

UNIVERZITA PARDUBICE
FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

2018

Viktor Ševčík

Univerzita Pardubice
Fakulta zdravotnických studií

Spolupráce vybrané Zdravotnické záchranné služby s ostatními složkami
Integrovaného záchranného systému

Viktor Ševčík

Bakalářská práce

2018

Univerzita Pardubice
Fakulta zdravotnických studií
Akademický rok: 2016/2017

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Viktor Ševčík**
Osobní číslo: **Z15252**
Studijní program: **B5345 Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Zdravotnický záchranář**
Název tématu: **Spolupráce vybrané Zdravotnické záchranné služby
s ostatními složkami Integrovaného záchranného systému**
Zadávací katedra: **Katedra klinických oborů**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

1. Studium literatury, sběr informací a popis současného stavu řešené problematiky.
2. Stanovení cílů a metodiky práce.
3. Příprava a realizace výzkumného šetření dle stanovené metodiky.
4. Analýza a interpretace získaných dat.
5. Zhodnocení výsledků práce.

Rozsah grafických prací: dle doporučení vedoucího

Rozsah pracovní zprávy: 35 stran

Forma zpracování bakalářské práce: tištěná/elektronická

Seznam odborné literatury:

1. VILÁŠEK, Josef, Miloš FIALA a David VONDRÁŠEK. Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století. 1.vyd. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.
2. ŠTĚTINA, Jiří. Zdravotnictví a integrovaný záchranný systém při hromadných neštěstích a katastrofách. Praha: Grada, 2014. ISBN 978-80-247-4578-7.
3. ŠEBLOVÁ, Jana a Jiří KNOR. Urgentní medicína v klinické praxi lékaře. 1. vyd. Praha: Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4434-6.
4. ČESKO. Zákon č. 240/2006 Sb., O krizovém řízení. In: Sběrka zákonů ČR. 2006. [online]. [cit. 5.3. 2018] Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>.
5. ČESKO. Zákon č. 239/2000 Sb., O integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: Sběrka zákonů ČR. 2000. [online]. [cit. 5.3. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>.

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Jindra Holeková, DiS.

Katedra klinických oborů

Datum zadání bakalářské práce: 1. prosince 2016

Termín odevzdání bakalářské práce: 7. května 2018


prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc.
děkan

L.S.


Mgr. Jan Pospíchal
vedoucí katedry

V Pardubicích dne 27. února 2018

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem tuto práci jsem vypracoval samostatně. Veškeré literární prameny a informace, které jsem v práci využil, jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Byl jsem seznámen s tím, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, 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. 9/2012, bude práce zveřejněna v Univerzitní knihovně a prostřednictvím Digitální knihovny Univerzity Pardubice.

V Pardubicích dne 30. 4. 2018

Viktor Ševčík

PODĚKOVÁNÍ

Na tomto místě bych rád poděkovat své vedoucí práce paní Mgr. Jindře Holekové, Dis. za její trpělivost, ochotu, cenné rady bezproblémovou spolupráci a odbornou pomoc, při zpracování této bakalářské práce. Dále bych chtěl poděkovat všem účastníkům průzkumu, kteří se zúčastnili mého dotazníkového šetření, a na základě jejich odpovědí jsem mohl vypracovat moji práci.

ANOTACE

Bakalářská práce se zabývá problematikou spolupráce vybrané zdravotnické záchranné služby s ostatními složkami integrovaného záchranného systému. Hlavním cílem práce je zjistit vzájemnou spokojenost jednotlivých složek při společném zásahu a případně jejich návrhy na změnu. Teoretická část je zaměřená na definování integrovaného záchranného systému, jeho jednotlivých složek a stanovení jejich úkolů v rámci spolupráce při společném zásahu. Praktická část se zaměřuje na zjištění spokojenosti jednotlivých složek integrovaného záchranného systému při společném zásahu, případné návrhy na změnu a získání informací o znalostech členů jednotlivých složek v rámci mimořádných událostí. Průzkum je prováděn pomocí dotazníků na výjezdových základnách jednotlivých základních složek integrovaného záchranného systému.

KLÍČOVÁ SLOVA

Integrovaný záchranný systém, Zdravotnická záchranná služba, spolupráce, úkoly, koordinace

TITLE

Collaboration of the selected medical rescue service with other components of the integrated rescue system

ANNOTATION

Bachelor's work deals with the issues of cooperation between each medical rescue service and the rest of segments in integrated rescue system. Main goal of this work is to establish mutual satisfaction in between each segment while working together, or to find how to improve and change it for better. Theoretical part is focused to define integrated rescue system, its individual segments and to state their role while working together. Practical part is focused on findings of satisfaction of each segment integrated rescue system while working together, or recommendation for change on how to obtain information from each individual segment in extraordinary events. Research is being done with help of questionnaire from emergency bases of each segment.

KEYWORDS

Integrated rescue system, medical rescue service, collaboration, tasks, coordinaton

OBSAH

0	Úvod.....	12
	Cíle bakalářské práce	13
	Teoretická část	14
1	Integrovaný záchranný systém.....	14
1.1	Legislativní úprava IZS	14
1.2	Základní pojmy	15
1.3	Složky IZS.....	15
2	Základní složky IZS.....	16
2.1	Hasičský záchranný sbor České republiky.....	16
2.1.1	Právní normy Hasičského záchranného sboru	16
2.1.2	Struktura Hasičského záchranného sboru	17
2.1.3	Hlavní úkoly Hasičských záchranných sborů krajů v rámci IZS.....	17
2.1.4	Úkoly HZS ČR při přípravě na krizovou situaci	17
2.2	Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje	18
2.3	Policie České republiky.....	19
2.3.1	Právní norma Policie ČR	19
2.3.2	Struktura Policie ČR	19
2.3.3	Hlavní úkoly Policie ČR v rámci IZS	20
2.4	Zdravotnická záchranná služba	20
2.4.1	Právní norma zdravotnické záchranné služby	20
2.4.2	Hlavní úkoly ZZS	20
2.4.3	Výjezdové skupiny ZZS	21
2.4.4	Letecká záchranná služba	22
3	Ostatní složky IZS	23
3.1	Armáda ČR.....	23
3.2	Ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory.....	24

3.3	Báňská záchranná služba.....	24
3.4	Horská služba ČR.....	24
3.5	Vodní záchranná služba Českého červeného kříže	25
3.6	Český červený kříž.....	25
3.7	Speleologická záchranná služba.....	25
3.8	Svaz záchranných brigád kynologů České republiky	26
3.9	Havarijní služby	26
4	Koordinace složek IZS.....	27
4.1	Koordinace na taktické úrovni	27
4.2	Koordinace na operační úrovni	27
4.3	Koordinace na strategické úrovni.....	28
4.4	Operační a informační střediska IZS.....	28
5	Výjezdy vybrané ZZS za rok 2017	29
	Průzkumná část	30
6	Metodika práce	30
6.1	Metodika průzkumu	30
	Průzkumné otázky.....	31
6.2	Prezentace výsledků	32
7	Diskuze	60
8	Závěr	65
9	Použitá literatura	66
10	Přílohy.....	68

SEZNAM ILUSTRACÍ A TABULEK

Obrázek 1: Výjezdy ZZS	29
Obrázek 2: Věk respondentů.....	32
Obrázek 3: Dosažené vzdělání.....	33
Obrázek 4: Roky praxe	34
Obrázek 5: Sebehodnocení u společného zásahu	35
Obrázek 6: Činnosti záchranářů u společného zásahu.....	36
Obrázek 7: Reálné plnění činností záchranářů u společného zásahu.....	38
Obrázek 8: Činnosti hasičů při společném zásahu.....	40
Obrázek 9: Reálné plnění činností hasičů u společného zásahu	41
Obrázek 10: Návrhy na změnu spolupráce mezi HZS a ZZS.....	42
Obrázek 11: Činnosti policistů u společného zásahu.....	43
Obrázek 12: Reálné plnění činností policistů u společného zásahu	44
Obrázek 13: Návrhy na změnu spolupráce mezi PČR a ZZS.....	45
Obrázek 14: Zdravotnický materiál nebo pomůcky ve vozech HZS a PČR	46
Obrázek 15: Schopnost používat pomůcky	47
Obrázek 16: Souhlas záchranářů s ošetřováním a manipulací s pacientem před jejich příjezdem	48
Obrázek 17: Souhlas hasičů a policistů s tím, že záchranáři vstupují do nebezpečného a nezajištěného prostoru	49
Obrázek 18: Provádění zdravotnických úkonů před příjezdem ZZS.....	50
Obrázek 19: Účast na taktických cvičení.....	51
Obrázek 20: Přínos taktických cvičení	52
Obrázek 21: Význam taktických cvičení	53
Obrázek 22: Znalost své role při mimořádné události.....	54
Obrázek 23: Velitel zásahu	55
Obrázek 24: Co nepatří mezi mimořádnou událost?	56
Obrázek 25: Třídění START	57
Obrázek 26: Třídění START v nebezpečné zóně	58
Obrázek 27: Úkol PČR při společném zásahu.....	59

SEZNAM ZKRATEK A ZNAČEK

IZS	Integrovaný záchranný systém
ČR	Česká republika
Sb.	Sbírka zákonů
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky
JPO	Jednotka požární ochrany
PČR	Policie České republiky
ZZS	Zdravotnická záchranná služba
PNP	Přednemocniční neodkladná péče
RLP	Rychlá lékařská pomoc
RZP	Rychlá zdravotnická pomoc
RV	Rendez-Vous
LZS	Letecká záchranná služba
MU	Mimořádná událost
AČR	Armáda České republiky
HS ČR	Horská služba České republiky
VZS ČČK	Vodní záchranná služba Českého Červeného kříže
ČČK	Český Červený kříž
SZS	Speleologická záchranná služba
SZBK ČR	Svaz záchranných brigád kynologů České republiky
KOPIS	Krajské operační a informační středisko
START	Snadné třídění a rychlá terapie
KPR	Kardiopulmonární resuscitace
AED	Automatický externí defibrilátor
KED	Zařízení k vyproštění z automobilu

0 ÚVOD

Integrovaný záchranný systém je nedílnou součástí dnešního světa. Každý z nás se někdy ve svém životě může vyskytnout v situaci, kdy bude potřebovat pomoc poskytovanou složkami IZS. Pomoc poskytovaná složkami IZS není vždy jednoduchá a je potřeba umět vzájemně efektivně spolupracovat a dobře komunikovat. Efektivní spolupráce a komunikace jednotlivých složek IZS snižuje riziko prodlení při společných zásazích a tím se lidem zvyšují šance na rychlejší transport do zdravotnického zařízení k definitivnímu ošetření. Dobrá spolupráce se také podílí na vytváření bezpečného pracovního prostředí potřebného k záchranným pracím a z toho těží zejména záchranáři. Z vlastních zkušeností vím, že spolupráce u společného zásahu není vždy ideální a téměř vždy je prostor pro zlepšení, a právě proto jsem si vybral toto téma. Rád bych se tedy zabýval tímto tématem a snažil se jej přiblížit jak teoreticky, tak prakticky zjistit, na jaké úrovni je spolupráce jednotlivých složek a jak jsou spokojeni se spoluprací při společných zásazích.

Svou práci jsem rozdělil na teoretickou a praktickou část. V teoretické části mé bakalářské práce bych se chtěl věnovat definování Integrovaného záchranného systému, jeho funkci a právní úpravě. V další části teoretické části bych se chtěl zabývat základními složkami IZS, kterými jsou Policie ČR, Zdravotnická záchranná služba, Hasičský záchranný sbor ČR a jednotky požární ochrany, jejich definicí, rozdělením, právní normou a úkoly v rámci spolupráce IZS. V následující kapitole bych se chtěl věnovat ostatním složkám IZS a jejich úkoly. Součástí práce je i kapitola o koordinaci složek IZS. Poslední částí teoretické práce je statistika zobrazující celkový počet výjezdů vybrané ZZS za rok 2017 a dále je uveden počet výjezdů, u kterých ZZS spolupracovala s PČR a HZS.

Praktická část je zaměřena na vyhodnocení dotazníkového výzkumu, který proběhl na výjezdových stanovištích Policie ČR vybraného kraje, HZS vybraného kraje a Zdravotnické záchranné služby vybraného kraje. Cílem mé bakalářské práce je zjistit spokojenost jednotlivých složek IZS se vzájemnou spoluprací a také zjistit to, co by se na spolupráci případně dalo změnit nebo vylepšit.

CÍLE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Cíle teoretické části

1. Seznámit s Integrovaným záchranným systémem, jeho složkami a jejich úkoly při spolupráci jednotlivých složek.
2. Popsat koordinaci složek IZS.

Cíle praktické části

1. Zjistit vzájemnou spokojenost při spolupráci mezi složkami IZS.
2. Zhodnotit plnění povinností základních složek IZS při společném zásahu.
3. Zjistit návrhy hasičů, policistů a záchranářů na změnu ve vzájemné spolupráci jednotlivých složek.
4. Zmapovat účast hasičů, policistů a záchranářů a ověřit přínos taktických cvičení.
5. Zjistit znalosti respondentů o mimořádných událostech.

TEORETICKÁ ČÁST

1 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Integrovaný záchranný systém vznikl na základě potřeb hasičů, policistů a zdravotníků společně organizovat a koordinovat záchranné práce, zvláště při řešení složitých mimořádných událostí, které vyžadují součinnost všech dostupných pomocných sil k záchraně osob, zvířat, majetku a životního prostředí. Jedná se o spolupráci a koordinaci všech složek Integrovaného záchranného systému (<http://www.hzscr.cz/clanek/integrovaný-zachranný-systém.aspx>).

Ačkoliv spolupráce všech složek v jisté míře existovala na místě události vždy, až v roce 2001 vznikl na základě zákona nový pojem, Integrovaný záchranný systém (dále „IZS“). Dříve nebyl legislativně upraven, a tudíž nebyl používán. V rámci IZS se nejedná pouze o provádění záchranných a likvidačních prací, ale především o přípravu na dané situace, aby v „ostré akci“ nebyl nikdo opomenut, a aby byly všechny složky, které mohou pomoci zapojeny a vzájemně si na místě události nepřekážely (Skalská, 2010).

1.1 Legislativní úprava IZS

Základním právním dokumentem IZS je zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. Vymezuje oblast IZS, obsahuje vymezení nových základních pojmů, stanovuje složky IZS a jejich působnost. Podle zákona č. 239/2000 Sb., se *„Integrovaným záchranným systémem rozumí koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádnou událost a při provádění záchranných a likvidačních prací“* (zákon 239/2000 Sb.). Dalším významným právním předpisem souvisejícím s integrovaným záchranným systémem je zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon vymezuje pravomoci a oblast působení státních orgánů a orgánů územních samosprávních celků. Dále stanovuje práva a povinnosti právníkům a fyzickým osobám při přípravě na krizové situace a při jejich řešení (Martínek, 2010).

Nicméně se danou problematikou zabývají i jiné zákony a vyhlášky:

zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů,

zákon č. 273/2008 Sb., o Policii ČR,

zákon č. 374/2011 Sb., o Zdravotnické záchranné službě,

vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému (Štětina, 2014).

1.2 Základní pojmy

Pojmy vztahující se k činnosti IZS jsou uvedeny v zákoně č. 239/2000 Sb., a jsou definovány tímto způsobem:

- a) *„mimořádnou událostí se rozumí škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací,*
- b) *záchrannými pracemi se rozumí činnost k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí, a vedoucí k přerušení jejich příčin,*
- c) *likvidačními pracemi rozumíme činnosti k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí,*
- d) *ochranou obyvatelstva se rozumí plnění úkolů civilní obrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany života, zdraví a majetku,*
- e) *zařízení civilní ochrany bez právní subjektivity je součástí právnické osoby nebo obce, určené k ochraně obyvatelstva; tvoří je zaměstnanci nebo jiné osoby na základě dohody a věcné prostředky,*
- f) *věcnou pomocí je poskytnutí věcných prostředků při provádění záchranných a likvidačních prací a při cvičení na výzvu velitele zásahu, hejtmana kraje nebo starosty obce; věcnou pomocí se rozumí i pomoc poskytnutá dobrovolně bez výzvy, ale se souhlasem nebo vědomím velitele zásahu, starosty obce nebo hejtmana kraje,*
- g) *osobní pomocí je činnost nebo služba při provádění záchranných a likvidačních prací a při cvičení na výzvu velitele zásahu, starosty obce nebo hejtmana kraje; osobní pomocí se rozumí i pomoc poskytnutá dobrovolně bez výzvy, ale se souhlasem nebo s vědomím velitele zásahu, starosty obce nebo hejtmana kraje“ (Zákon 239/2000 Sb.).*

1.3 Složky IZS

IZS se dělí na dvě skupiny složek. Tyto skupiny dělíme na základní a ostatní složky IZS, které slouží k odstranění mimořádných událostí. Povinností každé složky IZS je se při společném zásahu řídit pokyny velitele zásahu, popřípadě starosty obce s rozšířenou působností. Každá složka je zařazena do poplachového plánu integrovaného záchranného systému kraje (Smetana, 2007).

2 ZÁKLADNÍ SLOŽKY IZS

Tvoří je složky, které jsou pevnými institucemi ve vnitřní bezpečnosti státu. Zajišťují nepřetržitou pohotovost pro řešení hlášení o vzniku mimořádné události, ale i jiných nemimořádných událostí. Jsou schopny k těmto událostem okamžitě vyjet a řešit je na místě události.

Mezi základní složky IZS patří:

- Hasičský záchranný sbor ČR,
- jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, (JPO)
- Zdravotnická záchranná služba,
- Policie ČR (Vilášek, 2014).

2.1 Hasičský záchranný sbor České republiky

Zabezpečuje koordinovaný postup při přípravě na mimořádné události a provádění záchranných a likvidačních prací. Při plnění svých úkolů spolupracuje s ostatními složkami IZS, státními orgány, orgány samosprávy, právníckými a fyzickými osobami, správními celky a neziskovými organizacemi. Může zakázat nebo omezit vstup osob na místo zásahu, nařídít evakuaci osob nebo stanovit jiná dočasná omezení k ochraně života, zdraví, majetku a životního prostředí. Velitel zásahu je rovněž ze zákona oprávněn vyzvat právnícké a fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci. Firmy a občané mají ze zákona povinnost tuto žádost o pomoc při řešení mimořádných událostí vyslyšet (Vilášek, 2014).

2.1.1 Právní normy Hasičského záchranného sboru

Na základě zákona č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky byl zřízen HZS ČR. Jeho hlavním posláním je chránit život a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytnout účinnou pomoc při mimořádných událostech. „*HZS ČR plní úkoly v rozsahu a za podmínek stanovených souvisejícími právními předpisy, zejména zákonem 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. Je oprávněn uzavírat jménem České republiky s určenými subjekty dohody, upravující bližší podmínky a způsob vzájemné spolupráce*“ (Vilášek, 2014, s. 25).

Aktuální právním předpisem HZS ČR je zákon č 320/2015 Sb., O Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů. Na základě tohoto zákony byl zrušen zákon č. 238/2000 Sb. a vešel v platnost zákon nový (www.hzscr.cz/clanek/krizove-rizeni-a-cnp-predpisy-predpisy.aspx?q=Y2hudW09NA%3d%3d).

2.1.2 Struktura Hasičského záchranného sboru

Hasičský záchranný sbor České republiky tvoří Generální ředitelství HZS ČR, které je organizační součástí ministerstva vnitra, 13 hasičských záchranných sborů krajů a HZS hlavního města Prahy, Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany ve Frýdku-Místku a záchranný útvar HZS ČR v Hlučíně. Dále pak Institut ochrany obyvatelstva v Lázních Bohdaneč, Technický ústav požární ochrany v Praze, Opravárenský závod HZS Olomouc a Základna logistiky v Olomouci (<http://www.hzscr.cz/clanek/uvod-hasicsky-zachranny-sbor-cr-historie.aspx>).

Součástí GR HZS ČR je ústřední informační a operační středisko, v jednotlivých krajích jsou pak krajská operační a informační střediska. Tyto střediska zajišťují nepřetržitý příjem tísňových výzev (Kroupa, 2011).

2.1.3 Hlavní úkoly Hasičských záchranných sborů krajů v rámci IZS

- usměrnění IZS na úrovni kraje,
- zpracování poplachových plánů IZS kraje,
- zpracování havarijních plánů kraje,
- zajištění havarijní připravenosti a její ověření při cvičení,
- zabezpečení varování a vyrozumění obyvatelstva,
- koordinace záchranných a likvidačních prací a plnění svých úkolů při jejich provádění,
- plnění úkolů operačního a informačního střediska,
- řídit výstavbu a provoz informačních a komunikačních sítí IZS (tísňová linka 112),
- pořádat školení (Smetana, 2007).

2.1.4 Úkoly HZS ČR při přípravě na krizovou situaci

- *„organizuje součinnost mezi správními úřady a obcemi v kraji,*
- *vede přehled možných zdrojů rizik a provádí analýzu ohrožení,*
- *zpracovává krizový plán kraje,*

- *zpracovává krizový plán obcí s rozšířenou působností,*
- *plní úkoly stanovené Ministerstvem vnitra a úkoly stanovené hejtmánem v rozsahu krizového plánu kraje a starostou obce s rozšířenou působností v rozsahu krizového plánu obce s rozšířenou působností,*
- *předává Ministerstvu vnitra, hejtmánovi a starostovi obce s rozšířenou působností na jejich žádost údaje podle § 15 odst. 3“ (Zákon 240/2000 Sb.).*

2.2 Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje

Jednotky požární ochrany (dále JPO) spadají do základních složek IZS a tvoří nevojenskou část bezpečnostního systému státu. Jejich hlavním legislativním dokumentem je zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. Slouží jako represivní a preventivní nástroj při praktickém řešení MU. Jejich úkolem je provádět likvidaci požáru, dále mají za úkol provést opatření nutná k odstranění bezprostřední hrozby ohrožení života, zdraví, majetku a životního prostředí, ale nemají za úkol učinit všechna opatření vedoucí k likvidaci živelných pohrom. Jsou vybudovávány u profesionálních HZS ČR, u podniků a u sborů dobrovolných hasičů obcí. Možnosti JPO mají své hranice z hlediska jejich vybavení, odborné přípravy a kompetencí při provádění zásahu. JPO jsou organizovány podle zákona o požární ochraně a jsou organizovány tak, aby zajistili tzv. plošné pokrytí území celé republiky. Jsou organizovány tak, aby pomoc byla poskytnuta v době od 7 minut do 20 minut od vyhlášení poplachu (Vilášek, 2014).

JPO se pro účely plošného pokrytí území ČR jednotkami požární ochrany dělí dle operační hodnoty do šesti kategorií JPO I až JPO VI

- a) s územní působností zasahující i mimo území svého zřizovatele
 1. JPO I – jednotka HZS (profesionálové) s územní působností zpravidla do 20 minut jízdy z místa dislokace, doba výjezdu do 2 minut, poskytuje pomoc obcím speciální a ostatní technikou v území své působnosti,
 2. JPO II – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s členy, kteří vykonávají službu jako svoje hlavní nebo vedlejší povolání, s územní působností zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace, doba výjezdu do 5 minut, zabezpečuje výjezd družstva o zmenšeném početním stavu, zřizuje se zpravidla ve vybrané obci s počtem obyvatel nad 1000,

3. JPO III – jednotka sboru dobrovolných hasičů s členy, kteří vykonávají službu v jednotce požární ochrany dobrovolně, s územní působností zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace, doba výjezdu do 10 minut, zřizuje se ve vybrané obci s počtem obyvatel nad 1000,
- b) s místní působností zasahující na území svého zřizovatele
1. JPO IV - jednotka HZS podniku, doba výjezdu do 2 minut,
 2. JPO V – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce s členy, kteří vykonávají službu v jednotce požární ochrany dobrovolně, doba výjezdu do 10 minut,
 3. JPO VI – jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku, doba výjezdu do 10 minut.

