

**Univerzita Pardubice  
Fakulta ekonomicko-správní**

**Komparace činnosti hasičských sborů ve vybraných  
obcích**

**Bc. Karolína Cháberová**

**Diplomová práce  
2020**

Univerzita Pardubice  
Fakulta ekonomicko-správní  
Akademický rok: 2019/2020

## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE (projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Bc. Karolína Cháberová**  
Osobní číslo: **E17840**  
Studijní program: **N6202 Hospodářská politika a správa**  
Studijní obor: **Regionální rozvoj: Bezpečnost regionu**  
Téma práce: **Komparace činnosti hasičských sborů ve vybraných obcích**  
Zadávající katedra: **Ústav regionálních a bezpečnostních věd**

### Zásady pro vypracování

Práce si klade za cíl zhodnocení činnosti hasičských sborů ve vybraných obcích s ohledem na jejich typ a velikost. Důraz je kladen především na komparaci jednotek sboru dobrovolných hasičů řazených do kategorie JPO II, III a V. Na základě provedené analýzy budou navržena doporučení pro stávající praxi.

Osnova:

- Vymezení základních pojmů týkajících se činnosti požární ochrany.
- Analýza činnosti vybraných typů jednotek požární ochrany.
- Formulace závěrů a návrh doporučení.

Rozsah pracovní zprávy: **cca 50 stran**  
Rozsah grafických prací: **-**  
Forma zpracování diplomové práce: **tištěná/elektronická**

**Seznam doporučené literatury:**

- KLINOFF, R. W. Introduction to fire protection. United States: Delmar Cengage Learning, 2012. ISBN 978-1439058428.
- SKALSKÁ, K., HANUŠKA, Z., DUBSKÝ, M. Integrovaný záchranný systém a požární ochrana. Modul I. Praha: MV – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-59-4.
- SZASZO, Z. Stručná historie profesionální požární ochrany v českých zemích. Praha: MV – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, 2010. ISBN 978-80-86640-60-0.
- VILÁŠEK, J., FIALA, M., VONDRÁŠEK, D. Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.
- WALKER, B. Fire Dynamics for Firefighters: Making fire dynamics science accessible to firefighters and practitioners at all levels. Pavilion Publishing and Media, 2016. ISBN 9781911028321.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.**  
Ústav regionálních a bezpečnostních věd

Datum zadání diplomové práce: **2. září 2019**  
Termín odevzdání diplomové práce: **30. dubna 2020**

L.S.

---

**doc. Ing. Romana Provozníková, Ph.D.**  
děkanka

---

**Ing. Zdeněk Matěja, Ph.D.**  
vedoucí ústavu

V Pardubicích dne 2. září 2019

## **PROHLÁŠENÍ**

Prohlašuji:

Tuto práci jsem vypracovala samostatně. Veškeré literární prameny a informace, které jsem v práci využila, jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Byla jsem seznámena s tím, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména se skutečností, že Univerzita Pardubice má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona, a s tím, že pokud dojde k užití této práce mnou nebo bude poskytnuta licence o užití jinému subjektu, je Univerzita Pardubice oprávněna ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložila, a to podle okolností až do jejich skutečné výše.

Beru na vědomí, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a směrnicí Univerzity Pardubice č. 7/2019 Pravidla pro odevzdávání, zveřejňování a formální úpravu závěrečných prací, ve znění pozdějších dodatků, bude práce zveřejněna prostřednictvím Digitální knihovny Univerzity Pardubice.

V Pardubicích dne 28.5.2020

Bc. Karolína Cháberová

## **PODĚKOVÁNÍ:**

Tímto bych ráda poděkovala svému vedoucímu práce Ing. Ondřeji Svobodovi, PhD. za jeho vstřícný přístup, odbornou pomoc a za cenné rady, které mi byly nápomocny při zpracování diplomové práce. Ráda bych poděkovala členům porovnávaných jednotek a sborů za poskytnuté materiály a konzultace práce, a také své rodině, která mi studium na vysoké škole umožnila.

## **ANOTACE**

*Práce si klade za cíl zhodnotit činnosti jednotek požární ochrany kategorie JPO II, JPO III a JPO V ve vybraných obcích a provedení jejich komparace. Na základě zpracovaných dat je provedena komparace nejen jednotlivých jednotek, ale také sborů dobrovolných hasičů, se kterými jednotky úzce spolupracují. Součástí práce je pět řízených rozhovorů se zástupci JPO z vybraných obcí.*

## **KLÍČOVÁ SLOVA**

*Ochrana obyvatelstva, požární ochrana, jednotky požární ochrany, sbor dobrovolných hasičů, mimořádná událost, požár*

## **TITLE**

*Comparison of the activities of fire brigades in selected municipalities.*

## **ANNOTATION**

*The thesis aims to evaluate the activities of fire protection units of the category JPO II, JPO III and JPO V in selected municipalities and their comparison. Based on the processed data, a comparison is made not only of individual units but also of volunteer fire brigades, with which the units work closely. Part of the work are five controlled interviews with representatives of JPO from selected municipalities.*

## **KEYWORDS**

*Population protection, fire protection, fire protection units, volunteer fire brigade, extraordinary event, fire*

# OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>11</b>
<b>1 OCHRANA OBYVATELSTVA A INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM</b> .....	<b>13</b>
1.1 VYMEZENÍ OCHRANY OBYVATELSTVA A JEJÍ ÚKOLY .....	13
1.1.1 <i>Varování a vyrozumění obyvatel</i> .....	15
1.2 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM.....	17
1.2.1 <i>HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČR</i> .....	20
<b>2 POŽÁRNÍ OCHRANA A DOROVOLNÍ HASIČI</b> .....	<b>21</b>
2.1 VYMEZENÍ POŽÁRNÍ OCHRANY.....	21
2.2 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY.....	22
2.3 PLOŠNÉ POKRYTÍ A STUPNĚ POPLACHU .....	26
2.4 DOBROVOLNÍ HASIČI .....	31
2.4.1 <i>Sbor dobrovolných hasičů</i> .....	31
2.4.2 <i>Jednotka sboru dobrovolných hasičů</i> .....	32
2.4.3 <i>Zřízení a financování jednotky SDH obce</i> .....	35
2.4.4 <i>Pravidelná odborná příprava členů</i> .....	37
2.4.5 <i>Požární sport</i> .....	39
<b>3 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH JPO</b> .....	<b>41</b>
3.1 JPO II PEČKY .....	44
3.2 JPO III ZÁSMUKY .....	49
3.3 JPO III STARÝ KOLÍN .....	56
3.4 JPO V MANČICE .....	62
3.5 JPO V HORNÍ KRUTY .....	67
<b>4 KOMPARACE ČINNOSTÍ VYBRANÝCH JPO</b> .....	<b>71</b>
4.1 KOMPARACE JPO II A JPO III.....	72
4.2 KOMPARACE JPO V .....	84
4.3 KOMPARACE VYBRANÝCH ÚDAJŮ ZA VŠECHNY POROVNÁVANÉ JPO .....	93
4.4 NÁVRH DOPORUČENÍ .....	98
<b>ZÁVĚR</b> .....	<b>100</b>
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b> .....	<b>102</b>
<b>SEZNAM PŘÍLOH</b> .....	<b>107</b>

## SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Rozdělení kategorií JPO podle jejich působnosti .....	26
Tabulka 2: Minimální počet členů jednotek sborů dobrovolných hasičů .....	33
Tabulka 3: Minimální počet členů jednotek SDH obcí připravených k výjezdu .....	34
Tabulka 4: Minimální vybavenost požární technikou a prostředky PO pro JSDH .....	35
Tabulka 5: Kurzy pro členy jednotky nevykonávající službu jako svoje zaměstnání .....	38
Tabulka 6: Kurzy pro členy jednotky vykonávající službu jako svoje zaměstnání .....	39
Tabulka 7: Obecné informace o obcích s porovnávanými JPO .....	42
Tabulka 8: Přehled výjezdů porovnávaných JPO v letech 2015 až 2019 .....	43
Tabulka 9: Přehled výjezdů porovnávaných JPO v % v letech 2015 až 2019 .....	43
Tabulka 10: Počet členů SDH Pečky v letech 2015 až 2019 .....	44
Tabulka 11: Počet členů a funkce v JPO II Pečky .....	45
Tabulka 12: Výdaje na JPO II Pečky v letech 2015 až 2019 .....	46
Tabulka 13: Počet členů SDH Zásmyky v letech 2015 až 2019 .....	49
Tabulka 14: Počet členů a funkce v JPO III Zásmyky .....	51
Tabulka 15: Výdaje na JPO III Zásmyky v letech 2015 až 2019 .....	52
Tabulka 16: Počet členů v SDH Starý Kolín v letech 2015 až 2019 .....	56
Tabulka 17: Počet členů a funkce v JPO III Starý Kolín .....	58
Tabulka 18: Výdaje na JPO III Starý Kolín v letech 2015 až 2019 .....	59
Tabulka 19: Počet členů SDH Mančice v letech 2015 až 2019 .....	62
Tabulka 20: Počet členů a funkce v JPO V Mančice .....	64
Tabulka 21: Výdaje na JPO V Mančice v letech 2015 až 2019 .....	64
Tabulka 22: Počet členů SDH Horní Kruty v letech 2015 až 2019 .....	67
Tabulka 23: Počet členů a funkce v JPO V Horní Kruty .....	68
Tabulka 24: Výdaje na JPO V Horní Kruty v letech 2015 až 2019 .....	69
Tabulka 25: Mimořádné události ve Středočeském kraji v letech 2015 až 2018 .....	71
Tabulka 26: Mimořádné události podle druhů v okrese Kolín v letech 2015 až 2018 .....	71
Tabulka 27: Porovnání členských příspěvků SDH Pečky, Zásmyky a Starý Kolín .....	73
Tabulka 28: Porovnání výše odměn členům JPO Pečky, Zásmyky a Starý Kolín .....	83
Tabulka 29: Porovnání členských příspěvků SDH Horní Kruty a SDH Mančice .....	85
Tabulka 30: Počet členů ve výjezdových jednotkách .....	94
Tabulka 31: Porovnání svolávacího systému JPO .....	94
Tabulka 32: Stav / požadavek zákona na požární techniku a věcné prostředky PO .....	95
Tabulka 33: Porovnání výjezdové techniky jednotlivých JPO .....	97



## SEZNAM ILUSTRACÍ

Obrázek 1: Zastoupení jednotlivých složek IZS.....	19
Obrázek 2: Úkoly JSDH obcí .....	33
Obrázek 3: Zobrazení polohy vybraných JPO .....	42
Obrázek 4: Věková kategorie členů SDH Pečky .....	45
Obrázek 5: Celkový počet výjezdů JPO II Pečky v letech 2015 až 2019.....	47
Obrázek 6: Výjezdy JPO II Pečky podle druhů v % v letech 2015 až 2019 .....	47
Obrázek 7: Věková kategorie členů SDH Zásmyky .....	50
Obrázek 8: Příjmy a výdaje SDH Zásmyky v letech 2015 až 2019 .....	51
Obrázek 9: Celkový počet výjezdů JPO III Zásmyky v letech 2015 až 2019 .....	53
Obrázek 10: Výjezdy JPO III Zásmyky podle druhů a v % v letech 2015 až 2019 .....	54
Obrázek 11: Věková kategorie členů SDH Starý Kolín .....	57
Obrázek 12: Příjmy a výdaje SDH Starý Kolín v letech 2015 až 2019.....	58
Obrázek 13: Celkový počet výjezdů JPO III Starý Kolín v letech 2015 až 2019.....	59
Obrázek 14: Výjezdy JPO III Starý Kolín podle druhů v % v letech 2015 až 2019 .....	60
Obrázek 15: Věková kategorie členů SDH Mančice .....	63
Obrázek 16: Příjmy a výdaje SDH Mančice v letech 2015 až 2019.....	63
Obrázek 17: Celkový počet výjezdů JPO V Mančice v letech 2015 až 2019 .....	65
Obrázek 18: Výjezdy JPO V Mančice podle druhů v % v letech 2015 až 2019 .....	66
Obrázek 19: Věková kategorie členů SDH Horní Kruty .....	67
Obrázek 20: Příjmy a výdaje SDH Horní Kruty v letech 2015 až 2019.....	68
Obrázek 21 : Výjezdy JPO V Horní Kruty podle druhů v % v letech 2015 až 2019 .....	70
Obrázek 22: Vývoj počtu členů v SDH Pečky, SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín .....	72
Obrázek 23: Porovnání příjmů a výdajů SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín v tis. Kč .....	74
Obrázek 24: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2015 .....	75
Obrázek 25: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2016 .....	75
Obrázek 26: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2017 .....	76
Obrázek 27: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2018 .....	77
Obrázek 28: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2019 .....	77
Obrázek 29: Druhy výjezdů JPO II a JPO III vybraných obcí v letech 2015 až 2019 .....	78
Obrázek 30: Celkové výdaje na JPO II a JPO III v tis. Kč v letech 2015 až 2019.....	79
Obrázek 31: Výdaje na JPO II a JPO III hrazené pouze obcí v tis. Kč v letech 2015 až 2019 .....	80
Obrázek 32: Běžné výdaje na JPO II a JPO III hrazené obcí v tis. Kč v letech 2015 až 2019.....	80
Obrázek 33: Výdaje na PO na 1 ob. u JPO II a JPO III v letech 2015 až 2019.....	81
Obrázek 34: Očištěné výdaje na PO na 1 ob. u JPO II a JPO III v letech 2015 až 2019.....	82
Obrázek 35: Vývoj počtu členů v SDH Mančice a SDH Horní Kruty v letech 2015 až 2019.....	84
Obrázek 36: Příjmy a výdaje SDH Mančice a Horní Kruty v tis. Kč v letech 2015 až 2019.....	86
Obrázek 37: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2015.....	86
Obrázek 38: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2016.....	87
Obrázek 39: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2017.....	87
Obrázek 40: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2018.....	88
Obrázek 41: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2019.....	88
Obrázek 42: Druhy výjezdů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty v letech 2015 až 2019 .....	89
Obrázek 43: Celkové výdaje na JPO V v letech 2015 až 2019 .....	89
Obrázek 44: Výdaje na JPO V hrazené pouze obcí v letech 2015 až 2019 .....	90
Obrázek 45: Běžné výdaje na JPO V v letech 2015 až 2019.....	91
Obrázek 46: Vývoj výdajů na PO na 1 obyvatele v obcích Mančice a Horní Kruty.....	92
Obrázek 47: Očištěné výdaje na PO na 1 ob. u JPO V v letech 2015 až 2019.....	92
Obrázek 48: Porovnání počtu členů z hlediska věkové kategorie .....	93

## SEZNAM ZKRATEK A ZNAČEK

CAS	cisternová automobilová stříkačka
DA	dopravní automobil
GŘ HZS ČR	Generální ředitelství hasičského záchranného sboru České republiky
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky
IZS	integrováný záchranný systém
JPO	jednotka požární ochrany
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění
KS	krizová situace
L	lehké
M	střední
MU	mimořádná událost
MV	ministerstvo vnitra
OSH	okresní sdružení hasičů
PO	požární ochrana
R	redukované
S	těžké
SDH	sbor dobrovolných hasičů
STČ kraj	Středočeský kraj
VEA	velitelský automobil
VH	velkoobjemové hašení
VW	Volkswagen
Z	základní

## ÚVOD

Staré rčení, že oheň je dobrý sluha, ale zlý pán, vychází z dlouholetých zkušeností lidí s ohněm. Lidem přinášel jak dobrou službu, mohli se u něj ohrát, připravit si pokrm, byl pomocníkem při mnoha činnostech, tak i špatnou. Zlo přišlo až ve chvíli, kdy se dostal z kontroly člověka. Nemuselo to být pouze z lidské neopatrnosti, ale často zcela nečekaně zasáhl např. blesk a ničil vše, co člověk budoval i několik generací. Oheň dokáže ničit významné stavební památky stejně jako obyčejné chalupy, pastviny, lesy a obětí nebyly pouze budovy, obětmi se stávali i lidé. V dobách války byl oheň škodlivým živlem, který ničil záměrně vše, co bylo domovem, jistotou, útočištěm. Nejen doby válečné, ale i poklidné doby vedly později ke snaze oheň udržovat v povolené hranici. Již ve středověku vedly špatné zkušenosti ke stanovení určitých pravidel, aby byla města chráněna před jeho ničivými účinky. I přes tato pravidla docházelo v případě ohně ke zmatkům a často třeba i k rozšíření požáru. V těchto dobách chybělo to základní, a to jasně stanovená organizace, využívání a předávání zkušeností, řád a výcvik pro chvíle nutného zásahu. Vědělo se, co se má udělat, ale nevědělo se, jak začít. Tyto nedostatky a potřeba ochránit své domovy a životy před hrozícím nebezpečím dalo impulz k založení prvního hasičského sboru v Čechách a dát řád ochraně před ohněm. Zpráva o hasičském sboru se v Čechách rychle rozšířila a stala se podnětem pro další místa k založení dobrovolných hasičských sborů.

Dobrovolné hasičské organizace prokázaly v průběhu svého vývoje svou životaschopnost i to, že činnost jejich základních prvků – hasičských sborů – je na úrovni, která odpovídá požadavkům dnešní doby. Dobrovolné hasičské sbory se staly významnou a nedílnou součástí společnosti. Sbory a jejich členové aktivně působí v jednotkách požární ochrany, provádí činnost v oblasti ochrany obyvatelstva a prevence, věnují se výchovné činnosti, pečují o své potenciální nástupce a odkazy předků a v neposlední řadě se podílí na společenském a kulturním životě ve městech a obcích. Existence místních hasičských sborů nabývá na významu hlavně ve spojitosti s ochranou obyvatelstva při různých katastrofách.

Diplomová práce je rozdělena do několika částí, respektive kapitol. První kapitola je věnována vymezení základních pojmů, které se týkají ochrany obyvatelstva a tomu, kdo a jak tuto ochranu zajišťuje. Dále je zde vymezeno, jak probíhá varování a vyrozumění obyvatel při vzniku mimořádné události a hrozícím nebezpečí. Druhá kapitola pojednává o integrovaném záchranném systému v České republice. Jsou zde uvedeny jeho složky a úkoly a jedna ze složek je rozebrána podrobněji. Jedná se o Hasičský záchranný sbor České

republiky, protože se jedná o jednu z hlavních složek IZS a je důležité tento sbor přiblížit vzhledem k problematice této práce.

Třetí kapitola přináší fakta o požární ochraně obecně, orgánech, které v této oblasti působí a také o jednotkách požární ochrany. Jednotky jsou v této části charakterizovány podle jejich velikosti, územní působnosti, druhu a kategorie. Dále jsou zde uvedeny také základní minimální početní stavy v jednotlivých kategoriích jednotek a doby, ve kterých musí jednotky uskutečnit výjezd k události. V této kapitole je nastíněna historie o vzniku dobrovolných hasičů a dále je popsána jejich organizace a zřízení. V práci je rozlišen rozdíl mezi sborem dobrovolných hasičů a jednotkou sboru dobrovolných hasičů, jak tyto dvě složky fungují, jak jsou zřizovány a co je důležité pro odbornou připravenost a akceschopnost hasičů.

S ohledem na cíl práce, kterým je zhodnotit činnosti jednotek požární ochrany kategorie JPO II, JPO III a JPO V ve vybraných obcích a provedení jejich komparace, jsou pro jeho naplnění uskutečněny řízené rozhovory se zástupci vybraných jednotek obcí a poslední část práce je zaměřena na přiblížení těchto činností. Ke komparaci je vybráno 5 jednotek požární ochrany. V práci jsou porovnávány skutečnosti jako zajištění financování jednotek a sborů, jak jsou jednotky aktivní vzhledem k výjezdům, jejich technika nebo jak se sbor podílí na kulturním životě v obcích. Pro tuto analýzu jsou provedeny řízené rozhovory s veliteli nebo jinými členy výjezdových jednotek nebo členy sborů. Výsledkem práce je vyhodnocení této analýzy a navržení možných doporučení pro jednotky a s nimi spojené sbory.

# 1 OCHRANA OBYVATELSTVA A INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Tato kapitola se zabývá pojmem ochrana obyvatelstva a tím, jak této ochrany dosáhnout a kdo se jí může účastnit. Ochrana obyvatelstva lze chápat jako plnění daných úkolů, které mají chránit životy nebo majetek. Tyto úkoly bývají plněny při vzniku mimořádných událostí nebo krizových situací. V následující kapitole jsou pro účely této práce uvedené pojmy rozepsány a charakterizovány. Dále je kapitola věnována integrovanému záchrannému systému, který plní úkoly v oblasti ochrany obyvatelstva a jeho složkám. Jsou zde vymezeny některé základní pojmy a podrobněji je v této části popsán Hasičský záchranný sbor ČR, který je jednou z nejdůležitějších organizací v rámci zajišťování bezpečnosti.

## 1.1 VYMEZENÍ OCHRANY OBYVATELSTVA A JEJÍ ÚKOLY

Ochrana obyvatelstva je jako komplex připravovaných a realizovaných opatření ze zákona prováděna a zabezpečována tak, aby ve společnosti byly co nejvíce chráněny lidské životy, zvířata, kulturní hodnoty a životní prostředí s ohledem na státní ekonomické možnosti. Ochranou obyvatelstva se rozumí plnění úkolů civilní obrany a zejména varování a vyrozumění, evakuace, nouzové přežití, ukrytí, určení a označení nebezpečných oblastí, individuální ochrana, dekontaminace a další opatření. Ty vyplývají z požadavků na ochranu obyvatelstva například v územním plánování nebo územním a stavebním řízení. Ochrana obyvatelstva je upravena zákonem 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů a podrobné zpracování úkolů v oblasti informování, evakuace, varování atd je uvedeno ve vyhlášce MV č. 380/2002 Sb. (Kratochvílová, 2005)

Opatření ochrany obyvatelstva jsou prováděna složkami integrovaného záchranného systému, zejména pak Hasičským záchranným sborem ČR. Aby tato opatření byla co nejúčinnější, měla by se zapracovat do havarijních a krizových plánů a plánů obrany. Obce, poskytováním podkladů a informací Hasičskému záchrannému sboru, bezprostředně zajišťují připravenost obce na mimořádnou událost nebo krizovou situaci, která může nastat a podílí se tak na ochraně obyvatelstva na území obce. HZS tyto informace využívá k přípravě havarijních plánů kraje nebo vnějších havarijních plánů, zejména o ubytovací a stravovacích zařízeních a zdrojích pitné vody. (Kratochvílová, 2005)

Mimořádnou událostí se rozumí působení sil a jevů, vyvolaných činností člověka, která škodlivě působí na okolí, přírodní vlivy, ale také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí. Mimořádné události většinou mají špatný dopad na systém a způsobí

zhoršení funkce systému, zastavení jeho činnosti nebo dokonce jeho zánik. Existují ale také mimořádné události, které působí pozitivně. Tato událost může ovšem způsobit problémy také, protože vyvolává neplánované výkyvy systému. Mimořádné události lze v základu dělit na události způsobené neživou přírodou např. požáry, kosmické záření, radioaktivita, únik radonu, povodně a záplavy atd. a na události způsobené živou přírodou, kdy jde např. o epidemie, epifylie, genové a biologické manipulace, přemnožení přírodních škůdců, parazitů, rychlé vymírání druhů atd. Dále události můžeme dělit z hlediska příčin na události z nedostatku nebo naopak z nadbytku hmot, toků, informací, energií jako jsou například přívalové deště nebo přehlcení informačního systému velkým množstvím informací.

Krizovou situací se potom rozumí taková mimořádná událost, při níž je vyhlášen krizový stav (stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu, válečný stav). Znamená to takovou událost a stav, kdy je ohrožena svrchovanost a územní celistvost státu, jeho demokratické základy, chod hospodářství, systém státní správy a samosprávy, zdraví a životy velkého počtu osob, majetek ve velkém rozsahu, životní prostředí, plnění mezinárodních závazků, kulturní statky atd. přičemž ohrožení nelze zabránit a není nelze odstranit jeho následky obvyklou činností správních úřadů, orgánů územní samosprávy, složek integrovaného záchranného systému, ozbrojených sil, záchranných sborů atp. (Horák, Danielová, Juříček, a kol., 2015)

Jak již bylo řečeno, jako ochrana obyvatelstva se považuje plnění některých nebo všech úkolů civilní obrany, jejímž cílem je ochraňovat civilní obyvatelstvo před nebezpečím, vytvářet podmínky pro přežití a pomoci při odstraňování účinků nepřátelských akcí. Tyto úkoly civilní obrany jsou (Kratochvílová, 2005):

- Hlásné služby,
- evakuace,
- organizování a poskytnutí úkrytů,
- zdravotnické služby, první pomoc a také náboženská pomoc,
- boj s požáry,
- určení a označení nebezpečných oblastí,
- záchranné práce,
- dekontaminace a jí podobná ochranná opatření,
- nouzové ubytování a zásobování,
- okamžitá pomoc při obnově a udržování pořádku v postižených oblastech,
- nutné pohřební služby,

- pomoc při ochraně předmětů nutných k přežití,
- doplňující činnosti, které jsou potřebné ke splnění výše uvedených úkolů, spolu s plánováním a organizováním, ale neomezující se jen na tuto činnost.

### **1.1.1 Varování a vyrozumění obyvatel**

Protože na území České republiky, stejně jako v ostatních zemích, existuje trvalé riziko vzniku mimořádné události nebo krizové situace, jedno z nejdůležitějších opatření, které jsou realizované pro minimalizaci následků, je včasné varování a vyrozumění obyvatel. Jedná se o základní podmínku úspěšné realizace opatření a zahájení komunikace orgánů krizového řízení. Stejně důležité je při vzniku mimořádné události nebo krizové situace vyrozumět složky integrovaného záchranného systému. Mimořádné události a krizové situace mohou být zapříčiněny působením škodlivých a ničivých faktorů, přírodních živlů nebo také technologických zařízení. Mezi zdroje rizika patří zejména vodní toky a díla, síť silnic a železnic, chemické zařízení a produktovody. Riziko samozřejmě zvyšují také klimatické jevy a nelze vyloučit vznik ozbrojených konfliktů a teroristických útoků.

Pro zabezpečení varování a vyrozumění na území ČR je zde provozován Jednotný systém varování a vyrozumění (JSVV), za který nese zodpovědnost v souladu se zákonem č. 239/2000 Sb. [1] MV, Hasičský záchranný sbor.

#### **Varování obyvatelstva**

Varování lze chápat jako souhrn organizačních, technických a provozních opatření, které zabezpečují včasné předání varovných informací o reálné hrozící nebo již vzniklé mimořádné události nebo krizové situaci obyvatelstvu.

Varovná informace může mít akustickou, verbální nebo optickou podobu. Varovné informace mají často předem stanovenou formu signálu a po jeho přijetí se začnou realizovat smluvené činnosti a ochranná opatření. Po realizování signálu je také bezodkladně provedeno verbální tísňové informování obyvatelstva, prostřednictvím rozhlasu, televize, místních rozhlasů a mobilními rozhlasovými prostředky, při kterém se obyvatelé dozví o povaze a rozsahu nebezpečí a nutných opatření k ochraně života, zdraví, majetku a zvířat.

Základním prostředkem pro vyhlásování signálů jsou sirény, místní rozhlas, které jsou začleněny do JSVV. Organizační opatření varování jsou uvedena v „plánu varování“, který je součástí havarijního plánu kraje.

Na území České republiky se využívá celkem tři varovných signálů, mezi které patří (Kratochvílová, 2005):

- Všeobecná výstraha – určena pro varování občanů
- Požární poplach – určena pro svolání jednotek dobrovolných hasičů
- Zkušební tón – slouží k přezkoušení JSVV.

### **Vyrozumění**

Vyrozumění se chápe jako souhrn organizačních, technických a provozních opatření, které slouží k zabezpečení včasné předání informace o hrozící nebo již vzniklé mimořádné události nebo krizové situaci orgánům krizového řízení, státní správy a samosprávy, právníkům osobám a fyzickým podnikajícím osobám podle havarijních nebo krizových plánů. Hlavním účelem vyrozumění je tedy v co nejkratší době upozornit a aktivovat osoby, které řídí a provádí preventivní opatření nebo provádí opatření k likvidaci následků mimořádné události a řešení krizových situací.

Zákonnou odpovědnost za zabezpečení vyrozumění složek IZS a vyrozumění státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků nesou operační střediska HZS kraje a operační a informační středisko (OPIS) generálního ředitelství HZS, v souladu se zákonem č. 239/2000 Sb. [1] § 5 operační a informační střediska IZS.

Mezi typy vyrozumění patří (Kratochvílová, 2005):

- Oznámení a povolání složek IZS k provedení konkrétního zásahu,
- vyrozumění osob/členů krizového štábu např. hejtman, starosta atd.,
- sdělení orgánům a organizacím (plošné předávání závažné informace).

Vyrozumívání jsou (Kratochvílová, 2005):

- orgány územních samosprávných celků,
- odpovídající složky integrovaného záchranného systému,
- významné státní instituce,
- významné ohrožující objekty,
- další významné objekty, které zabezpečují plnění úkolů vyplývajících z havarijního nebo krizového plánu.



## 1.2 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Integrovaný záchranný systém je podle zákona definován jako koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádnou událost včetně havárií a živelných pohrom a při provádění záchranných a likvidačních prací nebo také před a po dobu trvání vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu. Činnost IZS spočívá také v provádění prevence a obnovovacích pracích. Jeho příprava tkví hlavně v odborné připravenosti složek a stálých orgánů pro koordinaci jejich činnosti, dále přijímá a vyhodnocuje informace o hrozícím nebo již nastalém vzniku MU a v zabezpečuje varování obyvatelstva a vyrozumění ostatních dotčených orgánů a organizací. IZS není institucí, sborem, úřadem, sdružením ani právnickou osobou, ale skutečně systémem práce s nástroji spolupráce a modelovými postupy součinnosti pro zajištění vnitřní bezpečnosti státu. (Kratochvílová, 2005) (Zeman, Mika, 2007)

Cílem **prevence**, je pokud možno předejít vzniku MU a v případě, kdy toho nelze dosáhnout, alespoň co nejvíce snížit její dopady. Jedná se zde o činnosti a opatření materiálního, plánovacího, vzdělávacího a organizačního charakteru, které se realizují před vznikem MU.

**Záchranné práce** pojímá IZS jako činnost vedoucí k odvrácení nebo omezení působení rizik vzniklých MU a to hlavně ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí. Vytváří také přiměřené bezpečnostní podmínky pro příslušníky IZS. Při provádění záchranných prací jsou nejdůležitější složky jednotky požární ochrany a zdravotnická záchranná služba.

**Likvidačními pracemi** se rozumí činnosti k odstranění následků, které MU způsobila. Likvidační práce začínají tehdy, bylo-li odvráceno bezprostřední riziko, byla poskytnuta odborná lékařská pomoc raněným osobám, veterinární pomoc zvířatům a jsou odstraněny příčiny vzniku MU. Likvidační práce mohou probíhat současně se záchrannými pracemi. O způsobu provádění likvidačních prací rozhoduje velitel zásahu, popřípadě starosta obce s rozšířenou působností nebo hejtman kraje. Tyto práce obvykle vykonávají (Zeman, Mika, 2007):

- složky IZS,
- právnické a podnikající fyzické osoby, které k tomu byly vyzvány nebo jsou vlastníkem, správcem nebo uživatelem poškozeného objektu, anebo provádí likvidační práce na základě smluvního vztahu.

Základem obnovovací práce je revitalizace životního prostředí a obnova společenského života a materiálních hodnot, které byly zasaženy vzniklou MU. Nejedná se o okamžité činnosti jako je provádění záchranných a likvidačních prací, ale obnovovací práce jsou zahájeny až po zásahu složek IZS.

Základními složkami IZS jsou podle § 4 odst. a) zákona o IZS (Skalská, Hanuška, Dubský, 2010):

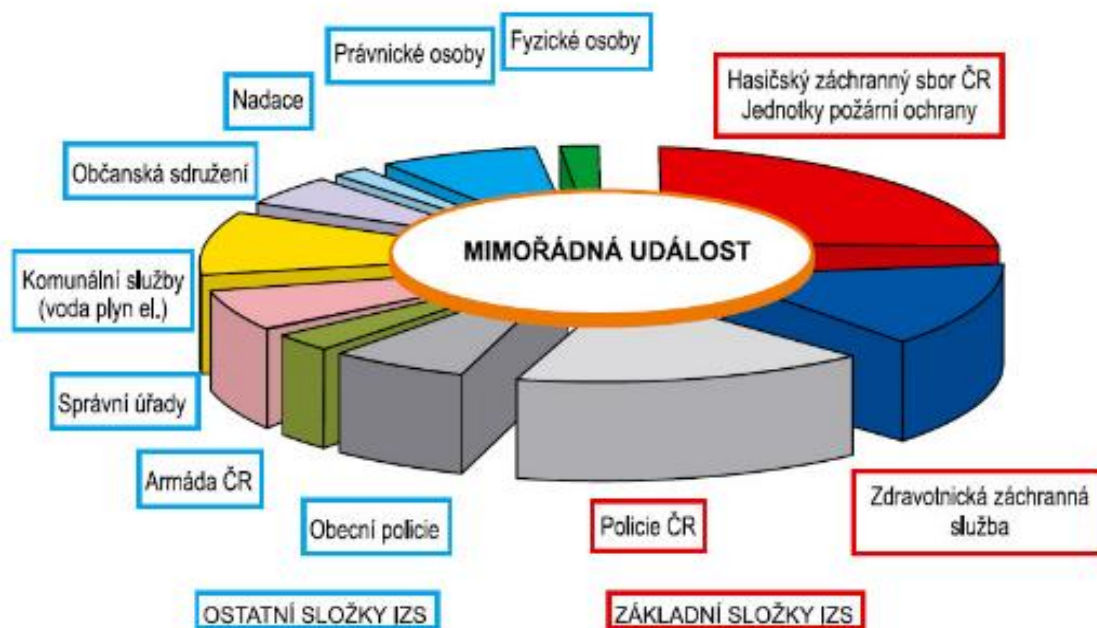
- Hasičský záchranný sbor ČR,
- Jednotky požární ochrany zařazené v plošném pokrytí území kraje,
- Policie ČR,
- Zdravotnická záchranná služba ČR.

Všechny tyto složky musí být schopny rychle a nepřetržitě zasahovat, musí mít celoplošnou působnost na území celého státu a musí obsluhovat linku tísňového volání. Pokud má obec jednotku sboru dobrovolných hasičů, která je zařazena do plošného pokrytí území kraje, pak je tato jednotka také základní složkou IZS.

Ostatními složkami IZS jsou (Skalská, Hanuška, Dubský, 2010):

- Vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil Armády ČR,
- ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory např. městská policie, vězeňská služba, bezpečnostní informační služba,
- ostatní záchranné sbory např. Báňská záchranná služba, Český červený kříž, Horská služba, atd
- orgány ochrany veřejného zdraví jako je např. Hygienická stanice,
- havarijní, odborné, pohotovostní a ostatní služby např. komunální služby,
- zařízení civilní ochrany,
- neziskové organizace a sdružení občanů, kteří mohou pomoci se záchrannými a likvidačními pracemi.

Jednotlivé složky jsou zobrazeny v následujícím obrázku č. 1:



Obrázek 1: Zastoupení jednotlivých složek IZS

Zdroj: (hexxa.websystem, 2020)

IZS není samostatná instituce a nemá tak své řídicí orgány. Jedinou institucí IZS se od roku 2004 staly operační a informační střediska, která jsou organizována a vybavená nejmodernější technologií pro příjem a předání tísňových voláních. Tato střediska mají pro tísňová volání jednotné evropské číslo 112 a slouží k zabezpečení koordinace. KOPIS a OPIS mají za úkol přijímat a vyhodnocovat informace o mimořádných událostech a krizových situacích, obstarávat organizaci plnění úkolů uložených velitelem zásahu, a vyzoomovat základní i ostatní složky IZS, státní orgány a orgány územních samosprávných celků.

Dále jsou oprávněna (Zeman, Mika, 2007) (Skalská, Hanuška, Dubský, 2010):

- Nasazovat a povolávat síly a prostředky HZS, jednotek požární ochrany a dalších složek,
- organizovat a vyžadovat osobní a věcnou pomoc, podle požadavků velitele zásahu,
- varovat obyvatelstvo na ohroženém území,
- v určité míře OPIS MV – GŘ HZS ČR zajišťuje i mezinárodní úkoly, mezi které patří např. zapojování ČR do mezinárodních záchranných operací nebo poskytování humanitární pomoci do zahraničí.

### 1.2.1 HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČR

Hasičské záchranné sbory se začaly zakládat z důvodů častých výskytů požárů, především ve větších městech, kde působily velké škody. Za první profesionální placený hasičský sbor v České republice lze považovat hasičský sbor hlavního města Prahy, který byl založen v roce 1853. Postupně pak byly zakládány další sbory v Brně a Českých Budějovicích a postupně přibývaly po celé republice, jak profesionální, tak dobrovolné sbory. (Szaszo, 2010)

Základním posláním HZS ČR je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a také poskytovat pomoc při MU a KS. Skládá se z generálního ředitelství hasičského záchranného sboru, které je součástí ministerstva vnitra a ze 14 hasičských záchranných sborů krajů jejichž sídlem jsou sídla krajů.

HZS ČR plní úkoly v oblasti integrovaného záchranného systému, krizového řízení a požární ochrany. Pokud zvláštní právní předpis stanoví v mezích úkolů hasičského záchranného sboru působnost ministerstva, potom ji vykonává generální ředitelství. V čele GŘ HZS je generální ředitel a s čele Hasičského záchranného sboru kraje je krajský ředitel.

HZS ČR je jednou ze základních a také zásadních složek IZS, která při vzniku MU nebo KS slučuje záchranné složky a zabezpečuje koordinovaný postup při provádění záchranných a likvidačních prací. Při plnění těchto úkolů spolupracuje samozřejmě i s ostatními složkami IZS jako se správními úřady, státními orgány, orgány samosprávy, fyzické a právnické osoby, neziskovými organizacemi atd. (Szaszo, 2010) (Zeman, Míka, 2007)

HZS ČR plní úkoly za podmínek, které stanovují zvláštní zákony:

- Zákon č. 199/1985 Sb. o požární ochraně,
- Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému,
- Zákon č. 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů civilní ochrany.

## 2 POŽÁRNÍ OCHRANA A DOROVOLNÍ HASIČI

Oheň lidé používají již tisíce let a od pradávna vznikaly zásady chování, které se snaží zamezit požárům a v případě jejich vzniku je co nejrychleji zlikvidovat tak, aby nezpůsobil velké škody. Tato kapitola je věnována požární ochraně a jejím jednotkám, které jsou vymezeny podle druhu a kategorie a také dobrovolným hasičům, kteří jsou nezbytnou součástí požární ochrany a v této oblasti působí stejně dobře jako hasiči profesionální.

### 2.1 VYMEZENÍ POŽÁRNÍ OCHRANY

Požární ochranou se rozumí souhrn opatření a technických i teoretických prostředků, kterými lze zabránit vzniku požáru, anebo omezit jeho důsledky. V České republice stanovuje zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně každému člověku povinnost jednat tak, aby svým chováním nezpůsobil příčinu ke vzniku požáru a pokud již požár vznikne, je stanovena povinnost poskytnout pomoc při jeho hašení, kromě případu, kdy by mohlo dojít k vystavení se vážnému nebezpečí. Zákon o požární ochraně ukládá povinnosti ministerstvům, právníkům a fyzickým osobám, orgánům státní správy. Povinnosti ohledně požární ochrany jsou rozděleny podle míry požárního nebezpečí. Tyto nebezpečí se dělí do tří kategorií, a to na činnosti (Rektořík, a kol., 2004):

- **s vysokým požárním nebezpečím** - např. u budov s 15 a více nadzemních podlaží nebo budovy vyšší než 45 m, v podzemních budovách pro více než 200 osob atd.,
- **se zvýšeným požárním nebezpečím** – stavby, kde se shromažďuje větší počet osob, ubytovací zařízení, podzemní prostory určené k poskytování služeb, výrobní provozy nebo tam kde nejsou složité podmínky pro zásah
- **bez zvýšeného požárního nebezpečí**

Na úseku požární ochrany jsou správními orgány ministerstva vnitra, obrany a financí a hasičské záchranné sbory krajů. Úkoly státní správy plní v přenesené působnosti také orgány krajů a obcí. Ministerstvo vnitra zabezpečuje schvalování koncepce organizace a rozvoje PO, předkládá návrhy rozpočtů HZS, navrhuje účelové dotace pro jednotky sborů dobrovolných hasičů obcí, kontroluje plnění úkolů uložených zákonem o PO HZS krajů, řídí výkon státní správy, zabezpečuje výzkum a vývoj, zpracovává rozbory příčin vzniku požárů, provozuje informační systém požární ochrany, sbírá a vyhodnocuje informace potřebné pro zásahy JPO atd. (Rektořík, a kol., 2004)

## 2.2 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

Jednotka požární ochrany je organizovaný systém, který je tvořen odborně vyškolenými osobami tedy hasiči, požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany. Jednotky pracují v organizačním nebo v operačním řízení.

Organizační řízení je činnost, která vede k dosažení stálé organizační, technické a odborné způsobilosti sil a prostředků PO k plnění jejích úkolů. Tím se také rozumí činnosti, které souvisí s údržbou a se zvyšováním odborné a fyzické způsobilosti hasičů což zahrnuje např školení, výcvik. Dále také údržbu požární techniky a dalších prostředků, které se v požární ochraně využívají.

Operačním řízením se rozumí činnosti, které probíhají od přijetí informace o vzniku požáru nebo jiné MU až po návrat nasazených sil a prostředků na toto místo. Mezi tyto činnosti tedy patří výjezd jednotky PO, jízda na místo zásahu, provádění záchranných a likvidačních prací.

