, integrovaného záchranného systému, krizového řízení a dalších úkolů, v rozsahu a za podmínek stanovených tímto zákonem a jinými právními předpisy. [7, 8]

### **2.5 Zákon č. 183/2017 Sb.**

Zákonem se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich a zákona o některých přestupcích, novelizuje také zákon č. 361/2000 Sb., s účinností od 1. července 2017 ve znění pozdějších předpisů. [9]

### **2.6 Zákon č. 263/2016 Sb.**

Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, který mimo jiné upravuje i povinnosti přepravce při přepravě radioaktivní nebo štěpné látky, mezi které patří i projednání nezbytných opatření ke zvládnutí radiační mimořádné události s HZS České republiky, stanoví-li tak havarijní řád, a v případě radiační havárie nebo podezření na její vznik neprodleně informovat i HZS ČR. Dále musí držitel povolení předávat podklady ke zpracování vnějšího havarijního plánu HZS ČR, s Hasičským záchranným



sborem spolupracovat, informovat jej a neprodleně vyrozumívát při jakékoliv radiační havárii. [10]

## **2.7 Zákon č. 254/2001 Sb.**

Zákon č. 254/2001 Sb., zákon o vodách, ve znění pozdějších předpisů, který upravuje právní vztahy k povrchovým a podzemním vodám, vztahy fyzických a právnických osob k využívání povrchových a podzemních vod, jakož i vztahy k pozemkům a stavbám, s nimiž výskyt těchto vod přímo souvisí. Zákon také upravuje povolení pro odběr vody při cvičení nebo zásahu HZS ČR a jednotek požární ochrany, dále povinnosti při haváriích, opatření k nápravě, předpovědi a hláskou povodňovou službu. [11]

## **2.8 Vyhláška č. 69/2014 Sb.**

Vyhláška č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, stanovuje technické podmínky věcných prostředků požární ochrany, jejichž splnění je podmínkou pro zařazení věcných prostředků požární ochrany do vybavení jednotek požární ochrany podle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. [12]

## **2.9 Vyhláška č. 246/2001 Sb.**

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), vymezuje základní pojmy související s požární bezpečností, technikou, věcnými prostředky požární ochrany, požárně bezpečnostním zařízením, požárním nebezpečím, hořlavou láskou, průvodní dokumentací, veřejností, požárem a ohlašovací požáru. Stanovuje podmínky požární bezpečnosti u právnických osob a fyzických osob, lhůty a způsob provádění pravidelných kontrol dodržování předpisů o požární ochraně, způsob stanovení podmínek požární bezpečnosti a posuzování požárního nebezpečí. Popisuje ověřování odborné způsobilosti, rozsah odborné přípravy a školení zaměstnanců o požární ochraně. Definuje způsob výkonu státního požárního dozoru. [13]

## **2.10 Vyhláška č. 247/2001 Sb.**

Vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, řeší plošné pokrytí území, barevné označení vozidel, vnitřní organizaci a vybavení jednotek požární

ochrany, způsob zřizování, vnitřní organizaci a vybavení jednotek, organizaci řízení v jednotkách, podmínky akceschopnosti jednotek, zásady velení a činnosti hasičů při zásahu, zásady činnosti jednotek na úseku civilní ochrany a ochrany obyvatel, požadavky na odbornou způsobilost hasičů. [14]

### **2.11 Vyhláška č. 328/2001 Sb.**

Vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, řeší zásady koordinace složek integrovaného záchranného systému při společném zásahu, podrobnosti o úkolech operačních a informačních středisek, obsah dokumentace integrovaného záchranného systému, způsob zpracování dokumentace a podrobnosti o stupních poplachů poplachového plánu. Dále řeší zásady a způsob zpracování, schvalování a používání havarijního plánu kraje a vnějšího havarijního plánu a zásady způsobu krizové komunikace a spojení v integrovaném záchranném systému. [15]

### **2.12 Nařízení vlády č. 172/2001 Sb.**

Vláda nařízením č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, nařizuje podle § 30 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 237/2000 Sb., potřebnou dokumentaci požární ochrany, obsah a vedení dokumentace požární ochrany, minimální podmínky a rozsah poskytování péče zasahujícím osobám, systém pracovní pohotovosti mimo pracoviště členů jednotek sboru dobrovolných hasičů vybraných obcí a výpočet odměny za ni, způsob poskytování náhrady ušlého výdělku členům jednotek sboru dobrovolných hasičů obce a podmínky akceschopnosti JSDH vybraných obcí. [16]

Současnou právní úpravu předmětné problematiky lze považovat za vysoce kvalitní. Na základě prověření v praxi a ve vztahu k dynamicky se vyvíjejícímu bezpečnostnímu prostředí jsou příslušné právní normy průběžně novelizovány. V současné době je připravována zásadní novelizace zákona č. 133/1985, Sb., o požární ochraně, která již nevyhovuje novodobím podmínkám. Na právní úpravu navazuje kapitola zabývající se jednotkami požární ochrany a jejím vztahem k ochraně obyvatelstva.

### 3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

V posledních letech přibývá mimořádných událostí a krizových situací. Podstata systému budování jednotek požární ochrany spočívá v organizaci plošného pokrytí území JPO. Důležitou činností požární ochrany je prevence požáru, jeho zdolávání, ochrana zdraví a životů obyvatel, minimalizace následků živelních katastrof, včetně zvyšování připravenosti a akceschopnosti jednotek požární ochrany. [17, 18]

Mezi důležité pojmy požární ochrany řadíme:

- Ochranu obyvatelstva, jejíž význam spočívá v plnění úkolů v oblasti plánování, organizování a výkonu činností za účelem předcházení vzniku, zajištění připravenosti na mimořádné události a krizové situace a jejich řešení; ochranou obyvatelstva je dále plnění úkolů civilní obrany (viz. Ženevské úmluvy z 12. srpna 1949). Podle ustanovení § 2 písm. e) zákona o IZS se ochranou obyvatelstva rozumí plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí (kolektivní ochrana obyvatelstva), nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku (např. individuální ochrana obyvatelstva). [8, 19]
- Integrovaný záchranný systém, který představuje efektivní systém všech složek, které pomáhají při záchranných a likvidačních pracích a přípravách na mimořádné události. Důležitým aspektem integrovaného záchranného systému je stručně řečeno „*aby nikdo nebyl opomenut, kdo pomoci může a vzájemně si nikdo z nich nepřekážel.*“ [19]

#### 3.1 Složky integrovaného záchranného systému

**Základní složky IZS:**

- Hasičský záchranný sbor České republiky
- Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany
- Poskytovatelé zdravotnické záchranné služby
- Policie České republiky.

**Ostatní složky IZS:**

- Vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil

- Obecní policie
- Orgány ochrany veřejného zdraví
- Havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby
- Zařízení civilní ochrany
- Neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím.

## 3.2 Bojový řád

Bojový řád jednotek požární ochrany je vydáván formou pokynů generálního ředitele Hasičského záchranného sboru. Obsahuje jednotlivé metodické listy, které jsou podle svého zaměření rozděleny do následujících kapitol:

1. Obecné zásady
2. Nebezpečí
3. Řízení
4. Požární zásah
5. Součinnost
6. Technický zásah
7. Nebezpečné látky
8. Dopravní nehody
9. Ochrana obyvatelstva

### 3.2.1 Obecné zásady

Po ohlášení MU na KOPIS přechází jednotka PO do operačního řízení přijetím zprávy o této události. MU lze ohlásit na tísňovou linku 150, 112 nebo na telefonním čísle HZS kraje. Dále dálkovým přenosem informací, faxem, radiostanicí v pásmu PO nebo jiné složky IZS, datovým přenosem nebo osobně. [21]

#### Obsluha

Obsluha, která přijímá zprávu, vytěží od volajícího zásadní informace o dané MU, adresu, druh události, bližší údaje o události (počet zraněných osob, rozsah události), jméno, telefonní číslo osoby a adresu. V případě pochybnosti provede obsluha ohlašovny zpětný dotaz na osobu podávající zprávu o události. Získané informace musí obsluha zaznamenat a rychle vyhodnotit. Pokud zpráva o události náleží jiné složce IZS zajistí přímé přepojení.

Po vyhodnocení musí obsluha vyrozumět jednotku určenou pro zásah a předat jí informace o události. *„Vyhlášení poplachu jednotkám určeným k zásahu požárním poplachovým plánem kraje zabezpečují operační střediska nebo jiná místa určená k vyhlášení požárního poplachu.“*

### **Výjezd**

Dojezd na určené místo zásahu musí být v čase stanoveném právním předpisem, a to vyhláškou č. 247/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb. Každý hasič musí mít při výjezdu osobní ochranné prostředky a zařízení. *„Každý výjezd jednotky musí být neprodleně nahlášen územně příslušnému hasičskému záchrannému sboru kraje,“* dle § 70 odst. 1 písm. c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud není trasa určena příslušným operačním střediskem, určuje trasu velitel jednotky tak, aby byla co nejrychlejší. *„Pokud velitel jednotky nestanoví jinak, použije se na vozidle při dopravě na místo zásahu zvláštní výstražné světlo modré barvy doplněné zvláštním zvukovým výstražným zařízením,“* dle § 41 odst. 1 a odst. 2 písm. e) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění zákona č. 411/2005 Sb. Pokud porucha, nehoda, nesjízdnost komunikace nebo jiné závažné skutečnosti znemožní dopravu jednotky na místo zásahu, oznámí tuto skutečnost velitel jednotky na příslušné operační středisko. Dojde-li během jízdy na místo zásahu k jiné mimořádné události, než ke které byla jednotka vyslána, oznámí tuto skutečnost velitel jednotky příslušnému operačnímu středisku, a to určí, na kterém místě bude jednotka zasahovat nejdříve. [21]

### **Záchranné práce**

Po příjezdu jednotky na místo zásahu upřesní a potvrdí velitel první jednotky místo a druh události na příslušné operační středisko. Dále rozhodne o ustavení požární techniky tak, aby byla dodržena bezpečnost a další předpokládané nasazení v souladu s doporučenými taktickými postupy. Dále následuje nejnebezpečnější a zásadní činnost tedy průzkum, na základě kterého velitel zásahu rozhodne o způsobu provedení zásahu a záchrany osob, zvířat a majetku. Tento průzkum provádí velitel zásahu s jedním hasičem nebo průzkumná skupina, která je tvořena nejméně dvěma hasiči anebo celá jednotka. Záchrana osob má vždy přednost před záchranou zvířat a majetku. Cílem zásahu jednotky je odstranění bezprostředního ohrožení života. Velitel zásahu rozhoduje o zahájení a ukončení činnosti. *„Velitel zásahu může rozhodnout o nedodržení technických podmínek požární techniky*

*a věcných prostředků, jestliže hrozí nebezpečí z prodlení při záchranně života osob,“* dle § 26 odst. 9 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb. Velitel zásahu je také oprávněn na základě § 14 odst. 2 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb. na nezbytnou dobu záchranu osob, zvířat nebo majetku přerušit, a to v případě, kdy již nelze, i přes vynaložení všech dostupných sil a prostředků, osoby zvířata nebo majetek zachránit anebo by pokračování zásahu bezprostředně ohrožovalo život záchranných hasičů.

### **Práce po ukončení zásahu**

Po provedení záchranných prací provede velitel zásahu předání místa zásahu vlastníkově nebo jiné oprávněné osobě, která zajistí dohled nad místem události, pokud je to nutné. Jestliže nelze učinit ihned předání místa, kde je dohled nutný, zajistí tento dohled velitel zásahu po dobu hrozícího nebezpečí. Předání místa se provádí písemně, pokud se určí nutná opatření k odstranění nebezpečí opětovného vzniku požáru. Pokud již jednotka může opustit místo zásahu, vrátí se na základnu, kde velitel zajistí uvedení jednotky do akceschopnosti, nebo se přesune do místa dalšího zásahu. Zásah končí, až pominou veškerá nebezpečí na místě MU, tedy až po likvidaci všech nebezpečí. Návrat jednotky na místo dislokace a zařazení jednotky zpět do akceschopnosti nahlásí velitel příslušnému operačnímu středisku, které jednotku vyslalo.

### **Řízení provozu při záchranných pracích**

*„Příslušník Hasičského záchranného sboru ČR ve služebním stejnokroji s označením příslušnosti k Hasičskému záchrannému sboru ČR je oprávněn usměrňovat pokyny provozu na pozemních komunikacích v případě, že je to nezbytné v souvislosti s řešením mimořádné události, a není-li přítomen policista nebo strážník obecní policie. Při usměrňování provozu používá pokyny stanovené pro řízení provozu policisty. Obdobné oprávnění má člen nebo zaměstnanec jednotky požární ochrany při řešení mimořádných událostí,“* dle § 75 odst. 9 zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění zákona č. 411/2005 Sb. [21]

### **3.2.2 Nebezpečí**

Při zásahu hrozí hasičům nebezpečí v podobě fyzického vyčerpání, infekce, intoxikace, ionizujícího záření, opařen, pádu, podchlazení a omrznutí, poleptání, popálení, přehřátí, psychologického vyčerpání (únavový syndrom), udušení, úrazu elektrickým proudem, utonutí,

výbuchu, zasypaní a zavalení, zřícení konstrukcí, ztráty orientace, výbuchu výbušných látek a pyrotechnických směsí, atd.

### 3.2.3 Řízení

Bojový řád JPO upravuje taktické postupy zásahu. Činnost jednotek na místě zásahu řídí velitel zásahu. Pokud při zásahu zasahují dvě nebo více jednotek, řízení zásahu převezme velitel jednotky, která zahájila činnost na místě zásahu jako první. To neplatí, pokud některý z velitelů zasahujících jednotek využije právo přednostního velení. Jestliže u mimořádné události zasahují jednotky i s ostatními složkami IZS, kterým přísluší podle zvláštních předpisů řízení těchto prací, velitel zásahu s takovou složkou IZS spolupracuje. Při organizačně složitém nebo rozsáhlém zásahu anebo při zásahu v rámci IZS může velitel zásahu řídit štáb dle § 21 odst. 3 vyhlášky č. 247/2001 Sb.

Štáb tvoří

- a) náčelník štábu
- b) člen štábu pro spojení
- c) člen štábu pro tyl
- d) člen štábu pro analýzu situace na místě zásahu
- e) člen štábu pro nasazení sil a prostředků
- f) zástupci složek IZS, v případě zásahu v rámci IZS
- g) pomocníci členů štábu na základě § 23 odst. 1 vyhlášky č. 247/2001 Sb.