V dohodě se zřizovatelem mohou být tyto jednotky využity k zásahům i mimo svůj územní obvod (Smetana, 2007).

2.3 Policie České republiky

2.3.1 Právní norma Policie ČR

Česká národní rada dne 21. června 1991 schválila zákon č. 283/1991 Sb., na jehož základě vznikla dnem 15. července 1991 Policie České republiky. Základní právní normou Policie ČR je zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, který nabyl účinnosti dne 1. ledna 2009 (Vilášek, 2014).

2.3.2 Struktura Policie ČR

Policie České republiky má centrální řízení vycházející z ministerstva vnitra. V čele policie stojí Policejní prezident, který je v čele policejního prezidia a je představeným všech policistů mimo těch, kteří plní úkoly na základě povolení Ministerstva vnitra.

Vnitřní rozdělení dělíme dle organizačního členění na policejní prezidium ČR, jehož úkolem je základní koordinace a vedení policejních aktivit. Další dělení zahrnuje orgány s celostátní působností, které zřizuje ministr vnitra na návrh policejního prezidenta. Do této skupiny například patří útvar pro odhalování organizovaného zločinu, korupce a závažné hospodářské činnosti, útvar rychlého nasazení, letecká služba, kriminální policie nebo pyrotechnická služba. Dále policii dělíme na orgány s územním vymezením působností a to na krajské ředitelství PČR (13 krajů a Praha) a územní odbory (Policie České republiky, 2017).

2.3.3 Hlavní úkoly Policie ČR v rámci IZS

Hlavními úkoly Policie ČR jsou:

- uzavírání zájmových prostor a regulace vstupu a opouštění vytyčených prostor při mimořádné události,
- omezení a řízení dopravy v místě mimořádné události,
- vyšetřování okolností vzniku mimořádné události vedoucí ke zjištění příčiny jejího vzniku,
- ověřování identity zemřelých,
- chránit a zabezpečit movitý a nemovitý majetek a popřípadě eliminovat kriminální činnost při vzniku mimořádné události,
- plnit další úkoly určené velitelem zásahu nebo řídicí složky IZS.

Podle statistických údajů při vyhodnocování společných zásahů vyplývá, že hlavním úkolem Policie ČR při součinnosti IZS je pořádková činnost a regulace dopravy (Vilášek, 2014).

2.4 Zdravotnická záchranná služba

2.4.1 Právní norma zdravotnické záchranné služby

Podmínky pro poskytování zdravotnické záchranné služby upravuje zákon č. 374/2011 Sb. o zdravotnické záchranné službě. Stanovuje poskytovatelům záchranné služby jejich práva a povinnosti, dále stanovuje povinnosti poskytovatelům akutní lůžkové péče k návaznosti jimi poskytovaných zdravotních služeb na zdravotnickou záchrannou službu, podmínky pro připravenost na řešení mimořádných událostí a krizových situací a výkon veřejné správy v oblasti zdravotnické záchranné služby.

Prováděcím předpisem výše zmíněného zákona je vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 240/2012 Sb.

Další vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 296/2012 Sb., stanovuje požadavky na vybavení poskytovatele zdravotnické dopravní služby (Vilášek, 2014).

2.4.2 Hlavní úkoly ZZS

Základním úkolem ZZS je nepřetržité zabezpečení, organizace a řízení přednemocniční neodkladné péče.

Hlavní úkoly ZZS jsou:

- kvalifikovaný příjem a zpracování tísňových výzev,

- poskytování nebo zajištění přednemocniční neodkladné péče na místě vzniku úrazu nebo náhlého onemocnění,
- dopravu raněných, nemocných a rodiček do zdravotnického zařízení,
- součinnost v rámci IZS a také s jinými informačními středisky,
- PNP při vzniku hromadných neštěstí a katastrof,
- rychlá přeprava odborníků k zabezpečení neodkladné péče do zdravotnických zařízení, přepravu léků, krve a jejích derivátů a biologických materiálů nezbytně potřebných k dalšímu poskytování již zahájené neodkladné péče,
- dopravu nemocných a raněných v podmínkách PNP ze zahraničí do ČR (Smetana, 2007).

2.4.3 Výjezdové skupiny ZZS

Součástí ZZS je zdravotnické operační středisko (ZOS), jehož hlavními úkoly jsou příjem a vyhodnocování tísňových výzev, poskytnutí instrukcí volajícím, operační řízení výjezdových skupin ZZS a poskytování informací (Šeblová, 2013). Výjezdové skupiny slouží k realizaci potřeb zdravotnického operačního střediska. Posláním ZZS je poskytování přednemocniční neodkladné péče a provedení maxima možných lékařských výkonů na místě události. To ovšem v dnešních podmínkách není možné u všech pacientů a také ne vždy je lékařská pomoc nezbytně nutná. Činnost výjezdových skupin spočívá v jízdě či letu k postiženému, vyšetření a ošetření a následný transport do nejvhodnějšího zdravotnického zařízení podle stavu pacienta. Dále zajišťují sekundární transporty mezi zdravotnickými zařízeními a v neposlední řadě také likvidaci zdravotních následků hromadných neštěstí či mimořádných událostí.

Složení výjezdových skupin se může v každém kraji lišit. Rozdíl může být pouze na pozici řidiče. V některých krajích na pozici řidiče slouží řidič profesionál, který nemá zdravotnické vzdělání. Jiné kraje zase požadují, aby řidič měl zdravotnické vzdělání, a zpravidla tak sanitku řídí zdravotnický záchranář (Smetana, 2007).

Výjezdové skupiny se dělí na tyto typy:

rychlá lékařská pomoc (RLP) – řidič-záchranář, zdravotnický záchranář, lékař, vedoucím skupiny je lékař,

rychlá zdravotnická pomoc (RZP) – řidič-záchranář, zdravotnický záchranář, posádka je bez lékaře a vedoucím je zdravotnický záchranář,

rychlá lékařská pomoc v systému Rendez-Vous (RV) – posádka je ve složení řidič-záchranář a lékař, kteří pracují nejčastěji v součinnosti s výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci ve víceúrovňovém setkávacím systému,

letecká záchranná služba (LZS) – pilot, zdravotnický záchranář, lékař (<http://www.zzspak.cz/vyjezdova-stanoviste.html>).

2.4.4 Letecká záchranná služba

Součástí systému přednemocniční neodkladné péče je neodmyslitelně také letecká záchranná služba (LZS). Ta provozuje lety výhradně za pomoci vrtulníků. V současné době je v provozu 10 stanovišť LZS. O jejich provoz se podílí armáda, policie a také soukromé subjekty. Až na Zlínský, Pardubický a Karlovarský kraj disponují všechny krajské záchranky svou LZS. Kraje, které ji nemají, jsou v dobré dostupnosti stanovišť jiného kraje (Štětina, 2014). Právní úprava LZS vychází z vyhlášky 240/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, která je prováděcím předpisem zákona o ZZS (Remeš, 2013).

LZS nejčastěji zasahují u vážných úrazů, kdy se zkracuje poskytnutí kvalifikované péče (dopravní nehody, pády z výše, popáleniny a další). Dále zasahují i u náhle vzniklých onemocnění (infarkt myokardu, krvácení do mozku). Cílem je dostat pacienta co nejrychleji do specializovaného centra k definitivnímu ošetření (Adámek, 2010). Další indikací ke vzletu LZS je špatně přístupný terén pro pozemní posádky ZZS. Kontraindikací k nasazení LZS jsou špatné letové podmínky vlivem počasí nebo tehdy, když stav pacienta během převozu vyžaduje život zachraňující výkony, které nelze na palubě vrtulníku provést (Štětina, 2014).

Rozdělení letů:

- primární lety – poskytnutí PNP na místě vzniku úrazu nebo náhlého onemocnění, které pacienta ohrožují na životě,
- sekundární lety – jsou indikovány tehdy, když by pozemní transport mohl pacientovi způsobit transportní trauma nebo výrazně zhoršit zdravotní stav, jsou určeny k rychlému transportu mezi zdravotnickými zařízeními do vyšších specializovaných center, k převozu orgánů k transplantaci, ambulančním letům a k transportu pacientů z ciziny do naší vlasti (Štětina, 2014).

3 OSTATNÍ SLOŽKY IZS

Ostatní složky poskytují na vyžádání plánovanou pomoc při záchranných a likvidačních pracích. Plánovanou pomocí na vyžádání se rozumí předem písemně dohodnutý způsob poskytnutí pomoci ostatními složkami IZS obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností, krajskému úřadu, Ministerstvu vnitra nebo základním složkám IZS při provádění záchranných a likvidačních prací. HZS kraje uzavírá s danou složkou dohodu o poskytnutí pomoci na vyžádání a poté ji zařadí do Poplachového lánu IZS (Smetana, 2007).

Ostatními složkami IZS se podle zákona č.239/2000 Sb. rozumí:

- vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil (Armáda ČR),
- ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory (Městská policie),
- ostatní záchranné sbory (např. Báňská záchranná služba),
- orgány ochrany veřejného zdraví (např. Hygienická stanice),
- havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby (např. tzv. komunální služby),
- zařízení civilní ochrany,
- neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím (např. Vodní záchranná služba, Horská služba, Speleologická záchranná služba) (Vilášek, 2014).

3.1 Armáda ČR

Armáda slouží k obraně České republiky proti vnějšímu napadení a tvoří tak základ ozbrojených sil ČR. Její součástí je také Hradní stráž a Vojenská kancelář prezidenta ČR. Základní právní úpravou AČR je Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách. Armáda se podílí na poskytování účinné pomoci civilní části společnosti v případě nevojenských ohrožení. Její role v plnění rozsáhlých mimořádných událostí a krizí je významná a nezastupitelná. V rámci plnění úkolů civilní obrany se podílí zejména na evakuaci, dekontaminaci a podobných ochranných opatření, poskytování nouzového ubytování a zásobování, pomoc při ochraně předmětů nezbytných k přežití, boji s požáry, zjišťování a označování nebezpečných oblastí a dalších činností nezbytných k výše uvedeným úkolům (Smetana, 2007).

3.2 Ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory

Mezi ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory řadíme Městskou policii, Celní správu ČR a Vězeňskou službu ČR. Městská policie má za úkol ochraně bezpečnosti osob a majetku, dohlíží na občanské soužití, řeší přestupky a jiné právní delikty a další. Úkolem Celní správy je ostraha důležitých státních institucí, ostraha a ochrana národní a evropské kritické infrastruktury, ochrana hraničních přechodů v době uzavření Schengenského prostoru a další. Úkolem Vězeňské služby je spravovat a střežit věznice, eskortuje osoby ve výkonu vazby, zajišťuje pořádek a bezpečnost v budovách soudů a státních zastupitelstvích a další (Vilášek, 2014).

3.3 Báňská záchranná služba

V České republice je mnoho lokalit, kde se provádí těžba nerostných surovin. Ve většině případů se jedná o hlubinnou těžbu. Tato práce je jednou z nejnebezpečnějších, a tak sebou nese značná rizika, jako je například zavalení horníků. Z důvodu včasné pomoci horníkům, proto byla v roce 1897 na našem území zřízena první Báňská záchranná služba. Hlavní stanice báňské záchranné služby sídlí v Ostravě, Mostě, Hodoníně a Praze (Smetana, 2007).

3.4 Horská služba ČR

Posláním Horské služby je především záchrana a poskytnutí první pomoci na horách v průběhu celého roku. S první myšlenkou pomoci v horách se na našem území setkáváme v roce 1850. První oficiální záchranná akce proběhla v Krkonoších roku 1900. HS ČR působí v Krkonoších, Krušných horách, Jizerských horách, Orlických horách, Jeseníkách, Beskydech a na Šumavě, přičemž hlavní sídlo má ve Špindlerově mlýně. V ČR má HS 55 stanic. Jejimi členy jsou převážně dobrovolníci, které doplňují profesionální členové Horské služby. Jejím zřizovatelem je Ministerstvo pro místní rozvoj. Od roku 2012 používá bezplatné tísňové telefonní číslo +420 1210 (Vilášek, 2014).

Jejimi úkoly jako ostatní složky IZS jsou:

- organizace a provádění záchranných a pátracích akcí v horském terénu,
- poskytování první pomoci a zajištění transportu zraněných,
- vytváření vhodných podmínek pro bezpečnost návštěvníků hor,
- provádění hlídkové činnosti na hřebenech a sjezdových tratích a lavinové pozorování,
- informovat veřejnost o povětrnostních a sněhových podmínkách na horách,

- sledovat úrazovost na horách, provádět rozbor příčin a navrhnout a doporučit opatření k jejímu snížení (<https://www.horskasluzba.cz/cz/horska-sluzba/poslani-a-ukoly>).

3.5 Vodní záchranná služba Českého červeného kříže

Posláním VZS ČČK je provádět záchrannou činnost a poskytovat první pomoc na vodních lokalitách v České republice. Počátky Vodní záchranné služby u nás sahají do roku 1857, kdy byl založen Pražských ochranný dobrovolný sbor. Jedná se o občanské sdružení, které je členem Českého červeného kříže.

Její úkoly jako ostatní složky IZS jsou:

- záchrana a poskytnutí první pomoci na otevřených vodních plochách a v jejich blízkosti,
- osvětová činnost,
- zajištění bezpečnosti na koupalištích, bazénech a v aquaparcích,
- nabízí kvalifikované potápěče pro záchranu osob a majetku,
- spolupracuje s ostatními složkami IZS,
- informuje veřejnost prostřednictvím médií o podmínkách v zajišťované oblasti,
- sleduje úrazovost v dané oblasti (Vilášek, 2014).

3.6 Český červený kříž

Spadá do mezinárodního hnutí Červeného kříže a Červeného půlměsíce. Jedná se o humanitární občanské sdružení působící v humanitární, sociální a zdravotní oblasti. V ČR vznikl dne 1. února 1919. Principy Červeného kříže jsou humanita, nestrannost, neutralita, nezávislost, dobrovolnost, jednota a všestrannost. Tyto principy jsou dodržovány dodnes. Dnes působí na celém území naší republiky. ČČK slouží jako pomocná organizace vojenské zdravotnické služby, dále poskytuje pomoc v případě katastrof či jiných mimořádných událostí. V neposlední řadě také poskytuje zdravotnické, záchranné a sociální služby, a spolupracuje s orgány státní správy a samosprávy (Vilášek, 2014) (<http://www.cervenyriz.eu/cz/kdojsme.aspx>).

3.7 Speleologická záchranná služba

V České republice byla založena v roce 1982 dobrovolná specializovaná složka jako součást České speleologické společnosti. Využívá se k záchraně osob v jeskyních, dutinách nebo

jiných stísněných prostorách. Jejím posláním je poskytnout kvalifikovanou pomoc v případě nehody v jeskyních nebo jiných extrémních podmínkách, na něž je odborně i materiálně připravena. Dalším úkolem je spolupráce při záchranných akcích v případě přírodních katastrof a stavech ohrožení životů na základě výzvy složek IZS. Jedná se dobrovolnou organizaci, tudíž nemá žádné zaměstnance. Má dvě stanice v oblastech Čech a Moravy (<http://www.speleo.cz/cinnost-speleologicke-zachranne-sluzby>) (Smetana, 2007).

3.8 Svaz záchranných brigád kynologů České republiky

Vznikl v roce 1990 jako občanské sdružení a organizuje zájemce o kynologickou záchrannou činnost. Zabývá se výcvikem záchranných psů. Jejich využití je zejména při přírodních nebo průmyslových mimořádných událostech. Psi kynologů jsou vycvičeni k vyhledávání živých či mrtvých lidí v nepřístupném terénu, lavinách nebo v nejrůznějších podmínkách. V naší republice se převážně využívají k hledání osob ve zřícených rodinných domech po výbuchu plynu, sesunutých stavbách, likvidace nejrůznějších haváriích v továrnách apod. Zvláštní odvětví SZBK ČR je vyhledávání utonulých osob pod vodní hladinou (Makeš, 2009).

3.9 Havarijní služby

Jedná se o právnické osoby, se kterými lze uzavírat dohody o věcné pomoci nebo v případě mimořádné události je o věcnou pomoc požádat i bez předem uzavřené dohody. Jejich činnost je prováděna non-stop. Zajišťují okamžité odstranění veškerých poruch během provádění záchranných a likvidačních prací. Zajišťují různé činnosti jako opravy poškozeného vodovodního potrubí, plynových rozvodů, teplovodů, kanalizace, elektrizační soustavy, topenářské, zámečnické, klempířské, sklenářské, instalatérské, pokrývačské práce, apod. (Smetana, 2007).

4 KOORDINACE SLOŽEK IZS

K tomu, aby se jednalo a společný zásah IZS musí být splněna jedna hlavní podmínka. Touto podmínkou je, že se na místě události sejdou dvě a více složek IZS, a je zapotřebí společně řešit vzniklou situaci. To, jakým způsobem budou probíhat záchranné a likvidační práce závisí zejména na charakteru mimořádné události, a také na počtu zasahujících složek. Koordinaci záchranných a likvidačních prací lze rozdělit do tří úrovní:

- taktická úroveň řízení,
- operační úroveň řízení,
- strategická úroveň řízení (Skalská, 2010).

4.1 Koordinace na taktické úrovni

Koordinace na taktické úrovni znamená, že zásah je řízen velitelem zásahu, který odpovídá za veškerou činnost související se záchrannými a likvidačními pracemi. Pokud zvláštní předpis nestanoví jinak (např. při akcích na zabezpečení veřejného pořádku), je velitelem zásahu velitel jednotky požární ochrany. Velitelem může být i velitel jednotky SDH obce. Velitel zásahu má ze zákona o IZS několik pravomocí:

- zakázat nebo omezit vstup osob na místo zásahu, nařídit aby místo zásahu opustila osoba, jejíž přítomnost není na místě zásahu potřebná, nařídit evakuaci osob,
- vyzvat právnické nebo fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci,
- zřídit štáb velitele zásahu jako svůj výkonný orgán a určit náčelníka a členy štábu,
- rozdělit místo zásahu na sektory a stanovit jejich velitele,
- nařídit provádění nebo odstranění staveb, terénních úprav za účelem zmírnění nebo odstranění rizik (Skalská, 2010).

4.2 Koordinace na operační úrovni

Koordinace na operační úrovni probíhá v operačních střediscích základních složek IZS. Krajské operační a informační středisko IZS (KOPIS) na žádost velitele zásahu povolává k zásahu ostatní složky IZS, případně ve spolupráci s operačními středisky ZZS a PČR povolává síly a prostředky těchto dvou složek. KOPIS má mezi středisky koordinační roli a může požadovat uveřejnění informací ve sdělovacích prostředcích. Je spojnicí mezi místem zásahu a třetí strategickou úrovní řízení. Disponuje systémy varování a vyrozumění obyvatelstva (Skalská, 2010).

4.3 Koordinace na strategické úrovni

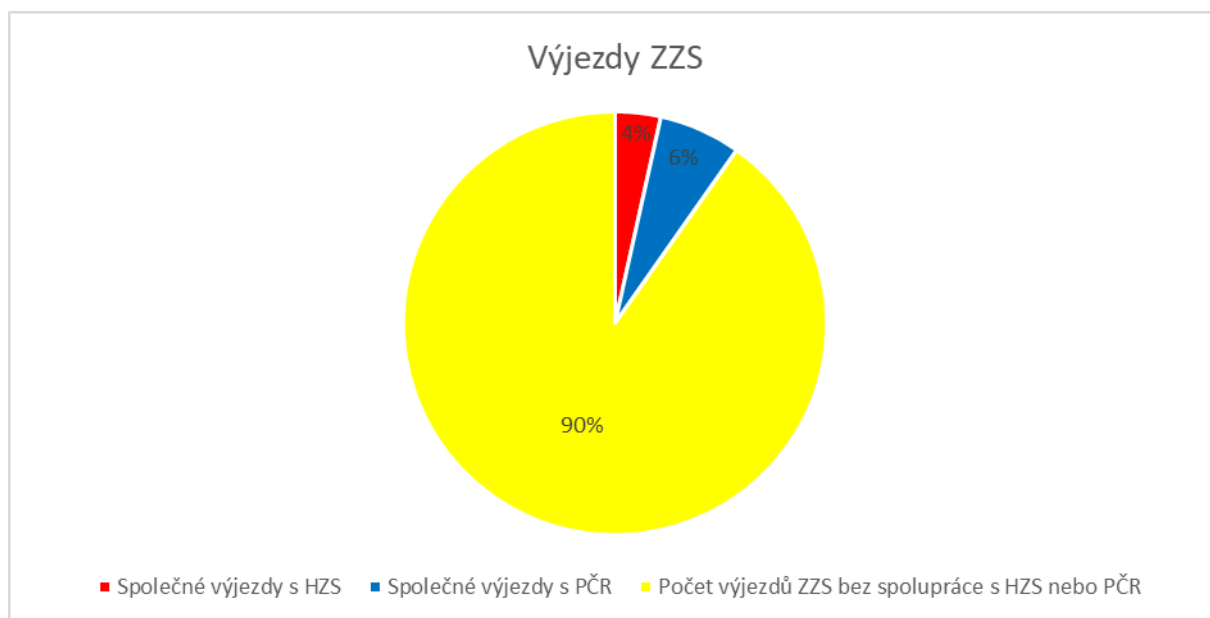
V tomto typu řízení se přímo angažuje starosta obce s rozšířenou působností, hejtman kraje nebo ministr vnitra pokud jsou o to požádáni velitelem zásahu. Jako pracovní orgán využívají předem stanovený krizový štáb a využívají zpracované krizové plány. Hejtman kraje a ministr vnitra se do koordinace zapojují automaticky, pokud je mimořádná událost klasifikována nejvyšším stupněm poplachu (Skalská, 2010).

4.4 Operační a informační střediska IZS

Každá základní složka IZS disponuje svým vlastní operačním střediskem, které je schopné nepřetržitě přijímat a vyhodnocovat tísňová volání. Každá základní složka má své vlastní tísňové číslo. Policie ČR má číslo 158, HZS ČR 150 a ZZS číslo 155. Zákon o IZS stanovuje, že za účelem vzájemné komunikace musí být zřízena operační a informační střediska IZS, které mají funkci koordinujících operačně komunikačních prvků. Tyto operační střediska jsou zřízena u hasičských záchranných sborů kraje, ve všech krajských městech. Jsou primárně určena k přijímání tísňového volání jednotného evropského čísla tísňového volání 112 (Skalská, 2010).

5 VÝJEZDY VYBRANÉ ZZS ZA ROK 2017

V následujícím grafu jsou uvedeny informace o počtu výjezdů vybrané ZZS bez spolupráce s HZS nebo PČR a počtu výjezdů, u kterých ZZS spolupracovala s hasiči a policisty vybraného kraje za rok 2017.



Obrázek 1: Výjezdy ZZS

Z výše uvedeného grafu vyplývá, že ZZS vybraného kraje z celkového počtu 51 748 výjezdů zasahovala v 90% (46 703) jako samostatná složka a nepotřebovala tedy pomoc od jiné složky IZS. Společné výjezdy s policisty tvořily 6% (3242) všech výjezdů ZZS, přičemž z údajů získaných od ZZS nelze rozlišit kolik výjezdů tvořila spolupráce s PČR a kolika se týkala spolupráce s Městskou policií. Spolupráce s hasiči tvořila 4% (1803) všech výjezdů ZZS (<http://www.hzscr.cz/hzs-pardubickeho-kraje-aktuality.aspx?q=Y3BpPTE%3d>) (vnitřní zdroj ZZS).

