

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
BIOMEDICÍNSKÉHO
INŽENÝRSTVÍ**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

2017

**ALENA
HOLEČKOVÁ**



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ v PRAZE

Fakulta biomedicínského inženýrství
Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva

**Analýza schopností 15. ženijního pluku při posilování složek IZS
v rámci řešení mimořádných událostí**

**Analysis of capabilities 15th Engineer Regiment in strengthening the
components of IRS in dealing of the extraordinary event**

Diplomová práce

Studijní program: Ochrana obyvatelstva
Studijní obor: Civilní nouzové plánování
Vedoucí práce: Ing. Ladislav Košner

Bc. Alena Holečková, DiS.

Kladno, srpen 2017

Z a d á n í d i p l o m o v é p r á c e

Student: **Bc. Alena Holečková, DiS.**
Studijní obor: Civilní nouzové plánování
Téma: **Analýza schopností 15. ženijního pluku při posilování složek IZS v rámci řešení mimořádných událostí**
Téma anglicky: Analysis of the 15th Engineer Regiment Capabilities in Supporting IRS Constituents in Solving an Emergency Events

Zásady pro vypracování:

Předmětem diplomové práce bude analýza schopností 15. ženijního pluku při posilování složek IZS v rámci řešení mimořádných událostí.

Teoretická část bude zaměřena na zkušenosti s nasazením ženijních jednotek při řešení MÚ v letech 1997-2002. Bude zde zmíněn vývoj a uvedena dosavadní činnost záchranných útvarů, vznik záchranné brigády, promítnutí reformy realizované v roce 2003-2008 a změny, které přinesla změna zákona č.238/2000 Sb., o HZS ČR, jejímž ustanovením byly převedeny záchranné útvary k HZS ČR.

Na základě SWOT analýzy bude provedeno zhodnocení současných schopností 15. ženijního pluku v působení ve prospěch složek IZS. Další potřebná data k analýze, vyhodnocení a doporučení, budou získána prostřednictvím strukturovaného rozhovoru s náčelníkem operačního oddělení 15. ženijního pluku a zástupcem velitele - Úseku záchranné činnosti ZÚ HZS. V praktické části budou získané teoretické poznatky aplikovány do podmínek konkrétní praxe návrhem a zpracováním aktualizovaných metodických postupů, které budou nově reagovat na získané poznatky z teoretické části práce. V závěru praktické části bude zpracován návrh efektivnější dislokace jednotek ženijního pluku k možnostem posílení složek IZS.

Seznam odborné literatury:

- [1] HANUDEL, Vojtěch, Proces řízení nasazení a velení jednotkám AČR při krizových situacích v rámci IZS, ed. 1., Brno: Univerzita obrany, 2010, ISBN 978-80-7231-756-1
- [2] HANUDEL, Vojtěch, Zkušenosti ženijního vojska AČR z řešení následků povodní v roce 2002 a 2009 na území České republiky, ed. 1., Žilina: Žilinská univerzita, 2010, ISBN 978-80-554-0202-4
- [3] MAŇAS, Pavel, SOUŠEK, Radovan a kolektiv, Stavba provizorních mostů ze soupravy MS, ed. 1., Pardubice: Institut Jana Pernera, o.p.s., 2010, ISBN 978-80-86530-74-4

Vedoucí: plk.gšt. Ing. Ladislav Košner
Konzultant: plk. gšt. Ing. Jiří Lustyk

Zadání platné do: 20.08.2018

.....
vedoucí katedry / pracoviště

.....
děkan

V Kladně dne 12.12.2016

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci s názvem „Analýza schopností 15. ženijního pluku při posilování složek IZS v rámci řešení mimořádné události“ vypracovala samostatně pouze s použitím pramenů, které uvádím v seznamu bibliografických odkazů.

Nemám závažný důvod proti užití tohoto školního díla ve smyslu § 60 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).

V Kladně dne 01.08.2017

.....
podpis

Poděkování

Ráda bych touto cestou vyjádřila poděkování Ing. Ladislavu Košnerovi, vedoucímu práce za jeho cenné rady při vedení diplomové práce. Děkuji Ing. Jiřímu Lustykovi, který se mnou práci konzultoval a poskytoval mi odborné rady. Rovněž bych chtěla poděkovat Ing. Ivanu Kolečákovi za jeho čas, ochotu a podporu, kterou mi věnoval. Děkuji za vstřícnost a sdílnost při našich rozhovorech i Ing. Petru Moravcovi, operačnímu důstojníkovi 151. ženijního praporu Bechyně.

Abstrakt

Obsahem diplomové práce je analýza schopností 15. ženijního pluku sil a prostředků při posilování složek IZS. Aktuálnost tématu vychází ze současné podoby uspořádání sil a prostředků vyčleňovaných ve prospěch integrovaného záchranného systému k provádění záchranných, likvidačních a obnovovacích prací. Teoretická část definuje integrovaný záchranný systém, možnosti použití Armády České republiky, zásady vyžadování a nasazování jejich sil a prostředků. Dále se zabývá promítnutím reformy realizované v letech 2003- 008 a následným vývojem útvarů předurčených ve prospěch integrovaného záchranného systému. Na teoretickou část navazuje výzkumná část. Cílem diplomové práce je přinést ucelený náhled na problematiku předurčenosti sil a prostředků Armády České republiky, a možnosti jejich využití. Výzkum je vytvořený na základě vedení rozhovorů a získávání relevantních dat ze SWOT analýzy. V diskuzi je provedena komparace námi zjištěných výsledků s výsledky jiných autorů. V závěru jsou shrnuty výsledky a cíle práce.

Klíčová slova

Mimořádná událost; krizová situace; integrovaný záchranný systém; síly a prostředky Armády České republiky; 15. ženijní pluk; ženijní vojsko; záchranné a likvidační práce; SWOT analýza.

Abstract

The content of this thesis is an analysis of the ability of the 15th Engineer Regiment. The topicality of the theme is based on the current form of the arrangement of forces and resources that are earmarked for the benefit of the integrated rescue system, to carry out rescue, disposal and recovery work. The theoretical part defines the Integrated Rescue System (IRS), the possibility of using the Armed Forces of the Czech Republic (ACR), the principle of requesting and deploying their forces. It also deals with projecting the reforms implemented in 2003-2008 and the subsequent development of the departments earmarked at the IRS's disposal. The theoretical part is followed by an experimental part. The thesis aims to provide a comprehensive view on the issue of predestination of the ACR forces and means, and the possibilities for their use. The research has been conducted based on interviews and retrieving relevant data from a SWOT analysis. The discussion compares our findings with the results of other authors. The conclusion summarizes the results and project objectives.

Keywords

An Extraordinary Event; the Crisis Situation; the Integrated Rescue System; the Armed Forces of the Czech Republic; the 15th Engineer Regiment; the Engineer Corps; the Rescue and Liquidation Work; a SWOT Analysis.

Obsah

1	Úvod	1
2	Současný stav	3
2.1	Přehled současného stavu IZS	4
2.2	Schopnosti a možnosti základních složek IZS.....	5
2.3	Schopnosti a možnosti ostatních složek IZS.....	12
2.4	Použití Armády ČR ve prospěch IZS.....	14
2.4.1	Zásady vyžadování a nasazování sil AČR	20
2.4.2	Působnost a doba pohotovosti vyčleněných sil a prostředků Armády ČR.....	21
2.4.3	Společné operační centrum.....	21
2.5	Současné schopnosti 15. ženijního pluku ve prospěch složek IZS.....	23
2.5.1	Materiální základna humanitární pomoci.....	30
2.5.2	Dekontaminační odřady a doplnění Armádní radiační monitorovací sítě.....	33
2.5.3	Náhradní přemostění, součinnost se Správou státních hmotných rezerv	36
2.5.4	Aktivní zálohy pro potřebu 15. ženijního pluku	41
3	Cíl práce a hypotézy	44
4	Metodika	46
4.1	Popis výzkumného šetření.....	46
4.2	Stanovení výzkumného vzorku.....	49
4.3	Výzkumný nástroj	51
5	Výsledky.....	53

5.1	Vyhodnocení cílů.....	62
5.2	Vyhodnocení hypotéz.....	64
5.3	Navrhovaná opatření.....	66
6	Diskuze.....	69
7	Závěr.....	82
8	Seznam použité literatury.....	86
9	Seznam použitých obrázků.....	93
10	Seznamu použitých tabulek.....	94
11	Seznam Příloh.....	95

1 ÚVOD

Diplomová práce přináší ucelený náhled na problematiku předurčených a vyčleňovaných sil a prostředků (dále jen „SaP“) 15. ženijního pluku (dále jen „15.žp“). Přehled jejich vývoje, organizační struktury, přehled úkolů SaP části pluku, v jehož struktuře je 151 a 153. ženijní prapor. Posouzení možností jeho využití k posílení složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“). Možnosti jeho technického a technologického vybavení, lidských zdrojů, dislokací, při zohlednění finančního zajištění. Srovnání předešlého, stávajícího stavu a posouzení podmínek pro budoucí vývoj.