Velitel zásahu může při organizačně složitém nebo rozsáhlém zásahu anebo při zásahu v rámci IZS zřídit jednotlivé úseky a zřídit velitele úseku. Pro několik úseků může velitel zásahu zřídit společný sektor a určit jeho velitele. Hasiči na místě zásahu jsou podřízeni svým velitelům jednotek a jejich prostřednictvím veliteli úseku, veliteli sektoru a veliteli zásahu. Pokud hrozí nebezpečí z prodlení, může rozkaz vydat velitel úseku, velitel sektoru nebo velitel zásahu přímo. [21]

*„Organizace místa zásahu spočívá ve vymezení charakteristických prostorů, zón a stanovišť podporující taktiku jednotek a řízení zásahu. Místo zásahu je místo nasazení jednotek a dalších složek IZS a prostor předpokládaných účinků mimořádné události.“ [8]*

Na místě zásahu každý velitel svým podřízeným sděluje své rozhodnutí k provedení určitého úkolu pomocí rozkazu, pokynu, příkazu nebo povelu. Na místě zásahu velitel

zásahu organizuje spojení a odpovídá za úplnost a správnost předávaných informací dle § 26 odst. 1 písm. e) vyhlášky MV č. 247/2001 Sb.

Pro zvýšení bezpečnosti zasahujících jednotek i ostatních osob přítomných na místě zásahu a v jeho blízkém okolí může velitel zásahu rozhodnout o uzavření místa zásahu. Pro tuto činnost využívá velitel zásahu zejména Policii ČR, obecní policii, popř. pracovníky bezpečnostních agentur.

Státní orgány, orgány územní samosprávy a veřejné instituce hospodařící s veřejnými prostředky mají ze zákona povinnost poskytovat informace vztahující se k jejich působnosti. Povinnost zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které v obecném zájmu nebo v zájmu zúčastněných osob musí před nepovolanými osobami zůstat utajeny, mají osoby pověřené plněním úkolu na úseku PO.

Vyhodnocení a zprávu o zásahu zpracovává velitel zásahu dle § 26 odst. 1 písm. k) vyhlášky MV č. 247/2001 Sb. Zpráva o zásahu obsahuje údaje o silách a prostředcích na místě zásahu, hodnocení situace na místě zásahu v době příjezdu první zasahující jednotky a popis nasazení jednotek včetně zvláštností, které při zásahu nastaly a záznam o poskytnutí osobní a věcné pomoci. Zprávu o zásahu zpracovává velitel zásahu a odevzdává ji příslušnému operačnímu středisku nejpozději do 6 dnů ode dne ukončení zásahu na základě § 26 odst. 2 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb. „*Dílčí zpráva o zásahu obsahuje časové údaje o činnosti jednotky při zásahu, jmenovitý seznam hasičů jednotky, kteří se zásahu zúčastnili, údaje o technickém vybavení a o postupu na místě zásahu, zvláštnosti o zásahu a záznam o využití osobní a věcné pomoci. Dílčí zprávu o zásahu zpracovává velitel jednotky a odevzdává ji veliteli zásahu nejpozději 3 dny po skončení zásahu*“ dle 4 § 20 odst. 4 vyhlášky č. 247/2001 Sb. [21]

### **3.2.4 Požární zásah**

Metodické listy kapitoly P popisuje taktické postupy zásahu například při: zdolávání požáru, požárním útoku, požární obraně, zásobování vodou, hlášení požáru za nedostatku vody, silného větru, silného mrazu, při silném zakouření, při požárech v garáži, bytech, na stavbách, na polích, v lesích, v muzeích, v knihovnách, v archivech, na výstavách, v otevřených technologických zařízeních, v dětských předškolních zařízeních a v základních školách, v zemědělských objektech, plavidlech, ve skladech a skladovacích prostorech, v divadlech, v zábavních podnicích, v uzavřených a otevřených skladech



hořlavých kapalin, na fotovoltaických elektrárnách, na střešních konstrukcích s fotovoltaickým systémem, atd.

### 3.2.5 Součinnost

JPO poskytuje součinnost při zásazích v objektech a na zařízeních armády, na hnacích železničních kolejových vozidlech, na tažných železničních vozidlech, pod trakčním vedením, v železničních tunelech, v silničních tunelech, v objektech vězeňské služby. Dále spolupracuje při výjezdech zdravotnické záchranné služby, při trhacích, záchranných a likvidačních pracích, při třídění velkého počtu raněných metodou START, při jednáních s osobami se sebevražednými úmysly, při záchraně z výšky a nad volnou hloubkou atd.

### 3.2.6 Technický zásah

Metodický list kapitoly T č. 1 popisuje záchranné práce při vyprošťování osob ze závalů a sutin, č. 2 záchranu osob ze zřícených budov, č. 3 vyprošťování osob, zvířat a předmětů z výtahů, č. 4 odchyt a hubení vos, včel a sršňů, č. 5 vstup do obydlí a jiných uzavřených prostor při zásahu, č. 6 svahové deformace, č. 7 havarijní kácení dřevin a č. 8 hašení a řezání vysokotlakým zařízením.

### 3.2.7 Nebezpečné látky

Metodické listy kapitoly NL č. 1 – 16 popisuje zásahy s přítomností nebezpečných látek, činnost hasičů v nástupním prostoru před nebezpečnou zónou, činnost hasičů v nebezpečné zóně, jistění hasičů při činnosti v nebezpečné zóně, pravidla komunikace a signály při činnosti hasičů v nebezpečné zóně, návrat z nebezpečné zóny, zřízení dekontaminačních prostor pro dekontaminaci zasahujících hasičů a prostředků po návratu z nebezpečné zóny, dekontaminaci zasahujících hasičů, dekontaminaci biologických látek, dekontaminaci radioaktivních látek, při havárii ohrožující vody – ropné havárie, při ropné havárii s použitím norné stěny, při výskytu výbušných látek a výbušných předmětů před jejich iniciací, při použití nebezpečných zápalných lahví, při přečerpávání hořlavých kapalin, při úniku amoniaku (čpavku) a při úniku chlóru. [21]

### 3.2.8 Dopravní nehody

Metodické listy kapitoly D č. 1 – 6 popisuje postupy zásahu při dopravních nehodách na pozemních komunikacích – obecně, vyprošťování osob z havarovaných vozidel,

dopravních nehodách s velkým počtem zraněných osob, při odstraňování následků dopravních nehod na pozemních komunikacích, na automobilech s palivem CNG nebo LPG a na automobilech s hybridním pohonem.

### **3.2.9 Ochrana obyvatelstva**

Metodické listy Ob č. 1- 9 upravují činnost jednotek při povodních, při hlídkové činnosti v rámci povodňové hlásné služby, při varování obyvatelstva, při provádění staveb protipovodňových hrází z pytlů plněných pískem, při objektové evakuaci, při plošné evakuaci, při ubytování evakuovaných osob, při posttraumatické péči hasičům a psychosociální pomoci osobám zasaženým mimořádnou událostí. [21]

## **3.3 Cvičební řád jednotek požární ochrany**

Cvičební řád jednotek požární ochrany je vydáván formou pokynů generálního ředitele Hasičského záchranného sboru. Obsahuje jednotlivé metodické listy, které jsou podle svého zaměření rozděleny do následujících kapitol:

1. Technický výcvik – OBEC, ČETA, DR3, DR5
2. Pořadový výcvik – PRV
3. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou – VÝŠ

### **3.3.1 Technický výcvik – OBEC**

Metodické listy kapitoly OBEC č. 1 – 5 se zabývají obecnými zásadami při provádění bojových rozvinutí, přenášení věcných prostředků požární ochrany a metodika výcviku, povely a povelovou technikou pro bojová rozvinutí, signály pro dodávku vody, varovnými signály, vysvětlivkami grafického značení, grafickými značkami požární techniky a věcných prostředků požární ochrany a výcvikem s hadicemi.

### **3.3.2 Technický výcvik – ČETA**

Metodické listy kapitoly ČETA č. 1 – 3 řeší dopravu vody hadicovým vedením, dálkovou dopravu vody na velké vzdálenosti, společnou činnost při vytváření vodní stěny a společnou činnost při vytváření vodní ulice. [22]

### 3.3.3 Technický výcvik – DR3

Metodické listy kapitoly DR3 č. 1 – 16 popisují obecnou činnost členů družstva 1+3, nástupy a organizace družstva, dále popisují techniku přívodního vedení savicemi, dopravní vedení s rozdělovačem a přípravu útočného proudu, útočný proud od rozdělovače, jednoduché vedení C od stroje, jednoduché vedení C od hydrantu, jednoduché útočné vedení s pěnou na příměšovač, útočný proud s pěnou na příměšovač, jednoduché vedení s přenosným navijákem, dopravní vedení s přenosným navijákem, útočný proud s přenosným navijákem, útočný vysokotlaký proud, jednoduché vedení po poschodí, včlenění rozdělovače do jednoduchého vedení do poschodí, dopravní vedení s rozdělovačem a útočný proud do poschodí, dopravní vedení B pomocí hadicového přívěsu, výcvik s přívěsy, výstup na žebřík a vytvoření prvního proudu, útok s automobilovou vysokozdvížnou plošinou, výcvik se čtyřdílným nastavovacím žebříkem, výcvik s vysunovacím žebříkem a výcvik s hákovým žebříkem.

### 3.3.4 Technický výcvik – DR5

Metodické listy kapitoly DR5 č. 1 – 23 popisují obecnou činnost členů družstva 1+5, postavení družstva 1+5, nástupy družstva, nástup družstva za i před stroj, doporučený zasedací pořádek družstva 1+5 v požárním automobilu, změnu čísel v řadu a dvojřadu, hlášení čísel, dále popisují technicky přívodní vedení savicemi, dopravní vedení s rozdělovačem a útočné proudy, jednoduché vedení hadicemi C nebo B od stroje, jednoduché vedení od hydrantu, útočný proud B, prodlužování a zkracování útočných proudů, výměna hadic dopravního vedení a útočných proudů, dopravní vedení a dva útočné proudy s pěnou do CAS, první proud s pěnou od přenosného příměšovače, dopravní vedení s přenosným navijákem, první proud vytvořený pomocí přenosného navijáku C, útočný vysokotlaký proud, dopravní vedení a první útočný proud do poschodí, dopravní vedení C s rozdělovačem do poschodí, výcvik se čtyřdílným nastavovacím žebříkem, výcvik s vysunovacím žebříkem, výcvik s hákovým žebříkem, výstup na žebřík a vytvoření prvního proudu, útok s automobilovou vysokozdvížnou plošinou, výcvik s přívěsy, první útočný proud do podzemí, nasazení přetlakové ventilace, výcvik se seskokovou matrací a dopravní vedení B pomocí hadicového přívěsu. [22]

### 3.3.5 Pořadový výcvik – PRV

Metodické listy kapitoly PŘV č. 1 – 15 se zabývají obecnými zásadami při provádění pořadového výcviku, povely a povelová technika pro pořadový výcvik, pořadovými cviky na místě, pohyb a obraty a otáčení za pochodu, nástupovými tvary družstva, pochodovými tvary družstva, nástupovými tvary čety, pochodovými tvary čety, pozdravy v tvaru a mimo tvar, pozdravy a oslovení tvaru, oslovením v tvaru a vystoupením z tvaru, příchodem k nadřízenému mimo tvar na povel, vzdáváním pocty, zdvořilostí příslušníků Hasičského záchranného sboru ČR při výkonu služby, podáváním hlášení, zásadami jednání a vystupování příslušníků při výkonu služby, převzetím odměny, úkoly velitelů a hasičů před nástupem a v tvaru, ustanoveními o státní vlajce a praporu, čestnou jednotkou při zvláštních příležitostech, slavnostními nástupy jednotek PO a nástupy družstev k soutěži. [23]

### 3.3.6 Práce ve výškách a nad volnou hloubkou – VÝŠ

Metodické listy kapitoly VÝŠ č. 1 – 6 se zabývá základy lanové techniky, uzly, sebejištěním, pracovním polohováním, sebezáchranou slaněním – nouzovými způsoby slanění, slaněním, jištěním další osoby, povely a signály při práci ve výšce a nad volnou hloubkou, jištěním a sebejištěním v záchranném koši. [24]

## 3.4 Jednotky sboru dobrovolných hasičů ve vztahu k ochraně obyvatelstva

Sbory dobrovolných hasičů již od prvopočátku zajišťovaly požární ochranu. Postupem času se systém JPO měnil a vedle dobrovolných hasičů vznikli hasiči profesionální. Vytvořily se hasičské záchranné sbory krajů, jejichž činnost byla významně podporována JSDH. V roce 2000 vznikl integrovaný záchranný systém za účelem koordinace a jednotného postupu při řešení mimořádných událostí a krizových situací. Tím vznikla JSDH povinnost plnit úkoly na úseku ochrany obyvatelstva. Mezi hlavní úkoly ochrany obyvatelstva patří varování, ukrytí a evakuace. [25]

### 3.4.1 Varování a vyrozumění

Prioritou k minimalizaci dopadu mimořádných událostí a krizových situací je vyrozumění složek integrovaného záchranného systému, orgánu státní správy a dalších institucí.

Z tohoto důvodu je na území České republiky budován a provozován jednotný systém varování a vyrozumění. V souladu se zákonem o IZS. Z hlediska mezinárodního práva je varovný systém obyvatelstva realizován na základě Dodatkového protokolu I. K Ženevským úmluvám ze dne 12. 8. 1949, o ochraně oběti mezinárodních konfliktů, kde jsou na prvním místě uvedeny hlasové služby jako opatření civilní obrany. Technická infrastruktura a obsluha jsou v případě válečného konfliktu chráněny touto mezinárodní právní normou. [26]

### **Varování**

Varování je souhrn organizačních a technických opatření, které včasné upozorní obyvatelstvo orgány veřejné správy na hrozící nebo vzniklou mimořádnou událost, kdy se předpokládá realizace opatření na ochranu obyvatelstva, zvířat a majetku. Varovná informace může mít charakter zvukový, mluvený nebo obrazový, kdy jejich podoba mívá zpravidla formu předem stanoveného signálu. Pro vyhlášení varovného signálu jsou používány sirény, místní informační systém s vlastnostmi elektronických sirén, začleněných do JSVV. [27]

### **Vyrozumění**

Vyrozumění je souhrn organizačních a technických opatření, které včasné předají informace o hrozící nebo nastalé mimořádné události, či krizové situace, a to orgánům krizového řízení, právníkům osobám a podnikajícím fyzickým osobám dle havarijních nebo krizových plánů. Hlavním účelem vyrozumění je co nejrychlejší aktivace osob určených pro řízení a provádění preventivních opatření nebo opatření k odstranění následků mimořádných událostí a řešení mimořádných událostí. Organizační opatření vyrozumění jsou stanovena v plánu vyrozumění, který je součástí havarijního plánu kraje nebo vnějšího havarijního plánu konkrétní činnosti. Zodpovědnost za zabezpečení vyrozumění mají dle zákona o IZS informační a operační střediska IZS. [17]

### **3.4.2 Evakuace**

Evakuace osob je důležitá pro zabránění či zmírnění negativních dopadů na zdraví a životy při mimořádných událostech a krizových situacích. Jedná se o mimořádné opatření, které se používá v případech, kdy již nelze zabezpečit účinnou ochranu obyvatelstva jiným způsobem. [27]

### 3.4.3 Evakuační plán

Evakuační plán je definován ve vyhlášce 246/2001 Sb., o požární prevenci. Upravuje postup při evakuaci osob, zvířat a materiálu z objektů zasažených nebo ohrožených požárem. Dále obsahuje:

- určení osoby organizující evakuaci a místo, ze kterého je evakuace řízena,
- určení osob a prostředků, s jejichž pomocí bude evakuace prováděna
- určení cesty a způsobu evakuace, místa, kde se evakuované osoby, popřípadě zvířata budou soustřeďovat, a určení zaměstnance, který provede kontrolu počtu evakuovaných osob,
- způsob zajištění první pomoci postiženým osobám,
- určení místa, na kterém se bude soustřeďovat evakuovaný materiál, a určení způsobu jeho střežení,
- grafické znázornění směru únikových cest v jednotlivých podlažích.