V jednotkách požární ochrany se hasiči rozdělují do čet, družstev, družstev o zmenšením početním stavu nebo skupin. Četa je tvořena ze 2 až 3 družstev nebo skupin. Družstvo se skládá z velitele a dalších pěti hasičů (1+5) a družstvo o zmenšeném počtu je tvořeno velitelem a dalších tří hasičů tedy (1+3). Skupina se skládá z velitele a jedním až dvou hasičů. Dále také existuje pojem odřad, což je jednotka, která sestává z hasičů dvou druhů jednotek PO nebo hasičů nejméně jedné jednotky PO a osob z dalších složek integrovaného záchranného systému nebo hasičů nejméně jedné jednotky PO a osob poskytujících osobní a věcnou pomoc. (HZS ČR - jednotky PO, 2009) (Zeman, Mika, 2007) (Skalská, Hanuška, Dubský, 2010)

Velitelem se rozumí osoba, která v místě zásahu provádí koordinaci záchranných a likvidačních prací a podle závažnosti mimořádné události vyhláší stupeň poplachu a odpovídá za výkon služby. Z pravidla to bývá velitel jednotky požární ochrany nebo vedoucí zasahujících sil a prostředků té složky IZS, která provádí převažující činnost. Pokud na místě zasahují 2 nebo více jednotek, potom velení převezme velitel jednotky, která byla na místě jako první, v případě, že některý z velitelů nevyužije právo přednostního velení, které je popsáno ve vyhlášce č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb. § 22. Velitel je oprávněn (Zeman, Mika, 2007) (Vyhláška MV č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti JPO, 2001):

- zakázat nebo omezit vstup osob do místa zásahu,

- za účelem zmírnění nebo odvrácení dopadů MU nařídít provádění nebo odstraňování staveb a terénních úprav,
- vyzvat právnické nebo fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci.

Rozdělit místo zásahu na sektory a úseky a stanovit jejich velitele, 7ke své činnosti si může zřídit jako výkonný orgán štáb velitele zásahu. Pro jeho činnost jsou připraveny typové činnosti.

Jednotky jsou charakterizovány velikostí, která je vyjádřena počtem hasičů v ní, kategorií, která vyjadřuje operační působnost, a to zejména pro svého zřizovatele, kterým může být např. obec nebo podnik a taktickou hodnou, což je schopnost vykonávat určitý rozsah činností odpovídající velikosti jednotky a vybavení požární technikou. (MV-GŘ HZS ČR-Methodika pro zřizování JSDH obcí, 2009)

Podle zákona o požární ochraně viz příloha č. 3 se jednotky PO člení na kategorie a na druhy. Mezi tyto druhy patří (HZS ČR - jednotky PO, 2009):

- jednotky hasičského záchranného sboru kraje, které jsou součástí těchto hasičských záchranných sborů krajů a jsou zřizovány státem. V těchto jednotkách činnost vykonávají příslušníci hasičského záchranného sboru kraje jako své povolání ve služebním poměru,
- jednotky sborů dobrovolných hasičů obce, které zřizuje obec, resp. město, a činnost v těchto jednotkách vykonávají členové jednotek sborů dobrovolných hasičů obce na základě dobrovolnosti, příp. někteří členové mohou vykonávat činnost v pracovním poměru k obci nebo hasičskému záchrannému sboru kraje,
- jednotky HZS podniku zřizované právnickými nebo podnikajícími fyzickými osobami, které provozují činnosti se zvýšeným nebo s vysokým požárním nebezpečím, a činnost v těchto jednotkách vykonávají zaměstnanci právnických nebo podnikajících fyzických osob jako své povolání v pracovním poměru,
- jednotky sborů dobrovolných hasičů podniku, zřizované právnickými nebo podnikajícími fyzickými osobami, které provozují činnosti se zvýšeným nebo s vysokým požárním nebezpečím, a činnost v těchto jednotkách vykonávají zaměstnanci právnických nebo podnikajících fyzických osob na základě dobrovolnosti.

Na tyto druhy jednotek PO jsou kladeny odlišné nároky, které jsou dané dobou výjezdu od nahlášení MU a maximální dobou dojezdu na místo zásahu. Odlišné nároky jsou také kladeny na osoby vykonávající činnost v těchto jednotkách, z hlediska odborné, zdravotní, fyzické a psychické způsobilosti.

Doba výjezdu jednotky PO je stanovena vyhláškou č. 247/2001, o organizaci a činnosti jednotek PO. Jednotky vysílá operační středisko, které je zřízené pro dané území, kde má být zásah uskutečněn, nebo středisko, které převezme zásah do působnosti. Při vyhlášení poplachu vyjíždějí jednotky nejpozději do (HZS – systém JPO, 2009) (Vyhláška MV č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti JPO, 2001):

- 2 minut pro jednotky PO složené výlučně z hasičů z povolání,
- 10 minut pro jednotky složené výlučně z hasičů, kteří nevykonávají službu v jednotce jako své povolání,
- 5 minut pro jednotky PO složené z hasičů uvedených v předchozích dvou bodech nebo hasičů, kterým byla určena pracovní pohotovost mimo pracoviště,
- 5 minut jednotky hasičského záchranného sboru kraje zřízené na stanici typu P0 podle přílohy č. 3.

Jednotky PO se pro účely plošného pokrytí území ČR, podle operační hodnoty dělí do šesti kategorií JPO I až JPO VI. Tyto kategorie jsou (HZS ČR – jednotky PO, 2009) (Vyhláška MV č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti JPO, 2001):

- JPO I – jednotka Hasičského záchranného sboru ČR, která zajišťuje výjezd jednoho až tří družstev o zmenšeném početním stavu (1+3), družstev (1+5) nebo jejich kombinaci.
- JPO II/1 – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s územní působností kategorie JPO II, která zajišťuje výjezd dvou družstev o zmenšeném početním stavu a zřizuje se zpravidla v obci s počtem obyvatel nad 1000.
- JPO II/2 – Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s územní působností kategorie JPO II, která zajišťuje výjezd družstva o zmenšeném početním stavu a zřizuje se zpravidla v obci s počtem obyvatel nad 1000.
- JPO III/1 – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s územní působností kategorie JPO III, která zajišťuje výjezd družstva o zmenšením početním stavu a zřizuje se zpravidla v obci s počtem obyvatel nad 1000.



- JPO III/2 – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s územní působností kategorie JPO III, která zajišťuje výjezd dvou družstev o zmenšením početním stavu a zřizuje se z pravidla v obci s počtem obyvatel nad 1000.
- JPO IV – jednotka hasičského záchranného sboru podniku, která se zřizuje právnickou nebo fyzickou podnikající osobou. Tato jednotka poskytuje speciální techniku na výzvu OPS HZS ČR na základě písemné dohody.
- JPO V – Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s místní působností kategorie JPO V, která zajišťuje výjezd družstva o zmenšeném početním stavu.
- JPO VI – Jednotka hasičského záchranného sboru podniku, která se zřizuje právnickou nebo fyzickou podnikající osobou. Tato jednotka poskytuje speciální techniku na výzvu OPS HZS ČR na základě písemné dohody.

S ohledem na plošné pokrytí se v rámci jednoho územního odboru hasičského záchranného sboru kraje a sídla HZS kraje vytváří odpovídající základny pro činnost specializovaných služeb. Zřizuje vždy jedna ze 3 typů stanic.

**Stanice typu C1** – umísťuje se v obci s počtem obyvatel do 50 000 a jednotka HZS kraje zabezpečuje výjezd dvou družstev.

**Stanice typu C2** – umísťuje se v obci s počtem obyvatel od 50 000 do 75 000 a jednotka HZS kraje zabezpečuje výjezd dvou družstev.

**Stanice typu C3** – umísťuje se v obci s počtem obyvatel nad 75 000 a jednotka HZS kraje zabezpečuje výjezd tří družstev.

Jednotky požární ochrany, které mají územní působnost, jsou jednotky zasahující i mimo území svého zřizovatele, poskytují pomoc podle požárního poplachového plánu i na území ostatních obcí.

Jednotky požární ochrany s místní působností jsou určeny k poskytování pomoci při likvidaci požárů a jiných MU na území svého zřizovatele a zasahují tak v katastrálním území „vlastní“ obce. Rozdělení kategorií JPO podle jejich působnosti je uvedeno v tabulce č. 1. (HZS ČR – operační hodnota JPO, 2020)

**Tabulka 1: Rozdělení kategorií JPO podle jejich působnosti**

<b>Kategorie JPO</b>	
<b>Územní působnost</b>	<b>Místní působnost</b>
<p><b>JPO I</b></p> <p>Jednotka HZS kraje</p>	<p><b>JPO IV</b></p> <p>Jednotka HZS podniku</p>
<p><b>JPO II</b></p> <p>Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s členy, kteří vykonávají službu jako svoje hlavní nebo vedlejší povolání</p>	<p><b>JPO V</b></p> <p>Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s členy, kteří vykonávají svou službu v jednotce dobrovolně</p>
<p><b>JPO III</b></p> <p>Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s členy, kteří vykonávají svoji službu v jednotce požární ochrany dobrovolně</p>	<p><b>JPO VI</b></p> <p>Jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku</p>

*Zdroj: vlastní zpracování podle Hasiči-vzdělávání - organizace JPO v ČR, 2020*

Činnost v jednotce SDH obce (§ 65 zákona o PO) při hašení požárů, provádění záchranných prací při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech se považuje za výkon občanské povinnosti. Činnost v jednotce SDH obce při cvičení nebo odborné přípravě je jiným úkonem v obecném zájmu, je vykonávána zpravidla v pracovněprávním vztahu k obci. Členové jednotek SDH obcí musí být starší 18 let a musí být zdravotně způsobilí. (HZS ČR - Výkon služby, 2020)

### **2.3 PLOŠNÉ POKRYTÍ A STUPNĚ POPLACHU**

Vzhledem k možnosti vzniku požáru nebo jiné mimořádné události na území České republiky, je potřeba vytvořit jednotný systém jednotek požární ochrany k zabezpečení pomoci do určitého času a za použití potřebného vybavení. Při tvorbě tohoto systému se vychází ze dvou hledisek, z organizace systému jednotek PO (druhy JPO, jejich vazby atd.) a ze zásahové činnosti JPO. V ČR se jedná o systém nazývaný plošné pokrytí území České republiky jednotkami PO.

Plošným pokrytím území krajů jednotkami požární ochrany se rozumí rozmístění jednotek požární ochrany na území, pro zajištění garantované pomoci občanům v případě požárů a jiných mimořádných událostí v souladu s právními předpisy nejen prostředky obce, ve které se nachází, aby obce nebyly omezeny jen finančními možnostmi a ochotou svých

dobrovolníků. Kategorie jednotky vyjadřuje její předurčenost v systému plošného pokrytí pro požární zásah nebo záchranné práce na příslušném území.

Hlavní principy tohoto systému jsou (Hanuška, 2008):

- Přiměřenost – požární nebezpečí zajištěno jednotkami PO vzhledem k době nasazení a velikosti prostředků sil,
- Plošnost – bezpečnost a ochrana zdraví a majetku před požárem a jinými mimořádnými událostmi je zabezpečena na celém území ČR,
- Transparentnost – přesně stanovená doba do nasazení jednotek PO pro každé katastrální území obce,
- Ekonomická optimálnost – co největší nasazení nákladné požární techniky na co nejvyšší počet zásahů vzhledem k opotřebení,
- Spolupráce – využití jednotek PO obce a jednotek HZS ČR, což umožňuje slučovat prostředky na akceschopné jednotky, které se dle operační hodnoty, ke kterým patří pohotovost k výjezdu a doba jízdy k zásahu, členění na územní a místní a dle úkolů do kategorií na JPO I až JPO VI a jednotky JPO N, které nejsou zařazeny do plošného pokrytí,
- Standardizace vybavení – v systému je právním předpisem stanoveno optimální technické vybavení jednotek,
- Dotační politika – pro jednotky SDH obcí, které působí na větším území, než je samotná obec, jsou určeny investiční a neinvestiční dotace, které podporují jejich aktivitu a akceschopnost.

Podle toho, jak velkého rozsahu je mimořádná událost v obci, je dle poplachového plánu v obci vyhlášen odpovídající poplachový stupeň a na základě toho, jsou svolávány jednotky z okolních obcí. Zásahový neboli hasební obvod je vymezen katastrálním území popř. plochou území zřizovatele jednotky. (HZS ČR - Nařízení STČ kraje č. 4/2015, 2015) (Hanuška, 2008)

Stupně poplachu předurčují potřebu sil a nasazených prostředků pro záchranné a likvidační práce, v závislosti na rozsahu a druhu MU. Potřebný stupeň vyhláší OPIS IZS při povolání složek IZS na místo zásahu nebo ho vyhláší, a především upřesňuje velitel zásahu. Stupně poplachů jsou rozděleny do čtyř kategorií na 1., 2., 3., a čtvrtý zvláštní.

První stupeň poplachu je vyhlášen v případě že (vyhláška MV č. 328/2001 Sb.,2001):

- mimořádná událost ohrožuje jednotlivé osoby, objekt nebo jeho část, s výjimkou objektu, kde jsou složité podmínky pro zásah, jednotlivé dopravní prostředky osobní nebo nákladní dopravy nebo plochy území do 500 m<sup>2</sup>,
- záchranné a likvidační práce provádí základní složky, které není nutno při společném zásahu neustále koordinovat.

Druhý stupeň poplachu se vyhláší pokud (vyhláška MV č. 328/2001 Sb.,2001):

- mimořádná událost ohrožuje nejvýše 100 osob, více jak jeden objekt se složitými podmínkami pro zásah, jednotlivé prostředky hromadné dopravy osob, cenný chov zvířat nebo plochy území do 10 000 m<sup>2</sup>,
- záchranné a likvidační práce provádí základní a ostatní složky z kraje, kde mimořádná událost probíhá, nebo
- je nutné nepřetržitě koordinovat složky velitelem zásahu při společném zásahu.

Třetí stupeň poplachu se vyhláší v případě že (vyhláška MV č. 328/2001 Sb.,2001):

- mimořádná událost ohrožuje více jak 100 a nejvýše 1000 osob, část obce nebo areálu podniku, soupravy železniční přepravy, několik chovů hospodářských zvířat, plochy území do 1 km<sup>2</sup> povodí řek, produktovody, jde o hromadnou havárii v silniční dopravě nebo o havárii v letecké dopravě,
- záchranné a likvidační práce provádí základní a ostatní složky nebo se využívají síly prostředky z jiných krajů, nebo
- je nutné složky při společném zásahu v místě zásahu koordinovat velitelem zásahu za pomoci štábu velitele zásahu a místo zásahu rozdělit na sektory a úseky.

Na základě rozhodnutí řídicího důstojníka hasičského záchranného sboru kraje oznamuje operační a informační středisko kraje vyhlášení třetího stupně poplachu poplachového plánu kraje hejtmanovi. Stejným způsobem nebo na základě žádosti velitele zásahu se oznamuje vyhlášení třetího stupně poplachu poplachového plánu kraje starostovi obce s rozšířenou působností.

Zvláštní stupeň poplachu je vyhlášen v případě, že (vyhláška MV č. 328/2001 Sb.,2001):

- mimořádná událost ohrožuje více jak 1000 osob, celé obce nebo plochy území nad 1 km<sup>2</sup>,
- záchranné a likvidační práce provádí základní a ostatní složky včetně využití sil a prostředků z jiných krajů, popřípadě je nutno použít pomoc podle § 22 zákona nebo zahraniční pomoci,
- je nutné složky při společném zásahu v místě zásahu koordinovat velitelem zásahu za pomoci štábu velitele zásahu a místo zásahu rozdělit na sektory a úseky, nebo
- společný zásah složek vyžaduje koordinaci na strategické úrovni podle § 2 písm. c).

Vyhlášení zvláštního stupně poplachu poplachového plánu kraje oznamuje operační a informační středisko kraje hejtmanovi a stejným způsobem nebo na základě rozhodnutí velitele zásahu se vyhlášení zvláštního stupně poplachu poplachového plánu kraje oznamuje starostovi dané obce s rozšířenou působností.

Po vyhlášení zvláštního stupně poplachu poplachového plánu kraje OPIS kraje povolává a nasazuje síly a prostředky z kraje, koordinuje pomoc se sousedními kraji a informuje o vyhlášení zvláštního stupně poplachu poplachového plánu kraje generální ředitelství. Podobným způsobem koordinuje pomoc operační a informační středisko generálního ředitelství. (vyhláška MV č. 328/2001 Sb.,2001)

Pro zabezpečení potřebného množství sil a prostředků k řešení operativní situace na území daného okresu se využívají „Požární poplachové plány“ příslušných okresů krajů. Hasební obvod HZS Středočeského kraje je vymezen územím Středočeského kraje. Každá tato stanice HZS Středočeského kraje má stanoven prioritní hasební obvod pro zásah v 1. stupni požárního poplachu. Nasazení stanice HZS v 1. stupni požárního poplachu mimo její prioritní hasební obvod je možné v těchto případech (epravo.cz - nařízení kraje – PPP STČ kraje, 2002):

- nasazení místní stanice na řešení jiné události,
- předurčenost stanice pro speciální činnost,
- nasazení speciální techniky.

Jednotky sboru dobrovolných hasičů obce mají stanoven jako prioritní hasební obvod pro 1. stupeň požárního poplachu území zřizovatele, tedy vlastní obec.

Celé území Středočeského kraje je stanoveno jako hasební obvod pro (epravo.cz - nařízení kraje – PPP STČ kraje, 2002):

- JPO III od 3. stupně požárního poplachu,
- JPO V ve zvláštním stupni požárního poplachu.

## 2.4 DOBROVOLNÍ HASIČI

Dobrovolní hasiči a profesionální hasiči vykonávají vesměs tu samou práci, musí být stejně disciplinováni, ale přeci jenom je mezi nimi rozdíl. Velký rozdíl je například v tom, že dobrovolní hasiči svou službu odvádí na základě dobrovolnictví, tedy není realizována za účelem zisku. Motivy a pocity spojené s dobrovolnictvím jsou velmi důležité, ale vyžadují i určitou obět'. Dobrovolní hasiči musí umět rozdělit čas mezi své zaměstnání, rodinu a dobrovolnictví, ve prospěch druhých, to může být někdy velice obtížné, ale jejich práce významně přispívá k množství práce vykonávané v moderní společnosti. Výchozími právními předpisy pro obce v oblasti požární ochrany jsou Evropská charta místní samosprávy, zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů a Ústava České republiky. Dobrovolné sbory doplňují činnosti profesionálních hasičských sborů a činnosti hasičských útvarů průmyslových nebo podobných firem. V České republice tvoří příspěvkové profesionální sbory dohromady Hasičský záchranný sbor ČR, dobrovolné sbory fungují právně samostatně nebo jsou organizačními složkami občanských sdružení jako jsou Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, Česká hasičská jednota, Moravská hasičská jednota a jako subjekty se nepodílejí na zásahových a likvidačních pracích při mimořádných událostech. Při řešení MU zasahují jednotky těchto sborů dobrovolných hasičů, které zřizují obce nebo podniky. (Kaar, Meijs, 2006) (Cnaan, Handy, Wadsworth, 1996)

### 2.4.1 Sbor dobrovolných hasičů

Dobrovolné hasičské sbory začaly v ČR vznikat od roku 1854. Za první dobrovolný hasičský spolek je považován „Spolek dobrovolných hasičů Zákupy“, který byl založen v roce 1850. V průběhu dalších let se počet zvyšoval a o 20 let později bylo v ČR již 107 sborů.

Sbor dobrovolných hasičů je spolek pracující v oblasti požární ochrany a řídí se zákonem č. 83/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tedy zákonem „O sdružování občanů“. Takové sdružení nesmí vykonávat funkci státních orgánů, pokud zvláštní zákon nestanoví jinak, nesmí řídit státní orgány a ukládat povinnosti občanům, kteří nejsou jejich členy. Těmto spolkům mohou být poskytovány dotace v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., a zákonem č. 250/2000 Sb. Spolky na úseku požární ochrany pomáhají při plnění úkolů zejména tím, že pomáhají vyhledat členy jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí, podílejí se na odborné přípravě svých členů v jednotce SDH, provádějí údržbu a opravy požární techniky, věcných prostředků a objektů požární ochrany včetně vodních zdrojů, provádí činnosti směřující k předcházení požárům atd. Sbory dobrovolných hasičů jsou dnes často významné i z hlediska

společenského života obce, protože pomáhají organizovat společenské akce a také můžou pořádat hasičské soutěže, které se označují jako požární sport. V České republice jsou dobrovolné hasičské sbory zastřešovány Sdružením hasičů Čech, Moravy a Slezska.

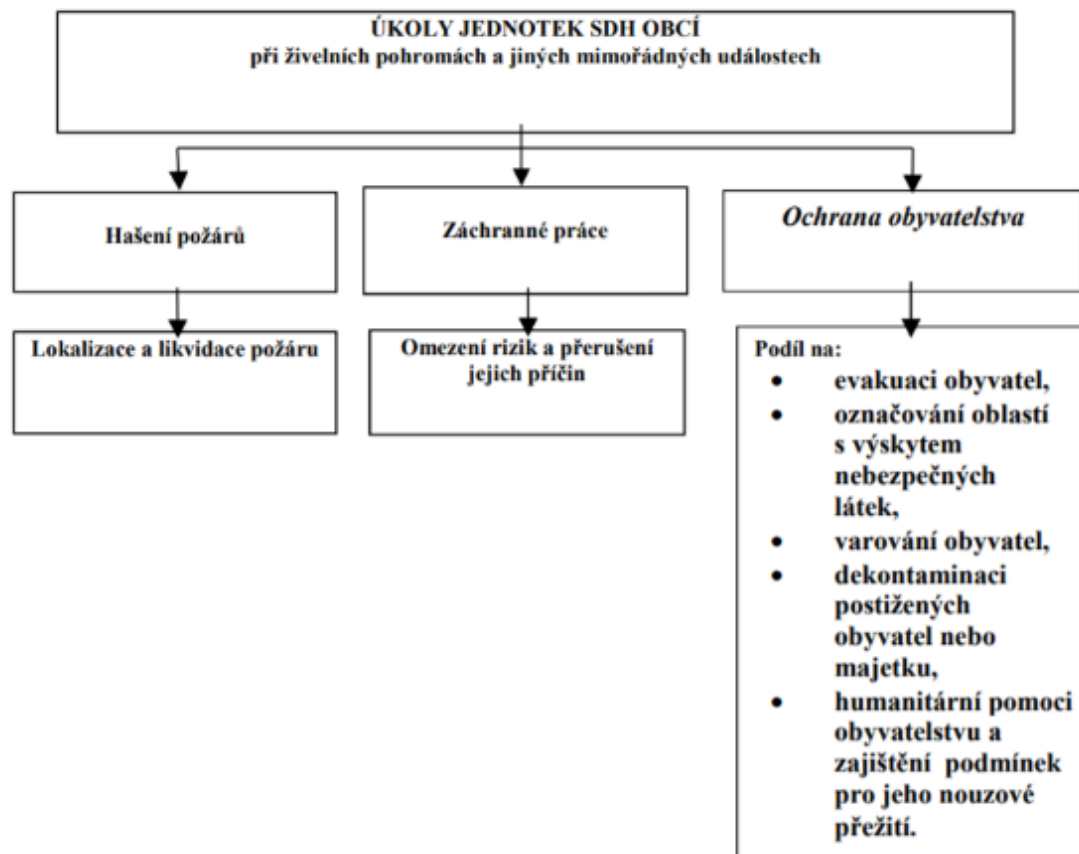
(Praha-Běchovice – v čem se liší SDH a JSDH, 2020) (Vilášek, Fiala, Vondrášek, 2014)

#### **2.4.2 Jednotka sboru dobrovolných hasičů**

Jednotka sboru dobrovolných hasičů se řídí zákonem 133/85 Sb., ve znění pozdějších předpisů a tedy zákonem „O požární ochraně“. Jejím zřizovatelem je obec. Obce v samostatné působnosti zřizují jednotky sborů dobrovolných hasičů obce. Ty mají za úkol hasit požáry, provádět záchranné a likvidační práce při živelných pohromách, povodních, ekologických haváriích a jiných mimořádných událostech a plnit další úkoly podle zvláštního právního předpisu ve svém územním obvodu. Obce členům jednotek SDH při plnění těchto úkolů v mimopracovní době poskytuje odměnu, dále udržuje akceschopnost jednotky, zajišťuje odbornou přípravu členů, zabezpečuje materiální a finanční potřeby. Obec poskytuje náhradu ušlého výdělku členům, kteří v pracovní době nebo v době, ze které jim plyne příjem z podnikání zasahují při požáru nebo jiných záchranných pracích při živelných pohromách nebo MU, nebo se účastní nařízené odborné přípravy. Dále zabezpečuje a hradí pro členy jednotky SDH preventivní zdravotnické prohlídky, zajišťuje výstavbu a údržbu objektů požární ochrany, zpracovává stanovenou dokumentaci, zřizuje ohlašovnu požárů, přispívá na provoz a vybavení těchto jednotek. Důležitým úkolem obce je také zabezpečit zdroje vody pro hašení požárů a jejich trvalou použitelnost a stanovuje další zdroje vody pro hašení. (Praha-Běchovice – v čem se liší SDH a JSDH, 2020) (Horák, Danielová, Juříček, a kol., 2015)

Na následujícím obrázku č. 2 jsou zobrazeny úkoly jednotek SDH obcí podle čl. 61 Dodatkového protokolu k Ženevským úmluvám o ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů.





**Obrázek 2: Úkoly JSDH obcí**

*Zdroj: (MV GR HZS ČR – Metodika pro zřizování JSDH obcí, 2009)*

Minimální počty členů v jednotkách sborů dobrovolných hasičů jsou uvedeny v následující tabulce č. 2.

**Tabulka 2: Minimální počet členů jednotek sborů dobrovolných hasičů**

	<b>JPO II/1</b>	<b>JPO II/2</b>	<b>JPO III/1</b>	<b>JPO III/2</b>	<b>JPO V</b>
Celkem základní početní stav členů	12	24	12	24	9
Počet členů v pohotovosti	4	8	4	8	4
<b>Funkce</b>					
Velitel	1	1	1	1	1
Velitel družstva	2	5	2	5	2
Strojník	3	6	4	6	2
Hasič, starší hasič	6	12	5	12	4

*Zdroj: (Vyhláška MV č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti JPO, 2001)*

V tabulce č. 3 je uveden minimální počet členů jednotek SDH obcí, kteří musí být připraveni k výjezdu.

**Tabulka 3: Minimální počet členů jednotek SDH obcí připravených k výjezdu**

	Kategorie jednotky SDH obce				
	II/1	II/2	III/1	III/2	V
Minimální počet členů připravených k výjezdu	4	8	4	8	4

*Zdroj: (Vyhláška MV č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti JPO, 2001)*

Většinou však mezi sborem dobrovolných hasičů a jednotkou sboru dobrovolných hasičů probíhá velice úzká spolupráce a členové jednotky jsou zároveň členy sboru dobrovolných hasičů. Také jejich sídlo je totožné. Rozdíl je patrný ve zřizování a financování těchto subjektů. Zatímco jednotka je zřizována a financována obcí, sbor je iniciativou dobrovolných hasičů.

Velitel jednotky nemůže sám zvládat zabezpečení funkčnosti a akceschopnosti celé jednotky, a tak pověřuje hasiče v plnění dílčích úkolů. Tito členové potom vykonávají speciální služby, jimiž se rozumí zejména služby strojní, chemické, technické a spojovací a informační.

Strojní služba zajišťuje provozuschopnost požární techniky a věcných prostředků vybavených pohonnou částí včetně jejich základního příslušenství a hydraulických vyprošťovacích zařízení a zajišťuje údržbu v opravárenských, diagnostických a dalších podobných zařízeních.

Technická služba udržuje provozuschopnost věcných prostředků požární ochrany, a to zejména požárních hadic, armatur, záchranných pneumatických a vyprošťovacích zařízení bez motorového pohonu dále prostředky pro výkon práce ve výšce, nad volnou hloubkou nebo na vodní hladině.

Chemická služba zajišťuje provozuschopnost věcných prostředků zejména pro práci s nebezpečnými látkami, pro detekci plynů a nebezpečných látek, hasiv, pro dekontaminaci, pro práci pod hladinou, dále také poskytuje odbornou podporu při zásahu jednotek v prostředí nebezpečných látek a pro ochranu obyvatel.

Spojovací služba zodpovídá za správný chod a provoz linkových a rádiových přenosných prostředků včetně zařízení systému varování a vyzkoušení a také jejich koncových zařízeních a provádí dohled rádiové sítě požární ochrany.

Informační služba zabezpečuje provoz informačních systémů a jejich koncových zařízení sítí a prostředky výpočetní techniky a provádí dohled nad přenosovými sítěmi. (MV-GŘ HZS ČR, metodika pro zřizování JSDH obcí, 2009)

### 2.4.3 Zřízení a financování jednotky SDH obce

Obec zřizuje jednotku jako součást struktury obecního úřadu. Jednotka se zřizuje tzv. „zřizovací listinou“, ve které je uvedena plánovaná kategorie a skutečná kategorie jednotky. Počet hasičů v jednotce stanovuje zřizovatel a musí být dostačující pro plnění úkolů a akceschopnost jednotky. Starosta obce předkládá seznam členů jednotky, jmenuje velitele na základě jmenovacího dekretu a také předkládá doklady o jejich zdravotní způsobilosti pro výkon služby. Ne všechny obce v České republice mají svou jednotku SDH. HZS kraje může s přihlédnutím k místním podmínkám zřídit JSDH obce nebo ji zbavit této povinnosti a určí obec pouze ke zřízení požární hlídky. Dalším řešením je sdružení požární techniky dvou a více obcí k vytvoření společné jednotky. Obec může sdružit své prostředky požární ochrany také s prostředky některých místních podniků, který má obdobnou povinnost zřídit jednotku HZS podniku. Takové zřízení společné jednotky musí odsouhlasit HZS kraje, případně ministerstvo vnitra, pokud je jedním z účastníků HZS kraje. (Skalská, Hanuška Dubský, 2010) (HZS ČR – Vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení, 2020) (Zákon č. 133/1985 Sb.,1985)

Technické vybavení jednotky zajišťuje její zřizovatel podle svých finančních možností, ale musí vždy splňovat minimální vybavení dané předpisem. Seznam tohoto vybavení je uveden v následující tabulce č. 4.

**Tabulka 4: Minimální vybavenost požární technikou a prostředky PO pro JSDH**

Požární technika a věcné prostředky požární ochrany	JPO II/1	JPO II/2	JPO III/1	JPO III/2	JPO V
Cisternová automobilová stříkačka	1	1	1	1	1 <sup>1</sup>
Dopravní automobil	1	1	1	1	1 <sup>1</sup>

Automobilový žebřík do 30 m	1 <sup>2</sup>	1 <sup>2</sup>	1 <sup>2</sup>	1 <sup>2</sup>	-
Automobilová plošina do 30 m	1 <sup>2</sup>	1 <sup>2</sup>	-	-	-
Odsavač kouře nebo přetlakový ventilátor	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>
Motorová stříkačka	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1
Izolační dýchací přístroj	4	8 <sup>1</sup>	4	8 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>
Vozidlová radiostanice PO	2	2	2	2	-
Přenosná radiostanice PO	2	4	2	4	1 <sup>1</sup>
Mobilní telefon	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>

*Zdroj: (Vyhláška MV č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti JPO, 2001))*

Legenda k tabulce:

- 1) JSDH obce je vybavena touto požární technikou a věcnými prostředky, jen pokud je to odůvodněné plošným pokrytím, dokumentací zdolávání požáru objektů, jejichž ochranu jednotka zabezpečuje.
- 2) Vybavení JSDH výškovou technikou se provádí podle obdobné zásady, podle které je vybavena stanice typu P2 HZS kraje, která je uvedena v příloze č. 3 a 6 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb.

Požární techniku a věcné prostředky smí jednotky použít pouze pokud prošly pravidelnou kontrolou provozuschopnosti. Tato kontrola probíhá v pravidelných intervalech nebo podle podmínek, které stanovil výrobce. Intervaly pravidelné kontroly jsou podle vyhlášky MV č 247/2001 Sb., (2001):

- 1 měsíc, pro kontrolu provozuschopnosti prostředků pro detekci plynů a nebezpečných látek,
- 1 měsíc, pro kontrolu provozuschopnosti informačních systémů a systémů řízení výjezdů,
- 6 měsíců, pro kontrolu dýchacích přístrojů, ochranných protichemických oděvů, oděvů proti sálavému teplu a ohni a prostředků k poskytnutí první pomoci,
- 6 měsíců, pro kontrolu provozu schopnosti spojovacích prostředků včetně radiostanic, které jsou přiděleny členům do trvalého používání a nedochází k jejich předávání,
- 1 rok pro kontrolu prostředků pro práci ve výškách nebo nad volnými hloubkami,
- 1 rok u vyprošťovacích, pneumatických a hydraulických zařízení.

Na financování požární ochrany se podílejí především veřejné rozpočty, protože je velmi nákladné. Jednotky financuje obec ze svého rozpočtu a obcím přispívá stát na udržení akceschopnosti, na odbornou přípravu v p rámci školení, na věcné prostředky nutné k požární ochraně a v jisté míře přispívá i dotacemi na nákup požární techniky. Obec financuje výdaje spojené s provozem, výdaje na energie a pohonné hmoty a také samotné vybavení jednotky technikou závisí na obecním rozpočtu. Jednotky podle zákona o požární ochraně mohou provozovat výdělečnou činnosti jako např poskytovat pohotovostní a jiné služby nebo práci na úhradu svých nákladů. Tato výdělečná činnost ovšem nesmí nikdy ohrozit akceschopnost jednotky v případě zásahu u mimořádné události.

#### **2.4.4 Pravidelná odborná příprava členů**

Odborná příprava je v souladu s ustanovením § 72 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s § 32 až 40 vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, pro zabezpečení jednotného provádění odborné přípravy jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí a jednotek SDH podniků. Odborná příprava je podle pokynu GŘ HZS ČR rozdělena do 4 oblastí (Hasiči-vzdělávání – Základní pravidelná odborná příprava, 2016):

- Základní odborná příprava členů dobrovolných jednotek.
- Pravidelná odborná příprava členů dobrovolných jednotek.
- Odborná příprava k získání nebo prodloužení způsobilosti.
- Odborná příprava absolvovaná v rámci specializačních kurzů.

#### **Základní odborná příprava**

Členové JSDH mohou samostatně vykonávat službu až po absolvování základní odborné přípravy. Každý člen dobrovolné jednotky se musí zúčastnit a úspěšně absolvovat základní odbornou přípravu v rozsahu nejméně 40 hodin, a to nejpozději do jednoho roku od zařazení do jednotky. Za tuto přípravu odpovídá velitel jednotky, organizuje ji, organizuje její ověření a provádí dokumentaci. Tato příprava může být vykonána hromadně pro více členů různých jednotek najednou ve vzdělávacím zařízení MV-GŘ HZS ČR. Na konci základní odborné přípravy probíhá přezkoušení členů a v případě úspěšného absolvování se vydává potvrzení o jejím absolvování. Pro hasiče, kteří používají izolační vzduchový hasicí přístroj se tato příprava prodlužuje o specializační kurz „Nositel dýchací techniky“. Obsah základní odborné přípravy je uveden v příloze č. 1 k pokynu GŘ HZS ČR č. 3/2014.

## Pravidelná odborná příprava

Pravidelnou odbornou přípravu organizují velitelé jednotek a její členové jsou povinni zúčastňovat se v určeném rozsahu. Velitel jednotky také stanovuje témata na výcvikový rok dobrovolné jednotky, kdy vychází z předurčenosti jednotky k záchranným pracím nebo k ochraně obyvatelstva, z normy znalostí hasičů a z témat pravidelné odborné přípravy na příslušný kalendářní rok, které vydává MV-GŘ HZS ČR. Minimální rozsah této přípravy je taktéž 40 hodin. Jednotky SDH obcí kategorie JPO II a JPO III by měly v rozsahu minimálně 40 % tedy 16 hodin, vykonávat tuto přípravu ve spolupráci s HZS kraje na stanicích HZS kraje, zejména těch, v jejichž zásahovém obvodu jednotka SDH působí. Obvykle je tato příprava ve formě stáže pro jednotlivé členy nebo celou jednotku a jejím obsahem může být i zásah na mimořádné události spolu s HZS kraje. Základní zaměření pravidelné odborné přípravy je uvedeno v příloze č. 3 pokynu GŘ HZS ČR č. 57/2013. (Hasiči-vzdělávání – Základní pravidelná odborná příprava, 2016)

Členové jednotek musí absolvovat danou základní odbornou přípravu a příslušný kurz odborné způsobilosti nejdéle do 12 měsíců od zařazení do funkce v jednotce. Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR stanovuje svými pokyny délky a druhy kurzů odborné způsobilosti pro jednotlivé funkce členů jednotek. Kurzy k získání odborné způsobilosti jsou uvedeny v tabulce č. 5 a č. 6.

**Tabulka 5: Kurzy pro členy jednotky nevykonávající službu jako svoje zaměstnání**

<b>Pro členy nevykonávající službu v jednotce jako svoje zaměstnání</b>			
<b>Funkce</b>	<b>Kurz</b>	<b>Kurz pořádá</b>	<b>Přezkušuje</b>
Všichni hasiči po nástupu k jednotce	Základní odborná příprava v délce minimálně 40 h	Velitel jednotky	Velitel jednotky
Velitel jednotky Velitel družstva	V-40 velitelů družstev a velitelů jednotek SDH obcí – pro JPO II a JPO III	HZS kraje	Komise HZS kraje
	V-24 velitelů družstev a jednotek SDH obcí – pro JPO V a JPO N, požární hlídky	HZS kraje	Komise HZS kraje
Strojník	S-40 strojníků jednotek SDH obcí pro JPO II a JPO III	HZS kraje	Komise HZS kraje
	S-16 strojníků jednotek SDH obcí pro JPO V a JPO N, požární hlídky	HZS kraje	Komise HZS kraje

*Zdroj: (MV-GŘ HZS ČR – Metodika pro zřizování JSDH obcí, 2009)*

**Tabulka 6: Kurzy pro členy jednotky vykonávající službu jako svoje zaměstnání**

<b>Pro členy vykonávající službu v jednotce jako svoje zaměstnání (pracovní poměr)</b>			
<b>Funkce</b>	<b>Kurz</b>	<b>Kurz pořádá</b>	<b>Přezkušuje</b>
Všichni hasiči po nástupu k jednotce	Nástupní odborný výcvik (NOV)	MV-GŘ HZS ČR – odborné učiliště PO	Komise MV-GŘ HZS ČR
Strojník	Strojníků	MV-GŘ HZS ČR – odborné učiliště PO	Komise MV-GŘ HZS ČR
Technik	Strojní služba, chemická služba, technická služba	MV-GŘ HZS ČR – odborné učiliště PO	Komise MV-GŘ HZS ČR
Velitel jednotky Velitel družstva	Taktické řízení	MV-GŘ HZS ČR – odborné učiliště PO	Komise MV-GŘ HZS ČR

*Zdroj: (MV-GŘ HZS ČR, Metodika pro zřizování JSDH obcí, 2009)*

#### **2.4.5 Požární sport**

Požární sport patří mezi speciální způsob tělesné přípravy příslušníků hasičských záchranných sborů a zaměstnanců záchranných sborů podniků. První poznatky o požárním sportu do České republiky přivedl bývalý náčelník Hlavní správy požární ochrany ČR Ing. Pavel Stoklásek v roce 1967. Cílem tohoto sportu je zvyšování obratnosti, rychlosti a fyzické zdatnosti hasičů. V roce 1970 bylo vrcholnými orgány požární ochrany ČSR a SSR rozhodnuto, že požární sport se zavede do výkonu služby všech profesionálních hasičů v bývalé ČSSR a stal se tak součástí jejich odborné a fyzické přípravy. V současné době je každoročním vyvrcholením mistrovství ČR v požárním sportu družstev HZS ČR a mistrovství ČR družstev SDH obcí, kde právo účasti soutěžící získávají v postupových kolech a na mistrovství se kvalifikují jak nejlepší družstva, tak i jednotlivci. Požární sport spojuje atletiku s prvky a operacemi z práce hasičů, spojuje rychlost a obratnost a je důležité nebát se překážek, ohně ani výšek. Tento sport se skládá ze čtyř disciplín, dvě jsou vykonávány týmově a dvě individuálně. Mezi individuální disciplíny patří běh na 100 metrů s překážkami, ve které účastník překonává 2 m vysokou bariéru, sbírá 2 hadice, se kterými běží přes kladinu a následně je spojuje a napojuje na rozdělovač. Druhá individuální disciplína je výstup do 4. podlaží cvičné věže pomocí hákového žebříku, který váží 8,5 kg. Týmová disciplína je štafeta 4x100 metrů s překážkami, kdy členové po překonání překážek na trati musí uhasit skutečný oheň. Poslední disciplínou v požárním sportu je požární útok. Ten plní 7 členů týmu. Úkolem týmu je v co nejkratším čase propojit zdroj vody, motorovou stříkačku, hadice, proudnice a rozdělovač, doběhnout ke dvěma terčům, které jsou vzdáleny 90 m, u mužských

týmů, a proudem vody se do nich trefit. V některých případech jde o „sestřelení“ terče pomocí proudu a v některých soutěžích je terčem kád' vody, kterou musí hasiči naplnit. Vítězem soutěže se stává družstvo, které získá nejnižší počet bodů. Jako body se totiž počítá čas, za který tým tuto disciplínu splní. (HZS ČR - Historie požárního sportu, 2020) (HZS ČR - Disciplíny požárního sportu, 2020)



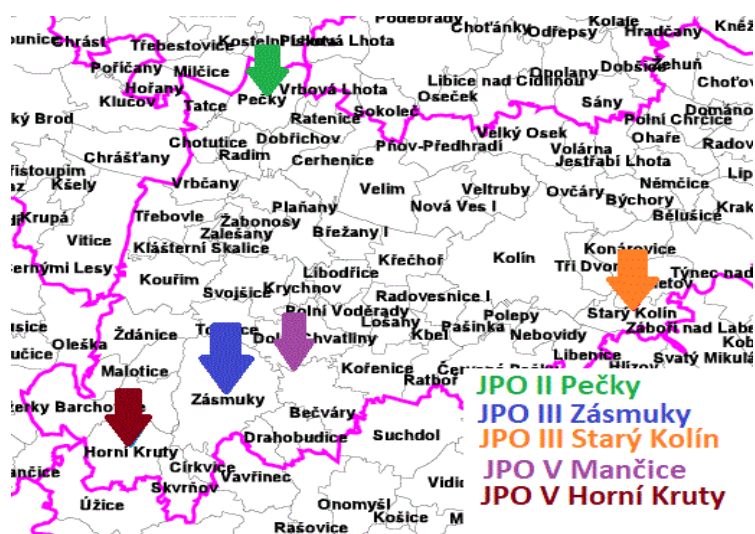
### 3 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH JPO

Diplomová práce si klade za cíl zhodnotit činnosti jednotek požární ochrany kategorie JPO II, JPO III a JPO V ve vybraných obcích a provedení jejich komparace. Práce se zabývá analýzou jejich činností v oblasti požární ochrany. Ačkoli se práce primárně zaměřuje na činnosti jednotek, čtenář je seznámen i se skutečnostmi týkajícími se sborů dobrovolných hasičů, se kterými jsou jednotky spojovány, a členové jednotek a sborů spolu úzce spolupracují. Není podmínkou, že členové JPO musí být zároveň členy SDH, ale ve většině případů tomu tak bývá, proto je v této práci zahrnuto i představení a porovnání SDH nad rámec cíle práce.