Téma diplomové práce jsem si vybrala kvůli studijnímu zaměření. Také mi práce umožnila nahlédnout na bezpečnostní problematiku z jiného pohledu. Ženijní jednotky jsou součástí pozemních sil armády České republiky (dále jen „AČR“). Jsou určeny k vytváření a přípravě úkolových uskupení předurčených pro řešení taktických nebo operačně taktických úkolů na území České republiky i mimo něj, především k vedení obranné a útočné bojové činnosti, monitorování situace v přiděleném prostoru a ochraně komunikací, objektů a prostorů. Vytvářeny jsou také k udržování klidu a pořádku, k ochraně civilního obyvatelstva při mírových a zahraničních operacích, k posílení ochrany státní hranice. V rámci podpůrných operací mohou být SaP AČR použity na vlastním území v rámci IZS, k posílení IZS při řešení ohrožení v důsledku živelních pohrom, průmyslových havárií, pro střežení důležitých objektů na území České republiky a plnění úkolů ve prospěch Policie ČR [1].

Souvislosti, jež ovlivňují činnost, organizační strukturu, dislokace a vybavenost je nutno zasadit do širšího rámce bezpečnostního prostředí. AČR je součástí bezpečnostního prostředí, jako nástroje vlády pro vedení bezpečnostní politiky státu. Na úseku tvorby, prosazování a vedení konkrétní

činnosti [2] Česká republika (dále jen „ČR“) má patrně nejvyšší míru bezpečí. Obrana státu je prezentována a přijímána občany jako základní úkol státu a národního společenství. Do tohoto prvku národní bezpečnosti lze zařadit systém ochrany obyvatelstva, působení IZS a systém krizového řízení. Legislativní úpravy a striktně daný organizační přístup v ČR vytváří podmínky pro režim ochrany obyvatelstva, v němž spolupracují orgány státu, regionální i místní samosprávy, územně příslušné bezpečnostní sbory a havarijní služby, firmy, občané a subjekty občanského sektoru. Jinými slovy – vedle oficiálního, zákony a předpisy daného systému fungují také neformální prvky, zvláště osobní komunikace mezi odpovědnými aktéry, dobrovolnictví, svépomoc a humanitární pomoc, které výrazně pozitivně ovlivňují průběh krizových situací. Je plně etablovaným a nejméně zpochybňovaným prvkem bezpečnosti. Jeho vysoká legitimita pramení mimo jiné i z toho, že tento systém ochrany před mimořádnými událostmi se obnovoval pod tlakem reálných hrozeb a je periodicky prověřován. Pozitivem je, že Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2025 je strategickým dokumentem, který obsahuje zcela konkrétní úkoly a opatření, včetně závazných termínů pro implementaci. Pro resort obrany byly v roce 2011 zpracovány dva dokumenty (Bílá kniha o obraně ČR a Bezpečnostní strategie ČR). S oběma dokumenty byla spojována velká očekávání. Nejpalčivějším dilematem při plánování a rozhodování v bezpečnostní politice na jakékoli úrovni je stanovení poměru mezi tím, na co všechno a jak důkladně chceme být připraveni, a mezi tím, kolik peněz a úsilí jsme do toho ochotni investovat [3].

2 SOUČASNÝ STAV

Bezpečnost je žádoucí stav, kdy jsou na nejnížší možnou míru eliminovány hrozby pro objekt a jeho zájmy. [4]. Zajišťováním národní bezpečnosti se vedení státu snaží realizovat vytyčené cíle a úlohy při co nejmenším ohrožení národních zájmů. Národní bezpečnost České republiky není v ústavním zákoně č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, v plátnem znění, přímo definovaná, její vymezení však lze odvodit z vymezení základní povinnosti státu v čl. 1 („Zajištění svrchovanosti a uzemni celistvosti České republiky, ochrana jejich demokratických základů a ochrana životů, zdraví a majetkových hodnot je základní povinností státu“) a z výčtu podmínek pro vyhlášení nouzového stavu, stavu ohrožení státu nebo válečného stavu v čl. 2 („Je-li bezprostředně ohrožena svrchovanost, uzemni celistvost, demokratické základy České republiky nebo ve značném rozsahu vnitřní pořádek a bezpečnost, životy a zdraví, majetkové hodnoty nebo životní prostředí anebo je-li třeba plnit mezinárodní závazky o společné obraně, může se vyhlásit podle intenzity, územního rozsahu a charakteru situace nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav“) [5].

Bílá kniha o obraně vychází z programového prohlášení vlády. Popisuje současný stav, ve kterém se ozbrojené síly nacházejí. Na přípravě pracoval patnáctičlenný tým resortních i civilních odborníků. Analýzy ukazují, že po letech krácení rozpočtu, nekoncepčních zásahů a jsou rezervy vyčerpány. Řešení problému, ve kterém jsme se ocitli, nebude jednoduché, ale existuje. Vyžaduje provedení hlubokých systémových změn a přesměrování zdrojů do hlavních funkcí, jež mají plnit ozbrojené síly ČR. Bílá kniha o obraně reaguje na dynamické proměny bezpečnostního prostředí v poslední dekádě a využívá zkušeností ozbrojených sil České republiky z nasazování v zahraničí, z jejich působení při živelních pohromách, z výcviku a aktivit s partnery ze Severoatlantické aliance (NATO) a Evropské unie (EU). Dále vychází z řady koncepčních dokumentů

a programového prohlášení vlády. Specifickým požadavkem je podpora civilních orgánů v krizových situacích nevojenského charakteru a nutnost prohlubovat součinnost armády ČR s prvky IZS. ČR a v rámci zákonem stanovených podmínek s Policií ČR (dále jen „PČR“) při zajištění vnitřního pořádku a bezpečnosti. Řešení mimořádných událostí nebo krizových situací, provádění záchranných a likvidačních prací (dále jen „ZaLP“) a přijímání opatření v oblasti ochrany obyvatelstva má poměrně bohatou minulost, ať tato opatření v závislosti na aktuální politicko-vojenskou a společenskou situaci nazývala různě. Živelní pohromy, průmyslové havárie, násilné aktivity na území ČR mohou mít natolik komplexní charakter a natolik rozsáhlé důsledky, že k jejich eliminaci a likvidaci jejich následků, nebudou postačovat SaP PČR, hasičský záchranný sbor ČR (dále jen „HZS ČR“), příslušný správních úřadů, orgánů územní samosprávy a civilní složek zapojené do IZS, proto je potřeba zapojit AČR. SaP, které se k plnění těchto úkolů vyčleňují a připravují, se postupně vytvářely, rozvíjely, transformovaly, rušily a znovu vytvářely, opět zejména s ohledem na aktuální politicko-vojenskou situaci a na množství finančních prostředků, které stát vyčlenil k tomuto účelu. Takovým procesem prošla většina současných základních a ostatních složek IZS [6].

2.1 Přehled současného stavu IZS

Dnem 1. ledna 2001 nabyl účinnosti zákon č. 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých zákonů [7]. IZS je koordinovaný postup složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Působnost v oblasti IZS je kompetenčním zákonem (*Zákon o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů, a jejich kompetencí - Ministerstvo vnitra je ústředním orgánem státní správy pro vnitřní věci, zejména pro: krizové řízení, civilní nouzové plánování, ochranu obyvatelstva a integrovaný záchranný systém*). IZS se použije

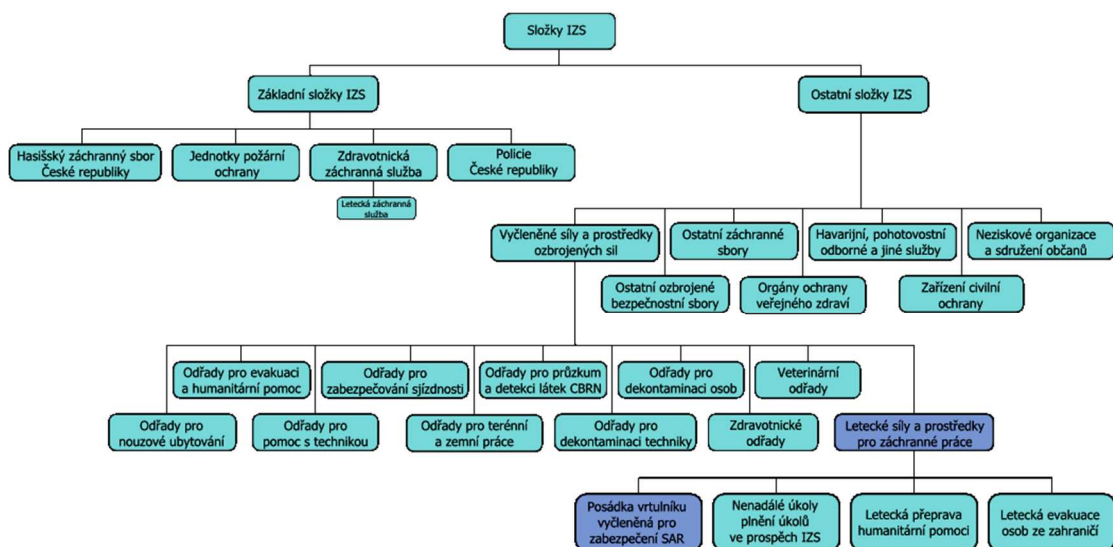
v přípravě na vznik mimořádné události a při potřebě provádět současně ZaLP dvěma anebo více složkami IZS [8].