Požární evakuační plán se zpracovává zejména pro zásah ve složitých podmínkách, dále pro činnosti s vysokým požárním nebezpečím a pro provozované činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím. Jeho úplnost a správnost se ověřuje formou cvičného požárního poplachu dle podmínek uvedených v § 32 odst. 4 a 5 vyhlášky o požární prevenci. Evakuační plán a grafické znázornění únikové cesty musí být umístěny v daném objektu v každém patře či požárním úseku, vrátnici nebo ústředně. Ve stavbách ubytovacího zařízení musí být umístěno i uvnitř ubytovací jednotky, zpravidla u vstupu do únikových cest. Jednotky HZS nebo HZSp mají pouze dokumentaci zdolávání požáru, tj. dokument, který jasně a stručně definuje nebezpečí v daném objektu, nástupové plochy a cesty kudy může být prováděn požární zásah. Dále také kontakty na důležité osoby. [25]

## 3.5 Druhy jednotek požární ochrany

Jednotku PO tvoří požární technika, věcné prostředky a velitelem jednotky stanovený počet příslušníků HZS, jde-li o jednotku HZS kraje nebo zaměstnanců podniku, jde-li o jednotku HZS podniku nebo členy u JSDHO či podniku a osob vykonávajících službu v jednotce SDH obce či podniku.

Jednotky hasičského záchranného sboru kraje jsou zřizovány státem, a řízeny Generálním ředitelstvím HZS ČR. V těchto jednotkách vykonávají činnost příslušníci, kteří jsou ve služebním poměru a práci v něm mají jako zaměstnání.

Jednotky hasičského záchranného sboru podniku jsou zřizovány podnikajícími fyzickými nebo právnickými osobami, které provozují činnost se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím. Zaměstnanci tuto činnost vykonávají jako své povolání v pracovním poměru.

Jednotky sborů dobrovolných hasičů podniku jsou zřizovány fyzickými nebo právnickými osobami, které podnikají v činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím. V těchto jednotkách vykonávají svoji činnost pracovníci na základě své dobrovolnosti.

Jednotky sborů dobrovolných hasičů obce jsou zřizovány městy nebo obcemi. V těchto jednotkách vykonávají členové činnost dobrovolně nebo mohou být zaměstnání v pracovním poměru k zřizovateli. [8, 27]

### 3.6 Kategorie jednotek sboru dobrovolných hasičů

Jednotky sboru dobrovolných hasičů se třídí do jednotlivých kategorií dle vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany (dále jen JPO) na JPO I, JPO II, JPO III, JPO IV, JPO V a JPO VI.

- Jednotka požární ochrany JPO I – jednotka hasičského záchranného sboru kraje, která má dojezd do dvaceti minut z místa dislokace, s výjezdem jednotky do dvou minut od vyhlášení poplachu. Zajišťuje výjezd jednoho až tří družstev v plném počtu (1+5) nebo zmenšeném (1+3), popř. jejich kombinací. Obcím a městům poskytuje pomoc speciální a ostatní technikou na území své působnosti. Zásahy provádí i mimo katastrální území své dislokace.
- Jednotka požární ochrany JPO II – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce nebo města s členy, která má zpravidla dojezd s územní působností do deseti minut z místa dislokace, s výjezdem jednotky do pěti minut od vyhlášení poplachu. Dělí se na JPO II/1 a JPO II/2. V prvním případě zajišťuje výjezd jednoho družstva o zmenšeném počtu (1+3) a v druhém případě zajišťuje výjezd dvou družstev o zmenšeném počtu (1+3). Zřizují se většinou v obci s počtem obyvatel nad 1 000. Členové vykonávají službu jako svoje hlavní nebo vedlejší povolání. Zásahy provádí i mimo katastrální území své dislokace.
- Jednotka požární ochrany JPO III – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce nebo města s členy, která má zpravidla dojezd s územní působností do deseti minut z místa dislokace, s výjezdem jednotky do deseti minut od vyhlášení poplachu. Dělí se na JPO III/1 a JPO III/2. V prvním případě zajišťuje výjezd jednoho družstva o zmenšeném počtu (1+3) a v druhém případě zajišťuje výjezd dvou družstev

družstva o zmenšeném počtu (1+3). Členové vykonávají službu jako dobrovolníci. Zásahy provádí i mimo katastrální území své dislokace.

- Jednotka požární ochrany JPO IV – jednotka hasičského záchranného sboru podniku, která je zřizována právnickou nebo fyzickou podnikající osobou. Zásahy převážně provádí v areálu firmy, v níž je dislokována. Na výzvu KOPIS HZS ČR poskytuje speciální techniku, a to zpravidla na základě písemné dohody.
- Jednotka požární ochrany JPO V – jednotka sboru dobrovolných hasičů většinou zřizovaná s počtem obyvatel obce nad 200, s výjezdem jednoho družstva o zmenšeném počtu (1+3) do deseti minut v územní působnosti v rámci katastru obce. Členové vykonávají službu jako dobrovolníci. Při vyšším stupni poplachu mohou být tyto jednotky využívány i mimo svůj územní obvod.
- Jednotka požární ochrany JPO VI – jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku mající místní působnost, s výjezdem jednoho družstva o zmenšeném počtu (1+3) do deseti minut, které vyjíždí mimo území svého zřizovatele od II. a vyššího stupně požárního poplachu. Může na žádost KOPIS poskytnout speciální požární techniku na základě písemné dohody. [20]

Výše uvedené prokazuje, že jednotky požární ochrany, jejich právní status, organizační struktura a její vztah k ochraně obyvatelstva úzce souvisí. Všechny procesy jsou po stránce organizační, zákonné a materiální velmi dobře řízeny. Veškeré složky požární ochrany jsou nepostradatelnou součástí ochrany lidského života, mají vzájemnou logickou provázanost a jejich součinnost práce je na vysoké úrovni. Dále můžeme konstatovat, že povinnosti JSDH plněné na úseku ochrany obyvatelstva jsou propojeny s jednotným systémem varování a vyrozumění. Druhy jednotek a jejich kategorizace jsou dány účelem, pro jaký jsou zřizovány.



## 4 METODY ANALÝZY

Pro zhodnocení stávajícího stavu JSDH, řešení mimořádných událostí a krizových situací je nezbytné provést analýzu. Jelikož problematika je velmi složitá je nutné nalézt optimální metodu, která je ve většině případů kombinovaná s různými metodami nebo jejich částmi.

### 4.1 Metoda využitá v praktické části

#### SWOT analýzy

Cílem SWOT analýzy je zhodnocení silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb ovlivňující organizaci ve vztahu vnitřnímu a vnějšímu prostředí. Název SWOT je tvořen počátečními písmeny anglických výrazů strengths (silné stránky), weaknesses (slabé stránky), oppoertunities (příležitostí) a threats (hrozby). [28]

Kompletním výstupem analýzy je SWOT matice, která organizaci či firmě napomůže k rozhodnutí jakou strategií zvolit do budoucna, viz tabulka (Tab. 1).

Tabulka 1. Matice SWOT analýzy [29]

SWOT analýza		Vnitřní prostředí	
		Silné stránky – S	Slabé stránky – W
Vnější prostředí	Příležitosti – O	S – O Podpora silných stránek při využití příležitostí	W – O Vznik nových příležitostí při odstranění slabých stránek
	Hrozby – T	S – T Využití silných stránek k potlačení hrozeb	W – T Odstranění slabých stránek a hrozeb

Definice SWOT analýzy:

1. Silné stránky organizace představují všechny přednosti ve vztahu k požadovanému cíli, např. kvalitní odborníci, kvalitní technika, kvalitní příprava atd.
2. Slabé stránky organizace představují všechny nedostatky ve vztahu k požadovanému cíli, např. nízká připravenost, pomalé reakce na podněty zvenčí.

3. Příležitosti organizace představující očekávané jevy, které by mohli pomoci k úspěšné strategii organizace, např. spolupráce, nové nabídky aj.
4. Hrozby organizace představující předvídatelné jevy, které by mohli způsobit komplikace realizace strategie organizace, např. selhání techniky aj. [29]

## 4.2 Další druhy metod

### **Metoda WHAT – IF ANALYSIS (analýza toho, co se stane když)**

Tato analýza je založena na brainstormingu, kdy vybraná skupina zkušených lidí dobře obeznámených se zkoumaným procesem prověřuje formou otázek anebo úvah o možných událostech, které se mohou vyskytnout v daných situacích. Dotazy začínají otázkou „What – if...“/“Co se stane, když...“ Ostatní účastníci hledají odpovědi na kladené otázky. Předvídají následky a situace, které by mohli nastat a navrhují doporučení a opatření.

### **Metoda CHECK LIST (kontrolní seznam)**

Tato metoda je založena na systematické kontrole plnění předem stanovených podmínek a opatření. Seznamy CHECKLISTS (kontrolních otázek) jsou většinou generovány na základě seznamu charakteristik sledovaného systému nebo činností souvisejících se systémem a potencionálními dopady, selháním prvků systému a vznikem škod. Seznam kontrolních otázek se může měnit od jednoduchého až po složitý formulář umožňující zahrnout různé důležité parametry v rámci daného souboru.

### **Metoda EVENT TREE ANALYSIS – ETA (analýza stromu událostí)**

Metoda je založena na analýze stromu událostí zobrazující techniku, která může být kvantitativní nebo kvalitativní. Metoda ETA je graficko-statistická, která názorně zobrazuje pomocí grafu systémový strom událostí, které se mohou v posuzovaném systému vyskytnout. Výsledný graf se postupně rozvětňuje jako větve stromu podle počtu narůstajících událostí. Analýza představuje základní otázku „co se stane, když.“ [30]

Najít a použít metodu pro stanovení analýzy vyžaduje velké znalosti a zkušenosti. Konečné rozhodnutí pro výběr metody spočívá na daném zpracovateli. Jelikož práce hodnotí stav jednotky a ne rizika, byla vybrána SWOT analýza, jejíž matice napomůže analyzovat stav JSDHO a vytvořit návrhy na zlepšení akceschopnosti v následujících letech.

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**

## 5 ANALÝZA JEDNOTKY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ŠVÁBENICE

JSDHO Švábenice zajišťuje ochrana životů, zdraví a majetku občanů v územní působnosti v rámci katastru obce Švábenice. I na dané úrovni jednoznačně platí: nasazovat každodenně svůj život při mimořádných událostech jako dobrovolný nebo profesionální hasič není bráno jako povolání, ale poslání.

### 5.1 Charakteristika obce Švábenice

První zmínka o obci Švábenice v souvislosti s rodem pánů ze Švábenic se datuje od roku 1170. V roce 2008 získala obec status „MĚSTYS.“ Obec leží v Jihomoravském kraji na rozhraní s krajem Olomouckým a Zlínským, téměř 11 km východně od města Vyškov. Její rozloha je 19,29 km<sup>2</sup>, leží v nadmořské výšce 382 m n. m a k 31. 12. 2017 měla 1019 obyvatel. Důležité informace v tabulce (Tab. 2). [31]

Tabulka 2. Základní informace o obci Švábenice [31]

Status	Městys
Kraj	Jihomoravský
IČO	00292354
Webové stránky	www.svabence.cz
Okres	Vyškov
Počet obyvatel	1019 (k 31. 12. 2017)
Počet domů	380
Rozloha katastru obce	19,29 km <sup>2</sup>
Nadmořská výška	382 m n. m
Obec s přenesenou působností	Ivanovice na Hané
Obec s rozšířenou působností	Vyškov

Obcí prochází silnice II. třídy II/428, která spojuje města Vyškov a Kroměříž. V obci je zbudována mateřská škola, základní škola pro první stupeň, tělocvična, hasičská zbrojnice, obecní úřad, kulturní dům, víceúčelové hřiště, fotbalové hřiště se zázemím, junácký dům, kino a muzeum. Oblast obchodu a služeb reprezentují obchod se smíšeným zbožím, dvě květinářství, dvě pohostinství, poštovní služby, dvě kadeřnictví a cukrárna. Podnikatelská sféra je zastoupena několika stavebními firmami, třemi subjekty podnikajícími v zemědělství, farmou s bioplynovou stanicí, autoservisem a řadou malých živnostenských provozů. Dominantou obce je kostel sv. Michaela z roku 1718 s přilehlým

hřbitovem, který ční nad celou obcí. V jižní části obce na toku Švábenického potoka se nachází místní rybník, který JSDHO využívají jako zdroj požární vody při svých cvičeních, ale i při požárech. Dále jižněji od rybníka se rozléhají místní lesy.

Obec Švábenice patří do územního celku Vyškova, který má šest hlavních skupinových vodovodů – 1. Vyškov, 2. Pustiměř – Ivanovice, 3. Hodějice – Heršpice – Nížkovice – Kobeřice, 4. Dražovice – Letonice, 5. Ježkovice – Ruprechtov – Podomí, 6. Dětkovice – Švábenice. Jedná se o samostatné vodovody. Významnými zdroji v území jsou – vodárenská nádrž Opatovice (úpravna vody s kapacitou 120 l/s), jímací území podzemní vody Drnovice (35 l/s), Dědice (26 l/s), Manerov (úpravna vody s kapacitou 7,5 l/s), Brankovice a Pustiměř. [32]

## 5.2 Historie sboru dobrovolných hasičů ve Švábenicích

Dle záznamů z historických kronik dobrovolných hasičů v obci Švábenice, byl v této obci sbor založen 2. 8. 1896<sup>4</sup>, viz obrázek (Obr. 1).



Obrázek 1. Zakládající členové SDH Švábenice [33]

---

<sup>4</sup> Po založení měla členská základna 148 členů.