PRŮZKUMNÁ ČÁST

6 METODIKA PRÁCE

6.1 Metodika průzkumu

Ke zpracování průzkumné části mé bakalářské práce jsem využil kvantitativní průzkum. Nástrojem průzkumného šetření byl nestandardizovaný dotazník vlastní tvorby. Sběr dat probíhal v základních složkách IZS vybraného kraje. Respondenty pro průzkum byli členové výjezdových skupin HZS, PČR a ZZS, tedy hasiči, policisté a záchranáři. Dotazník pro ZZS byl poslán v elektronické podobě vedoucímu pracovníkovi, který jej dále elektronicky rozeslal mezi své podřízené. Průzkum probíhal od 5.3.2018 do 22.3.2018. Vyplněné dotazníky byly odevzdány v elektronické podobě. Dotazníky pro HZS a PČR byly předány v tištěné podobě vedoucím pracovníkům, kteří je rozdali svým podřízeným. Z důvodu objektivitu dotazníku byli vedoucí pracovníci přítomni při jeho vyplňování hasiči a policisty, čas na vyplnění dotazníku byl omezen na 20 minut. Průzkum u HZS probíhal od 19.3.2018 do 23.3.2018 a dotazníky byly od respondentů vybrány vedoucím pracovníkem a následně předány do mých rukou. Dotazníkové šetření u PČR probíhalo od 12.3.2018 do 16.3.2018 a dotazníky byly od respondentů vybrány vedoucím pracovníkem a poté předány mně. Dotazníkové šetření bylo zcela anonymní a zúčastnilo se ho 90 respondentů, každého složka byla zastoupena 30 svými členy.

Pro každou základní složku IZS byl vypracován individuální dotazník. Dotazníky jsem tvořil na základě kompetencí jednotlivých složek. Dotazníky pro HZS a PČR obsahovaly 21 otázek, z toho bylo 19 uzavřených otázek a 2 otázky otevřené. Dotazník pro ZZS se skládal z 22 otázek, z toho bylo 19 uzavřených a 3 otevřené otázky. Otázky č. 1-3 byly pouze identifikační. Otázky č. 4-6 byly zaměřeny na hodnocení sebe a svých činností v rámci IZS. Otázky č. 7-13 v dotazníku pro ZZS se týkaly spolupráce s hasiči a policisty. V dotazníku pro HZS a PČR byly otázky č. 7-12 zaměřeny na jejich vybavení zdravotnickým materiálem a na spolupráci se záchranáři. Předmětem otázek 13-16 pro hasiče a policisty a 14-17 pro záchranáře bylo zjistit informace týkající se nácviku a přínosu taktických cvičení v rámci IZS. Poslední část otázek č. 17-21 pro HZS a PČR a otázky č. 18-22 pro ZZS byly zaměřeny na všeobecné znalosti respondentů týkající se mimořádných událostí. Z důvodu přístupu k internetu při vyplňování dotazníků členy ZZS, nelze zaručit objektivitu odpovědí na znalostní otázky týkající se mimořádných událostí.

Pilotáž probíhala v podobě rozdání dotazníků členům mé rodiny, kteří nejsou odborníky na danou problematiku. V pilotáži nebyly zjištěny žádné nedostatky a dotazníky byly zcela srozumitelné i laikům. Předvýzkum dotazníků byl zajištěn jejich ukázkou vedoucím pracovníkům každé složky IZS. Po jejich schválení byly dotazníky definitivně rozeslány mezi členy ZZS a v tištěné podobě rozdány mezi členy HZS a PČR.

PRŮZKUMNÉ OTÁZKY

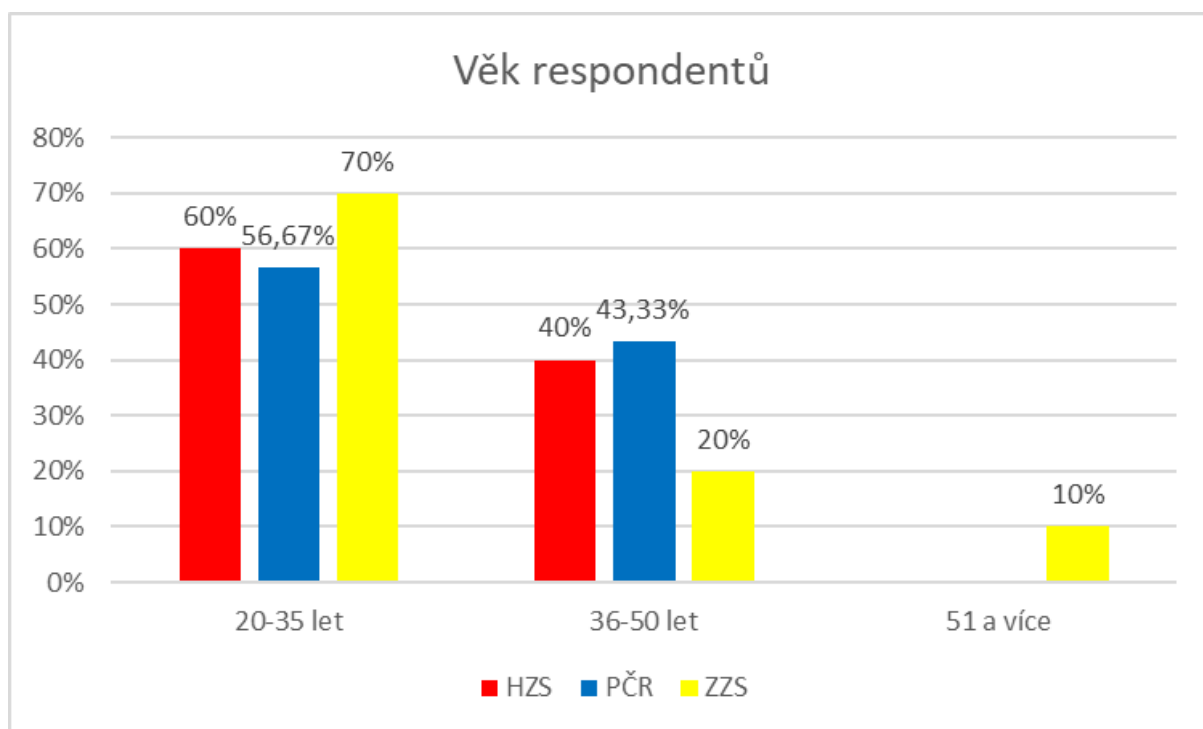
1. Budou záchranáři spokojenější s prací hasičů, než s prací policistů?
2. Bude rozdíl 20%, mezi očekáváním a realitou v plnění povinností jednotlivých složek IZS?
3. Budou zaměstnanci PČR spokojenější s prací záchranářů, než členové HZS?
4. Účastní se všichni členové jednotlivých složek taktických cvičení v rámci IZS?
5. Mají všichni respondenti základní znalosti v oblasti mimořádných událostí?

6.2 Prezentace výsledků

Získané výsledky byly zaznamenány do grafů pomocí Microsoft Excel. Výsledky nejsou seřazeny chronologicky z důvodu zobrazování dat 3 různých dotazníků, kdy se čísla porovnávaných otázek v každém dotazníku liší. Součástí každé otázky je uvedeno slovní hodnocení grafu s výsledky. Správné odpovědi u znalostních otázek jsou zvýrazněny tučně.

Otázka č. 1, všechny dotazníky – Kolik je Vám let?

Možnosti byly: a) 20-35 let, b) 36-50 let, c) 51 a více

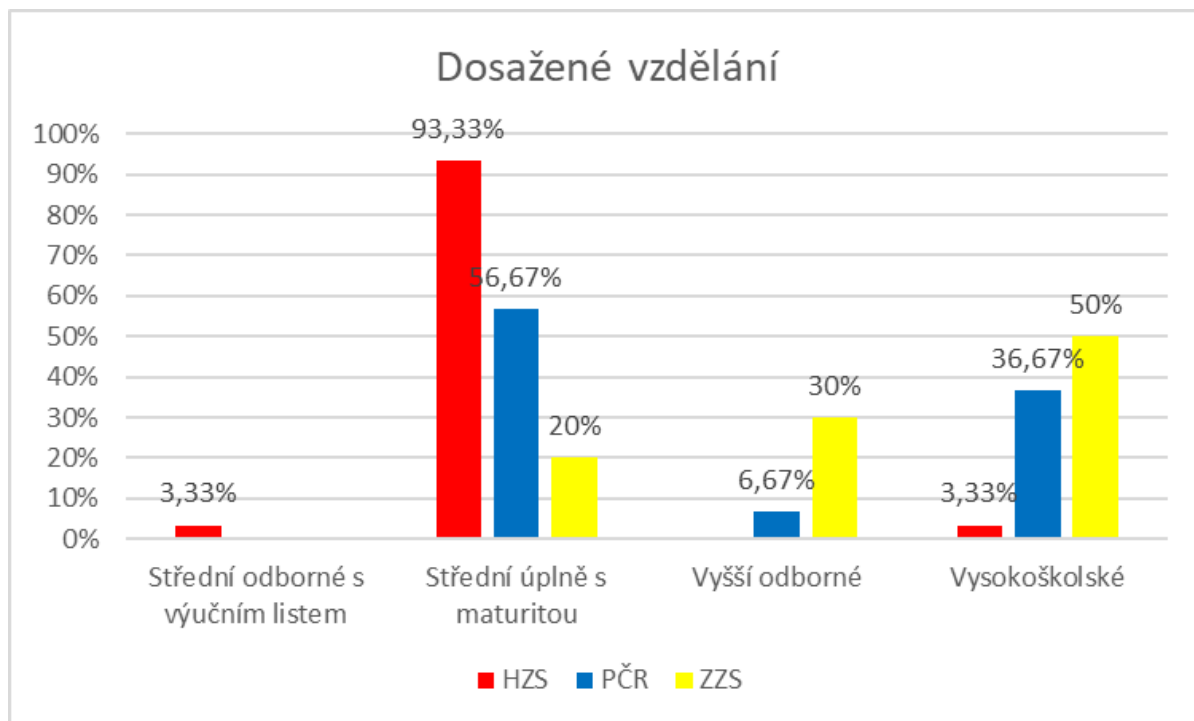


Obrázek 2: Věk respondentů

Obrázek 2 zobrazuje věk respondentů jednotlivých složek IZS. U HZS bylo 18 hasičů v rozmezí 20-35 let a 12 jich bylo v rozmezí 36-50 let. Z celkového počtu 30 policistů se 17 pohybovalo ve věkové kategorii 20-35 let a 13 policistům bylo 36-50 let. Nejvíce zaměstnanců ve věkovém rozmezí 20-35 let měla zastoupena ZZS a to 21, dalších 6 bylo v rozmezí 36-50 lety a posledním 3 bylo 51 a více let.

Otázka č. 2, všechny dotazníky – Vaše nejvyšší dosažené vzdělání je:

Možnosti byly: a) Střední odborné s výučním listem, b) Střední úplné s maturitou, c) Vyšší odborné, d) Vysokoškolské



Obrázek 3: Dosažené vzdělání

Obrázek 3 zobrazuje dosažené vzdělání respondentů, které se pohybovalo od středního odborného s výučním listem po vysokoškolské studium. Střední odborné vzdělání s výučním listem měl pouze 1 hasič. Střední úplné vzdělání s maturitou označilo 28 hasičů, 17 policistů a 6 záchranářů. Vyšší odborné vzdělání se týkalo 2 policistů a 9 záchranářů. Vysokoškolské vzdělání měl 1 hasič, 11 policistů a 15 záchranářů.

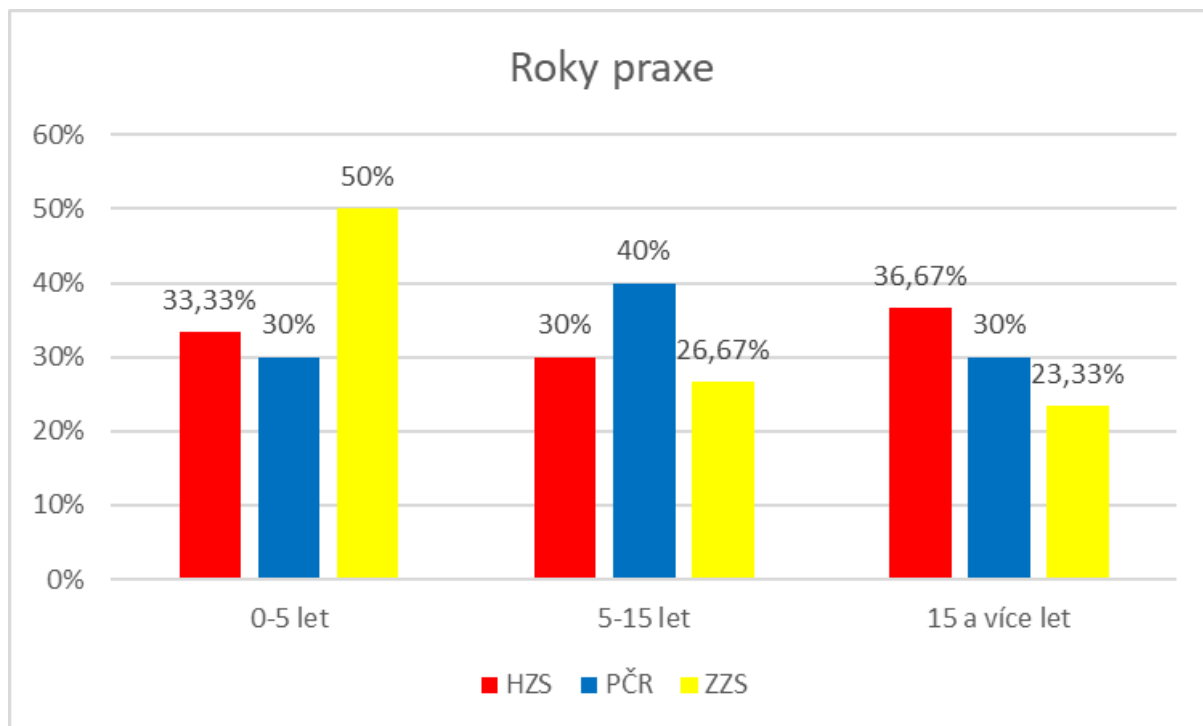
Otázka č. 3

Dotazník pro ZZS: Jak dlouho pracujete u ZZS?

Dotazník pro HZS: Jak dlouho pracujete u HZS?

Dotazník pro PČR: Jak dlouho pracujete u PČR?

Možnosti byly: a) 0-5 let, b) 5-15 let, c) 15 a více let

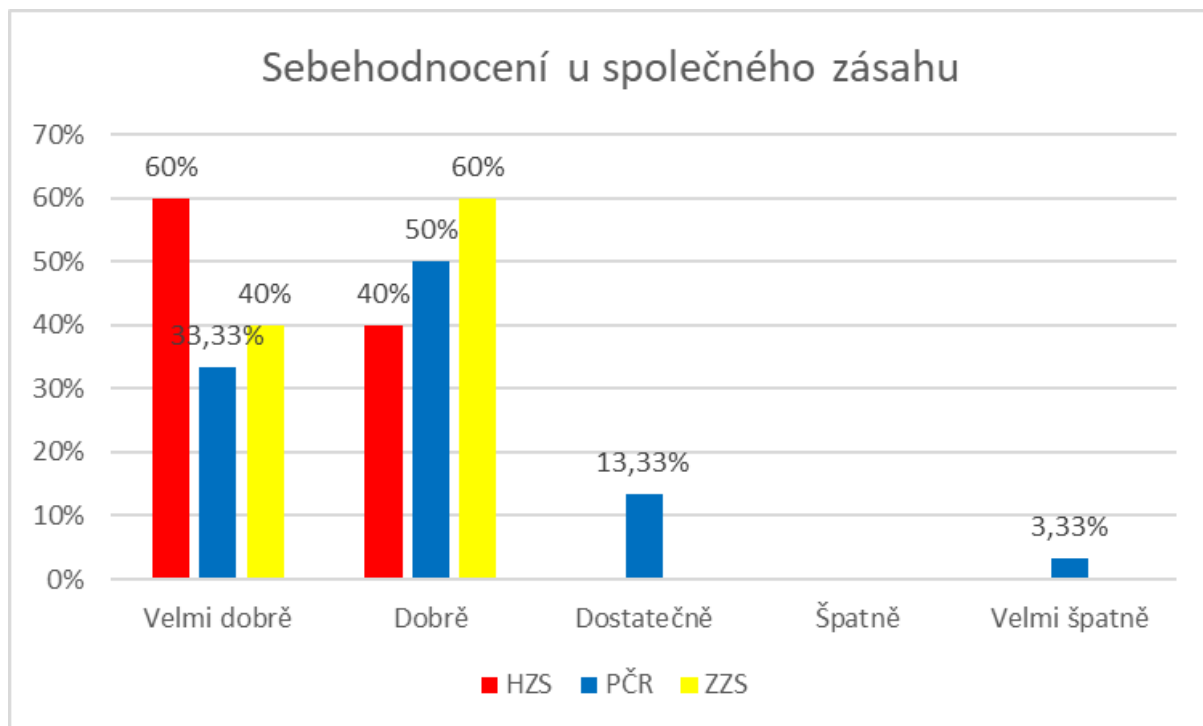


Obrázek 4: Roky praxe

Na obrázku 4 vidíme roky praxe, které za sebou mají členové jednotlivých složek. Odpověď 0-5 let zvolilo 10 hasičů, 9 policistů a 15 záchranářů. Další možností bylo 5-15 let. Tuto odpověď zvolilo 9 hasičů, 12 policistů a 8 záchranářů. Poslední možností bylo 15 a více let praxe a tu si vybralo 11 hasičů, 9 policistů a 7 záchranářů.

Otázka č. 4, všechny dotazníky – Jak hodnotíte Vaši práci (jako záchranné složky) u společného zásahu IZS?

Možnosti byly: a) Velmi dobře, b) Dobře, c) Dostatečně, d) Špatně, e) Velmi špatně



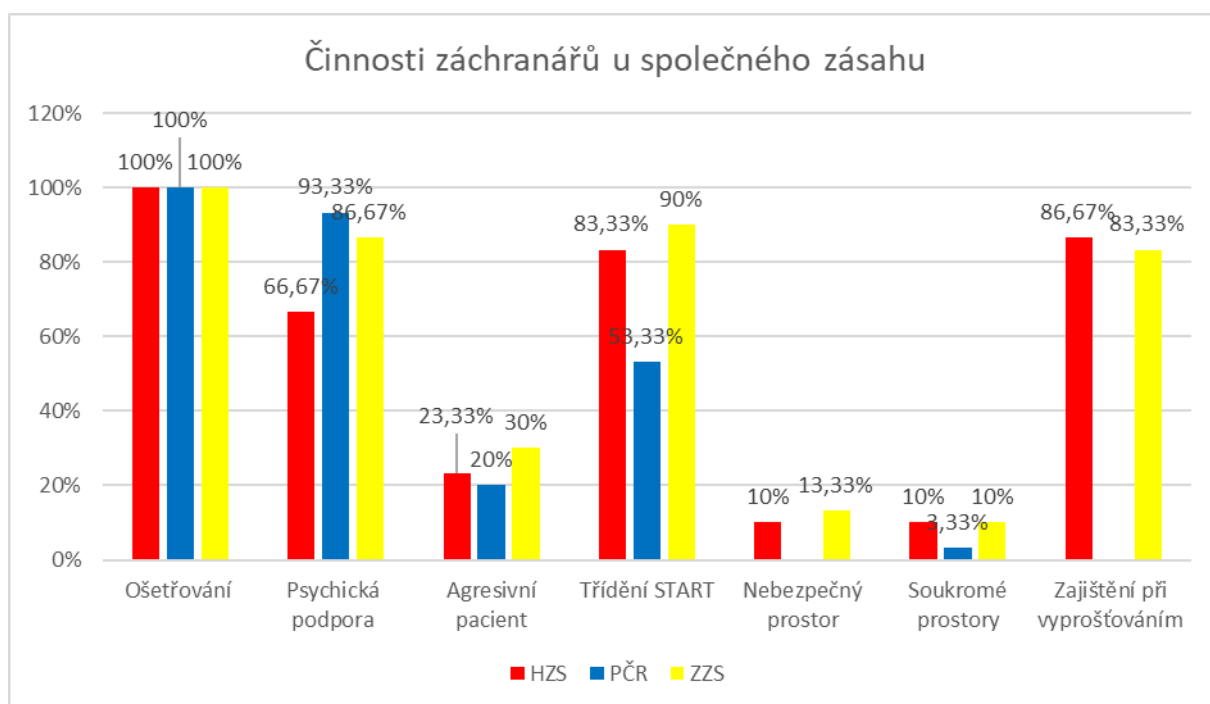
Obrázek 5: Sebehodnocení u společného zásahu

Z obrázku 5 vyplývá, že 18 hasičů, 10 policistů a 12 záchranářů hodnotí sebe jako záchranou složku při společném zásahu velmi dobře a jsou tedy se svou prací naprosto spokojeni. Dalších 12 hasičů, 15 policistů a 18 záchranářů zvolilo možnost dobře. Horší sebehodnocení uvedli 4 policisté a to tak, že označili možnost dostatečně. Nejhorší variantu sebehodnocení uvedl 1 policista odpovědí velmi špatně.

Otázka č. 5, dotazník pro ZZS – Jaké činnosti má při společném zásahu na starosti ZZS? (můžete označit více možností)

Otázka č. 7, dotazníky pro HZS a PČR – V jakých činnostech by Vám záchranáři měli být nápomocni? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) Ošetřování zraněných, b) Psychická podpora zraněným, c) Zajištění agresivního pacienta, d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události, e) Zajištění nebezpečného prostoru, f) Otevírání soukromých prostor, g) Zajištění zraněných před vyprošťováním při dopravní nehodě, h) Jiné:



Obrázek 6: Činnosti záchranářů u společného zásahu

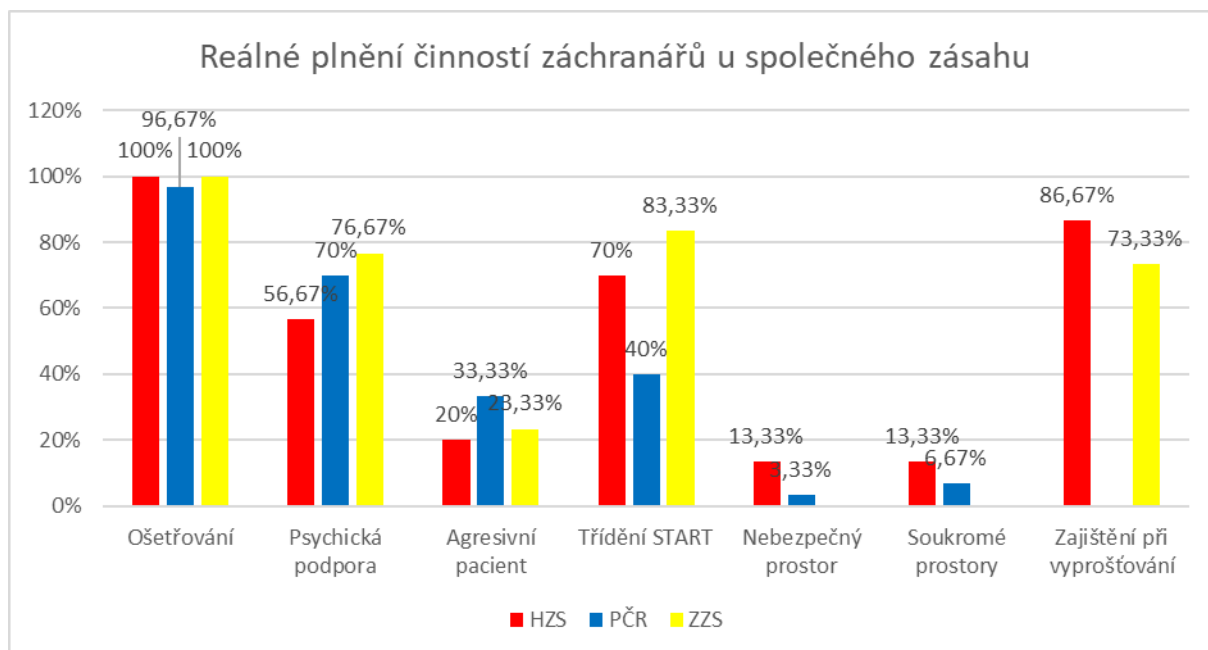
Obrázek 6 ukazuje činnosti, které by podle jednotlivých složek měli provádět záchranáři u společného zásahu. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Všech 30 respondentů z každé složky IZS uvedlo, že záchranáři by měli provádět ošetřování zraněných, dále 20 hasičů, 28 policistů a 26 záchranářů uvedlo, že by záchranáři měli poskytovat zraněným psychickou podporu. Další možností bylo zajištění agresivního pacienta záchranáři, tuto možnost zvolilo 7 hasičů, 6 policistů a 9 záchranářů. Celkem 25 hasičů, 16 policistů a 27 záchranářů si myslí, že by záchranáři měli provádět třídění metodou START a ošetřování v rámci mimořádné události. Možnost zajištění nebezpečné prostoru označili 3 hasiči a 4 záchranáři. Podle 3 hasičů, 1 policisty a 3 záchranářů by záchranáři měli otevírat

soukromé prostory. Možnost zajištění zraněných před vyprošťováním při dopravní nehodě byla součástí dotazníku pouze u HZS a ZZS a vybralo ji 26 hasičů a 25 záchranářů.

