

# **Současnost a perspektivy jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka**

Klára Hanelová

---

Bakalářská práce  
2021



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: 2020/2021

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: Klára Hanelová  
Osobní číslo: L18456  
Studijní program: B2825 Ochrana obyvatelstva  
Studijní obor: Ochrana obyvatelstva  
Forma studia: Prezenční  
Téma práce: Současnost a perspektivy jednotky dobrovolných hasičů obce Červenka

### Zásady pro vypracování

1. Zpracujte literární rešerši ve vztahu k dané problematice.
2. Posuďte současnou činnost jednotky dobrovolných hasičů obce Červenka.
3. Posuďte a eliminujte rizika spojená s činností dobrovolných hasičů obce Červenka.
4. Navrhnete perspektivy jednotky dobrovolných hasičů obce Červenka.

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

**Seznam doporučené literatury:**

1. KOLEKTIV. *Bojový řád jednotek požární ochrany*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2017. ISBN 978-80-7385-197-2.
2. MOTLOVÁ, Jana, et al. *Obec Červenka*. Brno: F. R. Z. agency, 2017. ISBN 978-80-88131-23-6.
3. VILÁŠEK, Josef, Miloš FIALA a David VONDRÁŠEK. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD.**  
Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce: **1. prosince 2020**

Termín odevzdání bakalářské práce: **14. května 2021**

L.S.

---

**doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.**  
děkanka

---

**prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.**  
ředitel ústavu

V Uherském Hradišti dne 2. prosince 2020

## PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Beru na vědomí, že:

- 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;
- podle § 60 odst. 1 autorského zákona má Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- 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, dne: 2. 8. 2021

Jméno a příjmení studenta: Klára Hanelová

.....  
podpis studenta

## **ABSTRAKT**

Bakalářská práce pojednává o současnosti a perspektivách jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část je zaměřena na jednotky požární ochrany sboru dobrovolných hasičů, dále na jejich historii a na právní normy. Praktická část popisuje obec Červenku, její historii a současnost, taktéž popisuje sbor dobrovolných hasičů této obce. V praktické části je aplikována metoda SWOT analýzy k vyhodnocení současného stavu jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka, dále byl vypracován Ishikawa diagram na vybranou hrozbu, konkrétně na hrozbu selhání lidského faktoru. V závěru bakalářské práce jsou zhodnoceny perspektivy jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka.

Klíčová slova: dobrovolný, hasiči, jednotka, obec, ochrana, požár, sbor

## **ABSTRACT**

This bachelor thesis deals with the present and perspectives of the volunteer fire department of Cervenka. The work is divided into theoretical and practical part. The theoretical part is focused on the fire protection units of the volunteer fire department, their history and legislation. The practical part describes the village Cervenka, its history and present, it also describes the volunteer fire department of this village. In the practical part, the method of SWOT analysis is applied to evaluate the current state of the volunteer fire department of Cervenka after that an Ishikawa diagram was created on a selected threat, specifically on the threat of human factor failure. In conclusion the bachelors thesis are evaluated perspectives of the volunteer fire department of Cervenka.

Keywords: voluntary, firefighters, unit, village, protection, fire, choir

Ráda bych zde poděkovala svému vedoucímu bakalářské práce panu doc. Ing. Miroslavu Tomkovi, PhD., za cenné rady, trpělivost a čas při psaní mé bakalářské práce. Dále bych chtěla poděkovat členům jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenky za poskytnutí podkladů ke zpracování bakalářské práce. Také bych chtěla poděkovat rodině za podporu při studiu.

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

# OBSAH

<b>ÚVOD.....</b>	<b>9</b>
<b>I TEORETICKÁ ČÁST .....</b>	<b>11</b>
<b>1 SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ V PRÁVNÍCH NORMÁCH A V ODBORNÉ LITERATUŘE .....</b>	<b>12</b>
1.1 SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ V PRÁVNÍCH NORMÁCH .....	12
1.2 SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ V ODBORNÉ LITERATUŘE.....	13
1.3 VYBRANÉ ZÁKLADNÍ POJMY .....	13
<b>2 HISTORIE SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ A OBČANSKÁ SDRUŽENÍ PŮSOBÍCÍ NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY .....</b>	<b>15</b>
2.1 HISTORIE SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ V ČECHÁCH A NA MORAVĚ .....	15
2.2 OBČANSKÁ SDRUŽENÍ, VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ ORGANIZACE A JINÉ ORGÁNY A ORGANIZACE PŮSOBÍCÍ NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY .....	16
2.3 SDRUŽENÍ HASIČŮ ČECH, MORAVY A SLEZSKA.....	17
<b>3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ .....</b>	<b>18</b>
3.1 ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ A JEJICH ÚKOLY .....	18
3.2 ZÁSADY VYTVÁŘENÍ JEDNOTEK SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ .....	19
3.3 POVINNOSTI ZAMĚSTNANCŮ PODNIKŮ A ČLENŮ JEDNOTEK SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE A PODNIKU .....	22
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST .....</b>	<b>24</b>
<b>4 HISTORIE A SOUČASNOST OBCE ČERVENKA A JEJÍHO SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ .....</b>	<b>25</b>
4.1 HISTORIE A SOUČASNOST OBCE ČERVENKA .....	25
4.2 VZNIK JEDNOTKY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA.....	26
4.3 SOUČASNÝ STAV SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA .....	28
4.4 VÝJEZDY JEDNOTKY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA .....	28
4.5 TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ JEDNOTKY .....	32
<b>5 APLIKACE METODY SWOT ANALÝZY A ISCHIKAWA DIAGRAMU NA JEDNOTKU SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA .....</b>	<b>35</b>
5.1 POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU JEDNOTKY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA METODOU SWOT ANALÝZY .....	35
5.2 APLIKACE ISCHIKAWA DIAGRAMU NA JEDNOTKU SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA .....	40
<b>6 PERSPEKTIVY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA .....</b>	<b>42</b>

<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>43</b>
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>	<b>44</b>
<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....</b>	<b>48</b>
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>49</b>
<b>SEZNAM TABULEK.....</b>	<b>50</b>
<b>SEZNAM GRAFŮ .....</b>	<b>51</b>



## ÚVOD

Lidstvo se od dávných dob obávalo různých živelních pohrom jako byly povodně, bouřky, krupobití, vichřice, požáry. Vždy se snažili chránit své životy, zvířectvo a také ochránit svůj majetek a vše potřebné pro každodenní živobytí. Neexistovala žádná technika, lidé si museli pomáhat vším co našli ve svém obydlí. Postupem času začaly vznikat hasičské sbory. Začala se vyrábět různá technika, koňská spřežení byla nahrazována hasičskými automobily, požáry byly hašeny stříkačkami, které postupně nahrazovaly automobily určené k hašení požárů až do současnosti, kdy jsou využívána zásahová vozidla včetně moderní techniky.

Jednotky požární ochrany jsou organizovaným systémem, který je tvořen odborně vyškolenými osobami, tedy hasiči, dále je tvořen požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany. Činnost jednotek požární ochrany je ustanovena zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. Mezi úkoly jednotek požární ochrany patří ochrana zdraví a životů obyvatelstva a také ochrana majetku před požáry.

Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce je podle zákona č. 133/1985 Sb., povinně zřízena obcí. Jednotka sboru dobrovolných hasičů se dělí na zájmovou činnost sboru dobrovolných hasičů a na zásahovou jednotku, která je využívána při mimořádných událostech, jako jsou například požáry, povodně, zatopení obytných prostor a podobně.

Hlavním cílem bakalářské práce je posoudit současnost a perspektivy jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka. Pro naplnění tohoto cíle jsem si zvolila následující dílčí cíle:

- posoudit činnost jednotek sboru dobrovolných hasičů obce v právních normách České republiky,
- pojednat o jednotkách požární ochrany sboru dobrovolných hasičů obce,
- posoudit a pojednat o historii, současnosti a perspektivách jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka.

Bakalářská práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část obsahuje tři kapitoly, které jsou zaměřeny na jednotky požární ochrany sboru dobrovolných hasičů, jejich historii a právní normy. Praktická část popisuje historii a současnost obce Červenka s důrazem na její sbor dobrovolných hasičů. Dále popisuje použitou metodu a výsledky práce. K dosažení výsledků byla zpracována SWOT analýza, pomocí které byl vyhodnocen

současný stav a perspektivy jednotky sboru dobrovolných hasičů obce. Vedle metod SWOT analýzy a Ishikawa diagramu byly při zpracování bakalářské práce použity i další metody s důrazem na pozorování, rozhovor, analýzu, syntézu a dedukci.

## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

# 1 SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ V PRÁVNÍCH NORMÁCH A V ODBORNÉ LITERATUŘE

Tato kapitola bakalářské práce je zaměřena na příslušné právní normy, ze kterých jsem vybrala ty, které jsou potřebné při činnosti jednotek nejen hasičského záchranného sboru, ale i sboru dobrovolných hasičů.

## 1.1 Sbor dobrovolných hasičů v právních normách

Příslušné právní normy jsou nezbytné pro řádné vykonávání činností jednotek sboru dobrovolných hasičů, k nejvýznamnějším lze zařadit:

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně stanovuje povinnosti právnických a fyzických osob, ministerstev a jiných správních úřadů na úseku požární ochrany (dále jen „PO“). Stanovuje postavení a působnost orgánů státní správy a samosprávy, ale i postavení a působnost jednotek PO (dále jen „JPO“). Vymezuje druhy JPO, základní úkoly JPO. Řeší postihy právnických osob, podnikajících fyzických osob a fyzických osob při porušení povinností vyplývajících z předpisů zákona o PO (ČESKO, 1985).
- Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky definuje postavení a úkoly Hasičského záchranného sboru (dále jen „HZS“), organizaci a řízení HZS. Stanovuje základní povinnosti příslušníků a zaměstnanců. Obsahuje informaci o pořizování záznamů, získávání informací z evidencí, předávání záznamu volání, prokázání totožnosti, osobní údaje. Řeší přestupky fyzických, právnických a podnikajících fyzických osob (ČESKO, 2015).
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení vymezuje působnost a pravomoci státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků. Dále vymezuje práva a povinnosti právnických osob a fyzických osob při přípravě na krizové situace. Definuje pojmy z oblasti krizového řízení. Řeší přestupky při nedodržení zákona a předpisů k jeho provedení (ČESKO, 2000a).
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému definuje integrovaný záchranný systém (dále jen „IZS“) a základní pojmy v oblasti IZS. Vymezuje složky IZS, jejich působnost, dále stanovuje postavení a úkoly státních orgánů územních samosprávných celků, práva a povinnosti právnických osob a fyzických osob při přípravě na mimořádné události (dále jen „MU“) a provádění záchranných a likvidačních prací (ČESKO, 2000b).