Jeho stanovy byly Obecnímu výboru předloženy dne 7. 5. 1896 a 10. 8. 1896 místodržitelstvím schváleny. Do čela dobrovolných hasičů se postavili tehdejší největší propagátoři hasičských idejí František Hejný, Jan Horák, Alois Janáček, Jan Látal, Tomáš Látal, Cyril Pokorný, Alois Valenta, Antonín Vojáček a Alois Vojáček.

Hasičský sbor patřil také mezi zakládající členy Hasičské vzájemné pojišťovny s členským podílem 100 zlatých a Hasičské záložny s členským podílem 20 zlatých. Moravská vzájemná pojišťovna darovala Švábenskému sboru 100 zlatých a Obecní zastupitelstvo obce Švábenice darovalo stejný obnos, aby sbor měl na investice pro počáteční potřeby. Významným dnem pro dobrovolné hasiče bylo 27. září 1896, kdy došlo k slavnostnímu předání nové hasičské stříkačky v hodnotě 1.100 zlatých. Pro účely sboru tuto stříkačku vyrobila firma Smékal. [34]

### 5.2.1 Ničivé požáry a povodně

Ničivé požáry a povodně lidstvo provázejí od jeho vzniku. Tyto mimořádné události se nevyhnuly ani obci Švábenice. Jejich přehled je rozdělen do třech časových úseků. První časový úsek zaznamenává požáry před založením SDH, viz tabulka (Tab. 3), druhý časový úsek datuje požáry a mimořádné události po založení SDH a poslední úsek zaznamenává požáry a mimořádné události po vzniku JSDHO v obci Švábenice.

Tabulka 3. Ničivé požáry před založením sboru v obci Švábenice [35]

Datum	Ničivé požáry před založením sboru v obci Švábenice
1852	Požár na č. p. 5, <sup>3</sup> / <sub>4</sub> zničeného městečka
1876	Požár 6 domů č. p. 145-150
1878	Požár na č. p. 140
1880	Požár stodoly č. p. 162
1881	Požár způsobený žhářem na č. p. 147
1881	Požár stodoly, shořela celá část zvaná Hliník, zůstala jen kovárna č. p. 39
1886	Požár č. p. 72 a 199

Nově založený sbor poprvé zasahoval dne 23. 10. 1896 v lokalitě „Zábrání,“ kde v domě pana Svobodníka vypukl obrovský požár, který se rozšířil i na dvě vedlejší stavení. Do akce byla zapojena nová hasičská stříkačka, boj s ohněm byl urputný, i když všechny tři domy úplně vyhořely, podařila se zachránit zbývající stavení, která na hořící domy

navazovala. V roce 1899 zasahoval hasičský sbor u obrovského požáru dvou stohů slámy ve stodole pana Čecha ve Švábenicích, díky včasnému zásahu se oheň nerozšířil. Další obrovský požár hasil sbor v roce 1905, když hořela obecní cihelna. Dne 26. 3. 1911 vypukl rozsáhlý požár v lokalitě „Na Trávníku.“ Shořely střechy na staveních č. p. 138, 139 a 207. O čtyři roky později dne 7. 7. zasahoval sbor u požáru stodoly č. p. 50, která začala hořet po úderu blesku. Velmi náročný noční požár, kdy došlo k těžkému zranění prvního podnáčelníka Ignáce Jablunky, který propadl stropem, sbor likvidoval při požáru kovárny. V roce 1927 vznikl katastrofický požár, při kterém zasahovaly i sbory okolních obcí Medlovic, Koválovic, Pačlavic a Moravských Prus. Následkem silného větru tehdy shořely čtyři stodoly a jeden dům č. p. 14. O dva roky později vznikl požár místního kostela, včasný zásah omezil oheň jen na kostelní věž, která se zborila a zranila tři hasiče. Na pomoc přijely sbory obce Dětkovice, města Ivanovice na Hané a Vyškova. Urputný boj s ohněm svedl sbor dne 16. 1. 1933, kdy hořela stodola č. p. 14, hasiči sice použili novou stříkačku, ale panující mráz způsobil nedostatek vody. V 1936 vypukl požár věže kostela. Zvon Florian starý 193 roků spadl na zem a na kousky se rozbil. Zvony Panna Maria, sv. Josef a sv. Michael se zachytily v trámové věže, a oba žárem pukly. Náročný požár hasil sbor dne 17. 7. 1956, hořely stodoly č. p. 138. Špatným rozmístěním zemědělských strojů, byly ztíženy podmínky pro zásah. V důsledku toho vznikly obrovské škody na majetku. O jedenáct let později 18. 1. 1967 vznikl oheň na střeše stodoly č. p. 60, který se rozšířil na sousední střechu domu č. p. 61, která lehla popelem. Další nebezpečný požár vznikl dne 6. 2. 1971 ve stodole u pana Polanského, ve které začalo hořet obilí. Stodola sousedila s besedním domem, kde se právě konal obecní ples. Nebezpečný požár musel sbor řešit v roce 1996 při výbuchu propanbutanové lahve v rodinném domě č. p. 9. [33]

Kromě požárů museli hasiči čelit mnoha dalším katastrofám, mezi které patří i záplavy. První velké záplavy, od doby vzniku hasičského sboru, postihly obec v červenci 1997. Sbor se zapojil i do humanitární sbírky, kterou odevzdal na arcibiskupství v Olomouci. Další ničivé povodně ochromily vesnici v roce 2005, 2007 a 2010. Sbor pomáhal nejen občanům, ale i v Zemědělském obchodním družstvu Haná.

Stal se tak nepostradatelnou a nedílnou součástí života nejen obce Švábenice, ale i okolních obcí. Jeho členové se neustále vzdělávají, provádí různá cvičení, vyjíždí k mnoha požárům, pomáhají občanům v mnoha svízelných situacích. V dřívějších dobách drželi hlídky při sokolských sletech, divadelních představeních a různých obecních akcích, drželi žňové hlídky 6 – 8 týdnů, každoročně prováděli kontrolu komínů před topnou

sezónou atd. Dle historických záznamů obdržel sbor v roce 1901 za žňové hlídky 30 zlatých za sezónu, v roce 1906 se sazba zvedla na 36 zlatých. [34]

### **5.2.2 Vybavení sboru dobrovolných hasičů od založení do roku 2004**

Od svého založení roku 1896 sbor disponoval hasičskou stříkačkou, dne 30. 9. 1925 byl sborem zakoupen mechanický pojízdný žebřík přístavný za 5.507 Kč. V březnu 1928 si sbor pořídil dva dřevěné stožáry na hadice. Dne 12. 6. 1932 předala obec sboru slavnostně novou motorovou stříkačku DS 16 v hodnotě 54 tis. Kč. Stříkačka byla vyrobena v závodech Smékal v Čechách pod Kosířem u Prostějova. O rok později si sbor pořídil dva dvoukolové navijáky. Jelikož byl v tomto roce řešen nedostatek vody při lednovém požáru, vybudoval sbor nouzovou nádrž u hospody pana Rumpla. V roce 1953 začal sbor společně s obcí Švábenice pracovat na vybudování nové hasičské zbrojnice. Následující rok byly obci zadány plány na novou zbrojnici u projektanta Jana Kunovského. V srpnu téhož roku začal sbor konat přípravné práce potřebné pro výstavbu. Bylo nutné rozebrat starou budovu. Po čas výstavby byla technika a vybavení zbrojnice uschováno u členů sboru. Ve stejném roce započal sbor také výstavbu nové vodní nádrže u č. p. 27 v lokalitě „Malý kout.“ O dva roky později v roce 1957 byl podán podnět na vybudování patra nad novou hasičskou zbrojnicí. V roce 1960 byla vybudována další požární nádrž u č. p. 299 v lokalitě „Pod kostelem.“ O dva roky později v roce 1962 byla slavnostně otevřena nová hasičská zbrojnice. Následující rok byla sboru z okresu přidělena nová hasičská stříkačka PS 8. O rok později věnovalo JZD sboru železný sušák na hadice. V roce 1977 zakoupil sbor vysouvací žebřík a rok na to si pořídil novou stříkačku PS 16. V roce 1981 byla sborem pořízena nová AVIE – valník. Velká rekonstrukce hasičské zbrojnice proběhla v roce 2001, kdy ve zbrojnici bylo vybudováno WC a nové skladiště. O dva roky později bylo obcí Švábenice zakoupeno ojeté vozidlo Avia A30 DVS valník a přestavěno na dopravní automobil. V roce 2008 byla zbrojnice na náklady obce vybavena alarmem. O rok později si sbor pořídil novou cisternu z vlastních zdrojů. [35]

### **5.3 Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice**

Na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, zřídila obec Švábenice ke dni 4. 3. 2004 jednotku sboru dobrovolných hasičů na základě Rozhodnutí č. 2/2004 Rady obce Švábenice, a to v souladu s § 102 odst. 3 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích v úplném znění. Obec Švábenice plně zabezpečuje JSDHO jak po stránce finanční, tak i materiální.



Dle zařazení patří JSDHO Švábenice do kategorie JPO V. Předurčenost JSDHO Švábenice je plnit úkoly na úseku OOB, působnost jednotky v rámci předurčení OOB je na území celého Jihomoravského kraje. JSDHO Švábenice má 14 členů. [36]

### 5.3.1 Členové jednotky

Činnost v JSDHO vykovávají členové na základě dohody o členství v jednotce s obcí. Členové musí být starší 18-ti let. Členství v jednotce sboru dobrovolných hasičů je založeno na dobrovolnosti, ochotě pomáhat druhým a být zapáleným srdcem pro danou věc. JSDHO Švábenice tvoří jedno požární družstvo s celkovým počtem 14 členů, část družstva společně s malými hasiči je na obrázku (Obr. 2). JSDHO má jednoho velitele jednotky<sup>5</sup>, jednoho zástupce velitele jednotky, jednoho velitele družstva, šest strojníků, jednoho technika a čtyři hasiče, viz tabulka (Tab. 4).



Obrázek 2. Jednotka sbor dobrovolných hasičů obce Švábenice [34]

---

<sup>5</sup> Velitel JSDHO je zároveň i starostou sboru dobrovolných hasičů Švábenice.

Tabulka 4. Seznam členů JSDH [37]

<b>Funkce člena v JSDH</b>	<b>Jméno a příjmení člena JSDH</b>	<b>Nositel dýchací techniky</b>
<b>1. Velitel jednotky</b>	<b>Bc. Pavel Přecechtěl</b>	<b>ANO</b>
2. Zástupce velitele jednotky	Jan Trněný	ANO
3. Velitel družstva	Ing. Stanislav Bureš	ANO
4. Strojník	Zbyněk Procházka	NE
5. Strojník	Michal Novotný	NE
6. Strojník	Ondřej Bureš	ANO
7. Strojník	Bc. Zdenek Hlobil	ANO
8. Strojník	Pavel Indrák	ANO
9. Strojník	Leo Kaláb	NE
10. Hasič	Bc. Jan Vrána	ANO
11. Technik	Ondřej Procházka	ANO
12. Hasič	Jaroslav Synek	ANO
13. Hasič	David Aron	ANO
14. Hasič	Zdeněk Navrátil	ANO

Každý nový člen podstupuje vstupní zdravotní prohlídku dle §§ 29 a 69b dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, kterou ze svého rozpočtu hradí obec Švábenice. Vstupní prohlídka se u každého člena provádí ještě před zařazením do JSDHO. Veškeré prohlídky hradí obec Švábenice.

Velitel JSDHO ve Švábenicích pracuje jako profesionální hasič u Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje, Územního na Hasičské stanici Vyškov, kde podstupuje pravidelné preventivní prohlídky, které jsou hrazeny zaměstnavatelem, z tohoto důvodu nemusí procházet periodickými zdravotními prohlídkami u JSDHO. Předkládá obci pouze kopii poslední platné zdravotní prohlídky provedené v rámci jeho povolání. [35]

### **5.3.2 Odborná způsobilost členů JSDHO Švábenice**

Po přijetí členů do JSDHO jsou vždy členové jednotky proškoleni z bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci pro činnost v objektech a s majetkem obce. Po tomto vstupním školení je pro členy zajištěna odborná způsobilost členů dle § 72 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb., aby mohli členové sboru vykonávat službu při zdolávání požárů. V souladu s § 40 vyhlášky č. 247/2001 Sb. každý člen ročně absolvuje

nejméně 40 vyučovacími hodinami.<sup>6</sup> Tuto základní odbornou přípravu a přezkoušení zajišťuje pro členy velitel jednotky. Pro velitele jednotky, velitele družstva a strojníky zajišťuje odbornou přípravu HZS Jihomoravského kraje a přezkoušení provádí komise HZS Jihomoravského kraje. Jednotlivá témata odborné přípravy JSDH pro rok 2017, která byla v rámci odborné přípravy proškolená, vyhlásil náměstek generálního ředitele HZS ČR, viz příloha (Př. č. I). [5, 14, 45]

### 5.3.3 Vybavení jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice

Aby mohla JSDHO Švábenice plnit úkoly na úseku požární ochrany je každý člen vybaven osobními ochrannými prostředky, které jí obec, jako zřizovatel, poskytl na základě Pokynu generálního ředitele HZS ČR tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právními předpisy a technickými normami. Současné vybavení je uvedeno v tabulce (Tab. 5).

Tabulka 5. Vybavení JSDH [38]

Název vybavení	Název firmy
1. Oblek zásahový třívrství	Deva Premium 20
2. Oblek zásahový jednovrství	Deva Bush Fire
3. Helma zásahová	Grallet F1 XF
4. Rukavice zásahové	Holík Karla
5. Rukavice technické	Holík Miwa
6. Obuv zásahová	Holík Zlín
7. Pracovní stejnokroj II	Deva bavlna
8. Kšiltovka	Atlantis Nope Reflect
9. Čepice zimní	Deva nomex
10. Kukla zásahová	Deva nomex
11. Triko krátký rukáv	3x luing pyrex
12. Led svítilna na helmu	Peli
13. Držák na přilbu	Peli
14. Holínky	Dunlop

Každý člen je vybaven i stejnokrojem, jehož údržba a obměna se provádí na náklady obce jako zřizovatele, což platí i pro ostatní ochranné pomůcky. V roce 2017 zakoupila obec

<sup>6</sup> Standardní délka vyučovací hodiny odborné přípravy je 45 minut.