IZS je efektivní systém vazeb, pravidel spolupráce a koordinace záchranných a bezpečnostních složek, orgánů státní správy a samosprávy, fyzických a právnických osob při společném provádění záchranných, likvidačních prací a přípravě na mimořádné události. Není institucí, úřadem, sborem, sdružením ani právnickou osobou, nemá žádné budovy, rozpočty apod. Nemá žádné stálé funkcionáře ani orgány, teprve při vlastní mimořádné události se osoby (orgány) působící samostatně, stávají velitelem zásahu IZS (OPIS HZS ČR se stávají OPIS IZS). IZS je skutečně systém práce s nástroji spolupráce a modelovými postupy součinnosti (typovými činnostmi) a je součástí systému pro zajištění vnitřní bezpečnosti státu. Jedná se o systém smluvních ujednání podle pravidel stanovených právními předpisy. Základními složkami IZS jsou Hasičský záchranný sbor České republiky (dále jen „HZS“) - jednotky HZS krajů, záchranný útvar HZS ČR, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany (jednotky HZS podniků – profesionální i dobrovolné, jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí), poskytovatelé zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“) - zřizované kraji, Policie České republiky (dále jen „PČR“) - krajská ředitelství, útvary s celorepublikovou působností. Základní složky IZS zajišťují nepřetržitou pohotovost pro příjem ohlášení vzniku mimořádné události, její vyhodnocení a neodkladný zásah v místě mimořádné události. Za tímto účelem rozmísťují své SaP po celém území ČR. Obsluhují telefonní linku tísňového volání: HZS 150, PČR 158, ZZS 155, linka CTV 112 [9].

2.2 Schopnosti a možnosti základních složek IZS

Přehled o všech složkách zařazených do IZS, jejich případné vyrozumívání, ale i vyrozumění státních orgánů a orgánů samosprávy a další nezbytné činnosti

pro fungování IZS zajišťují operační a informační střediska IZS. Jejich funkci plní operační střediska HZS, který tvoří nosnou páteř IZS. Proto také vlastní koordinace ZaLP v místě nasazení složek IZS a přímé řízení součinnosti těchto složek provádí velitel zásahu. Úrovně koordinace ZaLP činnosti složek IZS při společném zásahu jsou 3: taktická - velitelem zásahu v místě nasazení složek IZS a v prostoru předpokládaných účinků MU na taktické úrovni, na operační úrovni operačním a informačním střediskem IZS, na strategické úrovni starostou ORP, hejtnanem kraje nebo Ministerstvem vnitra a ostatními správními úřady v případech stanovených zákonem o IZS. A právě při strategické úrovni, když koordinaci převezme Ministerstvo vnitra (MV-GŘ HZS Ř) provádí ústřední koordinaci. Při ústřední koordinaci ZaLP, povolává a nasazuje MV – GŘ HZS ČR prostřednictvím svého OPIS za dodržení zákonem stanovených podmínek síly a prostředky (dále jen „SaP“) podle Ústředního poplachového plánu (dále jen „ÚPP IZS“), ve kterém jsou uvedeny „centrální“ SaP základních a ostatních složek včetně jejich počtu a využitelnosti podle druhu mimořádné události nebo krizové situace [10].



Obrázek 1 Složky IZS [11]

Hasičský záchranný sbor České republiky

HZS ČR je zřízen zvláštním zákonem (zákon 320/2015 Sb.). Základním posláním HZS ČR je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech (dále jen „MU“). HZS ČR plní úkoly v rozsahu a za podmínek stanovených zvláštními právními předpisy (zákon o IZS, krizový zákon, zákon o požární ochraně a prováděcí právní předpisy k nim). Organizační strukturu HZS ČR tvoří generální ředitelství HZS ČR (dále jen „GŘ HZS ČR“), které je součástí Ministerstva vnitra (dále jen „MV“), hasičské záchranné sbory krajů, Záchraný útvar HZS ČR, Střední odborná škola PO a Vyšší odborná škola PO ve Frýdku-Místku. Při plnění svých úkolů spolupracuje HZS ČR se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy (kraje, obce), právníckými (firmy) a fyzickými (občané) osobami, mezinárodními organizacemi a zahraničními subjekty. Spolupráce se týká stanovení práv a povinností při vzájemném poskytování pomoci a informací při MU. Je též oprávněna uzavírat jménem ČR se všemi výše uvedenými subjekty dohody, jenž upravující bližší podmínky a způsob vzájemné spolupráce. Další úkoly HZS kraje plní dle zákona č. 239/2000 Sb., o IZS k přípravě na mimořádné události, provádění ZaLP a ochraně obyvatelstva. Organizuje součinnost mezi obecními úřady ORP, dalšími správními úřady a obcemi v kraji, zejména při zpracování poplachového plánu IZS. Zpracovává havarijní plán kraje, zabezpečuje varování a vyrozumění. Spolupracuje při zpracování a aktualizaci povodňového plánu kraje. Koordinuje ZaLP a plní úkoly k provádění ZaLP, stanovené MV. Organizuje a koordinuje evakuaci, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva. Organizuje a koordinuje humanitární pomoc, hospodaří s materiálem civilní ochrany. Vede evidenci a provádí kontrolu staveb civilní ochrany a staveb dotčených požadavky civilní

ochrany v kraji. Uplatňuje stanovisko k zásadám územního rozvoje z hlediska ochrany obyvatelstva a CNP při přípravě na mimořádné události [12].

Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí území jednotkami požární ochrany. Základní princip organizace systému jednotek požární ochrany (dále jen „JPO“) spočívá v tom, že každému katastrálnímu území obce je, dle stupně jeho nebezpečí, předurčeno odpovídající zajištění JPO. Druhy JPO jsou veřejné a podnikové. Veřejné jednotky jsou zřizované státem nebo obcemi (HZS kraje, sbor dobrovolných hasičů). Podnikové jednotky jsou zřizované právníckými nebo podnikajícími fyzickými osobami (jednotky HZS podniku), které garantují dobu dojezdu jednotek PO, danou operační hodnotou jednotek PO dle jejich druhu, množství sil a prostředků jednotek PO (počet jednotek PO a jejich vybavení, počet hasičů), které se do určeného časového okamžiku dostaví na místo zásahu. Kategorie JPO s územní působností zasahující i mimo území svého zřizovatele a kategorie s místní působností zasahující na území svého zřizovatele. V dohodě se zřizovatelem mohou být tyto jednotky využívány k zásahům i mimo svůj územní obvod [12].

Policie České republiky

Činnost Policie ČR upravuje zákon č. 283/1991 Sb., o Policii České republiky ze dne 21. června 1991. Zákonem se zřizuje ozbrojený bezpečnostní sbor ČR s názvem Policie České republiky, který plní úkoly ve věcech vnitřního pořádku a bezpečnosti v rozsahu vymezeném ústavními zákony, zákony a ostatními právními předpisy. PČR je základní složkou IZS. Má povinnost zajišťovat nepřetržitou pohotovost pro příjem hlášení vzniku mimořádné události, její vyhodnocení a neodkladný zásah v místě mimořádné události. Organizačně a s pozice řízení je PČR je podřízena Ministerstvu vnitra. PČR tvoří Policejní prezidium ČR v čele s policejním prezidentem, útvary policie s celostátní

působností, krajská ředitelství policie a útvary zřízené v rámci krajského ředitelství. V rovině horizontální členíme PČR na služby pořádkové policie, kriminální policie a vyšetřování, dopravní policie, službu cizinecké policie, službu pro zbraně a bezpečnostní materiál, leteckou a pyrotechnickou službu. Činnost PČR jako složky IZS při spočívá v rámci společného zásahu poskytování nezbytných informací o obyvatelstvu. Obsazení určených pevných stanovišť (uzavření vnější zóny zásahu), regulace vjezdu vozidel a vstupu osob do vnější zóny. Podílí se na evakuaci nebo evidenci osob. Činnosti ve prospěch řešení MU mimo rámec společného zásahu spočívá v regulaci dopravy na trasách odsunu zraněných do zdravotnických zařízení nebo na trasách, po kterých jsou přepravovány SaP IZS. PČR při plnění svých úkolů spolupracuje s ozbrojenými silami, bezpečnostními sbory, orgány veřejné správy, právníky osobami a občany. Pro plnění svých úkolů je PČR oprávněna vyžadovat od osob a orgánů pomoc, a to jak věcnou, tak osobní, zejména potřebné podklady a informace včetně osobních údajů [13].

Útvar policie se podílí na provádění ZaLP včetně letecké podpory IZS a letecké podpory v krizových situacích. Je-li to nezbytné pro záchranu života, zdraví nebo majetku a jsou-li k tomu určeni policejním prezidentem, vycvičení a vybaveni. Pokud SaP policie nebudou dostatečné k zajištění vnitřního pořádku a bezpečnosti, může vláda České republiky povolat k plnění úkolů policie vojáky v činné službě a příslušníky Vězeňské služby ČR nebo Celní správy ČR. Vojáky a příslušníky lze povolat na nezbytnou dobu. Vojáci a příslušníci povolání k plnění úkolů mají oprávnění a povinnosti policisty. Vláda České republiky může rozsah těchto oprávnění a povinností omezit. Svou příslušnost k plnění úkolů policie prokazují svým předepsaným stejnokrojem s vnějším označením „POLICIE“ nebo průkazem potvrzujícím oprávnění k plnění úkolů policie, popřípadě i ústním prohlášením. Při tom postupují v souladu se zákonem č. 283/1991 Sb., o PČR [14].