Otázka č. 6, dotazník pro ZZS – Které z uvedených činností opravdu plníte? (můžete označit více možností)

Otázka č. 8, dotazník pro HZS a PČR – Které z uvedených činností opravdu plní? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) Ošetřování zraněných, b) Psychická podpora zraněným, c) Zajištění agresivního pacienta, d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události, e) Zajištění nebezpečného prostoru, f) Otevírání soukromých prostor, g) Zajištění zraněných před vyprošťováním při dopravní nehodě, h) Jiné:



Obrázek 7: Reálné plnění činností záchranářů u společného zásahu

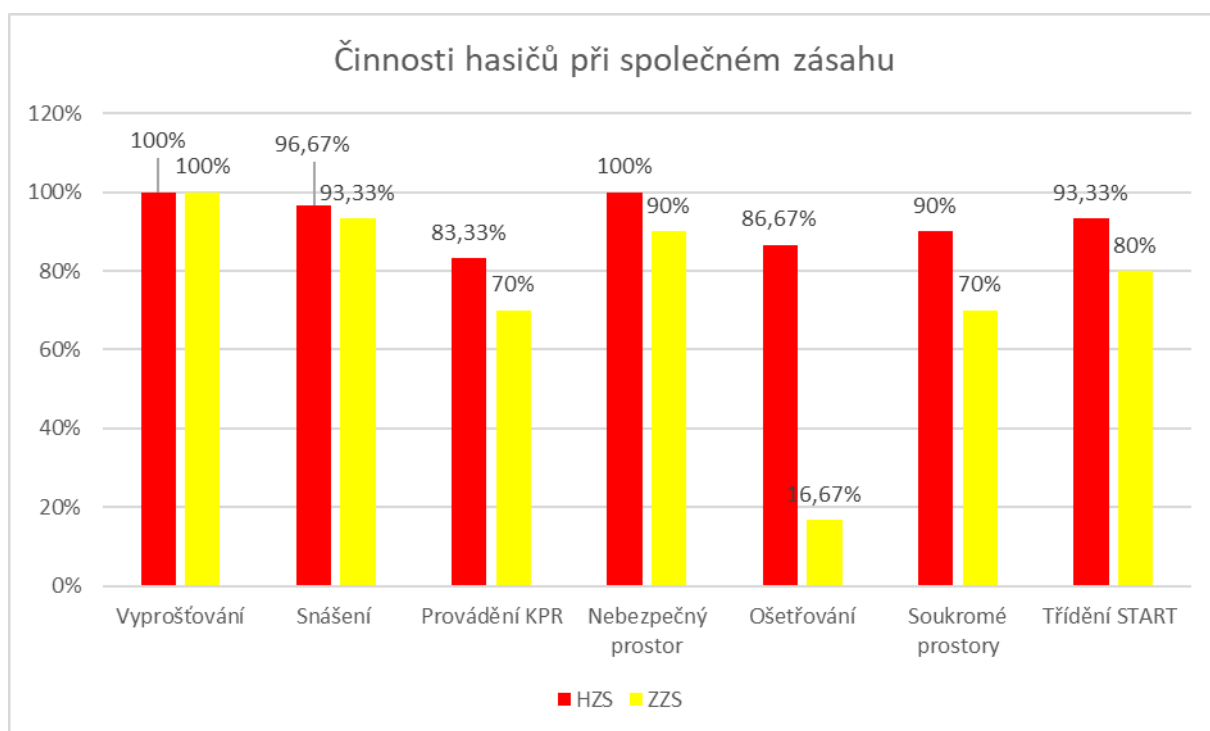
Obrázek 7 znázorňuje reálné plnění činností záchranářů při společném zásahu. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Všech 30 hasičů a 30 záchranářů a 29 policistů potvrdilo, že záchranáři ošetřují zraněné. Další možností byla psychická podpora zraněných, kterou podle 17 hasičů, 21 policistů a 23 záchranářů opravdu záchranáři plní. Celkem 6 hasičů, 10 policistů a 7 záchranářů uvedlo, že záchranáři zajišťují agresivního pacienta. Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události uvedlo 21 hasičů, 12 policistů a 25 záchranářů, že je záchranáři opravdu plní. Dále uvedli 4 hasiči a 1 policista, že záchranáři zajišťují nebezpečný prostor. Možnost otevírání soukromých prostor označili 4 hasiči a 2 policisté. Stejně jako v předchozí otázce byla možnost zajištění zraněných před

vyprošťováním při dopravní nehodě součástí dotazníků pouze pro HZS a ZZS a tuto činnost vybralo 26 hasičů a 22 záchranářů.

Otázka č. 7, dotazník pro ZZS – V jakých činnostech by Vám hasiči měli být nápomocni? (můžete označit více možností)

Otázka č. 5, dotazník pro HZS – Jaké činnosti má při společném zásahu na starosti HZS? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) Vyprošťování při dopravní nehodě, b) Snášení z bytů/domů, c) Provádění KPR, d) Zajištění nebezpečného prostoru, e) Ošetřování raněných, f) Otevírání soukromých prostor, g) Třídění metodou START, h) Jiné:



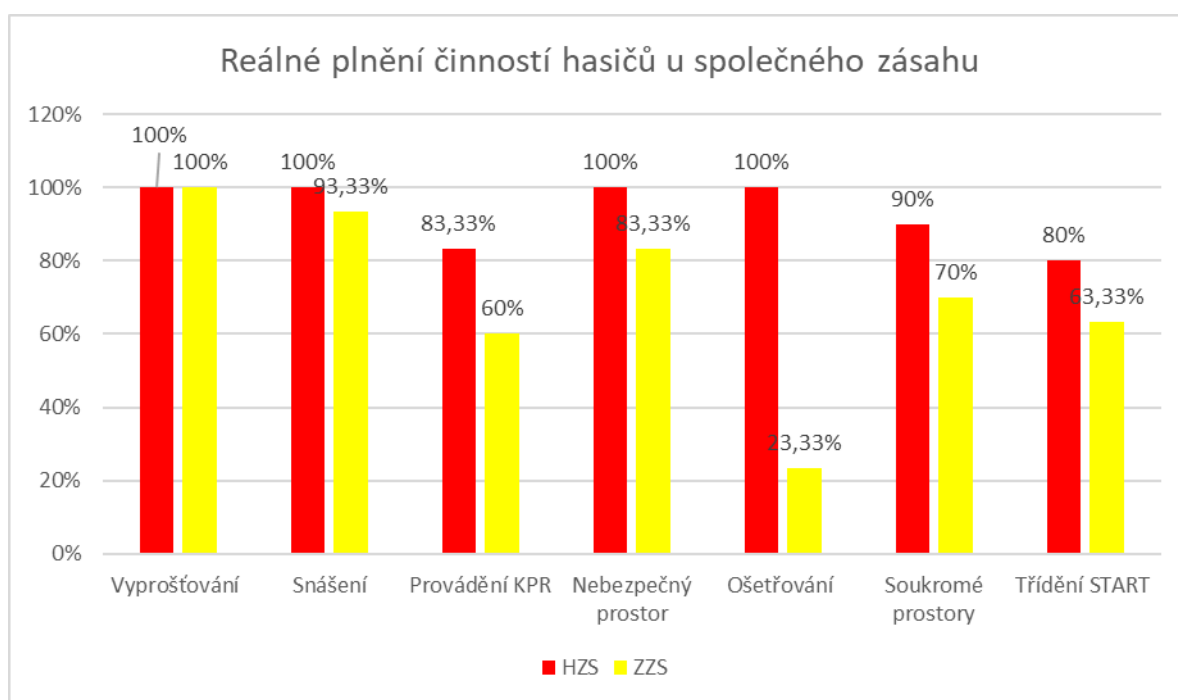
Obrázek 8: Činnosti hasičů při společném zásahu

Obrázek 8 ukazuje činnosti, které by měli hasiči plnit při společném zásahu se ZZS. Data vychází z dotazníku pro HZS a ZZS. Všechny 30 respondentů z HZS a ZZS uvedlo, že hasiči by měli vyprošťovat při dopravní nehodě. Další možností činnosti hasičů bylo snášení z bytů/domů a tu označilo 29 hasičů a 28 záchranářů. Provádění KPR hasiči uvedlo 25 hasičů a 21 záchranářů. Celkem 30 hasičů a 27 záchranářů označilo, že hasiči zajišťují nebezpečný prostor. Možnost ošetřování raněných zvolilo 26 hasičů a 5 záchranářů. Další možností činnosti hasičů bylo otevírání soukromých prostor a tu vybralo 27 hasičů a 21 záchranářů. Poslední možností bylo třídění metodou START, 28 hasičů a 24 záchranářů si myslí, že by jej měli provádět hasiči.

Otázka č. 8, dotazník pro ZZS – Které z uvedených činností hasiči opravdu plní? (můžete označit více možností)

Otázka č. 6, dotazník pro HZS – Které z uvedených činností opravdu plníte? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) Vyprošťování při dopravní nehodě, b) Snášení z bytů/domů, c) Provádění KPR, d) Zajištění nebezpečného prostoru, e) Ošetřování raněných, f) Otevírání soukromých prostor, g) Třídění metodou START, h) Jiné:

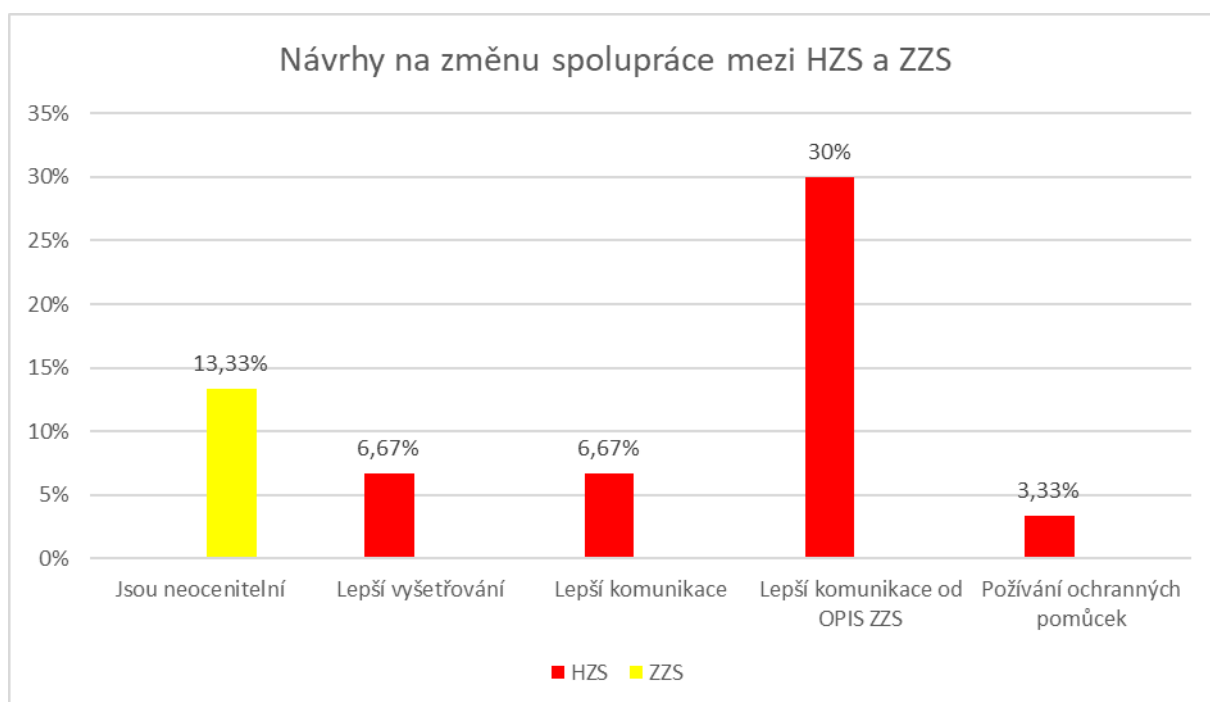


Obrázek 9: Reálné plnění činností hasičů u společného zásahu

Obrázek 9 zobrazuje reálné plnění činností hasičů při společném zásahu se ZZS. Data vychází z dotazníků pro HZS a ZZS. Všechny 30 hasičů i záchranářů uvedlo, že hasiči při společném zásahu provádějí vyprošťování při dopravní nehodě. Další činnost snášení z bytů/domů, kterou hasiči provádějí, zvolilo 30 hasičů a 28 záchranářů. Celkem 25 hasičů a 18 záchranářů uvedlo, že hasiči provádějí KPR. Podle všech 30 hasičů a 25 záchranářů hasiči provádějí zajištění nebezpečného prostoru. Podle odpovědí na možnost ošetřování raněných všech 30 hasičů provádějí ošetření a 7 záchranářů uvádí, že hasiči ošetřují raněné. Podle 27 hasičů a 21 záchranářů hasiči otevírají soukromé prostory. Třídění metodou START podle 24 hasičů a 19 záchranářů hasiči opravdu provádějí.

Otázka č. 9, dotazník pro ZZS – Co byste na spolupráci s hasiči případně změnili?

Otázka č. 9, dotazník pro HZS – Co byste na spolupráci se záchranáři případně změnili?



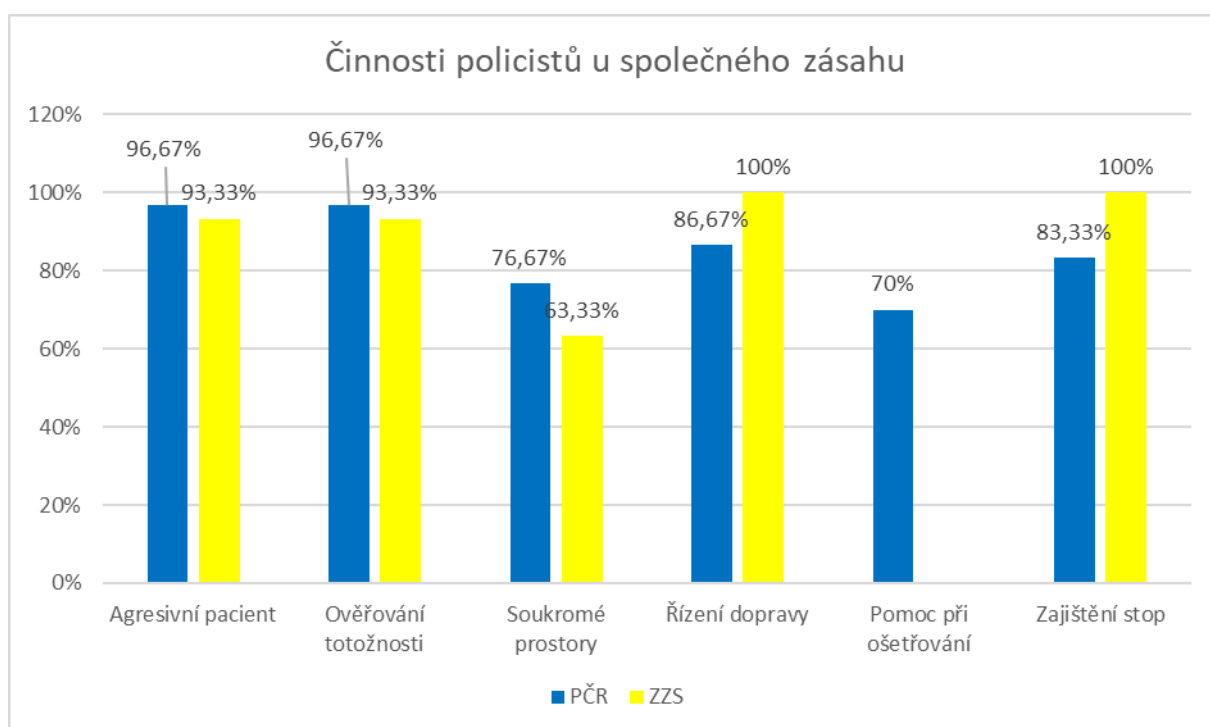
Obrázek 10: Návrhy na změnu spolupráce mezi HZS a ZZS

Obrázek 10 znázorňuje návrhy na změnu spolupráce mezi HZS a ZZS. Jednalo se o otevřenou otázku na, kterou respondenti písemně odpovídali. Data vychází z dotazníku pro HZS a ZZS. Bylo zjištěno, že pro 4 záchranáře jsou hasiči naprosto nepostradatelní a neocenitelní. Naopak 2 hasiči by si přáli lepší vyšetřování z pozice záchranářů. Další 2 hasiči by si přáli lepší komunikaci se záchranáři. Lepší komunikaci ze strany operačního střediska ZZS při výzvě k výjezdu by změnilo 9 hasičů. Změnu v podobě používání ochranných pomůcek ze strany záchranářů by si přál 1 hasič.

Otázka č. 10, dotazník pro ZZS – V jakých činnostech by Vám policisté měli být nápomocni? (můžete označit více možností)

Otázka č. 5, dotazník pro PČR – Jaké činnosti má při společném zásahu na starosti PČR? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) Zajištění agresivního pacienta, b) Ověřování totožnosti, c) Otevírání soukromých prostor, d) Pomoc při ošetřování raněných, e) Řízení dopravy v místě události, f) Zajištění stop, případně podezřelých, g) Jiné:



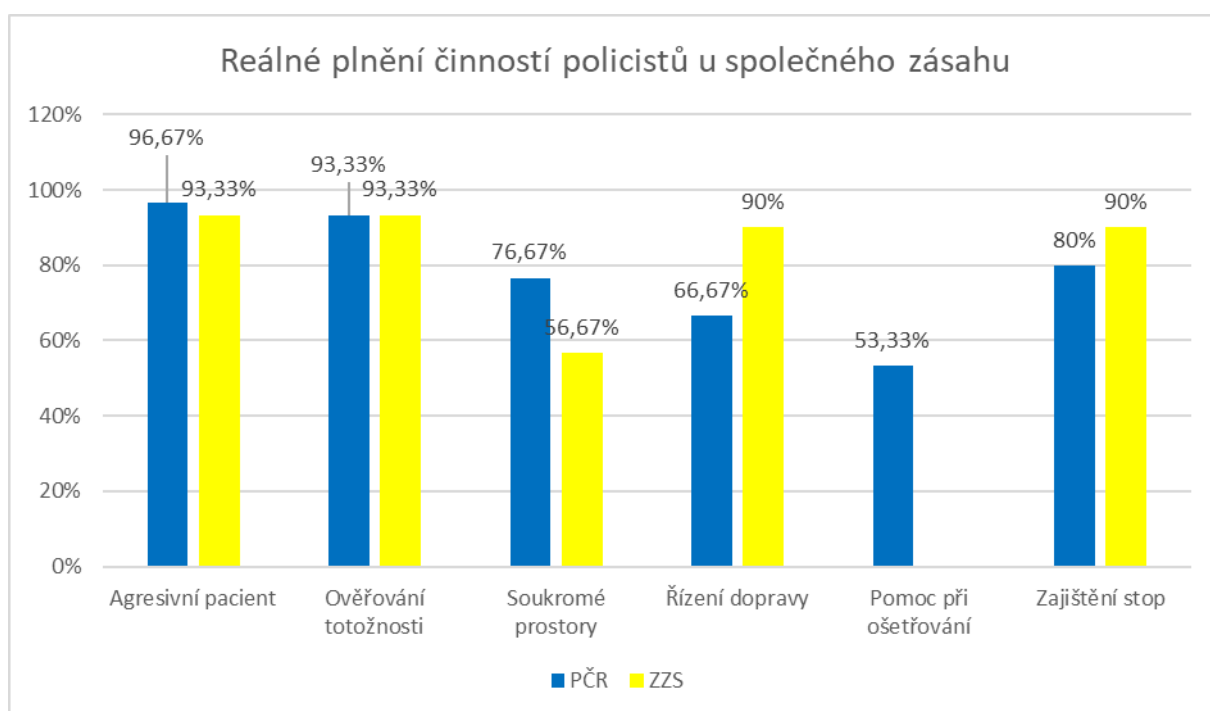
Obrázek 11: Činnosti policistů u společného zásahu

Obrázek 11 zobrazuje činnosti, které by měli policisté plnit při společném zásahu se ZZS. Data vychází z dotazníku pro PČR a ZZS. Celkem 29 policistů a 28 záchranářů uvedlo, že by policisté při společném zásahu měli zajišťovat agresivního pacienta a zároveň si stejný počet policistů a záchranářů myslí, že by policisté měli ověřovat totožnost. Další možností bylo otevírání soukromých prostor a tu označilo 23 policistů a 19 záchranářů. Policisté by také měli podle 26 z nich a 30 záchranářů provádět řízení dopravy v místě události. Žádný záchranář si nemyslí, že by jim policisté měli pomáhat při ošetřování raněných, ovšem 21 policistů si myslí opak. Zajištění stop, případně podezřelých je podle 25 policistů a 30 záchranářů úkolem PČR při společném zásahu.