Švábenice ochranné pomůcky ve výši 254.000 Kč, jednalo se o 14 ks zásahových obleků Deva Bush fire, 14 ks rukavic Holik MIWA a Holik KARLA, 14 párů zásahové obuvi Holik ZLIN a 14 ks zásahové kukly Nomex. [38]

#### 5.3.4 Technika sboru dobrovolných hasičů Švábenice pořízená obcí Švábenice

V loňském roce obec Švábenice pořídila pro svoji jednotku nový požární automobil od společnosti WISS CZECH s. r. o. v celkové hodnotě 3.188.350 Kč včetně vybavení vozu. Požární automobil s označením DA L1Z, viz obrázek (Obr. č. 3), je zhotoven na podvozku Iveco Daily 70C21 D. Tento podvozek byl použitý z důvodu prodloužené kabiny pro osádku 1+5 s celkovou hmotností 7 tun. DA L1Z je vybaven zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií s napětím 12 V v prostoru nástupu řidiče (strojníka). Dále je vůz vybaven integrovanou nádrží na vodu, která má objem 1000 l. K neméně důležitému vybavení patří tažné zařízení typu ISO-50X pro připojení požárního přívěsu o celkové hmotnosti nejméně 2 tuny. Tento automobil vyjednal s obcí Švábenice velitel JSDHO, který na základě své bakalářské práce v roce 2015 pod názvem „Obměna požární techniky v podmínkách SDH obce“ navrhl vhodný dopravní automobil, který by svými parametry vyhovoval rozměrům garáže požární zbrojnice a potřebám JSDHO Švábenice. [39]



Obrázek 3. Dopravní automobil s označením DA L1Z [Zdroj: vlastní]

**Společně s dopravním automobilem byla pořízena technika, mezi kterou patří:**

**Kalové ponorné čerpadlo Rosenbauer Nautilus 4/1**

Přenosné samonasávací odstředivé čerpadlo poháněné elektromotorem. Slouží pro odčerpávání znečištěné vody a kalů. S max. průtokem 710 l/min. Sací hloubka 20 m. Konstruováno pro velmi úzké prostory a pro snadné umístění do prostorů pro výbavu hasičského auta. Rok pořízení 2017.

**Motorové kalové čerpadlo PH 1200**

Kalové čerpadlo PH 1200 je určené jednotkám HZS k doplnění cisternových stříkaček z volných přírodních zdrojů, k odčerpávání vody ze zatopených nebo zaplavených prostor. Další využití kalového čerpadla PH - 1200 je možné např. v zemědělství, na stavbách atd. Plovoucí čerpadlo se nesmí používat v uzavřených prostorách, kde hrozí nebezpečí otravy oxidem uhelnatým. Rok pořízení 2017.

**Elektrocentrála Honda ECT 7000 P**

Rámová elektrocentrála Honda ECT 7000 P s elektronickou regulací poháněná profesionálním 4taktním motorem Honda GX 390 s dlouhou životností zajišťuje dostatek kvalitního elektrického proudu pro napájení jakéhokoliv spotřebiče. Díky regulaci AVR je vhodný pro napájení spotřebičů citlivějších na kvalitu napájení. Rok pořízení 2017. [39, 40]

**Dále stávající technika, kterou disponuje JSDH Švábenice:**

**Požární motorová stříkačka Tohatsu VC85BS**

Její předností je nízká hmotnost. Všechny komponenty jsou vyrobeny ze speciálních hliníkových slitin, které redukuje hmotnost a výrazně prodlužují životnost stroje. Díky své hmotnosti a velikosti se velmi snadno přenáší pouze dvěma hasiči, a to i po nerovném terénu. Motor byl mnohaletým výzkumem speciálně vyvinut pro požární stříkačky. Elektrický, popř. ruční start pomocí startovací šňůry zaručuje start za každé situace. Rok pořízení 2011.

### **Plovoucí čerpadlo PH Cyklon II**

Plovoucí čerpadlo PH Cyklon II je určeno jednotkám HZS k doplnění cisternových stříkaček z volných přírodních zdrojů, k odčerpání vody ze zatopených nebo zaplavených prostor a dalšímu použití např. v zemědělství, na stavbách atd. Skříň čerpadla ze slitiny hliníku je přišroubována pomocí rámu s madlem k přírubě motoru. Plovoucí čerpadlo se nesmí používat v uzavřených prostorech, kde hrozí nebezpečí otravy oxidem uhelnatým. Rok pořízení 2010.

### **Kalové ponorné čerpadlo ESPA**

Ponorná kalová odstředivá čerpadla s noži (řezacím zařízením) SIG-IMPEX jsou určena pro čerpání silně znečištěné vody ze žump a septiků. Jsou dodávána v provedení motoru na 230 V bez a s plovákovým spínačem. Kalová čerpadla vzhledem ke své konstrukci umožňují rozdrcení (rozmělnění) a rozsekání nečistot přítomných v čerpané kapalině. Rok pořízení 2006. [47, 48]

### **Motorová řetězová pila STIHL MS 291**

Silná, robustní pila s benzinovým motorem 2,8kW s úsporným motorem 2-MIX a dlouhodobým systémem filtrace vzduchu s předřazeným odlučovačem. Rok pořízení 2015.

### **Motorová rozbrušovací pila STIHL TS 400**

Kompaktní a robustní rozbrušovač s vysoce inovačním dlouhodobým systémem filtrace vzduchu s předřazeným cyklónovým odlučovačem. Rok pořízení 2013. [4]

### **Vysavač hmyzu STIHL SH 86**

Ideální pro čištění větších ploch bez přístupu k elektrické přípojce. Při přestavbě na vysávací funkci zpracuje namontovaná rozmělnovací hvězdice objem vysávaného materiálu až v poměru 12:1. Rok pořízení 2016. [39, 40]

VPPO jsou uloženy v novém dopravním automobilu, který je umístěn v hasičské zbrojnici, která je součástí budovy městského úřadu obce Švábenice.

## **5.4 Činnost JSDHO Švábenice v roce 2017**

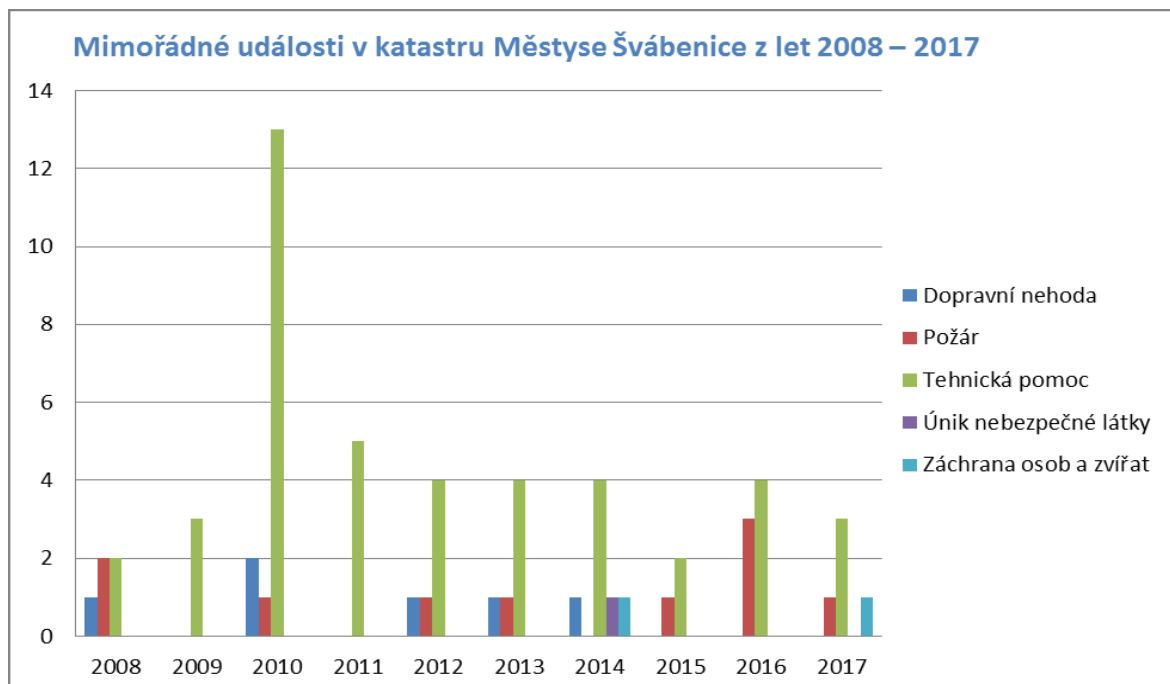
Jednotka sboru dobrovolných hasičů vykonává během roku řadu činností pro svého zřizovatele. Mezi tyto činnosti patří především zásahová činnost, technická pomoc, činnost

pro potřeby obce, taktická a prověřovací cvičení. Na základě ustanovení § 29 odst. 1 písm. a) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, poskytuje obec členům jednotky za hašení požárů, záchranné práce při živelních pohromách a mimořádných událostech.

Během roku 2017 zasahovala JSDHO Švábenice pouze jedenkrát, kdy byla na žádost KOPIS vyslána k nahlášenému požáru komínu v obci Švábenice. K zásahu bylo použito zásahové vozidlo DA Avia. Jednalo se o zahoření krbového obložení. Zásahu se zúčastnil velitel JSDHO, strojník a 7 hasičů. [35]

Pro zvyšování efektivního provádění zásahové činnosti a odborné připravenosti se JSDHO Švábenice v loňském roce účastnila dvou důležitých a velice náročných taktických cvičení. První taktické cvičení bylo zaměřeno na oblast ochrany obyvatelstva ve vojenském prostoru Březina. Jednalo se o dvoudenní instruktážně metodické zaměstnání, jehož cílem bylo prohloubit znalosti a dovednosti zasahujících na úseku ochrany obyvatelstva, aby při vyslání k událostem většího charakteru byli schopni plnit zadané úkoly, vyžadující svým charakterem specifické nasazení. Druhé taktické cvičení pod názvem Nemocnice Vyškov mělo za cíl nejen prověřit spolupráci složek IZS okresu Vyškov a traumatologický plán nemocnice při mimořádné události s velkým počtem zraněných, ale také schopnosti a dovednosti těchto jednotlivých záchranných složek a využití prostředků, které na vybraných hasičských stanicích má uložené zdravotnická záchranná služba.

Na žádost obce, která je zřizovatelem jednotky se členové JSDHO Švábenice účastnili třech činností, především technickou pomocí. První technickou pomocí bylo „Svěcení motorek“ s účastí 11 členů JSDHO Švábenice. Jednalo se o akci, při které jednotka zajišťovala bezproblémový průjezd cca 300 motorkářů obcí Švábenice. Při druhé technické pomoci byli členové jednotky požádáni o pomoc při odstraňování překážek bránících přítoku vody do místního rybníka. Poslední třetí činností loňského roku byla technická pomoc při předvánoční kulturní akci pod názvem „Rozsvícení vánočního stroměčku.“ Sedm členů jednotky řídilo dopravu v obci Švábenice na silnici II. třídy, kde před budovu úřadu městyse Švábenice bylo shromážděno větší množství osob, a proto bylo nezbytné tuto komunikaci uzavřít a zřídit objízdnu trasu. Ucelený přehled z let 2008 – 2017 viz graf (Graf 1). [41]



Graf 1. Počty MU na katastru obce Švábenice z let 2008 - 2017 [41]

Mezi činnosti JSDHO Švábenice v roce 2017 patřila i likvidace obtížného hmyzu, kdy 4 členové jednotky byli vysláni na likvidaci vosího hnízda na zahradní chatu v katastru obce Švábenice. V tabulce (Tab. 6) je přehled výjezdů JSDHO Švábenice v roce 2017.

Tabulka 6. Výjezdy JSDHO Švábenice v roce 2017 [41]

Počet	Datum	Místo události	Typ události	Počet přítomných členů JSDH
1.	12. 2.	Švábenice	Požár nízké budovy	9
2.	21. 4.	Březina	Taktické cvičení – cvičení jednotek předurčených k plnění úkolů na úseku OOB	5
3.	29. 4.	Švábenice	Technická pomoc - řízení dopravy	11
4.	23. 5.	Vyškov	Taktické cvičení – požár v areálu nemocnice za účasti velkého počtu zraněných osob	6
5.	8. 9.	Švábenice	Záchrana osob a zvířat – likvidace obtížného hmyzu	4
6.	17. 11.	Švábenice	Technická pomoc – odstranění nebezpečných stavů	5
7.	2. 12.	Švábenice	Technická pomoc – řízení dopravy	7



JSDHO Švábenice je nepostradatelnou součástí obce Švábenice. Zřizovatel jednotky klade velký důraz na materiální i technickou vybavenost jednotky a JSDHO zase na kontrolu, údržbu a odbornou připravenost. Jak je dokladováno nejvíce výjezdů za posledních 10 let měla jednotka k zajištění technické pomoci, v tomto období vyjžděla celkem 44 krát.

## 6 DOTACE A DALŠÍ MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ

JSDH jsou financovány z rozpočtu obce, města či kraje. Kromě vlastních zdrojů mohou obce a města využít finanční prostředky z rozpočtu kraje nebo ze státního rozpočtu, vyplácených formou účelových dotací.

Účelové dotace z kraje mívají charakter investiční nebo neinvestiční. JSDHO Švábenice spadá pod Jihomoravský kraj. Mezi účelové dotace Jihomoravského kraje pro JSDH patří program „Podpora jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí Jihomoravského kraje na období 2017 – 2020,“ který má za cíl zabezpečit zlepšení materiálně technického vybavení a systematickou podporu jednotek SDH obcí Jihomoravského kraje, které jsou zařazeny do „Plošného pokrytí území Jihomoravského kraje jednotkami požární ochrany.“ Minimální výše podpory na jeden projekt, akci nebo činnost činí 10 tis. Kč. Maximální výše podpory této podpory se odvíjí od předmětu dotace. Minimální podíl spoluúčasti žadatele činí 30 % z celkových nákladů na akci. Další dotací z Jihomoravského kraje je individuální dotace spojená s dotací z Ministerstva vnitra poskytována na pořízení požární techniky. Výše dotace na jedno vozidlo z Ministerstva vnitra činí max. 450 tis. Kč a z Jihomoravského kraje činí max. výše 2/3 přiznané dotace z Ministerstva vnitra, takže při přiznání maximální výše dotace je celková suma 750 tis. Kč. [42]

Krajský úřad dále proplácí náklady za zásahy těm jednotkám SDH, které v daném roce zasahovali mimo katastr svého zřizovatele a náhradu za školení členů prováděné na jednotlivých ÚO. Kromě těchto hrazených nákladů nejsou dotace nárokovatelné a netvoří pravidelný příjem pro JSDH.

Mezi další finanční zdroje JSDH mohou být poskytované dotace z rozpočtu měst. Tento zdroj se týká územně členěných statutárních měst, ve kterých jednotlivé městské části zřizují jednotky SDH.