## 1.2 Sbor dobrovolných hasičů v odborné literatuře

Publikací, které řeší obecně dobrovolné hasiče, je minimální množství. Většina těchto publikací řeší problematiku sboru dobrovolných hasičů konkrétní obce. Jednou z významných publikací je kniha „Pompiéři, požárníci, hasiči – Dějiny českého hasičstva“, která pojednává o vzniku a rozvoji požární ochrany v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. Je zde zahrnuta historie týkající se využití ohně pro život a také ochranu před ním. Představuje období způsobů hašení požárů od počátku lidské civilizace až po současnost. Mimo historii obsahuje kniha přehled historie civilní ochrany, muzejnictví, hasičského vzdělávání a sportu. Je zde zahrnuta i kapitola věnována práci s dětmi a mládeží (Nitra, 2020).

Mezi další publikace týkající se sboru dobrovolných hasičů v odborné literatuře lze například zařadit:

- 130 let českého dobrovolného hasičstva od autorů Menšíka, Miroslava a kol., ve které jsou mimo jiné uvedeny důležité mezníky sboru dobrovolných hasičů v období 1864 až 1994, (Menšík, 1994)
- Stručný přehled faktů, dokumentů a událostí ve vztahu k historii požární ochrany v Českých zemích, která též mimo jiné se zabývá i problematikou, která souvisí s historií sboru dobrovolných hasičů v rámci požární ochrany. (Staněk, 2003)

## 1.3 Vybrané základní pojmy

Z hlediska řešené bakalářské práce je významné vymezení vybraných základních pojmů z oblasti PO, které se dotýká sboru dobrovolných hasičů. K nejvýznamnějším lze zařadit:

- Hasič je zaměstnanec, který vykonává službu v jednotce HZS podniku jako hlavní pracovní poměr, člen jednotky SDH obce, člen jednotky SDH podniku nebo člen zařazený v požární hlídce (MV-GŘ HZS ČR, 2014).
- Jednotkou v organizačním řízení se jednotkou rozumí organizovaný útvar zřízený s vnitřní hierarchií a dělbou práce. Ten je tvořen hasiči, požární technikou, kam patří automobily a věcnými prostředky jako jsou výbava hasičů, nástroje, agregáty a podobně pod vedením velitele jednotky (MV-GŘ HZS ČR, 2014).
- Mimořádná událost (dále jen „MU“) je škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, ale také havárie, ohrožující život, zdraví,

majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací. (HZS ČR Moravskoslezského kraje, 2021)

- Krizová situace je MU podle zákona o IZS, narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen krizový stav. (HZS ČR Moravskoslezského kraje, 2021)
- Krizová opatření jsou určena k řešení krizových situací, ke zmírnění nebo odstranění následků způsobených krizovou situací. (Ministerstvo vnitra ČR, 2021)
- Požár je každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k úmrtí nebo zranění osob či zvířat nebo ke škodám na materiálních hodnotách. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata či materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy. (MV- GŘ HZS ČR, 2002)
- Požární hlídka je zřizována právnickou osobou nebo podnikající fyzickou osobou určenou HZS kraje na základě výsledků posouzení požárního nebezpečí či dokumentace zdolávání požárů v případě, že není zřízena JPO. (ČESKO, 1985)
- Velitel jednotky musí mít řádné znalosti a dovednosti, aby byl odborně způsobilý pro funkci hasiče. Další podmínkou jsou znalosti ve vedení a řízení činnosti jednotek při plnění úkolů vyplívajících z MU. (MV- Generální ředitelství HZS ČR, 2014)
- Velitel zásahu je osoba řídící činnost jednotek a dalších subjektů, jejichž společnou činnost si vyžádal na místě zásahu. Stanovuje strukturu řízení na místě zásahu. Liší se od ostatních hasičů vestou, na které je nápis „Velitel zásahu“ nebo má červenou pásku s nápisem „VZ“ umístěnou na levé paži. (Kolektiv autorů, 2017)

## **2 HISTORIE SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ A OBČANSKÁ SDRUŽENÍ PŮSOBÍCÍ NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY**

Historie hasičů začala ve 3. století za vlády Augusta ve starověkém Římě. První hasičské jednotky byly tvořeny otroky, poté je Augustus nahradil vojenskými hasiči. Jejich úkolem bylo zajistit hasičskou jednotku, prevenci požárů a inspekci budov (Fire fighters foundation, 2021, Greater Manchester Fire Service Museum Background information, 2021, City of Rockwall, 2021).

### **2.1 Historie sboru dobrovolných hasičů v Čechách a na Moravě**

Dobrovolné hasičské sbory začaly vznikat na území Čech již od roku 1854. Jako první dobrovolný hasičský spolek na území Rakouska-Uherska tedy i Česka byl označován Spolek dobrovolných hasičů Zákupy. Tento spolek byl vytvořen v roce 1850. První požární záloha vznikla v Praze v roce 1821 a jejími členy byli řemeslníci, kteří znali práci s ohněm (SDH Praha 1, 2021).

K zásadní změně pražské požární ochrany došlo v roce 1853. Tehdy městská rada uložila okresnímu dozorcí Aloisi Pastovi, aby zajistil 30 mužů a 8 z nich, aby bylo vycvičeno pro hasičské práce. Tito muži byli členové prvního placeného hasičského sboru v českých zemích. Dne 11. června 1881 zasahovali u požáru Národního divadla. V roce 1884 měl hasičský sbor již 68 členů, jeho část sídlila ve staroměstském obecním dvoře, tam také vznikla Ústřední hasičská stanice, druhá část hasičského sboru sídlila na stanici v Letenské (SDH Praha 1, 2021).

Po druhé světové válce byla PO v působnosti ministerstva vnitra, které mělo v kompetenci nejvyšší dohled a řízení a národní výbory zajišťovaly plnění úkolů požární ochrany. Výkonným orgánem těchto výborů bylo dobrovolné, závodní nebo hasičstvo z povolání. Obce, které měly více než 50 000 obyvatel, měly ze zákona povinnost zřídit hasičstvo z povolání. Při zásahu byl velitel veřejného a závodního hasičstva oprávněn činit opatření ve jménu příslušného národního výboru.

S přijetím zákona o státním požárním dozoru a PO v roce 1953 došlo k reorganizaci požární ochrany. Na základě tohoto zákona se staly veřejné a závodní jednotky výkonnými jednotkami PO. Za požární bezpečnost nesly odpovědnost národní výbory, orgány státního požárního dozoru a ministerstvo vnitra.

V roce 1967 vznikla Škola požární ochrany ministerstva vnitra ve Frýdku-Místku, poté se roku 1984 změnila na Střední odbornou školu požární ochrany MV ČSR a v roce 2002 se z ní stala Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany MV ve Frýdku-Místku. (Generální ředitelství HZS ČR, 2021a)

Například v Chebu byl tělocvično-hasičský sbor zařízen v roce 1865 se 106 činnými členy. Jeho velitelem byl Josef Ströhl, k dispozici měli dvě stříkačky, z nichž jedna byla se savou hadicí, pocházející od Knausta z Vídně a druhá od Pistoriuse z Chebu. Dále měl sbor k dispozici jeden šoupací žebřík, dva žebříky na střechu, dále jeden mostový, 8 lipských lezeckých žebříků, 4 háky, plachtu určenou ke skoku, jeden vůz s nářadím, naviják na hadice, bourací nářadí a jiné. Členové sboru nosili dva stejnokroje, jeden byl do práce, byl rezný a na slavnosti si oblékali tmavošedé blůzy. Každoročně se sbor účastnil dvou hlavních cvičení a dále sjezdů v Linci, Karlových Varech, Teplicích a Lipsku. (Foustka, 1876)

## **2.2 Občanská sdružení, veřejně prospěšné organizace a jiné orgány a organizace působící na úseku požární ochrany**

Občanská sdružení, veřejně prospěšné organizace a jiné orgány a organizace působící na úseku PO pomáhají při plnění úkolů na úseku PO zejména tím, že

- pomáhají vyhledávat členy jednotek SDH obcí,
  - podílejí se na odborné přípravě členů jednotek SDH obcí,
  - podílejí se se souhlasem vlastníka na provádění údržby, oprav požární techniky, věcných prostředků PO a objektů PO, včetně vodních zdrojů,
  - podílejí se na činnosti směřující k předcházení požárům, zejména na preventivně výchovné činnosti mezi občany a mládeží,
  - podílejí se na ediční a publikační činnosti a na dokumentaci historie PO a hasičstva.
- (ČESKO, 1985)

K nejvýznamnějšímu občanskému sdružení lze zařadit Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska.



### 2.3 Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska

Dne 9. dubna 1991 vzniklo ustanovením §6 zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů, jako projev vůle hasičů v souladu s právem svobodně se sdružovat, Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska (dále jen SH ČMS). (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2008)

Do hlavních cílů SH ČMS patří podílení se na vytváření podmínek k účinné ochraně života a zdraví občanů a majetku před požáry, ale i spolupráce při poskytování pomoci při MU. Dále také vytváření podmínek pro činnost s dětmi a mládeží za účelem rozvoje jejich osobnosti a k dodržování preventivně výchovných zásad v oblasti PO a ochrany obyvatelstva. Neméně důležitým cílem je podpora sportovní činnosti svých členů. (Špačková, 2020)

Mezi zařízení SH ČMS patří Centrum hasičského hnutí Příbram, které je organizační jednotkou sdružení. Do hlavních činností patří provoz hasičského muzea, odborné knihovny a specializovaného archivu. Dále se také podílí na organizaci společenských, kulturních a vzdělávacích akcí. V neposlední řadě je sídlem mezinárodní Komise pro dějiny hasičství, Mezinárodní asociace hasičských a záchranných služeb – CTIF, muzea a dokumentace CTIF. Mezi zařízení SH ČMS patří také Ústřední hasičské školy v Jánských Koupelech a Bílých Poličanech. Školy poskytují odbornou přípravu pro členy JSDH, školení pro členy a funkcionáře SH ČMS, vzdělávací akce, dále akce pro děti a mládež. (Pátek, 2021, Ústřední hasičská škola, 2021)

### 3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ

Jednotky PO, které jsou součástí sboru dobrovolných hasičů (dále jen „SDH“), představují organizovaný systém, který je tvořen odborně vyškolenými osobami, což jsou hasiči, dále požární technikou a věcnými prostředky požární PO (Generální ředitelství HZS ČR, 2021b).