Otázka č. 11, dotazník pro ZZS – Které z uvedených činností policisté opravdu plní? (můžete označit více možností)

Otázka č. 6, dotazník pro PČR – Které z uvedených činností opravdu plníte? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) Zajištění agresivního pacienta, b) Ověřování totožnosti, c) Otevírání soukromých prostor, d) Pomoc při ošetřování raněných, e) Řízení dopravy v místě události, f) Zajištění stop, případně podezřelých, g) Jiné:

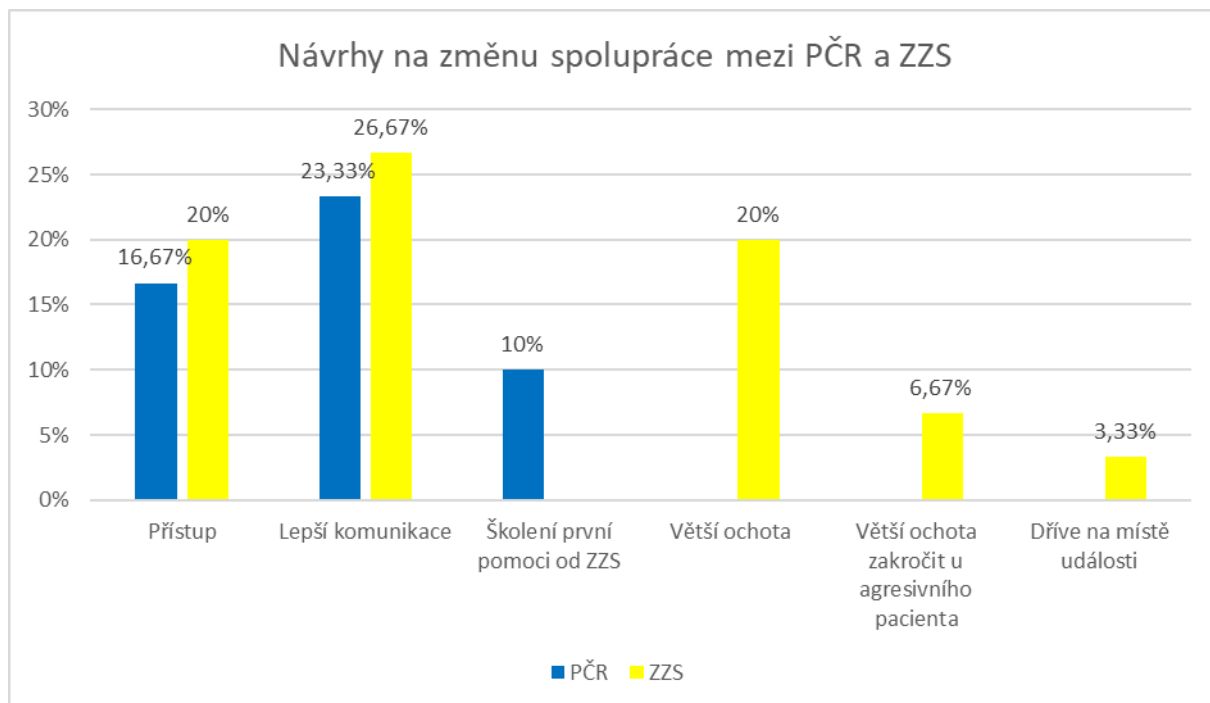


Obrázek 12: Reálné plnění činností policistů u společného zásahu

Obrázek 12 zobrazuje reálné plnění činností policistů při společném zásahu se ZZS. Data vychází z dotazníků pro PČR a ZZS. Podle 29 policistů a 28 záchranářů policisté opravdu zajišťují agresivního pacienta. Ověřování totožnosti policisté provádí podle názoru 28 policistů a 28 záchranářů. Celkem 23 policistů a 17 záchranářů potvrzuje, že policisté otevírají soukromé prostory. Další možnost řízení dopravy v místě události vybralo policistů a 27 záchranářů. Celkem 16 policistů uvedlo, že policisté pomáhají při ošetřování raněných. Na možnost zajištění stop, případně podezřelých, uvedlo 24 policistů a 27 záchranářů, že danou činnost policisté opravdu plní.

Otázka č. 12, dotazník pro ZZS – Co byste na spolupráci s policisty případně změnili?

Otázka č. 9, dotazník pro PČR – Co byste na spolupráci se záchranáři případně změnili?

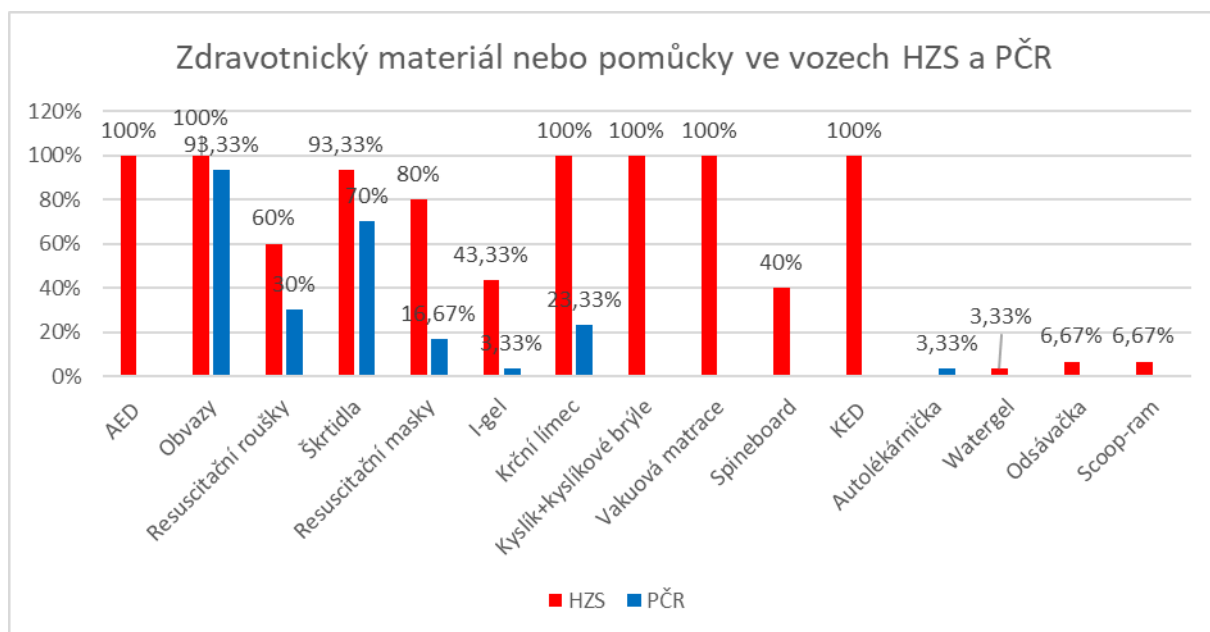


Obrázek 13: Návrhy na změnu spolupráce mezi PČR a ZZS

Obrázek 13 znázorňuje návrhy na změnu spolupráce mezi PČR a ZZS. Jednalo se o otevřenou otázku, na kterou respondenti odpovídali písemně. Data vychází z dotazníků pro PČR a ZZS. Přání 5 policistů a 6 záchranářů bylo změnit na společné spolupráci přístup. Celkem 7 policistů a 8 záchranářů by požadovalo lepší komunikaci mezi sebou. Další 3 policisté by si přáli školení první pomoci od ZZS. Větší ochotu při společném zásahu si přálo 6 záchranářů. Požadavek 2 (6,67%) záchranářů byl větší ochota policistů zakročit u agresivního pacienta. Dříve na místě události by policisté měli být podle 1 záchranáře.

Otázka č. 10, dotazníky pro HZS a PČR – Jaký zdravotnický materiál nebo pomůcky vozíte ve svých vozech? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) AED (automatický externí defibrilátor), b) Obvazy, c) Resuscitační roušky, d) Škrtidla, e) Resuscitační masky, f) I-gel, g) Krční límce, h) Kyslík + kyslíkové brýle, i) Vakuové matrace, j) Spineboardy, k) KED (zařízení k vyprošťování z automobilu), l) Jiné:



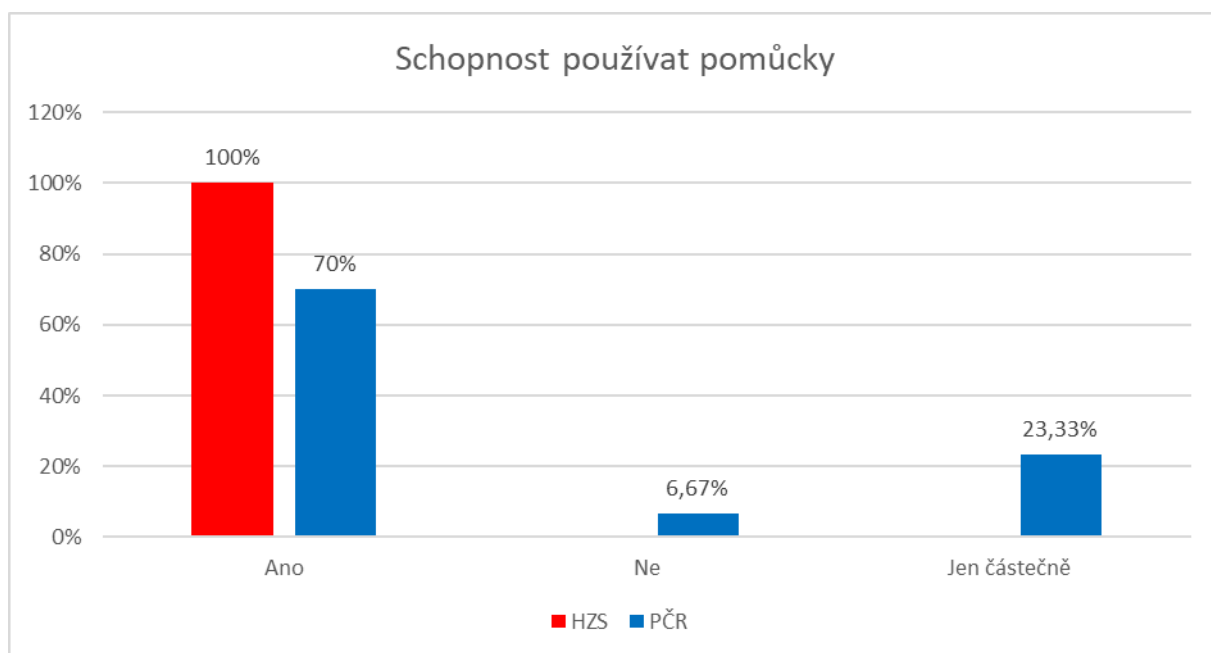
Obrázek 14: Zdravotnický materiál nebo pomůcky ve vozech HZS a PČR

Obrázek 14 mapuje zdravotnický materiál, který u sebe vozí členové PČR a HZS. Data vychází z dotazníků pro PČR a HZS. Všech 30 hasičů uvedlo, že ve svých vozech vozí AED, obvazy, krční límce, kyslík společně s kyslíkovými brýlemi, vakuovou matraci a KED. Další zastoupení tvořila škrtidla a to ve 28 případech, resuscitační roušky v 18 případech, resuscitační masky zvolilo 24 hasičů, 13 hasičů zvolilo I-gel, spineboard byl zastoupen ve 12 případech. Součástí otázky byla i otevřená možnost, kdy měli hasiči dopsat vybavení, které nebylo v možnostech. Jako své vybavení dopsal 1 hasič watergel, další 2 hasiči uvedli odsávačku a 2 hasiči napsali scoop-ram. Celkem 28 policistů uvedlo, že ve svých vozech vozí obvazy. Možnost resuscitačních roušek zvolilo 9 policistů, 21 policistů uvedlo jako své vybavení škrtidla, 5 zastoupení měli resuscitační masky, I-gel byl uveden 1 policistou a krční límec uvedlo 7 policistů. Do otevřené možnosti uvedl 1 policista autolékárničku.

Součástí otázky č. 10 v dotazníku pro HZS a PČR byl dotaz na schopnost používat zdravotnické pomůcky.

Umíte tyto pomůcky používat?

Možnosti byly: a) Ano, b) Ne, c) Jen částečně

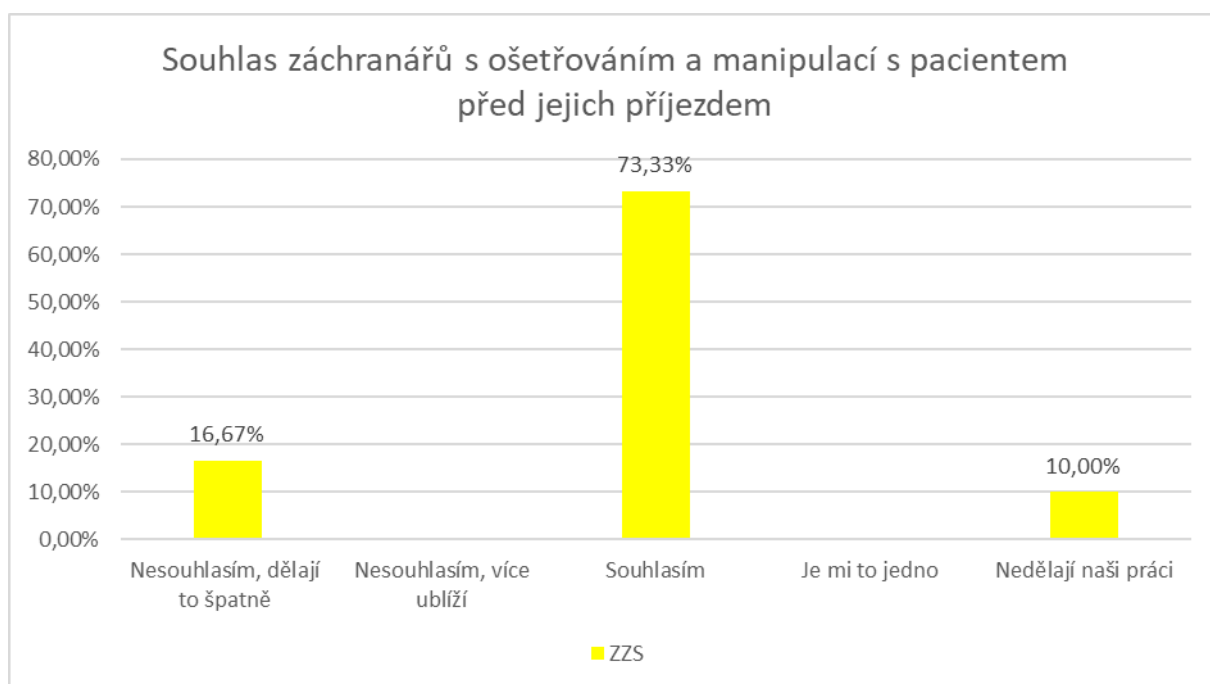


Obrázek 15: Schopnost používat pomůcky

Obrázek 15 znázorňuje schopnost hasičů a policistů používat pomůcky uvedené v první části otázky. Data vychází z dotazníků pro HZS a PČR. Všech 30 hasičů uvedlo, že zdravotnické pomůcky umí používat. Policisté ve 21 případech umí používat zdravotnické pomůcky, ve 2 případech jejich používání vůbec neovládají a 7 policistů umí pomůcky používat jen částečně.

Otázka č. 13, dotazník pro ZZS – Souhlasíte s tím, když hasiči nebo policisté na místě zásahu provádí ošetření nebo jinou manipulaci s raněnými? Mimo úkony zachraňující život jako například KPR či stavění masivního krvácení.

Možnosti byly: a) Ne souhlasím, protože to dělají špatně a ztěžují tím naši další práci, b) Ne souhlasím, většinou pacientovi více ublíží, c) Ano souhlasím, pokud je to uděláno správně, d) Je mi to jedno, e) Hasiči ani policisté se do naší práce před naším příjezdem nepouštějí



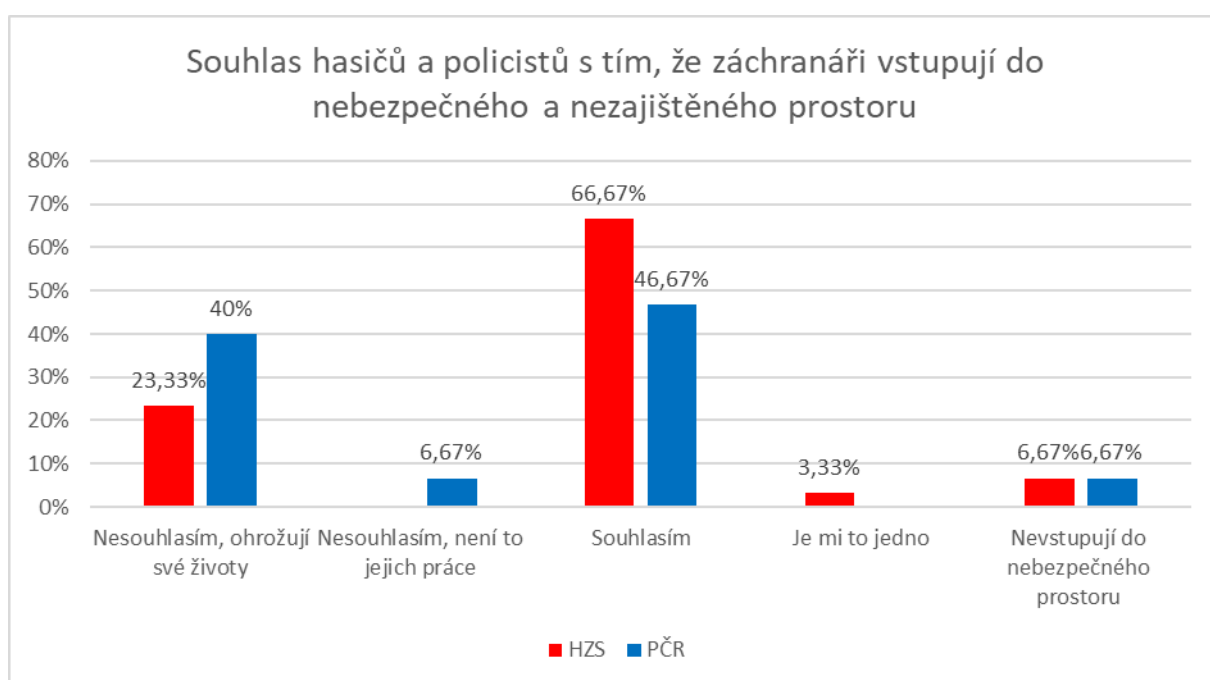
Obrázek 16: Souhlas záchranářů s ošetřováním a manipulací s pacientem před jejich příjezdem

Obrázek 16 zobrazuje souhlas záchranářů s prováděním zdravotnických úkonů před jejich příjezdem. Data vychází z dotazníku pro ZZS. Nesouhlas z důvodu špatného provádění a ztěžování tím další práce uvedlo 5 záchranářů. Celkem 22 záchranářů souhlasí s ošetřováním zraněných před jejich příjezdem, ovšem pokud je to uděláno správně. Další 3 záchranáři uvedli, že se hasiči ani policisté do jejich práce před jejich příjezdem nepouštějí.

Otázka č. 11, dotazník pro HZS – Souhlasíte s tím, když záchranáři před Vaším příjezdem vstupují do nebezpečného a nezajištěného prostoru? (např. nezajištěné auto při dopravní nehodě)

Otázka č. 11, dotazník pro PČR - Souhlasíte s tím, když záchranáři před Vaším příjezdem vstupují do nebezpečného a nezajištěného prostoru? (např. nezajištěný agresivní pacient nebo nebezpečný pes)

Možnosti byly: a) Ne souhlasím, protože tím ohrožují své životy, b) Ne souhlasím, nemají to v popisu práce, c) Ano souhlasím, pokud je to nezbytně nutné, d) Je mi to jedno, e) Záchranáři nevstupují do nebezpečného prostoru před jeho zajištěním

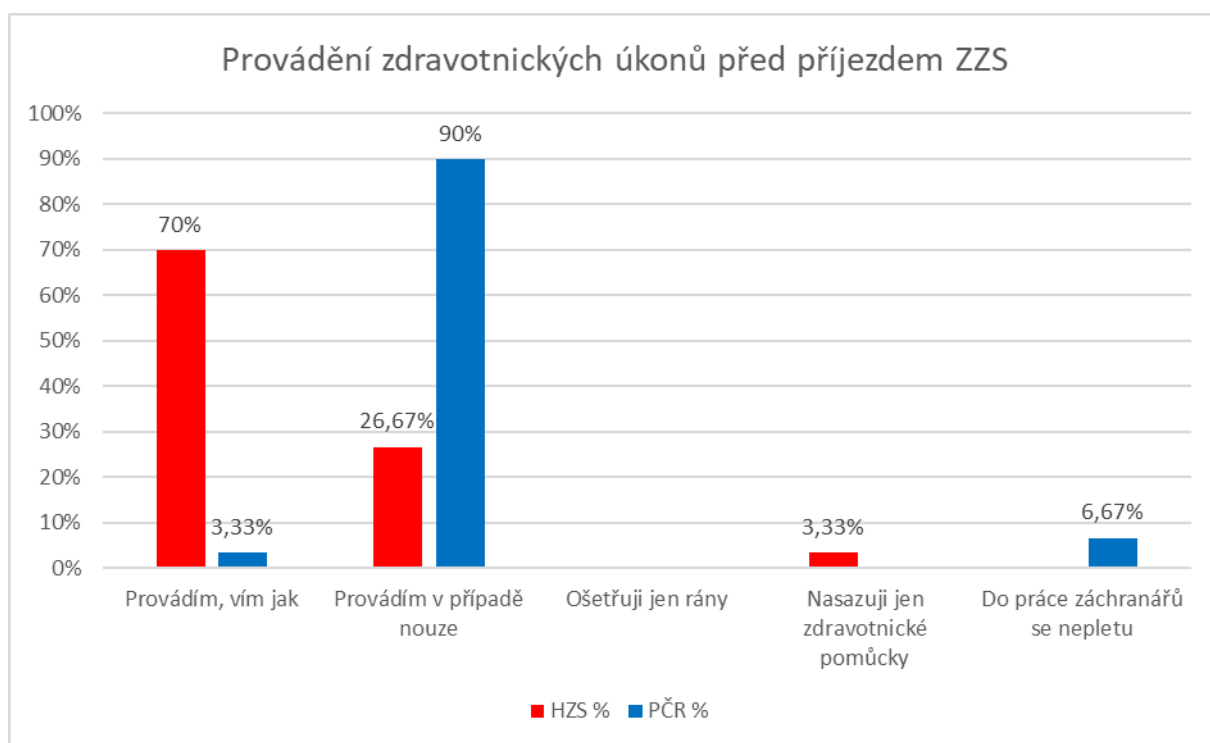


Obrázek 17: Souhlas hasičů a policistů s tím, že záchranáři vstupují do nebezpečného a nezajištěného prostoru

Obrázek 17 zobrazuje souhlas hasičů a policistů se vstupem záchranářů do nebezpečného prostoru. Data vychází z dotazníků pro HZS a PČR. Nesouhlas vyjádřilo 7 hasičů a 12 policistů a to z důvodu ohrožení jejich životů. Další 2 policisté také nesouhlasí, protože to záchranáři nemají v popisu práce. Celkem 20 hasičů a 14 policistů souhlasí, pokud je to nezbytně nutné. Odpověď je mi to jedno označil 1 hasič. Poslední 2 hasiči a 2 policisté uvádí, že záchranáři nevstupují do nebezpečného prostoru před jeho zajištěním.

Otázka č. 12, dotazníky pro HZS a PČR – Provádíte ošetření nebo jinou manipulaci s raněným před příjezdem ZZS (např. ošetřování ran nebo nasazování krčního límce)?

Možnosti byly: a) Ano provádím, jelikož vím jak zacházet s pomůckami a jak ošetřovat, b) Ano provádím, pokud je to nezbytně nutné, jinak se do jejich práce nepletu, c) Ošetřuji jen rány, jiné zdravotnické pomůcky nepoužívám, d) Nasazuji jen zdravotnické pomůcky, do ošetřování ran se před jejich příjezdem nepouštím, e) Ne, do práce záchranářů se před jejich příjezdem nikdy nepletu

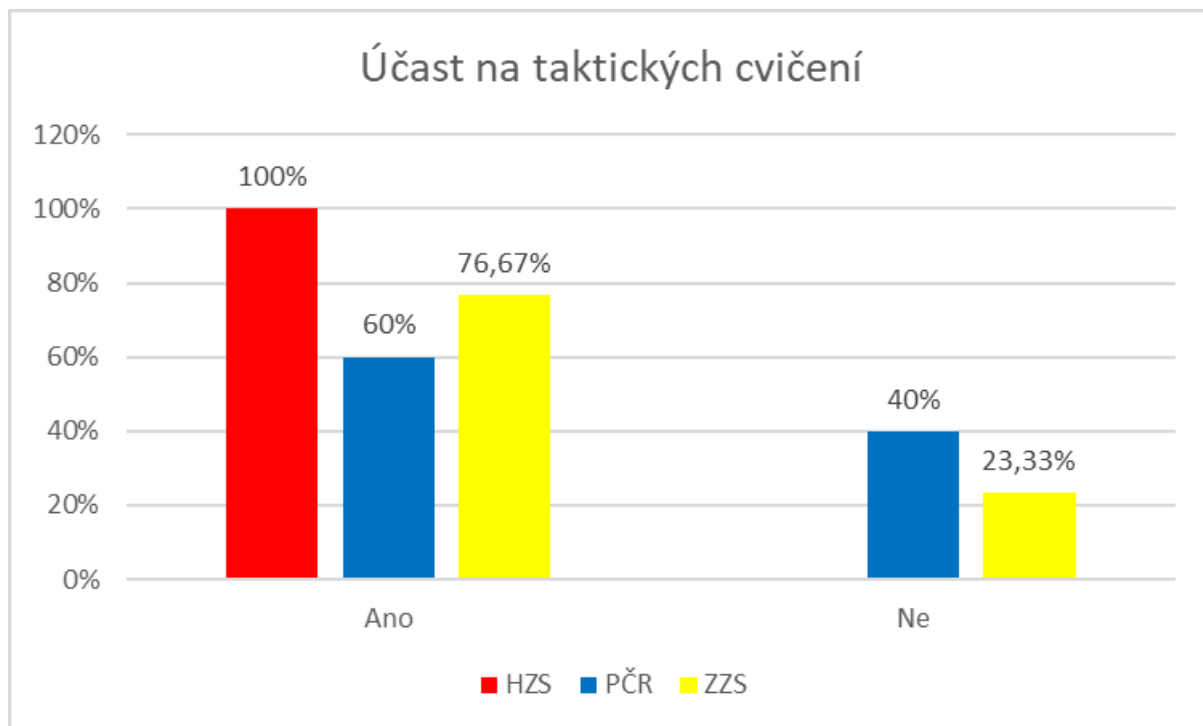


Obrázek 18: Provádění zdravotnických úkonů před příjezdem ZZS

Obrázek 18 uvádí vyjádření hasičů a policistů v otázce provádění zdravotnických úkonů před příjezdem ZZS. Data vychází z dotazníků pro HZS a PČR. Možnost ano provádím, jelikož vím jak zacházet s pomůckami a jak ošetřovat zvolilo 21 hasičů a 1 policista. Dalších 8 hasičů a 27 policistů uvedlo, že provádí zdravotnické úkony pouze tehdy, pokud je to nezbytně nutné, jinak se do práce záchranářů nepletou. Možnost nasazování zdravotnických pomůcek, ale neošetřování ran zvolil 1 hasič. Poslední 2 policisté uvedli, že se do práce záchranářů před jejich příjezdem nikdy nepletou.