Poskytovatelé zdravotnické záchranné služby

V současné době je problematika ZZS upravena zákonem č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě. Povinnosti ZZS vyplývají dále ze zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění dalších předpisů. V daném případě se však jedná zejména o povinnosti související se začleněním a organizací činností jakožto základní složky IZS, která je plošně rozmístěná, trvale dostupná a okamžitě akceschopná k plnění úkolů dle příslušných zákonů. Povinnosti uložené kraji jakožto zřizovateli ZZS služby je dle těchto zákonů jsou výkonem statní správy v přenesené působnosti. ZZS je zdravotnické zařízení zřizované, zakládáné kraji a Hlavním městem Prahou (dále jen „kraji“) za účelem zajištění odborné, organizované a nepřetržitě dostupné přednemocniční neodkladné péče (dále jen „PNP“), a to i za MU a KS (zákon č. 239/2000 Sb., o IZS a zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení). PNP ve standardních i mimořádných podmínkách je systémem ZZS zajištěný PNP, jež je součástí bezpečnostního systému ČR. Zajištění připravenosti ZZS k plnění úkolů s cílem plánování, přípravy a nasazení SaP a operačního řízení MU a za KS je výkonem státní správy krajů v přenesené působnosti. ZZS zajišťuje svou organizační strukturou, především pak svými výjezdovými skupinami odbornou PNP. „PNP se rozumí zdravotní péče o osoby s náhle a neočekávaně vzniklým závažným postižením zdraví, popř. přímým ohrožením života, vykonávaná na základě tísňové výzvy za běžných i mimořádných podmínek. PNP zahrnuje příjem a vyhodnocení tísňové výzvy, operační řízení události, vyšetření nemocného specializovaně způsobilým lékařem nebo zdravotnickým pracovníkem – záchranářem (zákon č. 95/2004 Sb. a č. 96/2004 Sb.) a navazující léčebná opatření vykonávaná na místě vzniku náhlé poruchy zdraví, během transportu do nejbližšího vhodného zdravotnického zařízení a při předání nemocného v tomto nejbližším vhodném zdravotnickém zařízení, nejlépe na oddělení urgentního

příjmu tak, aby nedošlo k tzv. příjmovému vakuu a promeškání medicínského intervalu k bezodkladnému řešení zdravotního stavu postiženého v nemocnici.“ Součástí PNP jsou rovněž postupy třídění a následného ošetření pacientů při hromadném postižení zdraví v důsledku MU. Úkoly vedoucího zdravotnické složky v místě události (zákon č. 239/2000 Sb.) a výkony zdravotnického operačního střediska při poskytování vzdálené podpory volajícím a svědkům události s cílem zlepšit stav nemocného nebo zmírnit jeho utrpení. Telefonicky asistovaná neodkladná resuscitace – TANR a telefonicky asistovaná první pomoc TAPP). Všechny výkony v rámci PNP péče jsou prováděny odborně a specializovaně způsobilými pracovníky dle dostupných poznatků lékařské vědy. Pro výkon uvedených činností tak zabezpečuje ZZS personální, teoretickou, materiální i organizačně – strategickou připravenost kraje na zvládnutí likvidace zdravotnických následků MU v přednemocniční fázi, tj. během ZaLP plní úkoly základní složky IZS (zákon č. 239/2000 Sb.) [15].

Dalšími úkoly ZZS souvisejícími s poskytováním PNP jsou zejména:

- doprava raněných, nemocných a rodiček v podmínkách PNP mezi zdravotnickými zařízeními,
- doprava raněných a nemocných v podmínkách PNP ze zahraničí do ČR,
- koordinace součinnosti s praktickými lékaři a s lékařskou pohotovostní službou, s provozovateli skupin „prvního zásahu“ - rychlá přeprava odborníků k zabezpečení neodkladné péče do zdravotnických zařízení, která jimi nedisponují, popřípadě přeprava léků, krve a jejích derivátů a biologických materiálů nezbytně potřebných k dalšímu poskytování již zahájené neodkladné péče, a doprava související s plněním úkolů transplantačního programu [15].

Realizaci výše uvedených činností zabezpečuje organizační struktura ZZS.

- řídicí úsek - ředitelství
- krajské zdravotnické operační středisko
- středisko letecké záchranné služby
- územní oddělení s výjezdovými stanovišti [15].

Bezprostřední PNP na místě zásahu poskytují výjezdové skupiny představované skupinami rychlé zdravotnické pomoci, v nichž je nejméně dvoučlenná posádka složená z řidiče – záchranáře a středního zdravotnického pracovníka – záchranáře a skupinami rychlé lékařské pomoci (dále jen „RLP“) s nejméně tříčlennou osádkou tvořenou lékařem, který je současně vedoucím skupiny, řidičem (záchranářem) a středním zdravotnickým pracovníkem (záchranářem). RLP může být organizována dvěma rozdílnými způsoby. RLP posádka, která pro výkon své práce využívá *sanitního vozidla RLP, nebo* systémem „rendez – vous“ využívajícím speciálně upravené *osobní vozidlo*. Tento model umožňuje efektivnější využití lékaře a je používán převážně v aglomeracích s velkou hustotou obyvatelstva nebo v lokalitách, kde je potřeba zajistit rychlejší mobilní prostředek vzhledem k velkým dojezdovým vzdálenostem a skupinami letecké záchranné služby s nejméně dvoučlennou zdravotnickou částí posádky ve složení lékař a záchranář [15].

2.3 Schopnosti a možnosti ostatních složek IZS

Ostatními složkami IZS jsou složky, které jsou při ZaLP povolávány k poskytnutí plánované pomoci na vyžádání. Radíme mezi ně vyčleněné SaP ozbrojených sil (zejména SaP AČR), ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory (např. Vězeňská služba ČR, obecní policie), ostatní záchranné sbory (např. Báňská záchranná služba), orgány ochrany veřejného zdraví (hygienická služba), havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby (energetika, komunikační a informační systémy apod.), zařízení civilní ochrany (zřizovaná obcemi, právníckými osobami nebo podnikajícími fyzickými osobami podle zákona

o IZS), nestátní neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k ZaLP (Horská služba ČR, Vodní záchranná služba, Spelologická záchranná služba, Svaz záchranných brigád kynologů, Český červený kříž, ADRA apod.). V době krizových stavů se stávají ostatními složkami IZS také poskytovatelé akutní lůžkové péče, kteří mají zřízen urgentní příjem. Pokud tito poskytovatelé zdravotních služeb uzavřou s místně příslušným poskytovatelem ZZS nebo krajským úřadem dohodu o plánované pomoci na vyžádání, začlení je HZS kraje do poplachového plánu IZS kraje a stanou se ostatními složkami IZS pro období mimo krizový stav [16].

SaP ostatních složek jsou do ÚPP IZS zařazovány zpravidla v ucelených skupinách, sestavách, četách, odřadech, jednotkách, které jsou schopny samostatně pod velením svého velitele (vedoucího) vykonávat úkol, pro který jsou v ústředním poplachovém plánu předurčeny. Samostatný výkon úkolů jednotek je limitován schopností vlastního logistického zabezpečení. V případě, že jednotka není logisticky plně soběstačná, je na základě pokynu OPIS GŘ nasazována jako samostatná organizační součást jiné soběstačné jednotky. Velitel (vedoucí) takto začleněné jednotky je po dobu začlenění podřízen veliteli jednotky, do které byl začleněn. Do jednotek mohou být také začleněny osoby zabezpečující věcnou, osobní pomoc, zejména osoby zabezpečující speciální služby. Takové doplnění jednotky vyžaduje u OPIS-GŘ velitel (vedoucí) jednotky po zhodnocení obdržného úkolu. GŘ HZS zabezpečuje smluvně předem některé očekávané speciální služby pro potřeby SaP zařazených ÚPP. Přehled smluvně zabezpečených speciálních služeb a specialistů je součástí operativní dokumentace ÚPP. Při nasazování jednotek na jedno místo zásahu u MU, se jejich velitelé (vedoucí) hlásí veliteli zásahu, a jsou mu podřízeni. Pravidla pro převzetí velení zásahu způsobem stanoveným podle zvláštního předpisu nejsou tímto plánem nijak dotčena. Jestliže při ústřední koordinaci ZaLP má OPIS GŘ možnost volby z více obdobně využitelných sil a prostředků, nasazuje

přednostně SaP HZS ČR nebo doplňuje jednotky požární ochrany nezbytně nutnými SaP jiných složek IZS a nebo speciálními službami podle odst. 2 a 3 do tzv. odřadů nebo modulů [17].