V druhé části diplomové práce jsou nejprve krátce představeny sbory dobrovolných hasičů, které pro jednotky vytváří zázemí a následně jednotlivé porovnávané jednotky požární ochrany. Konkrétně se jedná o JPO II Pečky, JPO III Zásmyky, JPO III Starý Kolín, JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice. Všechny tyto jednotky se nacházejí na území Středočeského kraje a sbory spadají pod OSH Kolín.

V této části jsou podrobněji rozebrány jednotky z hlediska jejich techniky, četnosti a druhů výjezdů, jak jsou jednotky financovány atd. Nad rámec toho jsou charakterizovány jejich SDH a přiblíženy jejich činnosti a financování. Dále je v práci uvedeno porovnání v již zmíněných činnostech. Nástrojem pro naplnění cíle jsou řízené rozhovory zaměřené na činnosti jednotek, výjezdy, financování atd. Řízené rozhovory jsou uskutečněny s veliteli a ostatními zástupci jednotlivých porovnávaných JPO a jsou uvedeny v příloze A-E. Na základě tohoto sběru dat je přistoupeno ke komparaci a jsou navržena doporučení pro zlepšení současného stavu.

Na obrázku č. 3 jsou zobrazeny jednotlivé JPO pro představu, kde se v okrese Kolín nacházejí.



Obrázek 3: Zobrazení polohy vybraných JPO

*Zdroj: Vlastní zpracování podle Ústav územního rozvoje-Kolín, 2011*

V následující tabulce č. 7 jsou uvedeny obecné informace o obcích, ve kterých se porovnávají JPO nacházejí a které je zřizují, jejich počet obyvatel a také, o jaký typ obce se jedná. Obec Pečky má nejvyšší počet obyvatel a jako jediná z uvedených obcí se řadí do tzv. obce s pověřeným úřadem kategorie II. Ostatní obce jsou obce I. typu, tzv. obec se základním rozsahem výkonu státní správy.

Tabulka 7: Obecné informace o obcích s porovnávanými JPO

Obec	Druh obce	Druh jednotky	Počet obyvatel v obci
Pečky	Obec II. typu	JPO II	4 773
Starý Kolín	Obec I. typu	JPO III	1 591
Zásmyky	Obec I. typu	JPO III	1 956
Horní Kruty	Obec I. typu	JPO V	504
Mančice	Obec I. typu	JPO V	112

*Zdroj: Vlastní zpracování podle ČSÚ, 2019 a Rok v obci, 2015*

Tabulka č. 8 ilustruje, jak se od sebe jednotky liší z hlediska výjezdů, což se odráží i v jejich vybavení, proto v následující části diplomové práce budou spolu komparovány jednotky kategorie JPO III s JPO II, a na závěr jednotky kategorie JPO V. Přesto, že JPO II z hlediska počtu výjezdů převyšuje ostatní porovnávané JPO, technikou se podobají JPO III. Na druhou stranu tabulka

ukazuje, že JPO V se výrazně odlišují počtem výjezdů od ostatních JPO, a proto jsou porovnávány jen mezi sebou.

**Tabulka 8: Přehled výjezdů porovnávaných JPO v letech 2015 až 2019**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Celkem</b>
JPO II Pečky	100	83	75	100	80	<b>438</b>
JPO III Zásmyky	30	26	28	35	21	<b>140</b>
JPO III Starý Kolín	55	46	54	47	33	<b>235</b>
JPO V Mančice	5	4	6	14	8	<b>37</b>
JPO V Horní Kruty	1	0	2	3	3	<b>9</b>
Celkem za rok	191	159	165	199	145	

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO*

V tabulce č. 9 je zobrazeno procentuální zastoupení výjezdů porovnávaných jednotek za jednotlivá období. Jak je zřejmé z již přechozí tabulky, největší zastoupení ve výjezdech má JPO II Pečky. Jejich výjezdy tvoří každoročně kolem 50 % z celkového počtu výjezdů. Oproti tomu JPO V Horní Kruty tvoří maximálně 2 % z celkového počtu, v roce 2016 se dokonce žádného zásahu nezúčastnily. Výjezdy JPO III tvoří kolem 15-30 % z celkových ročních výjezdů, JPO III Starý Kolín se na výjezdech podílí o něco více než JPO III Zásmyky.

**Tabulka 9: Přehled výjezdů porovnávaných JPO v % v letech 2015 až 2019**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
JPO II Pečky	52,4 %	52,2 %	45,5 %	50,3 %	55,2 %
JPO III Zásmyky	15,7 %	16,4 %	17,0 %	17,6 %	14,5 %
JPO III Starý Kolín	28,8 %	28,9 %	32,7 %	23,6 %	22,7 %
JPO V Mančice	2,6 %	2,5 %	3,6 %	7,0 %	5,5 %
JPO V Horní Kruty	0,5 %	0,0 %	1,2 %	1,5 %	2,1 %
Celkem	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO*

### 3.1 JPO II Pečky

Sbor dobrovolných hasičů v Pečkách vznikl v roce 1878, dnes tedy funguje již 142 let od svého založení. Počet členů se dlouhodobě pohybuje kolem padesáti lidí. Hasičská stanice se dokončila v roce 1999 dostavbou ke stávající budově a její součástí jsou nové garáže, které jsou vybavené rozvodem tlakového vzduchu pro cisternové automobily, odsáváním výfukových zplodin, ovládané z místa nástupu strojníka do vozidla, rozvodem pro dobíjení a oživování akumulátorů. Vytápění ve stanici je teplovodními výměníky a je umístěno v topných kanálcích pod vozidly. Ve stanici se také nacházejí 2 šatny, které jsou rozděleny na špinavou šatnu a čistou šatnu. Špinavá šatna slouží členům výjezdové jednotky jako místo pro uložení výstroje určené k zásahům. Z druhé strany hasičské zbrojnice se nachází hospoda „U hasičů“, která je v majetku SDH Pečky a sboru z ní plynou příjmy, které využívají pro jeho činnost. Rozhovor s velitelem jednotky je uveden v příloze A. V tomto rozhovoru jsou položeny také otázky týkající SDH Pečky. (Kurzycz - Pečky, 2020) (Hasičárny.cz - Pečky, 2017) (Interní materiály SDH Pečky)

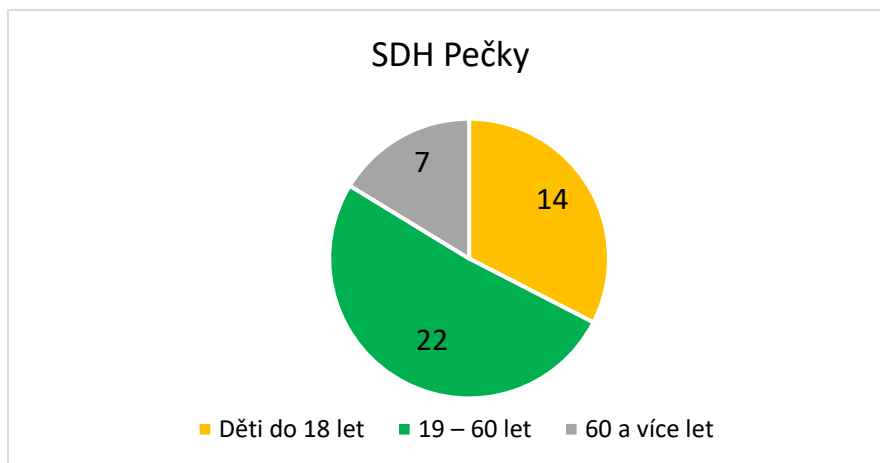
Sbor má momentálně 43 členů. Za své členy sbor vybírá roční členský příspěvek ve výši 100 Kč za děti a 200 Kč za dospělé. Tento sbor nemá sportovní družstvo a neúčastní se tak žádné soutěže v požárním sportu, z důvodu vyčerpání svých členů. Členové jednotky drží pohotovost na hasičské stanici, a tak je pro ně těžké zorganizovat všechn čas mezi hlavní zaměstnání a službu na stanici. Příprava a účast na soutěžích v požárním sportu by pro ně byla tedy velmi časově náročná. V následující tabulce č. 10 je zobrazen počet členů v jednotlivých letech 2015 až 2019.

**Tabulka 10: Počet členů SDH Pečky v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Počet členů SDH</b>	40	39	42	43	43

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Pečky*

Obrázek č. 4 zachycuje věkové složení členů sboru. Ve sboru je nejvíce dospělých členů ve věku 19-60 let, z nichž více než polovina je součástí výjezdové jednotky JPO II Pečky. Dále je ve sboru 14 dětí do 18 let a 7 členů vyššího věku, tedy 60 a více let.



**Obrázek 4: Věková kategorie členů SDH Pečky**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Pečky*

Nepodařilo se získat přesné částky příjmů a výdajů SDH Pečky za jednotlivé sledované roky. Jejich příjmy se ale každoročně pohybují okolo 120 000 Kč ročně. Sbor má největší příjmy z pronájmu prostoru, ve kterém se nachází hospoda „U hasičů“, jedná se asi o 100 000 Kč za rok. Další příjmy sboru plynou z pořádání kulturních akcí, jako například hasičský ples, ze kterého je výtěžek pro SDH Pečky cca 15 000 Kč. Kdysi tento sbor pořádal také sběr železného šrotu, ale jelikož za tuto činnost spíše více prostředků vydal, než získal, dnes už ho neorganizuje. Výdaje sboru se pohybují okolo 50 000 Kč až 70 000 Kč. Jsou to výdaje na údržbu a opravy objektu hospody a také „staré“ hasičské stanice, kterou sbor vlastní, další náklady má sbor s dětským oddílem a občasnou kulturou pro své členy.

V následující tabulce č. 11 je zobrazen počet členů ve výjezdové jednotce. Celkem má tato jednotka 16 členů. Minimální základní početní stav pro JPO II je 12 členů. Všichni členové provádí tuto činnost na základě dohody o provedení činnosti. Pohotovost na stanici drží vždy 4 členové jednotky, jak je stanoveno zákonem. Členové vyplní své časové možnosti do systému na celý měsíc dopředu a na základě toho jim velitel poté rozdělí držení pohotovosti, vždy 2 dny před koncem měsíce.

**Tabulka 11: Počet členů a funkce v JPO II Pečky**

Funkce v jednotce	Počet
Velitel jednotky	1
Velitel družstva – zástupce velitele jednotky	1
Velitel družstva	1
Strojník	6
Hasič	7
Celkem	16

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky*

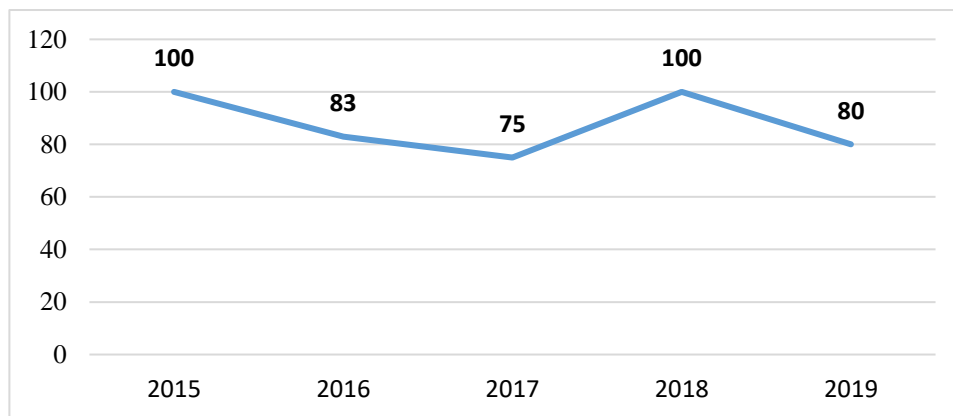
V tabulce č. 12 jsou uvedeny celkové výdaje na výjezdovou jednotku a také dotace, které byly získány a využity. Zřizovatelem výjezdové jednotky je obec s pověřeným úřadem Pečky, a ta také zajišťuje její financování. Ročně se tento rozpočet pohybuje kolem 1,6 až 1,9 mil Kč. V roce 2016 jednotka získala dotaci 170 000 Kč, kterou použila na pořízení nového vybavení a v roce 2017 obdrželi od Středočeského kraje 200 000 Kč na pořízení dýchacích přístrojů. Každoročně dostává JPO II Pečky dotaci na činnost od Ministerstva vnitra ČR, která se pohybuje okolo 200 000 Kč. Běžné výdaje jednotky jsou vynaloženy na spotřebované pohonné hmoty, údržbu a opravy techniky, školení, lékařské prohlídky a cvičení členů, spotřebované energie v hasičské stanici atd. Město Pečky čítá 4 773 obyvatel a po rozpočítání výdajů jednotky připadne na jednoho obyvatele okolo 400 Kč.

**Tabulka 12: Výdaje na JPO II Pečky v letech 2015 až 2019**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Výdaje na JPO v Kč	1 843 000	1 934 000	2 361 000	2 124 000	2 152 000
-z toho výdaje hrazené dotacemi STČ kraje v Kč	0	170 000	200 000	0	0
-z toho výdaje hrazené dotacemi od MV v Kč	193 000	164 000	239 000	167 000	186 000
-z toho mimořádné výdaje hrazené obcí v Kč	0	0	0	0	0
Běžné výdaje hrazené obcí v Kč	1 650 000	1 600 000	1 922 000	1 957 000	1 966 000
Počet obyvatel	4 634	4 736	4 751	4 769	4 773
Výdaje obce na PO na 1 obyvatele z běžných a mimořádných výdajů	356	338	405	410	412

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky a ČSÚ, 2015-2019*

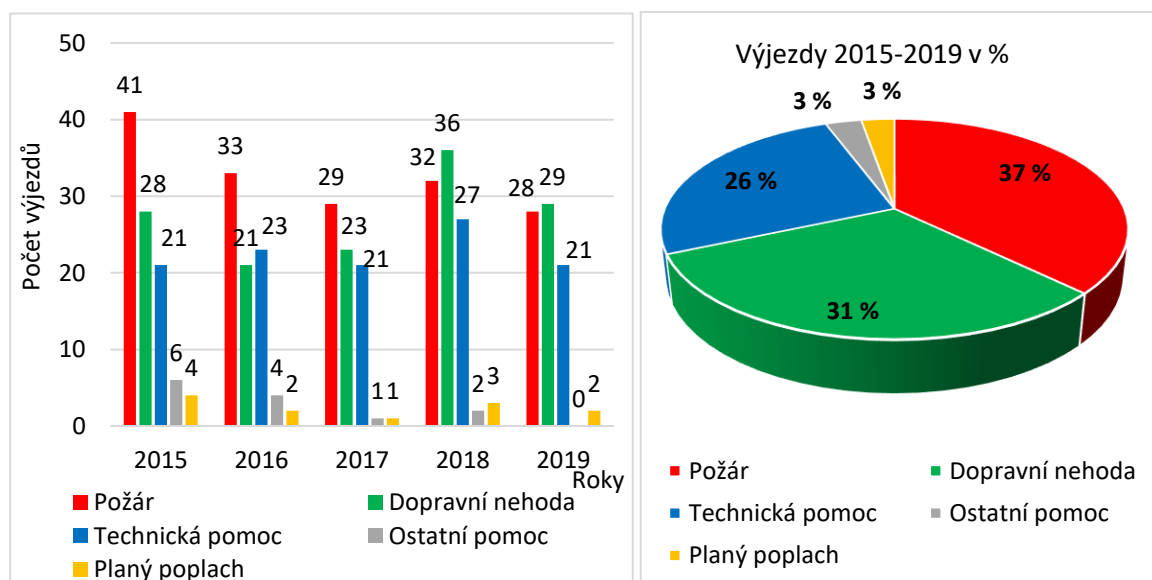
Výjezdová jednotka se řadí do tzv. poloprofesionální kategorie JPO II. Vybavení této výjezdové jednotky je srovnatelné s vybavením profesionálních hasičů kategorie JPO I, proto také často vyjíždějí k závažnějším událostem. Seznam vybavení je uveden v příloze F. Obrázek č. 5 znázorňuje celkový počet výjezdů jednotky v letech 2015 až 2019. Hasební obvod JPO II Pečky v 1. poplachovém stupni je 218,76 km<sup>2</sup>.



**Obrázek 5: Celkový počet výjezdů JPO II Pečky v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky*

Celkem jednotka vyjžděla za toto období ke 438 událostem, jejich podrobnější členění je uvedeno na následujícím obrázku č. 6. Tato jednotka je předurčena k zásahům u všech typů událostí, včetně dopravních nehod, a proto se u ní vyskytují výjezdy této kategorie. Z obrázku je patrné, že v posledních letech jsou zásahy u požárů a u dopravních nehod téměř ve stejném poměru. Přesto zásahy u požárů ve sledovaných 5 letech převažují a tvoří 37 % ze všech výjezdů. Dopravní nehody tvoří 31 %. Dalším nejčastějším výjezdem jsou zásahy typu technická pomoc, kdy se nejčastěji jedná např. o odstranění spadlého stromu. Ostatní pomoc a planý poplach tvoří každá 3 % z celkového počtu zásahů.



**Obrázek 6: Výjezdy JPO II Pečky podle druhů v % v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky*

JPO II Pečky je vybavena celkem 5 vozidly, které slouží k zajišťování požární ochrany. Technika, kterou jednotky vlastní, je dána předurčeností jednotky. Protože JPO II Pečky je jako jediná z porovnávaných jednotek předurčena k zásahům u všech typů událostí, včetně dopravních nehod, a také k zásahům při úniku nebezpečných látek, používá k tomu automobil s potřebným vybavením. Jedná se o cisternovou automobilovou stříkačku značky LIAZ, která obsahuje techniku na vyprošťování. Dále jednotka využívá při zásazích ještě 4 další vozidla, konkrétně se jedná o vozidlo značky Tatra 815 Terno, používané při zásazích u požáru, velitelský automobil pro přepravu velitele a velitelů družstev, dopravní automobil VW Transporter, který se používá např. při převozu osob nebo při pátrání po osobách, kdy není zapotřebí technika využívaná při dopravních nehodách nebo požárech atd. Dalším vozidlem je nákladní automobil Avia sklápěč, který slouží pro přepravu materiálu, např. přeprava písku při povodních. Podrobnější seznam techniky JPO II Pečky je uveden v příloze F.

Z hlediska techniky používá jednotka ke svolávání v současné době systém Kango+, ale co nejdříve chce přejít na modernější systém FIREPORT. Systém Kango+ stejně jako FIREPORT, po vyhlášení poplachu operačním důstojníkem nebo velitelem, rozesílá členům jednotky SMS zprávy a zároveň spouští prozvánění jednotlivých členů. Nevýhodou toho systému je, že informace o události rozesílá postupně každému členovi, a ne všem najednou, tím pádem dochází k časové prodlevě. Dalším svolávacím prvkem jednotky je osobní pager, který vlastní členové jednotky. Pokud se jedná o nákup prostředků za nižší částku, velitel jednotky může tyto prostředky nakoupit sám a následně si nechat proplatit účty. Při pořízení prostředků za vyšší částky, musí být tato událost schválena orgány obce.

Členové výjezdové jednotky za svou službu dostávají od obce symbolické odměny. Hasiči, kteří drží v daný čas pohotovost na hasičské stanici, za tuto dobu dostávají 10 Kč/h a o víkendu je tato částka 15 Kč/h. Dříve výše těchto příspěvků byly 4 Kč a 8 Kč. Za výjezdy, kterých se hasiči účastní, se jim dostane o něco vyšší odměny, ty jsou rozděleny podle funkce, kterou v jednotce zastávají. Velitel za výjezd obdrží 120 Kč/h, strojník 100 Kč/h a hasiči 80 Kč/h.



### 3.2 JPO III ZÁSMUKY

Sbor dobrovolných hasičů v Zásmukách byl založen 13. května 1877, kdy byli zvoleni 3 zodpovědní funkcionáři, a tehdejší hasičský sbor měl své 3 odbory: lezecký, stříkačnický a ochránců. Dnes má sbor 98 členů a z nich 21 členů tvoří výjezdovou jednotku města Zásmuky, která se řadí do kategorie JPO III. Zřizovatelem jednotky je město Zásmuky, jehož katastrální území je 8,51 km<sup>2</sup>. Rozhovor se zástupcem JPO III Zásmuky, ve kterém odpovídá také na otázky týkající se SDH Zásmuky, je uveden v příloze B. (100 let československého svazu požární ochrany v Zásmukách, 1977) (Kurzycz - Zásmuky, 2020)

Sbor lze považovat za velmi aktivní, a podle zástupce OSH Kolín patří výjezdová jednotka SDH Zásmuky k jednotkám, které mají nejlepší časy výjezdů ve Středočeském kraji a slouží tak jako podpůrná jednotka profesionálním hasičům z Kolína. Sbor se velmi podílí na kulturním a společenském životě města, pomáhá s přípravami různých městských akcí, pořádají dětské dny, oslavy výročí založení sboru, sběr železného šrotu a mnoho dalšího. V současné době má sbor mnoho mladých členů a také dětí, a lze tedy předpokládat, že činnost SDH Zásmuky bude do budoucna jen vzkvétat. Hasičská stanice neslouží pouze jako kulturní zázemí pro členy sboru, ale hlavně jako garáž pro zásahová vozidla a požární techniku, která je uvedena v příloze G.

SDH Zásmuky mají také sportovní týmy, které se účastní soutěží v požárním útoku. Aktivní sportovní týmy jsou tým dětí a tým žen, které se v současné době zúčastňují soutěží Podlipanské ligy. Jelikož většina členů sportovního týmu mužů jsou členové výjezdové jednotky, z důvodu vyčerpání se v roce 2019 soutěží neúčastnili.

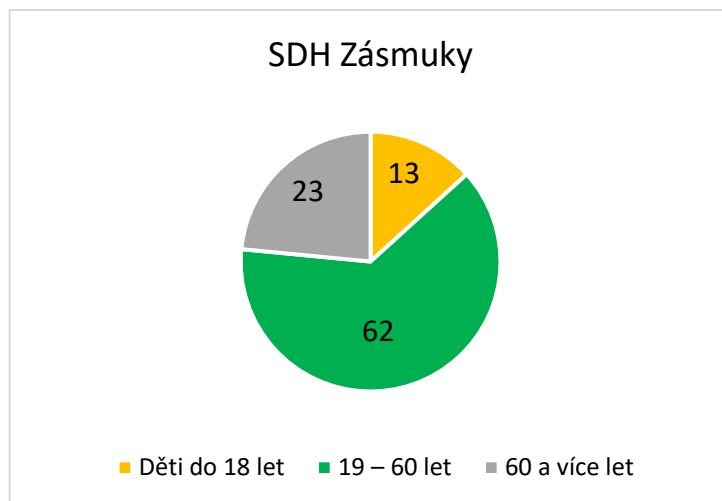
Sbor za své členy vybírá roční příspěvky. Od dětí do 18 let a dospělých starších 60 let vybírá 30 Kč, a od ostatních 100 Kč za rok. V následující tabulce č. 13 je uveden počet členů od roku 2015.

**Tabulka 13: Počet členů SDH Zásmuky v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Počet členů</b>	96	96	99	98	98

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Zásmuky*

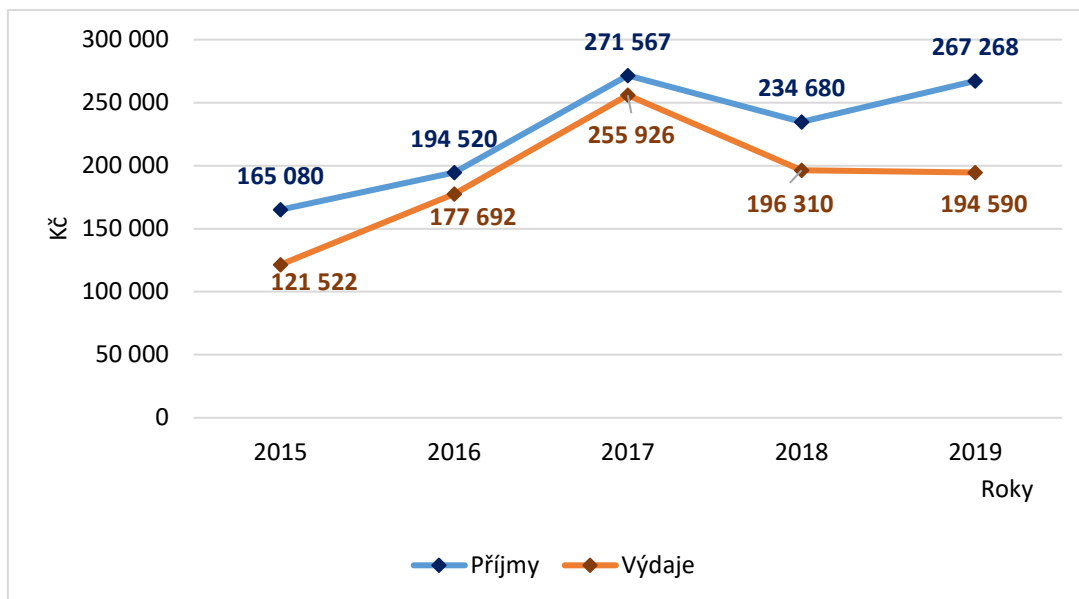
Obrázek č. 7 ilustruje věkové složení členů SDH Zásmuky. Sbor má nejvíce dospělých členů ve věku 19-60 let, jedná se o 62 členů z 98. Sbor má také hodně členů, kteří jsou již ve vyšším věku a jsou tedy spíše jako přispívající členové, kteří sdílí své zkušenosti a podporují mladší hasiče. Děti do 18 let je ve sboru 13.



**Obrázek 7: Věková kategorie členů SDH Zásmuky**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Zásmuky*

Na následujícím obrázku č. 8 jsou zobrazeny příjmy a výdaje SDH Zásmuky za 5 let. Je patrné, že příjmy i výdaje sboru jsou rok od roku vyšší. To je zapříčiněno aktivitou členů sboru např. v oblasti požárního sportu nebo také tím, jak se podílejí na kulturním životě obce Zásmuky. Největší příjem má sbor za sběr železného šrotu, který pořádá každým rokem. Další finance získává např. od sponzorů, nebo z výběru za startovné při pořádání memoriálů. Od roku 2017 pořádá sbor letní hasičskou zábavu na počest založení sboru, kde se většina členů aktivně zapojuje při přípravách a také průběhu akce. Sbor v roce 2017 obdržel od města dotaci na soutěžní družstvo ve výši 44 000 Kč a dotaci na pořádání letní oslavy výročí 140 let od založení sboru ve výši 30 000 Kč. Pravidelné výdaje, které sbor má, jsou výdaje na pohoštění při výročních schůzích a již zmiňovaných memoriálů, sběru železného šrotu a dalších setkáních. Dále sbor odvádí peníze za členské známky, za startovné na soutěžích, kterých se účastní sportovní týmy, a také za každoroční opravy a údržbu techniky, a nákup vybavení.



**Obrázek 8: Příjmy a výdaje SDH Zásmyky v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Zásmyky*

Tabulka č. 14 ilustruje celkový počet členů ve výjezdové jednotce Zásmyky. Minimální početní stav pro JPO III je 12 členů, což tato jednotka splňuje, a má také rezervy, aby mohla být schopna vyjet k zásahu, kdyby se některý z členů nemohl zúčastnit.

**Tabulka 14: Počet členů a funkce v JPO III Zásmyky**

Funkce v jednotce	Počet
Velitel jednotky	1
Velitel družstva – zástupce velitele jednotky	1
Velitel družstva	1
Strojník	7
Hasič	11
Celkem	21

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Zásmyky*

Výdaje na JPO III Zásmyky jsou uvedeny v tabulce č. 15. Zřizovatelem jednotky je město Zásmyky, a to také financuje její provoz. V této tabulce nejsou uvedeny dotace na činnost od MV, které JPO III nedostaly. Jsou zde navíc údaje o mimořádných výdajích hrazených městem, které vydává město jednorázově a nezahrnují se tedy do běžně placených výdajů, mezi které patří pravidelně hrazené položky, jako např. nákup drobného materiálu, spotřebovanou vodu a elektrickou energii na stanici, pohonné hmoty, školení členů jednotky, opravy a údržbu techniky, lékařské prohlídky atd.

V roce 2017 začala rekonstrukce hasičské stanice, konkrétně rekonstrukce garáží, na kterou JPO získala finance od města. V tom samém roce požádalo město o dotaci ze Středočeského Fondu podpory dobrovolných hasičů a složek IZS v rámci vybavení JPO

ochrannými prostředky požární ochrany. Dotace byla schválena a poskytnuta ve výši 180 690 Kč. Město je exponované území se zvýšenými riziky extrémního sucha a jednotka tedy musí být na tyto rizika řádně připravena. Prostředky byly vydány na pořízení dýchacích přístrojů. V roce 2018 získalo město dotaci na pořízení velkokapacitní požární cisterny na dopravu vody. Dotace byla získána od Ministerstva pro místní rozvoj ČR a Evropské unie a činila 7 306 718 Kč, a město Zásmyky na pořízení této techniky přispělo částkou 811 857 Kč. Také pokračovala rekonstrukce garáží a nového stání pro auta, kterou financovalo město. V následujícím roce obdržela jednotka dotaci 400 000 Kč na pořízení nových hasičských speciálních obleků a nových AKU kamen do hasičské zbrojnice. Dále město Zásmyky ze svých prostředků přispělo na opravu parkoviště, chodníků a zvelebení prostorů kolem hasičské zbrojnice. Počet obyvatel ve městě Zásmyky se dle českého statistického úřadu nijak extrémně nemění a zůstává téměř stejný za posledních 5 let. Výdaje, přepočtené na jednoho obyvatele se evidentně zvyšují. Výdaje na PO na 1 obyvatele ze všech výdajů hrazených městem, které zahrnují běžné i mimořádné výdaje, se pohybují okolo 500 Kč, jen v roce 2018 tato částka byla přes 1 000 Kč z důvodu velkých výdajů na pořízení vozidla a rekonstrukce hasičské stanice. Výdaje na PO na 1 obyvatele přepočtené pouze z běžných výdajů hrazených městem se také zvyšují a v posledních 2 letech převyšují 200 Kč.

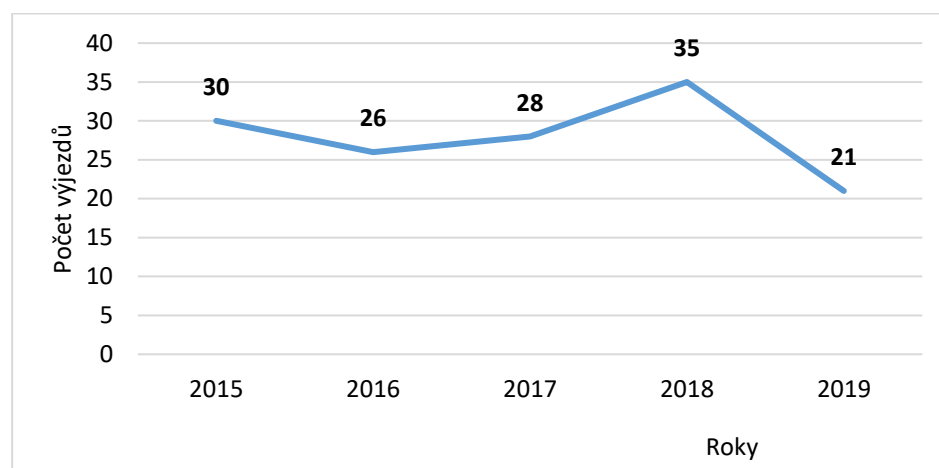
**Tabulka 15: Výdaje na JPO III Zásmyky v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
Výdaje města na JPO v Kč	430 500	384 000	1 198 000	9 372 880	1 363 000
-z toho výdaje hrazené dotacemi STČ kraje v Kč	0	0	180 690	0	400 000
-z toho výdaje hrazené z ostatních dotací v Kč	0	0	0	7 306 718	0
-z toho mimořádné výdaje hrazené obcí v Kč	0	0	700 000	1 600 437	550 000
Běžné výdaje hrazené městem v Kč	430 500	384 000	317 310	465 725	413 000
Počet obyvatel	1 904	1 923	1 947	1 965	1 956
Výdaje města na PO na 1 obyvatele z běžných a mimořádných výdajů v Kč	226	200	523	1051	492
Výdaje města na PO na 1 obyvatele z běžných výdajů v Kč	226	200	163	237	211

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Zásmyky a ČSÚ, 2015-2019*

Hlavní příčinou nárůstu výdajů je postupná modernizace a pořízení vybavení pro zajištění akceschopnosti jednotky, které je financováno částečně dotacemi a částečně z obecního rozpočtu. Od roku 2018 se náklady zvýšily také z důvodu pořízení nového auta a následným zvýšením spotřebovaných pohonných hmot, protože jednotka často vyjíždí k zásahům několika auty. V tomto roce město Zásmyky také začalo přidělovat členům výjezdové jednotky odměny za účast na výjezdech. Částka se pohybuje okolo 100 000 Kč ročně. V roce 2019 byla tato částka 600 Kč za 1 zásah. Plánované výdaje na PO na rok 2020 jsou v současné době cca 1 340 000 Kč.

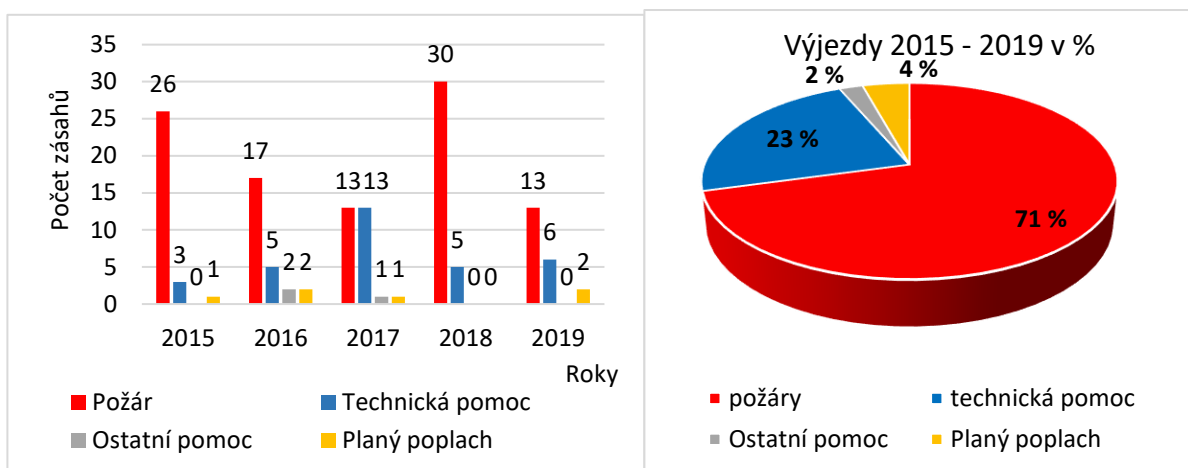
JPO III Zásmyky za posledních 5 let vyjela celkem ke 140 výjezdům. Na následujícím obrázku č. 9 jsou uvedené celkové počty výjezdů za jednotlivé roky. Jak lze vidět, k nejvíce zásahům jednotka vyjela v roce 2018.



**Obrázek 9: Celkový počet výjezdů JPO III Zásmyky v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Zásmyky*

Na následujícím obrázku č. 10 je uveden podrobnější popis, o který druh výjezdu se jednalo, a také kolik procent tvoří jednotlivé druhy výjezdů z celkového počtu zásahů. Nejčastěji jednotka vyjíždí k požárům, protože toto území trpí extrémním suchem. Průměrný čas strávený na výjezdech ročně je kolem 30 hodin. V roce 2018 celkem jednotka strávila na výjezdech okolo 53 hodin. Požáry tvoří 71 % z celkového počtu výjezdů této jednotky. Mezi výjezdy druhu technická pomoc se řadí např. odstraňování stromů z komunikací, záchrana osob a zvířat, likvidace spadlých elektrických vodičů, vyprošťování osob atd. Při těchto událostech jednotka také zasahuje a tvoří 23 % výjezdů



**Obrázek 10: Výjezdy JPO III Zásmyky podle druhů a v % v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Zásmyky*

Výjezdová JPO III Zásmyky je předurčena k zásahům u požáru, a tomu také odpovídá její vybavení. Jednotka využívá při zásazích 3 automobily, které jsou vybavené pro tyto události. Jedná se o cisternovou automobilovou stříkačku značky Tatra, kterou JPO III Zásmyky získala v roce 2018, ta obsahuje techniku potřebnou při požárech a technických zásazích. Dále cisternovou automobilovou stříkačku značky LIAZ a dopravní automobil Avia. Podrobnější seznam techniky JPO III Zásmyky je uveden v příloze G.

Tato jednotka ke svému svolávání od roku 2018 používá systém zvaný FIREPORT. Je to moderní informační a svolávací systém pro hasiče, který zajišťuje určité automatické akce. V okamžiku, kdy operační důstojník HZS vyhláší poplach pro jednotku, tento systém rozesílá SMS zprávu příslušným členům o vyhlášení poplachu, ve zprávě jsou uvedeny informace o události a zároveň dochází k volání na cílová čísla hasičů. Všichni jsou informováni ve stejnou chvíli. Když člen volání přijme, systém zpracuje informaci o akceptaci nebo o zamítnutí, které provádějí hasiči stisknutím příslušné klávesy s číslem 1 pro akceptaci nebo s číslem 3 pro zamítnutí. Tuto akci dále systém zobrazuje jmenovitě na panelu, který je umístěný na hasičské stanici. V tu samou dobu se na panelu na stanici také objevují informace o události, technika, která byla operačním důstojníkem vyslána, ostatní jednotky, které se účastní výjezdu k události, mapa s vyznačenou trasou ze stanice přímo k místu události a časový odpočet, kolik minut zbývá do výjezdu jednotky. Současně informace o události na stanici hlásí reproduktory spojené s tímto systémem. Před tímto systémem jednotka používala svolávací systém Kango, který funguje podobně jako ten současný, ale zprávy rozesílal postupně, a k poslednímu členovi se tak zpráva mohla dostat klidně až za 10 minut. Informovanost hasičů tedy nebyla tak rychlá jako dnes. Dalším

svolávacím prvkem jednotky je městská siréna. Při pořizování nové techniky nebo věcných prostředků podléhá tento proces schválení zřizující obcí. (Fireport, Jak to funguje, 2020)

Za provoz tohoto systému jednotka platí asi 1000 Kč měsíčně. Tato cena zahrnuje i provoz tabletů, ovládání garážových vrat, vnitřního a venkovního osvětlení, a také hlásicí panel v hasičské zbrojnici.

### 3.3 JPO III STARÝ KOLÍN

Sbor dobrovolných hasičů ve Starém Kolíně byl založen v roce 1878. Zřizovatelem je obec Starý Kolín, která má katastrální území 8,78 km<sup>2</sup> a 1 591 obyvatel. Tento sbor má svou výjezdovou jednotku, která spadá do kategorie JPO III. Ve sboru je momentálně 89 členů a z toho je 28 nad 18 let, 5 žen a 23 mužů, a 61 pod 18 let. Tento sbor je tedy velmi mladý. Sbor má svůj sedmičlenný výbor, který se skládá ze starosty, náměstka starosty, velitele SDH, vedoucího mládeže, kronikáře a strojníka SDH. Rozhovor se zástupcem JPO III Starý Kolín je uveden v příloze C.

Za své členy vybírá sbor roční členské příspěvky, které odvádí OSH Kolín. U členů pod 18 let se jedná o 300 Kč/rok a u členů nad 18 let 200 Kč/rok. Z této částky se odvádí za každého člena 100 Kč/rok na ústředí hasičů, které zajišťuje i pojištění pro každého člena. SDH Starý Kolín je také velmi aktivní v oblasti požárního sportu a hodně dbá na své mladé členy. Pro ně pravidelně pořádá tréninky a soustředění, účastní se soutěží v oblasti požárního sportu, konkrétně Polabské ligy v požárních útocích. Na hasičském soustředění, které se koná každý rok v létě, trénují mladí hasiči požární všestrannost, skákání přes bariéry, zapojování hadic atd. (Kurzycz - Starý Kolín, 2020) (Hasiči Starý Kolín, Členská základna, 2020)

V tabulce č. 16 je zobrazen vývoj počtu členů SDH Starý Kolín od roku 2015 do roku 2019. Počet členů každoročně pomalu stoupá.