Do způsobu financování lze zahrnout i úhradu za vynaložené náklady, a to podle § 29 zákona o IZS, kdy „*obce, kraje nebo základní složky IZS požadují na základě objektivní odpovědnosti od původce havárie úhradu nákladů vynaložených na provedení likvidačních prací a úhradu využití věcné nebo osobní pomoci.*“ Dále dle § 97 zákona o požární ochraně, kdy „*jednotky požární ochrany mohou poskytovat pohotovostní a jiné služby nebo práce za úhradu vynaložených nákladů za předpokladu, že se jedná o práce a služby související se základní náplní jejich činnosti a nedojde k ohrožení jejich akceschopnosti,*“ tzv. ostatní činnosti, kdy se nejedná o zásah. Mezi tyto činnosti patří požární asistence

za účelem zprůchodnění kanalizace, odstraňování nánosů nečistot z komunikací, doplňování a doprava vody do vodojemů, služby poskytované zřizovatelům jednotek, neakutní likvidace obtížného hmyzu, neakutní odstranění stromů, neakutní odstranění rampouchů atd. [6]

Dále do způsobu financování lze zahrnout úhradu nákladů za zásah JPO při vzniklých dopravních nehodách, tyto finanční prostředky hradí pojišťovny, ale jen JSDH, které jsou určeny k zásahům u dopravních nehod. Tyto prostředky jsou hrazeny z Fondu zábrany škod, do kterého pojišťovny odvádí 3 % z přijatého pojistného zákonného pojištění motorových vozidel. Z fondu náleží část prostředků složkám IZS a část je odváděna na preventivní programy bezpečnosti silničního provozu.

Další finanční prostředky plynou JSDH ve formě paušálů ve výši 5.600 Kč za každou započatou hodinu dle nařízení vlády č. 263/2013 Sb. z likvidace škod následků úmyslného jednání, např. za zhářství.

Významným zdrojem finančních prostředků pro JSDH může být i pomoc podnikům, kdy JSDH zapůjčují podnikům elektrocentrály v případě výpadku proudu, pomáhají odstraňovat popadané stromy, aj. Mohou dále provádět požární asistenci při rizikové činnosti v podniku. JSDH tak pomáhají zajišťovat ochranu za sjednanou finanční hotovost.

Dále mohou JSDH přijímat sponzorské dary od právnických nebo fyzických osob, které se však stává majetkem obce. V případě poskytnutí sponzorského daru SDH, je dar majetkem sboru, tedy pobočného spolku SH-ČMS.

V loňském roce 2017 obec Švábenice čerpala dotace na nové vozidlo ve výši 750 tis. Kč. Z Ministerstva vnitra činila výše dotace 450 tis. Kč a z Jihomoravského kraje 350 tis. Kč. Spoluúčást obce Švábenice byla ve výši 2.438 350 Kč z celkové částky 3.188 350 Kč. Tato dotace byla poskytnuta z dotačního programu MV pod názvem „Dotace pro jednotky SDH obcí“ a z JmK z dotačního programu pod názvem „Individuální dotace JMK 2016.“

Další dotaci na JSDH čerpala obec Švábenice z JmK 200 tis. Kč z celkových nákladů 293.778,10 Kč. Tato dotace byla poskytnuta z dotačního programu JmK pod názvem „Podpora jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí JmK na období 2017 – 2020.“

Schválený rozpočet obce Švábenice na rok 2017 na JSDHO činil 3.715 000 Kč, skutečně vynaložené prostředky v roce 2017 byly 3.578 315 Kč. Na rok 2018 má obec Švábenice schválený rozpočet na JSDHO ve výši 395 tis. Kč. [42]

## 7 DOSAŽENÉ VÝSLEDKY

Vlivy působící na připravenost a akceschopnost JSDHO jsou velmi rozmanité. Dělíme je na vnitřní a vnější. Na základě poznatků získaných výzkumem jednotky byla zpracována SWOT analýza JSDHO Švábenice. Tato zpracovaná SWOT analýza se může vlivem následujícího časového období výrazně lišit.

### SWOT analýza

Vypracovaná SWOT analýza identifikuje silné a slabé stránky a hodnotí příležitosti a hrozby ovlivňující JSDHO Švábenice ve vztahu k vnitřnímu a vnějšímu prostředí, viz tabulka (Tab. 7).

Tabulka 7. Matice SWOT analýzy [Zdroj: vlastní]

SWOT analýza		
	Silné stránky	Slabé stránky
Vnitřní prostředí	<p>Velitel JSDH slouží jako příslušník u HZS JMK (v hasičské stanici Vyškov) a předává své znalosti a zkušenosti ostatním</p> <p>Nové zásahové vozidlo</p> <p>Technická vybavenost jednotky</p> <p>Vybavenost hasičské zbrojnice</p> <p>Pravidelné školení a výcvik členů</p>	<p>Hasičská zbrojnice a systém vyhlašující poplach</p> <p>Nestálé finanční zdroje</p> <p>Časová náročnost</p> <p>Vysoké odborné nároky na členy jednotky</p> <p>Nemožnost motivovat členy finančně</p>
Vnější prostředí	Příležitosti	Hrozby
	<p>Čerpání dotací</p> <p>Obnova techniky</p> <p>Dary od sponzorů</p> <p>Práce s moderním vybavením</p> <p>Nábor nových členů</p>	<p>Přetržení spolupráce s obcí v podobě financí a dotací.</p> <p>Přestěhování členů</p> <p>Selhání techniky</p> <p>Psychické a fyzické vyčerpání hasičů</p> <p>Činnost v nebezpečném prostředí</p>

## 7.1 Identifikace silných a slabých stránek JSDH Švábenice

Ze získaných výsledků SWOT analýzy, viz tabulka (Tab. 8), můžeme tvrdit, že připravenost JSDH a akceschopnost je velmi příznivá, tento výsledek však ovlivňují slabé stránky a hrozby. Kompletní výsledky SWOT analýzy jsou uvedeny v příloze P III.

Tabulka 8. SWOT analýzy – silné a slabé stránky [Zdroj: vlastní]

<b>Interní část</b>	<b>1,1</b>
<b>Externí část</b>	<b>0,6</b>
<b>Celkem</b>	<b>1,7</b>

Výsledek interní části je kladný jako v případě částí externí. Nejslabší částí vnitřního prostředí silných stránek je hasičská zbrojnice a její vybavenost. Nejsilnější stránkou pak nový dopravní automobil. Nejslabší částí vnitřního prostředí slabých stránek je opět hasičská zbrojnice společně se systémem vyhlášující poplach a vysoké odborné nároky na členy jednotky, oproti tomu nejsilnější stránkou vnitřního prostředí slabých stránek jsou nestálé finanční zdroje a nemožnost motivovat členy finančně.

Nejslabší částí vnějšího prostředí příležitostí jsou dary od sponzorů. Nejsilnější stránkou pak obnova techniky a práce s moderním vybavením. Nejslabší hrozbou vnějšího prostředí je přestěhování členů jednotky a psychické a fyzické vyčerpání hasičů, oproti tomu největší hrozbou vnějšího prostředí je činnost v nebezpečném prostředí a přetržení spolupráce s obcí v podobě financí a dotací.

## 7.2 ZHODNOCENÍ SOUČASNÉHO STAVU

Neustále zvyšující se nároky na fyzickou, psychickou i technickou připravenost členů jednotek sborů dobrovolných hasičů nesou s sebou i zvyšující se náklady na tuto připravenost. Aby mohly být tyto JSDH rovnocenně nápomocni profesionálním hasičským sborům při řešení mimořádných událostí a krizových situací, potřebují odbornou přípravu na vysoké úrovni, psychickou vyrovnanost při náročných MU a požární techniku včetně VPPO pro řešení současných MU.

Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice má obrovskou výhodu v tom, že velitel jednotky svůj život zasvětil tomuto poslání. Od dětských let je členem JSDHO Švábenice, následně vystudoval Fakultu bezpečnostního inženýrství na Vysoké škole

báňské – Technické univerzitě Ostrava, kde po dobu studia již pracoval u HZS MSK na hasičské stanici Ostrava-Fifejdy a následně na centrální hasičské stanici Ostrava-Zábřeh jako profesionální hasič. V současné době, pracuje u HZS JmK na hasičské stanici Vyškov a v letošním roce dokončuje magisterské studium na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO. Díky jeho neustálému vzdělávání a zapálení pro věc dokázal navrhnout, v rámci své bakalářské práce nový dopravní automobil DA L1Z, který je zhotoven na podvozku Iveco Daily 70C21 D. Velké úsilí vynaložil při jednáních se zřizovatelem, aby automobil jednotce zakoupil. Po náročných jednáních zastupitelstvo obec Švábenice nákup nového automobilu schválilo, i když spoluúčast na dotaci pro obec činila cca 2.440 000 Kč. Tento dopravní automobil se stal vzorem pro ostatní JPO. V rámci celé ČR. I když součástí dopravního automobilu bylo i některé nové technické vybavení, disponuje jednotka i vybavením jako je např. přenosná motorová stříkačka Tohatsu VC85BS, kalové ponorné čerpadlo ESPA a další, které by bylo vhodné v budoucnu také obměnit, aby nedošlo k selhání techniky při zásahu z důvodu stáří techniky.

Nevyhovujícím aspektem je vyhlásování poplachu dle §10 vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotky PO, kde je definováno, že poplach se vyhláší akustickými prostředky, v případě obce Švábenice sirénou, která do současné doby není napojen na KOPIS HZS, tím pádem se musí při vyhlášení poplachu spouštět ručně, čímž dochází ke zdržení výjezdu jednotky. Poplach je dále vyhlášován všem členům jednotky pomocí rozeslaných SMS zpráv. V případě, že sirénu nespustí žádný z členů, hrozí, že členové JSDHO, kteří v danou chvíli nemají mobilní telefon u sebe, se dozvídají o vyhlášení poplachu pozdě, i když jsou v místě dislokace JSDHO. Dalším nevyhovujícím aspektem je hasičská zbrojnice, ve které je umístěna veškerá technika a vybavení jednotky. V současné době již nevyhovuje plynulému vyjetí požární techniky, čímž dochází k prodloužení času při výjezdu. Z tohoto důvodu již velitel jednotky jedná s vedením obce o výstavbě nové hasičské zbrojnice, která by obec měla přijít na 9 milionů korun. Jelikož v roce 2018 budou nové volby do zastupitelstva měst a obcí je obrovskou hrozbou pro jednotku nové vedení obce, které by se mohlo projevit v negativním postoji k výstavbě nové hasičské zbrojnice. Pokud by tento stav nastal, byla by výstavba odložena minimálně o čtyři roky.

Všichni noví členové podstupují vstupní školení a následně jsou každoročně proškolení v předepsaném počtu vyučovacích hodin, což je pro členy velmi časově náročné. Velkým přínosem při těchto školeních jsou cenné znalosti a zkušenosti velitele jednotky, který

je v rámci Jihomoravského kraje zapojen i do preventivně výchovného programu v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva „Hasík" a v rámci tohoto programu seznamuje děti vyškovských základních škol s požární ochranou a ochranou obyvatelstva. Tyto znalosti uplatňuje také při práci s mladými hasiči JSDHO Švábenice, kterých má sbor v současné době téměř třicet.

Práce v jednotce klade na členy vysoké odborné, psychické, fyzické a časové nároky bez možnosti finančního motivování, což vyžaduje ze strany členů obětavou práci, kterou vykonávají ve svém osobním volnu. Psychická a fyzická odolnost členů je důležitým faktorem k setrvání v jednotce, jelikož krizové situace a mimořádné události při práci v nebezpečném prostředí s sebou nesou nevyhnutelné a nepředvídatelné situace, které mohou mít obrovský vliv na tyto faktory. JSDHO Švábenice se snaží připravovat i budoucí členy jednotky pro případ odchodu některého ze svých členů. Jednotka má obrovskou výhodu v tom, že má výborný kolektiv a členové dokážou podržet jeden druhého při všech obtížných situacích.

### 7.3 Návrhy na zlepšení stávajícího stavu

Na základě zhodnocení současného stavu JSDHO Švábenice prezentuji v této kapitole své návrhy, které by mohly vést k vyšší akceschopnosti a připravenosti jednotky na úseku ochrany obyvatelstva. Návrhy jsou vytvořeny na základě mých poznatků a vlastních názorů, které jsem získal z osobních návštěv jednotky, z osobních jednání s velitelem jednotky a z výsledků SWOT analýzy.

**První můj návrh pro JSDH Švábenice** je směřován k vyhlášení poplachu v obci. Jednotka by měla s vedením obce projednat možnost napojení sirény na KOPIS HZS. Podmínkou tohoto napojení je, že sirénu obec bezúplatně převede do majetku HZS. Není jednoduché pro obec vzdávat se obecního majetku, ale pokud nedochází ze strany obce ke spouštění sirény, není jí tento majetek vůbec k užítku, spíše ji zatěžuje, protože obec musí provádět dle zákona pravidelné prohlídky a hradit její opravy. Všechny tyto povinnosti by se přenesly na HZS, což by v budoucnu vyrovnalo finanční ztrátu obce z bezúplatného převodu této sirény.

**Druhý můj návrh pro JSDH Švábenice** se zabývá hasičskou zbrojnicí, ve které je umístěna veškerá technika a vybavení jednotky, a tvoří zázemí pro JSDHO Švábenice. V současné době hasičská zbrojnice již nenabízí prostorové možnosti pro aktuální potřeby

jednotky v organizačním řízení. Dále neumožňuje plynulé vyjetí požární techniky z důvodu pořízení nového automobilu, který má větší rozměry než původní automobil, čímž dochází k prodloužení času výjezdu požární techniky při poplachu. Z tohoto důvodu již velitel jednotky jedná s vedením obce o výstavbě nové zbrojnice. Výstavba by měla obec přijít na 9 milionů Kč. Jelikož v roce 2018 budou nové volby do zastupitelstva měst a obcí je obrovskou hrozbou pro jednotku nové vedení obce, které by se mohlo projevit negativním postojem k výstavbě nové hasičské zbrojnice. Pokud by tento stav nastal, byla by výstavba odložena minimálně o čtyři roky do nových voleb. Navrhl bych jednotce, aby v letošním roce ve spolupráci s obcí připravila finanční rozvahu k financování nové hasičské zbrojnice, prověřila veškeré možné čerpání dotačních titulů, ze kterých je možno v letošním roce čerpat dotace na novou výstavbu, zakomponovat do kalkulace spoluúčasť obce a na základě jednání dosáhnout zařazení vynaložených prostředků do rozpočtu obce daných let tak, aby s jednotlivými částkami bylo počítáno i pro následující volební období. Není to sice zavazující, ale nové vedení bude alespoň vědět o zamýšlené výstavbě.