#### 3.1 Základní členění jednotek požární ochrany sboru dobrovolných hasičů a jejich úkoly

Výkon služby zaměstnanců podniku, příslušníků a členů JPO je podle zákona o PO veškerá činnost k předcházení požárům, snižování následků MU a akceschopnost JPO. (ČESKO, 1985)

Jednotky PO SDH se podle zákona 133/1985 Sb. o PO dělí:

- jednotku SDH podniku, kde výkon služby provádí zaměstnanci právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby, zpravidla mimo svoje zaměstnání (MV-GŘ HZS ČR, 2014),
- jednotku SDH obce, která je zřizována obcí, a činnost vykonávají členové SDH obce (ČESKO, 1985).

Z hlediska kategorií lze jednotky SDH dále rozdělit podle:

- územní působnosti na:
  - JPO II – jednotka SDH obce s územní působností do 10 minut a dobou výjezdu jednotky do 5 minut od vyhlášení poplachu, je zřizována v obci, která má počet obyvatel nad 1 000,
  - JPO III – jednotka SDH obce s územní působností do 10 minut a dobou výjezdu jednotky do 10 minut, je zřizována v obci, která má počet obyvatel nad 1000,
- místní působnosti na:
  - JPO V – jednotka SDH obce,
  - JPO VI – jednotka SDH podniku,
  - JPO N – jednotka SDH obce nebo podniku, nezařazená do plošného pokrytí území jednotkami. (HANUŠKA, 2009)

Působení uvedených JPO lze rozdělit do:

- organizačního řízení, které souvisí s udržováním a zvyšováním odborné a fyzické způsobilosti hasičů, údržbou požární techniky a prostředků PO,
- operačního řízení, které je využíváno při zásahu jednotky. Jedná se o činnosti od přijetí zprávy o vzniku MU až do doby návratu sil a prostředků na základnu. Je zde zahrnut výjezd jednotky, doprava na místo zásahu, provádění záchranných a likvidačních prací (Tabulka 1). (Generální ředitelství HZS ČR, 2021b).

Tabulka 1 Operační hodnota JPO SDH podle kategorií (HZS ČR Libereckého kraje, 2021).

Kategorie JPO	JPO II	JPO III	JPO V	JPO VI
Doba výjezdu (min)	5	10	10	10
Územní působnost (min)	10	10	není	není
Druh JPO	SDH obce	SDH obce	SDH obce	SDH podniku

Mezi základní úkoly, které podle zákona o PO jednotka SDH (dále jen „JSDH“) může plnit, lze zařadit:

- provádění požárního zásahu,
- provádění záchranných prací,
- neprodleně podává zprávy o výjezdu a zásahu územně příslušnému HZS kraje. (ČESKO, 1985)

### 3.2 Zásady vytváření jednotek sboru dobrovolných hasičů

*„Obec zřizuje a spravuje jednotku sboru dobrovolných hasičů obce. Velitele této jednotky, po vyjádření hasičského záchranného sboru kraje k jeho způsobilosti vykonávat funkci velitele, jmenuje a odvolává starosta obce. Přihlíží přitom k návrhu občanského sdružení působícího na úseku PO.“ (ČESKO, 1985)*

*„Právnícké osoby nebo podnikající fyzické osoby provozující činnosti uvedené v § 4 odst. 2 a 3, které určí hasičský záchranný sbor kraje, mohou místo jednotky hasičského záchranného sboru podniku zřídit jednotku sboru dobrovolných hasičů podniku. Hasičský záchranný sbor kraje přitom vychází z výsledků posouzení požárního nebezpečí nebo*

*dokumentace zdolávání požárů. Velitele této jednotky po vyjádření hasičského záchranného sboru kraje k jeho způsobilosti vykonávat funkci velitele jmenují a odvolávají právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby. Počet členů a vybavení jednotky sboru dobrovolných hasičů podniku stanoví na základě výsledků posouzení požárního nebezpečí nebo dokumentace zdolávání požárů hasičský záchranný sbor kraje.“ (ČESKO, 1985)*

Tabulka 2 Základní početní stav členů JSDH obcí (ČESKO, 2001).

Kategorie jednotky	JPO II/1	JPO II/2	JPO III	JPO V/1	JPO V/2
Celkem základní početní stav členů	12	24	19	9	13
Počet členů v pohotovosti pro výjezd v dané kategorii jednotky	4	8	6	4	6
Funkce					
Velitel	1	1	1	1	1
Velitel družstva	2	5	2	1	1
Strojník	3	6	4	2	4
Hasič	6	12	12	5	7

Ke zvýšení připravenosti a zlepšení kvality činnosti JSDH obce nebo JSDH podniku se mohou do těchto jednotek zařadit i ty osoby, které vykonávají tuto službu jako své zaměstnání. O takovémto opatření rozhoduje obec či právnická nebo podnikající fyzická osoba po projednání s HZS kraje. (ČESKO, 1985)

Obec, právnické osoby a podnikající fyzické osoby mají pravomoc ke zrušení JSDH obce nebo SDH podniku pouze se souhlasem HZS kraje. (ČESKO, 1985)

Vnitřní organizace s vybavením JPO SDH včetně dislokace jednotlivých druhů a kategorií JPO SDH musí být zajištěna tak, aby území obce bylo v případě mimořádně události a dle stupně nebezpečí zajištěno požadovaným množstvím sil a prostředků při splnění požadované doby jejich dojezdu na místo zásahu podle základní tabulky plošného pokrytí. (ČESKO, 1985)

Činnost v JSDH:

- při hašení požáru, dále při provádění záchranných prací v případě živelních pohromách a jiných MU se považuje za výkon občanské povinnosti (ČESKO, 1994),
- při nařízeném cvičení nebo nařízené odborné přípravě je jiným úkonem v obecném zájmu (ČESKO, 2006),
- vybrané obce je prováděna zpravidla v pracovněprávním vztahu k obci nebo HZS kraje (ČESKO, 1985).

Zaměstnanci podniků, taktéž členové JSDH obcí a členové JSDH podniků musí být starší 18 let a musí mít zdravotní způsobilost k výkonu (ČESKO, 1985).

*„Právnícké osoby a podnikající fyzické osoby, které jsou povinny zřídit jednotku požární ochrany, nebo obce mohou namísto vlastní jednotky požární ochrany zajistit plnění úkolů této jednotky na základě smlouvy mezi sebou nebo se státem, který zastupuje hasičský záchranný sbor kraje, nebo zřízením společné jednotky požární ochrany.“ (ČESKO, 1985)*

*„Za společnou jednotku požární ochrany se považuje také jednotka požární ochrany podle § 65 odst. 1, na jejíž činnost a vybavení na základě smlouvy podle odstavce 1 finančně přispívá právnícká osoba, podnikající fyzická osoba nebo obec, které jsou jinak povinny jednotku požární ochrany zřídit.“ (ČESKO, 1985)*

Zřízení společné JPO je podmíněné předchozím souhlasem HZS kraje. Hasičský záchranný sbor kraje může udělit souhlas za podmínky, že budou dodrženy mimo jiné požadavky základní tabulky plošného pokrytí uvedené a smlouvou určená JPO bude akceschopná. Na základě smlouvy musí být HZS kraje nebo obci poskytnuty finanční prostředky v takové výši, aby byla zajištěna akceschopnost jednoho požárního družstva o zmenšeném početním stavu. V případě, kdy je smlouva uzavírána mezi HZS kraje a obcí v místě dislokace stanice HZS kraje, je nutné, aby tyto prostředky byly v potřebné výši pro zajištění připravenosti jednoho požárního družstva příslušného typu stanice HZS kraje vynásobené počtem těchto stanic zřizovaných v obci podle základní tabulky plošného pokrytí (ČESKO, 1985).

*„Obce, které nezřídí jednotku požární ochrany podle § 68 odst. 1 nebo postupem uvedeným v odstavci 1, jsou povinny přispívat na společnou jednotku podle odstavce 2 hasičskému záchrannému sboru kraje nebo obci, jejíž jednotka požární ochrany je*

*předurčena požárním poplachovým plánem kraje pro uvedenou obec jako první za dodržení podmínek uvedených v § 65 odst. 6.“ (ČESKO, 1985)*

*„Obec, na jejímž území je dislokována stanice hasičského záchranného sboru kraje, může uzavřít s místně příslušným hasičským záchranným sborem kraje smlouvu, v níž upraví užívání majetku ve vlastnictví této obce, poskytování prostředků, případně další vztahy ve vazbě na činnosti hasičského záchranného sboru kraje.“ (ČESKO, 1985)*

### **3.3 Povinnosti zaměstnanců podniků a členů jednotek sboru dobrovolných hasičů obce a podniku**

Zaměstnanci podniku a velitelé, strojníci a technici speciálních služeb ostatních JPO mohou své funkce vykonávat jen s požadovanou odbornou způsobilostí.

Zaměstnanci podniku a členové JSDH obce a podniku:

- mohou samostatně vykonávat službu při zdolávání požárů až po absolvování základní odborné přípravy, která se ověřuje zkouškou a prokazuje se osvědčením,
- jsou povinni se zúčastňovat v určeném rozsahu odborné přípravy (zahrnuje teoretickou přípravu, praktický výcvik, tělesnou přípravu a požární sport), zúčastňují-li se odborné přípravy ve své pracovní době, považuje se to za překážku na straně zaměstnance z důvodu jiných úkonů v obecném zájmu (ČESKO, 1985).

Zaměstnanci podniků a členové dobrovolných JPO jsou povinni:

- řádně plnit úkoly, které vyplývají ze základního poslání JPO,
- při zásahu na místě požáru nebo při záchranných pracích při živelní pohromě nebo jiné MU plnit rozkazy velitele zásahu a pokyny svých nadřízených,
- dodržovat předpisy o PO, které upravují činnost na místě zásahu,
- zvyšovat své odborné znalosti v oblasti PO a udržovat se v potřebné fyzické zdatnosti,
- podrobovat se stanoveným preventivním zdravotním prohlídkám (ČESKO, 1985).