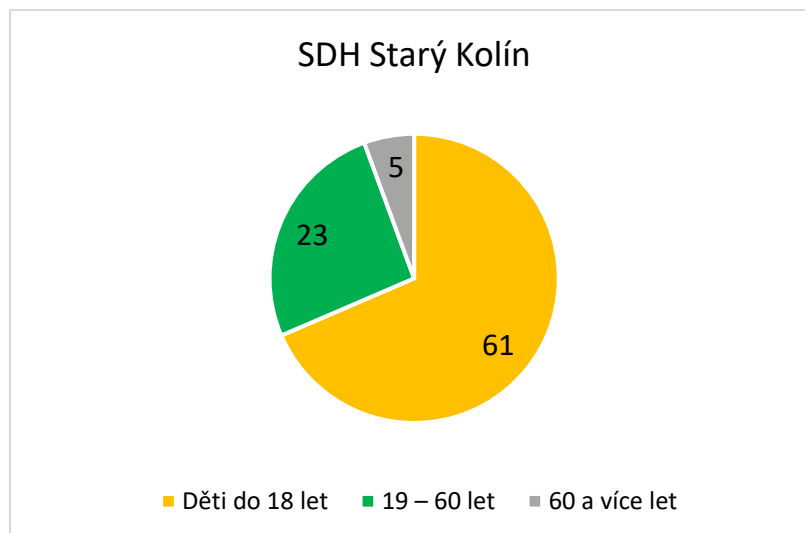
**Tabulka 16: Počet členů v SDH Starý Kolín v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Počet členů v SDH</b>	75	78	83	84	89

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Starý Kolín*

Na obrázku č. 11 je zobrazena věková struktura členů SDH Starý Kolín. Jak je zřejmé, tento sbor má nejvíce členů ve věku do 18 let. Jedná se celkem o 61 členů z 89. Sbor vede a vzdělává děti už od brzkého věku v oblasti požární ochrany a je pravděpodobné, že část dětí se postupem času stane také členy výjezdové jednotky a rozšíří tak řadu dobrovolných hasičů ve Starém Kolíně.





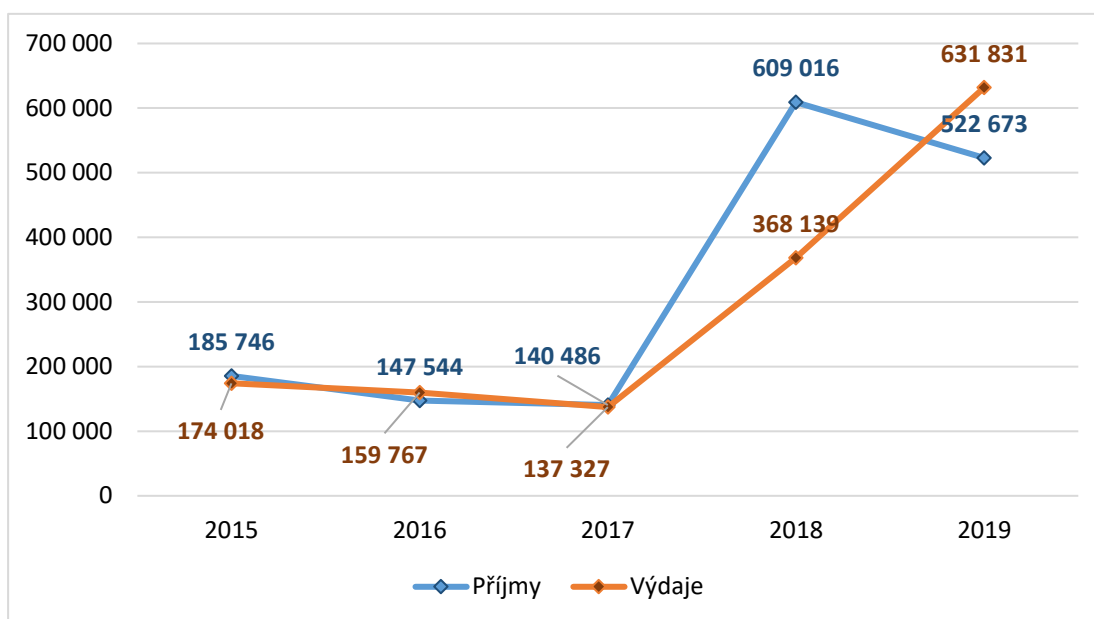
**Obrázek 11: Věková kategorie členů SDH Starý Kolín**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Starý Kolín*

Sbor využívá dotace, zajišťuje požární dozory, pořádá akce, kde provozuje občerstvení. Získané peníze jsou vydávány na startovné, opravy, pořízení materiálu a zajištění chodu SDH. Mezi společenské akce, které sbor pořádá patří např. pálení čarodějnic v obci, dětský den, hasičský ples, pomáhá při organizaci akce „Uklidme Starý Kolín“ nebo se účastní vánočních trhů, kde mají hasiči svůj stánek.

Každý rok sbor čerpá dotace od obce Starý Kolín, která přispívá na činnost spolků, tato částka se pohybuje kolem 20 000 Kč. V roce 2019 a 2020 čerpá dotaci Můj klub od Ministerstva školství a tělovýchovy. Tato dotace se poskytuje na podporu sportování mládeže. SDH Starý Kolín obdržel dotaci ve výši 176 000 Kč, a tyto prostředky využil na nákup nového vybavení, které nahradilo staré a již nevyhovující vybavení pro činnost s dětmi.

Příjmy a výdaje sboru jsou uvedeny na následujícím obrázku č. 12. V roce 2018 se sboru podařilo zajistit požární dozor při rekonstrukci Kauflandu v Kolíně, což byl největší výdělek v historii SDH Starý Kolín.



**Obrázek 12: Příjmy a výdaje SDH Starý Kolín v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Starý Kolín*

V tabulce č. 17 je zobrazen počet členů v JPO III Starý Kolín rozdělen podle funkce v jednotce. Minimální početní stav daný zákonem je 12 členů v jednotce. JPO III Starý Kolín tuto podmínku splňuje, ale nemají žádnou rezervu.

**Tabulka 17: Počet členů a funkce v JPO III Starý Kolín**

Funkce v jednotce	Počet
Velitel jednotky	1
Velitel družstva – zástupce velitele jednotky	1
Velitel družstva	2
Strojník	4
Hasič	4
<b>Celkem</b>	<b>12</b>

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Starý Kolín*

Obec vynakládá na svou JPO ročně asi 350 000 Kč, jak vyplývá z rozhovoru se zástupcem JPO v příloze C. Z tohoto rozpočtu se pravidelně hradí energie spotřebované v hasičské stanici, pohonné hmoty, školení a vše, co je potřeba na provoz jednotky. Za pohonné hmoty vydává obec okolo 55 000 Kč za rok, energie stojí cca 60 000 Kč. Nové ochranné pomůcky pro jednotku se nakupují podle potřeby. JPO III Starý Kolín v roce 2018 obdržela dotaci na pořízení nových obleků ve výši cca 321 000 Kč. Ke konci roku jednotka převzala od HZS Kolín staronový zásahový automobil, z toho důvodu se jednotce v následujícím roce zvýšila spotřeba pohonných hmot. V roce 2019 provedla rekonstrukci hasičské zbrojnice, na kterou obdržela dotaci ve výši 1 167 370 Kč. Cílem tohoto projektu bylo posílení odolnosti budovy proti účinkům extrémního sucha. Na této rekonstrukci se finančně podílela i obec Starý Kolín.

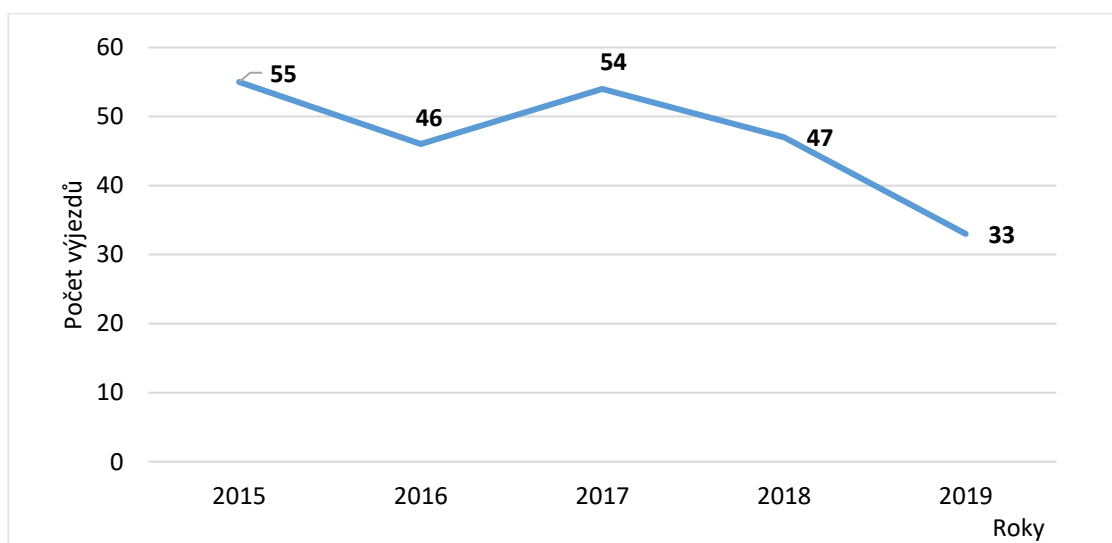
Z toho důvodu se výdaje na 1 obyvatele v tomto roce zvýšily až na 815 Kč. V roce 2019 také proběhla oprava na vozidlech a nákup techniky k dovybavení převzatého zásahového vozidla. V následující tabulce č. 18 jsou uvedeny výdaje na PO v rozmezí let 2015 až 2019 a také, jak se v těchto letech pohybovaly výdaje na 1 obyvatele. V tabulce nejsou uvedeny dotace na činnost od MV, které JPO III nedostaly.

**Tabulka 18: Výdaje na JPO III Starý Kolín v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
Výdaje na JPO v Kč	365 000	340 000	300 000	643 000	2 465 100
-z toho výdaje hrazené dotacemi STČ kraje v Kč	0	0	0	321 000	1 167 370
-z toho mimořádné výdaje hrazené obcí v Kč	0	0	0	0	880 369
Běžné výdaje hrazené obcí v Kč	365 000	340 000	300 000	322 000	417 361
Počet obyvatel	1584	1576	1576	1585	1591
Výdaje obce na PO na 1 obyvatele z běžných a mimořádných výdajů	230	216	190	203	815
Výdaje obce na PO na 1 obyvatele z běžných výdajů v Kč	230	216	190	203	262

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Starý Kolín a ČSÚ, 2015-2019*

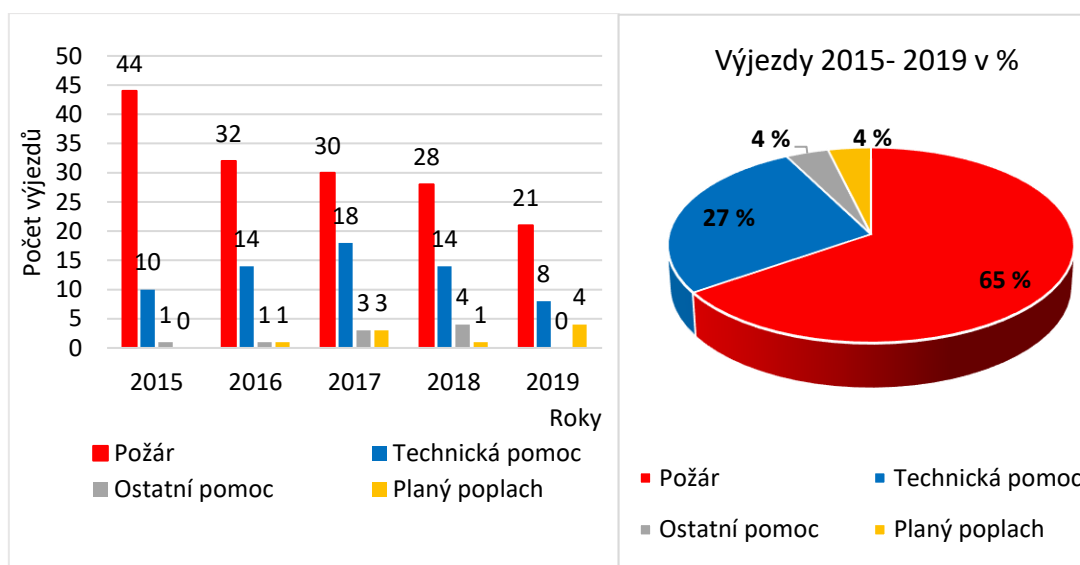
Celkem vyjela jednotka SDH Starý Kolín od roku 2015 k 235 výjezdům. Na obrázku č. 13 jsou uvedeny celkové počty výjezdů za jednotlivé roky od 2015 do 2019.



**Obrázek 13: Celkový počet výjezdů JPO III Starý Kolín v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Starý Kolín*

Na obrázku č. 14 je zobrazeno, o jaký typ události se jednalo a kolik procent jednotlivé druhy událostí tvoří z celkového počtu zásahů. Jako většina jednotek na tomto území vyjížděli hasiči nejčastěji k požárům, dohromady za 5 let se jedná o 155 výjezdů. K událostem typu technické pomoci vyjeli celkem 64x z celkového počtu výjezdů. Jednotka se za toto období nevyhnula ani událostem klasifikovaným jako planý poplach, kdy se nahlášená událost nepotvrdila. Požáry, které jsou tedy nejčastějším druhem výjezdu této jednotky tvoří 65 % z celkového počtu výjezdů. Dále technická pomoc tvoří 27 % a ostatní pomoc spolu s planým poplachem tvoří každý 4 % ze všech výjezdů jednotky od roku 2015 do roku 2019.



**Obrázek 14: Výjezdy JPO III Starý Kolín podle druhů v % v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO III Starý Kolín*

Obec Starý Kolín chce v průběhu roků 2020 až 2022 dosáhnout modernizace požární techniky, a to konkrétně cisternové automobilové stříkačky a dopravního automobilu. Pro tuto modernizaci odhadují náklady 8,5 mil Kč, které chtějí financovat částečně ze svého rozpočtu a částečně z externích zdrojů. (Starý Kolín, Program rozvoje obce na období 2018-2024, 2018)

JPO III Starý Kolín je vybavena 3 zásahovými vozidly. Jednotka je předurčena k požárům, ale vlastní cisternovou automobilovou stříkačku značky Dennis Rapier, která má techniku potřebnou také pro zásahy u dopravních nehod. Jednotka chce změnit svou předurčenost hned, jak členové podstoupí potřebná školení pro výkon této činnosti. Dále jednotka využívá cisternovou automobilovou stříkačku značky LIAZ vybavenou technikou pro požáry, dopravní automobil VW Transporter a nákladní přívěs pro přepravu materiálu. Podrobnější

informace o technice, která musí být ve vozidlech, jsou uvedeny ve vyhlášce č. 53/2010 Sb. Podrobnější seznam techniky JPO III Starý Kolín je zobrazen v příloze H.

Ke svému svolávání využívá jednotka systém FIREPORT. Co se týče pořizování nového vybavení nebo techniky, tento proces probíhá podobně jako u všech ostatních. Velitel podává podnět na zřizující obec, a ta následně nákup buď schválí nebo neschválí.

### 3.4 JPO V MANČICE

Sbor dobrovolných hasičů Mančice byl založen v roce 1888, kdy vznikla hasičská četa s 15 přispívajícími členy, v letošním roce oslaví 142. výročí fungování. Katastrální území je 2,41 km<sup>2</sup>. Sbor má celkem 54 členů, z nichž 21 jsou členy výjezdové jednotky. Tato jednotka sboru dobrovolných hasičů pracovala do března 2020 jako JSDH Libodřice, ale nyní funguje jako JPO V Dolní Chvátliny-Mančice a zajišťuje PO jako místní jednotka pro obce Dolní Chvátliny, Horní Chvátliny, Mančice, Krychnov, Libodřice a Polní Voděrady. Dříve jako JSDH Mančice zajišťovala PO pouze jako místní jednotka obcí Libodřice, Krychnov, Mančice a Polní Voděrady. Hasičská stanice se nachází v obci Mančice. Jednotka patří do kategorie JPO V s místní působností, ale protože vlastní cisternovou automobilovou stříkačku, jsou HZS vyzýváni i k výjezdům mimo katastr obce ve 2. stupni požárního poplachového plánu. V práci bude jednotka označována zkráceně jako JPO V Mančice. Rozhovor se zástupcem JPO V Mančice je uveden v příloze D. (SDH Mančice – Úvod, 2020) (SDH Mančice – Historie, 2020)

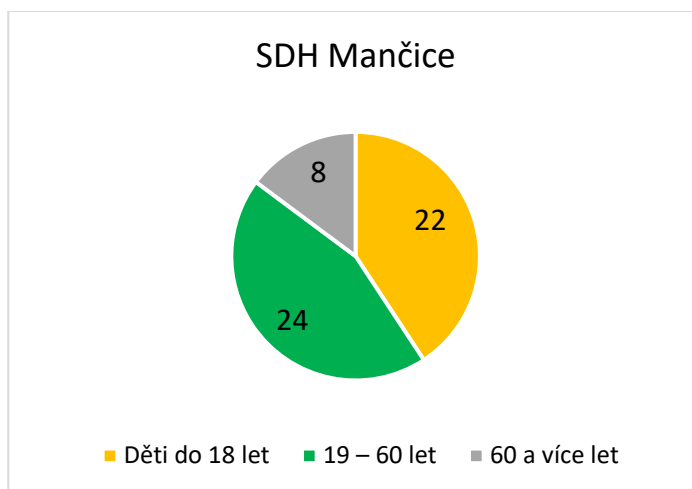
SDH Mančice za své členy stejně jako ostatní sbory vybírá členské příspěvky. Výše těchto příspěvků se liší. Od mladých hasičů 500 Kč za rok, od aktivních členů 300 Kč a od přispívajících členů, což jsou členové v důchodovém věku, 100 Kč. Z těchto příspěvků odvádí 100 Kč OSH Kolín na pojištění a další činnost sdružení, a zbytek využívá sbor pro své potřeby. Sbor pořádá různé kulturní akce, jak samostatně, tak i ve spolupráci s obcemi. Pomáhají organizovat např. dětské dny, soutěže v požárním sportu, pálení čarodějnic, rozloučení s prázdninami pro děti, sběr železného šrotu, půlnoční setkání na Štědrý den atd. SDH Mančice má 2 sportovní týmy, se kterými se účastní soutěží v požárním sportu. Jedná se o sportovní družstvo dětí, které se účastní „Polabské ligy“ a o družstvo mužů, kteří pravidelně soutěží v „Podlipanské lize“. Obě ligy organizují hasičská setkávání a prověřují schopnosti ovládnutí techniky v požárním útoku a základní umění hasičů. V následující tabulce č. 19 je uveden počet členů sboru za posledních 5 let.

**Tabulka 19: Počet členů SDH Mančice v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Počet členů</b>	48	47	51	52	54

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Mančice*

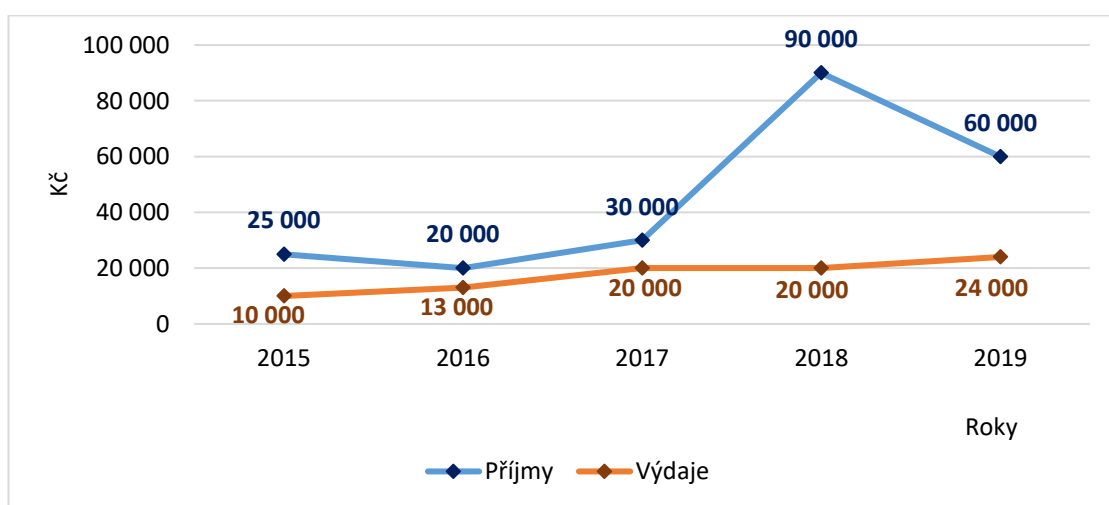
Na obrázku č. 15 jsou uvedeny počty členů dle věkové struktury. SDH Mančice má nejvíce dospělých členů od 19 do 60 let, a také má hodně mladých členů do 18 let, což je pro sbor dobré, protože vede a vzdělává děti brzkého věku v oblasti požární ochrany.



**Obrázek 15: Věková kategorie členů SDH Mančice**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Mančice*

Příjmy sboru se každoročně pohybují okolo 30 000 Kč. Finanční prostředky získávají z pořádání kulturních akcí, soutěží nebo prostřednictvím sponzorských darů. Těmito prostředky pokryjí náklady, které vynaložily na organizaci akcí, a dále na nákup drobného materiálu, občerstvení při schůzích a opravy nebo údržbu stávající techniky využívané při požárním sportu. Na obrázku č. 16 jsou uvedeny přibližné příjmy a výdaje sboru za 5 let. V roce 2018 sbor prodal jedno z aut, které měl ve svém vlastnictví, a proto má v tomto roce vyšší příjmy.



**Obrázek 16: Příjmy a výdaje SDH Mančice v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Mančice*

V tabulce č. 20 je uveden celkový počet členů v JPO V Mančice a také, jak jsou početně zastoupené jednotlivé funkce v jednotce. Minimální početní stav pro JPO V je 9, takže tato jednotka má velké rezervy.

**Tabulka 20: Počet členů a funkce v JPO V Mančice**

<b>Funkce v jednotce</b>	<b>Počet</b>
Velitel jednotky	1
Velitel družstva – zástupce velitele jednotky	1
Velitel družstva	2
Strojník	9
Hasič	8
Celkem	21

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice*

V následující tabulce č. 21 jsou uvedeny výdaje JPO V Mančice od roku 2015. Rozpočet JPO V Mančice se pohybuje v rozmezí 25 000 až 30 000 ročně, ostatní výdaje JPO jsou hrazeny sborem a sponzory. Protože jednotka zabezpečuje požární ochranu společně 5 obcím, každá z nich se podílí na financování jejího provozu, zřizovatelem byla do roku 2019 obec Mančice a nyní je zřizovatelem obec Dolní Chvátliny. Částka, kterou obce přispívají se pohybuje kolem 6 000 Kč za rok. V roce 2018 obdržela jednotka dotaci od Nadace Agrofert ve výši 100 000 Kč. Tyto prostředky společně s 30 000 Kč z financí sboru byly použity na nákup dopravního vozidla Ford Transit. Elektřina spotřebovaná ve zbrojnici je placena obcí mimo rozpočet JSDH. Výdaje na 1 obyvatele se již několik let pohybují okolo 30 Kč.

**Tabulka 21: Výdaje na JPO V Mančice v letech 2015 až 2019**

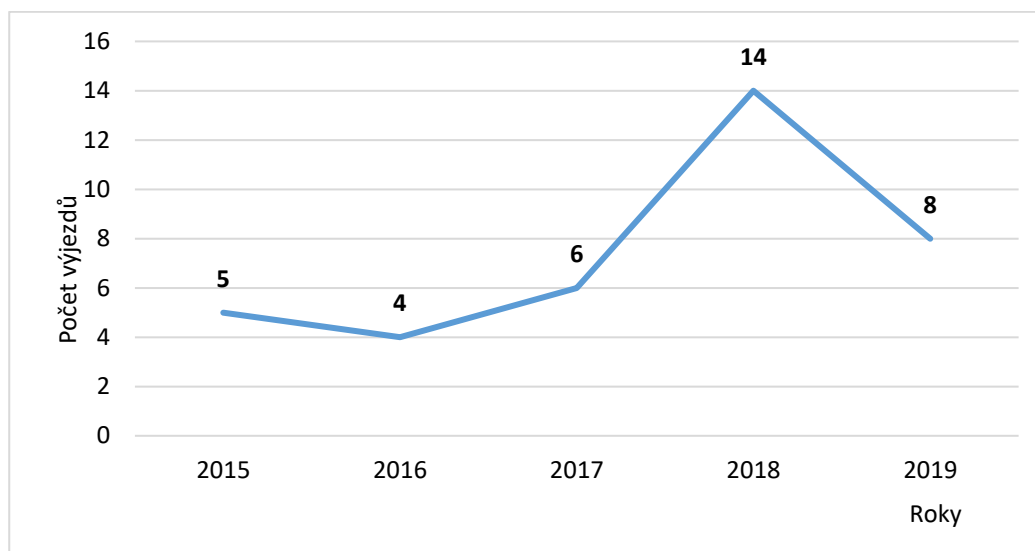
	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Výdaje na JPO v Kč	42 000	30 000	20 000	120 000	25 000
-z toho výdaje hrazené dotacemi STČ kraje v Kč	0	0	0	100 000	0
-z toho mimořádné výdaje hrazené obcí v Kč	0	0	0	0	0
Běžné výdaje hrazené obcí v Kč	42 000	30 000	20 000	20 000	25 000
Počet obyvatel	660	666	673	696	699
Výdaje obce na PO na 1 obyvatele z běžných výdajů v Kč	64	45	30	29	36

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a ČSÚ, 2015-2019*

JPO Mančice, patřící do kategorie JPO V, vyjížděla za posledních 5 let celkem k 37 zásahům. Na obrázku č. 17 je zobrazen celkový počet výjezdů za jednotlivé roky 2015 až



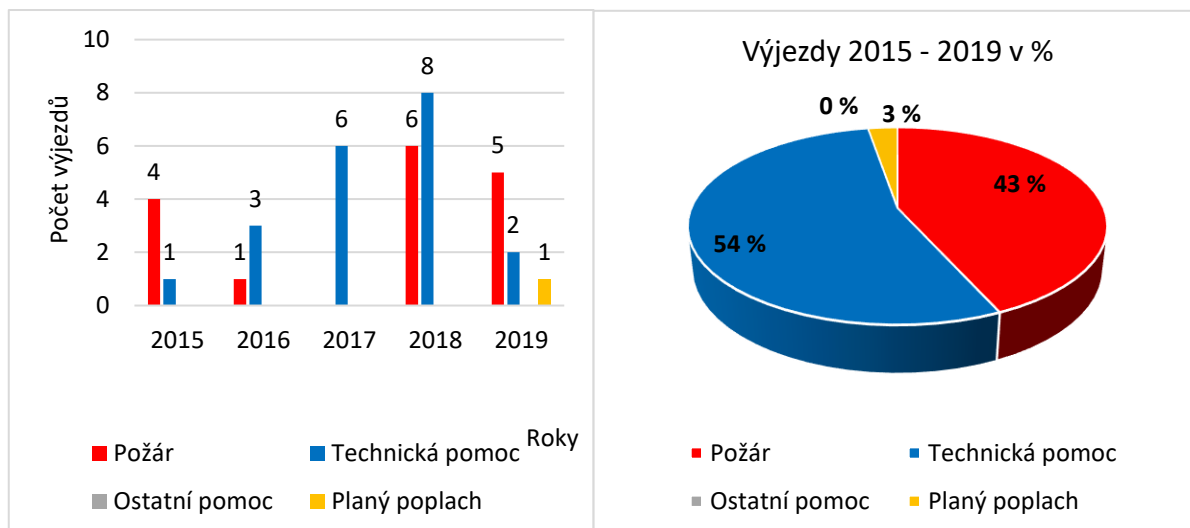
2019. Nejvíce jednotka vyjížděla v roce 2018, jednalo se o zásahy typu požár a technická pomoc.



**Obrázek 17: Celkový počet výjezdů JPO V Mančice v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice*

Na obrázku č. 18 jsou zásahy jednotky rozděleny podle druhů. JPO V Mančice vyjíždí nejčastěji k zásahům typu „technická pomoc“. Jedná se především o odstranění spadlých stromů a odstraňování překážek z komunikací. Dále vyjíždí také k menším požárům. JPO V Mančice s místní působností zajišťuje požární ochranu v 6 obcích, většina zásahů tedy probíhá na území těchto obcí. Za posledních 5 let byla jednotka povolána pouze jednou k zásahu mimo svoji působnost, a to v roce 2019, kdy pomáhala při uhašení požáru plynové kompresní stanice, kde zasahovalo 11 jednotek s 12 cisternami. Na obrázku je uvedeno procentuální zastoupení jednotlivých druhů výjezdů z celkového počtu výjezdů jednotky za 5 let. JPO V Mančice nejčastěji vyjíždí k technické pomoci, která tvoří 54 % jejich výjezdů. Dále jednotka vyjíždí k požárům, které tvoří 43 % a pouhá 3 % tvoří planý poplach, kdy se nahlášená událost nepotvrdí. K zásahům typu „ostatní pomoc“ jednotka za toto sledované období nevyjížděla vůbec.



**Obrázek 18: Výjezdy JPO V Mančice podle druhů v % v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice*

Jednotka JPO V Mančice využívá při zásazích 3 automobily. Jedná se o cisternovou automobilovou stříkačku značky LIAZ, která obsahuje techniku potřebnou při zásazích u požárů. Dále využívá dopravní automobil Avia a dopravní automobil Ford Transit. Podrobné informace o příslušné technice ve vozidlech jsou uvedeny ve vyhlášce č. 53/2010 Sb. Podrobnější seznam techniky JPO V Mančice je zobrazen v příloze I. Pokud jednotka potřebuje nakoupit vybavení, které přesahuje rozpočet daný obcí, podá žádost, na základě které se nákup uskuteční nebo neuskuteční. V rámci rozpočtu má velitel jednotky volné ruce, na co prostředky vynaloží. Jednotka ke svému svolávání využívá již 2 roky systém FIREPORT, se kterým je velice spokojena, a za jehož provoz platí ročně přibližně 2000 Kč. Na tento systém je napojena i siréna, která vyhlásí poplach. Dříve využívali systém PELIG1.5.ZH, který hromadně rozesílá SMS zprávy a postupně „prozvání“ všechny členy jednotky. S nynějším svolávacím systémem se urychlil čas vyrozumění všech členů, protože systém Fireport rozesílá zprávy všem najednou, a ne postupně, jako systém PELIGI. Členové jednotky svou činnost vykonávají dobrovolně a bezplatně ve svém volném čase. (SDH Mančice – výjezdová jednotka, 2020)

### 3.5 JPO V HORNÍ KRUTY

Sbor dobrovolných hasičů v Horních Krutech byl založen roku 1888 a dnes funguje již 132 let. Má 27 členů. Sbor má také svou výjezdovou jednotku, kterou zřizuje obec Horní Kruty. Tato jednotka spadá do kategorie JPO V a má místní působnost. Sbor od svých členů vybírá pravidelně každý rok členský příspěvek 100 Kč za osobu a tyto příspěvky poté odvádí na OSH Kolín. Rozhovor se zástupcem JPO V Horní Kruty je uveden v příloze E, ve kterém odpovídá na otázky týkající se JPO a také SDH Horní Kruty.

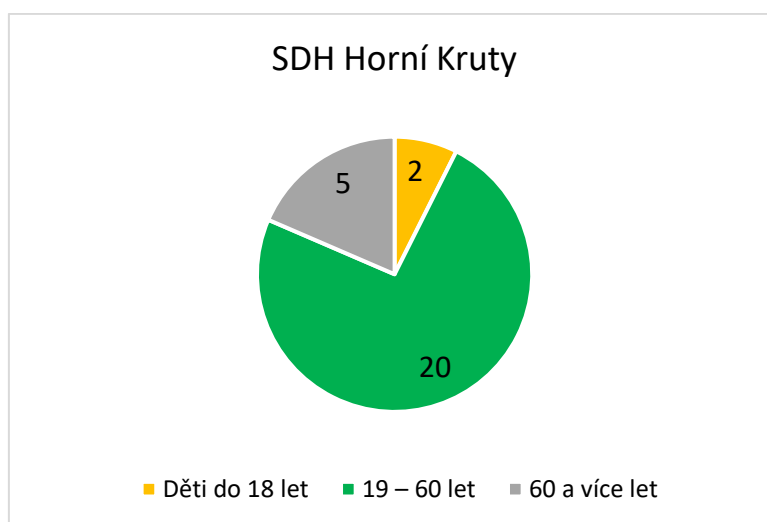
SDH Horní Kruty se aktivně věnují požárnímu sportu. Se svým týmem mužů se účastní pravidelně soutěží Podlipanské ligy a okolních memoriálů, kde trénují požární útok. Účast na soutěžích považují za jednu z forem tělesné přípravy členů jednotky. Družstvo žen ani dětí sbor momentálně nemá kvůli nedostatku členů, jak vyplývá z rozhovoru. V následující tabulce č. 22 je zobrazen počet členů v jednotlivých letech.

**Tabulka 22: Počet členů SDH Horní Kruty v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Počet členů</b>	16	18	18	23	27

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Horní Kruty*

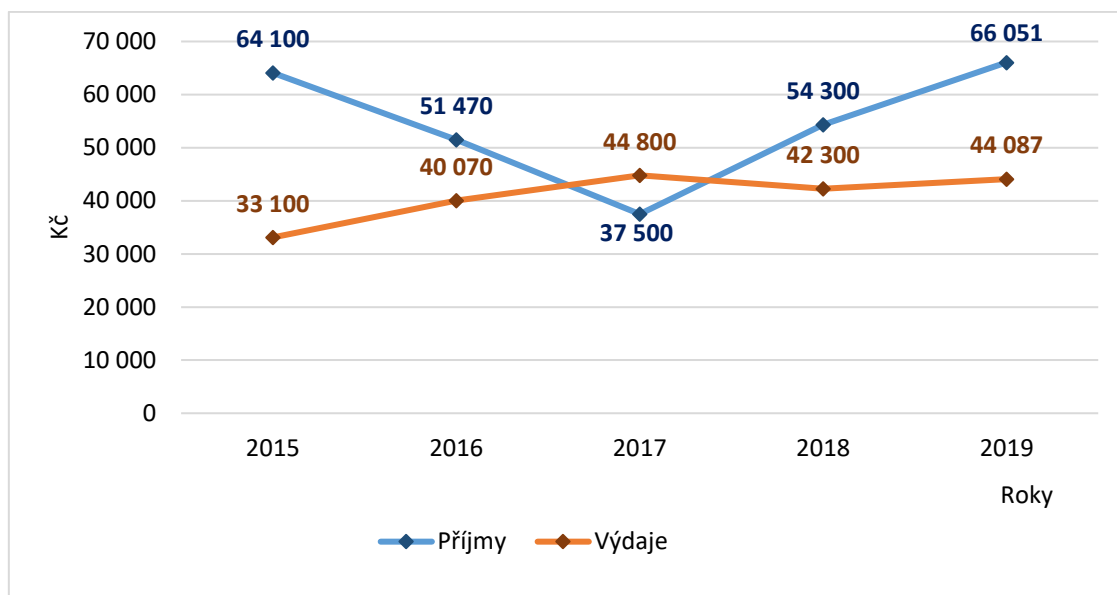
Na obrázku č. 19 je zobrazeno věkové složení členů sboru. Je patrné, že tento sbor nemá skoro žádné členy ve věku do 18 let. Nejvíce členů je věku od 19 do 60 let a to 20 členů, přesně polovina z nich, tedy 10, jsou členy výjezdové jednotky JPO V Horní Kruty.



**Obrázek 19: Věková kategorie členů SDH Horní Kruty**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Horní Kruty*

Na následujícím obrázku č. 20 jsou vyjádřeny příjmy a výdaje SDH Horní Kruty. Sbor nejvíce finančních prostředků získává pořádáním společenských akcí jako je hasičská zábava, pálení čarodějnic atd. Další prostředky získává ze sponzorských darů nebo z pořádání soutěží v požárním sportu. Běžně výdaje, které sbor platí, jsou výdaje na občerstvení za celý rok během různých schůzí, dále např. nákup nového vybavení pro SDH nebo údržba a oprava stávající techniky využívané při soutěžích. Podrobnější rozpis příjmů a výdajů SDH Horní Kruty je uveden v příloze X.



**Obrázek 20: Příjmy a výdaje SDH Horní Kruty v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Horní Kruty*

Výjezdová jednotka JPO V Horní Kruty zasahuje na katastrálním území svého zřizovatele. Na vzdálenější výjezdy vyjíždí podle poplachového plánu kraje, pokud je povolá operační středisko. Hasební obvod JPO V Horní Kruty je dohromady 6 vesnic – Horní Kruty, Dolní Kruty, Újezdec, Bohouňovice II, Přestavky, Březinka. V jednotce je momentálně 10 členů, jak lze vidět v tabulce č. 23.

**Tabulka 23: Počet členů a funkce v JPO V Horní Kruty**

Funkce v jednotce	Počet
Velitel jednotky	1
Velitel družstva – zástupce velitele jednotky	1
Velitel družstva	1
Strojník	3
Hasič	4
Celkem	10

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Horní Kruty*

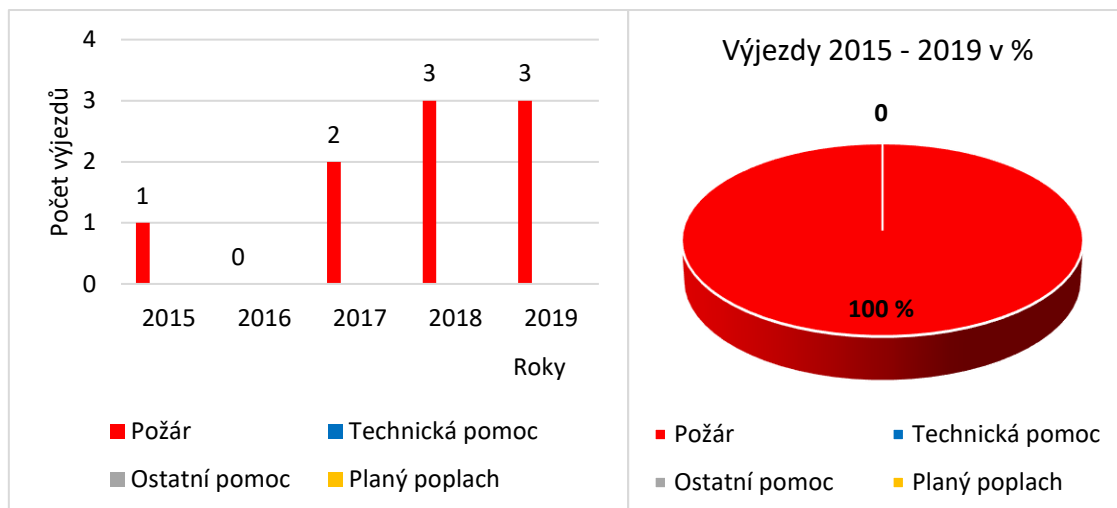
Někteří členové SDH Horní Kruty jsou také členy jejich výjezdové jednotky, která se snaží být aktivní a zajišťuje požární ochranu dohromady 6 obcím. V tabulce č. 24 jsou zobrazeny výdaje na JPO V Horní Kruty od roku 2015 do roku 2019. Běžné výdaje jednotky se pohybují okolo 30 000 až 40 000 Kč a zahrnují prostředky vynaložené např. na provoz hasičské zbrojnice, školení členů nebo udržování akceschopnosti členů jednotky, opravy a údržbu atd. V roce 2018 obdržela jednotka dotaci ve výši 106 200 Kč na rekonstrukci hasičské zbrojnice. V následujícím roce zase získala 30 000 Kč na pořízení nového vybavení. V tomto roce má jednotka celkově vysoké náklady kvůli pořízení dalšího vybavení Tatry a nového svolávacího systému FIREPORT. V tomto roce také jednotka kupovala nový rozdělovač, 2 proudnice, pneumatiky, zajišťovala technickou kontrolu vozidel atd.

**Tabulka 24: Výdaje na JPO V Horní Kruty v letech 2015 až 2019**

	2015	2016	2017	2018	2019
Výdaje na JPO v Kč	32 273	18 237	26 158	176 197	204 346
- z toho výdaje hrazené dotacemi STČ kraje v Kč	0	0	0	106 200	30 000
- z toho mimořádné výdaje hrazené obcí v Kč	0	0	0	30 000	132 190
Běžné výdaje hrazené obcí v Kč	32 273	18 237	26 158	39 997	42 156
Počet obyvatel	518	526	519	522	522
Výdaje obce na PO na 1 obyvatele z běžných a mimořádných výdajů	62	35	50	134	334
Výdaje obce na PO na 1 obyvatele z běžných výdajů v Kč	62	35	50	76	80

*Zdroj: Vlastní zpracování podle interní materiály JPO V Horní Kruty a ČSÚ, 2015-2019*

JPO V Horní Kruty za 5 sledovaných let vyjízděla celkem 9krát. V roce 2016 dokonce jednotka nevyjela k žádnému výjezdu. Nebylo nutné zde uvádět samostatný vývoj počtu zásahů, jelikož všechny zásahy JPO V Horní Kruty byly u událostí klasifikovaných jako požár a tento vývoj je tedy dobře vidět na následujícím obrázku č.21, zachycujícím počet výjezdů podle druhů. V roce 2019 zasahovala JSDH Horní Kruty společně s 10 dalšími jednotkami při požáru plynové kompresní stanice v Kouřimi, kdy byl vyhlášen všeobecný požární poplach. Jednotka tak vyjízděla mimo jejich územní působnost. Povolání byli z důvodu velkého nebezpečí, protože tato stanice patří mezi prvky kritické infrastruktury kvůli obsahu velkého množství hořlavin. Požáry momentálně tedy tvoří 100 % výjezdů této jednotky.



**Obrázek 21 : Výjezdy JPO V Horní Kruty podle druhů v % v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: Vlastní zpracování dle interních materiálů JPO V Horní Kruty*

V tomto roce zasílá 3 členy na školení V-40, což je kurz pro velitele, a další 4 členy na školení S-40, kurz pro strojníky. Cena kurzu za jednoho člena je 3 500 Kč. Do budoucna plánuje školení na motorové pily a celkové proškolení členů jednotky.