Otázka č. 14, dotazník pro ZZS a otázka č. 13, dotazníky pro HZS a PČR - Účastníte se taktických cvičení v rámci IZS?

Možnosti byly: a) Ano, b) Ne

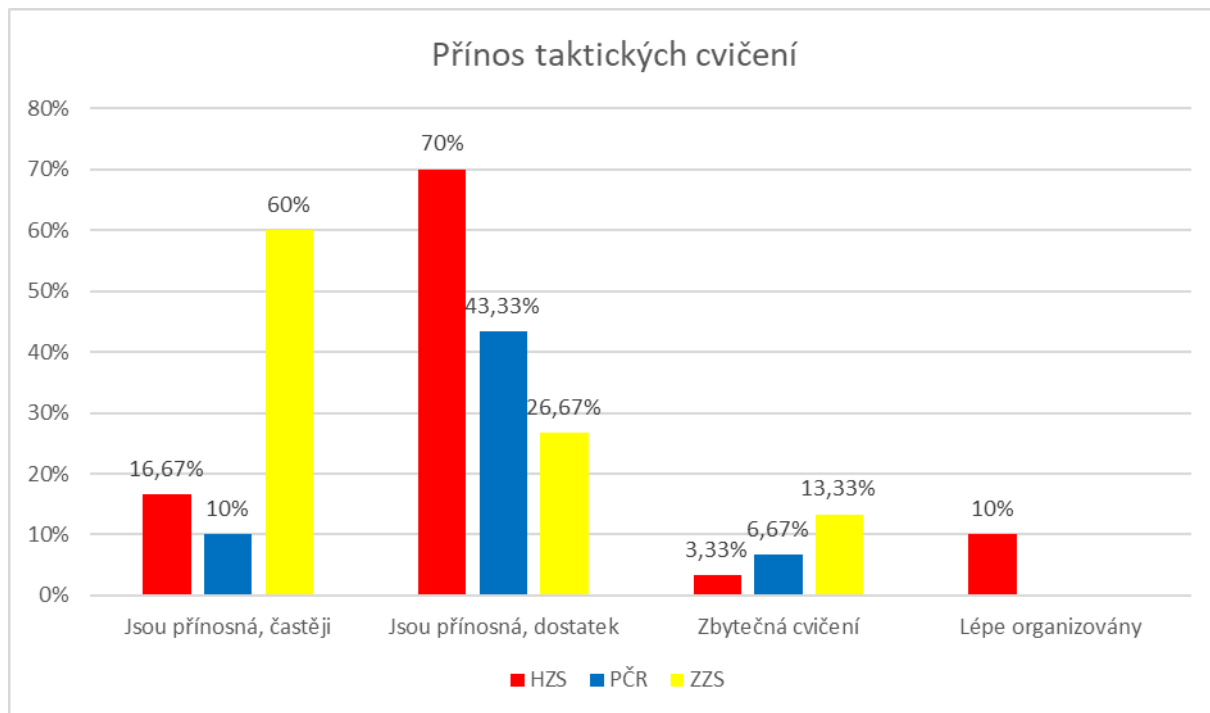


Obrázek 19: Účast na taktických cvičení

Obrázek 19 zobrazuje účast respondentů na taktických cvičení IZS. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Celkem 30 hasičů, 18 policistů a 23 záchranářů uvedlo, že se účastní taktických cvičení. Zbylých 12 policistů a 7 záchranářů napsalo, že se nikdy neúčastnili taktického cvičení v rámci IZS. Součástí otázky byl dotaz na celkový počet účastí, pokud respondent odpověděl možností ano. Průměrný počet účastí je u hasičů 7,3 na jednoho hasiče, u policistů 3,2 na policistu a u záchranářů 3,6 na jednoho záchranáře.

Otázka č. 15, dotazník pro ZZS a otázka č. 14, dotazníky pro HZS a PČR – Pomáhají Vám taktická cvičení zdokonalovat Vaši připravenost na mimořádnou událost?

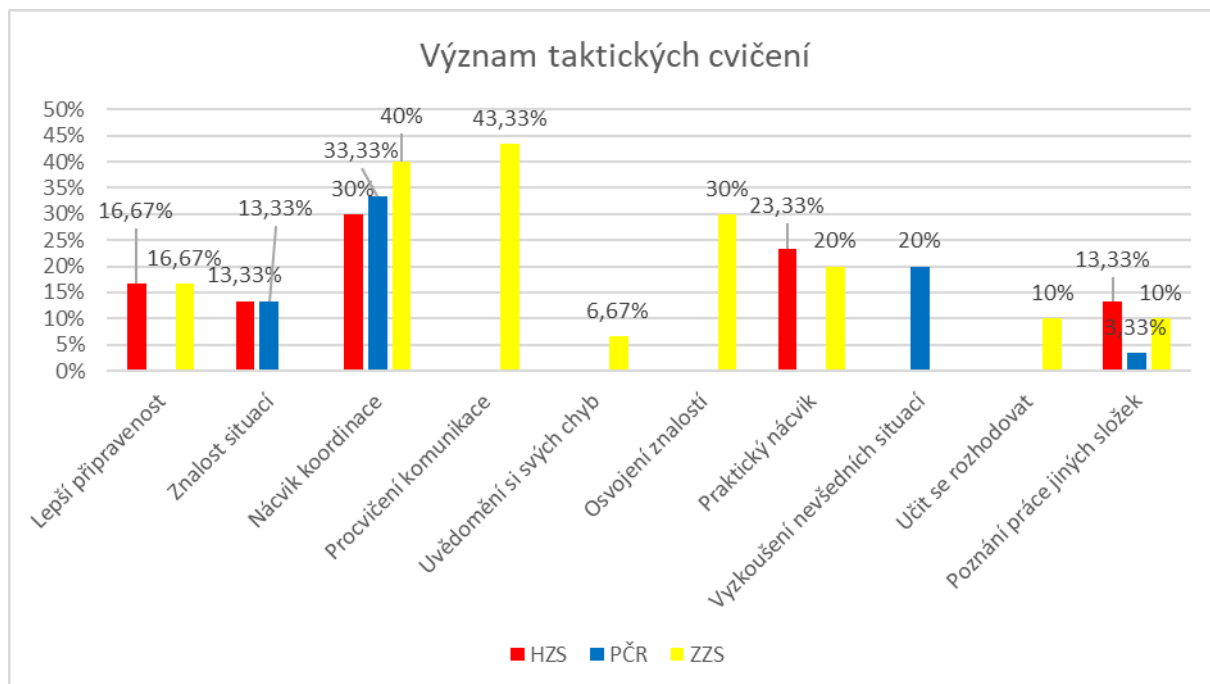
Možnosti byly: a) Ano jsou velmi přínosné, měla by být častěji, b) Ano jsou přínosné a je jich dostatek, c) Ne jsou to zbytečná cvičení, d)



Obrázek 20: Přínos taktických cvičení

Obrázek 20 uvádí přínos taktických cvičení pro respondenty průzkumu. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Možnost velkého přínosu a názoru, že by měla být častěji, zvolilo 5 hasičů, 3 policistů a 18 záchranářů. Za přínosné a jejich dostatečné množství je považuje 21 hasičů, 13 policistů a 8 záchranářů. Jako zbytečná cvičení je označil 1 hasič, 2 policisté a 4 záchranáři. Ti policisté, kteří v předchozí otázce zvolili možnost, že se taktických cvičení neúčastní, v této otázce neodpovídali. Jedna možnost byla otevřená, a zde mohli respondenti uvést svůj názor na tato cvičení. Celkem 3 hasiči uvedli, že by cvičení byly přínosné, pokud by byly lépe organizovány.

Otázka č. 16, dotazník pro ZZS a otázka č. 15, dotazníky pro HZS a PČR – V čem vidíte význam taktických cvičení? Prosím vypište

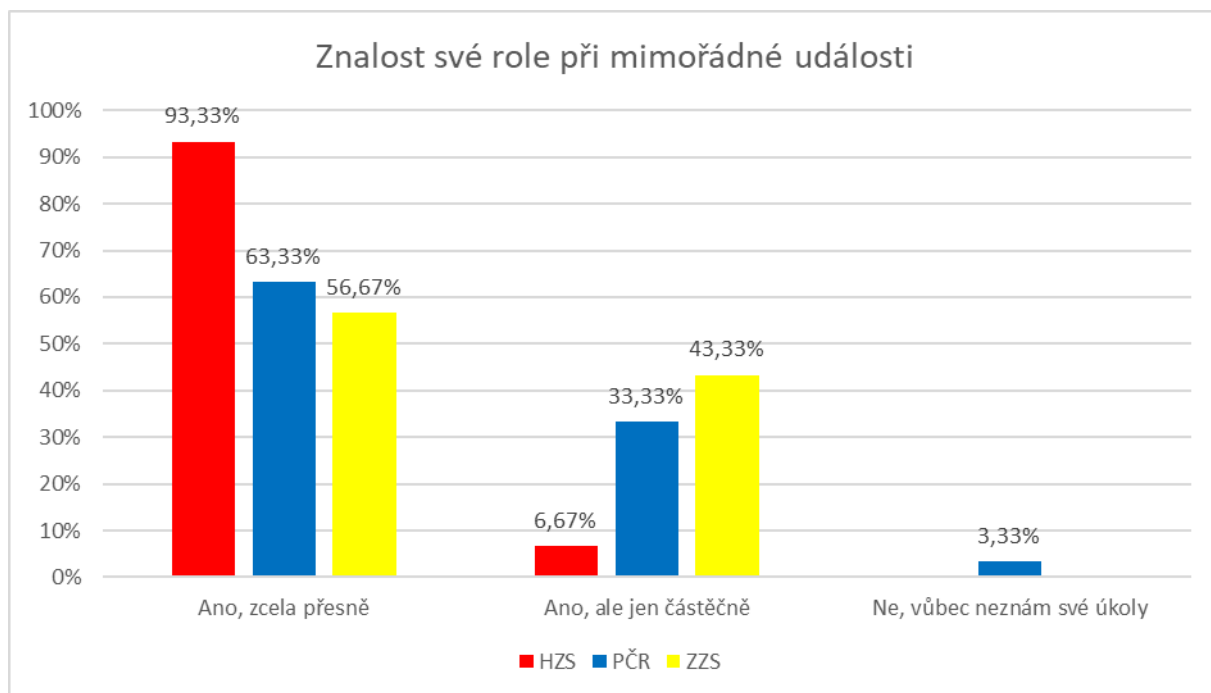


Obrázek 21: Význam taktických cvičení

Obrázek 21 zobrazuje význam taktických cvičení pro jednotlivé respondenty. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Otázka byla otevřená a respondenti měli napsat svůj názor. Lepší připravenost uvedlo 5 hasičů a 5 záchranářů. Celkem 4 hasiči a 4 policisté uvedli, že jim cvičení pomáhají ve znalosti možných situací. Dalších 9 hasičů, 10 policistů a 12 záchranářů napsalo, že cvičení pomáhají v nácviku koordinace jednotlivých složek při společném zásahu. Přínos cvičení v podobě procvičení komunikace jednotlivých složek vidí 13 záchranářů. Další 2 záchranáři uvedli, že si při cvičení uvědomí své vlastní chyby. Osvojení znalostí uvedlo 9 záchranářů. Přínos v podobě praktického nácviku napsalo 7 hasičů a 6 záchranářů. Celkem 6 policistů uvedlo jako význam cvičení to, že si mohou vyzkoušet nevhodné situace. Učení rozhodovat napsali 3 záchranáři. Smysl cvičení vidí 4 hasiči, 1 policista a 3 záchranáři v tom, že mohou v průběhu cvičení poznat práci jiných složek.

Otázka č. 17, dotazník pro ZZS a otázka č. 16, dotazníky pro HZS a PČR – Znáte svou roli a úkoly při řešení mimořádné události v rámci IZS?

Možnosti byly: a) Ano, zcela přesně, b) Ano, ale jen částečně, c) Ne, vůbec neznám své úkoly

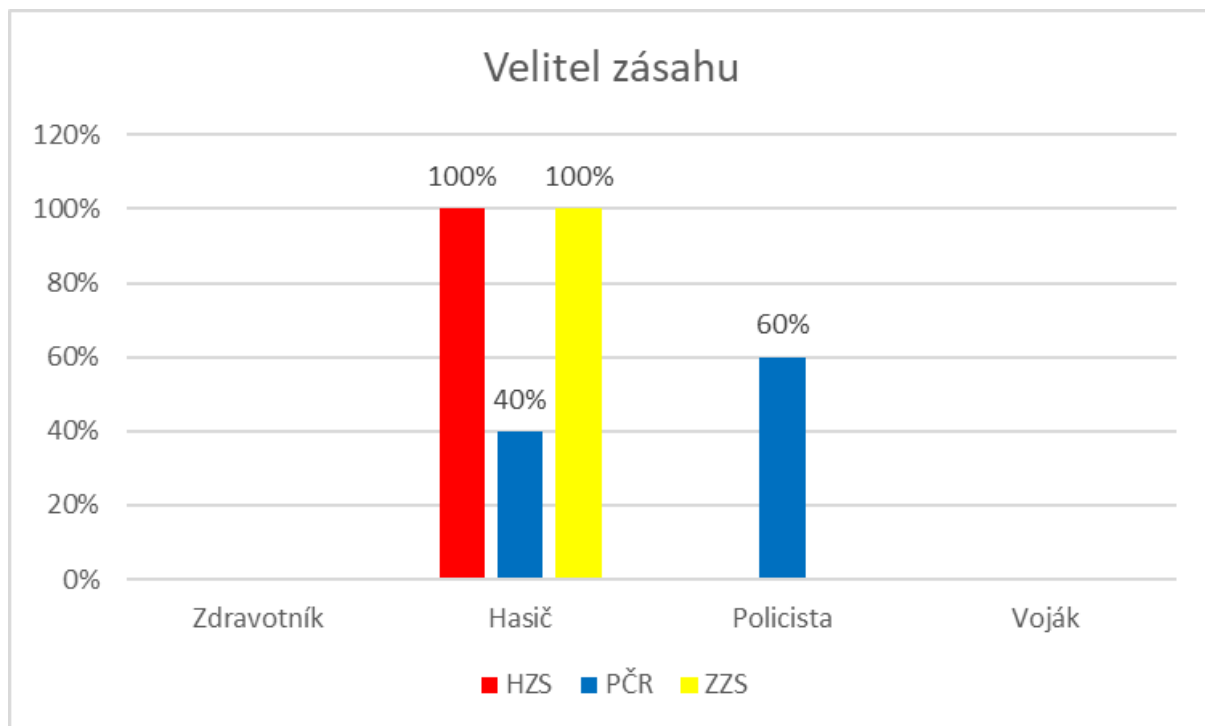


Obrázek 22: Znalost své role při mimořádné události

Obrázek 22 vyjadřuje znalost svých rolí jednotlivých složek v případě mimořádné události. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Celkem 28 hasičů, 19 policistů a 17 záchranářů zná svou roli při mimořádné události zcela přesně. Možnost jen částečné znalosti uvedli 2 hasiči, 10 policistů a 13 záchranářů. Pouze 1 policista uvedl, že vůbec nezná svou roli v případě mimořádné události.

Otázka č. 18, dotazník pro ZZS a otázka č. 17, dotazníky pro HZS a PČR – Velitelem zásahu je zpravidla:

Možnosti byly: a) Zdravotník, b) Hasič, c) Policista, d) Voják

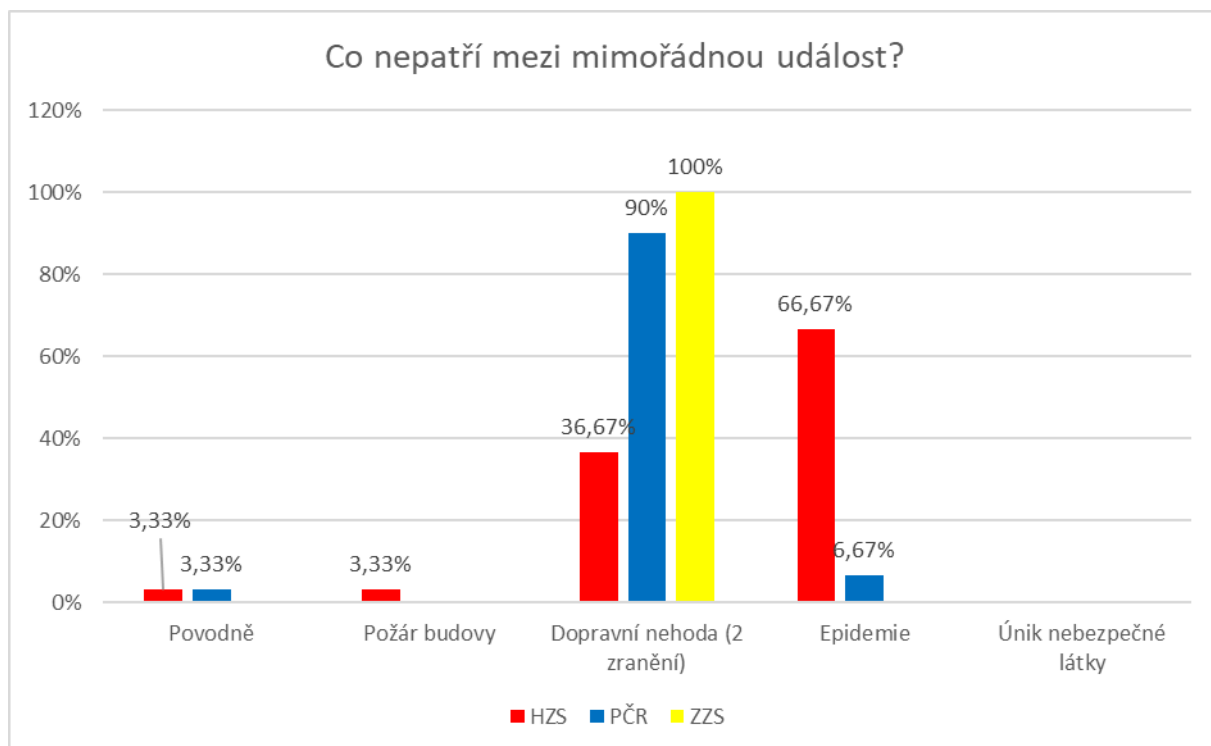


Obrázek 23: Velitel zásahu

Obrázek 23 zobrazuje odpovědi respondentů na znalostní otázku v podobě velitele zásahu. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Všech 30 hasičů i záchranářů a 12 policistů označilo správnou odpověď a to tu, že velitelem zásahu je hasič. Dalších 18 policistů si myslí, že v případě mimořádné události je velitelem zásahu policista.

Otázka č. 19, dotazník pro ZZS a otázka č. 18, dotazníky pro HZS a PČR – Co nepatří mezi mimořádné události? (jedna správná odpověď)

Možnosti byly: a) Povodně, b) Požár budovy, c) **Dopravní nehoda (2 zranění)**, d) Epidemie, e) Únik nebezpečné látky

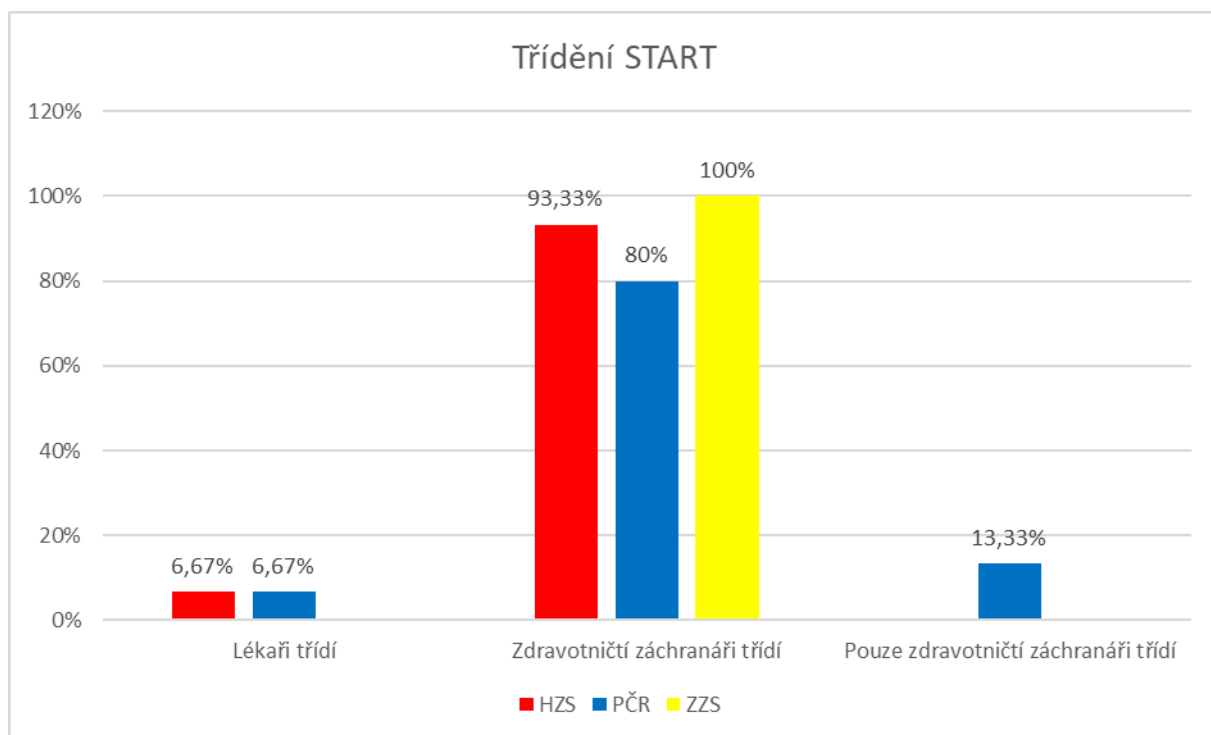


Obrázek 24: Co nepatří mezi mimořádnou událost?