Velitelé JSDH obcí a JSDH podniků a velitelé zásahů jsou při plnění svých úkolů na úseku PO oprávněni:

- nařídit v souvislosti s hašením požáru nebo při cvičení JPO, aby místo zásahu opustily osoby, jejichž přítomnost není potřebná nebo, aby se podřídily jiným omezením nutným k úspěšnému provedení zásahu,
- nařídit provedení naléhavých opatření, která směřují k odstranění nebezpečí opětovného vzniku požáru. O nařízených opatřeních neodkladně informují orgán vykonávající státní požární dozor (ČESKO, 1985).

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**



## 4 HISTORIE A SOUČASNOST OBCE ČERVENKA A JEJÍHO SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ

Historie SDH obce Červenka zasahuje až do roku 1885. Obec v tom čase tvořilo 117 domů, většina z nich měla doškové střechy, přilehlé stodoly byly většinou celé ze dřeva a riziko vzniku požáru bylo vysoké. Proto byla přítomnost SDH pro obec velmi důležitá.

### 4.1 Historie a současnost obce Červenka

Obec Červenka se nachází v Olomouckém kraji, nedaleko města Litovle. Důkazy o existenci obce jsou starší 700 let, průkazní listiny dokazují, že Červenka byla staroslovanská osada již v době, kdy vpadli na Moravu Tataři, což bylo v roce 1241. Další zmínky o existenci obce jsou uloženy v litovelském archivu, a to v listině krále Václava II. z roku 1287. Původní název byl „Czermný“ což ve staročeštině znamenalo „červený“. Pravděpodobně při přepisování názvu bylo vynecháno písmeno „m“ a tím vznikl název obce „Czerný“, který se používal až do roku 1887, kdy obec dostala název Červenka. Tento název byl odvozen od potoka Červinky.

Během třicetileté války byla obec doslova zničena. Zmínky o vybudování školy v obci nejdou přesně určit, první zápis o škole byl v roce 1787, škola byla filiální a vyučoval se německý jazyk. V obci byla v roce 1798 postavena kaple sváté Pavlíny. Kaple sloužila k bohoslužbám, které se tehdy sloužily třikrát do roka. V roce 1845 byla další významná událost pro obec, a to výstavba železnice. V tomto roce nechal velmistr řádů Německých rytířů, arcivévoda rakouský Maxmilián d'Este vystavět zámeček naproti vlakovému nádraží. Stavba byla dokončena v roce 1847. Zámeček sloužil velmistru i jeho služebnictvu k odpočinku na dlouhých cestách. Ze zámečku poté vznikl klášter. V roce 1860 byl postaven kostel, který byl v roce 1862 zasvěcen svatému Alfonsu. Obec postupně procházela rozvojem. Stavěly se domy, lidé se věnovali hospodářství, byl založen hasičský spolek. V roce 1872 byla velkou událostí pro obec Červenku výstavba parní pily a následně parketárna. Mnoho dalších událostí je dochováno v kronikách a almanaších obce Červenka.

V současnosti má obec Červenka 1 442 obyvatel. Je to samostatná obec s obecním úřadem, která je součástí ORP Litovel, má vybudovanou vlastní hasičskou zbrojnici. V obci se nachází Domov pro seniory, který zde působí od roku 1960, je rozdělen na dvě samostatná pracoviště. Jedno z nich se nachází v Litovli. Vedle Domova pro seniory stojí kostel sv.

Alfonse. Obec má vlastní hřbitov. Vlaková stanice se nachází na hlavní trati mezi Prahou a Ostravou, slouží jako přestupní stanice směr Prostějov. V obci se nachází základní škola, kterou navštěvují děti do pátého ročníku a mateřská škola, která je v samostatné budově se zahradou a s dětským hřištěm. Pro kulturní a společenské využití slouží Sokolovna, která se nachází poblíž obchodu, areálu hřiště, tenisového kurtu, hřiště pro míčové hry a venkovního areálu sloužícího pro kulturní akce. Pro děti jsou na různých místech postavena dětská hřiště. Obec má dvě restaurace. V současnosti zde působí soukromé firmy jako je například HOPAX, s.r.o., Bramborárna Dunaj Ostrava Červenka, SÍTOTISK Červenka, Morávek A Král, s.r.o., ZP Červenka, a.s., a jiné (Český statistický úřad, 2021).

## 4.2 Vznik jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka

Sbor dobrovolných hasičů obce Červenka byl založen dne 20. září 1885. Tehdy byla z iniciativy správce školy Josefa Kvapila a místního kováře Jana Kargerera svolána ústavní schůze spolku. Prvním předsedou byl zvolen pan František Benda, pan Josef Kvapil se stal náčelníkem a pan František Navrátil jednatelem. Dále bylo do sboru přijato dalších 31 členů.

Zbrojnice se nacházela vedle potoka Čerlinky v místě takzvaného brodku nedaleko kaple sv. Pavlína. V této zbrojnici garážovala ruční stříkačka, která byla zakoupena v roce 1886 za 1 349 zlatých. Ke každému požáru ji bylo nutné dovést koňským potahem, který byl k tomu určen.

Členové SDH o své činnosti vedli pravidelné zápisy, které jsou zaznamenány v šesti knihách. První z těchto šesti knih obsahuje veškeré záznamy od založení sboru až do roku 1922, druhá kniha obsahuje záznamy z let 1923-1952. Tyto knihy jsou archivovány ve spolkové místnosti sboru, která se nachází v budově dnešního obecního úřadu.

Nová stříkačka značky Laurin-Klement byla zakoupena ze sbírek a darů v roce 1929. S tímto vozidlem hasiči zasahovali u mnoha požárů v Července i okolí po celých 36 let. Sbor se postupně rozrůstal o další členy, stále více se zdokonaloval a byl na takové úrovni, aby zvládl jakýkoliv zásah. Veškerou zodpovědnost za zásahy měly SDH, protože vznik profesionálního hasičství byl v této době teprve v začátcích.

V roce 1960 došlo k regulaci potoka Čerlinky a musela být zbořena stará zbrojnice. Následně byla postavena nová, která hasičům slouží dodnes. Od této doby až do

současnosti sbor vystřídal různá zásahová vozidla (MOTLOVÁ, PRUCKOVÁ, SUKDOLOVÁ, 2017).

V tabulce 3 je přehled velitelů působících od založení sboru až do současnosti. Prvním velitelem a zároveň zakladatelem sboru byl Josef Kvapil, který ve sboru plnil svoji funkci od roku 1885-1888 (3 roky).

Tabulka 3 Seznam velitelů jednotky (Členové: Výbor SDH, 2021)

Seznam velitelů	V období od-do	Doba působení
Kvapil Josef – zakladatel sboru	1885-1888	3 roky
Karolín Rudolf	1888-1890	2 roky
Kryl Jan	1890	1 rok
Karger Jan	1890-1894	4 roky
Sova František	1894	1 rok
Jorda Jan	1895-1899	4 roky
Kolavík František	1899-1905	6 let
Jorda Jan	1905-1907	2 roky
Svoboda František	1908	1 rok
Kolavík František	1909-1913	4 roky
Sapara Vladimír	1913-1920	6 let
Kolavík František	1920	1 rok
Sapara Vladimír	1921-1927	7 let
Kubiček Jan	1927-1934	7 let
Žvaček Augustin	1934-1948	14 let
Chudina Oldřich	1948-1952	4 roky
Kráčmar Rudolf	1952-1957	5 let
Chudina Oldřich	1957-1963	6 let
Gronych Karel	1963-1966	3 roky
Zouval Jaroslav st.	1966-1998	32 let
Zouval Jaroslav ml.	1998	doposud

Ve sboru působilo celkem 17 velitelů, z nichž někteří byli zvoleni opakovaně. Nejdéle působícím velitelem sboru byl Jaroslav Zouval st., který vykonával tuto funkci od roku 1966-1998, což bylo 32 let. Nynějším velitelem sboru je Jaroslav Zouval ml. Do funkce velitele nastoupil roku 1998 po svém otci Jaroslavu Zouvalovi st. a ve sboru působí dodnes.

### 4.3 Současný stav sboru dobrovolných hasičů obce Červenka

Jednotka SDH je organizační složkou obce, která je podle zákona 133/1985 Sb., povinně zřízena obcí. Zájmová nezisková organizace SDH je samostatná složka. Významem této organizace je práce s mládeží, požární sport, ale také pořádání kulturních akcí pro občany obce. V současné době má zásahová JSDH obce 10 členů. (Členové: Výbor SDH, 2021)

Hasičská zbrojnice SDH Červenka (Obrázek 1) byla postavena roku 1960 a nachází se na ulici Nádražní. V roce 2009 proběhla rekonstrukce. Výška věže, která se nachází na pravé straně budovy, je vysoká 13 metrů. (Technika JSDH, 2021)



Obrázek 1 Hasičská zbrojnice (vlastní)

### 4.4 Výjezdy Jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka

Jednotka SDH Červenka byla za posledních 7 let povolána celkem ke dvaceti výjezdům (Tabulka 4).