JPO V Horní Kruty sice nezasahují často, ale jsou vybaveni potřebnou technikou pro zásahy u požárů a technické pomoci. Jednotka využívá cisternovou automobilovou stříkačku značky LIAZ a cisternovou automobilovou stříkačkou značky Tatra, které obsahují vybavení určené pro zásahy u požárů. Přesné informace o minimálním vybavení těchto vozidel je uvedeno ve vyhlášce 53/2010 Sb. Podrobnější seznam techniky JPO V Horní Kruty je zobrazen v příloze J. Nákup nového vybavení pro jednotku řeší členové skrz zřizující obec, jako ostatní popisované jednotky.

JPO V Horní Kruty využívá svolávací systém FIREPORT od roku 2019. Kvůli zavedení tohoto systému museli v hasičské zbrojnici zavést internet, který do té doby neměli. Za tento systém odvádí 1 800 Kč za rok.

## 4 KOMPARACE ČINNOSTÍ VYBRANÝCH JPO

V této části diplomové práce je provedena komparace činností vybraných jednotek PO a základní údaje o SDH, které jsou na ně navázané. Nejprve jsou porovnány údaje o SDH daných jednotek a následně samotné jednotky. Porovnání je provedeno na základě kategorie JPO. První jsou porovnávány SDH a jednotky kategorie JPO III a JPO II mezi sebou a nakonec JPO V mezi sebou. JPO II a JPO III se od sebe sice drobně liší v počtu zásahů, ale je to z důvodu předurčenosti, kdy JPO II zasahuje i u dopravních nehod. V ostatních druhích zásahů jsou si velmi podobné, tyto jednotky se podobají také v oblasti využívané techniky, a proto jsou komparovány mezi sebou.

Všechny jednotky se nacházejí na území Středočeského kraje v okrese Kolín. Všechny porovnávané jednotky kromě JPO II Pečky jsou předurčené k zásahům u požárů, JPO II Pečky je předurčena ke všem typům událostí včetně dopravních nehod. V následující tabulce č. 25 jsou zobrazeny mimořádné události ve Středočeském kraji, u kterých zasahovaly jednotky PO v letech 2015 až 2018

**Tabulka 25: Mimořádné události ve Středočeském kraji v letech 2015 až 2018**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Mimořádné události celkem</b>	15 493	15 536	18 804	16 818
<b>Požáry</b>	2 979	2 338	2 355	3 214
<b>Dopravní nehody</b>	3 500	3 780	3 731	3 647

*Zdroj: vlastní zpracování podle ČSÚ, 2015-2018*

**Tabulka 26: Mimořádné události podle druhů v okrese Kolín v letech 2015 až 2018**

	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Požáry</b>	206	125	159	233
<b>Dopravní nehody</b>	210	210	220	238
<b>Technické havárie</b>	290	292	464	367
<b>Ostatní mim. Události</b>	-	-	7	-
<b>Plané poplachy</b>	46	34	46	45
<b>Úniky nebezpečných chemikálií</b>	35	65	39	60
<b>Radiační nehody a havárie</b>	-	-	-	-
<b>Zásahy celkem</b>	787	726	935	943

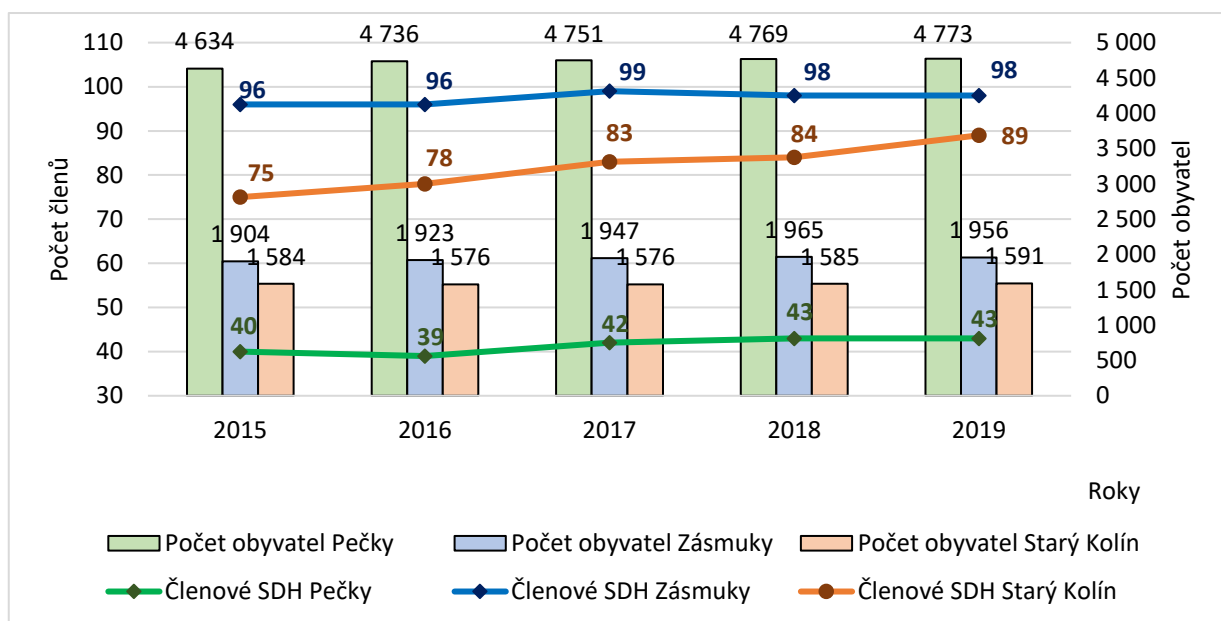
*Zdroj: vlastní zpracování podle ČSÚ, 2015-2018*

V tabulce č. 26 jsou uvedeny mimořádné události v okrese Kolín podle druhů v letech 2015 až 2018. Nejvíce mimořádných událostí v tomto okrese jsou události klasifikované jako technické havárie.

#### 4.1 KOMPARACE JPO II A JPO III

Tato kapitola se věnuje samotné komparaci jednotek požární ochrany kategorie JPO III a JPO II. Jedná se o JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a JPO III Starý Kolín. Nejprve jsou porovnané SDH, se kterými jednotky úzce spolupracují a jsou na sebe navázané. SDH jsou komparovány z hlediska počtu členů, členských příspěvků, příjmů a výdajů sborů. Jednotky jsou následně porovnány v oblastech jejich počtu a druhu výjezdů, celkových výdajů na jednotku, výdajů na PO na 1 obyvatele obce a také v oblasti techniky.

Na obrázku č. 22 jsou zobrazeny počty členů v jednotlivých SDH od roku 2015 do roku 2019, a také počty obyvatel v těchto obcích. Z toho je patrné, že počet členů ve všech SDH se mírně zvyšuje. Největší SDH s ohledem na počet členů je SDH Zásmyky, za ním SDH Starý Kolín, který je ovšem velmi mladý a nejmenší je SDH Pečky.



Obrázek 22: Vývoj počtu členů v SDH Pečky, SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín

Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Pečky, SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín a ČSÚ, 2015-2019

Všechny sbory vybírají od svých členů roční členské příspěvky, ze kterých musí část odvádět OSH Kolín. Nejvyšší členský příspěvek vybírá SDH Starý Kolín za členy do 18 let, jedná se o částku 300 Kč za rok. Nejvíce peněz vybírají od takto mladých členů, protože tento sbor je hodně zaměřený na své nejmladší členy a pořádá pro ně mnoho aktivit v oblasti



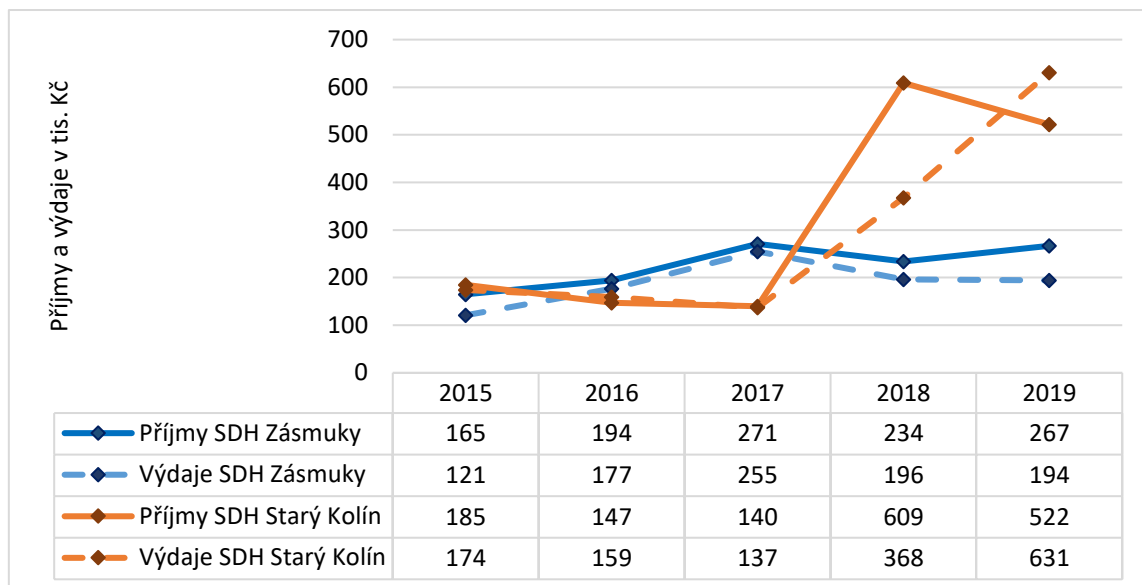
požárního sportu. SDH Zásmyky vybírá od členů mladších 18 let a starších 60 let 30 Kč za rok a od ostatních členů 100 Kč za rok. SDH Pečky vybírá 100 Kč od dětí do 18 let a 200 Kč od dospělých nad 18 let. Sbory část příspěvků odvádí na OSH Kolín a část používají pro zajištění potřeb a chodu sboru. Tyto údaje jsou zobrazeny v tabulce č. 27.

**Tabulka 27: Porovnání členských příspěvků SDH Pečky, Zásmyky a Starý Kolín**

	<b>SDH Pečky</b>	<b>SDH Zásmyky</b>	<b>SDH Starý Kolín</b>
<b>Věk</b>	<b>Výše příspěvku</b>		
<b>Do 18 let</b>	100 Kč/rok	30 Kč/rok	300 Kč/rok
<b>Nad 18 let</b>	200 Kč/rok	100 Kč/rok	200 Kč/rok
<b>Nad 60 let</b>	200 Kč/rok	30 Kč/rok	200 Kč/rok

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Pečky, SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín*

Na následujícím obrázku č. 23 jsou uvedeny příjmy a výdaje sborů dobrovolných hasičů Zásmyky a Starý Kolín. Od SDH Pečky se nepodařilo zjistit přesné částky za jednotlivé roky, ale jejich příjmy se pohybují okolo 120 000 Kč a výdaje okolo 70 000 Kč za rok. To je ve srovnání s SDH Zásmyky i SDH Starý Kolín několikanásobně méně. SDH Pečky je ovšem o polovinu menší v počtu členů a nepořádá např. sběr železného šrotu jako SDH Zásmyky, ze kterých získává finanční prostředky. Z obrázku je patrné, že ze začátku sledovaných let se příjmy a výdaje SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín dosti podobaly. V roce 2018 byl ale prudký nárůst příjmů i výdajů u SDH Starý Kolín. Takto velký příjem sbor získal při zajišťování požárního dozoru. Jejich výdaje také vzrostly, a to z důvodu vylepšování techniky pro požární sport a přípravu členů sportovního týmu. SDH Starý Kolín je velice aktivní v oblasti požárního sportu a investuje do něj nejvíce svých prostředků. SDH Starý Kolín každým rokem čerpá dotace od obce na podporu spolků, a také získal dotaci od Ministerstva školství a tělovýchovy na podporu sportování mládeže. Příjmy i výdaje SDH Zásmyky se postupem času také zvyšují, ale není zde tak prudký nárůst jako u SDH Starý Kolín. Všechny sbory získávají finanční prostředky z pořádání společenských akcí a soutěží, a odvíjí se od jejich aktivity. SDH Zásmyky také každoročně figurují v obci při sběru železného šrotu, ze kterého jim plynou příjmy. Většinové výdaje sborů jsou na občerstvení při schůzích, startovné na soutěžích, na pořízení a opravy nebo údržbu techniky atp.

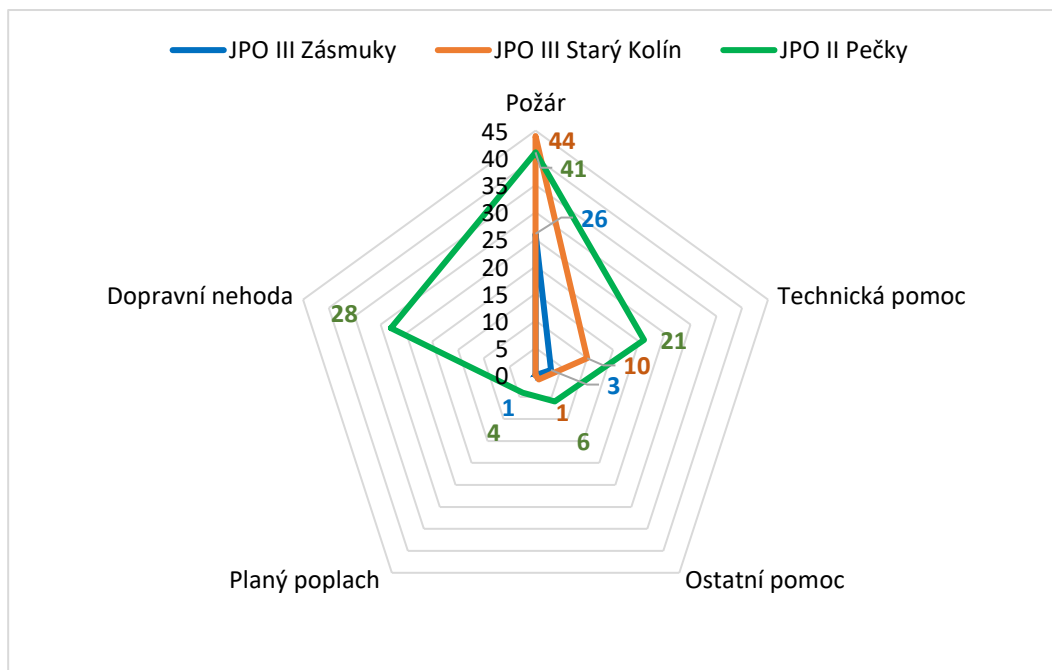


**Obrázek 23: Porovnání příjmů a výdajů SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín v tis. Kč**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů SDH Pečky, SDH Zásmyky a SDH Starý Kolín*

JPO III v této práci nejsou se svým vybavením předurčeny pro zásahy při dopravních nehodách, k těm jsou přivoláváni pouze v případě požáru nebo jiného nebezpečí. Při dopravních nehodách zasahuje kvůli technické pomoci příslušný HZS kraje. Obě porovnávané JPO III jsou předurčené k zásahům u požárů, i když JPO III Starý Kolín by měla v průběhu roku 2020 svým dovybavením a proškolením členů změnit předurčenost pro dopravní nehody. JPO II Pečky je jako jediná z těchto 3 porovnávaných jednotek předurčena k dopravním nehodám, a tak se účastní těchto zásahů.

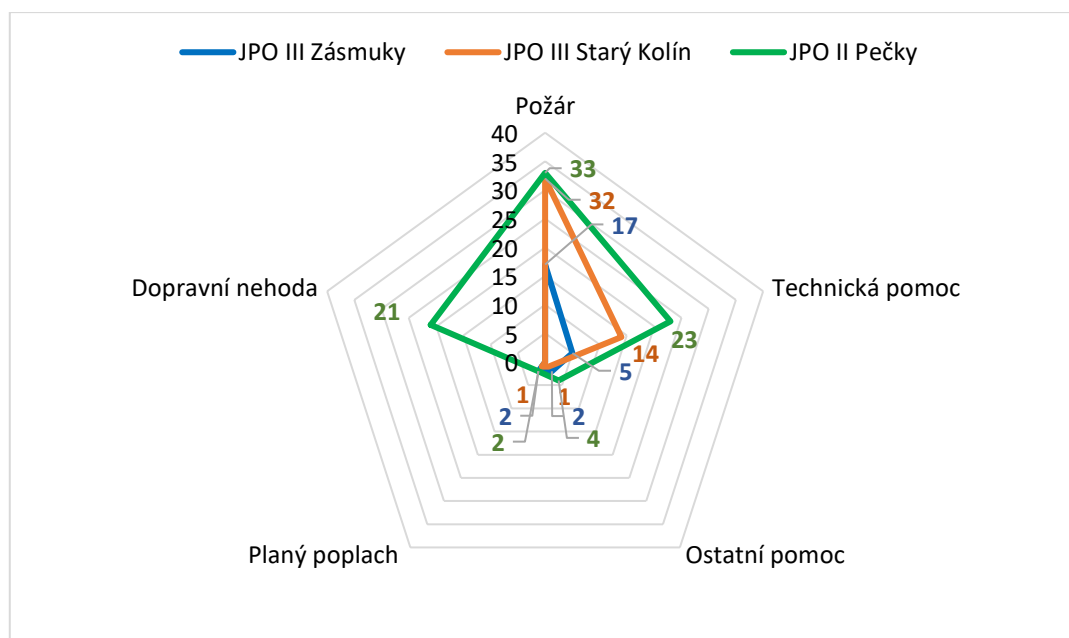
Na obrázku č. 24 jsou zobrazeny výjezdy jednotek v roce 2015 podle druhů. Z obrázku je patrné, že JPO III Starý Kolín vyjžděla k zásahům téměř dvakrát více než JPO III Zásmyky. Celkově za tento rok JPO III Starý Kolín vyjela k 55 zásahům, nejvíce k požárům. JPO III Zásmyky vyjžděla celkem k 30 zásahům a také nejvíce k požárům. JPO II Pečky v tomto roce vyjela ke 100 zásahům. Vyšší počet má díky účasti při dopravních nehodách, v tomto roce JPO II Pečky zasahovala při 28 dopravních nehodách. Počtem zásahů u požáru se dosti podobá JPO III Starý Kolín. Ta v tomto roce nevyjela k události, která se nepotvrdila, označována jako planý poplach. JPO III Zásmyky zase nevyjela vůbec k zásahu typu ostatní pomoc.



**Obrázek 24:** Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2015

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

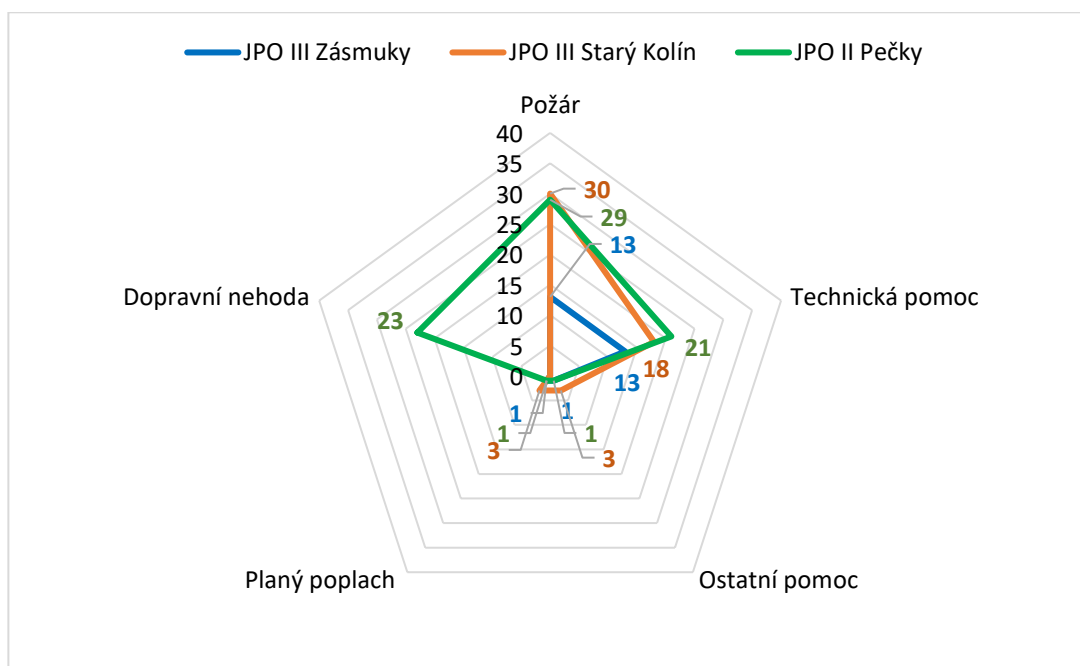
Na obrázku č. 25 jsou uvedeny výjezdy jednotek v roce 2016. V tomto roce JPO III Starý Kolín vyjela za celý rok k 48 zásahům, JPO III Zásmyky k 26 zásahům a JPO II Pečky k 83 zásahům. Všechny tři jednotky vyjížděly nejvíce k požárům.



**Obrázek 25:** Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2016

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

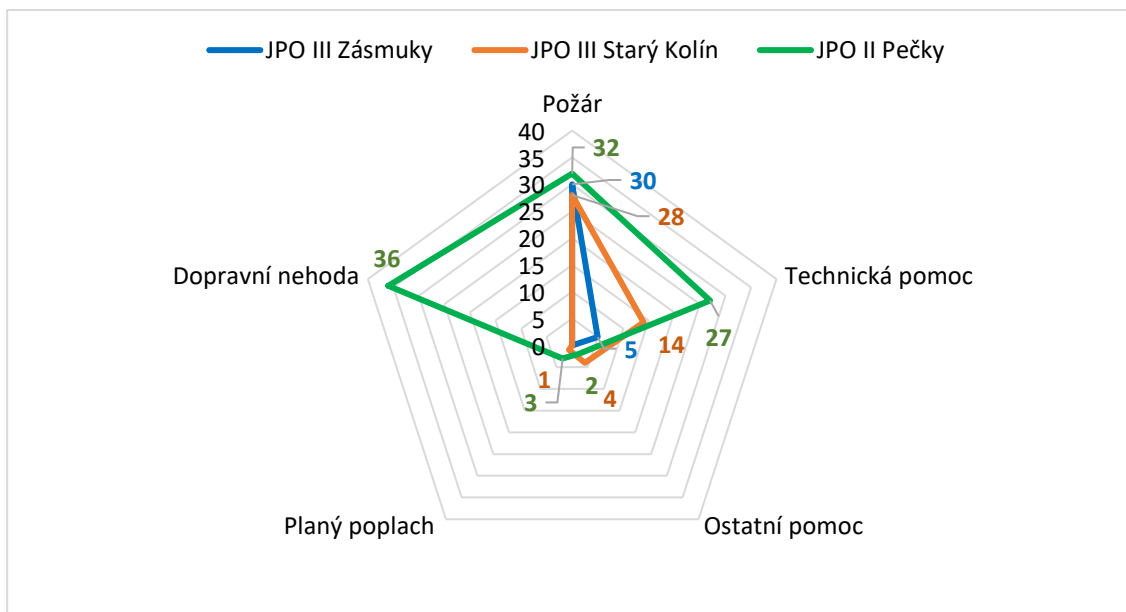
Na obrázku č. 26 jsou znázorněné opět výjezdy všech jednotek za rok 2017. Opět lze z obrázku vyčíst, že JPO III Starý Kolín, stejně jako v předchozích letech, vyjížděla vícekrát než JPO III Zásmyky. Nic se nezměnilo ani na tom, že jednotky vyjíždějí nejčastěji k požárům. K těmto zásahům nejčastěji vyjela JPO III Starý Kolín. V tomto roce se zvýšil počet výjezdů k zásahům klasifikovaných jako technická pomoc, při odstraňování následků větru nebo bouře, což bývají ve většině případů např. popadané stromy, případně úklid vozovky. JPO III Zásmyky v tomto roce vyjížděla stejně k požárům jako k technické pomoci. Celkově JPO III Zásmyky vyjela za celý rok 28 krát, JPO III Starý Kolín 54 krát a JPO II Pečky 75 krát.



**Obrázek 26: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2017**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

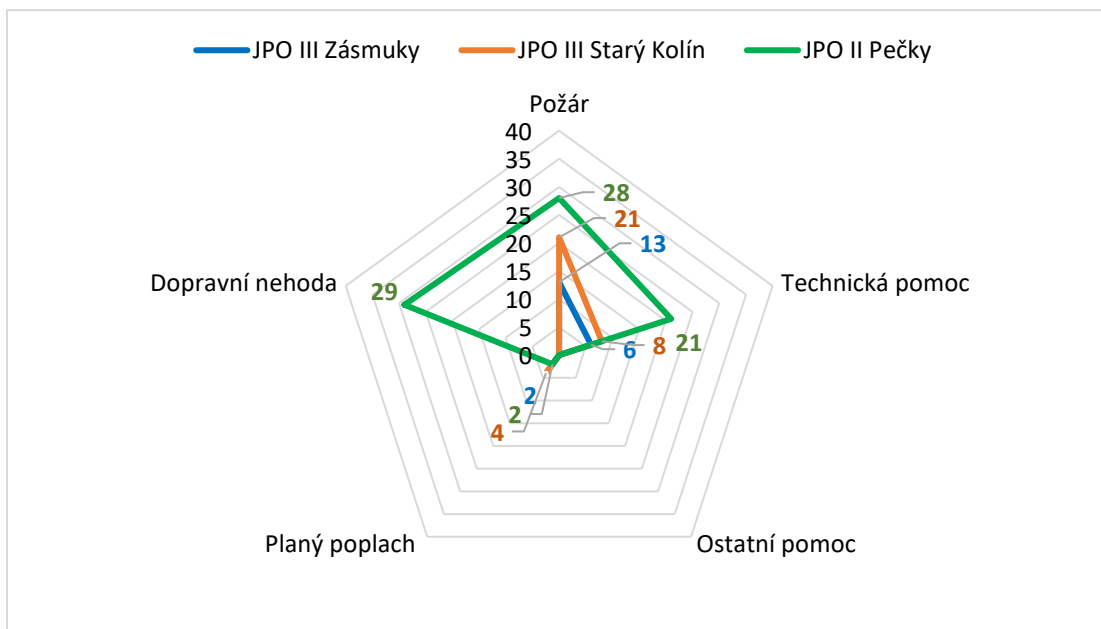
Zásahy jednotek za rok 2018 jsou zachyceny na obrázku č. 27. Stejně jako v předchozích letech zde dominují zásahy jednotek u požárů. V tomto roce vyjížděla JPO III Zásmyky k 35 zásahům, což je nejvíce za období 2015 až 2019. JPO III Starý Kolín vyjížděla ke 47 zásahům a JPO II Pečky k 100 zásahům. Ta měla také v tomto roce nejvyšší počet zásahů u dopravních nehod za 5 sledovaných let a celkem 36 zásahů.



**Obrázek 27: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2018**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

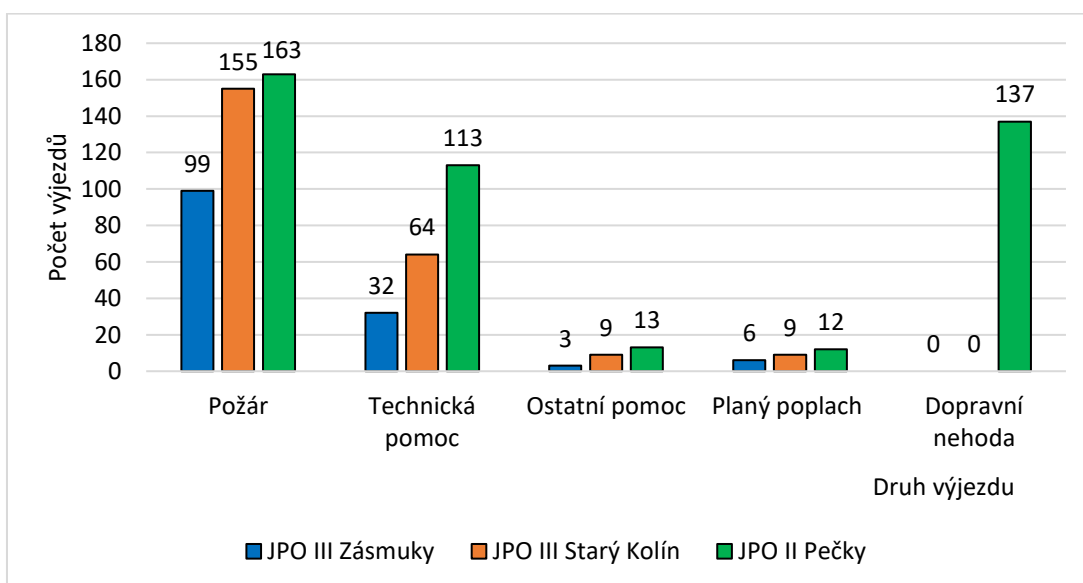
Na obrázku č. 28 jsou vyjádřeny zásahy za poslední sledovaný rok a to za rok 2019. V tomto roce ani jedna z jednotek nevyjížděla k zásahu klasifikovanému jako ostatní pomoc a opět obě JPO III zasahovaly nejvíce u požárů. JPO III Zásmyky vyjížděla celkem 21 krát, JPO III Starý Kolín 33krát a JPO II Pečky 80 krát.



**Obrázek 28: Přehled výjezdů JPO II a JPO III za rok 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

Na následujícím obrázku č. 29 je znázorněný rozdíl v celkovém počtu výjezdů jednotek v rozmezí let 2015 až 2019. Všechny tyto jednotky mají územní působnost a mohou tedy zasahovat i mimo území svého zřizovatele. Celkem vyjízďela JPO III Zásmyky ke 140 zásahům za posledních 5 let, JPO III Starý Kolín k 235 zásahům a JPO II Pečky k 438 zásahům. Z obrázku je patrné, že nejčastější výjezdy obou JPO III i JPO II Pečky byly k požárům. JPO III Starý Kolín a JPO II Pečky se počtem zásahů u požárů dosti podobají. K požárům jednotky vyjíždějí několikanásobně vícekrát než k jiným druhům zásahů, je to dáno tím, že se jednotky nachází v okrese Kolín ve Středočeském kraji, kde je toto území typické převládajícím suchem. Na tomto území dochází nejčastěji k požárům lesa, resp. zemědělských porostů, a to především v letních měsících. Požáry jsou typické kromě vyšší frekvence také svou intenzitou a rozsahem dopadů. JPO II Pečky hned po požárech vyjíždí nejčastěji k dopravním nehodám. Za posledních 5 let se jednalo o 137 zásahů. JPO III Starý Kolín zasahuje v porovnání s JPO III Zásmyky téměř dvakrát více. Je to zapříčiněno polohou jednotek, kdy JPO III Starý Kolín je umístěn v těsné blízkosti okresnímu městu Kolín, které má přes 30 000 obyvatel a spadá do jejich hasebního obvodu v 1. stupni.

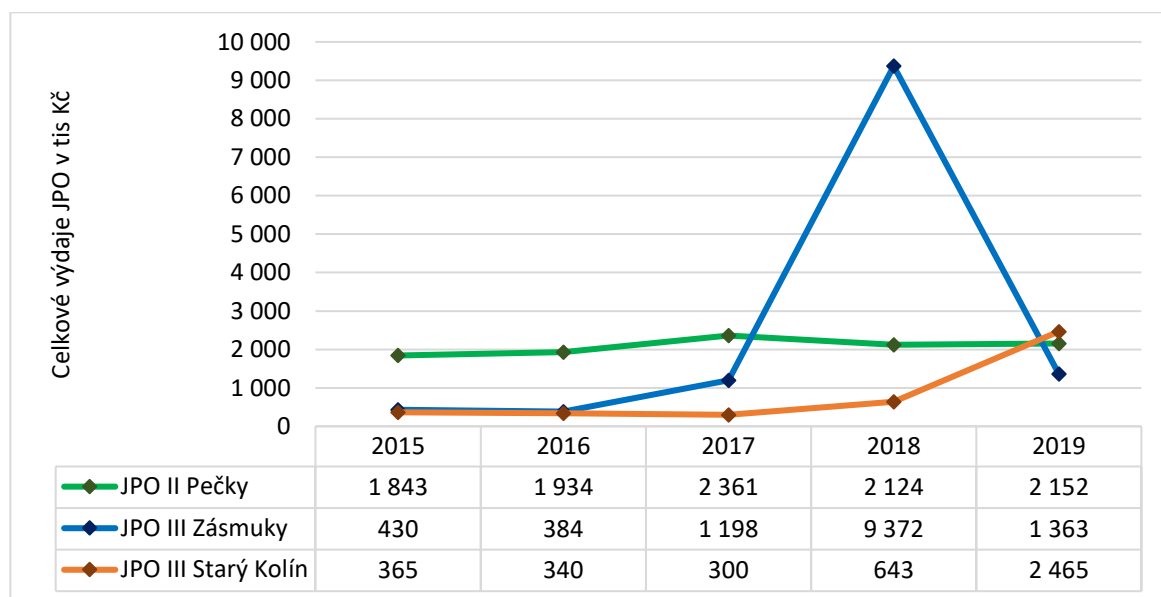


**Obrázek 29: Druhy výjezdů JPO II a JPO III vybraných obcí v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

Na následujícím obrázku č. 30 jsou uvedeny celkové výdaje jednotek v tis. Kč, které měly od roku 2015 do roku 2019. Na tomto obrázku jsou zobrazeny také výdaje, které byly placeny z dotací kraje či z jiných dotací např. od ministerstev. Výdaje na JPO II Pečky jsou každým rokem téměř stejné a není zde žádný výkyv. Tato jednotka každoročně čerpá dotaci na činnost

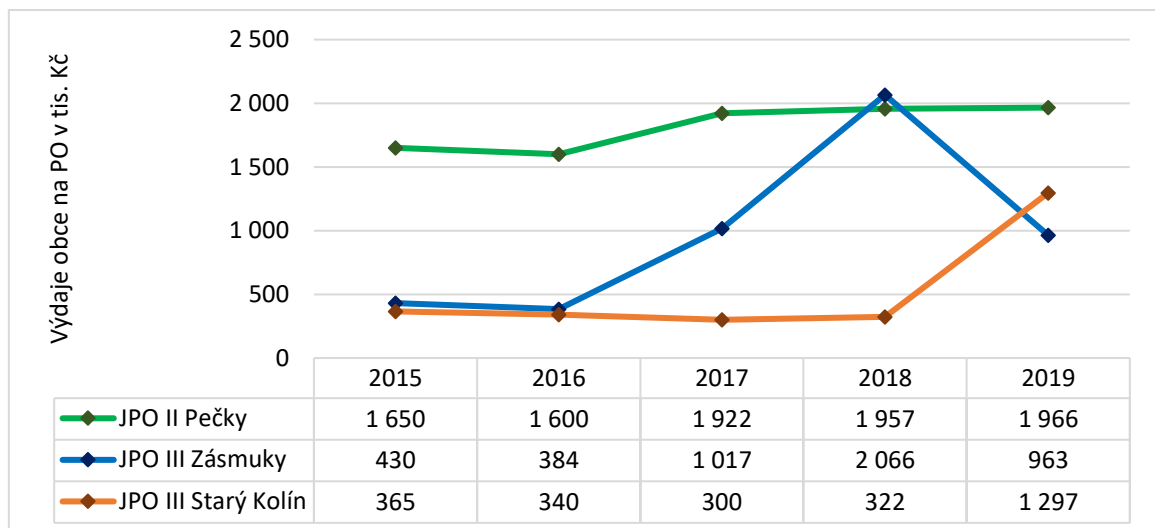
od MV, kterou ostatní porovnávané JPO nedostávají. Výdaje na JPO III Zásmyky a JPO III Starý Kolín se do roku 2016 dosti podobají a dosahovaly výše okolo 400 000 Kč. Od roku 2017 se celkové výdaje JPO III Zásmyky začaly zvyšovat z důvodu začínající rekonstrukce hasičské stanice. V roce 2018 lze vidět prudký nárůst výdajů u JPO III Zásmyky, ten je způsoben pořízením nové cisternové automobilové stříkačky, na kterou jednotka získala prostředky z dotace od Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Evropské unie a města Zásmyky. Ve výdajích na JPO III Starý Kolín také není žádný zásadní rozdíl do roku 2017. V následujících letech se výdaje zvyšují, kvůli pořízení nového vybavení a také rekonstrukci hasičské stanice.



**Obrázek 30: Celkové výdaje na JPO II a JPO III v tis. Kč v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

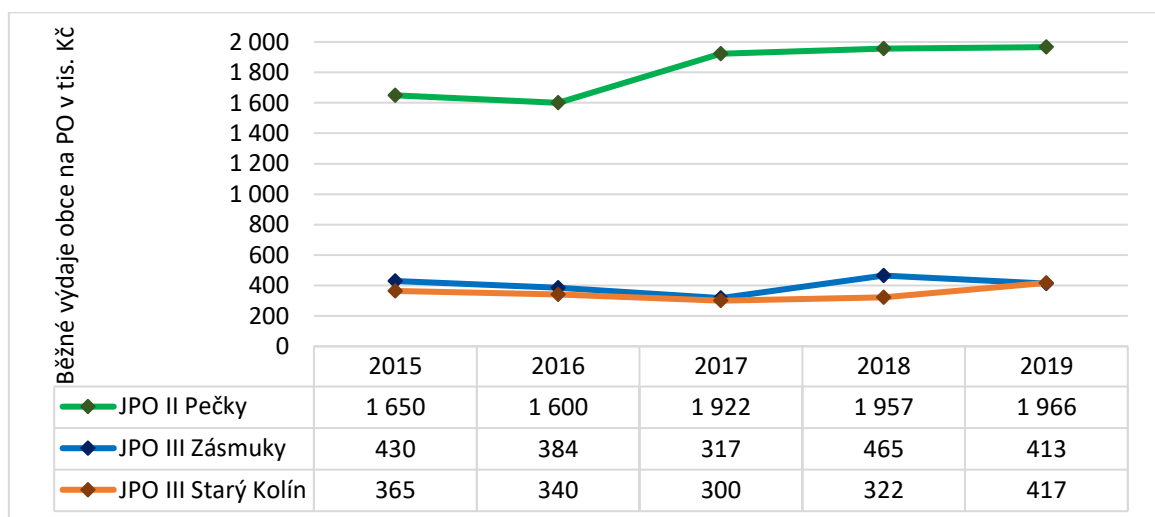
Na obrázku č. 31 jsou uvedené výdaje na jednotky očištěné od výdajů hrazených z dotací krajů nebo ostatních dotací a obsahují tedy výdaje hrazené pouze obcí. Je zde opět vidět nárůst výdajů u všech jednotek. Největší rozdíl je u JPO III Zásmyky od roku 2017, kdy započali práce na rekonstrukci hasičské stanice.



**Obrázek 31: Výdaje na JPO II a JPO III hrazené pouze obcí v tis. Kč v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

Na následujícím obrázku č. 32 jsou uvedeny běžné výdaje obce na jednotky požární ochrany. Tyto výdaje nezahrnují ani dotace ani mimořádné výdaje obce vynaložené např. na pořízení nového oblečení, rekonstrukci hasičské zbrojnice nebo příspěvky na pořízení nové techniky. Jsou to výdaje vynaložené na pravidelně hrazené položky, jako jsou spotřebované pohonné hmoty, školení členů výjezdové jednotky, lékařské prohlídky, opravy a údržba techniky, energie v hasičské zbrojnici atd. Z obrázku je patné, že výdaje na PO ve všech obcích se mírně zvyšuje, hlavně výdaje na JPO II Pečky.

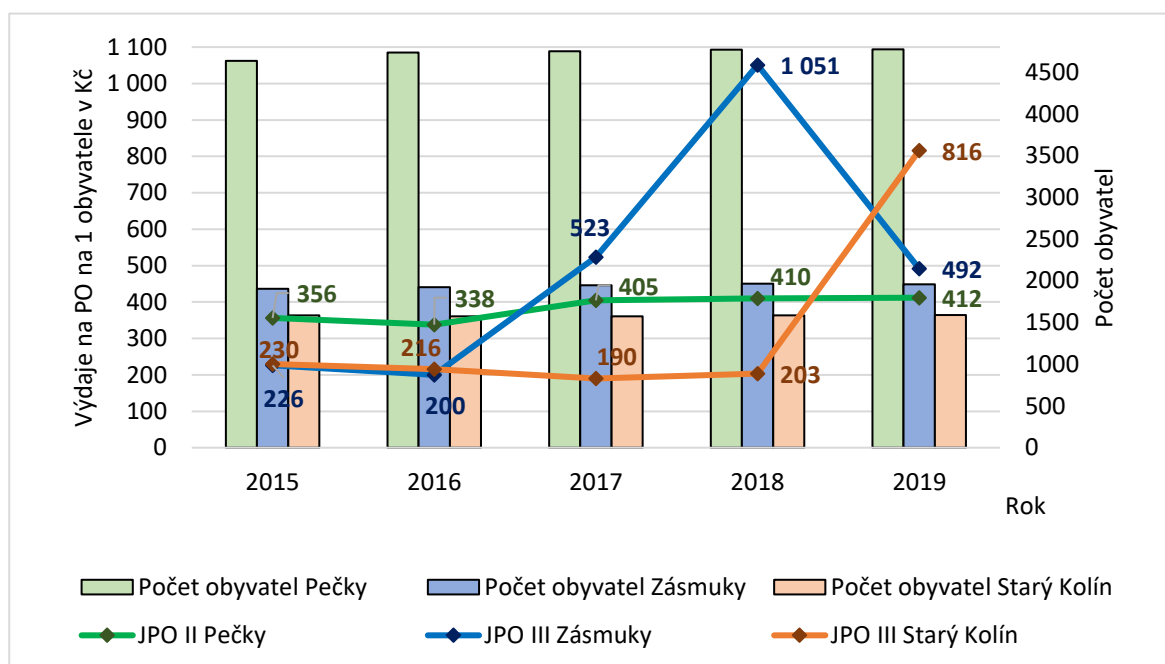


**Obrázek 32: Běžné výdaje na JPO II a JPO III hrazené obcí v tis. Kč v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*



Na obrázku č. 33 lze vidět vývoj výdajů na PO na 1 obyvatele v Kč. Tyto výdaje jsou přepočtené na 1 obyvatele z výdajů, které hradí obec a obsahuje tedy běžné výdaje, a také mimořádné výdaje, které obec vynaloží jednorázově, ale určitě se dotkne obyvatelů dané obce. Je patrné, že počet obyvatel ve všech porovnávaných obcích zůstává téměř konstantní bez velkých rozdílů. Jsou zde vidět výkyvy ve výdajích na 1 obyvatele, které jsou patrné z již předchozích grafů týkajících se výdajů na jednotky. Je zřejmé, že zvyšování výdajů jednotek se promítne také do zvyšování výdajů na PO na 1 obyvatele. Výkyvy v těchto výdajích jsou způsobené, jak již bylo řečeno, jednorázovými výdaji obce např. na rekonstrukci hasičské zbrojnice či na pořízení dalšího vybavení. Výdaje na PO na 1 obyvatele v obci Pečky zůstávají v průběhu let 2015 až 2019 poměrně konstantní, jen s mírným nárůstem v desítkách Kč. Výdaje na PO na 1 obyvatele v obci Zásmyky dosahovaly v roce 2018 výše až 1 051 Kč. V tomto roce totiž bylo pořízeno nové výjezdové vozidlo. V obci Starý Kolín se výdaje pohybovaly do roku 2018 okolo 200 Kč. V roce 2019 se tato částka zvýšila na 816 Kč, z důvodu rekonstrukce hasičské zbrojnice.