2.4 Použití Armády ČR ve prospěch IZS

Živelní pohromy, průmyslové havárie, teroristické aj. násilné aktivity na území ČR mohou mít natolik komplexní charakter a natolik rozsáhlé důsledky, že k jejich eliminaci a likvidaci následků, nebudou v řadě případů postačovat SaP, kterými disponuje PČR, HZS ČR a další civilní složky zapojené do IZS, proto je potřeba zapojit AČR. Jedná se o dočasné organizované nasazení SaP vojenských útvarů a vojenských zařízení s potřebným vojenským materiálem a pod velením příslušného velitele. Pomoc AČR se využívá v případě, kdy příslušné správní úřady, orgány územní samosprávy, požární ochrany nemohou zajistit záchranné práce vlastními silami. Použití armády k záchranným pracím mohou vyžadovat hejtmani krajů, primátoři a starostové obcí nebo MV. Hrozí-li však nebezpečí z prodlení, mohou vyžadovat použití armády k záchranným pracím velitel zásahu a velitel jednotky požární ochrany u velitele vojenského útvaru nebo náčelníka vojenského zařízení, které je nejbližší místu mimořádné události. Veškeré použití armády k záchranným pracím se uskutečňuje v souladu se zákonem č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky. AČR plní úkoly uvedené ve výše uvedeném zákonu a dále je připravena k plnění úkolů PČR., pokud SaP PČR nebudou dostatečné k zajištění vnitřního pořádku a bezpečnosti, a to na dobu nezbytně nutnou. AČR plní úkoly k provádění ZaLP při pohromách, nebo při jiných závažných situacích ohrožujících životy, zdraví, značné majetkové hodnoty nebo životní prostředí, nebo k likvidaci následků pohromy. Použití AČR je možné k leteckému monitorování pohromy a monitorování radiační a chemické situace, k zabezpečení letecké zdravotnické dopravy, k plnění humanitárních úkolů

civilní ochrany, k zajištění letecké služby pátrání a záchrany, k zabezpečení letecké přepravy humanitární a zdravotnické pomoci a odstraňování jiného hrozícího nebezpečí za použití vojenské techniky [18].

Použití AČR v souladu se zákonem i IZS. Vyčleněné SaP AČR lze poskytnout na základě „Dohody o plánované pomoci na vyžádání“ při ZaLP, jako ostatní složku IZS. Strany Ministerstvo vnitra (dále jen „MV“) a ministerstvo obrany (dále jen „MO“) podepsaly dohodu. MV – generální ředitelství HZS (dále jen „GŘ HZS ČR“) a MO generální štáb AČR (dále jen „GŠ AČR“) se v návaznosti na „Rámcovou dohodu o spolupráci mezi MV a MO dohodly, že v souladu s § 21 zákona o IZS vyčleňuje SaP AČR pouze na žádost Operačního a informačního střediska (dále jen OPIS“) GŘ HZS. SaP AČR nasazovat v souladu s Přílohou 3 (této dohody). Vyrozumění o vzniklé MU předá stálá směna SOC MO O rozsahu poskytnutí pomoci, rozhodne zástupce náčelníka GŠ -Ř SOC MO (v jeho nepřítomnosti zástupce náčelníka GŠ pro bojovou pohotovost). Následně informuje náčelníka GŠ AČR [19].

Předmětem rámcové dohody o spolupráci je vymezení základních oblastí vzájemné spolupráce, jejich realizačních forem a metod. Účelem dohody je vytvoření základního organizačního rámce vzájemné součinnosti a spolupráce stran pro úspěšné plnění úkolů v rámci působnosti. Vytváří prostor pro uzavírání realizačních dohod mezi stranami a jimi řízenými složkami [20].

Realizační dohoda obsahuje bližší specifikace vzájemných vztahů součinnosti a spolupráce v jednotlivých oblastech při plnění úkolů stanovených právními předpisy. Zejména specifikace činnosti a vymezení odpovědnosti jednotlivých stran, určení osob, útvarů, služeb, logistickou podporu, způsob řešení případných sporů, řešení škod a jejich náhrady. Upravuje rozsah poskytnutí pomoci předurčenými SaP organizačních součástí AČR. SaP poskytne

k provádění záchranných prací. Pokud je nezbytně nutné provést i likvidační práce, lze je provádět. SaP AČR jsou uvedeny v ÚPP IZS a stávají se ústředními SaP. Útvary a zařízení AČR, které jimi disponují, nesmí na jejich využití uzavřít žádnou jinou dohodu v rámci IZS [21].

Pomoc složkám IZS může být poskytnuta na žádost HZS kraje, krajského úřadu nebo MV při provádění ZaLP. VÚ a VZ OS ČR v souladu s § 15, 16 a § 18 zákona č. 219/1999 Sb., a § 22 zákona o IZS. O jejich nasazení na základě delegované pravomoci rozhodne zástupce náčelníka GŠ- ředitel společného operačního centra (dále jen „SOC“) MO. Po rozhodnutí vlády o použití armády k záchranným pracím nebo k likvidaci dopadů pohromy zřídí náčelník Generálního štábu AČR vojenský krizový štáb, který řídí a koordinuje činnost nasazených vojenských útvarů a vojenských zařízení. Na základě bezpečnostních rizik pro ČR je zpracováno 7 předběžných operačních plánů použití AČR: živelní pohromy, havárie, nákaza, krize, narušitel, posílení PČR, výpadek energií, migrace. V rámci každého předběžného operačního programu je stanoveno, v jakém případě bude plán využit, jaké bude mít AČR hlavní úkoly a jaké hlavní SaP bude mít k dispozici. V případě souběhu několika závažných MU na území ČR nebo MU 3. stupně na jaderné elektrárně a souběžných požadavků na nasazení SaP AČR bude o prioritách jejich nasazení rozhodovat v rámci ústřední koordinace ZaLP MV - GŘ HZS ČR. Vyčleněné SaP ozbrojených sil AČR dle rámcové smlouvy mezi MV - GŘ HZS ČR a MO - GŠ AČR o spolupráci v oblasti IZS a Dohodě o plánované pomoci na vyžádání mezi GŘ HZS ČR a GŠ budou schopny tyto úkoly:

- vyhledávat, vyprošťovat a zachraňovat osoby ze zavalených úkrytů a trosek;
- provádět záchranné práce na vodě, provádět potápěčské práce;
- uvolňovat koryta řek, provádět zemní práce;

- evakuovat osoby, zabezpečit přepravy hospodářských zvířat a materiálu;
- distribuovat pitnou vodu;
- zajistit nouzové přežití obyvatelstva včetně zřízení materiální základny humanitární pomoci;
- nouzově zásobovat elektrickou energií z náhradních zdrojů;
- provádět radiační a chemický průzkum;
- vytyčovat nebezpečné oblasti;
- zřizovat dekontaminační místa, provádět dekontaminaci osob, techniky, materiálu, terénu a sanaci zamořeného prostoru;
- likvidovat únik ropných produktů, poskytovat pomoc při likvidaci ropných havárií;
- používat trhaviny k demoličním pracím;
- vyprošťovat uvízlou nebo havarovanou techniku;
- provádět sběr a likvidaci uhynulých zvířat apod.

K plnění uvedených úkolů musí být připraveni vojáci z povolání, vojáci v záloze, vojáci aktivních záloh - povolání vojenským správním úřadem na vojenské cvičení nebo služby v operačním nasazení, a ti občanští zaměstnanci vojenské správy (dále jen zaměstnanci), kteří mají předpokládanou činnost zakotvenou v pracovní smlouvě. Musí mít odborné schopnosti, být řádně vybaveni a vyzbrojeni především speciálními ochrannými prostředky, potřebnou technikou a materiálem. Na základě vyžádání oprávněných orgánů, podle zákonů č. 219/1999 Sb. a č. 239/2000 Sb., mohou být vojáci a zaměstnanci použiti pouze v případě, že jsou ohroženy životy nebo zdraví lidí, značné majetkové hodnoty, životní prostředí nebo jiné chráněné zájmy a příslušné správní úřady, orgány územní samosprávy nebo požární ochrana nemohou zajistit záchranné práce nebo likvidaci následků pohromy vlastními silami [22].

SaP AČR mohou být za krizových stavů použity také ve prospěch Správy státních hmotných rezerv (dále jen „SSHR“). Rozsah a způsob vyčlenění SaP AČR je stanoven Dohodou o součinnosti v oblasti přepravy pohotovostních zásob za krizových stavů mezi MO a SSHR. O použití těchto SaP rozhodne vláda ČR. Použití vojenských sil a prostředků jako ostatní složky IZS se rozumí jejich dočasné organizované nasazení s potřebným vojenským materiálem, pod velením příslušného velitele k plnění humanitárních úkolů civilní ochrany při pohromách nebo při jiných závažných situacích ohrožujících životy, zdraví, značné majetkové hodnoty nebo životní prostředí. K záchranným pracím a k likvidaci dopadů pohromy nebo k odstraňování jiného hrozícího nebezpečí za použití vojenské techniky vojenské útvary a vojenská zařízení. Při způsobu využití AČR jako plánovaná pomoci na vyžádání vyčleněnými SaP AČR pouze na žádost OPIS GŘ HZS. SaP AČR dle dohody o poskytnutí rozhodne zástupce náčelníka generálního štábu (dále jen „ZNGŠ“) SOC MO a v jeho nepřítomnosti ZNGŠ pro bojovou pohotovost. Přehled SaP AČR vyčleněných ve prospěch IZS, SaP pro každý druh činnosti vyžadují jiné množství SaP, zde uveden vždy popis a počty využitelné specializované techniky a zařízení (počty osob, kapacita):

- SaP pro nouzové ubytování: převoz materiálu a vybudování nouzového tábora, MZHP s kapacitou 450 osob;
- SaP pro evakuaci a humanitární pomoc: humanitární účel, evakuace osob, převoz humanitární pomoci a zásobování, 3x PTS, 3x tahač + podvalník, 3x velitelský automobil, 2x automobil, valník;
- SaP pro pomoc technickou: vyprošťování vozidel při kalamitní situaci na komunikacích, 2 odřady, každý odřad zahrnuje: 1x vyprošťovací T72 + 1x tahač + podvalník nebo 1x AV 15 T815 + 1x velitelský automobil;
- SaP pro zabezpečování sjízdnosti: zemní práce k zabezpečení průjezdnosti na komunikacích a ve městech – sesuvy půdy, naplaveniny, sněhové kalamity apod., přemostění komunikace do 20 m při rozsáhlých

povodních, 3x kolový nakladač KN, 3x tahač s podvalníkem, 6 x automobil sklápěcí, 4x AM 50, 1x velitelský automobil;