Tabulka 4 Výjezdy JSDH Červenka (upravené podle Výjezdy JSDH, 2021)

Druh výjezdu	Počet výjezdů
Požár	14
Likvidace po MU	5
Dopravní nehoda	1

Zásahy jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka:

- Požár vozidla na nádraží – dne 30. května 2014 byla jednotka povolána k požáru vozidla před nádražím v Července. Jednotka ihned po nahlášení dýmu, který se valil z vozidla, vyjela na místo a hasiči provedli zásah. Požár se povedlo uhasit již v zárodku. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár kotelny – jednotka SDH Červenka byla dne 23. prosince 2014 povolána k požáru kotelny v ulici Třebízského v Července. Hasiči požár rychle uhasili a během zásahu nebyl nikdo zraněn. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár depa nádraží Červenka – dne 16. ledna 2015 zasahovala jednotka SDH při hašení požáru odpadu, který probíhal v lokalitě bývalého depa nádraží v Července. Hasičům se podařilo požár včas uhasit. Nedošlo k poškození majetku ani zranění. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Likvidace následků silného větru – jednotka SDH byla dne 30. března 2015 požádána starostou obce Červenka k likvidaci následků, které způsobil silný vítr. V obci, konkrétně u školy a obecního úřadu, v důsledku působení silného větru popadalo 8 vzrostlých stromů. Nedošlo k žádnému zranění ani škodě na majetku. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár pařezu – jednotka byla dne 20. července 2015 v 16 hodin povolána k požáru pařezu u cesty „na hrázkách“. Na místě hrozil kvůli suchému počasí požár vzrostlého obilí. Jako první dorazili na místo profesionální hasiči z Litovle, kteří požár včas uhasili. Dorazila i policejní jednotka z Litovle. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár odpadu u železniční trati – dne 4. října 2015 zasahovala jednotka u požáru odpadu u železniční trati mezi Moravičany a Červenkou. Někdo s největší

pravděpodobností zapálil hromadu odpadu za podjezdem na Uničov, asi 50 metrů ve směru Moravičany. (Výjezdy JSDH, 2021)

- Požár průmyslového objektu v Července – JSDH byla dne 23. června 2016 povolána k požáru, který probíhal v průmyslovém objektu areálu společnosti Morávek a Král. Konstrukce sila začala hořet okolo 20:00 hodin večer. Jednotka využila poprvé vozidlo Man, které měla nově zařazené do techniky JSDH. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár výtopy – dne 13. července 2016 zasahovala jednotka u vzniklého požáru v budově bývalé výtopy v Července. Na místo dorazili jednotky profesionálních hasičů z Litovle i Uničova a dále byli vysláni i dobrovolní hasiči ze Třech Dvorů. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár travního porostu – JSDH Červenka zasahovala společně s jednotkou hasičů z Litovle při požáru černé skládky, která se nachází vedle železničního koridoru za podjezdem směrem na Střelice. Požár se rozhořel i na okolní travní porost. Poplach byl vyhlášen dne 15. dubna 2017 v 16:30 odpoledne. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár dřevěné chatky – JSDH Červenka vyjela dne 3. května 2017 k požáru dřevěné chatky, nacházející se u cesty „na hrázkách“. (Výjezdy JSDH, 2021).
- Požár rodinného domu – Dne 13. května 2017 zasahovala JSDH Červenka při požáru rodinného domu, který se nachází za sokolovnou v ulici Svatoplukova v Července. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Výjezd do firmy AQ – JSDH Červenka dne 1. června 2017 vyjela do firmy AQ. Ve firmě měli podezření ze zahoření ve vzduchotechnice, protože se z ní linul kouř. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Odklizení následků – v brzkých ranních hodinách dne 10. srpna 2017 byla JSDH Červenka povolána z důvodu odklizení stromů, které popadaly po silné a větrné bouři. Odklizení stromů probíhalo na silnici ve směru na Královou. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár odpadu – dne 4. dubna 2018 byla JSDH Červenka vyslána k požáru, který vznikl v zahradě v ulici Záhumenní. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár trafostanice – dne 6. dubna 2018 zasahovala JSDH Červenka při požáru trafostanice v Července, která se nachází na ulici Na Měnímě. Požár způsobil

průraz a zahoření jednoho z pěti transformátorů, které patřily společnosti SŽDC. Transformátory byly určeny pro napájení trakčního vedení železničního koridoru. (Výjezdy JSDH, 2021)

- Požár odpadu – JSDH Červenka byla dne 5. července 2018 vyslána k požáru uskladněného materiálu a odpadu, který se nacházel ve směru na Tři Dvory. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Dopravní nehoda – dne 5. srpna 2018 se v odpoledních hodinách ve Vítězné ulici v obci Červenka stala dopravní nehoda, při které řidič jedoucí směrem do Litovle naboural do tří zaparkovaných aut na chodníku. Za těmito vozidly stála žena s dítětem, čekající na chvíli, kdy bude možné zaparkovaná vozidla obejít po silnici (Výjezdy JSDH, 2021).
- Odklizení stromu – v noci z 10. na 11. března 2019 byla JSDH Červenka vyslána ke spadlému stromu na silnici mezi Červenkou a Litovlí. Důvodem spadlého stromu byly problémy se silným větrem, které probíhaly v celé České republice. V Olomouckém kraji došlo kvůli vichřici k více než 200 mimořádným událostem. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Přívalové deště – Moravu zastihly ve dnech 26. a 29. června 2020 silné přívalové deště. Silné deště postihly i obec Červenku. Jednotka SDH Červenka poskytovala technickou pomoc u zaplavených sklepů bytovek, které se nacházejí na ulici Vítězná a Záhumní. Dále jednotka pomáhala při čerpání vody v areálu firmy SEV a dále byla povolána k zaplavenému podjezdu na silnici směrem na Uničov. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Požár – dne 5. února 2021 zasahovala JSDH Červenka u požáru ve dvoře autodílny, která se nachází na ulici Svatoplukova v Července. (Výjezdy JSDH, 2021)

Jednotka SDH Červenka se od roku 2016 účastnila celkem čtyř cvičení JSDH:

- V květnu roku 2016 se výjezdová jednotka zúčastnila námětového cvičení v Haňovicích. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Dalšího cvičení, kterého se jednotka účastnila, bylo taktické cvičení v Litovli, které proběhlo v listopadu roku 2016. Předmětem cvičení byla evakuace osob z Domu pro seniory v Litovli. Tohoto cvičení se zúčastnily JSDH z okolí, HZS Olomouckého kraje, ale také krizový štáb města Litovle. Hasiči měli možnost si

vyzkoušet náročnost takové záchranné akce. Při akci převezli do náhradního ubytování, které se nacházelo v Nasobůrkách, celkem 12 osob. (Výjezdy JSDH, 2021)

- V květnu roku 2017 se jednotka účastnila dalšího námětového cvičení, které proběhlo v Myslechovicích. (Výjezdy JSDH, 2021)
- Poslední cvičení, kterého se jednotka SDH Červenka zúčastnila, bylo cvičení JSDH v Litovli, které proběhlo v říjnu roku 2018. Tohoto cvičení se společně účastnily JPO Červenka, JPO Tři Dvory a JPO Litovel. Předmětem cvičení byl výjezd, kde byl simulovaný únik nebezpečných látek na vodní plochu. (Výjezdy JSDH, 2021)

#### 4.5 Technické zabezpečení jednotky

Neoddělitelnou součástí JSDH obce Červenka je i její technické vybavení, k nejvýznamnějším technickým prostředkům jednotky lze zařadit:

- Vozidla:
  - Tatra T805, které bylo vyrobené v roce 1960. Jednotka SDH Červenka toto vozidlo vlastní od roku 1992. Jednotce SDH sloužila po celých 24 let. (Technika JSDH, 2021)



Obrázek 2 Tatra T805 (archiv JSDH Červenka)



- Dopravní automobil Renault Master (Obrázek 3) byl vyroben roku 2001 a ve sboru je již od roku 2006. Délka automobilu je 4 888 mm, šířka 1 990 mm a výška je 2 215 mm. V dnešní době je automobil využíván k přepravě při zásahu, ale také k převážení dětí na soutěže. (Technika JSDH, 2021)



Obrázek 3 Dopravní automobil Renault Master (vlastní)

- MAN (Obrázek 4)

Vyrobena v roce 1999, bylo zakoupeno obecním úřadem v roce 2016, po dalších úpravách z něj vzniklo plnohodnotné zásahové vozidlo, které má veškerou potřebnou výbavu



Obrázek 4 Vozidlo MAN (vlastní)

s čerpadlem a nádrží na 1000 l vody. (MOTLOVÁ, PRUCKOVÁ, SUKDOLOVÁ, 2017).

- Čerpadla:
  - sportovní čerpadla typu:
    - ✓ PS 18 – ve sboru je od roku 1982, vyrobeno 1982,
    - ✓ PS12 – vlastněno sborem od roku 2006, vyrobeno 1987,
  - zásahové čerpadlo (PPS12) – je ve vlastnictví sboru od roku 2008, vyrobeno 1974,
  - historické čerpadlo (PS8) – ve sboru od roku 1962, vyrobeno 1962,
  - plovoucí čerpadlo (AMPHIBIO-800) – ve sboru od 2009, o výkon 4,04 kW, hmotnosti 18,5 kg, s průtokem 870 l/ min,
  - ponorná čerpadla typu:
    - ✓ HCP AS-33A – ve sboru je od 2007, výkon je 2,2 kW, váží 42 kg, průtok 400 l/min,
    - ✓ HCP AS – vlastněno sborem od roku 2013, o výkonu 2,2 kW, hmotnosti 42 kg a o průtoku 400 l/min. (Technika JSDH, 2021)

Dále má JSDHO k dispozici elektrocentrálu typu Heron EGM 30 – ve sboru od 2013, výkon 2,8 kW, o hmotnosti 45 kg, 230 V, 10,8 A. (Technika JSDH, 2021)

## 5 APLIKACE METODY SWOT ANALÝZY A ISCHIKAWA DIAGRAMU NA JEDNOTKU SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA

Pro posouzení současného stavu JSHD Červenka a posouzení rizik, které mají vliv na její činnost byly aplikovány metody SWOT analýzy a Ischikawa diagramu.

### 5.1 Posouzení současného stavu jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka metodou SWOT analýzy

Pomocí SWOT analýzy zhodnotím stav JSDH Červenka. Na základě rozhovoru se členy JSDH Červenka určím silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby. Cílem analýzy je zhodnotit stav jednotky (Tabulka 5 až 9).

Tabulka 5 SWOT analýza JSDH (vlastní)

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
<p>Vybavenost</p> <p>Dobré umístění stanice</p> <p>Odborná příprava členů</p> <p>Akceschopnost jednotky</p> <p>Dostatečný počet členů</p>	<p>Časová náročnost</p> <p>Vysoké nároky na členy</p> <p>Nedostatek trenérů mládeže</p> <p>Stáří techniky</p> <p>Malé prostory základny</p>
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
<p>Vylepšení techniky</p> <p>Nábor nových členů</p> <p>Odborná příprava</p> <p>Vylepšení akceschopnosti</p> <p>Získání finančních prostředků</p>	<p>Selhání techniky</p> <p>Práce v nebezpečném prostředí</p> <p>Selhání lidského faktoru</p> <p>Vysoké ceny nové techniky</p> <p>Snižující se zájem o dobrovolné hasičství</p>

**Silné stránky** (Tabulka 6): Mezi nejdůležitější silné stránky JSDH Červenka jsem zahrnula dostatečný počet členů jednotky a vybavenost. Vybavení jednotky je při zásahu velmi důležité pro hasiče i pro životy osob, proto je nutné, aby bylo vybavení kontrolováno

a udržováno. Do silných stránek patří také dobré umístění stanice a s tím související akceschopnost jednotky. Hasičská zbrojnice je umístěna na místě, kde má jednotka dobrou dojezdovou vzdálenost, která je při zásahu důležitá. Hasiči jsou pravidelně školeni a účastní se cvičení, proto jsem do silných stránek zahrнула také odbornou přípravu členů z důvodu nedostatku financí.