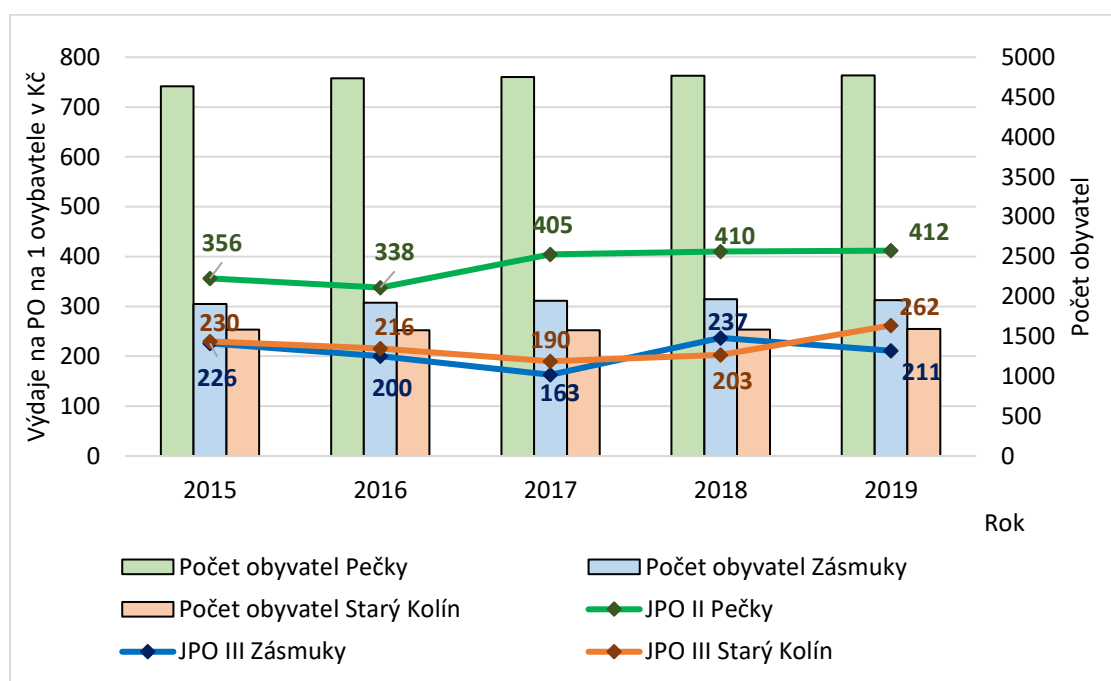


**Obrázek 33: Výdaje na PO na 1 ob. u JPO II a JPO III v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín a ČSÚ, 2015-2019*

Na obrázku č. 34 jsou zobrazeny výdaje na PO na 1 obyvatele přepočtené pouze z běžných výdajů na PO hrazených obcí, které nezahrnují žádné mimořádně placené položky, ale pouze výdaje týkající se pravidelně placených výdajů. Na tomto obrázku je již vidět,

že tyto výdaje se v průběhu pozorovaných let mírně zvedají, ale není zde žádný prudký nárůst. Zvyšování výdajů na PO lze považovat za dobrý signál k tomu, že jednotky se postupně rozvíjejí a do této oblasti se investují potřebné prostředky. Výdaje na PO na 1 obyvatele v obci Pečky se pohybují okolo 400 Kč, to je asi 2 krát více, než v obcích Starý Kolín a Zásmyky. Obec Pečky zřizuje JPO kategorie JPO II, která je předurčena k výjezdům k dopravním nehodám a vyjíždí častěji než jednotky zbylých obcí. Je tedy zřejmé, že také výdaje na ně budou vyšší. Výdaje na PO na 1 obyvatele obcí Zásmyky a Starý Kolín se v průběhu 5 let dosti podobají. Výdaje na obyvatele ve Starém Kolíně jsou ve všech sledovaných letech o něco málo vyšší než v Zásmykách, kromě roku 2018, kdy JPO III Zásmyky vyjížděla k nejvíce zásahům, stoupla jim spotřeba pohonných hmot, kvůli pořízení dalšího vozidla, a také v tomto roce město zavedlo odměny členům výjezdové jednotky.



**Obrázek 34: Očištěné výdaje na PO na 1 ob. u JPO II a JPO III v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín a ČSÚ, 2015-2019*

V tabulce č. 28 jsou uvedeny částky, jakými jsou odměňováni členové JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a JPO III Starý Kolín. V této oblasti se od sebe jednotky poměrně dost liší. Členové JPO III Starý Kolín svou činnost vykonávají zcela dobrovolně a nedostávají žádnou finanční odměnu. Členové JPO II Pečky a JPO III Zásmyky činnost vykonávají taktéž dobrovolně, ale jsou finančně odměňováni. Výše odměn se liší a stanovuje si jí obec, která jednotku zřizuje. Členové JPO II Pečky dostávají finanční odměnu za zásah i za pohotovost, kterou její členové drží na hasičské stanici, a je dána také tím, jakou funkci člen v jednotce

zastává. Rozdíl je také v tom, že členové JPO II Pečky mají stanovenou hodinovou částku. Členové JPO III Zásmyky dostávají finanční odměnu pouze za zásah, a to ve výši 600 Kč za 1 zásah, nemají hodinovou odměnu. Konkrétní částky jsou uvedeny v následující tabulce.

**Tabulka 28: Porovnání výše odměn členům JPO Pečky, Zásmyky a Starý Kolín**

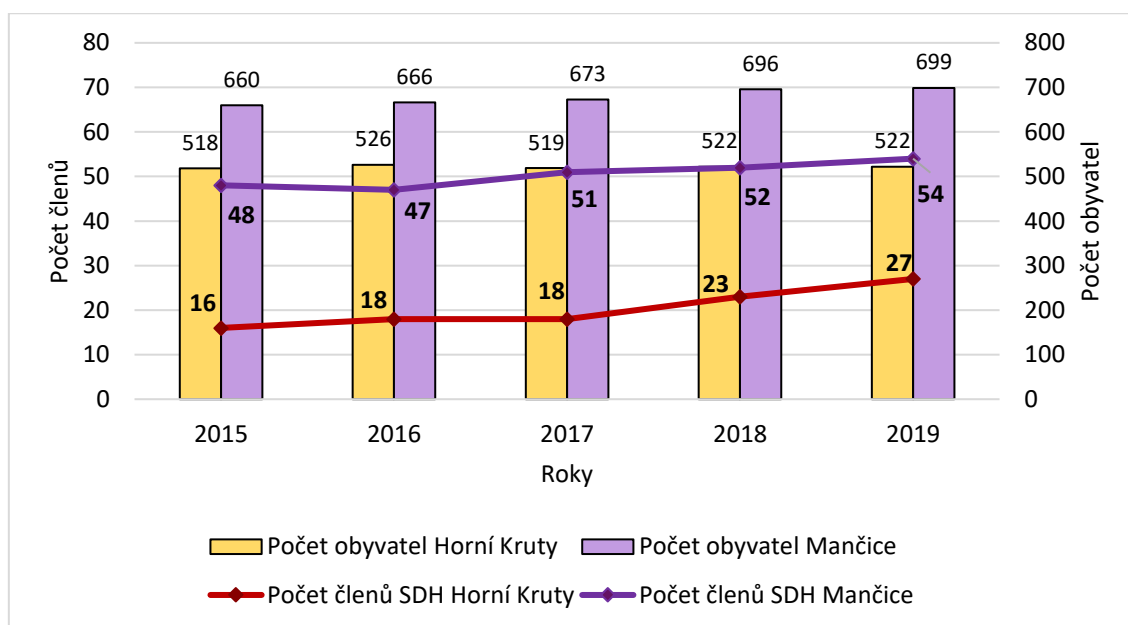
	JPO II Pečky		JPO III Zásmyky		JPO III Starý Kolín	
	Pohotovost	Zásah	Pohotovost	Zásah	Pohotovost	Zásah
<b>Velitel</b>	10-15 Kč/h	120 Kč/h	0 Kč	600 Kč/zásah	0 Kč	0 Kč
<b>Strojník</b>	10-15 Kč/h	100 Kč/h	0 Kč	600 Kč/zásah	0 Kč	0 Kč
<b>Hasič</b>	10-15 Kč/h	80 Kč/h	0 Kč	600 Kč/zásah	0 Kč	0 Kč

*Zdroj: vlastní zpracování dle interních materiálů JPO II Pečky, JPO III Zásmyky a Starý Kolín*

## 4.2 KOMPARACE JPO V

Kapitola obsahuje porovnání dvou jednotek patřící do kategorie JPO V s místní působností. Jako v předchozích kapitolách jsou zde nejprve porovnány jednotlivé SDH mezi sebou a poté samotné jednotky, které vycházejí z těchto sborů.

Na obrázku č. 35 je zobrazen vývoj počtu členů SDH Horní Kruty a SDH Mančice. Jednotky těchto sborů zajišťují požární ochranu v dalších obcích, se kterými mají smlouvu, a také členy sborů nejsou pouze obyvatelé města Horní Kruty nebo Mančice, ale obyvatelé z přilehlých obcí. SDH Mančice má dlouhodobě o něco vyšší počet členů než SDH Horní Kruty. U obou sborů tento počet členů každoročně stoupá.



**Obrázek 35: Vývoj počtu členů v SDH Mančice a SDH Horní Kruty v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty a ČSÚ, 2015-2019*

Členské příspěvky členů těchto SDH se liší, jak lze vidět v tabulce č. 29. Zatímco SDH Horní Kruty vybírá za každého svého člena bez ohledu na věk nebo pohlaví 100 Kč, SDH Mančice rozlišuje příspěvky podle věku členů. Za mladé hasiče vybírá ročně 500 Kč, za aktivní členy 300 Kč a za členy tzv. přispívající, kteří jsou v důchodovém věku vybírá 100 Kč za rok. Oba sbory za členy odvádí část z příspěvků OSH Kolín, které zajišťuje pojištění dobrovolných hasičů.

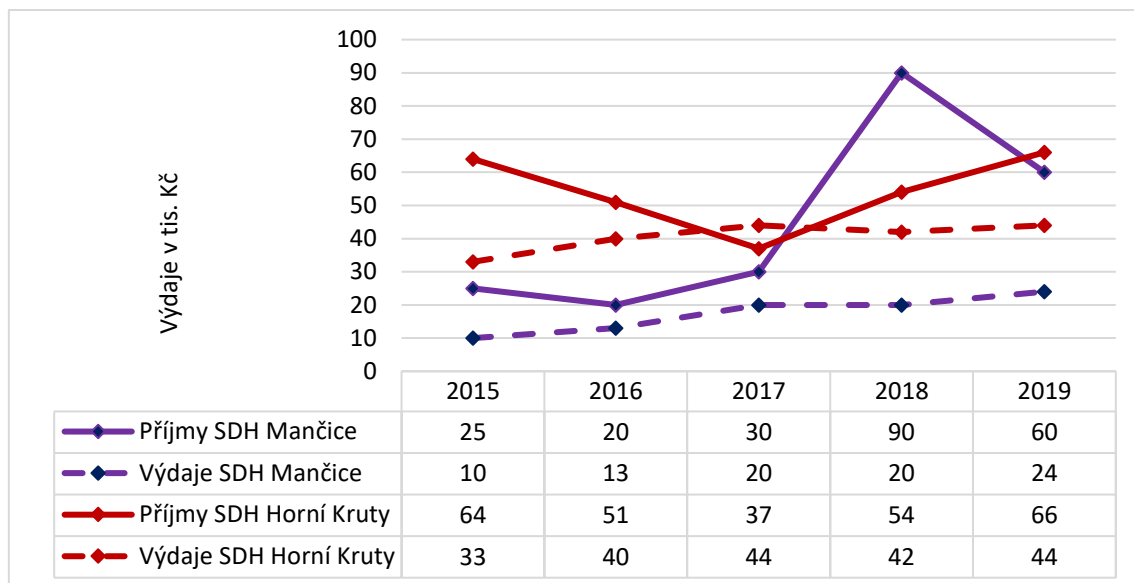
**Tabulka 29: Porovnání členských příspěvků SDH Horní Kruty a SDH Mančice**

	<b>SDH Horní Kruty</b>	<b>SDH Mančice</b>
<b>Věk</b>	<b>Výše příspěvku</b>	
<b>Pod 18</b>	100 Kč/rok	500 Kč/rok
<b>Nad 18 let</b>	100 Kč/rok	300 Kč/rok
<b>Nad 60 let</b>	100 Kč/rok	100 Kč/rok

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

Oba dva sbory mají svá sportovní družstva a účastní se soutěží s požárním sportem. SDH Horní Kruty má dnes pouze družstvo mužů, dříve měl i družstvo dětí, ale to bylo zrušeno z důvodu nedostatku členů pod 18 let. Družstvo mužů se pravidelně každý rok účastní soutěží v Podlipanské lize a také okolních memoriálů, které pořádají nedaleké SDH obcí. SDH Mančice má naopak pouze družstvo dětí a Podlipanské ligy se prozatím neúčastní.

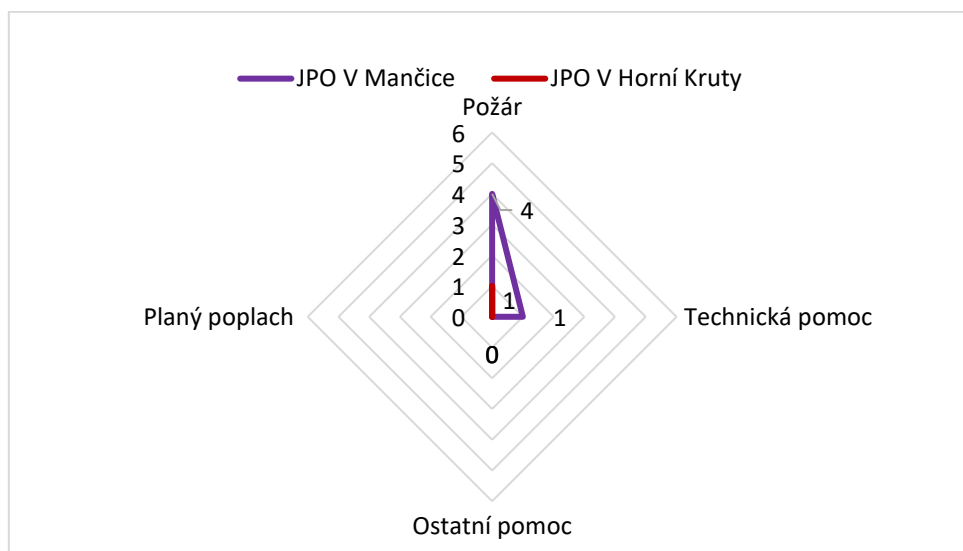
Na následujícím obrázku č. 36 jsou zachyceny příjmy a výdaje obou sborů v tis. Kč. Sbory si finanční prostředky obstarávají samy, ať už výdělečnou činností, členskými příspěvky nebo např. sponzorskými dary. Všechny získané prostředky se následně využívají pouze na provoz sboru a ostatní činnosti s ním spojenými. Je patrné, že příjmy i výdaje SDH Horní Kruty jsou dlouhodobě o něco vyšší než SDH Mančice i přesto, že SDH Horní Kruty jsou počtem členů téměř o polovinu menší sbor. Je to zapříčiněno aktivitou členů sborů. Oba tyto sbory se sice zapojují do kulturního života obce a jsou aktivní, ale SDH Horní Kruty jsou v těchto oblastech aktivnější, více se účastní např. soutěží v požárním sportu. Oba sbory nejvíce svých prostředků získávají z pořádání kulturních akcí. Prudký nárůst příjmů SDH Mančice v roce 2019 je jediným větším výkyvem a je způsoben prodejem automobilu, které bylo ve vlastnictví sboru.



**Obrázek 36: Příjmy a výdaje SDH Mančice a Horní Kruty v tis. Kč v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

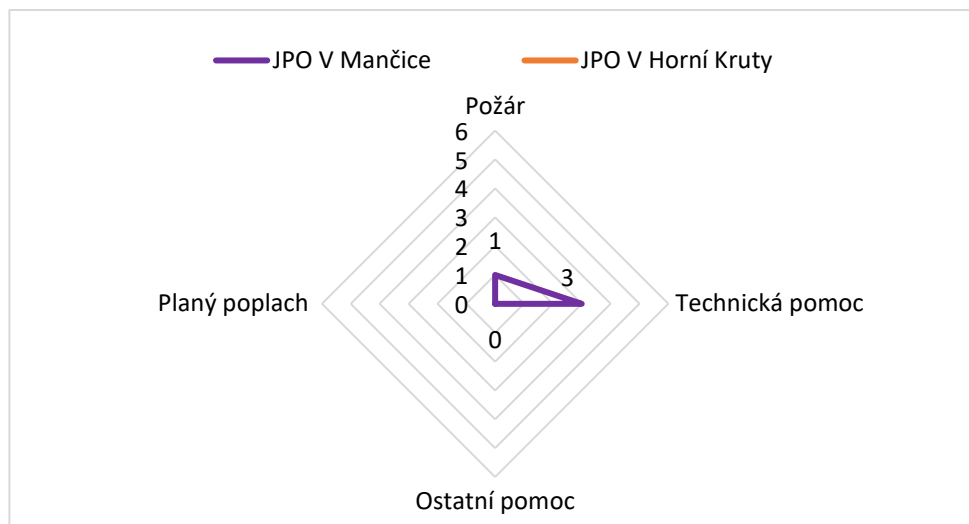
Obě porovnávané jednotky se řadí do kategorie JPO V s místní působností a nemají svou předurčenost. Na následujícím obrázku č. 37 jsou zobrazeny výjezdy jednotek v roce 2015. JPO V Horní Kruty v tomto roce vyjízďela pouze jednou, a to k požáru, JPO V Mančice vyjela celkem 5 krát. Jednou k zásahu klasifikovanému jako technická pomoc a 4 krát k požáru.



**Obrázek 37: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2015**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

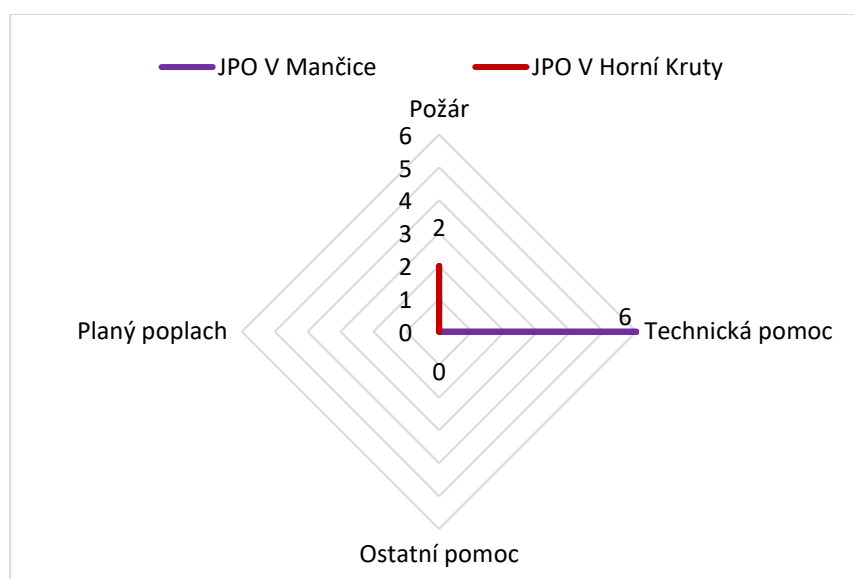
Na obrázku č. 38 jsou vyjádřeny výjezdy v roce 2016 podle druhů. V tomto roce JPO V Horní Kruty nevyjela k žádnému zásahu. Oproti tomu JPO V Mančice vyjela celkem 4 krát a z toho 3 krát k technické pomoci a pouze jednou k požáru.



**Obrázek 38: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2016**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

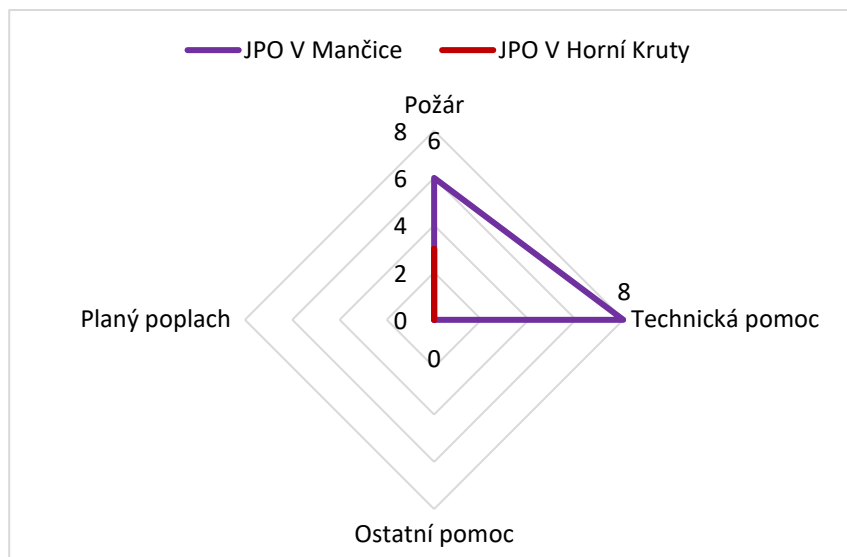
Výjezdy obou jednotek za rok 2017 jsou uvedeny v následujícím obrázku č. 39. V tomto roce vyjela JPO V Mančice pouze k výjezdům technické pomoci a JPO V Horní Kruty k požárům.



**Obrázek 39: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2017**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

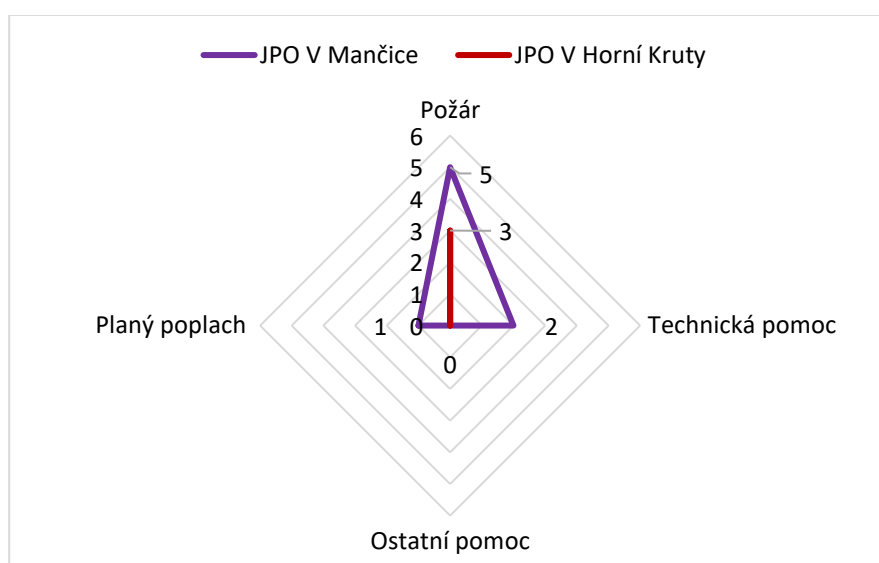
V roce 2018 vyjela JPO V Mančice k nejvíce zásahům za 5 sledovaných let. Tyto zásahy jsou vyjádřeny na obrázku č. 40. Celkem vyjízďela ke 14 zásahům, z toho osm krát k technické pomoci a šest krát k požáru. JPO V Horní Kruty vyjízďela pouze 3 krát a opět jen k zásahům, kdy zajišťovali požár.



**Obrázek 40: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2018**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

V posledním sledovaném roce, tedy 2019, vyjízděly obě jednotky nejvíce k požárům. V tomto roce JPO V Mančice vyjela také jednou k zásahu, kdy se nahlášená událost nepotvrdila a byla tedy označena za planý poplach. Zásahy jsou vyjádřeny na obrázku č. 41.



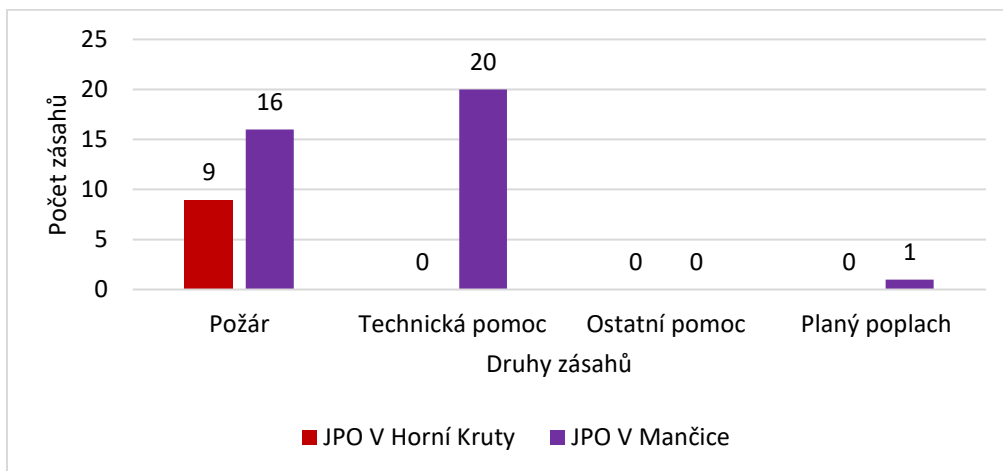
**Obrázek 41: Přehled výjezdů JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice za rok 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

Na obrázku č. 42 je uveden přehled, jakých druhů výjezdů se jednotky za 5 let účastnily nejvíce. Je patrné, že tyto jednotky kategorie JPO V nevyjíždí tak často, jako ostatní sledované jednotky. Nejvíce se účastnily na výjezdech typu požár, u kterých zasahovaly obě dvě jednotky. Další nejčastější výjezdy jsou technické pomoci, kdy se jedná např.



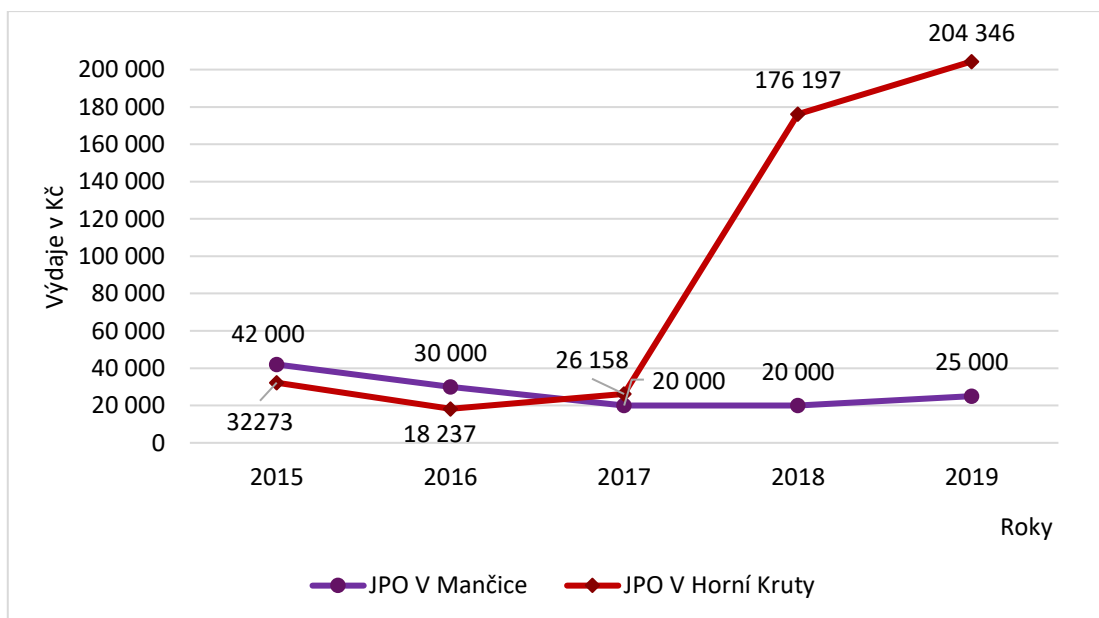
o odstranění spadlého stromu. Za 5 let se zasahovalo celkem 20krát u toho typu výjezdu a zasahovala u něj pouze JPO V Mančice. Tato jednotka je aktivnější než JPO V Horní Kruty.



**Obrázek 42: Druhy výjezdů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

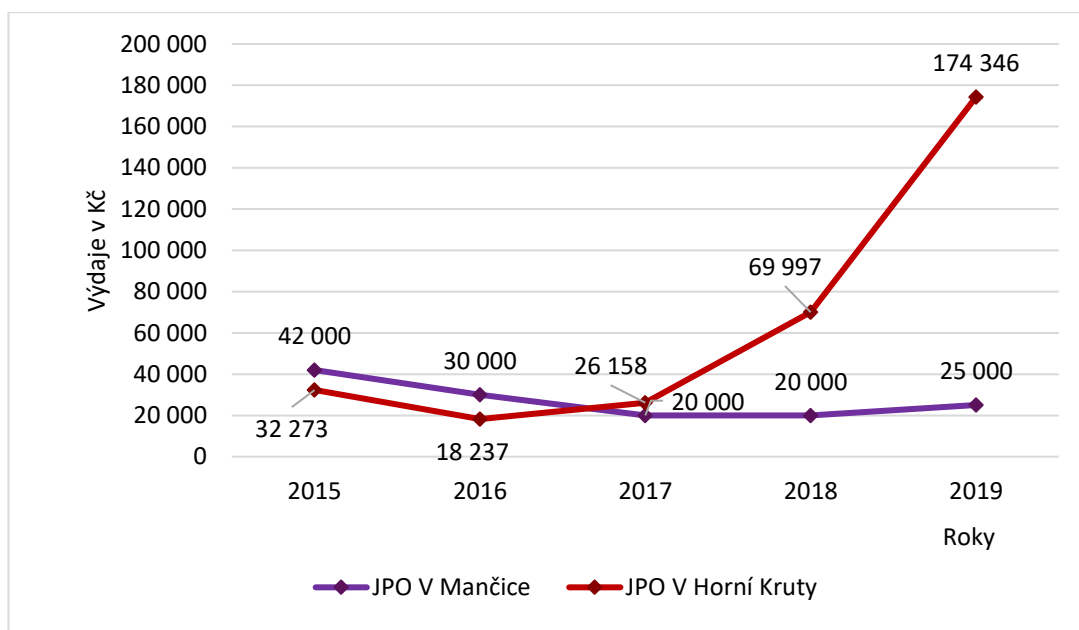
Na obrázku č. 43 jsou zobrazeny celkové výdaje na porovnávané jednotky, které zahrnují pravidelně placené položky obcí, mimořádné výdaje obce, a také výdaje hrazené z dotací. Je patrné, že výdaje na JPO V Mančice se příliš neliší a v posledních letech se spíše snižovaly. Naopak výdaje na JPO V Horní Kruty zaznamenaly prudký nárůst od roku 2017. Tento nárůst je zapříčiněn rekonstrukcí hasičské stanice a pořízením nového vybavení.



**Obrázek 43: Celkové výdaje na JPO V v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

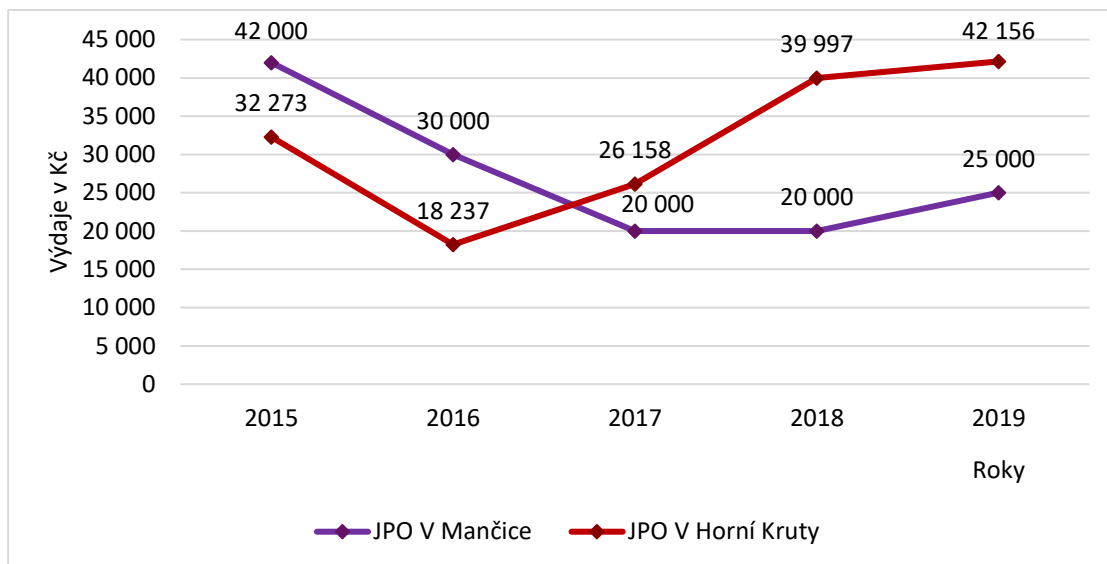
Na obrázku č. 44 jsou uvedeny výdaje na jednotky bez dotací poskytnuté krajem. Zahrnují tedy běžné a mimořádné výdaje, které zaplatila obec. I na tomto obrázku je vidět nárůst výdajů u JPO V Horní Kruty. JPO V Mančice neobdržela žádnou dotaci, ani zde neproběhla žádná rekonstrukce nebo jiná událost, která by způsobila zvýšení výdajů.



**Obrázek 44: Výdaje na JPO V hrazené pouze obcí v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

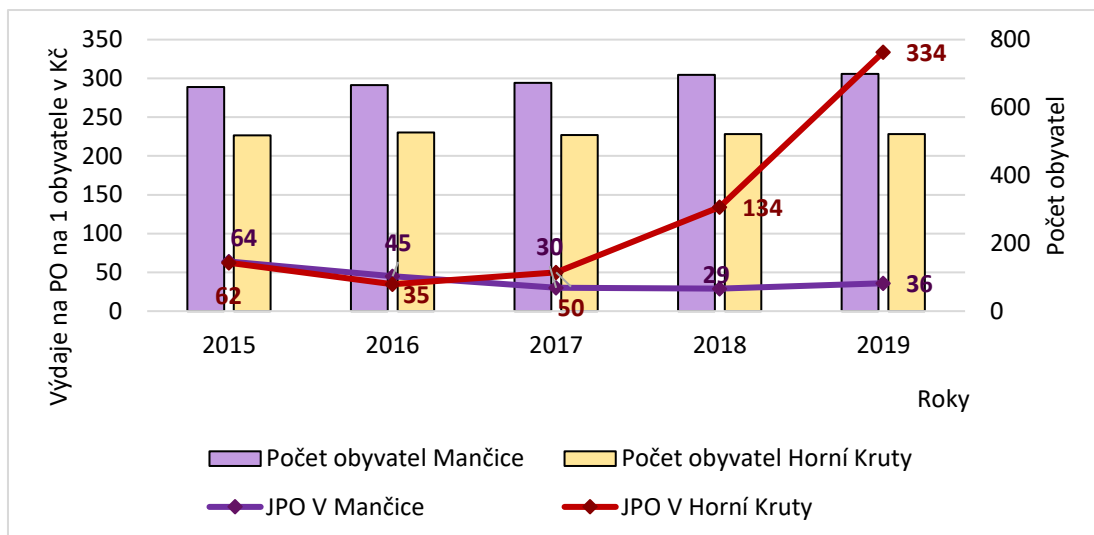
Na obrázku č. 45 jsou zobrazeny běžné výdaje obce na JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice. Tyto výdaje jsou očištěny o dotace krajů, o mimořádné výdaje obcí vynaložené například na pořízení nového vybavení, a zahrnují pouze pravidelné výdaje, které obce vynakládají na požární ochranu. Na tomto obrázku jsou vidět velké rozdíly na financování jednotek. JPO V Horní Kruty mají od roku 2017 větší výdaje i přesto, že tato jednotka nevyjíždí k tolika výjezdům jako JPO V Mančice. Finance na JPO V Mančice od roku 2015 do roku 2017 poměrně dost klesly, až v roce 2019 se o 5 000 Kč zvýšily. Na tuto jednotku se vydává nejméně prostředků, což chtějí členové vyřešit spojením s JPO V z vedlejší obce, kde tato jednotka příliš nefunguje, a zajišťovat tak požární ochranu pro další obec. Přestože JPO V Horní Kruty se neúčastní tolika zásahů, její členové stále pracují na své přípravě, provádí cvičné jízdy se zásahovými vozidly, podstupují školení, lékařské prohlídky a provádí údržbu a opravy techniky, za což obce vydávají pravidelně nejvíce peněz.



**Obrázek 45: Běžné výdaje na JPO V v letech 2015 až 2019**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty*

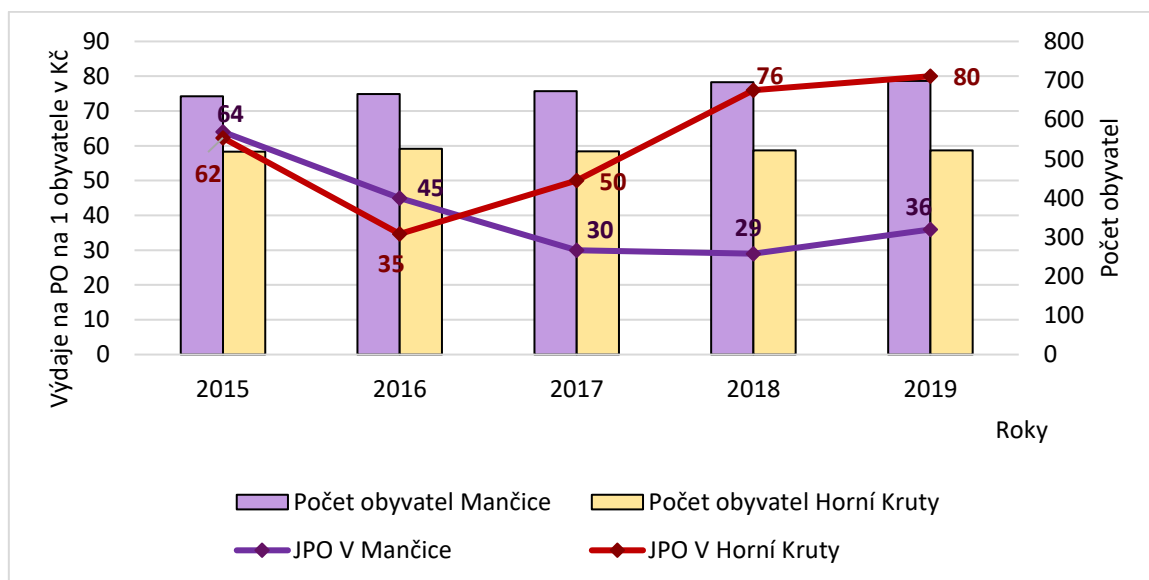
Na obrázku č. 46 je zobrazený vývoj počtu obyvatel v obcích a výdaje na PO na 1 obyvatele, které jsou přepočtené z výdajů, které hradí obec, a to i z těch, které byly vynaloženy jednorázově např. jako příspěvek na rekonstrukci hasičské stanice, anebo na pořízení nového vybavení. Počet obyvatel označený jako „Mančice“ je počet obyvatel dohromady od 4 obcí, a to Mančice, Libodřice, Krychnov a Polní Voděrady, pro které tato jednotka zajišťovala do roku 2019 požární ochranu. Pro JPO V Horní Kruty jsou to obce Horní Kruty, Dolní Kruty, Újezdec, Bohouňovice II, Přestavlky a Březinka. Výdaje na JPO V Mančice na 1 obyvatele se postupně snižují, až v roce 2019 se zvýšily o 7 Kč na obyvatele. Výdaje na JPO V Horní Kruty mají rostoucí tendenci. V roce 2019 se tato hodnota rovnala 334 Kč na obyvatele, a to z důvodu koupě nové techniky a opravy vozidel.