- SaP pro terénní a zemní práce: zemní práce – rýhování, hloubení, navážka zeminy, podpora provádění trhacích a demoličních prací při ledových povodních a jiné potřebě, 3x autorýpadlo UDS nebo nakladač, 3x buldozer, 3x tahač + podvalník, 3x automobil sklápěcí, 4x velitelský automobil, 1 x hydraulický nakladač, rypadlo;
- SaP pro průzkum a detekci látek CBRN: epidemiologická šetření, odběr vzorků biologického materiálu nebo prostředí, identifikace biologických agens na místě, eventuálně přeprava vzorků do stacionárních laboratoří, rychlá identifikace BBL, odběr a přeprava vzorků do laboratoře, zabezpečení hygienicko-epidemiologického průzkumu v prostoru činnosti, provádění vzdušného radiačního průzkumu, vzdušný radiační průzkum, monitorování radiační a chemické situace z hlediska výskytu současných bojových otravných látek, 1x speciální zásahové vozidlo BIOMASTER nebo BIOSCAM, identifikační technika, odběrové soupravy, ochranné obleky OPCH-90 PO nebo OPCH-05 s VDP-60 PLUTO, OCHOM-99 INT nebo EXT, dekontaminační technika pro vlastní tým, mikrobiologická laboratoř, IRIS (pozn. podmíněno zajištěním vrtulníku), 1x vrtulník Mi-17;
- SaP pro dekontaminaci techniky a osob: dekontaminace techniky a terénu od biologických, chemických a radiologických látek, dekontaminace osob od biologických, chemických a radiologických látek, 4x automobil chemický rozstřikovací, 3x Linka L-82, 10x nákladní automobil T-815, 3 x automobil chemický rozstřikovací ACHR 90, 2x vozidlo ARS-12M 1x2x Linka L-82, 2x nákladní automobil T-815, 2x automobil chemický rozstřikovací, 2x velitelský automobil, 5x souprava dekontaminace osob SDO, 12xT 815, 4x UAZ 469 CH nebo LAND ROVER, 2x ACHR 90, 1x vozidlo ARS-12M;

- Zdravotní SaP: specializovaná infekční nemocnice, mobilní zdravotnický tým, vojenská zdravotnická vozidla, letecká evakuace osob (zraněných a nemocných) a psychosociální intervenční tým;
- Veterinární SaP: zásah při vzniku nálezů zvířat a zoonóz, epizootologické šetření, zásah při likvidaci následků živelných katastrof a havárií, odběr, odvoz a vyšetření vzorků, imobilizace zvířat, odborná činnost spojená s dekontaminací zvířat a asanačními pracemi, speciální zásahová skupina, speciální zásahové vozidlo podle situace, speciální odběrová technika, soupravy na imobilizaci zvířat, dekontaminační technika, izolační ochranné oděvy;
- Letecké SaP pro záchranné práce: záchrana a evakuace osob, průzkum místa události, přeprava záchranných týmů, záchrana osob z postižených oblastí, přeprava osob a materiálu, vzdušný průzkum, 1x vrtulník SAR Mi-24/35 a 1x vrtulník SAR W-3A Sokol (Mi-17) vyčleněný k zabezpečení letecké pátrací a záchranné služby 1x Mi 17 /171Š s palubním jeřábem LPG 150 s nosností do 150 kg. Celková přepravní kapacita 1 vrtulníku - 20 osob bez výstroje nebo 4 tuny nákladu v kabině nebo 3 tuny nákladu v podvěsu pod vrtulníkem, vytrvalost letu je 100 min bez přídatné nádrže a 150 minut s přídatnou nádrží v kabině [23].

2.4.1 Zásady vyžadování a nasazování sil AČR

Vyčleněné SaP AČR k záchranným pracím v rámci plnění úkolů ve prospěch IZS, k likvidaci dopadů pohromy nebo k odstraňování jiného hrozícího nebezpečí smí vyžadovat v souladu se zákonem o IZS hejtman kraje, starostové obcí, HZS kraje a MV-GŘ HZS ČR. Dále při ohrožení větší části území ČR vláda ČR na návrh ministra vnitra nařizuje *použití SaP AČR*. K likvidačním pracím lze vyčleněné SaP AČR použít v souladu s Ústředním poplachovým plánem IZS (dále jen „ÚPP“) prostřednictvím OPIS GŘ HZS. Smí je vyžadovat hejtmani a starostové obcí s rozšířenou působností, prostřednictvím OPIS IZS kraje. Také

velitel zásahu na místě zásahu u velitelů a vedoucích složek IZS, v ostatních případech prostřednictvím místně příslušného OPIS IZS. HZS kraje, krajský úřad nebo MV také pro potřebu složek IZS, jako ostatní pomoc. Po rozhodnutí vlády o použití armády k záchranným pracím nebo k likvidaci dopadů pohromy zřídí NGŠ AČR vojenský krizový štáb, který řídí a koordinuje činnost nasazených vojenských útvarů a vojenských zařízení [24].

2.4.2 Působnost a doba pohotovosti vyčleněných sil a prostředků Armády ČR

Vyčleněné SaP AČR mají celorepublikovou působnost. Po obdržení požadavku od oprávněných funkcionářů (osob) nasazení SaP AČR upřesní ZNGŠ-Ř SOC MO (v jeho nepřítomnosti ZNGŠ pro bojovou pohotovost) rozsah poskytnutí pomoci. Předpoklad nasazení vyčleněných SaP AČR ve prospěch IZS je stanoven v Přehledu sil a prostředků AČR, který je přílohou Směrnice NGŠ. Na základě žádosti OPIS GŘ HZS ČR (prognóza vzniku nebo zhoršení stavu MU) bude nařízením NGŠ AČR nařízena služební/pracovní pohotovost (dle RMO č. 15/2013) SaP, uvedeným v příloze Směrnice NGŠ, v případě potřeby i dalším SaP. K plnění konkrétních úkolů určí v týdenním rozkaze nebo bojovém rozdělení příslušný vedoucí. Střídání vyčleňovaných odřadů je zabezpečováno v týdenních cyklech (s počátkem a koncem cyklu v pátek v 07:00 hod). Harmonogram střídání je uveřejněn v Plánu činnosti zainteresovaných organizačních celků na daný rok. A na jeho základě je prováděno upřesňování Přehledu Předurčených sil a prostředků a dalších SaP možných k použití [25].

2.4.3 Společné operační centrum

Systém plánování krizového řízení v rámci resortu Ministerstva obrany ČR (dále jen „MO ČR“) je vymezen a deklarován prostřednictvím zpracovaného krizového plánu ministerstva. Krizový plán řeší přípravu MO ČR na krizové situace, které nesouvisejí se zajišťováním obrany ČR před vnějším napadením

a při jejich řešení. Pro řešení krizové situace související se zajišťováním obrany ČR před vnějším napadením a za válečného stavu se tento krizový plán stává samostatnou částí Plánu obrany ČR. Problematika řešení MU a krizových stavů (dále jen "KS") je v resortu zabezpečována pomocí specializovaného pracoviště - společné operační centrum (dále jen „SOC“) MO ČR. SOC je organizačním útvarem MO ČR pro podporu krizového štábu MO ČR, pro plánování nasazení, realizaci a zabezpečení operačního řízení vyčleněných sil a prostředků AČR v KS. Struktura prvků krizové řízení v rámci resortu MO je následující. Za krizových stavů zabezpečuje u MO činnost krizový štáb ministerstva tzv. „rozvinuté“ SOC řídí činnost vyčleněných SaP a podílí se na řešení situace. K tomu může SOC podle charakteru krizové situace vytvářet (ad hoc) odborné pracovní skupiny. Tyto pracovní skupiny jsou přechodným prvkem, který zabezpečuje pružné velení a řízení organizačních útvarů MO ČR v období nezbytném pro částečné nebo plné rozvinutí SOC. V závislosti na složitosti situace, množství a náročnosti plněných úkolů může ZNGŠ-Ř SOC MO, velící generál, zabezpečit doplnění o potřebné odborníky z resortu MO pro řešení vzniklé situace. V souladu s rozhodnutím ZNGŠ-Ř SOC MO mohou být vysláni styční důstojníci k odborným pracovním skupinám krizových štábů nebo na pracoviště OPIS IZS. Na taktické úrovni podle rozhodnutí velitelů (náčelníků) aktivovat skupiny velení a řízení, a následně operační střediska. ZNGŠ-Ř SOC MO podle situace upřesnit systém velení a řízení. V případě nasazení většího počtu SaP z více součástí AČR vytvořit úkolové uskupení pod velením určeného velitele [26].