**Třetí můj návrh pro JSDH Švábenice** se zabývá technickým vybavením jednotky. I když v současné době disponuje jednotka moderní požární technikou i VPPO, mezi kterou patří především nový dopravní automobil DA L1Z, kalové ponorné čerpadlo–Rosenbauer Nautilus 4/1, motorové kalové čerpadlo PH 1200 a elektrocentrálou Honda ECT 7000 P, zakoupenou společně s novým automobilem, disponuje jednotka i vybavením staršího data pořízení jako je např. požární motorová stříkačka Tohatsu VC85BS – rok pořízení 2011, plovoucím čerpadlem PH Cyklon II – rok pořízení 2010 a kalovým ponorným čerpadlo ESPA – rok pořízení 2006, což může mít za následek větší poruchovost. Při mimořádné události by mohlo dojít k selhání této techniky, proto bych navrhl, aby jednotka ve spolupráci se zřizovatelem i nadále každoročně čerpala dotace z dotačních titulů na obnovu VPPO, bez ohledu na to, že v loňském roce zřizovatel vynaložil do požární techniky i do VPPO jednotky nemalé finanční prostředky.

**Poslední můj návrh pro JSDH Švábenice** se věnuje časové náročnosti a vysokým odborným nárokům, které jsou kladeny na její členy. V souvislosti s časovými a odbornými nároky můžeme konstatovat, že veškeré nároky jsou spojeny také s psychickým a fyzickým stavem jednotlivých členů. Pokud jednotka zasahuje při mimořádných událostech a krizových situacích v nebezpečném prostředí a člen JSDHO není v dobrém psychickém a fyzickém stavu, může dojít ještě k větším škodám nejen na majetku, ale i na životech všech zúčastněných. Důležitou roli při tom všem hraje také



kolektiv jednotky. Jelikož kolektiv jednotky je velmi dobrý, navrhuji jednotce, aby členové mezi sebou i nadále udržovali komunikaci na velmi dobré úrovni, aby svým kolegům z jednotky netajili své psychické a fyzické problémy, které by mohli ovlivnit kvalitu zásahu a ohrozit životy všech ostatních. Dále bych navrhl, aby přijímali nové členy, nejen po důkladném zkušebním prověření zvládnutí fyzických dovedností a vzniklých krizových situací v rámci cvičení, ale i po zvážení všech okolností, zda jsou schopni začlenit se do daného kolektivu.

## ZÁVĚR

Cílem bakalářské práce bylo na základě zhodnocení připravenosti JSDHO pomocí metody SWOT analýzy a na základě zjištěných výsledků analyzovat a vyhodnotit současný stav akceschopnosti jednotky a doporučit návrhy vedoucí ke zlepšení stavu jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice.

Na základě výsledků SWOT analýzy bylo zjištěno, že současný stav jednotky sboru dobrovolných hasičů Švábenice je na dosti vysoké úrovni díky silným stránkám, mezi které patří dopravní automobil s označením DA L1Z a nové VPPO, které byly pořízeny společně s novým automobilem. Mezi další silnou stránku patří pravidelné školení velitelem JSDHO Švábenice, který pracuje jako profesionální hasič u Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje na hasičské stanici Vyškov a předává tak své znalosti a zkušenosti ostatním členům jednotky. Tyto vnitřní silné stránky přispívají ke zvýšení úrovně akceschopnosti jednotky. Mezi slabé stránky, patří nevyhovující hasičská zbojnice společně se systémem vyhlašující poplach a vysoké odborné nároky na členy jednotky, které by mohly ovlivnit stav a akceschopnost jednotky.

Dále na základě výsledků bylo zjištěno, že největší externí příležitostí pro jednotku je obnova techniky a práce s moderním vybavením, kterou představuje nový dopravní automobil, kalové ponorné čerpadlo, motorové kalové čerpadlo a elektrocentrálu. Další nemalou příležitostí je čerpání finančních prostředků formou dotací, na které má ovšem největší vliv obec Švábenice jako zřizovatel. Ohrožení spolupráce s obcí a její finanční pomocí je velkou hrozbou pro jednotku, která by vedla nejen k zastarání vybavenosti a techniky, ale také k budoucímu možnému selhání této techniky při poplachu, což by mělo nedozírné následky nejen na akceschopnost jednotky, ale i ohrožení životů a majetků.

Výsledky šetření ukázaly, že připravenost a akceschopnost JSDHO Švábenice je na vysoké úrovni díky silným vnitřním stránkám a příznivým vnějším příležitostem. Nesmíme ovšem opomenout, že slabé vnitřní stránky a vnější hrozby, by mohli v budoucnu ovlivnit současný stav připravenosti a akceschopnosti jednotky, a proto byly vypracovány návrhy, které by mohly vést ještě k větší připravenosti a akceschopnosti při řešení krizových situací a mimořádných událostí na úseku ochrany obyvatelstva i budoucnu.

Za prioritní považuji nápravu stávajícího stavu systému vyhlašující poplach, který není napojen na KOPIS HZS. Současný stav v případě poplachu může zapříčinit pozdní výjezd JSDHO a tím přímo ohrozit včasnou pomoc, zdraví, popřípadě i životy zúčastněných.

Z tohoto důvodu je změna současného stav systému vyhlášením poplach hlavním doporučením pro velitele jednotky, aby tento stav projednal se zřizovatelem. V oblasti nové hasičské zbrojnice je zejména na zřizovateli, zda do svého rozpočtu zahrne nemalou finanční částku na výstavbu nové hasičské zbrojnice a nabídne tak JSDHO odpovídající prostorové možnosti pro aktuální potřeby jednotky v organizačním řízení. VPPO, které má JSDHO Švábenice v majetku již více než osm let nejsou zastaralé, ale mohou mít tendenci k větší poruchovost. Při mimořádné události by mohlo dojít k selhání této techniky, proto je velmi důležité postupně techniku obnovovat. Díky obětavé práci a pozitivnímu přístupu všech členů JSDHO Švábenice se podařilo vybudovat funkční jednotku o početním stavu 14 hasičů. Při přijímání nových členů, by měli stávající členové důkladně zvážení všechny okolnosti a prověřit schopnost nových členů začlenit se do daného kolektivu.

Získané poznatky a návrhy na zlepšení stávajícího stavu byly předány veliteli JSDHO Švábenice. Další posun stávajícího stavu bude již plně v jeho kompetenci. Z výsledků práce je prokazatelné, že připravenost jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Švábenice plnit své úkoly a poslání je na dosti vysoké úrovni.

**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY**

- [1] SZASZO, Zoltán. *Stručná historie profesionální požární ochrany v českých zemích*. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, 2010. ISBN 978-80-86640-60-0.
- [2] *Hasičské tradice* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.hasicsketradice.cz/>
- [3] *Hasiči Švábenice* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.sdhsvabenice.cz/>
- [4] ČESKO. Zákon č. 133/1985 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1985-133>.
- [5] ČESKO. Zákon č. 239/2000 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>.
- [6] ČESKO. Zákon č. 240/2000 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>.
- [7] ČESKO. Zákon č. 320/2015 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-320>.
- [8] *Krizové zákony: krizový zákon, integrovaný záchranný systém, hospodářská opatření pro krizové stavy, obnova území; Hasičský záchranný sbor; Požární ochrana: zákony, nařízení vlády, vyhlášky: redakční uzávěrka*. Ostrava: Sagit, 2007. ÚZ. ISBN 978-80-7488-135-0.
- [9] ČESKO. Zákon č. 183/2017 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2017-183>.
- [10] ČESKO. Zákon č. 263/2016 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-263>.

- [11] ČESKO. Zákon č. 254/2001 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-254>.
- [12] ČESKO. Zákon č. 239/2000 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>.
- [13] ČESKO. Vyhláška č. 246/2001 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-246>.
- [14] ČESKO. Vyhláška č. 247/2001 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-247>.
- [15] ČESKO. Vyhláška č. 328/2001 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-328>.
- [16] ČESKO. Nařízení vlády č. 172/2001 Sb. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 8. 1. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-172>.
- [17] 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.
- [18] HANUŠKA, Zdeněk. *Řád výkonu služby v jednotkách požární ochrany*: [sbírka interních aktů řízení generálního ředitele Hasičského záchranného sboru České republiky. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2009. ISBN 978-80-7385-069-2.
- [19] *Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta*. Praha: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2015. ISBN 978-80-86466-62-0.

- [20] 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.
- [21] MV – GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR: *Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu*. ČR, 2017.
- [22] MV – GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR: *Cvičební řád jednotek požární ochrany – technický výcvik*. ČR, 2017.
- [23] MV – GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR: *Cvičební řád jednotek požární ochrany – pořadový výcvik*. ČR, 2017.
- [24] MV – GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR: *Cvičební řád jednotek požární ochrany – technický výcvik*. ČR, 2017.
- [25] HALAŠKA, Jiří a Rebeka RALBOVSKÁ. *Ochrana obyvatelstva v případech krizových situací a mimořádných událostí nevojenského charakteru*. Praha: ČVUT v Praze, 2016. ISBN 978-80-01-05982-1.
- [26] HYLÁK, Čestmír a Ján PIVOVARNÍK. *Individuální a kolektivní ochrana obyvatelstva ČR*. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2016. ISBN 978-80-87544-18-1.
- [27] KAVAN, Štěpán. *Ochrana obyvatelstva II*. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2015. ISBN 978-80-87472-92-7.
- [28] *Management mania* [online]. 2016 [cit. 2017-01-04]. Dostupné z: <https://managementmania.com/cs/swot-analyza>
- [29] SLAVÍK, Jakub. *Marketing a strategické řízení ve veřejných službách: jak poskytovat zákaznický orientované veřejné služby*. Praha: Grada, 2014. Manažer. ISBN 978-80-247-4819-1
- [30] *BOZPinfo.cz* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.bozpinfo.cz/metody-hodnoceni-rizik>
- [31] Městys Švábenice. *Základní informace* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <http://www.svabenice.cz/zakladni-informace>

- [32] Jihomoravský kraj. *Územně analytické podklady Jihomoravského kraje 2017* [online]. 2018 [cit. 2018-02-13]. Dostupné z: [https://www.kr-jihomoravsky.cz/archiv/oupst/uap\\_jmk\\_2017/TEXTOVA\\_CAST/uap\\_jmk\\_2017\\_cast\\_A.pdf](https://www.kr-jihomoravsky.cz/archiv/oupst/uap_jmk_2017/TEXTOVA_CAST/uap_jmk_2017_cast_A.pdf)
- [33] SDH Švábenice. *Historie sboru* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.sdhsvabence.cz/historie-sboru/>
- [34] SDH Švábenice. *Pamětní kniha hasičského sboru Švábenice*. Švábenice, 1896-1931
- [35] Interní dokumenty velitele jednotky.
- [36] Městys Švábenice. *Zřizovací listina JSDH*. Švábenice, 2004
- [37] SDH Švábenice. *Členové JSDH* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.sdhsvabence.cz/jsdh-svabence/clenove-jsdh/>
- [38] SDH Švábenice. *Vybavení* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.sdhsvabence.cz/jsdh-svabence/vystroj/>
- [39] SDH Švábenice. *Technika* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.sdhsvabence.cz/jsdh-svabence/technika/>
- [40] D.S.D. METAL, plus s.r.o. [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://hasickavyzbrojna.cz/>
- [41] SDH Švábenice. *Zásahy* [online]. 2018 [cit. 2018-01-08]. Dostupné z: <https://www.sdhsvabence.cz/jsdh-svabence/zasahy/>
- [42] Interní dokumenty obce Švábenice.

**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce.
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů.
Č.	Číslo.
Sb.	Sbírky.
IZS	Integrovaný záchranný systém.
ČR	Česká republika.
HZS	Hasičský záchranný sbor.
§	Paragraf.
Písm.	Písmeno.
PO	Požární ochrana.
Odst.	Odstavec.
JPO	Jednotka požární ochrany.
MU	Mimořádná událost.
MV	Ministerstvo vnitra.
Atd.	A tak dále.
CNG	Compressed Natural Gas (stlačený zemní plyn).
LPG	Liquified Petroleum Gas (zkapalněný ropný plyn).
PRV	Pořadový výcvik.
VÝŠ	Práce ve výškách a nad volnou hloubkou.
CAS	Cisternová automobilová stříkačka.
JSVV	Jednotný systém varování a vyrozumění.
OPS	Odborná pracovní skupina.
KOPIS	Krajské operační a informační středisko.
aj.	A jiné.



km	Kilometr.
km <sup>2</sup>	Kilometr čtvereční.
m n. m	Metr nad mořem.
www.	Webová stránka
l/s	Litrů za sekundu.
Obr.	Obrázek.
Tab.	Tabulka.
Č. p.	Číslo popisné.
Sv.	Svatý.
Kč	Koruna česká.
Tis.	Tisíc.
PS	Požární stříkačka.
OOB	Ochrana obyvatelstva
JZD	Jednotné zemědělské družstvo.
DPH	Daň z přidané hodnoty.
ISO	International Organization for Standardization (mezinárodní organizace pro normalizaci)
l/min	Litr za minutu.
Popř.	Popřípadě.
Př.	Příloha.
AVR	Automatic Voltage Regulator (regulace pomocí tranzistorů)
V	Volt.
KW	Kilowatt.
JmK	Jihomoravský kraj
VPPO	Věcné prostředky požární ochrany.
SH-ČMS	Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska

**SEZNAM OBRÁZKŮ**

Obrázek 1. Zakládající členové SDH Švábenice [33] .....	37
Obrázek 2. Jednotka sbor dobrovolných hasičů obce Švábenice [34].....	41
Obrázek 3. Dopravní automobil s označením DA L1Z [Zdroj: vlastní].....	44

**SEZNAM TABULEK**

Tabulka 1. Matice SWOT analýzy [29].....	33
Tabulka 2. Základní informace o obci Švábenice [31].....	36
Tabulka 3. Ničivé požáry před založením sboru v obci Švábenice [35] .....	38
Tabulka 4. Seznam členů JSDH [37].....	42
Tabulka 5. Vybavení JSDH [38].....	43
Tabulka 6. Výjezdy JSDHO Švábenice v roce 2017 [41] .....	48
Tabulka 7. Matice SWOT analýzy [Zdroj: vlastní] .....	52
Tabulka 8. SWOT analýzy – silné a slabé stránky [Zdroj: vlastní] .....	53

## SEZNAM GRAFŮ

Graf 1. Počty MU na katastru obce Švábenice z let 2008 - 2017 [41] .....	48
--	----

## **SEZNAM PŘÍLOH**

PŘÍLOHA P I: ZŘIZOVACÍ LISTINA JSDH ŠVÁBENICE

PŘÍLOHA P II: ODBORNÁ PŘÍPRAVA V ROCE 2017

PŘÍLOHA P III: POŽÁRNÍ AUTOMOBIL S VYBAVENÍM

PŘÍLOHA P V: TECHNICKÉ VYBAVENÍ JSDH ŠVÁBENICE

PŘÍLOHA P VI: SWOT ANALÝZY – SILNÉ A SLABÉ STRÁNKY

PŘÍLOHA P VII: SWOT ANALÝZY – PŘÍLEŽITOSTI A HROZBY

# PŘÍLOHA P I: ZŘIZOVACÍ LISTINA JSDH ŠVÁBENICE

**Zřizovací listina**  
**jednotky sboru dobrovolných hasičů**

..... **Švábenice** .....