**Obrázek 46: Vývoj výdajů na PO na 1 obyvatele v obcích Mančice a Horní Kruty**

*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty a ČSÚ, 2015-2019*

Na obrázku č. 47 lze vidět vývoj počtu obyvatel obcí, které financují JPO V Horní Kruty a JPO V Mančice, a vývoj výdajů na PO na 1 obyvatele. Je patrné, že počet obyvatel v těchto obcích zůstává téměř neměnný. Je zde vidět, že výdaje na JPO V Mančice na 1 obyvatele od roku 2015 klesají a naopak na JPO V Horní Kruty se zvyšují



**Obrázek 47: Očištěné výdaje na PO na 1 ob. u JPO V v letech 2015 až 2019**

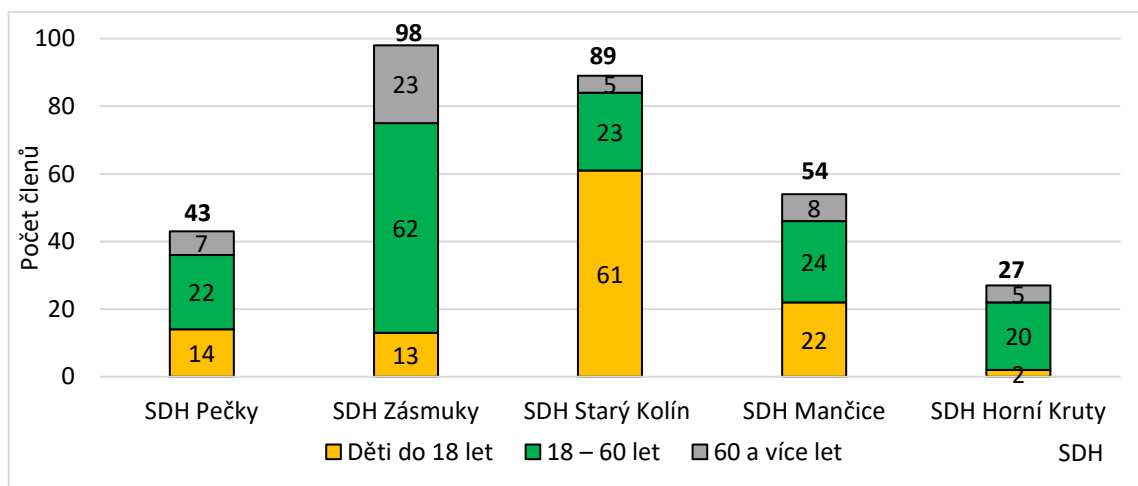
*Zdroj: vlastní zpracování podle interních materiálů JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty a ČSÚ, 2015-2019*

Členové v obou jednotkách vykonávají tuto činnost dobrovolně a nepobírají za ni žádné odměny.

### 4.3 KOMPARACE VYBRANÝCH ÚDAJŮ ZA VŠECHNY POROVNÁVANÉ JPO

Tato podkapitola se zabývá porovnáním některých údajů za všechny předchozí jednotky. Jedná se především o porovnání počtu členů v jednotlivých SDH, a s tím související počty členů ve výjezdových jednotkách. Dále je zde porovnána také technika všech uvedených JPO.

Na obrázku č. 48 je zobrazen počet členů v jednotlivých SDH dle jejich věkové kategorie. Toto věkové rozdělení je takto uvedeno z důvodu návaznosti na počet členů v jednotce, kde mohou působit členové od 18 let. Z obrázku je patrné, že největší zastoupení dětí do 18 let má SDH Starý Kolín, kde z celkového počtu 89 členů ve sboru, 61 z nich tvoří děti. To je pro sbor určitě vhodné z důvodu potencionálního přechodu členů SDH do výjezdové jednotky, ve které JPO III Starý Kolín nemá rezervy a splňuje minimální počet členů určený zákonem. Výchova budoucí generace by měla patřit mezi priority sborů. Naproti tomu SDH Horní Kruty má nejmenší zastoupení dětí a ve sboru jsou pouze 2 členové mladší 18 let. SDH Zásmuky vzhledem ke svému celkovému počtu členů má také málo členů do 18 let, nejvíce má dospělých členů ve věku 19 až 60 let, těch je ve sboru 62 a z nich pouze 21 jsou členové výjezdové jednotky. SDH Mančice má počet členů do 18 let téměř shodný s členy nad 18 let a má 8 členů ve vyšším věku, tedy starší 60 let, kteří jsou vedeni jako přispívající členové a podporují mladé začínající hasiče.



Obrázek 48: Porovnání počtu členů z hlediska věkové kategorie

*Zdroj: vlastní zpracování dle interních materiálů JPO*

Tabulka č. 30 ilustruje počet členů ve výjezdových jednotkách vzhledem k minimálnímu počtu stanovenému zákonem, a také procentuální zastoupení z celkového počtu členů v jednotlivých SDH. Jak je z tabulky patrné v tomto ohledu je na tom nejlépe JPO V Mančice,

kteřá má ve své výjezdové jednotce celkem 21 členů, minimální počet ze zákona je stanoven na 9 členů. JPO V Mančice má tedy poměrně dobrou rezervu pro zajištění akceschopnosti v případě, že by se někteří členové nemohli zúčastnit výjezdu. Členové této jednotky také tvoří 39 % z celkového počtu členů v SDH Mančice. Další, kdo má nejvíce členů v jednotce a má také největší rezervu, je JPO III Zásmyky, ti mají celkem 21 členů ve výjezdové jednotce a minimální počet je 12, vzhledem k celkovému počtu v SDH Zásmyky tito členové tvoří ovšem pouze 21 %. Nejhůře je na tom JPO III Starý Kolín, který má ve výjezdové jednotce pouze 12 členů, což je také minimální počet stanovený zákonem.

**Tabulka 30: Počet členů ve výjezdových jednotkách**

Kategorie JPO	Počet členů v jednotce	Min. počet členů daný zákonem	Rezerva	Zastoupení členů v % z celkového počtu v SDH
JPO II Pečky	16	12	4	37
JPO III Zásmyky	21	12	9	21
JPO III Starý Kolín	12	12	0	13
JPO V Mančice	21	9	12	39
JPO V Horní Kruty	10	9	1	37

*Zdroj: vlastní zpracování dle interních materiálů JPO a vyhláška č. 247/2001 Sb.*

V tabulce č. 31 jsou uvedené svolávací systémy, které využívají jednotlivé jednotky. Svolávací systém je pravou rukou hasičů, který vyhlásí poplach a hasiče upozorní na vznik tohoto poplachu. Jak je z tabulky patrné, všechny jednotky kromě JPO II Pečky využívají systém FIREPORT, který je nejmodernější. Tento systém kromě obvyčejného rozesílání SMS zprávy s informacemi o MU, jako to dělá systém Kango+, dokáže jednotlivým členům také zavolat a zajistit od nich zpětnou vazbu. Také na hasičské stanici automaticky zobrazuje informace o události, trasu k události, zúčastněnou techniku atd.

**Tabulka 31: Porovnání svolávacího systému JPO**

JPO	Svolávací systém
JPO II Pečky	Kango +
JPO III Zásmyky	FIREPORT
JPO III Starý Kolín	FIREPORT
JPO V Mančice	FIREPORT
JPO V Horní Kruty	FIREPORT

*Zdroj: vlastní zpracování dle interních materiálů JPO*

Co se týče minimální vybavenosti požární technikou a věcnými prostředky, které jsou uvedeny ve vyhlášce č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti jednotek PO, tabulka č. 32 ukazuje počet kusů využívané techniky porovnávanými jednotkami. Všechny porovnávané jednotky splňují tuto minimální vybavenost. JPO V Horní Kruty nevlastní dopravní automobil, izolační dýchací přístroj a přetlakový ventilátor, ty jsou ovšem pro JPO kategorie V povinné jen pokud je to odůvodněné plošným pokrytím a dokumentací zdolávání požáru objektů, jejichž ochranu jednotka zabezpečuje. Podrobnější seznamy techniky jednotek jsou uvedeny v přílohách F-J.

**Tabulka 32: Stav / požadavek zákona na požární techniku a věcné prostředky PO**

	JPO II Pečky	JPO III Zásmuky	JPO III Starý Kolín	JPO V Mančice	JPO V Horní Kruty
Cisternová automobilová stříkačka	2 / 1	2 / 1	2 / 1	1 / 1	2 / 1
Dopravní automobil	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 1	0 / 1
Přenosná motorová stříkačka	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 1	3 / 1
Izolační dýchací přístroj	14 / 4	10 / 4	10 / 4	4 / 4	0 / 4
Přetlakový ventilátor/odsavač kouře	1 / 1	1 / 1	2 / 1	1 / 1	0 / 1
Vozidlová radiostanice PO	4 / 2	3 / 2	3 / 2	2 / -	1 / -
Přenosná radiostanice PO	18 / 2	14 / 2	12 / 2	6 / 1	2 / 1
Mobilní telefon	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1

*Zdroj: vlastní zpracování dle interních materiálů JPO a Vyhlášky MV č. 247/2001, 2001*

Jednotky požární ochrany jsou vybaveny dle své předurčenosti a také dle finančních možností zřizující obce. V následující tabulce č. 33 jsou uvedeny rozdíly ve výjezdové technice, konkrétně ve výjezdových vozidlech porovnávaných JPO.

Všechny porovnávané jednotky využívají cisternové automobilové stříkačky, které zabezpečují organizovaný výjezd družstva a jsou potřebné pro zásahy u požárů, dopravních nehod, technických zásazích atd. Rozdíl nastává v jejich stáří, značce a také technických parametrech. Ze značky vozidla a některých technických parametrů se nedá určit, které vozidlo je pro zásahy nejlepší, protože záleží na předurčenosti jednotek, podle kterých jsou vozidla vybavena. Např. JPO II Pečky je předurčena pro zásahy u dopravních nehod, a tedy jejich cisternová automobilová stříkačka CAS 25/2500/400-S2R obsahuje vybavení k tomu potřebné, jako např. hydraulické vyprošťovací zařízení, využívané při dopravních nehodách. Také JPO III Starý Kolín, která je prozatím předurčena pro zásahy u požárů, využívá CAS,

která umožňuje zásahy u dopravních nehod. Průkazný je tedy pro toto porovnání rok výroby vozidla. Jak lze v tabulce vidět, nejnovější automobil využívá JPO III Zásmyky, která v roce 2018 obdržela novou CAS vyrobenou v roce 2017. Naopak nejstarší 2 vozidla využívá JPO II Pečky, která na zásahy vyjíždí ve vozidlech starších 40 let, a to z roku 1979 a 1977. JPO II Pečky využívá 2 vozidla hmotnostní třídy S (těžké), což jsou vozidla převyšující 16 000 Kg a 1 vozidlo třídy L, což je lehké, nepřevyšující 7 500 Kg. Vozidla třídy M potom nepřevyšují 16 kg. JPO III Zásmyky i JPO III Starý Kolín využívá z každé hmotnostní třídy jedno vozidlo.

Kategorie podvozku vozidla určuje, pro jaký terén je vozidlo určeno. JPO III Starý Kolín a JPO V Horní Kruty jako jediné 2 jednotky využívají vozidlo kategorie 3, které je určeno k provozu zejména mimo zpevněné komunikace, a označuje se za terénní. Všechny porovnávané jednotky mají vozidla kategorie 2. Tyto vozidla se označují za smíšené a jsou určeny k provozu částečně i mimo zpevněné komunikace. Vozidla kategorie 1 se označují jako silniční a využívají se k provozu po zpevněných komunikacích. Dále je v tabulce uvedeno požární příslušenství vozidel. Porovnávané jednotky využívají vozidla s redukováným nebo základním příslušenstvím, kromě JPO III Zásmyky, která jako jediná z jednotek využívá vozidlo s příslušenstvím pro velkoobjemové hašení. Podrobný rozpis minimálního vybavení všech těchto vozidel je uveden ve vyhlášce č.53/2010 Sb.

(GŘ HZS ČR – Řád strojní služby, 2018)



**Tabulka 33: Porovnání výjezdové techniky jednotlivých JPO**

Kategorie	Označení vozidla	Značka	Rok výroby	Výkon čerpadla v l/min	Objem nádrže na vodu v l	Objem nádrže na pěnidlo v l	Hmotnostní třída	Kategorie podvozku	Příslušenství
<b>JPO II Pečky</b>	CAS 25/2500/400-S2R	LIAZ	1979	2 500	2 500	400	S	2	R
	CAS 24/6000/400-S2R	Tatra	2006	2 400	6 000	400	S	2	R
	NA sklápěč	Avia	1977	0	0	0	-	-	-
	DA transporter L1Z	VW	2003	0	0	0	L	1	Z
	VEA Duster	Dacia	2019	0	0	0	-	-	-
<b>JPO III Zásmyky</b>	CAS 25/3500/200-M2R	LIAZ	1983	2 500	3 500	200	M	2	R
	CAS 30/8500/510-S2VH	Tatra	2017	3 000	8 500	510	S	2	VH
	DA L1Z	Avia	1980	0	0	0	L	1	Z
<b>JPO III Starý Kolín</b>	CAS 32/8200/800-S3R	Tatra	1985	3 200	8 200	800	S	3	R
	CAS 27/1750/170-M1Z	Dennis Rapier	1998	2 700	1 750	170	M	1	Z
	DA Transporter L1Z	VW	1997	0	0	0	L	1	Z
<b>JPO V Mančice</b>	CAS 25/3500/200-M2R	LIAZ	1983	2 500	3 500	200	M	2	R
	DA L1Z	AVIA	1991	0	0	0	L	1	Z
	DA Transit	FORD	2004	0	0	0	L	1	Z
<b>JPOV Horní Kruty</b>	CAS 25/3500/200-M2R	LIAZ	1983	2 500	3 500	0	M	2	R
	CAS 32/8200/800-S3R	Tatra	1985	3 200	8 200	800	S	3	R

*Zdroj: vlastní zpracování dle interních materiálů JPO*

#### 4.4 NÁVRH DOPORUČENÍ

Na základě provedené analýzy a řízených rozhovorů se zástupci porovnávaných jednotek požární ochrany je možné říci, že všechny jednotky se snaží být aktivní ve všech oblastech. Z práce je patrné, že činnosti sborů dobrovolných hasičů vybraných obcí jsou úzce spojeny s činností jednotek a navzájem spolu souvisí. Členství ve sborech je stále vyhledávané, i když počty členů ve sborech nerostou nijak významně, stále se přidává více členů. V dnešní době, kdy mladí nemají příliš velký zájem o sdružování a aktivity, je důležité vyzdvihnout nejen sbory dobrovolných hasičů, ale i jiné spolky. SDH dopomáhají k tomu, aby se mládež rozvíjela po fyzické i psychické stránce, a působí jako jeden z faktorů, který je vede k zodpovědnosti. Přilákat nové mladé členy by bylo přínosné pro všechny sbory, a hlavně pro jednotky, které si tímto „vychovávají“ budoucí generaci, a pro které jsou mladí hasiči potencionálními nástupci. Konkrétně SDH Horní Kruty, který má ve svých řadách pouze 2 členy mladší 18 let, by se měl pokusit o získání nových členů. V tomto ohledu je na tom velice dobře SDH Starý Kolín, který má velmi mladou členskou základnu. Lákadlem pro nové mladé členy by mohly být účasti na soutěžích v požárním sportu, který je také jakousi formou tělesné přípravy pro členy jednotek. Důležité je, aby se tyto aktivity sborů dostaly do povědomí veřejnosti.

Soutěží v požárním sportu se účastní všechny porovnávané sbory, kromě SDH Pečky a členů JPO II Pečky. Důvodem k neúčasti je nedostatek času kvůli vytížení členů ve výjezdové jednotce. JPO II Pečky a tedy také SDH Pečky by se měly taktéž zaměřit na svou členskou základnu. Zvýšením počtu členů ve sboru by se následně mohl zvýšit počet členů ve výjezdové jednotce, a tím by bylo snazší zorganizovat čas mezi zajištěním akceschopnosti jednotky, dodržení pohotovosti na hasičské stanici, hlavní zaměstnání členů, práci s dětmi atd. Jak již bylo řečeno, účast na soutěžích v požárním sportu je také formou fyzické přípravy, kterou musejí členové výjezdových jednotek udržovat.

Členové výjezdových jednotek, a vůbec členové sborů, provádějí činnosti v oblasti ochrany a pomoci, což je záslužná činnost, která přitahuje část lidí, jenž chtějí být součástí organizace prospěšné a užitečné pro společnost. Přesto jich bývá v jednotkách nedostatek. Dalším lákadlem pro nové členy, kteří by se chtěli připojit k pomáhajícím jednotkám, by mohli být alespoň symbolické odměny členům např. za účast na zásazích. Všechny porovnávané jednotky jsou jednotky sborů dobrovolných hasičů a neprovádí tedy činnost za účelem zisku. Finanční odměny ovšem často působí jako pozitivní motivace, ač se nemusí jednat o vysoké částky.

Oblast financování jednotek je dalším prvkem, kde vzniká prostor pro možné zlepšování. U většiny porovnávaných jednotek bylo zjištěno, že výdaje na PO v průběhu sledovaných let stoupají, to ovšem nemusí znamenat, že jsou tyto prostředky dostačující. U JPO V Mančice bylo zjištěno, že prostředky na ni vynakládané se pohybují okolo 20 000 Kč za rok, což je nejméně ze všech jednotek, i přesto, že jsou aktivnější než druhá porovnávaná jednotka kategorie JPO V, v Horních Krutech. Zvýšení finančních prostředků by zajisté pomohlo ke zvýšení kvality prováděných činností, a také by se mohla zlepšit oblast techniky. U této jednotky nebylo zjištěno moc mimořádných událostí jako např. rekonstrukce hasičské stanice, jako u ostatních porovnávaných jednotek. Jednotky požární ochrany kategorie JPO V by měly také více usilovat o dotace, které se např. v posledních letech poskytují právě na rekonstrukci hasičských stanic a pořízení nového vybavení. Co se týká financí sborů, ty si prostředky shánějí sami svou činností, záleží na aktivitě členů. Možným zlepšením pro SDH Zásmyky by mohlo být zvýšení ročních příspěvků hlavně za děti a členy starší 60 let, od nich totiž sbor vybírá pouze 30 Kč, ale na OSH Kolín za každého odvádí 100 Kč, a na tomto tedy prodělává.

S oblastí financí tedy také úzce souvisí oblast techniky, kterou by podle řízených rozhovorů chtěly zlepšit všechny porovnávané jednotky. JPO II Pečky, jako jediná z porovnávaných jednotek, vyjíždí k zásahům k dopravním nehodám a účastní se nejvíce zásahů. Z pohledu na stáří jejich zásahových vozidel je na tom ale tato jednotka nejhůře, protože vlastní 2 nejstarší vozidla. U takto starých vozidel se následně zvyšují také výdaje na jejich opravu a údržbu. Pořízení nového zásahového vozidla je finančně velice náročné a prostředky se získávají z dotací a z obecního rozpočtu. Dle velitele JPO II Pečky se v tomto roce prostředky na nové vozidlo nejspíš získat nepodaří z důvodu současné situace, kdy ekonomika státu, ale také určitě obecní rozpočty, utrpí ztráty. Tato jednotka také jako jediná z ostatních porovnávaných jednotek využívá ke svému svolávání systém Kango +, který není nejmodernější a při rozesílání zpráv o vyhlášení poplachu dochází k časovým prodlevám. Jednotka by tak co nejdříve chtěla přejít na modernější systém FIREPORT, který momentálně využívají všechny zkoumané jednotky, dokonce i jednotky kategorie JPO V.

## ZÁVĚR

Cílem této práce bylo zhodnotit činnosti jednotek požární ochrany kategorie JPO II, JPO III a JPO V ve vybraných obcích a provedení jejich komparace. Pro naplnění cíle byly uskutečněny řízené rozhovory se zástupci vybraných jednotek obcí. Na základě analýzy těchto rozhovorů a poskytnutých interních materiálů jednotek byla provedena komparace činností jednotek. Protože s jednotkami úzce spolupracují a také souvisí sbory dobrovolných hasičů, byly v práci porovnány některé údaje týkající se právě těchto sborů. Všechny vybrané jednotky patří do kategorie dobrovolných hasičů a svou činnost tedy neprovádí za účelem zisku, ale zcela dobrovolně. Jednotky, které byly v práci porovnávány, se nacházejí na území Středočeského kraje v okrese Kolín. Vybrané JPO III a JPO V jsou zřízeny obcemi I. typu a JPO II Pečky jako jediná je zřízena obcí II. typu.

Záměrem první kapitoly bylo seznámit čtenáře se základními pojmy z oblasti požární ochrany, které jsou nezbytné k porozumění následujících kapitol práce. V této kapitole byla vymezena ochrana obyvatel a informace s ní spojené. V následující kapitole jsou popsány základní informace o integrovaném záchranném systému a jedna konkrétní složka toho systému, což je hasičský záchranný sbor ČR, který je pro tuto práci důležitý.

Dále zde byly popsány jednotky požární ochrany a jejich kategorie. Protože tato práce se zabývala jednotkami sborů dobrovolných hasičů, byl v této kapitole popsán rozdíl mezi sbory dobrovolných hasičů a jednotkami dobrovolných hasičů, přestože jsou často vnímány jako jeden celek. Jednotky a sbory jsou ve většině případů tvořeny stejnými členy, přesto je mezi nimi velký rozdíl např. v jejich zřízení, kdy jednotky jsou zřizované obcí, která je také financuje, ale sbory jsou sdružení jednotlivých osob, které si finance zajišťují sami.

Třetí kapitola tuto problematiku převádí do praxe a je zobrazena na konkrétních příkladech. Pro porovnání byly vybrány JPO II Pečky, JPO III Zásmyky, JPO III Starý Kolín, JPO V Mančice a JPO V Horní Kruty. V této části byly popsány jednotky samostatně. Každá z jednotek byla nejprve představena z pohledu SDH, se kterým spolupracuje. Byly zde uvedeny informace o počtu členů v jednotlivých SDH, věková kategorie a také, jak sbor získává finanční prostředky, a za co je naopak vydává. Dále byly popsány samotné jednotky v oblasti počtu a druhů zásahů, jejich financování a také zde byla přiblížena jejich technika.

V poslední části práce byla provedena samotná komparace jednotek. Ta byla provedena na základě kategorií jednotek. JPO III a JPO II byly porovnávány mezi sebou z důvodu jejich podobnosti. Ačkoli je JPO II jiná kategorie, obě tyto jednotky mají územní působnost, žádný

z členů nevykonává tuto službu jako svoje hlavní zaměstnání, taktéž se podobají využívanou technikou i zásahy. JPO V patří mezi jednotky s místní působností a byly porovnány pouze spolu. Na základě provedené analýzy bylo ohledně sborů zjištěno, že všechny jsou si podobné v oblasti jejich činností a aktivitě členů, v obci zajišťují kulturní a společenské vyžití a svým členům umožňují se fyzicky i vědomostně rozvíjet. Všechny sbory vybírají od svých členů roční členské příspěvky, jejichž výši stanovují sbory, a zde se tedy liší. Odlišnost byla zjištěna také v případě účasti na soutěžích v požárním sportu. Všechny porovnávané sbory, kromě SDH Pečky, mají svá sportovní družstva, se kterými se pravidelně účastní soutěží, které také slouží jako jedna z forem tělesné přípravy. SDH Pečky je poměrně malý sbor, vzhledem k počtu obyvatel v této obci a z důvodu vyčerpání členů, kteří jsou ve výjezdové jednotce, tak nemají čas na přípravu a samotnou účast na soutěžích. S tím souvisí i nedostatek členů ve výjezdových jednotkách některých porovnávaných obcí. JPO II Pečky jako jediní drží pohotovost na hasičské zbrojnici, v jednotce mají 16 členů, a jelikož nikdo z nich nemá tuto činnost jako hlavní zaměstnání, střídají se podle časových možností, jak jen to jde.

Z analýzy bylo následně zjištěno, že výdaje na PO se u většiny jednotek postupem času zvyšují. Roční výdaje jsou z velké části ovlivněny většími investicemi, které jsou jednorázového typu a byly prokázány skoro u všech zkoumaných jednotek. To je určité vhodné a značí pozitivní přísun investovaných prostředků do oblasti požární ochrany, která je velmi důležitá a nadále tedy rozvíjena. Skoro všechny porovnávané jednotky v posledních letech provedly rekonstrukci hasičské zbrojnice, na kterou získaly prostředky z dotací kraje anebo od zřizující obce. Co se týká financování provozu jednotek, nejhůře je na tom JPO V Mančice, která do roku 2019 zajišťovala PO 4 obcím a na svůj provoz ročně dostávala okolo 20 000 Kč. V porovnání s JPO V Horní Kruty, a s ohledem na počet zásahů, kterých má JPO V Mančice mnohem více, je těchto prostředků daleko méně. V této kapitole bylo také provedeno porovnání techniky jednotek, především zásahových vozidel. Vybavenost vozidel je stanovena zákonem, a proto zde bylo důležité stáří vozidel. Bylo zjištěno, že 2 nejstarší vozidla využívá JPO II Pečky, která je jako jediná jednotka předurčena k zásahům u všech typů událostí, včetně dopravních nehod, a tím pádem má nejvíce zásahů za rok i za celé sledované období. Na základě této analýzy a zjištěných údajů, bylo navrženo několik doporučení, jak pro sbory, tak i pro jednotky.

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- CNAAN, Ram A., HANDY Femida a WADSWORTH Margaret. 1996. Defining Who is a Volunteer: Conceptual and Empirical Considerations. SAGE journals [online]. SAGEpublication, 364-383 [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0899764096253006>
- ČSÚ. 2019. *Města a obce* [online]. [cit. 2020-05-20]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/xs/mesta\\_a\\_obce](https://www.czso.cz/csu/xs/mesta_a_obce)
- ČSÚ. 2019. *Statistická ročenka STČ kraje, Kriminální kriminalita, nehody* [online]. [cit. 2020-02-16]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/24-kriminalita-nehody-3p8tefn15x>
- ČSÚ. 2018. *Statistická ročenka STČ kraje, Kriminální kriminalita, nehody* [online]. [cit. 2020-02-16]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/24-kriminalita-nehody-wltxezrap>
- ČSÚ. 2017. *Statistická ročenka STČ kraje, Kriminální kriminalita, nehody* [online]. [cit. 2020-02-16]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/24-kriminalita-nehody-p3j48joc48>
- ČSÚ. 2016. *Statistická ročenka STČ kraje, Kriminální kriminalita, nehody* [online]. [cit. 2020-02-16]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/24-kriminalita-nehody-d890wwfb5t>
- ČSÚ. 2018. *Demografická ročenka měst* [online]. [cit. 2020-02-16]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/documents/10180/91917724/13006619582.pdf/5e9d4bfc-9214-436d-b226-1f13654b2e74?redirect=https%3A%2F%2Fwww.czso.cz%2Fcsu%2Fczso%2F4-obyvatelstvo-ky3myppqkh%3Fp\\_p\\_id%3D3%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dmaximized%26p\\_p\\_mode%3Dview%26\\_3\\_groupId%3D0%26\\_3\\_keywords%3DZ%25C3%25A1smuky%26\\_3\\_struts\\_action%3D%252Fsearch%252Fsearch%26\\_3\\_redirect%3D%252Fc%252Fportal%252Flayout%253Fp\\_1\\_id%253D20137706%2526p\\_v\\_1\\_s\\_g\\_id%253D0](https://www.czso.cz/documents/10180/91917724/13006619582.pdf/5e9d4bfc-9214-436d-b226-1f13654b2e74?redirect=https%3A%2F%2Fwww.czso.cz%2Fcsu%2Fczso%2F4-obyvatelstvo-ky3myppqkh%3Fp_p_id%3D3%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dmaximized%26p_p_mode%3Dview%26_3_groupId%3D0%26_3_keywords%3DZ%25C3%25A1smuky%26_3_struts_action%3D%252Fsearch%252Fsearch%26_3_redirect%3D%252Fc%252Fportal%252Flayout%253Fp_1_id%253D20137706%2526p_v_1_s_g_id%253D0)
- ČSÚ. 2015. *Statistická ročenka ČR, obyvatelstvo* [online]. [cit. 2020-02-16]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/4-obyvatelstvo->
- Epravo.cz. 2002. *Nářízení kraje-Požární poplachový plán STČ kraje* [online]. [cit. 2020-01-22]. Dostupné z: <https://www.epravo.cz/vyhledavani-aspi/?Id=52303&Section=1&IdPara=1&ParaC=2>
- FIREPORT. 2020. *Jak to funguje* [online]. [cit. 2020-01-22]. Dostupné z: <https://www.fireport.cz/jak-fireport-funguje/>

GŘ HZS ČR. 2018. *Řád strojní služby Hasičského záchranného sboru České republiky*, 2018. In: Interní akty řízení generálního ředitele Hasičského záchranného sboru České republiky. Praha, ročník 2018. Částka 56.

GŘ HZS ČR. 2009. *Metodika pro zřizování jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí*. Praha: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR.

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

Hasičárny.cz. 2017. *SDH Pečky* [online]. [cit. 2019-10-20]. Dostupné z: [www.hasicarny.cz/sdh-pecky/](http://www.hasicarny.cz/sdh-pecky/)

Hasiči Starý Kolín, 2020. *Členská základna* [online]. [cit. 2020-03-25]. Dostupné z: [hasicistarykolin.cz/sbor/clenska-zakladna/](http://hasicistarykolin.cz/sbor/clenska-zakladna/)

Hasiči-vzdělávání. 2020. *Organizace JPO v ČR* [online]. [cit. 2020-05-22]. Dostupné z: [https://www.hasici-vzdelavani.cz/sites/default/files/download/48/Nepovim/1\\_2\\_organizace\\_jednotek\\_po\\_v\\_cr.pdf](https://www.hasici-vzdelavani.cz/sites/default/files/download/48/Nepovim/1_2_organizace_jednotek_po_v_cr.pdf)

Hasiči-vzdělávání. 2016. *Základní-pravidelná odborná příprava členů*. Hasiči vzdělávání: Vzdělávací portál jednotek PO [online]. [cit. 2020-03-25]. Dostupné z: <https://www.hasici-vzdelavani.cz/content/zakladni-pravidelna-odborna-priprava-clenu-0>

Hexxa.websystem. 2016. *Schéma podílu jednotlivých složek na MU* [online]. [cit. 2020-03-06]. Dostupné z: [http://hexxa.websystem.cz/upload.cs/5/566b1f44-b\\_1-izs.jpg](http://hexxa.websystem.cz/upload.cs/5/566b1f44-b_1-izs.jpg)

HORÁK, Rudolf, Lenka DANIELOVÁ a kol. 2015. *Zásady ochrany obyvatelstva*. Ostrava: KEY Publishing. ISBN 978-80-7418-236-5.

HZS ČR. 2020. *Disciplíny požárního sportu* [online]. [cit. 2020-03-25]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/discipliny-pozarniho-sportu.aspx>

HZS ČR. 2020. *Historie požárního sportu* [online]. [cit. 2020-03-25]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/historie-pozarniho-sportu.aspx>

HZS ČR. 2009. *Jednotky PO*. HZS ČR [online]. [cit. 2019-10-20]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/hzs-libereckeho-kraje-menu-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-po-jednotky-po.aspx>

HZS ČR. 2020. *Operační hodnota JPO* [online]. 2020 [cit. 2019-10-20]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-po.aspx?q=Y2hudW09Mw%3d%3d>

HZS ČR. 2015. *Středočeský kraj - Nařízení kraje k zabezpečení Plošného pokrytí území STČ kraje JPO* [online]. [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/narizeni-kraje-soubory-ke-stazeni.aspx>

HZS ČR. 2009. *Systém JPO*. HZS ČR [online]. [cit. 2019-10-20]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/hzs-libereckeho-kraje-menu-jednotky-pozarni-ochrany-jednotky-po-jednotky-po.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>

HZS ČR. 2020. *Výkon služby* [online]. [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/vykon-sluzby.aspx?q=Y2hudW09NA%3D%3D>

HZS ČR. 2020. *Vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení* [online]. Modul I, [cit. 2020-01-22]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/moduly-studijni-texty-k-problematice-bezpecnosti.aspx>

JPO II Pečky. 2015-2019, *Interní materiály JPO II Pečky*.

JPO III Starý Kolín. 2015-2019, *Interní materiály JPO III Starý Kolín*.

JPO III Zásmyky. 2015-2019, *Interní materiály JPO III Zásmyky*.

JPO V Horní Kruty. 2015-2019, *Interní materiály JPO V Horní Kruty*.

JPO V Mančice. 2015-2019, *Interní materiály JPO V Mančice*.

Karr, L. B., & Meijs, L. C. P. M. (n.d.). 2006. *Sustaining the Motivation to Volunteer in Organizations. Solidarity and Prosocial Behavior*, [online]. 157–172. [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: [https://sci-hub.tw/10.1007/0-387-28032-4\\_10](https://sci-hub.tw/10.1007/0-387-28032-4_10)

KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše. 2005. *Ochrana obyvatelstva*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství s příspěvkem státní dotace MV-GŘ HZS ČR. ISBN 80-86634-70-1.

Kurzycz. 2020. *Pečky* [online]. [cit. 2020-01-22]. Dostupné z: <https://regiony.kurzy.cz/katastr/ku/718823/>



- Kurzycz. 2020. *Starý Kolín* [online]. [cit. 2020-01-22]. Dostupné z: <https://regiony.kurzy.cz/katastr/ku/755052/>
- Kurzycz. 2020. *Zásmuky* [online]. [cit. 2020-01-22]. Dostupné z: <https://regiony.kurzy.cz/katastr/ku/791105/>
- Místopisycz. 2020. *Pečky* [online]. [cit. 2020-01-23]. Dostupné z: <https://www.mistopisy.cz/pruvodce/obec/5932/pecky/pocet-obyvatel/>
- Místopisycz. 2020. *Zásmuky* [online]. [cit. 2020-01-23]. Dostupné z: <https://www.mistopisy.cz/pruvodce/obec/6364/zasmuky/pocet-obyvatel/>
- Praha-Běchovice. 2020. *Víte v čem se liší JSDH a SDH*. Městská část Praha-Běchovice [online]. [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: [www.praha-bechovice.cz/volny-cas/spolkovy-zivot/behovicti-hasici/vite-v-cem-se-lisi-jsdh-a-sdh/](http://www.praha-bechovice.cz/volny-cas/spolkovy-zivot/behovicti-hasici/vite-v-cem-se-lisi-jsdh-a-sdh/)
- REKTOŘÍK, Jaroslav a kol. 2004. *Krizový management ve veřejné správě: teorie a praxe*. Praha: Ekopress. ISBN 80-86119-83-1.
- Rok v obci.cz. 2015. *Rozdělení obcí dle rozsahu přenesé působnosti*. [online]. [cit. 2020-01-23]. Dostupné z: <http://www.rokvobci.cz/zpravy-redaktoru/detail/692-rozdeleni-obci-dle-rozsahu-prenesene--pusobnosti/>
- SDH Horní Kruty. 2015-2019. *Interní materiály SDH Horní Kruty*.
- SDH Mančice. 2020. *Historie* [online]. [cit. 2020-05-20]. Dostupné z: <https://sdh-mancice.7x.cz/rubriky/historie>
- SDH Mančice. 2015-2019. *Interní materiály SDH Mančice*.
- SDH Mančice. 2020. *Úvod* [online]. [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: <https://sdh-mancice.7x.cz>
- SDH Mančice. 2020. *Výjezdová jednotka* [online]. [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: <https://sdh-mancice.7x.cz/rubriky/vyjezdova-jednotka>
- SDH Pečky. 2015-2019. *Interní materiály SDH Pečky*.
- SDH Starý Kolín. 2015-2019. *Interní materiály SDH Starý Kolín*.
- SDH Zásmuky. 2015-2019. *Interní materiály SDH Zásmuky*.

SKALSKÁ, Květoslava, Zdeněk HANUŠKA a Milan DUBSKÝ. 2010. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana: modul I*. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru. ISBN 978-80-86640-36-5.

Starý Kolín-oficiální stránky obce. 2018. *Program rozvoje obce na období 2018-2024* [online]. [cit. 2020-03-08]. Dostupné z: <https://www.starykolin.eu/program-rozvoje-obce-na-obdobi-2018-2024/>

SZASZO, Zoltán. 2010. *Stručná historie profesionální požární ochrany v českých zemích*. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky. ISBN 978-80-86640-60-0.

Ústav územního rozvoje. 2011. *Kolín* [online]. [cit. 2020-05-20]. Dostupné z: <https://www.uur.cz/default.asp?ID=4171>

VILÁŠEK, Josef, Miloš FIALA a David VONDRÁŠEK. 2014. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.

Vyhláška MV č. 247/2001 Sb., *o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany*. 2001, číslo 234. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-247>

Vyhláška MV č. 328/2001 Sb., *o některých podrobnostech zabezpečení IZS*. 2001, ročník 2001, 127/2001. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-328>

Zákon č. 133/1985 Sb., *o požární ochraně*. 1985. In: *Sbírka zákonů*. částka 34. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1985-133>

ZEMAN, Miloš a Otakar J. MIKA. 2007. *Integrovaný záchranný systém*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická. ISBN 978-80-214-3448-6.

100 let Československého svazu PO v Zásmukách. 1977. 1. Základní organizace ČSPO Zásmuky.

## **SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha A: *Řízený rozhovor se zástupcem JPO II Pečky*

Příloha B: *Řízený rozhovor se zástupcem JPO III Zásmyky*

Příloha C: *Řízený rozhovor se zástupcem JPO III Starý Kolín*

Příloha D: *Řízený rozhovor se zástupcem JPO V Mančice*

Příloha E: *Řízený rozhovor se zástupcem JPO V Horní Kruty*

Příloha F: *Seznam techniky JPO II Pečky*

Příloha G: *Seznam techniky JPO III Zásmyky*

Příloha H: *Seznam techniky JPO III Starý Kolín*

Příloha I: *Seznam techniky JPO V Mančice*

Příloha J: *Seznam techniky JPO V Horní Kruty*

## PŘÍLOHA A

Rozhovor s velitelem JPO II Pečky a členem SDH Pečky Petrem Dürrem.