Tabulka 6 Silné stránky (vlastní)

Silné stránky	Hodnocení	Váha	H*V
Vybavenost	5	0,3	1,5
Odborná příprava členů	4	0,1	0,4
Počet členů	5	0,2	1
Akceschopnost jednotky	5	0,3	1,5
Dobré umístění stanice	4	0,1	0,4
Celkem			4,8

**Slabé stránky** (Tabulka 7): Do slabých stránek JSDH Červenka jsem zahrнула časovou náročnost a vysoké nároky na členy. Hasiči na úkor svého osobního volna musí udržovat výbavu ve stavu, aby mohla být v případě výjezdu okamžitě použita. Výjezdová vozidla musí být neustále připravena a doplněna veškerou potřebnou technikou.

Tabulka 7 Slabé stránky (vlastní)

Slabé stránky	Hodnocení	Váha	H*V
Časová náročnost	-1	0,2	-0,2
Vysoké nároky na členy	-2	0,25	-0,5
Nedostatek trenérů mládeže	-2	0,15	-0,3
Stáří techniky	-3	0,3	-0,9
Malé prostory základny	-1	0,1	-0,1
Celkem			-2

Hasiči se také účastní cvičení a školení ve svém volném čase, k čemuž patří i čas strávený s mladými hasiči nejen ve všední dny, ale i o víkendech. Slabou stránkou je také starší technika, která může být častěji v poruše a nebude moct být využita při zásahu. Základna

se nachází v hasičské zbrojnici, prostory jsou malé a chybí jejich vybavenost, taktéž by si zasloužili větší prostory pro výuku a činnost s mladými hasiči.

**Příležitosti** (Tabulka 8): Jako příležitost sboru jsem zvolila akceschopnost jednotky, která přímo souvisí s vylepšením techniky, protože by to mohlo přispět k lepšímu výkonu jednotky při zásahu. Zvětšení členské základny by mohlo pomoci například s vytížením členů jednotky, ale také s akceschopností jednotky. Příležitostí sboru může být také zefektivnění odborné přípravy jednotky, například častější účasti na odborných školeních či cvičeních. V neposlední řadě je velkou příležitostí získání finančních prostředků, které by mohly pomoci při nákupu nové techniky nebo zvětšení prostorů základny.

Tabulka 8 Příležitosti (vlastní)

Příležitosti	Hodnocení	Váha	H*V
Vylepšení techniky	5	0,25	1,25
Nábor nových členů	5	0,25	1,25
Odborná příprava	3	0,1	0,3
Vylepšení akceschopnosti	4	0,1	0,4
Získání finančních prostředků	5	0,3	1,5
Celkem			4,7

**Hrozby** (Tabulka 9): Do kvadrantu hrozeb jsem přidělila selhání techniky, protože při zásahu hraje technika důležitou roli a pokud by byla během zásahu, jakkoliv porušena, mohlo by to vést k závažným následkům jak života hasičů, tak zachraňovaných osob a taktéž k ztrátě majetku. Hasiči jsou při zásahu pod velkým tlakem, proto jsem jako hrozbu uvedla práci v nebezpečném prostředí a s tím souvisí i psychické a fyzické vyčerpání hasičů, což symbolizuje možné selhání lidského faktoru. Mezi hrozby patří také vysoké ceny nové techniky, související se selháním techniky, která není správně udržována nebo obměňována.

Tabulka 9 Hrozby (vlastní)

Hrozby	Hodnocení	Váha	H*V
Selhání techniky	-4	0,25	-1
Práce v nebezpečném prostředí	-2	0,2	-0,4
Selhání lidského faktoru	-3	0,2	-0,6
Vysoké ceny nové techniky	-2	0,1	-0,2
Snižující se zájem o dobrovolné hasičství	-4	0,25	-1
Celkem			-3,2

Nejvyšší váhu, tedy 0,3 jsem přiřadila vybavenosti a akceschopnosti jednotky. Pro každý zásah při MU je nezbytně nutné mít řádně vybavená vozidla a dostatečný počet členů připravených k výjezdu. Jednotka SDH Červenka má zásahové vozidlo vybaveno na odpovídající úrovni, neboť po zakoupení prošlo dalšími úpravami a je z něj vozidlo s veškerou potřebnou výbavou, dále i s čerpadlem a nádrží na 1000 l vody a tedy je akceschopné. Nejnížší váhu, což je 0,1 jsem přiřadila dobrému umístění stanice a odborné přípravě členů. Jednotka má z hasičské zbrojnice dobrou dojezdovou vzdálenost na místo zásahu. Odborná připravenost patří mezi důležité činnosti členů sboru. Vzhledem k tomu, že každý měsíc mají společné schůze, nechybí ani teoretická příprava a pravidelná cvičení jsou dle mého názoru kvalitně odborně připraveni.

Nejvyšší váhu, 0,3 jsem přidělila stáří techniky. Vozidla, která sbor vlastní nejsou nejnovějšího typu. Je třeba je udržovat v dobrém technickém stavu, což není lehké pro všechny členy spolku, neboť je údržba časově náročná a probíhá ve volném čase každého člena. Nejnížší váhu jsem přiřadila malým prostorům základny. Jsou místem pro činnost jednotky SDH Červenka, kde probíhají společné pravidelné schůze, školení a jiné administrativní činnosti.

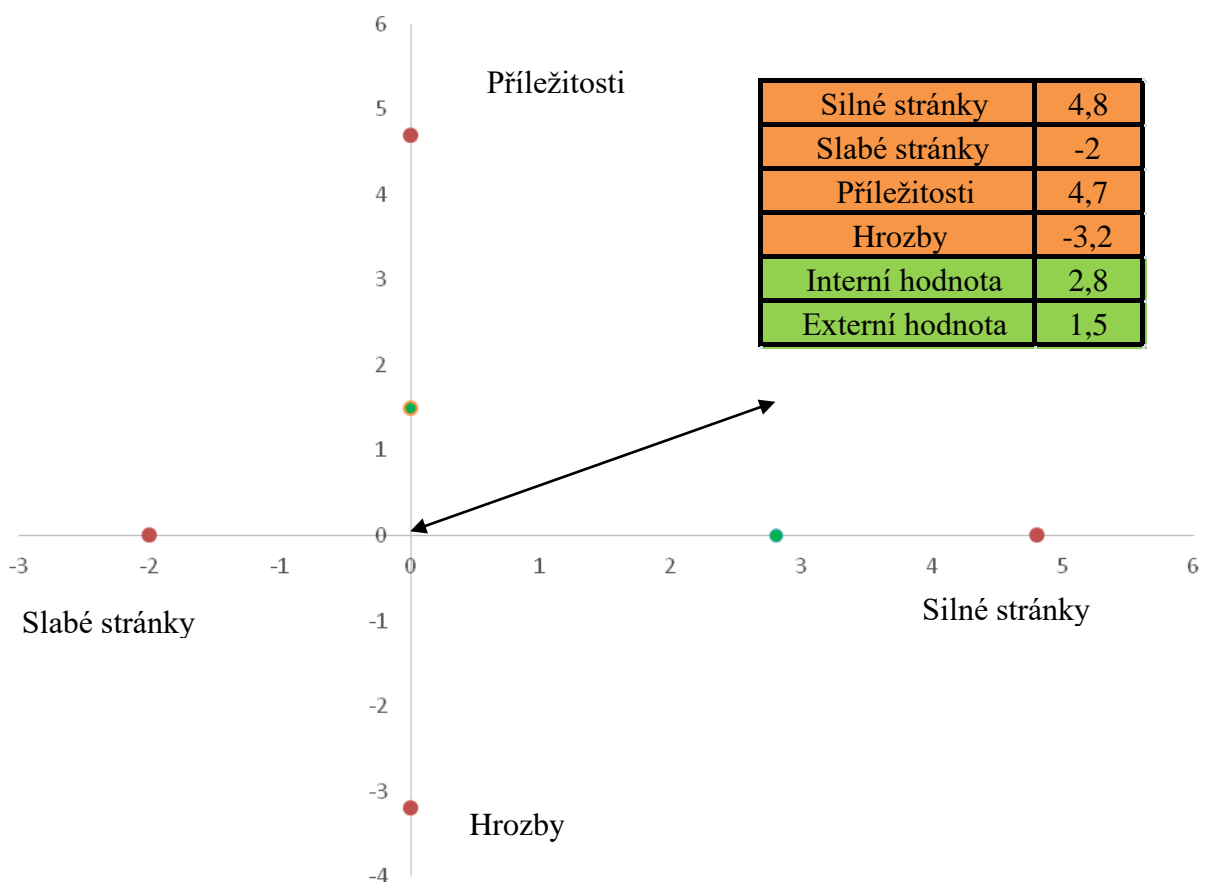
Nejvyšší váhu, tedy 0,3 jsem přidělila příležitosti získání finančních prostředků. Pokud se sboru podaří získat finanční prostředky, budou dle mého názoru prospěšné pro vylepšení technického stavu jednotky, zvelebení prostor hasičské zbrojnice a neméně budou důležité

pro činnost mladých hasičů. Nejnižší váhu jsem přidělila odborné přípravě a vylepšení akceschopnosti, protože z mého pohledu jsou kvalitně, odborně připraveni.

Nejvyšší váhu 0,25 jsem přidělila selhání techniky a snižujícímu se zájmu o dobrovolné hasičství. Pokud by došlo k selhání techniky, hrozilo by ohrožení zdravotního stavu členů zásahové jednotky při výjezdu a při samotném zásahu, kdy můžou být ohroženy nejen životy, ale i majetek v místě MU. Z mého hlediska je hrozbou i snižující se zájem o dobrovolné hasičství, kdy počet mladých hasičů klesá. Nejnižší váhu 0,1 jsem přidělila vysokým cenám nové techniky. Jestliže z finančních důvodů nebude pravidelně obměňována a udržována, je její údržba odkázána na členy sboru.