Hlavními úkoly SOC MO ČR je zabezpečení, zejména v mimopracovní době, informační vazby mezi MO ČR, Situačním centrem NATO, orgány krizového řízení ČR, NATO, EU a dalších mezinárodních organizací včetně předávání informací (signálů) v rámci systému varování NATO (NIWS – NATO Information Warning System) a v rámci systému NATO reakce na krize (NCRS

– NATO Crisis Response System). Monitoruje vývoj krizové situace a vede přehled o nasazených SaP MO, zabezpečuje nepřetržitou informovanost ministra obrany o vývoji krizové situace, o stanovených a učiněných opatřeních. Shromažďuje informace o vývoji situace v zájmových prostorech ČR a předává je Krizovému štábu MO ČR, zabezpečuje řízení vyčleněných SaP AČR při řešení krizových situací. Zabezpečuje uvádění MO ČR včetně AČR do vyšších stupňů bojové pohotovosti a podporuje organizaci přechodu MO do vyšších stupňů bojové pohotovosti [27].

2.5 Současné schopnosti 15. ženijního pluku ve prospěch složek IZS

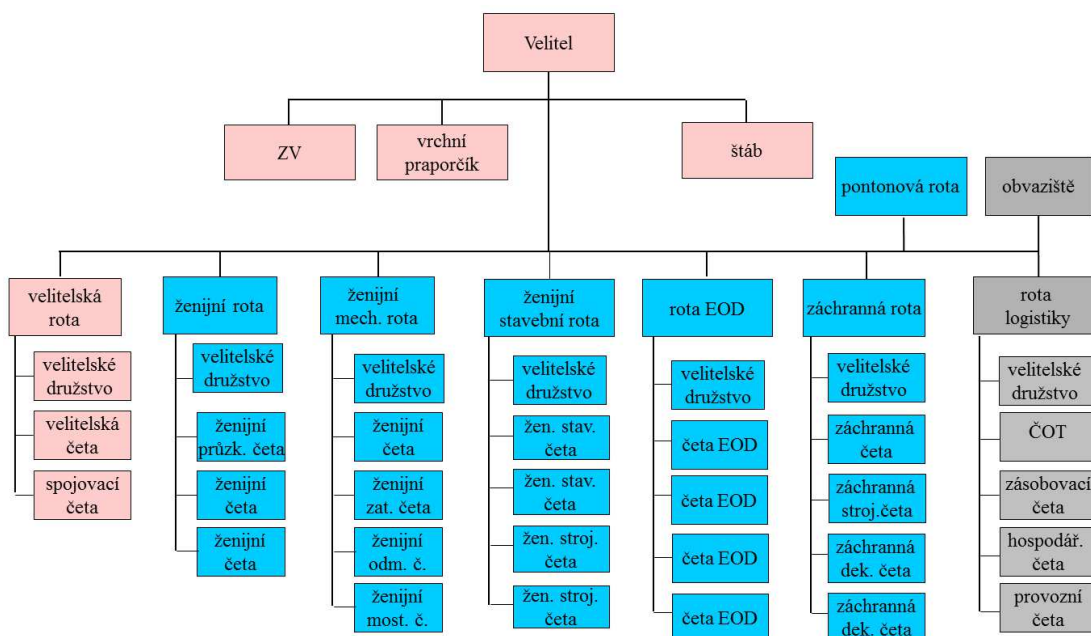
Ženijní vojsko AČR žen musí být schopno plnit úkoly ženijní podpory v souladu s vojensko-politickými ambicemi ČR se zaměřením na plnění úkolů bojové ženijní podpory a všeobecné ženijní podpory operací AČR (ve společné operaci na obranu ČR, v bojových i nebojových operacích různé intenzity mimo území ČR). Ženijní vojsko je podpurným druhem vojska předurčeným k poskytování ženijní podpory činností AČR. Jeho organizační struktura umožňuje vytvořit prvky, které budou schopny zabezpečit modulární nasazování sil a prostředků pro plnění úkolů v míru, v období krizí i ve válečném stavu. Specifikou nebojových operací je podíl ženijního vojska na plnění úkolů ve prospěch civilního obyvatelstva. Cílem je vytvořit bezpečné prostředí, ve kterém civilní organizace budou moci obnovit infrastrukturu potřebnou pro trvalý mír. Nasazené vojenské SaP mohou být použity ve formě přímého použití vojenských prostředků v rámci prosazení zastavení palby, ustanovení mírové dohody, k předejití vzniku, stupňování nebo obnovení nepřátelství, v oblasti pomoci obyvatelstvu formou budování uprchlických center v týlových oblastech, obnova či výstavba prvků civilní infrastruktury, zabezpečení vodou, palivy a energií, poskytnutí pomoci při obnově místního průmyslu a jiné humanitární úkoly vyplývající z dané situace a mandátu.

Požadované schopnosti v jednotlivých oblastech jsou schopnost plnit úkoly zabezpečení pohybu vlastních vojsk, opatření k omezení činnosti protivníka, udržitelnosti, přežití a ženijní opatření ochrany vlastních vojsk. Vojskové jednotky budou schopny razit průchody návěsnými a výbušnými odtarasovacími prostředky, plošné odminování dálkově řízenými stroji (bez přítomnosti operátora stroje v nebezpečném ohroženém prostoru). Dále plnit úkoly polního opevňování, včetně zřizování nevýbušných zátarasů, budování velitelských stanovišť v polních podmínkách, úpravu a údržbu cest pro zabezpečení pohybu vojsk a zřizování doprovodných mostů. Požadavkem pro nasazení ženijních jednotek v zahraničních operacích je vybavení technikou poskytující stejný stupeň ochrany, jako mají vojskové jednotky plnící bojový úkol. Dalším požadavkem je, aby převážná část techniky ženijních jednotek byla mimo přepravy po silnici, železnici a lodní přepravy, schopna vzdušné přepravy [28].

15. ženijní pluk je v přímé podřízenosti velitele pozemních sil. Úkoly bojové a všeobecné ženijní podpory plní ve struktuře velení štábu pluku. Pokud jde o organizační strukturu, je 15. ženijní pluk tvořen, z velení, štábu pluku, dvou ženijních praporů (151. ženijní prapor v posádce Bechyně a 153. ženijní prapor v posádce Olomouc) a Centra technické a informační podpory Explosives Ordnance Disposal - zneškodňování výbušnin (dále jen „EOD“). V sestavě každého ženijního praporu je záchranná rota. Jednou z nejvyšších priorit je připravenost plného spektra bojové a všeobecné ženijní podpory úkolovým uskupením brigádního typu pozemních a vzdušných sil při obraně ČR i v zahraničních expedičních operacích. Další prioritou je trvalá připravenost k poskytnutí ženijních a záchranných schopností při řešení MU vyčleněnými SaP k podpoře IZS [29].

Předurčenost 151. ženijního praporu v posádce Bechyně

151. ženijní prapor je předurčen pro plnění úkolů ženijní podpory úkolových uskupení AČR, ženijní podpory jednotek AČR nasazených v misích, k plnění odborných a speciálních úkolů, k provádění ženijního průzkumu, zřizování výbušných a nevýbušných zátarasů, k přípravě a budování komunikací, maskování, stavbě mostních provizorií, přívozů, přepravišť a v neposlední řadě k těžbě a úpravě dřeva. 151. ženijní prapor je také připraven zasáhnout v případě živelních pohrom a pomáhat tak civilnímu obyvatelstvu. Jeho nebojovým úkolem je v případě potřeby doplnit příslušníky IZS o specialisty a techniku, kterou jinak tento systém nedisponuje. Jedná se o odřady, které by v případě aktivace plnily úkoly s těžkou ženijní technikou, nebo specialisty, kteří by plnili úkoly např. za použití výbušnin [30].



Obrázek 2 151. Ženijní prapor [vlastní zdroj]

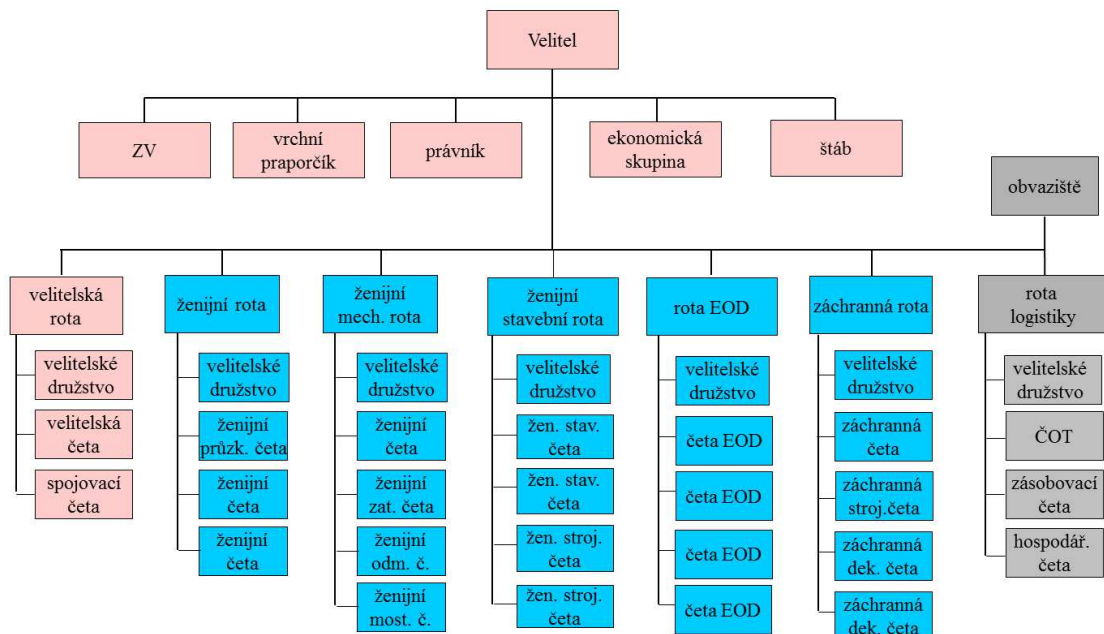
V současné době plní trvale příslušníci jednotky EOD (zneškodňování výbušnin). Úkoly v misi ISAF (International Security Assistance Force Afghánistán- mezinárodní bezpečnostní podpůrné síly). v rámci plnění závazků ČR vůči partnerům NATO/EU plní úkoly přípravy odřadu skupiny EOD

a pontonové čety pro uskupení NRF (NATO Response Forces – Síly reakce NATO) [31].