**1. Jak dlouho jste členem dobrovolných hasičů?**

*26 let*

**2. Jaká je Vaše funkce ve sboru/ v jednotce?**

*Velitel jednotky*

**3. Co Vás vedlo k tomu, že jste se stal členem?**

*Mladická nerozvážnost ☺ , bavila mě technika a možnost pomáhat, svou roli hrál i adrenalin při výjezdech a poznávání nových věcí.*

**4. Kolik členů je momentálně ve sboru?**

*43*

**5. Platí členové SDH příspěvky za členství? Co všechno je v těchto příspěvcích zahrnuto? Liší se nějak příspěvek pro dítě od příspěvku pro dospělého muž/žena?**

*Ano, 200,- Kč dospělí, děti 100,- Kč ročně, zahrnuty jsou příspěvky Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska a veškerá činnost*

**6. Pořádají se nějaké kulturní akce, brigády na sběr železa atd?**

*Hasičský bál (ples), pálení čarodějnic, dětský den*

**7. Na co jsou peníze získané vlastní činností následně použity?**

*Nerozdělujeme to, máme příjem pouze z vlastní činnosti a pronájmu restaurace ve staré hasičské zbrojnici, která je majetkem sboru. Kupujeme ceny pro děti na soutěže, údržba nemovitosti, údržba historické techniky, ...*

**8. Je zde orgán, přes který musí projít schválení využití peněžních prostředků?**

*Výbor sboru, při vysokých částkách valná hromada*

**9. Jak se volí? Jak a v jakých časových intervalech probíhají volby?**

*Podle stanov Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska*

**10. Jak dlouho jste příslušníkem JSDH?**

*26 let*

**11. Do jaké kategorie JPO spadá jednotka SDH a pro jaké události je tato jednotka předurčena?**

*Kategorie JPO-II, pro všechny typy událostí, včetně dopravních nehod*

**12. Můžete být vysláni na výjezd bez přítomnosti HZS ČR? O jaký typ výjezdů se jedná?**

*Vyslání být samostatně můžeme na všechny typy událostí (snad kromě chemických a radiačních nehod), ale nestává se to. HZS jezdí za námi, i oni chtějí svoji „čárku“. V případě živelných katastrof, když HZS nestíhá (typicky vichřice), jezdíme sami. V ostatních případech, při běžném režimu, je za námi HZS vysláno KOPIS, jak říkám, udělají si taky „čárku“. Tím ale neříkám, že je to špatně.*

**13. Kolik členů má Vaše jednotka?**

*16*

**14. Na jaké typy událostí jste povoláváni? Jaké výjezdy převažují?**

*V posledních letech ubývá požárů a přibývá dopravních nehod a technických pomocí.*

**15. Kolik výjezdů jste absolvovali v roce 2019?**

*100*

**16. Liší se nějakým způsobem počet výjezdů v zimě a v létě? Pociťujete v létě nárůst?**

*V létě je více požárů lesních porostů a polí*

**17. Kolik hodin v průměru strávíte na výjezdech?**

*Cca 1 – 1,5 hodiny na výjezd, ale není to pravidlem, někdy jsme zpátky za 20 minut, někdy za 3 hodiny, jindy jsme tam půl dne, v případě živelných katastrof i déle (povodně)*

**18. Z jakých zdrojů jednotka dostává finanční prostředky?**

*Z rozpočtu města*

**19. Jak Vám město přispívá na provoz? Kolik ročně dostáváte od města/kraje?**

*Město hradí kompletně provoz jednotky, a dostane krajské dotace cca 150 tisíc za rok na zajištění akceschopnosti, někdy se podaří nějaká dotace na vybavení jednotky z krajských fondů.*

**20. Jaké jsou průměrné náklady na celou jednotku za měsíc/ za rok?**

*Cca 2.000.000,- Kč za rok*

**21. Hasičská zbrojnice je budovou města, má sbor nějaké náklady spojené s užíváním budovy, energie, náklady na opravy...?**

*Nová hasičská zbrojnice, ve které sídlí jednotka, je v majetku města a veškeré náklady na její provoz jsou zahrnuty v rozpočtu jednotky*

**22. Jak probíhá proces při pořizování nového vybavení (žádost, projednání žádosti, financování...) Pokud je potřeba pořídit nové vybavení, jak tento proces probíhá? Je zde komunikace s městem ohledně potřebnosti a financování?**

*Musím se vejít do schváleného rozpočtu, u malých částek rozhoduji jako velitel sám, mohu nakupovat i přes e-shopy nebo v hotovosti a účty si nechám proplatit na městském úřadě, u větších částek informuji starostku, které zašlu vypracovanou objednávku a ta ji následně podepíše a pošle mi ji zpět, následně objedná u firmy a faktura se zašle na městský úřad. V případě přijetí dotací, podléhají akce schválení zastupitelstvem. Takže komunikace vždy ano.*

**23. V jakých časových intervalech je Vám pořizováno nové zásahové oblečení?**

*Podle potřeby. Nejedná se o časový interval, spíše o to, jak je zničené. Rukavice jsou samozřejmě častější, zásahová obuv a oblek méně (odhadem boty cca v průměru 5 let, oblek 10 let) ale taky to souvisí s funkčním zařízením, strojník toho moc nezničí, u hasiče je to naopak. Kukly a funkční prádlo dle potřeby cca po 3 letech.*

**24. Jak často jezdíte na školení, kolik h?**

*Jak je potřeba. Pravidelně je povinné školení každý rok pro velitele družstev (16 hodin), pro strojníky (16 hodin), pro celou jednotku na činnost při dopravních nehodách (16 hodin), to pořádá HZS, pak máme všichni průkazy na motorové pily, to si pořádáme průběžně obnovování sami každý rok (každý tak 3 – 4 hodiny), všichni musí jako nositelé dýchací techniky 1x za 3 měsíce projít výcvikem v dýchací technice, spojeným s výcvikem na oděvy proti sálavému teplu (1x za půl roku) a na protichemické obleky (1x za půl roku) (to jsou čtvrtletně cca 2-3 hodiny), všichni musíme být proškoleni na témata, která pro nás na celý rok vydává GŘ HZS ČR, ta dotace hodin se liší podle funkcí, velitelé toho mají nejvíc, no a pak si děláme školení také vlastní, které je podle situace a potřeby. Každý měsíc je něco, ať už u nás, nebo na stanicích HZS. Snažíme se to rozvrhnout mimo dobu prázdnin, kdy jsou většinou dovolené, ale jinak to funguje pořád a průběžně.*

**25. Jsou nějakým způsobem odměňováni členové výjezdové jednotky např. za držení pohotovosti/ za účast na výjezdu? O jakou odměnu/částku se jedná?**

*Pohotovost ve všední den 10 Kč / hod, víkend a svátky 15 Kč / hod*

*Výjezd, služby na stanici, údržba techniky a školení podle funkčního zařazení. Hasič 90,- Kč, strojník a technik služeb 100,- Kč, velitel družstva 120,- Kč / hod.*

**26. Jaký svolávací systém momentálně využíváte? Jak je provoz tohoto systému financován a kolik přibližně se za něj platí? Jste s ním spokojeni nebo plánujete systém modernější?**

*Kango +, hradíme pouze náklady spojené s přenosem dat, v systému je SIM karta mobilního operátora, cena je cca do 1000,- Kč za měsíc, podle využití počtu SMS a datových přenosů.*

*Interní pagerová síť – platíme za pronájem frekvence cca 1000 Kč za rok*

**27. Zapojují se členové SDH do požárního sportu?**

*Ne, bohužel na to při držení pohotovostí a počtu výjezdů není čas, ...*

**28. Myslíte si, že je Vaše jednotka dostatečně aktivní?**

*Snad ano, děláme, co můžeme.*

**29. Je něco, co byste chtěli do budoucna zlepšit?**

*Ano, potřebujeme zlepšit vybavení, zejména prvovýjezdový automobil na podvozku LIAZ, jehož stáří je přes 40 let, by již více než zasloužil výměnu. Už se v tom i bojíme jezdit, a náklady na údržbu a opravy stále stoupají. Ale za současné situace, kdy ekonomiku zasáhla koronavirová krize a ekonomika státu, tedy i města, jistě utrpí velké ztráty, se nám tento sen značně vzdaluje. Přeci jen to auto vyjde na 10 milionů Kč, a kde je vzít?*

## PŘÍLOHA B

Rozhovor se zástupcem jednotky JPO III Zásmyky a členem SDH Zásmyky Liborem Skalou

**1. Jak dlouho jste členem dobrovolných hasičů?**

*13 let*

**2. Jaká je Vaše funkce ve sboru/ v jednotce?**

*Zástupce velitele SDH/zástupce velitele JSDH*

**3. Co Vás vedlo k tomu, že jste se stal členem?**

*Otec a děda jsou členy SDH. Otec i členem jednotky. Už od dětských let se pohybuji v okruhu hasičů. Ve sboru mě zaujal požární sport. Největší motivací pro činnost v jednotce byla pomoc druhým.*

**4. Kolik členů je momentálně ve sboru?**

*98 členů*

**5. Platí členové SDH příspěvky za členství? Co všechno je v těchto příspěvcích zahrnuto? Liší se nějak příspěvek pro dítě od příspěvku pro dospělého muž/žena?**

*Za každého člena SDH odevzdá OSH 100 Kč/osoba. V našem sboru se vybírá od dospělých 100 Kč, děti 30 Kč a důchodci 30 Kč. Za děti a důchodce zbylou část doplácí sbor.*

**6. Pořádají se nějaké kulturní akce, brigády na sběr železa atd?**

*Každý rok se pořádá sběr železa, spolupořádáme dětský den a soutěž v PS.*

**7. Na co jsou peníze získané vlastní činností následně použity?**

*Peníze jsou použity převážně na provoz soutěžních družstev.*

**8. Je zde orgán, přes který musí projít schválení využití peněžních prostředků?**

*Výkonný výbor SDH nakládá s prostředky.*

**9. Jak se volí? Jak a v jakých časových intervalech probíhají volby?**

*Volební období je 5leté. Končící výbor navrhne nový a následně je odsouhlasen, popřípadě upraven na výroční valné hromadě sboru.*

**10. Jak dlouho jste příslušníkem JSDH?**

*8 let*

**11. Do jaké skupiny JPO spadá jednotka SDH a pro jaké události je tato jednotka předurčena?**

*JPO III/1*



**12. Můžete být vysláni na výjezd bez přítomnosti HZS ČR? O jaký typ výjezdů se jedná?**

*Ano stává se, že nás operační středisko vyšle na událost bez přítomnosti HZS. Především se jedná o technickou pomoc.*

**13. Kolik členů má Vaše jednotka?**

*21 členů*

**14. Na jaké typy událostí jste povoláváni? Jaké výjezdy převažují?**

*Jedná se o požáry, technické události. Převažují požáry.*

**15. Kolik výjezdů jste absolvovali v roce 2019?**

*21, většina opět požáry.*

**16. Liší se nějakým způsobem počet výjezdů v zimě a v létě? Pociťujete v létě nárůst?**

*V letních měsících se jedná o nárůst událostí. V létě je nárůst způsoben požáry polí, lesního porostu a stohů.*

**17. Kolik hodin v průměru strávíte na výjezdech?**

*V průměru to vychází na jeden zásah 1,5 hod.*

**18. Z jakých zdrojů jednotka dostává finanční prostředky?**

*Město, dotace*

**19. Jak Vám město přispívá na provoz? Kolik ročně dostáváte od města/kraje?**

*Město kompletně hradí výdaje na jednotku. Od kraje se nedá říct, že bychom dostávali pravidelné příspěvky, jedná se o formu dotací, které se nepřidělují každý rok.*

**20. Jaké jsou průměrné náklady na celou jednotku za měsíc/ za rok?**

*Každý rok se to liší podle potřeby. Pokud je potřeba pořídit nové vybavení, částka je vyšší. Pokud se jedná o rok, kdy nejsou žádné výdaje navíc, je to asi 400 000 Kč, někdy víc někdy míň. Poslední dobou ale pracujeme na rekonstrukci hasičské zbrojnice, kde nám město hodně přispívá.*

**21. Hasičská zbrojnice je budovou města, má sbor nějaké náklady spojené s užíváním budovy, energie, náklady na opravy...?**

*Ano, hasičská zbrojnice je budovou města. Sbor na její provoz nepřispívá.*

**22. Jak probíhá proces při pořizování nového vybavení (žádost, projednání žádosti, financování...) Pokud je potřeba pořídit nové vybavení, jak tento proces probíhá? Je zde komunikace s městem ohledně potřebnosti a financování?**

*Vedení JSDH společně s městem sestaví rozpočet na daný rok. Pokud je potřeba nějaké konkrétní vybavení, je vše zahrnuto v rozpočtu. V případě dotací přednese možnost čerpání dotace městskému úřadu. V případě kladného stanoviska rady/zastupitelstva se podílíme na žádosti o dotaci.*

**23. V jakých časových intervalech je Vám pořizováno nové zásahové oblečení?**

*Zásahové oblečení pořizujeme průběžně. Některý rok jsou větší výdaje na oblečení, ale to je způsobeno koncem životnosti obleků.*

**24. Jak často jezdíte na školení, kolik h?**

*V rámci jednotky musí každý člen projít vstupním školením, které organizuje velitel JSDH (40hod). Na každý rok vydává HZS témata pravidelné odborné přípravy pro členy jednotky. Dále jsou dané funkce, které vyžadují způsobilost např. velitelé a strojníci (40hod.), a tuto způsobilost musí prodlužovat (velitelé 8 hod. minimálně 3 krát v průběhu pěti let, strojníci 16 hod po pěti letech). Všichni členové mají specializační kurz nositel dýchací techniky a základy zdravotnických znalostí v rozsahu 16 hod. Tři členové mají kurz technické a chemické služby v rozsahu 16 hod. Osm členů má kurz obsluhovat motorové pily v rozsahu 66 hod. Dva členové mají kurz technik ochrany obyvatelstva v rozsahu 16 hod.*

**25. Jsou nějakým způsobem odměňováni členové výjezdové jednotky např. za držení pohotovosti/ za účast na výjezdu? O jakou odměnu/částku se jedná?**

*V rozpočtu města je vyhrazena částka 100 000 Kč na odměny pro členy.*

**26. Jaký svolávací systém momentálně využíváte? Jak je provoz tohoto systému financován a kolik přibližně se za něj platí? Jste s ním spokojeni nebo plánujete systém modernější?**

*Používáme systém FIREPORT KOMPLET. Pořizovací cena byla 49 000 Kč. Měsíční poplatek činí 1 200 Kč. Tento systém byl pořízen v roce 2017. Se systémem jsme spokojeni, protože nám kompletně ovládá hasičskou zbrojnicí, včetně vyhlášení poplachu jednotce. Jiný systém neplánujeme, protože se jedná o nejmodernější.*

**27. Zapojují se členové SDH do požárního sportu?**

*Ano zapojují. Máme družstvo žen, starších a mladších žáků.*

**28. Myslíte si, že je Vaše jednotka dostatečně aktivní?**

*Jednotka byla vždy aktivní, ale v posledních 5 letech, co přišla mladší generace, je ještě aktivnější. Podařilo se nám získat nový automobil a další techniku.*

## **29. Je něco, co byste chtěli do budoucna zlepšit?**

*Spousta věcí se už podařila zlepšit. V současnosti pokračujeme ve zlepšení směrem k předurčenostem jednotky (dopravní nehody, nebezpečné látky), k čemuž potřebujeme i dané vybavení. Osobně bych chtěl zlepšit i možnost dotací pro jednotky JPO II a III.*

## PŘÍLOHA C

Rozhovor se zástupcem jednotky JPO III Starý Kolín a členem SDH Starý Kolín Janem Jeřábkem:

**1. Jak dlouho jste členem dobrovolných hasičů?**

*Členem jsem již od svého mládí, ale přesné datum bych hodně dlouho hledal. Ale přibližně od roku 1977.*

**2. Jaká je Vaše funkce ve sboru/ v jednotce?**

*V jednotce zastávám funkci řidič strojník.*

**3. Co Vás vedlo k tomu, že jste se stal příslušníkem?**

*Nejsem příslušníkem haha, jsem člen nebo, jak se u nás u SDH říká, bratr. Nastoupil jsem do sboru jako mladý hasič, což tak nějak přišlo v té době normální, a hlavně můj táta byl hasič profesionál, takže velký vzor.*

**4. Kolik členů je momentálně ve sboru?**

*Momentálně máme tuším 89 členů.*

**5. Platí členové SDH příspěvky za členství? Co všechno je v těchto příspěvcích zahrnuto? Liší se nějak příspěvek pro dítě od příspěvku pro dospělého muž/žena?**

*Příspěvky platí každý člen SDH bez ohledu na pohlaví. Část příspěvků se odvádí na okresní sdružení, což potom pokrývá třeba pojištění soutěžících na soutěžích a jiných potřebných věcí, co se týče požárního sportu, ale to je spíše otázka na členu okresního sdružení. Druhá část příspěvků se využívá u nás třeba na zajištění občerstvení na brigádách na zbrojnici.*

**6. Pořádají se nějaké kulturní akce, brigády na sběr železa atd?**

*Naše SDH se podílí na kulturním dění obce, jak je to jen možné. Čarodějnice, ples, dětský den, vánoční trhy a další akce nebo jen zabezpečení požárního dozoru.*

**7. Na co jsou peníze získané vlastní činností následně použity?**

*Finanční prostředky získané činností spolku se využívají na nákup materiálu pro chod mládežnických sportovců v požárních disciplínách.*

**8. Je zde orgán, přes který musí projít schválení využití peněžních prostředků?**

*Co se týče nákupu materiálu pro potřeby SDH, je to výbor SDH, nebo při větší hodnotě je svolána valná hromada všech členů SDH. U JSDH je to obecní úřad, kdy se zadá požadavek, a to schvaluje buď starosta sám při menší hodnotě nebo potom zastupitelstvo obce.*

**9. Jak se volí? Jak a v jakých časových intervalech probíhají volby?**

*Volby probíhají každých pět. Většinou se volí na výročních valných hromadách nebo na valné hromadě všech členů.*

**10. Jak dlouho jste příslušníkem JSDH?**

*Já jsem členem JSDH ve Starém Kolíně 10 let, předtím jsem působil v Pražské jednotce, a to od roku 1987. Mezi tím jsem měl šestiletou pauzu, když jsem se stěhoval z Prahy do Starého Kolína.*

**11. Do jaké skupiny JPO spadá jednotka SDH a pro jaké události je tato jednotka předurčena?**

*Naše jednotka spadá do skupiny JPO III/1. Předurčení naší jednotky je na požáry a technické zásahy.*

**12. Můžete být vysláni na výjezd bez přítomnosti HZS ČR? O jaký typ výjezdů se jedná?**

*Ano, můžeme být vysláni na událost bez přítomnosti HZS, a už se tak i několikrát stalo. Jak jsem již říkal, většinou jsou to požáry, ale menšího rozsahu, třeba tráva na stráni nebo technické zásahy jako odstranění stromu nebo čerpání zatopených prostor.*

**13. Kolik členů má Vaše jednotka?**

*Jednotka má 12 členů, ale určitě přibudou další.*

**14. Na jaké typy událostí jste povolávání? Jaké výjezdy převažují?**

*Většinou naše jednotka vyjíždí k požárům a technické pomoci.*

**15. Kolik výjezdů jste absolvovali v roce 2019?**

*32 výjezdů, což je o polovinu méně než za rok 2018.*

**16. Liší se nějakým způsobem počet výjezdů v zimě a v létě? Pociťujete v létě nárůst?**

*Ano liší, v létě je podstatně více výjezdů než v zimě. V létě vyjíždíme často právě k již zmíněným požárům.*

**17. Kolik hodin v průměru strávíte na výjezdech?**

*Za rok 2019 to bylo 21 hodin a 18 minut.*

**18. Z jakých zdrojů jednotka dostává finanční prostředky?**

*Jednotka je financována obcí.*

**19. Jak Vám město přispívá na provoz? Kolik ročně dostáváte od města/kraje?**

*Od obce máme rozpočet cca 340 000 Kč, ale snaží se dát i více, když je potřeba a má na to finance. Kraj žádáme každý rok o dotace, ale je to vždy účelová dotace a tam ty finance jsou pokaždé jiné.*

**20. Jaké jsou průměrné náklady na celou jednotku za měsíc/ za rok?**

*Za rok se vyčerpá celý rozpočet, což je 340 tisíc. Měsíčně je to individuální.*

**21. Hasičská zbrojnice je budovou města, má sbor nějaké náklady spojené s užíváním budovy, energie, náklady na opravy...?**

*Energie platíme z rozpočtu a opravy většinou platí obec.*

**22. Jak probíhá proces při pořizování nového vybavení (žádost, projednání žádosti, financování...) /Pokud je potřeba pořídit nové vybavení, jak tento proces probíhá? Je zde komunikace s městem ohledně potřebnosti a financování?**

*Většinou to probíhá tak, že velitel jednotky dá podnět na obec panu starostovi a ten to pak přednese na zastupitelstvu, a tam se pak rozhoduje o pořízení vybavení, toto je postup, když se pořizuje nějaké vybavení mimo rozpočet. Z rozpočtu velitel přednese návrh na obec a ta to zakoupí.*

**23. V jakých časových intervalech je Vám pořizováno nové zásahové oblečení?**

*Zásahové oblečení má svoji životnost popsanou v návodu a většinou se snažíme vše obměňovat nebo přikupovat v daných termínech.*

**24. Jak často jezdíte na školení, kolik h?**

*Školení je každý rok pro velitele jednotky, ale i družstva, a to je v rozmezí 16 hodin. Strojníci mají každých 5 let, a to je v rozmezí také 16 hodin. Jinak máme školení jednotky každý měsíc 4 hodiny.*

**25. Jsou nějakým způsobem odměňováni členové výjezdové jednotky např. za držení pohotovosti/ za účast na výjezdu? O jakou odměnu/částku se jedná?**

*Všichni naši členové jednotky NEPOBÍRAJÍ žádné odměny za jakoukoliv práci v jednotce.*

**26. Jaký svolávací systém momentálně využíváte? Jak je provoz tohoto systému financován a kolik přibližně se za něj platí? Jste s ním spokojeni nebo plánujete systém modernější?**

*Nyní využíváme svolávací systém Fireport. Tento systém financujeme z našeho rozpočtu a cenu vám z hlavy neřeknu. S Fireportem jsme zatím velmi spokojeni, mnohem více než s bývalým zařízením.*

**27. Z jakých zdrojů byla financována rekonstrukce hasičské zbrojnice? O jakou rekonstrukci se jednalo?**

*Rekonstrukce byla financována z dotace na rekonstrukci hasičských zbrojnic a město také přispělo. U nás se předělávala okna, zpevňovala se plocha před zbrojnicí i ve vjezdu na zahradu zbrojnice. Ve vnitřních prostorech se dělala nová místnost se sprchou a místem pro čištění použitých pomůcek osobní ochrany, a na závěr se natřela fasáda celé zbrojnice. Doufám, že jsem nic nezapomněl.*

**28. Je něco, co byste chtěli do budoucna zlepšit?**

*Do budoucna chceme rozšířit svoji předurčenost a zasahovat i u dopravních nehod, jelikož na to máme vybavení. Musíme tedy co nejdříve proškolit členy. Dále bychom určitě chtěli obměnit stará zásahová vozidla, která už mají svá léta.*

## **PŘÍLOHA D**

Rozhovor se zástupcem JPO V Mančice a členem SDH Mančice Radkem Sršněm.

**1. Jak dlouho jste členem dobrovolných hasičů?**

*Od 13 let, takže od roku 2003*

**2. Jaká je Vaše funkce ve sboru/ v jednotce?**

*Ve sboru jsem jednatel, hlavní strojník a zástupce velitele, v jednotce zástupce velitele a strojník*

**3. Co Vás vedlo k tomu, že jste se stal příslušníkem?**

*Táta byl u sboru, a tak nějak to vyplynulo samo, chodil jsem s ním na brigády. Fotbal a jiné sporty mě nebavily. Jsem celkem technicky zdatný, a tak mě lákalo i vybavení a technika.*

**4. Kolik členů je momentálně ve sboru?**

*Ve sboru máme 54 členů, z toho 7 přispívajících (důchodový věk), 24 MH a 23 činných členů. Ve výjezdové jednotce máme 20 členů (4 členi jsou z vedlejšího SDH)*

**5. Platí členové SDH příspěvky za členství? Co všechno je v těchto příspěvcích zahrnuto? Liší se nějak příspěvek pro dítě od příspěvku pro dospělého muž/ženu?**

*Členské příspěvky máme rozděleny. 500Kč máme za mladé hasiče, 300Kč za činného člena a 150Kč za přispívajícího. Z příspěvků odvádíme 100Kč na OSH na pojištění a další činnost sdružení. Příspěvky za muže a ženu se neliší.*

**6. Pořádají se nějaké kulturní akce, brigády na sběr železa atd?**

*Pořádáme akce, jak samostatně, tak v rámci okrsku nebo ve spolupráci s obcemi.*

*S obcemi spolupracujeme na dětských dnech (Dolní Chvatliny, Krychnov, Polní Voděrady, Libodřice)*

*V rámci okrsku pořádáme schůzky okrsku 4x ročně, soutěž v požárním sportu – požární útok, praktický výcvik jednotek PO, Kuželkový turnaj, Sportovně turistický víkend. Samostatně pořádáme pálení čarodějnic, Rozloučení s prázdninami, Půlnoční setkání u kapličky na Štědrý den, rozvoz Betlémského světla, jednou za čas soutěž v PS. Sběr železného šrotu. Během roku se setkáváme na opravách zbrojnice, techniky. Každoročně několik stovek hodin.*

**7. Na co jsou peníze získané vlastní činností následně použity?**



*Většina akcí není výdělečná. Pokud ano, tak se zaplatí výdaje těch prodělečných. Zbytek peněz se investuje do techniky, výstroje a nejvíce do činnosti mladých hasičů.*

**8. Je zde orgán, přes který musí projít schválení využití peněžních prostředků?**

*Většinu schvaluje výbor SDH, malé výdaje pokladník nebo starosta SDH.*

**9. Jak se volí? Jak a v jakých časových intervalech probíhají volby?**

*Výbor volí valná hromada dle stanov sdružení jednou za 4 roky. (u nás provádíme volby každý rok, většinou ale nedochází ke změnám)*

**10. Jak dlouho jste příslušníkem JSDH?**

*Od 18 let, tedy od roku 2008*

**11. Do jaké skupiny JPO spadá jednotka SDH a pro jaké události je tato jednotka předurčena?**

*Jsmo zařazeni v kategorii JPO V s místní působností, ale protože máme CAS, jsme vyzýváni HZS k výjezdům mimo katastr v druhém stupni požárního poplachového plánu. Předurčenost nemáme.*

**12. Můžete být vysláni na výjezd bez přítomnosti HZS ČR? O jaký typ výjezdů se jedná?**

*Stalo se nám o povodních, že jsme zasahovali samostatně při záchraně a evakuaci občanů. HZS ani jiné JPO nedorazili z důvodu zásahu v jiných obcích. Většinou na menší požár nebo odstranění dorazí CAS z HZS nebo velitel či vyšetřovatel.*

**13. Kolik členů má Vaše jednotka?**

*20 členů*

**14. Na jaké typy událostí jste povoláváni? Jaké výjezdy převažují?**

*Požáry, technické pomoci (spadlé stromy, proplachy atd)*

**15. Kolik výjezdů jste absolvovali v roce 2019?**

*8*

**16. Liší se nějakým způsobem počet výjezdů v zimě a v létě? Pociťujete v létě nárůst?**

*Jako JPO V nepociťujeme změny.*

**17. Kolik hodin v průměru strávíte na výjezdech?**

*Cca 2-3 h*

**18. Z jakých zdrojů jednotka dostává finanční prostředky?**

*Od obce, z krajských dotací, z dotací a příspěvků právnických a fyzických osob*

**19. Jak Vám město přispívá na provoz? Kolik ročně dostáváte od města/kraje?**

*Od obce cca 25tis, od kraje dle vyhlášených dotací, popřípadě refundací za školení nebo PHM za výjezdy mimo katastr.*

**20. Jaké jsou průměrné náklady na celou jednotku za měsíc/ za rok?**

*Dle ročního příspěvku a dle toho, kolik peněz se nám podaří sehnat na dotacích.*

**21. Hasičská zbrojnice je budovou města, má sbor nějaké náklady spojené s užíváním budovy, energie, náklady na opravy...?**

*Hasičská zbrojnice obecní + s platbou elektřiny, opravy z rozpočtu + dle žádosti nebo si hradíme sami jako SDH (malování, vybavení)*

**22. Jak probíhá proces při pořizování nového vybavení (žádost, projednání žádosti, financování...) Pokud je potřeba pořídit nové vybavení, jak tento proces probíhá? Je zde komunikace s městem ohledně potřeby a financování?**

*Máme nastaven rozpočet a v případě nějaké poruchy jsme schopni vyřešit žádosti o navýšení o pár tisíc. V rámci rozpočtu máme volné ruce, na co použít.*

**23. V jakých časových intervalech je Vám pořizováno nové zásahové oblečení?**

*V roce 2008 z dotace, a pak dle toho co se sežene.*

**24. Jak často jezdíte na školení, kolik h?**

*V rámci jednotky povinně 40 h všichni a pak cyklicky velitelé, a strojníci + obsluha*

**25. Jsou nějakým způsobem odměňováni členové výjezdové jednotky např. za držení pohotovosti/ za účast na výjezdu? O jakou odměnu/částku se jedná?**

*NE*

**26. Jaký svolávací systém momentálně využíváte? Jak je provoz tohoto systému financován a kolik přibližně se za něj platí? Jste s ním spokojeni nebo plánujete systém modernější?**

*Cca 2 roky využíváme systém Fireport. Jsme spokojeni, cena je cca pro JPO V 2tis. Oproti dříve používaného Peligu se zrychlil čas vyrozumění všech členů v jednu chvíli.*

**27. Zapojují se členové SDH do požárního sportu?**

*ANO*

**28. Myslíte si, že je Vaše jednotka dostatečně aktivní?**

*Ano*

**29. Je něco, co byste chtěli do budoucna zlepšit?**

*Vybavenost členů výstrojí a novou technikou*

## **PŘÍLOHA E**

Rozhovor se zástupcem JPO V Horní Kruty a členem SDH Horní Kruty Čňkem Šmejkalem.

### **1. Jak dlouho jste členem dobrovolných hasičů?**

*Členem sboru jsem už asi 12 let.*

### **2. Jaká je Vaše funkce ve sboru/ v jednotce?**

*Ve sboru jsem obyčejným členem, žádnou funkci nemám, a v jednotce jsem zástupce velitele*

### **3. Co Vás vedlo k tomu, že jste se stal členem?**

*U nás na vesnici nebylo nikdy moc možností, a tak byly možnosti 2, hasiči nebo fotbalisti, proto jsem se přidal ke sboru dobrovolných hasičů. K jednotce jsem se potom přidal, protože mě tato činnost oslovila.*

### **4. Kolik členů je momentálně ve sboru?**

*27*

### **5. Platí členové SDH příspěvky za členství? Co všechno je v těchto příspěvcích zahrnuto? Liší se nějak příspěvek pro dítě od příspěvku pro dospělého muž/žena?**

*Vybíráme 100 Kč od každého člena bez rozdílu.*

### **6. Pořádají se nějaké kulturní akce, brigády na sběr železa atd?**

*Ano, sbor pořádá každoročně pálení čarodějnic, masopust, podílí se organizaci hasičského plesu podlipanské ligy atd.*

### **7. Na co jsou peníze získané vlastní činností následně použity?**

*Většinou na drobné opravy techniky používané při soutěžích v požárním sportu, na diplomy a poháry, nebo na občerstvení při schůzích.*

### **8. Je zde orgán, přes který musí projít schválení využití peněžních prostředků?**

*Využití peněz sboru prochází přes výbor, který si členi sami zvolí.*

### **9. Jak se volí? Jak a v jakých časových intervalech probíhají volby?**

*Volí se na valné hromadě, kde se sejdou všichni členové a odhlasují se zvolení zástupci. Valná hromada se koná každý rok.*

### **10. Jak dlouho jste příslušníkem JSDH?**

*Asi 5 let*

**11. Do jaké skupiny JPO spadá jednotka SDH a pro jaké události je tato jednotka předurčena?**

*Naše jednotka je kategorie JPO V a předurčenost jako takovou nemá.*

**12. Můžete být vysláni na výjezd bez přítomnosti HZS ČR? O jaký typ výjezdů se jedná?**

*Ano, vyjíždíme k odstranění spadlých stromů nebo k menším požárům*

**13. Kolik členů má Vaše jednotka?**

*10*

**14. Na jaké typy událostí jste povoláváni? Jaké výjezdy převažují?**

*Převažují hlavně požáry, k těm jezdíme nejvíce.*

**15. Kolik výjezdů jste absolvovali v roce 2019?**

*3*

**16. Liší se nějakým způsobem počet výjezdů v zimě a v létě? Pociťujete v létě nárůst?**

*Ano, naše jednotka vyjíždí většinou v letních měsících, kdy je požárů více než v zimě.*

**17. Kolik hodin v průměru strávíte na výjezdech?**

*Ročně do 10 h.*

**18. Z jakých zdrojů jednotka dostává finanční prostředky?**

*Financuje nás obec spolu s dalšími obcemi, se kterými máme uzavřenou smlouvu.*

**19. Jak Vám město přispívá na provoz? Kolik ročně dostáváte od města/kraje?**

*Financuje celý náš provoz. Ročně máme rozpočet kolem 30 000 Kč, ale je to různé, podle potřeby.*

**20. Jaké jsou průměrné náklady na celou jednotku za měsíc/ za rok?**

*Za rok cca 30 000 Kč*

**21. Hasičská zbrojnice je budovou města, má sbor nějaké náklady spojené s užíváním budovy, energie, náklady na opravy...?**

*Obec financuje veškeré energie spotřebované ve zbrojnici.*

**22. Jak probíhá proces při pořizování nového vybavení (žádost, projednání žádosti, financování...) Pokud je potřeba pořídit nové vybavení, jak tento proces probíhá? Je zde komunikace s městem ohledně potřebnosti a financování?**

*Komunikace s obcí je tu vždy, jelikož všechny výdaje spojené s jednotkou financuje obec. Podá se návrh, co je potřeba koupit a obec to buď odsouhlasí nebo ne.*

**23. V jakých časových intervalech je Vám pořizováno nové zásahové oblečení?**

*Podle potřeby, není to nic pravidelného. Když se něco zničí a je potřeba pořídit nové, zažádá se u obce.*

**24. Jak často jezdíte na školení, kolik h?**

*Jezdíme na školení, která jsou povinná, většinou v rozsahu 40 h. V roce 2020 chceme absolvovat školení na práci s motorovou pilou a také celkové proškolení členů.*

**25. Jsou nějakým způsobem odměňováni členové výjezdové jednotky např. za držení pohotovosti/ za účast na výjezdu? O jakou odměnu/částku se jedná?**

*Nejsou nijak finančně odměňováni. Odměna může být třeba pronájem nějakého prostoru pro konání společenských akcí, který nám obec čas od času odpustí.*

**26. Jaký svolávací systém momentálně využíváte? Jak je provoz tohoto systému financován a kolik přibližně se za něj platí? Jste s ním spokojeni nebo plánujete systém modernější?**

*Momentálně máme systém FIREPORT, který jsme pořídili v loňském roce a jsme s ním velice spokojeni. Pro JPO V je cena asi 1 800 Kč za rok.*

**27. Zapojují se členové SDH do požárního sportu?**

*Ano. Máme družstvo mužů, kteří běhají Podlipanskou ligu.*

**28. Myslíte si, že je Vaše jednotka dostatečně aktivní?**

*Myslím, že aktivní jsme, ale určitě by to mohlo být lepší.*

**29. Je něco, co byste chtěli do budoucna zlepšit?**

*Rozhodně techniku, jak už dovybavení, tak pořízení modernější a taky bychom chtěli ve sboru více dětí. Dříve jsme měli sportovní družstvo dětí, ale to odrostlo a momentálně máme pouze 2 členy mladší 18 let.*

## PŘÍLOHA F

### Seznam techniky JPO II Pečky:

- zásahové obleky Fireman Tiger
- 14 kusů přetlakových vzduchových dýchacích přístrojů
- motorová řetězová a rozbrušovací pila
- plovoucí čerpadla
  
- **LIAZ 101 CAS K 25 – HKO 101**
  - Nádrž na vodu 2.500 l, pěnidlo 400 l,
  - Výbava CAS v redukovaném provedení
  - elektrocentrála
  - Hydraulické vyprošťovací zařízení
  - Stabilizační tyče
  - Pneumatické zvedací vaky
  - Dýchací přístroje Pluto 300 – 6 ks + 4 náhradní tlakové lahve
  - Protichemické obleky Sunit – 4 ks
  - Osvětlovací stožár
  - Plovoucí čerpadlo
  - Ruční motorová pila
  - Jednoruční motorová pila
  - Rozbrušovací kotoučová pila
  - Nosítka Spencer – pod vrtulník a lezecká
  - 6 ks RDST analog Motorola
  - 1 ks RDST Matra
  - 1 ks vozidlová RDST analog Motorola
  - 6 ks svítidla Survivor – provedení Ex
  - Tablet Samsung
  - Zdravotnický batoh, včetně O<sub>2</sub> terapie
  - Pátevní deska
  - Sada krčních límců,
  - Zachycovač airbagu řidiče
  - Zachycovač airbagu spolujezdce
  - Souprava na řezání autoskla
  - 6 ks jednorázová deka
  - Elektrické kalové čerpadlo
  - Kanálová ucpávka magnetická + gelová
  - Přenosný osvětlovací systém Pelli
  - Přímočará aku pila
  - Přetlakový ventilátor
  - 2 ks kukla proti hmyzu
  - Sada výstražných světel Pelli – puky
  - Kominická sada
  - 2 ks zásahová přilba lehká Dräger
  - Standardní výbava CAS - speciální redukovaná

- **Tatra 815 Terno 1, CAS 24 – HKO – 102**
  - Nádrž na vodu 6.000 l, pěnidlo 400 l
  - elektrocentrála
  - Osvětlovací stožár
  - Plovoucí čerpadlo
  - Ruční motorová pila
  - Jednoruční motorová pila
  - Rozbrušovací kotoučová pila
  - Dýchací přístroje Pluto 300 – 6 ks + 4 náhradní tlakové lahve
  - 6 ks RDST analog Motorola
  - 1 ks RDST Matra
  - 1 ks vozidlová RDST analog Motorola
  - 6 ks svítlna Survivor – provedení Ex
  - Tablet Samsung
  - Elektrické kalové čerpadlo
  - Přenosný osvětlovací systém Pelli
  - Přetlakový ventilátor
  - Sada výstražných světel Pelli – puky
  - Kominická sada
  - Vyváděcí dýchací přístroje 2 ks
  - 4 ks Protichemický oblek Sunit
  - Čistící tryska na potrubí
  - Zdravotnický batoh, včetně O<sub>2</sub> terapie
  - Standardní výbava CAS - speciální redukovaná
  
- **VEA Dacia Duster – HKO – 103**
  - Dýchací přístroje Drager – 2 ks + 2 náhradní tlakové lahve
  - Tablet Samsung
  - 2 ks RDST analog Motorola
  - 1 ks RDST Matra
  - 1 ks vozidlová RDST analog Motorola
  - 2 ks svítlna Survivor – provedení Ex
  - Zdravotnický batoh, včetně O<sub>2</sub> terapie
  - Sada krčních límců
  - Přenosný osvětlovací systém Pelli
  - Sada výstražných světel Pelli – puky
  
- **DA VW Transporter – HKO – 104**
  - 1 ks vozidlová RDST analog Motorola
  - Plovoucí čerpadlo
  - Skládací teleskopický žebřík
  - Ruční motorová pila
  - Vysavač na hmyz
  
- **NA Avia - sklápěč**
  
- **Zbrojnice – Pečky, V.B.Třebízského**
  - 2 stání pro CAS, 1 DA, 1 VEA, 4x sekční vrata,
  - Elektrocentrála stacionární – automatický start, záloha el. napájení objektu

- Kompresor stacionární s rozvody tlakového vzduchu pro udržení provozního tlaku v CAS
- Konzervační systém autobaterií pro všechna vozidla
- Svolávací systém Kango+
- Interní pagerový systém
- Odsávání výfukových zplodin vozidel
- Místo pro plnění požární vody
- Tlaková myčka
- Sušící skříň
- dílna
- Špinavá šatna v prostoru garáží s kójemi
- Čistá šatna v zázemí zbrojnice
- Koupelna + 2 sprchy
- WC
- Školící místnost
- Kuchyňka
- Kancelář velitelů
- Sklad
- Krizová místnost se zázemím v podkroví objektu
- WC
- Technická místnost s kamerovým systémem
- Objekt vytápěn pomocí plynového kotle, včetně ohřevu TUV
- Zálohované připojení na internet
- 2 x sestava PC,



## **PŘÍLOHA G**

### **Seznam techniky JPO III Zásnuky:**

- Cisternová automobilová stříkačka 30 T815-2
- Cisternová automobilová stříkačka 24 CAS 25 – RTHP
- Dopravní automobil 12 DA 12 AVIA 31
- Přenosná elektrocentrála 6400ED-A/HHBA
- Motorová pila řetězová 365X – TORQ
- Motorová pila řetězová 455 Rancher
- Motorová stříkačka
- Čerpadlo se spalovacím motorem
- Plovoucí motorové čerpadlo
- Vysavač na hmyz s motorovým pohonem
- Přetlakový ventilátor
- Dýchací přístroj izolační vzduchový VDV Drager PSS 3000
- Analogová radiostanice DM2600 volací znak HKO 200
- Analogová radiostanice HYT 780 PH volací znak HKO 206
- Analogová radiostanice HYT 780 PH volací znak HKO 209
- Analogová radiostanice HYT 700 volací znak HKO 205
- Analogová radiostanice HYT 700 volací znak HKO 209
- Analogová radiostanice GM 360 volací znak HKO 201

## **PŘÍLOHA H**

### **Seznam techniky JPO III Starý Kolín:**

- CAS 27/1750/170/M1Z vypr/sorb - cisternová automobilová stříkačka
- CAS 32/8200/800/S3R - cisternová automobilová stříkačka 32
- EC Geko 4400 - přenosná elektrocentrála
- EC Geko 4400 - přenosná elektrocentrála
- Elektrocentrála DENNIS - přenosná elektrocentrála
- Kalové čerpadlo PH 1000 - kalové čerpadlo se spalovacím motorem
- Lodní motor HONDA 25
- OA VW TRANSPORTER osobní automobil
- Plovoucí čerpadlo KAWASAKI - plovoucí motorové čerpadlo
- Plovoucí čerpadlo PH 1200 - plovoucí motorové čerpadlo
- Plovoucí čerpadlo PH 2400 - plovoucí motorové čerpadlo
- Plovoucí čerpadlo PPCA-H - plovoucí motorové čerpadlo
- Přetlakový ventilátor PAPIN 350
- Přetlakový ventilátor PAPIN500
- PŘÍVĚS LODNÍ
- PŘÍVĚS NÁKLADNÍ -
- PS 12 - přenosná motorová stříkačka
- Řetězová pila Jonsered CS 2145 - motorová pila řetězová
- Řetězová pila Stihl MS 361 - motorová pila řetězová
- Vysavač na včely SH 86 - vysavač na hmyz s motorovým pohonem
- Weber agregát HVZ - HVZ - motorová pohonná jednotka
- Weber hydraulické nůžky HVZ - HVZ - stříhací nástroj
- Weber hydraulický rozpínák HVZ - HVZ - rozpínací nástroj s čelistmi
- Weber rozpěrný válec HVZ - HVZ - teleskopický rozpínací nástroj 2x
- Weber ruční pumpa HVZ - HVZ - ruční pohonná jednotka
- Weber stříhač pedálů HVZ - HVZ - stříhač pedálů P
- Dýchací přístroje přetlakové
- Oděvy pro práci ve vodě
- Plovací vesty
- Radiostanice

## **PŘÍLOHA I**

### **Seznam techniky JPO V Mančice:**

- CAS 25 š 706 RTHP (rok výroby 1983, zařazeno u JSDH 2018)
- Dopravní automobil Avia A21 furgon (rok výroby 1991, zařazeno u JSDH 2007)
- Dopravní vozidlo Ford Transit (rok výroby 2004, zařazeno u JSDH 2018)
- Motorová pila Husqvarna 445 (zařazeno 2015)
- Přenosná motorová stříkačka PS8 (rok výroby 1959, zařazeno u JSDH 2009)
- Přenosná motorová stříkačka PS 12 (rok výroby 1973, zařazeno u JSDH 2014 po celkové generální opravě)
- Dýchací technika Saturn S7 (litřů) 4 ks + náhradní lahve S5 (litřů)
- Přetlakový ventilátor 1 ks
- Obleky Busfire jednovrstvé pro venkovní zásahy 22 ks (2009)
- Speciální obuv 22 ks
- Třívrstvé obleky zásahová economy 6ks
- Třívrstvé obleky Patriot 5ks
- Oblek Deva (Fireman 1,3,4 Diamond) 7ks
- Přilby Rosenbauer 2. generace 6ks
- Přilby Kalisz 14 ks
- Přilby Gallet 3ks
- Radiostanice vozidlová Motorola 2 ks
- Radiostanice ruční 6x
- Plovoucí čerpadlo Pavliš a Hartman
- Kukly Nomex 12 ks

## **PŘÍLOHA J**

### **Seznam techniky JPO V Horní Kruty:**

- Hasičské vozidlo Tatra 815 CAS 32
- Cisterna CAS-RTHP KO 53-40
- Cisterna CAS 32/8200/800-S3R
- Přenosné motorové čerpadlo PPS-8, D.Kr
- Motorový rosič SOLO 410
- Hasičská stříkačka PS-12 3x
- Radiostanice vozidlová 1x
- Radiostanice přenosná 2x
- Požární nádrž
- Hasičský rozdělovač CBC se spojkou
- Savice strojová 2,4 m
- Savice košová
- Benzinové čerpadlo HECHT 3680
- Přenosné ponorné čerpadlo PH Cyklon 1
- Přilba Kalisz Calisia VULCAN 6x
- Zásahový oblek BUSHFIRE
- Sada hadic C52+B75
- Blůza ochranného oděvu 6 x