Obrázek 24 ukazuje odpovědi respondentů na znalostní otázku, co není mimořádnou událostí. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Možnost povodně zvolil 2 hasiči a 1 policista. V případě požáru budovy si 1 hasič myslí, že se nejedná o mimořádnou událost. Správnou odpověď zde označilo 11 hasičů, 27 policistů a všech 30 záchranářů. Správnou možností byla dopravní nehoda se 2 zraněnými. Možnost epidemie vybralo 16 hasičů a 2 policisté.

Otázka č. 20, dotazník pro ZZS a otázka č. 19, dotazníky pro HZS a PČR – O primárním třídění START (snadné třídění a rychlé ošetření) platí:

Možnosti byly: a) Lékaři určují třídění a zdravotničtí záchranáři provádějí další diagnostiku, b) Zdravotničtí záchranáři určují primární třídění, které dle potřeby musí provést i ostatní základní složky IZS, c) Primární třídění START mohou provádět pouze zdravotničtí záchranáři

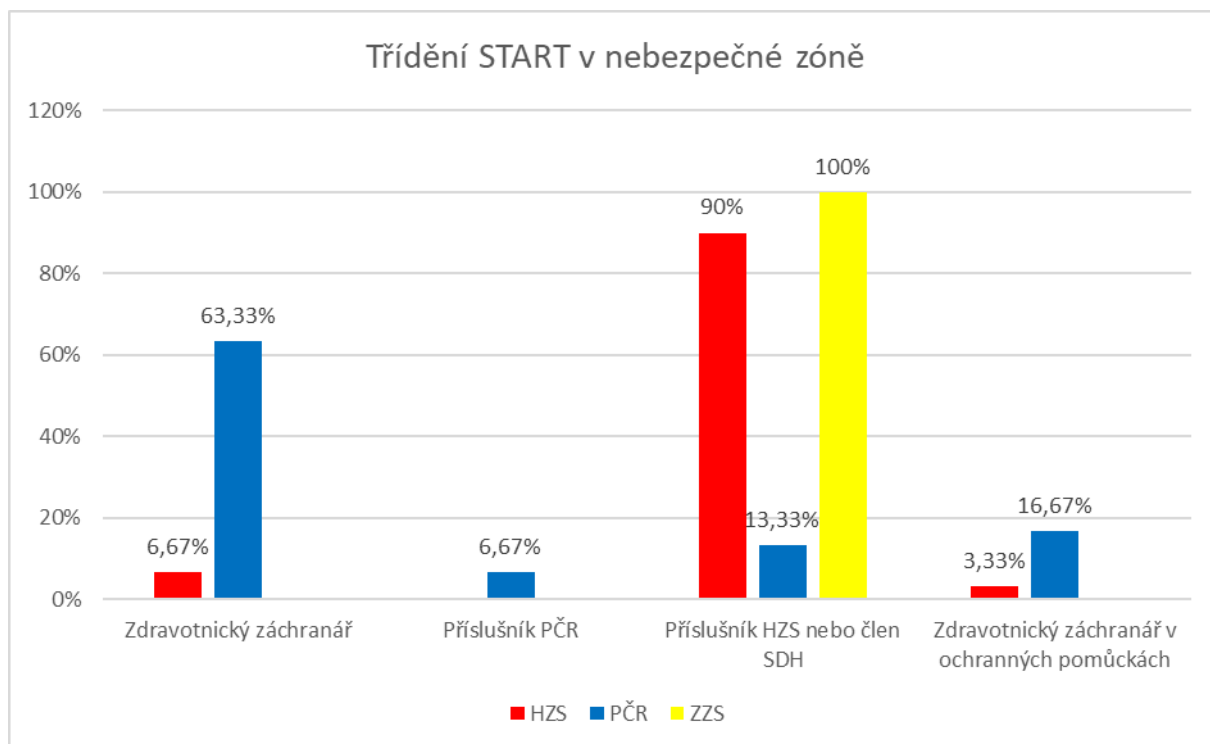


Obrázek 25: Třídění START

Obrázek 25 ukazuje odpovědi respondentů na znalostní otázku, co to je primární třídění START. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Celkem 2 hasiči a 2 policisté uvedli, že lékaři určují třídění a zdravotničtí záchranáři provádějí diagnostiku. Správnou odpověď zvolilo 28 hasičů, 24 policistů a všech 30 záchranářů. Správnou odpovědí byla ta možnost, že zdravotničtí záchranáři určují primární třídění, které dle potřeby musí umět provést i ostatní základní složky IZS. Poslední 4 policisté uvedli, že primární třídění START mohou provádět pouze zdravotničtí záchranáři.

Otázka č. 21, dotazník pro ZZS a otázka č. 20, dotazníky pro HZS a PČR – Kdo provádí třídění START, pokud je vytyčena nebezpečná zóna?

Možnosti byly: a) Zdravotnický záchranář, b) Příslušník PČR, c) Příslušník HZS ČR nebo člen SDH, d) Zdravotnický záchranář v ochranných pomůckách

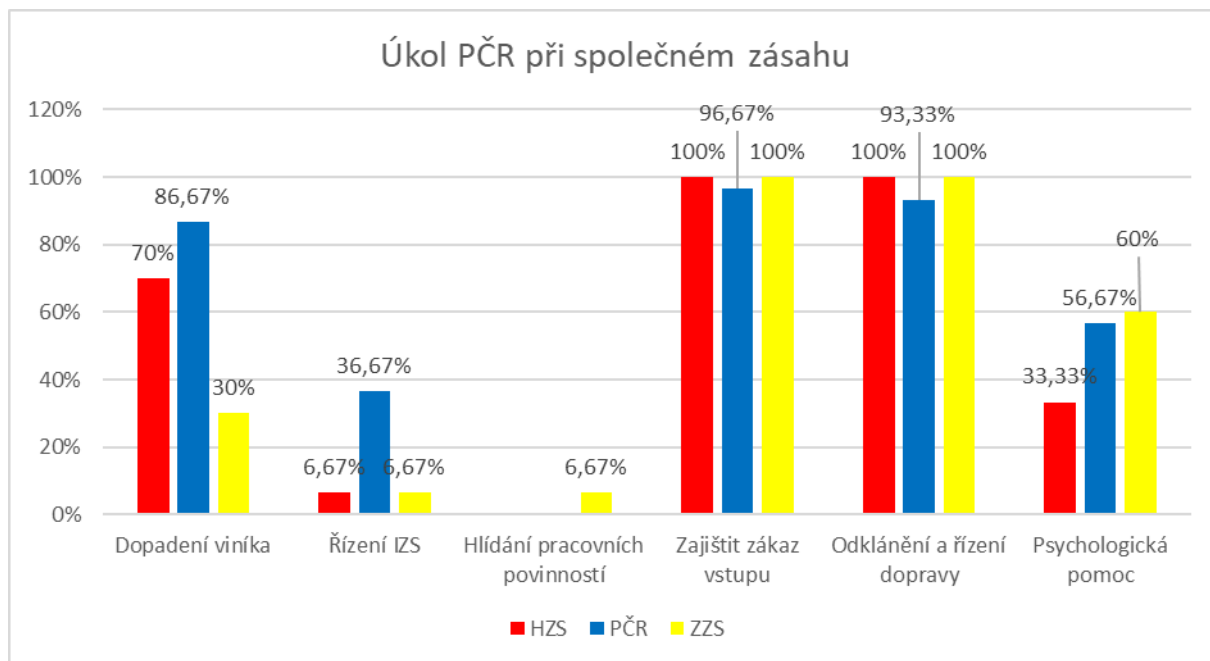


Obrázek 26: Třídění START v nebezpečné zóně

Obrázek 26 ukazuje odpovědi respondentů na znalostní otázku, o primárním třídění START v nebezpečné zóně. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Celkem 2 hasiči a 19 policistů si myslí, že záchranáři provádí třídění START v nebezpečné zóně. Další 2 policisté uvedlo, že primární třídění START v nebezpečné zóně provádí příslušník PČR. Správnou odpovědí bylo to, že primární třídění START v nebezpečné zóně provádí příslušník HZS nebo člen SDH. Tuto odpověď zvolilo 27 hasičů, 4 policisté a všech 30 záchranářů. Další 1 hasič a 5 policistů zvolilo možnost, že primární třídění START v nebezpečné zóně provádí zdravotnický záchranář v ochranných pomůckách.

Otázka č. 22, dotazník pro ZZS a otázka č. 21, dotazníky pro HZS a PČR – Co je základním úkolem PČR při společném zásahu? (můžete označit více možností)

Možnosti byly: a) Dopadení viníka, který způsobil MU, b) Řízení IZS při MU, c) Hlídní dodržování pracovních povinností členů IZS uvnitř oblasti MU, d) Zajistit zákaz vstupu civilistů do oblasti MU, e) Odklánění a řízení dopravy, evidence osob f) Zajištění psychologické pomoci



Obrázek 27: Úkol PČR při společném zásahu

Obrázek 27 zobrazuje odpovědi respondentů na znalostní otázku, o úkolech PČR při společném zásahu. Data vychází z dotazníků pro HZS, PČR a ZZS. Zde bylo několik správných odpovědí. První z nich byla dopadení viníka, který způsobil MU, tuto možnost zvolilo 21 hasičů, 26 policistů a 9 záchranářů. Další 2 hasiči, 11 policistů a 2 záchranáři uvedli, že úkolem PČR při společném zásahu je řízení IZS při MU. Možnost hlídní dodržování pracovních povinností členů IZS uvnitř oblasti MU uvedli 2 záchranáři. Další správnou odpovědí bylo to, že policisté mají za úkol zajistit zákaz vstupu civilistů do oblasti MU, tuto možnost zvolilo všech 30 hasičů a záchranářů a 29 policistů. Správnou odpovědí také byla možnost odklánění a řízení dopravy, evidence osob a zvolilo ji všech 30 hasičů i záchranářů a 28 policistů. Poslední správnou možností bylo zajištění psychologické pomoci, kterou zvolilo 10 hasičů, 17 policistů a 18 záchranářů.

7 DISKUZE

Průzkumná otázka č. 1: Budou záchranáři spokojenější s prací hasičů, než s prací policistů?

Ze zjištěných informací průzkumného šetření vyplývá, že záchranáři jsou spokojenější s prací hasičů více, než s prací policistů. Důkazem toho jsou otevřené otázky č. 9 a č. 12 z dotazníku pro ZZS, které záchranáři vypisovali a měli uvést návrhy na změnu spolupráce s HZS a PČR. K návrhům na změnu spolupráce s hasiči záchranáři buďto neuváděli vůbec nic nebo napsali, že jsou pro ně hasiči naprosto nepostradatelní a neocenitelní. V podstatě lze říci, že si záchranáři nesmírně vážící práci hasičů, nic by na spolupráci s nimi neměnili a nedají na ně dopustit. O spolupráci záchranářů s policisty se toto tvrzení říci nedá. Stejně jako u hasičů je podkladem pro mé tvrzení otevřená otázka, ve které měli záchranáři napsat návrhy na změnu ve spolupráci s policisty. Zde se již objevili některé konkrétní návrhy a připomínky na změnu spolupráce. Nejvíce záchranářů by si přálo změnu v komunikaci s policisty. Dalším návrhem na změnu je lepší přístup policistů. Tento návrh jsem si vyložil tím způsobem, že policisté nepřístupují ke své práci zodpovědně, tak jak by měli a neplní si tak zcela své povinnosti při společném zásahu se ZZS. Více záchranářů také uvedlo, že by si přálo změnu v podobě větší ochoty policistů. Policisté tedy podle mého názoru nejsou vždy zcela ochotni záchranářům pomoci při řešení dané situace a své úkoly dělají spíše z povinnosti a s jistou mírou neochoty. To se může projevit napjatou atmosférou na místě společného zásahu, která zcela jistě nepomáhá vyřešení dané situace. Objevil se i názor, že by si záchranáři přáli větší ochotu zakročít u agresivního pacienta. Dle uvedených návrhů na změnu s policisty si myslím, že není v silách PČR jako složky dané změny provést a odstranit nedostatky. Jedná se především o jednotlivce, jejich osobnost a o jejich přístup k práci, který má každý odlišný.

Průzkumná otázka č. 2: Bude rozdíl 20%, mezi očekáváním a realitou v plnění povinností jednotlivých složek IZS?

Z průzkumného šetření vyplývá, že rozdílů mezi očekáváním a realitou v plnění povinností jednotlivých složek IZS je přeci jen několik. První z rozdílů je v činnosti záchranářů a jejich poskytnutí psychické podpory zraněným. Rozdíl je zde tedy 23,33%. Podle 93,33% policistů by záchranáři měli poskytovat psychickou podporu zraněným, ale pouze 70% policistů uvádí, že ji záchranáři opravdu poskytují. V této činnosti záchranářů jsou i menší rozdíly v podobě názoru hasičů a samotných záchranářů, kdy je rozdíl mezi očekáváním a realitou shodný u obou složek a to 10%. Další větší rozdíl 13,33% byl v zajištění agresivního pacienta

záchranáři. Zde 20% policistů uvedlo, že by tuto činnost měli záchranáři plnit, ale 33,33% policistů uvádí, že záchranáři opravdu zajišťují agresivního pacienta. Hned v následující činnosti záchranářů opět vznikly rozdíly a to tehdy, když 83,33% hasičů a 53,33% policistů uvedlo, že by záchranáři měli třídit metodou START a ošetřovat raněné v rámci MU. Ovšem pouze 70% hasičů a 40% policistů tvrdí, že záchranáři tuto činnost opravdu provádí. Rozdíl byl tedy u HZS i PČR shodný a to 13,33%. Ani ne významný, ale zato překvapujícím byl názor 10% hasičů a 13,33% záchranářů, že by měli záchranáři zajišťovat nebezpečný prostor. To, že záchranáři opravdu zajišťují nebezpečný prostor, uvádí 13,33% hasičů a 3,33% policistů.

Další rozdíly v očekávání a reálném plnění nastaly u činnosti hasičů. Pro mne bylo překvapující, že 87% hasičů a 17% záchranářů si myslí, že by hasiči měli ošetřovat zraněné. Ještě větším překvapením bylo tvrzení celých 100% hasičů a 23,33% záchranářů, že hasiči v reálných situacích opravdu ošetřují zraněné. Dalším rozdílem byl názor na činnost hasičů v podobě třídění raněných metodou START. Celkem 93,33% hasičů a 80% záchranářů si myslí, že by tuto činnost měli hasiči při společných zásazích provádět. Ovšem podle 80% hasičů a 63,33% záchranářů tuto činnost hasiči ve skutečnosti opravdu provádí. Rozdíl zde tvořil 13,33% v názorech hasičů a 16,67% v názorech záchranářů.

Větší rozdíly v očekávání a reálném plnění nastaly i v otázkách týkajících se činností policistů při společném zásahu. To, že by policisté měli mít na starost řízení dopravy v místě události si myslí 86,67% z nich a hned celých 100% záchranářů. Reálné plnění, se ale liší od očekávání a to tak, že 66,67% policistů a 90% záchranářů tvrdí, že tuto činnost policisté opravdu provádí. Rozdíl 20% byl tedy v odpovědích policistů a v odpovědích záchranářů tvořil rozdíl 10%. Další rozdíl 16,67% nastal v názoru, že by policisté měli pomáhat při ošetřování raněných. Celkem 70% policistů si myslí, že by měli být nápomocni při ošetřování raněných. Tuto činnost, ale podle nich plní 53,33% policistů. Pro mě osobně bylo tak velké procentuální zastoupení této činnosti jak v očekávaném, tak v reálném plnění velkým překvapením.

V dalších možnostech očekávaného a reálného plnění činností záchranářů, hasičů a policistů se také objevují rozdíly, ale již nejsou tak významné nebo překvapující.

Průzkumná otázka č. 3: Budou zaměstnanci PČR spokojenější s prací záchranářů, než členové HZS?

Z průzkumného šetření vyplynulo, že s prací záchranářů jsou spokojenější více policisté než hasiči. Mé tvrzení vychází z odpovědí hasičů a policistů na otevřenou otázku č. 9 z dotazníku pro HZS a PČR, ve které měli uvést návrhy na změnu spolupráce se ZZS. Hasiči uvedli více návrhu na změnu než policisté. Policisté uvedli, že by změnili přístup záchranářů k nim samotným či k práci záchranářů. Dále by policisté od záchranářů očekávali lepší komunikaci při společných zásazích. Ze získaných výsledků vyplývá, že komunikace mezi záchranáři a policisty celkově zaostává za očekáváním. Obě složky by mezi sebou změnily hlavně komunikaci, která má dle odpovědí jisté mezery. Pozitivním návrhem na změnu ze strany policistů je přání několika jejich zástupců o školení první pomoci od ZZS. To bylo pro mě překvapující zjištění. Je to určitě pozitivní, jelikož můžeme vidět, že policisté by uvítali nějaké školení první pomoci a mají zájem se dále vzdělávat.

Můžeme vidět více návrhů na změnu ze strany hasičů, než uvedli policisté. Hasiči by od záchranářů chtěli zlepšit jejich vyšetřování zraněných, které asi není vždy podle jejich představ a očekávání. Nicméně hasiči nejsou odborníky v oblasti zdravotnictví a tak předpokládám, že dané problematice zcela nerozumí. Stejně jako policisté i hasiči uvedli, že by rádi změnili komunikaci se záchranáři. Dalším a nejvíce zastoupeným požadavkem na změnu ze strany hasičů byl požadavek na lepší komunikaci ze strany informačního střediska ZZS. Podle mého názoru měli hasiči na mysli to, že pokud si je ZZS žádá na místo zásahu, je hasičům podle jejich názoru poskytnuto málo informací o zásahu na který vyjíždí. Objevil se i požadavek na používání ochranných pomůcek záchranáři.

Průzkumná otázka č. 4: Účastní se všichni členové jednotlivých složek taktických cvičení v rámci IZS?

Ze získaných informací průzkumného šetření vyplývá, že 100% účast na taktických cvičení mají pouze členové HZS. Členové PČR se účastní taktických cvičení z 60% a účast mezi záchranáři na těchto cvičeních tvoří 77%. Z výsledků lze usoudit, že hasiči buďto mají tyto cvičení povinná nebo mají všichni zájem se takových cvičení účastnit. To stejné se nedá říci o policistech a o záchranářích. Zde pravděpodobně převládá účast dobrovolná a ne všichni mají zájem o podobný typ cvičení a tak se taktických cvičení účastní stále ti stejní lidé, kteří se o podobná cvičení zajímají. Důkazem mých závěrů může být také počet účastí jednotlivců na daných cvičení. Průměrná účast hasičů na podobných cvičení je 7,3 na jednoho hasiče

a nejvyšším počtem bylo uvedeno číslo 20 a to ve dvou případech. Průměrná účast policistů na podobných cvičení je 3,2 na jednoho policistu a nejvyšším počtem účastí bylo uvedeno číslo 15, ovšem se zde jedná o velmi ojedinělé číslo. Překvapením bylo, že jeden policista uvedl, že by se podobných cvičení rád zúčastnil, ale neměl k tomu příležitost. Záchranáři se podobných cvičení účastnili v průměru 3,6 na osobu a nejvyšší počet účastí byl zaznamenán 6 a to hned v 5 případech.

Průzkumná otázka č. 5: Mají všichni respondenti základní znalosti v oblasti mimořádných událostí?

Na základě průzkumného šetření bylo zjištěno, že záchranáři mají v oblasti mimořádných událostí nejlepší znalosti. Téměř vždy zvolili správnou odpověď. Další pořadí je velmi spekulativní a nelze s jistotou říci, zda mají policisté lepší znalosti než hasiči či naopak. Na první znalostní otázku týkající se velitele zásahu odpovědělo 100% hasičů i záchranářů správně a uvedlo, že jím je hasič. Překvapujícím výsledkem byl názor 60% policistů, když uvedli, že velitelem zásahu je policista a nikoliv hasič. Další znalostní otázka nám ukázala odpovědi na otázku, co není mimořádnou událostí. Zde byla správná odpověď dopravní nehoda se 2 zraněnými a zvolilo ji 100% záchranářů, 90% policistů a pouze 37% hasičů. Překvapením byla odpověď 53% hasičů, že mimořádnou událostí je epidemie. Následující znalostní otázka se týkala vysvětlení primárního třídění START. Správná možnost zněla tak, že zdravotničtí záchranáři určují primární třídění, které dle potřeby musí umět provést i ostatní základní složky IZS. Záchranáři zde měli opět 100% úspěšnost. Hasiči odpověděli správně v 93% a policisté v 80% odpovědí. Předposlední znalostní otázka se týkala třídění START v nebezpečné zóně. Všichni záchranáři zvolili možnost, že toto třídění provádí příslušník HZS nebo člen SDH a zase odpovídali bezchybně. Úspěšnost hasičů tvořila 90% a policisté správně odpověděli pouze ve 13%. Překvapením byla odpověď 63% policistů, že toto třídění provádí zdravotnický záchranář bez ochranných pomůcek. Poslední znalostní otázka se týkala úkolu PČR během společného zásahu a bylo zde více možností. Všechny správné odpovědi nezvolil nikdo. První správnou odpovědí byla možnost dopadení viníka, který způsobil MU. Zde měli nejvyšší úspěšnost policisté a to z 87% odpovědí. Další správnou možnost zajištění zákazu vstupu civilistů do oblasti MU zvolilo 100% hasičů a záchranářů a 97% policistů. Odklánění a řízení dopravy a evidenci osob jako správnou odpověď opět zvolilo 100% hasičů a záchranářů a 93% policistů. Dle odpovědí mají členové jednotlivých složek menší povědomí o poskytování psychologické pomoci obětem MU Policií ČR. Jednalo se o správnou odpověď a zvolilo ji 33% hasičů, 57% policistů a 60% záchranářů.

Z výše uvedených výsledků lze říci, že záchranáři mají v oblasti mimořádných událostí zcela nejlepší znalosti. Roli zde podle mého názoru hraje vysokoškolské vzdělání, během kterého jsou záchranáři dobře informováni v oblasti mimořádných událostí. Znalosti policistů a hasičů trochu zaostávají za mým očekáváním.

8 ZÁVĚR

Cílem práce s názvem Spolupráce vybrané zdravotnické záchranné služby s ostatními složkami integrovaného záchranného systému bylo seznámit čtenáře s jednotlivými složkami IZS a jejich vzájemnou spoluprací. Zjistit vzájemnou spokojenost jednotlivých složek s ostatními složkami při společném zásahu a případné návrhy na změnu spolupráce.

V teoretické části byl popsán Integrovaný záchranný systém, jeho právní vymezení a základní pojmy týkající se této problematiky. Byly popsány základní složky IZS, jejich legislativní normy, struktura a úkoly v rámci IZS. Dále byly také popsány ostatní složky IZS a jejich role v IZS. Následně byla nastíněna koordinace složek IZS při společném zásahu. Také byl uveden graf zobrazující počet samostatných výjezdů vybrané ZZS a počet výjezdů, na kterých spolupracuje s HZS nebo PČR vybraného kraje.

V praktické části byly vyhodnocovány dotazníky, které byly vyplněny členy ZZS, HZS a PČR. Dotazník obsahoval otázky identifikační, otázky zaměřené na úkoly jednotlivých složek IZS při společném zásahu, dále otázky týkající se taktických cvičení a poslední okruh otázek byl zaměřen na znalosti respondentů v oblasti mimořádných událostí. Podařilo se mi zjistit vzájemnou spokojenost jednotlivých složek IZS při společných zásazích. Dále jsem zjistil plnění úkolů složek IZS při společném zásahu. Podařilo se mi splnit i další cíle, a to tak, že jsem zjistil účast členů jednotlivých složek IZS na taktických cvičení a přínos těchto cvičení. V poslední řadě jsem zjistil znalosti členů jednotlivých složek IZS v oblasti mimořádných událostí.

Tato práce by se dala využít ke zlepšení celkové spolupráce složek IZS při společném zásahu. Práci budu předávat vedoucím pracovníkům složek IZS ke zjištění nedostatků jednotlivých složek a k jejich následnému odstranění. V průběhu vypracování práce mě začala zajímat problematika teoretické přípravy členů jednotlivých složek IZS v oblasti mimořádných událostí. Určitě by bylo zajímavé se na danou problematiku zaměřit hlouběji a bylo by to zajímavé téma pro další průzkum formou bakalářské práce.