Vyhodnocení SWOT analýzy jednotky SDH Červenka:

- Interní hodnota – silné stránky + slabé stránky =  $4,8 - 2 = 2,8$
- Externí hodnota – příležitosti + hrozby =  $4,7 - 3,2 = 1,5$
- Výsledná hodnota – interní hodnota + externí hodnota =  $2,8 + 1,5 = 4,3$

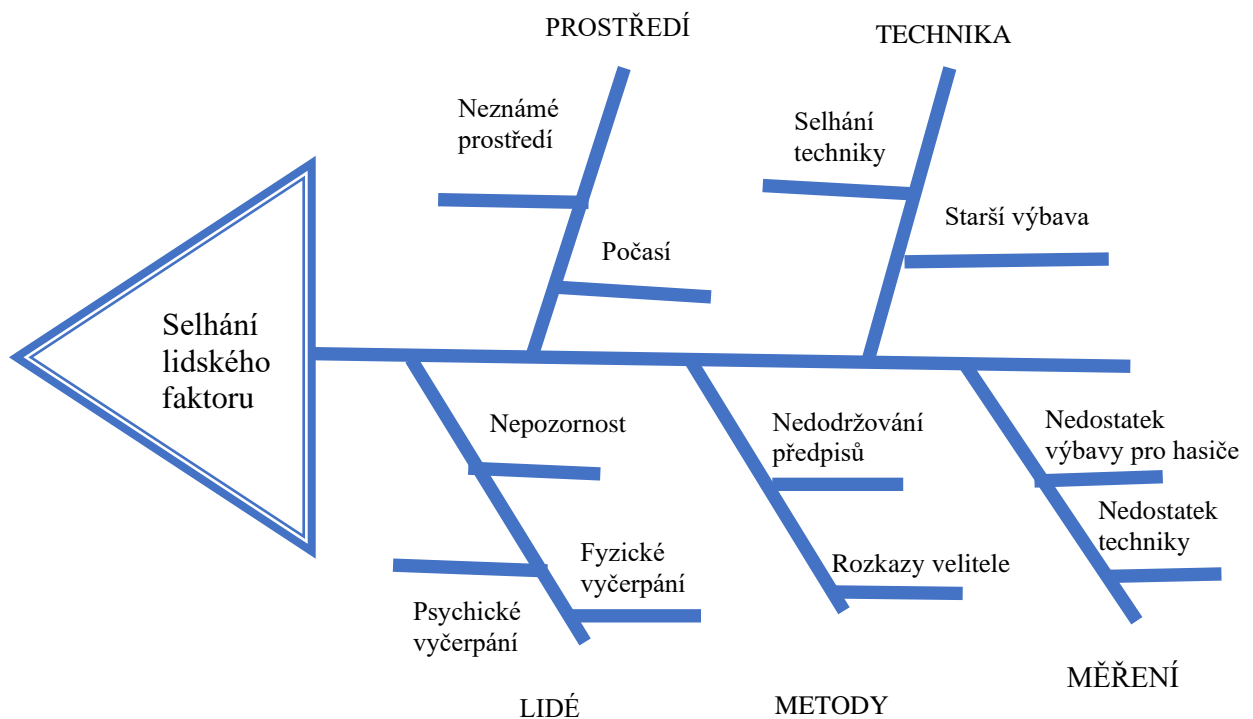


Graf 1 Grafické vyjádření SWOT analýzy (vlastní)

Výsledná hodnota SWOT analýzy (4,3) vyjadřuje dobrou funkčnost, připravenost a efektivnost jednotky. Dle grafického vyjádření vyšla strategie SO, což znamená ofenzivní strategii, při které převažují silné stránky nad slabými a příležitosti nad hrozbami. Podle mého názoru je tedy JSDH Červenka efektivně připravena a schopna, chopit se příležitostí pro lepší fungování sboru.

## 5.2 Aplikace Ishikawa diagramu na jednotku sboru dobrovolných hasičů obce Červenka

Ishikawa diagram neboli diagram příčin a následků, je analytická metoda, která slouží pro zobrazení a následnou analýzu příčin a následků. Principem diagramu je, že každý následek má svoji příčinu, to se v plné míře týká i JSDH obce Červenka (Obrázek 5). Cílem je analýza problému a následné určení nejpravděpodobnější příčiny. (ManagementMania, 2021)



Obrázek 5 Ishikawa diagram (vlastní)

Selhání lidského faktoru jsem zařadila k hrozbám JSDH Červenka. Touto analýzou určím příčiny vzniku tohoto možného problému. Příčiny jsem si rozdělila do pěti kategorií. Jsou to lidé, metody, měření, prostředí a technika.



**Lidé:** Psychické i fyzické vyčerpání mohou vést k nepozornosti, která může být příčinou selhání lidského faktoru, jehož následky mohou být až fatální.

**Metody:** V případě velitelem špatně zvoleného postupu při zásahu a při nedodržování předpisů, mohou nastat různé komplikace, které by mohly způsobit nejen hmotné škody, ale i újmy na zdraví a životech.

**Měření:** Do této kategorie jsem zařadila nedostatek techniky a výbavy pro hasiče. V případě mimořádné události je nutné mít správně zvolenou výbavu pro zásahovou jednotku, která je potřebná k bezpečnosti práce v nebezpečném prostředí. Při zásahu může nedostatek techniky vést k závažným problémům a komplikacím.

**Prostředí:** Neznámé prostředí, ve kterém se vyskytla mimořádná událost, může být pro hasiče stresující, psychicky i fyzicky vyčerpávající. Počasí může zapříčinit komplikace při zásahu, příkladem může být silný vítr při požáru, deštivé počasí při povodních a podobně.

**Technika:** U starší výbavy dochází k častějším poruchám, nefunkčnosti, může být příčinou nebezpečí úrazu při používání. Selhání techniky by mohlo být zapříčiněno špatnou údržbou, nedodržováním správného postupu používání přístroje, ale i výrobní závadou.

**Selhání lidského faktoru** patří mezi rizika spojená s činností JSDH Červenka. Příčiny tohoto selhání mohou vést nejen k materiálním škodám, ale i k poškození zdraví a ke ztrátám na životech. Proto je důležité, aby při mimořádných událostech byli členové zásahové jednotky řádně zabezpečeni ochrannými oděvy, včetně bezpečnostních pomůcek. Jejich zásahová vozidla by měla být řádně vybavena dostatečnou funkční technikou, která poukazuje na akceschopnost zásahové jednotky. Pro předejití rizika selhání lidského faktoru, je důležité, aby příslušníci zásahové jednotky byli v psychické a fyzické pohodě, seznámeni s krizovou situací, taktéž je velmi důležité dodržování pravidel bezpečnosti práce. Dále je nutné, aby byl na místě zásahu přítomen zkušený velitel, který je schopen si místo zásahu zorganizovat a vyřešit případné komplikace.

## 6 PERSPEKTIVY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCE ČERVENKA

Jednotka SDH obce Červenka je zařazena do kategorie JPO V. Znamená to tedy, že patří do nejnižší kategorie sborů, které jsou zřizovány obcemi. V této době se nepředpokládá zvýšení ani na úroveň JPO III. Není to umožněno ani za podmínek, že hasičská zbrojnice má dobré technické zázemí. Obec Červenka se nachází mezi městy Litovel a blízkým Uničovem, které mají vlastní JSDH spadající do kategorie JPO III.

V současnosti má JSDH obce Červenka k dispozici zásahové vozidlo, které bohužel není nejnovějšího typu, ovšem jeho vybavenost odpovídá akceschopnosti a je tak vyhovující nejen pro členy sboru, ale i pro zastupitelstvo obce. Velkou vizí členů SDH je zakoupení novějšího typu zásahového vozidla.

Důležitou roli v budoucnosti sboru dobrovolných hasičů obce Červenka hraje spolupráce mezi obcí a dobrovolnými hasiči. Obec Červenka je zřizovatelem jednotky sboru a je i majitelem veškeré techniky. V současné době je komunikace i spolupráce se zastupitelstvem obce na dobré úrovni. Jednotka SDH je povolávána k MU obcí jakožto jejím zřizovatelem, nebo operačním střediskem, které jednotlivé členy povolává rozesláním SMS zpráv.

V současné době je JSDH Červenka nejvíce využívána při MU jako jsou zatopené sklepy v domech, lokální menší povodně, popadané stromy po bouřce, dopravní nehody, které patří mezi ty méně závažné. Jde tedy o zásahy, při kterých postačí technické vybavení, které JSDH vlastní.

Jednotka SDH obce Červenka je rozdělena na zásahovou jednotku a na dobře fungující zájmovou činnost. Obě tyto části sboru mezi sebou velice dobře spolupracují a pomáhají si a tato spolupráce je jistě dobrým základem pro budoucnost sboru.

Mezi perspektivy sboru patří fungování kroužku mladých hasičů, který byl v poslední době oslaben z důvodu nedostatku vedoucích trenérů. V současnosti je snaha hasičský kroužek co nejrychleji obnovit, získat nové trenéry, a především získat nové členy kroužku, kteří budou pokračovatelé dobrovolné činnosti hasičů v obci Červenka.

## ZÁVĚR

Moje bakalářská práce byla zaměřena na současnost a perspektivy jednotky sboru dobrovolných hasičů obce Červenka.

Cílem práce bylo zhodnotit současný stav jednotky, její akceschopnost, vybavenost a vyjádřit se k perspektivám tohoto sboru.

Teoretická část byla zaměřena na jednotky požární ochrany sboru dobrovolných hasičů, jejich historii a právní normy. Vypracovala jsem literární rešerši zaměřenou na historii vzniku sborů dobrovolných hasičů v Čechách, dále na právní normy, kde nejpodstatnějším zákonem týkajícím se jednotky sboru dobrovolných hasičů je zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

V praktické části jsem se zaměřila na historii a současnost obce Červenka, dále na sbor dobrovolných hasičů v této obci. Uvedla jsem postupný vývoj od vzniku sboru až po současnost, kam jsem zahrnula hasičskou zbrojnicu, technické vybavení a zásahová vozidla od nejstaršího až po současné. Na základě rozhovorů se členy sboru jsem vypracovala SWOT analýzu, ve které jsem hodnotila silné stránky, slabé stránky, příležitosti a hrozby. Výsledek SWOT analýzy jsem znázornila do grafu. Následně jsem vypracovala Ishikawa diagram na riziko selhání lidského faktoru při činnosti JSDH obce.