(název obce)

Obec **Švábenice 683 24, IČO 00292354** účinnosti od **4.3. 2004** zřizuje rozhodnutím č.2/2004 Rady obce Švábenice ze dne 3.3.2004 jednotku sboru dobrovolných hasičů obce ( dále jen „JSDHO“ ), na základě ustanovení § 68 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v úplném znění, a dle § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v úplném znění.

---

**1. Základní údaje**  
Název : Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce

..... **Švábenice** .....

(název obce)

**2. Předmět činnosti**  
Základní úkoly JSDHO :  
- provádí požární zásah podle příslušné dokumentace  
požární ochrany nebo při soustředění a nasazování sil a prostředků,  
- provádí záchranné práce při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech  
- podává neprodleně zprávy o svém výjezdu a zásahu územně příslušnému hasičskému záchrannému sboru kraje  
- spolupracuje při zdočlávání požárů a záchranných pracích při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech s ostatními jednotkami PO, útvary Policie ČR a dalšími orgány podle zvláštních předpisů. (Zákl.úkoly jednotek PO jsou zakotveny v § 70 odst. 1 zákona o požární ochraně).  
Činnost vykonává JSDHO v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Činnost vykonávaná JSDHO je hrazena z prostředků obce. (§ 29 odst. 1 zákona o požární ochraně).

**3. Majetek a vybavení JSDHO**  
K zajištění úkolů užívá JSDHO majetek obce, případně majetek jiných subjektů. Do vybavení JSDHO může být zařazena požární technika a jiné věcné prostředky PO, pokud byly určeny k používání v požární ochraně Ministerstvem vnitra.

**4. Vymezení působnosti**  
Své základní úkoly plní JSDHO především na území obce. Na území jiných obcí plní tyto úkoly podle poplachového plánu nebo podle rozhodnutí Hasičského záchranného sboru kraje.

**5. Velení v JSDHO**  
a) Velitele JSDHO jmenuje a odvolává, po vyjádření hasičského záchranného sboru kraje k jeho způsobilosti vykonávat funkci velitele, starosta obce (§ 68 odst. 1 zákona o požární ochraně).

b) Velitel JSDHO zodpovídá obecnímu úřadu za připravenost JSDHO k plnění stanovených úkolů a dále odpovídá za veškerou činnost jemu podřízené JSDHO.  
c) Členové JSDHO jsou při činnosti JSDHO podřízeni veliteli JSDHO  
d) Podmínky pro výkon funkce velitele JSDHO jsou specifikovány zákonem o požární ochraně a vyhláškou MV ČR č. 247/2001 Sb. Specifikace dalších podmínek mohou být dohodnuty s obecním úřadem v "Dodatku k dohodě o členství v JSDHO ve spojení se jmenováním velitelem JSDHO

**6. Početní stav JSDHO**  
JSDHO tvoří **1** požární družstva  
Celkový početní stav je **15** členů JSDHO  
JSDHO má : jednoho velitele JSDHO  
..... **1** ..... velitelů družstev  
..... **4** ..... strojníků  
..... **10** .....hasičů  
Jeden velitel družstva bude pověřen zastupováním velitele jednotky JSDHO.  
Jeden strojník bude pověřen jako vedoucí strojník JSDHO.


**7. Členství v JSDHO**  
Činnost v JSDHO se vykonává na základě dohody o členství v JSDHO uzavřené mezi uchazečem o členství v JSDHO, který musí být starší 18-ti let, a obecním úřadem.

**8. Úrazy a škody**  
Způsob odškodnění úrazů a úmrtí členů JSDHO a škod vzniklých činností JSDHO řeší obecně závazné právní předpisy.

ve **Švábenicích** dne **4.3. 2004**

starosta obce

*Hubička*



Obec Švábenice, sídlo: Švábenice 18, PSČ 683 23 Ivanovice na Hané

---

Ve Švábenicích dne 4.3.2004

Rozhodnutí č. 2/2004  
o zřízení jednotky sboru dobrovolných hasičů obce

---

Obec Švábenice zřizuje tímto rozhodnutím ke dni 4.3.2004 jednotku sboru dobrovolných hasičů obce (dále jen "JSDHO") dle § 68 odst. 1 zák. č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v úplném znění. Návrh na zřízení JSDHO byl schválen Radou obce Švábenice dne 3.3.2004 v souladu s § 102 odst. 3 zák. č. 128/2000 Sb. o obcích v úplném znění.

Za Obec Švábenice:

Josef Kubík, starosta



Obrázek II. Zřizovací listina JSDH Švábenice – druhá strana [36]

## PŘÍLOHA P II: ODBORNÁ PŘÍPRAVA V ROCE 2017

Tabulka I. Odborná příprava v roce 2017 [Zdroj: vlastní]

Datum	Název školení
20. 1.	Řád výkonu v jednotce SDH obce
27. 1.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
17. 2.	Předlékařská první pomoc pro členy JPO
24. 2.	Zásady bezpečné a defenzivní jízdy pro jízdu vozidlem uplatňujícím právo přednostní jízdy
17. 3.	Uchování důkazů pro zjišťování příčiny požáru, zásady mlčenlivosti hasičů při zásahu
24. 3.	Používání osobních ochranných prostředků při zásahu
31. 3.	Program PORTALL pro jednotky SDH obcí, práce s programem a naplňování databáze
21. 4.	Poskytování informací a zveřejňování záznamů z místa zásahu, povinnost mlčenlivosti
28. 4.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
19. 5.	Bojového řádu jednotek PO – N Nebezpečí pádu
26.5.	Bojového řádu jednotek PO – L Dekontaminace radioaktivních látek
16. 6.	Bojového řádu jednotek PO – N Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
23. 6.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
30. 6.	Bojového řádu jednotek PO – P Hašení vodou elektrických zařízení a vedení pod napětím do 400 V
21. 7.	Taktické a bezpečnostní zásady pro umíst'ování požární techniky na místě zásahu
28. 7.	Bojového řádu jednotek PO – S Zásahy v objektech věžeňské služby
18. 8.	Bojového řádu jednotek PO – L Únik amoniaku
25. 8.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
15. 9.	Bojového řádu jednotek PO – N Nebezpečí ionizujícího záření
22. 9.	Bojového řádu jednotek PO – T Vstup do obydlí
29. 9.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
20. 10.	Bojového řádu jednotek PO – P Požáry střeňních konstrukcí s trubicovým fotovoltaickým systémem
27. 10.	Dálková doprava vody na místo zásahu
17. 11.	Bojového řádu jednotek PO – T Svahové deformace (sesuvy)
24. 11.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
15. 12.	Bojového řádu jednotek PO – T Havarijní kácení dřevin
22. 12.	Bojového řádu jednotek PO – T Zásah s vysokotlakým hasícím a řezacím zařízením



## PŘÍLOHA P III: POŽÁRNÍ AUTOMOBIL S VYBAVENÍM



Obrázek III. Požární automobil s vybavením [Zdroj: vlastní]

## PŘÍLOHA P IV: HASIČSKÁ ZBROJNICE JSDH ŠVÁBENICE



Obrázek IV. Hasičská zbrojnice JSDH Švábenice [Zdroj: vlastní]

## PŘÍLOHA P V: TECHNICKÉ VYBAVENÍ JSDH ŠVÁBENICE

### Kalové ponorné čerpadlo Rosenbauer Nautilus 4/1

Tabulka II. Technické parametry KPČE Rosenbauer Nautilus [Zdroj: vlastní]

Výkon	1,49 kW
Průtok	710 l/min
Napětí	230 V
Hloubka ponoru	18 m
Hmotnost	20,9 kg



Obrázek V. Kalové PČ Rosenbauer Nautilus 4/1 [Zdroj: vlastní]

### Motorové kalové čerpadlo PH 1200

Tabulka III. Technické parametry MKČE PH 1200 [Zdroj: vlastní]

Motor	Honda GX 270
Objem palivové nádrže	5,3 l
Max. průtok	1 210 l/min
Max. výtlačná výška	26 m
Max. sací hloubka	8 m
Výkon motoru	6,3 kW / 8,4 HP
Suchá hmotnost (bez náplní)	69 kg



Obr. VI. Motorové kalové čerpadlo PH 1200 [Zdroj: vlastní]

### **Elektrocentrála Honda ECT 7000 P**

Tabulka IV. Technické parametry E Honda ECT 7000 P [Zdroj: vlastní]

Motor	GX 390
Typ elektrocentrály	Jednofázový/třífázový
Napětí	230/400 V
Zdvihový objem	389 cm <sup>3</sup>
Regulace napětí	AVR
Obsah palivové nádrže	6,2 l
Max. výkon	4000/7000 VA
Výkon max./provozní (I fáze)	7 (4) / 6,5 (3,6) kVA
Hmotnost	86 kg



Obrázek VII. Elektrocentrála Honda ECT 7000 P [Zdroj: vlastní]

## Požární motorová stříkačka Tohatsu VC85BS

Tabulka V. Technické parametry MS Tohatsu VC85BS [Zdroj: vlastní]

Motor	2-válcový, vodou chlazený
Čerpadlo	jednostupňové, odstředivé, vysokotlaké lopatkové
Jmenovitý výkon (při tlaku 0,6)	2 050 l/min
Objem palivové nádrže	18 l
Max. sací výška	7,5 m
Rozměry (d/š/v)	742/682/760 mm
Pohotovostní hmotnost	94 kg



Obrázek VIII. Požární motorová stříkačka Tohatsu VC85BS [Zdroj: vlastní]

## Plovoucí čerpadlo PH Cyklon II

Tabulka VI. Technické parametry PČ PH Cyklon II [Zdroj: vlastní]

Motor	Honda GXV 390
Čerpadlo	Odstředivé - odlitek Al
Objem palivové nádrže	2,1 l
Max. průtok	1 540 l/min
Max. výtlačná výška	55 m
Rozměry (d/š/v)	1030/730/500 mm
Pohotovostní hmotnost	53 kg



Obrázek IX. Plovoucí čerpadlo PH Cyklon II  
[Zdroj: vlastní]

### **Kalové ponorné čerpadlo ESPA**

Tabulka VII. Technické parametry KPČE ESPA [Zdroj: vlastní]

Výkon	1,8 kW
Průtok	700 l/min
Napětí	400 V
Max. výtlak	22 m
Hmotnost	36 kg



Obrázek X. Kalové ponorné čerpadlo ESPA  
[Zdroj: vlastní]

## Motorová řetězová pila STIHL MS 291

Tabulka VIII. Technické parametry MŘP STIHL MS 291 [Zdroj: vlastní]

Hodnota vibrací	4,5 m/s <sup>2</sup>
Otáčky při maximálním výkonu	9 500 ot/min
Hladina akustického výkonu	116 dB(A)
Zdvihový objem	55,5 cm <sup>3</sup>
Objem palivové nádrže	0,5 l
Výkon motoru	2,8 kW
Hmotnost	5,6 kg



Obrázek XI. Motorová řetězová pila STIHL MS 291 [Zdroj: vlastní]

## Motorová rozbrušovací pila STIHL TS 400

Tabulka IX. Technické parametry MRP STIHL TS400 [Zdroj: vlastní]

Hodnota vibrací	3,9 m/s <sup>2</sup>
Hodnota akustického výkonu	109 dB(A)
Průměr rozbrušovacího kotouče	300 mm
Zdvihový objem	66,7 cm <sup>3</sup>
Maximální hloubka řezu	100 mm
Výkon	3,2 kW
Hmotnost	9,5 kg



Obrázek XII. Motorová rozbrušovací pila STIHL TS 400 [Zdroj: vlastní]

### Vysavač hmyzu STIHL SH 86

Tabulka X. Technické parametry VH STIHL SH 86 [Zdroj: vlastní]

Hodnota vibrací	2,5 m/s <sup>2</sup>
Hladina akustického výkonu	104 dB(A)
Zdvihový objem	27,2 cm <sup>3</sup>
Objemový průtok vzduchu	770 m <sup>3</sup> /h
Objem palivové nádrže	0,44 l
Max. průtok vzduchu	810 m <sup>3</sup> /h
Výkon	0,8 kW
Hmotnost	5,6 kg



Obrázek XIII. Vysavač hmyzu STIHL SH 86 [Zdroj: vlastní]



## PŘÍLOHA P VI: SWOT ANALÝZY – SILNÉ A SLABÉ STRÁNKY

Tabulka XI. SWOT analýzy – silné a slabé stránky [Zdroj: vlastní]

SWOT analýzy	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce							
	Silné stránky – S				Slabé stránky – W			
		Váha	Body	Součin		Váha	Body	Součin
Vnitřní prostředí	Velitel JSDH pracuje pro HZS, na hasičské stanici Vyškov a předává své znalosti a zkušenosti na ostatní členy jednotky	0,2	4	0,8	Hasičská zbrojnice a systém vyhlášovacích poplachů	0,3	- 5	- 1,5
	Nové zásahové vozidlo	0,3	5	1,5	Nestálé finanční zdroje	0,1	- 2	- 0,2
	Ochranné prostředky a technická vybavenost jednotky	0,2	5	1,0	Časová náročnost	0,3	- 2	- 0,6
	Vybavenost hasičské zbrojnice v obci	0,1	3	0,3	Vysoké odborné nároky na členy jednotky	0,2	- 4	- 0,8
	Pravidelné školení a výcvik členů jednotky	0,2	4	0,8	Nemožnost motivovat členy finančně	0,1	- 2	- 0,2
	<b>Celkem</b>	<b>1,0</b>		<b>4,4</b>	<b>Celkem</b>	<b>1,0</b>		<b>- 3,3</b>

## PŘÍLOHA P VII: SWOT ANALÝZY – PŘÍLEŽITOSTI A HROZBY

Tabulka XII. SWOT analýzy – příležitosti a hrozby [Zdroj: vlastní]

SWOT analýzy	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce							
	Příležitosti - O				Hrozby – T			
		Váha	Body	Součin		Váha	Body	Součin
Vnější prostředí	Čerpání dotací	0,2	5	1,0	Přetržení spolupráce s obcí v podobě financí a dotací.	0,2	- 5	- 1,0
	Obnova techniky	0,3	5	1,5	Přestěhování členů jednotky	0,1	- 3	- 0,3
	Dary od sponzorů	0,1	3	0,3	Selhání techniky	0,3	- 3	- 0,6
	Práce s moderním vybavením	0,3	4	1,2	Psychické a fyzické vyčerpání hasičů	0,1	- 3	- 0,3
	Nábor nových členů	0,1	3	0,3	Činnost v nebezpečném prostředí	0,3	- 4	- 1,2
	Celkem	1,0		4,3		1,0		- 3,7