Největším překvapením průzkumu bylo zjištění, že někteří členové HZS, ZZS a PČR si ve skutečnosti neplní své úkoly při společných zásazích, které se od nich očekávají a jsou jejich povinností, i když uvádí, že by dané úkoly plnit měli.

9 POUŽITÁ LITERATURA

1. ADÁMEK, Martin. *Jak funguje letecká záchranka: zákulisí, záchranáři, zásahy*. Brno: Computer Press, 2010. ISBN 978-80-251-2589-2.
2. ČESKO. Zákon č. 239/2000 Sb. ze dne 28. června 2000, O integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: Sbírka zákonů ČR. 2000, částka 73. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>
3. ČESKO. Zákon č. 240/2000 Sb. ze dne 28. června 2000, O krizovém řízení a o změně některých zákonů. In: Sbírka zákonů ČR. 2000, částka 73. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>
4. *Český červený kříž: Kdo jsme* [online]. [cit. 2018-04-15]. Dostupné z: <http://www.cervenyriz.eu/cz/kdojsme.aspx>
5. *Hasičský záchranný sbor České republiky: O IZS* [online]. [cit. 2018-03-28]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/integrovaný-zachranný-system.aspx>
6. *Hasičský záchranný sbor České republiky: Předpisy* [online]. [cit. 2018-03-28]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/krizove-řízení-a-cnp-předpisy-předpisy.aspx?q=Y2hudW09NA%3d%3d>
7. *Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje: Aktuality* [online]. [cit. 2018-04-06]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/hzs-pardubického-kraje-aktuality.aspx>
8. *Historie* [online]. Praha: MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2018-02-25]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/uvod-hasicsky-zachranny-sbor-cr-historie.aspx>
9. *Horská služba: Poslání a úkoly* [online]. [cit. 2018-04-15]. Dostupné z: <https://www.horskaslužba.cz/cz/horska-sluzba/poslani-a-ukoly>
10. KROUPA, Miroslav a Milan ŘÍHA. *Integrovaný záchranný systém*. 4., aktualiz. vyd. Praha: Armex, 2011. Skripta pro střední a vyšší odborné školy. ISBN 978-80-87451-01-4.
11. MAKEŠ, Vladimír. *Vyhledávání osob kynologickými pátracími týmy*. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2009. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-065-4.

12. MARTÍNEK, Bohumír a Jan TVRDEK. *Základy integrovaného záchranného systému*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2010. ISBN 978-80-7251-338-3.
13. *Policie České republiky: Police of the Czech Republic*. 2. vydání. Praha: Policejní prezidium České republiky, 2017. ISBN 978-80-270-0664-9.
14. REMEŠ, Roman a Silvia TRNOVSKÁ. *Praktická příručka přednemocniční urgentní medicíny*. Praha: Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4530-5.
15. SKALSKÁ, Květoslava, Zdeněk HANUŠKA a Milan DUBSKÝ. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana: modul I*. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-59-4.
16. SMETANA, Marek a Danuše KRATOCHVÍLOVÁ. *Integrovaný záchranný systém a jeho složky*. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, Zdravotně sociální fakulta, 2007. ISBN 978-80-7368-337-5.
17. *Česká speleologická společnost: Speleologická činnost* [online]. [cit. 2018-04-15]. Dostupné z: <http://www.speleo.cz/cinnost-speleologicke-zachranne-sluzby>
18. ŠEBLOVÁ, Jana a Jiří KNOR. *Urgentní medicína v klinické praxi lékaře*. Praha: Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4434-6.
19. ŠTĚTINA, Jiří. *Zdravotnictví a integrovaný záchranný systém při hromadných neštěstích a katastrofách*. Praha: Grada, 2014. ISBN 978-80-247-4578-7.
20. VILÁŠEK, Josef, Miloš FIALA a David VONDRÁŠEK. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.
21. *Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje: Výjezdové stanoviště* [online]. [cit. 2018-03-28]. Dostupné z: <http://www.zzspak.cz/vyjezdova-stanoviste.html>

10 PŘÍLOHY

Příloha A – <i>Dotazník pro ZZS</i>	69
Příloha B – <i>Dotazník pro HZS</i>	74
Příloha C – <i>Dotazník pro PČR</i>	79

Příloha A – Dotazník pro ZZS

Dobrý den, jmenuji se Viktor Ševčík a jsem studentem 3. ročníku oboru Zdravotnický záchranář na FZS Univerzity Pardubice.

Rád bych Vás požádal o vyplnění dotazníku, který je součástí mé bakalářské práce na téma „Spolupráce vybrané ZZS s ostatními složkami IZS“. Vaše odpovědi mi poslouží k vypracování mé práce, a proto jsou pro mě velmi cenné. Dotazník je zcela anonymní.

Předem děkuji za Vaši ochotu a čas při vyplňování dotazníku.

1. Kolik je Vám let

- a) 20-35 let
- b) 36-50 let
- c) 51 a více

2. Vaše nejvyšší dosažené vzdělání je:

- a) Střední odborné s výučním listem
- b) Střední úplné s maturitou
- c) Vyšší odborné
- d) Vysokoškolské

3. Jak dlouho pracujete u ZZS?

- a) 0-5 let
- b) 5-15 let
- c) 15 a více let

4. Jak hodnotíte Vaši práci (jako záchranné složky) u společného zásahu IZS?

- a) Velmi dobře
- b) Dobře
- c) Dostatečně
- d) Špatně
- e) Velmi špatně

5. Jaké činnosti má při společném zásahu na starosti ZZS? (můžete označit více možností)

- a) Ošetřování zraněných
- b) Psychická podpora zraněným
- c) Zajištění agresivního pacienta
- d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události
- e) Zajištění nebezpečného prostoru
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Zajištění zraněných před vyprošťováním při dopravní nehodě
- h) Jiné:

6. Které z uvedených činností opravdu plníte? (můžete označit více možností)

- a) Ošetřování zraněných
- b) Psychická podpora zraněným
- c) Zajištění agresivního pacienta
- d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události
- e) Zajištění nebezpečného prostoru
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Zjištění zraněných před vyprošťováním při dopravní nehodě
- h) Jiné:

7. V jakých činnostech by Vám hasiči měli být nápomocni? (můžete označit více možností)

- a) Vyprošťování při dopravní nehodě
- b) Snášení z bytů/domů
- c) Provádění KPR
- d) Zajištění nebezpečného prostoru
- e) Ošetřování raněných
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Třídění metodou START
- h) Jiné:

8. Které z uvedených činností hasiči opravdu plní? (můžete označit více možností)

- a) Vyprošťování při dopravní nehodě
- b) Snášení z bytů/domů
- c) Provádění KPR
- d) Zajištění nebezpečného prostoru
- e) Ošetřování raněných
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Třídění metodou START
- h) Jiné:

9. Co byste na spolupráci s hasiči případně změnili?

.....

.....

.....

.....

10. V jakých činnostech by Vám policisté měli být nápomocni? (můžete označit více možností)

- a) Zajištění agresivního pacienta
- b) Ověřování totožnosti
- c) Otevírání soukromých prostor
- d) Pomoc při ošetřování raněných
- e) Řízení dopravy v místě události

- f) Zajištění stop, případně podezřelých
- g) Jiné:

11. Které z uvedených činností policisté opravdu plní? (můžete označit více možností)

- a) Zajištění agresivního pacienta
- b) Ověřování totožnosti
- c) Otevírání soukromých prostor
- d) Pomoc při ošetřování raněných
- e) Řízení dopravy v místě události
- f) Zajištění stop, případně podezřelých
- g) Jiné:

12. Co byste na spolupráci s policisty případně změnili?

.....

.....

.....

.....

13. Souhlasíte s tím, když hasiči nebo policisté na místě zásahu provádí ošetření nebo jinou manipulaci s raněnými? Mimo úkony zachraňující život jako například KPR či stavění masivního krvácení.

- a) Ne souhlasím, protože to dělají špatně a ztěžují tím naši další práci
- b) Ne souhlasím, většinou pacientovi více ublíží
- c) Ano souhlasím, pokud je to uděláno správně
- d) Je mi to jedno
- e) Hasiči ani policisté se do naší práce před naším příjezdem nepouštějí

Spolupráce IZS se nejvíce prověří při řešení mimořádné události, a proto se další otázky dotazníku budou týkat právě mimořádných událostí.

14. Účastníte se taktických cvičení v rámci IZS?

- a) Ano
- b) Ne

Pokud ano, kolik cvičení jste absolvoval/a?

Počet účastí:

15. Pomáhají Vám taktická cvičení zdokonalovat Vaši připravenost na mimořádnou událost?

- a) Ano jsou velmi přínosné, měla by být častěji
- b) Ano jsou přínosné a je jich dostatek
- c) Ne jsou to zbytečná cvičení
- d)

16. V čem vidíte význam taktických cvičení? Prosím vypište

.....
.....
.....
.....
.....

17. Znáte svou roli a úkoly při řešení mimořádné události v rámci IZS?

- a) Ano, zcela přesně
- b) Ano, ale jen částečně
- c) Ne, vůbec neznám své úkoly

Pokud jste odpověděl/a a) nebo b) uveďte prosím alespoň 3 úkoly, které musí provést velitel zdravotnické složky:

.....
.....

18. Velitelem zásahu je zpravidla:

- a) Zdravotník
- b) Hasič
- c) Policista
- d) Voják

19. Co nepatří mezi mimořádné události? (jedna správná odpověď)

- a) Povodně
- b) Požár budovy
- c) Dopravní nehoda (2 zranění)
- d) Epidemie
- e) Únik nebezpečné látky

20. O primárním třídění START (snadné třídění a rychlý transport) platí:

- a) Lékaři určují třídění a zdravotničtí záchranáři provádějí další diagnostiku
- b) Zdravotničtí záchranáři určují primární třídění, které dle potřeby musí provést i ostatní základní složky IZS
- c) Primární třídění START mohou provádět pouze zdravotničtí záchranáři

21. Kdo provádí třídění START, pokud je vytyčena nebezpečná zóna?

- a) Zdravotnický záchranář
- b) Příslušník PČR
- c) Příslušník HZS ČR nebo člen SDH
- d) Zdravotnický záchranář v ochranných pomůckách

22. Co je základním úkolem PČR při společném zásahu? (můžete označit více možností)

- a) Dopadení viníka, který způsobil MU
- b) Řízení IZS při MU
- c) Hlídní dodržování pracovních povinností členů IZS uvnitř oblasti MU
- d) Zajistit zákaz vstupu civilistů do oblasti MU,
- e) Odklánění a řízení dopravy, evidence osob
- f) Zajištění psychologické pomoci

Příloha B – Dotazník pro HZS

Dobrý den, jmenuji se Viktor Ševčík a jsem studentem 3. ročníku oboru Zdravotnický záchranář na FZS Univerzity Pardubice.

Rád bych Vás požádal o vyplnění dotazníku, který je součástí mé bakalářské práce na téma „Spolupráce vybrané ZZS s ostatními složkami IZS“. Vaše odpovědi mi poslouží k vypracování mé práce, a proto jsou pro mě velmi cenné. Dotazník je zcela anonymní.

Předem děkuji za Vaši ochotu a čas při vyplňování dotazníku.

1. Kolik je Vám let

- a) 20-35 let
- b) 36-50 let
- c) 51 a více

2. Vaše nejvyšší dosažené vzdělání je:

- a) Střední odborné s výučním listem
- b) Střední úplné s maturitou
- c) Vyšší odborné
- d) Vysokoškolské

3. Jak dlouho pracujete u HZS ČR?

- a) 0-5 let
- b) 5-15 let
- c) 15 a více let

4. Jak hodnotíte Vaši práci (jako záchranné složky) u společného zásahu IZS?

- a) Velmi dobře
- b) Dobře
- c) Dostatečně
- d) Špatně
- e) Velmi špatně

5. Jaké činnosti má při společném zásahu na starosti HZS ČR? (můžete označit více možností)

- a) Vyprošťování při dopravní nehodě
- b) Snášení z bytů/domů
- c) Provádění KPR
- d) Zajištění nebezpečného prostoru
- e) Ošetřování raněných
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Třídění raněných metodou START
- h) Jiné:

6. Které z uvedených činností opravdu plníte? (můžete označit více možností)

- a) Vyprošťování při dopravní nehodě
- b) Snášení z bytů/domů
- c) Provádění KPR
- d) Zajištění nebezpečného prostoru
- e) Ošetřování raněných
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Třídění raněných metodou START
- h) Jiné:

7. V jakých činnostech by vám záchranáři měli být nápomocni? (můžete označit více možností)

- a) Ošetřování zraněných
- b) Psychická podpora zraněným
- c) Zajištění agresivního pacienta
- d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události
- e) Zajištění nebezpečného prostoru
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Zajištění zraněných před vyprošťováním při dopravní nehodě
- h) Jiné:

8. Které z uvedených činností opravdu plní? (můžete označit více možností)

- a) Ošetřování zraněných
- b) Psychická podpora zraněným
- c) Zajištění agresivního pacienta
- d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události
- e) Zajištění nebezpečného prostoru
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Zajištění zraněných před vyprošťováním při dopravní nehodě
- h) Jiné:

9. Co byste na spolupráci se záchranáři případně změnili?

.....

.....

.....

.....

10. Jaký zdravotnický materiál nebo pomůcky vozíte ve svých vozech? (můžete označit více možností)

- a) AED (automatický externí defibrilátor)
- b) Obvazy
- c) Resuscitační roušky
- d) Škrtidla

- e) Resuscitační masky
- f) I-gel
- g) Krční límce
- h) Kyslík + kyslíkové brýle
- i) Vakuové matrace
- j) Spineboardy
- k) KED (zařízení k vyprošťování z automobilu)
- l) Jiné:

Umíte tyto pomůcky používat?

- a) Ano
- b) Ne
- c) Jen částečně

11. Souhlasíte s tím, když záchranáři před Vaším příjezdem vstupují do nebezpečného a nezajištěného prostoru? (např. nezajištěné auto při dopravní nehodě)

- a) Ne souhlasím, protože tím ohrožují své životy
- b) Ne souhlasím, nemají to v popisu práce
- c) Ano souhlasím, pokud je to nezbytně nutné
- d) Je mi to jedno
- e) Záchranáři nevstupují do nebezpečného prostoru před jeho zajištěním

12. Provádíte ošetření nebo jinou manipulaci s raněnými před příjezdem ZZS (např. ošetřování ran nebo nasazování krčního límce apod.)?

- a) Ano provádím, jelikož vím jak zacházet s pomůckami a jak ošetřovat
- b) Ano provádím, pokud je to nezbytně nutné, jinak se do jejich práce nepletu
- c) Ošetřuji jen rány, jiné zdravotnické pomůcky nepoužívám
- d) Nasazuji jen zdravotnické pomůcky, do ošetřování ran se před jejich příjezdem nepouštím
- e) Ne, do práce záchranářů se před jejich příjezdem nikdy nepletu

Spolupráce IZS se nejvíce prověří při řešení mimořádné události, a proto se další otázky dotazníku budou týkat právě mimořádných událostí.

13. Účastníte se taktických cvičení v rámci IZS?

- a) Ano
- b) Ne

Pokud ano, kolik cvičení jste absolvoval/a?

Počet účastí:

14. Pomáhají Vám taktická cvičení zdokonalovat Vaši připravenost na mimořádnou událost?

- a) Ano jsou velmi přínosné, měla by být častěji
- b) Ano jsou přínosné a je jich dostatek
- c) Ne jsou to zbytečná cvičení
- d)

15. V čem vidíte význam taktických cvičení? Prosím vypište

.....

.....

.....

.....

.....

16. Znáte svou roli a úkoly při řešení mimořádné události v rámci IZS?

- a) Ano, zcela přesně
- b) Ano, ale jen částečně
- c) Ne, vůbec neznám své úkoly

17. Velitelem zásahu je zpravidla:

- a) Zdravotník
- b) Hasič
- c) Policista
- d) Voják

18. Co nepatří mezi mimořádné události? (jedna správná odpověď)

- a) Povodně
- b) Požár budovy
- c) Dopravní nehoda (2 zranění)
- d) Epidemie
- e) Únik nebezpečné látky

19. O primárním třídění START (snadné třídění a rychlý transport) platí:

- a) Lékaři určují třídění a zdravotničtí záchranáři provádějí další diagnostiku
- b) Zdravotničtí záchranáři určují primární třídění, které dle potřeby musí provést i ostatní základní složky IZS
- c) Primární třídění START mohou provádět pouze zdravotničtí záchranáři

20. Kdo provádí třídění START, pokud je vytyčena nebezpečná zóna?

- a) Zdravotnický záchranář
- b) Příslušník PČR
- c) Příslušník HZS ČR nebo člen SDH
- d) Zdravotnický záchranář v ochranných pomůckách

21. Co je základním úkolem PČR při společném zásahu? (můžete označit více možností)

- a) Dopadení viníka, který způsobil MU
- b) Řízení IZS při MU
- c) Hlídní dodržování pracovních povinností členů IZS uvnitř oblasti MU
- d) Zajistit zákaz vstupu civilistů do oblasti MU
- e) Odklánění a řízení dopravy, evidence osob
- f) Zajištění psychologické pomoci

Příloha C – Dotazník pro PČR

Dobrý den, jmenuji se Viktor Ševčík a jsem studentem 3. ročníku oboru Zdravotnický záchranář na FZS Univerzity Pardubice.

Rád bych Vás požádal o vyplnění dotazníku, který je součástí mé bakalářské práce na téma „Spolupráce vybrané ZZS s ostatními složkami IZS“. Vaše odpovědi mi poslouží k vypracování mé práce, a proto jsou pro mě velmi cenné. Dotazník je zcela anonymní.

Předem děkuji za Vaši ochotu a čas při vyplňování dotazníku.

1. Kolik je Vám let

- a) 20-35 let
- b) 36-50 let
- c) 51 a více

2. Vaše nejvyšší dosažené vzdělání je:

- a) Střední odborné s výučním listem
- b) Střední úplné s maturitou
- c) Vyšší odborné
- d) Vysokoškolské

3. Jak dlouho pracujete u PČR?

- a) 0-5 let
- b) 5-15 let
- c) 15 a více let

4. Jak hodnotíte Vaši práci (jako záchranné složky) u společného zásahu IZS?

- a) Velmi dobře
- b) Dobře
- c) Dostatečně
- d) Špatně
- e) Velmi špatně

5. Jaké činnosti má při společném zásahu na starosti PČR? (můžete označit více možností)

- a) Zajištění agresivního pacienta
- b) Ověřování totožnosti
- c) Otevírání soukromých prostor
- d) Řízení dopravy v místě události
- e) Pomoc při ošetřování raněných
- f) Zajištění stop, případně podezřelých
- g) Jiné:

6. Které z uvedených činností opravdu plníte? (můžete označit více možností)

- a) Zajištění agresivního pacienta
- b) Ověřování totožnosti
- c) Otevírání soukromých prostor
- d) Řízení dopravy v místě události
- e) Pomoc při ošetřování raněných
- f) Zajištění stop, případně podezřelých
- g) Jiné:

7. V jakých činnostech by vám záchranáři měli být nápomocni? (můžete označit více možností)

- a) Ošetřování zraněných
- b) Psychická podpora zraněným
- c) Zajištění agresivního pacienta
- d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události
- e) Zajištění nebezpečného prostoru
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Jiné:

8. Které z uvedených činností opravdu plní? (můžete označit více možností)

- a) Ošetřování zraněných
- b) Psychická podpora zraněným
- c) Zajištění agresivního pacienta
- d) Třídění metodou START a ošetřování raněných v rámci mimořádné události
- e) Zajištění nebezpečného prostoru
- f) Otevírání soukromých prostor
- g) Jiné:

9. Co byste na spolupráci se záchranáři případně změnili?

.....

.....

.....

.....

10. Jaký zdravotnický materiál nebo pomůcky vozíte ve svých vozech? (můžete označit více možností)

- a) AED (automatický externí defibrilátor)
- b) Obvazy
- c) Resuscitační roušky
- d) Škrtidla
- e) Resuscitační masky
- f) I-gel
- g) Krční límce

- h) Kyslík + kyslíkové brýle
- i) Vakuové matrace
- j) Spineboardy
- k) KED (zařízení k vyprošťování z automobilu)
- l) Jiné:

Umíte tyto pomůcky používat?

- a) Ano
- b) Ne
- c) Jen částečně

11. Souhlasíte s tím, když záchranáři před vaším příjezdem vstupují do nebezpečného a nezajištěného prostoru? (např. nezajištěný agresivní pacient nebo nebezpečný pes)

- a) Ne nesouhlasím, protože tím ohrožují své životy
- b) Ne nesouhlasím, nemají to v popisu práce
- c) Ano souhlasím, pokud je to nezbytně nutné
- d) Je mi to jedno
- e) Záchranáři nevstupují do nebezpečného prostoru před jeho zajištěním

12. Provádíte ošetření nebo jinou manipulaci s raněnými před příjezdem ZZS (např. ošetřování ran nebo nasazování krčního límce apod.)?

- a) Ano provádím, jelikož vím jak zacházet s pomůckami a jak ošetřovat
- b) Ano provádím, pokud je to nezbytně nutné, jinak se do jejich práce nepletu
- c) Ošetřuji jen rány, jiné zdravotnické pomůcky nepoužívám
- d) Nasazuji jen zdravotnické pomůcky, do ošetřování ran se před jejich příjezdem nepouštím
- e) Ne, do práce záchranářů se před jejich příjezdem nikdy nepletu

Spolupráce IZS se nejvíce prověří při řešení mimořádné události, a proto se další otázky dotazníku budou týkat právě mimořádných událostí.

13. Účastníte se taktických cvičení v rámci IZS?

- a) Ano
- b) Ne

Pokud ano, kolik cvičení jste absolvoval/a?

Počet účastí:

14. Pomáhají Vám taktická cvičení zdokonalovat Vaši připravenost na mimořádnou událost?

- a) Ano jsou velmi přínosné, měla by být častěji
- b) Ano jsou přínosné a je jich dostatek
- c) Ne jsou to zbytečná cvičení
- d)

15. V čem vidíte význam taktických cvičení? Prosím vypište

.....

.....

.....

.....

.....

16. Znáte svou roli a úkoly při řešení mimořádné události v rámci IZS?

- a) Ano, zcela přesně
- b) Ano, ale jen částečně
- c) Ne, vůbec neznám své úkoly

17. Velitelem zásahu je zpravidla:

- a) Zdravotník
- b) Hasič
- c) Policista
- d) Voják

18. Co nepatří mezi mimořádné události? (jedna správná odpověď)

- a) Povodně
- b) Požár budovy
- c) Dopravní nehoda (2 zranění)
- d) Epidemie
- e) Únik nebezpečné látky

19. O primárním třídění START (snadné třídění a rychlý transport) platí:

- a) Lékaři určují třídění a zdravotničtí záchranáři provádějí další diagnostiku
- b) Zdravotničtí záchranáři určují primární třídění, které dle potřeby musí provést i ostatní základní složky IZS
- c) Primární třídění START mohou provádět pouze zdravotničtí záchranáři

20. Kdo provádí třídění START, pokud je vytyčena nebezpečná zóna?

- a) Zdravotnický záchranář
- b) Příslušník PČR
- c) Příslušník HZS ČR nebo člen SDH
- d) Zdravotnický záchranář v ochranných pomůckách

21. Co je základním úkolem PČR při společném zásahu? (můžete označit více možností)

- a) Dopadení viníka, který způsobil MU
- b) Řízení IZS při MU
- c) Hlídkání a dodržování pracovních povinností členů IZS uvnitř oblasti MU
- d) Zajistit zákaz vstupu civilistů do oblasti MU,
- e) Odklánění a řízení dopravy, evidence osob
- f) Zajištění psychologické pomoci