Při zpracování SWOT analýzy jsem vyhodnotila současný stav jednotky. Z mého pohledu je současná JSDH Červenka velice dobře připravena pro zásahy při mimořádných událostech. Je tomu tak díky jejich vybavenosti, umístění hasičské zbrojnice, a především díky členům, kteří se k této činnosti staví pozitivně, a i přes skutečnost, že mají svá zaměstnání, jsou ochotni účastnit se výjezdů, dochází na pravidelné schůze sboru, účastní se hasičských cvičení a teoretických školení.

Pro budoucnost JSDH obce Červenka je důležitá komunikace a spolupráce s obecním úřadem, dále vzájemná spolupráce zásahové jednotky a zájmové činnosti SDH. Důležitou úlohu měli v době pandemie COVID-19, kdy aktivně rozváželi dezinfekční prostředky, jednorázové roušky občanům obce a byli jim k dispozici v případě potřeby. Další, a to velmi důležitou roli v budoucnosti SDH Červenka hraje kroužek mladých hasičů. Dle mého názoru se členové sboru dobrovolných hasičů obce Červenka snaží zajistit tyto perspektivy.

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

City of Rockwall, 2021. Fire Service History. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <http://www.rockwall.com/documents/fire/HistoryOfFireService.pdf>

ČESKO, 1994. Nařízení vlády č. 108/1994 Sb., kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1994-108>

ČESKO, 2001. Vyhláška č. 247/2001 Sb., Ministerstva vnitra o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-247>

ČESKO, 1985. Zákon č. 133/1985 Sb., České národní rady o požární ochraně. [online]. [cit. 2021-7-12]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1985-133>

ČESKO, 2015. Zákon č. 320/2015 Sb., O Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů. [online]. [cit. 2021-7-12]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-320>

ČESKO, 2000a. Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů. [online]. [cit. 2021-7-12]. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>

ČESKO, 2000b. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. [online]. [cit. 2021-7-12]. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>

ČESKO, 2006. Zákon č. 262/2006 S., Zákoník práce. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2006-262>

Český statistický úřad, 2021. Metodika ukazatelů (nejnovější údaje). [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z:

[https://www.czso.cz/documents/11276/107863979/cervenka.pdf/6d7e5053-9e03-4894-affc-e8cecf11006?redirect=https%3A%2F%2Fwww.czso.cz%2Fcsu%2Fxm%2Fmetodika-ukazatelu-nejdulezitejsi-udaje%3Fp\\_p\\_id%3D3%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dmaximized%26p\\_p\\_mode%3Dview%26\\_3\\_groupId%3D11276%26\\_3\\_keywords%3Dobec%2B%25C4%258Cervenka%26\\_3\\_struts\\_action%3D%252Fsearch%252Fsearch%26\\_3\\_redirect%3D%252Fweb%252Fxm%252Fstranka](https://www.czso.cz/documents/11276/107863979/cervenka.pdf/6d7e5053-9e03-4894-affc-e8cecf11006?redirect=https%3A%2F%2Fwww.czso.cz%2Fcsu%2Fxm%2Fmetodika-ukazatelu-nejdulezitejsi-udaje%3Fp_p_id%3D3%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dmaximized%26p_p_mode%3Dview%26_3_groupId%3D11276%26_3_keywords%3Dobec%2B%25C4%258Cervenka%26_3_struts_action%3D%252Fsearch%252Fsearch%26_3_redirect%3D%252Fweb%252Fxm%252Fstranka)

Členové: Výbor SDH, 2021. SDH Červenka. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <http://sdhcervenka.cz/clenove/>

Fire fighters foundation, 2021. History of Firefighting. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.firefighterfoundation.org.uk/history/>

Generální ředitelství HZS ČR, 2021a. Expozice požární ochrany ve Zbirohu: Historie profesionální požární ochrany v českých zemích. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/historicka-expozice-ve-zbirohu-historie-profesionalni-pozarni-ochrany-v-ceskych-zemich.aspx>

Generální ředitelství HZS ČR, 2021b. Jednotky požární ochrany. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-po.aspx>

Greater Manchester Fire Service Museum Background information, 2021. History of Fire Fighting. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://gmfsmuseum.org.uk/education/BackgroundPDFs/history.pdf>

HANUŠKA, Zdeněk, 2009. 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. ISBN 978-80-7385-069-2.

HZS ČR Moravskoslezského kraje, 2021. Pojmy a definice krizového řízení. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/krizove-rizeni-a-cnp-ke-stazeni-ff.aspx?q=Y2hudW09Ng%3D%3D>

HZS ČR Libereckého kraje, 2021. Jednotky PO. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/hzs-libereckeho-kraje-menu-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-po-jednotky-po.aspx>

FOUSTKA, Vilem, 1876. Jistota Casopis venovany zajmum pojistovani a hasicstvi. (Die Sicherheit. Zeitschrift für Versicherungs – und Feuerwehr – Interessen. Red. Von Vilem Foustka). [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://play.google.com/books/reader?id=PHiitHfHWkQC&pg=GBS.PA292&hl=cs>

KOLEKTIV autorů, 2017. Bojový řád jednotek požární ochrany. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství. ISBN 978-80-7385-197-2

ManagementMania, 2021. Ishikawův diagram. [online]. [cit. 2021-8-3]. Dostupné z: <https://managementmania.com/cs/ishikawuv-diagram>

- MENŠÍK, Miroslav a kol., 1994. 130 let ČESKÉHO DOBROVOLNÉHO HASIČSTVA. Almanach. FIRE EDIT. ALEKO Praha 1994. ISBN 80-85602-12-1
- MOTLOVÁ, Jana, PRUCKOVÁ, Petra a Hana SUKDOLOVÁ, et al., 2017. Obec Červenka. Brno: F.R.Z. agency, 204 s. ISBN 978-80-88131-23-6
- MV - Generální ředitelství HZS ČR, 2014. Norma znalostí pro funkci velitel družstva a velitel jednotky SDH obce nebo jednotky SDH podniku. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/soubor/13-nz-sdh-vd-a-vj-12-pdf.aspx>
- Ministerstvo vnitra ČR, 2021. Pojmy: Krizová opatření. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/krizova-opatreni.aspx>
- MV - GŘ HZS ČR, 2002. Hasičská abeceda 2. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.pozary.cz/clanek/205-hasicska-abeceda-2/>
- MV-GŘ HZS ČR, 2014. Metodika pro zřizování jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/soubor/metodika-zrizovani-jsdho-2009-aktual-2014-doc.aspx>
- NITRA, Josef, 2020. Pompiéři, požárníci, hasiči – Dějiny českého hasičstva. Praha: TRITON, 2020, ISBN 9788075537966
- PÁTEK, Jiří, 2021. Centrum hasičského hnutí Příbrav. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <http://www.chh.cz/>
- SDH Praha 1, 2021. Historie dobrovolných hasičů. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://hasicipraha1.cz/historie-dobrovolnych-hasicu/>
- Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2008. O nás. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: [https://old.dh.cz/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1&Itemid=2](https://old.dh.cz/index.php?option=com_content&view=article&id=1&Itemid=2)
- STANĚK, Jan, 2003. Stručný přehled faktů, dokumentů a událostí ve vztahu k historii požární ochrany v Českých zemích, 1. vyd. Ostrava: EDICE SPBI SPEKTRUM, 2003, 99 s. ISBN 80-86111-86-5
- ŠPAČKOVÁ, Irena, 2020. Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska: Výroční zpráva 2020. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: [https://www.dh.cz/images/Dokumenty/vyrocnizprava/2020/VZ\\_2020\\_SHCMS\\_NAHLED\\_dvoustranky.pdf](https://www.dh.cz/images/Dokumenty/vyrocnizprava/2020/VZ_2020_SHCMS_NAHLED_dvoustranky.pdf)
- Technika JSDH, 2021. SDH Červenka: Technika JSDH. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <http://sdhcervenka.cz/technika/>

Výjezdy JSDH, 2021. SDH Červenka: Výjezdy JSDH. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <http://sdhcervenka.cz/category/vyjezdy-zasahove-jednotky/>

Ústřední hasičská škola, 2021. Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska (SH ČMS) – Ústřední hasičská škola Jánské Koupele. [online]. [cit. 2021-7-27]. Dostupné z: <https://www.uhs.cz/o-skole>

**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

CTIF	Mezinárodní asociace hasičských a záchranných služeb
HZS	Hasičský záchranný sbor
IZS	Integrovaný záchranný systém
JPO	Jednotka požární ochrany
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
MU	Mimořádná událost
MV	Ministerstvo vnitra
MV ČSR	Ministerstvo vnitra Československé republiky
ORP	Obec s rozšířenou působností
PO	Požární ochrana
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SH ČMS	Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska
VZ	Velitel zásahu



**SEZNAM OBRÁZKŮ**

Obrázek 1 Hasičská zbrojnice (vlastní) .....	28
Obrázek 2 Tatra T805 (archiv JSDH Červenka) .....	32
Obrázek 3 Dopravní automobil Renault Master (vlastní).....	33
Obrázek 4 Vozidlo MAN (vlastní) .....	33
Obrázek 5 Ishikawa diagram (vlastní) .....	40

**SEZNAM TABULEK**

Tabulka 1 Operační hodnota JPO SDH podle kategorií ( <a href="https://www.hzscr.cz/clanek/hzs-libereckeho-kraje-menu-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-po-jednotky-po.aspx">https://www.hzscr.cz/clanek/hzs-libereckeho-kraje-menu-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-po-jednotky-po.aspx</a> ) .....	19
Tabulka 2 Základní početní stav členů JSDH obcí (247/2001 Vyhláška o jednotkách PO)20	
Tabulka 3 Seznam velitelů jednotky .....	27
Tabulka 4 Výjezdy JSDH Červenka (upravené podle .....	29
Tabulka 5 SWOT analýza JSDH (vlastní) .....	35
Tabulka 6 Silné stránky (vlastní) .....	36
Tabulka 7 Slabé stránky (vlastní) .....	36
Tabulka 8 Příležitosti (vlastní) .....	37
Tabulka 9 Hrozby (vlastní) .....	38

## SEZNAM GRAFŮ

Graf 1 Grafické vyjádření SWOT analýzy (vlastní).....	39
---	----