Předurčenost 153. ženijního praporu v posádce Olomouc

Úkoly, které plní mimo území ČR jsou následující: ženijní podpora úkolových uskupení AČR (praporečního nebo brigádního úkolového uskupení), ženijní podpora uskupení vzdušných sil (jednotkou EOD, stavební jednotkou), ženijní podpora mezinárodních uskupení vyšších stupňů (sboru, divize).

Požadované schopnosti jsou ženijní opatření k zabezpečení pohybu vlastních vojsk, ženijní opatření k omezení pohybu protivníka, ženijní zabezpečení ochrany vojsk, všeobecnou ženijní podporu, vést bojovou činnost bez podpory nebo doplnění po dobu 3 dnů, provádění ženijního průzkumu, plnění úkolů EOD/IEDD, ženijní podporu mírových operací. Dále vyčleňovat SaP k plnění záchranných, vyprošťovacích a likvidačních prací v rámci IZS ČR [32].

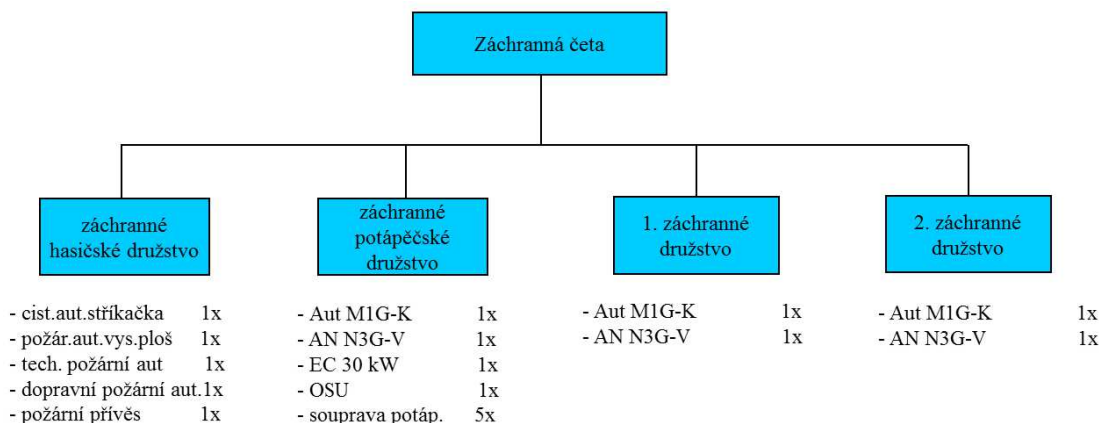


Obrázek 3 153. Ženijní prapor [vlastní zdroj]

153. ženijní prapor je schopen plánovat, organizovat a plnit úkoly ženijní bojové a všeobecné podpory dle standardů NATO a EU, zřizovat výbušné i nevýbušné zátarasy, provádět ničení objektů s využitím ženijní munice a dalších prostředků, zabezpečovat pohyb vlastních vojsk, provádět stavbu vojenských mostů a údržbu stálých mostů, likvidovat konvenční, nekonvenční munici (EOD) a improvizovaná výbušná zařízení (IED), projektovat, stavět, opravovat, renovovat a upravovat prostory velitelských stanovišť, prostory rozmístění vojsk a zařízení v týlovém prostoru, projektovat, stavět, opravovat, renovovat a upravovat letiště expedičních sil v prostoru nasazení a hlavní zásobovací cesty, projektovat, budovat, opravovat, renovovat a udržovat polní dočasné tábory a základny včetně souvisejících objektů a zařízení, zabezpečovat vlastní přepravu, zabezpečovat přiměřenou úroveň vlastní ochrany včetně ochranných opatření proti zbraním hromadného ničení a vlastní ochranu proti IED odpalovaným na dálku. Úkoly, které plní na území ČR spočívají v podpůrné činnosti AČR, realizaci ženijních opatření, speciální podpora (EOD/IEDD) k eliminaci případných teroristických činností pyrotechnického charakteru, záchranné, vyprošťovací a likvidační práce v rámci IZS ČR [32].

Záchranné roty, které jsou primárně určeny k podpoře IZS a k plnění humanitárních úkolů civilní ochrany v době míru i za války. v případě potřeby navíc vytvářejí záchranný tým pro humanitární a záchranné operace mimo území ČR. Tým o počtu 40 osob může být nasazen kdekoli ve světě a je začleněn do systému hotovostního ujednání Organizace spojených národů [33].

Ženijní záchranná rota obecně plní úkoly související s všeobecnou podporou v rámci IZS, včetně plnění úkolů profylaxe, dekontaminace v souvislosti s chemical, biological, radiological and nuclear (dále jen „CBRN“). Plnění záchranných a vyprošťovacích úkolů v rámci odstraňování následků živelných katastrof na území ČR [34].



Obrázek 4 Záchranná četa (vlastní zdroj)

Rota EOD se podílí a podporuje plnění úkolů EOD podpory, v rámci uskupení na bázi BÚU a plní úkoly EOD podpory v rámci NRF. Schopnost být nasaditelná se zásobami na minimálně tři dny bojových operací. Mít zajištěnu ochranu proti CBRN a vlastní ochranu sil. Mít dostatečnou úroveň znalostí v oblasti ochrany proti IED, v souladu se STANAG 2294, vést bojovou činnost v různých klimatických podmínkách. Koordinuje a řídí činnost přivelených jednotek EOD. Připravují a provádí výcvik příslušníků jednotek EOD a pro jednotky ženijní specializace, plnění úkoly a vede výcviku v oblasti EOR (provádí průzkum výbušného materiálu). Musí být schopni plnění úkolů v rámci CBRN. Být schopni provést každou četou 15-20 rutinních zásahů nebo 8 zvláštních zásahů (proti NVS). Likvidovat konvenční munici, podílet se na route clearance (průjezdnicích) operacích, a odstraňovat IED. Podílet se na vyhledávacích operacích a zabezpečovat odminování, na operacích s vyhledávacími psy. Zabezpečit EOD ochranu letiště, s cílem zabezpečit nepřetržitý provoz letiště [35].

Pontonová rota se podílí na plnění úkolů v rámci NRF. Schopnost být nasaditelná se zásobami na minimálně tři dny bojových operací. Mít zajištěnu ochranu proti CBRN a vlastní ochranu. Mít dostatečnou úroveň znalostí v oblasti ochrany proti IED, v souladu se STANAG 2294, vést bojovou činnost v různých klimatických podmínkách. Zřizovat až 6 přívozových soulodí s MLC 80.

Zřizování mostových přepravišť s pomocí soupravy PMS. Zřizovat plovoucí most o délce 119m a MLC 80, vést bojovou činnost jako sesednutá pěchota. Schopnost plnění úkolů v rámci IZS. Zřizovat plovoucí most o délce 119m a MLC 80, upravovat břehy [35].

Rota logistiky obecně plní úkolů logistického zabezpečení jednotek útvaru. Provádí plnění hospodářských úkolů, plnění zásobovacích a dopravních úkolů. Zabezpečení oprav a údržby techniky praporu. Schopnost plnění úkolů v rámci IZS. Velitelská rota koordinuje a řídí činnost ve věcech výstavby, provozu a zabezpečení hlavního místa velení praporu. Výstavbu, provoz a zabezpečení spojení (v rámci praporní sítě a směrem k nadřízenému). Podílí se na plnění dopravních úkolů ve prospěch praporu a plnění úkolů v rámci IZS [35].

Ženíjní stavební rota se podílí na plnění úkolů všeobecné ženíjní podpory na bázi jednotek NRF, na bázi jednotek BÚU. Schopnost být nasaditelná se zásobami na minimálně tři dny bojových operací. Mít zajištěnu ochranu proti CBRN a vlastní ochranu sil. Mít dostatečnou úroveň znalostí v oblasti ochrany proti IED, v souladu se STANAG 2294. Jednotka plní úkoly všeobecné ženíjní podpory, provádí zemní práce velkého rozsahu, opevňovací práce a vyrábí dřevěné konstrukce pro opevňovací práce (podzemní, nadzemní). Plní ženíjní stavební úkoly v rámci odstraňování následků živelných. Provádět výstavbu a údržbu dočasných a stálých dislokací, disponovat řemeslníky (zedníci, vodaři, elektrikáři atd.). Podílet se na opravách poškozených letišť začleněním jednotek do SAA-AIR-MILENG [35].

Ženíjní rota plní úkoly v plánování, organizování a provádění route clearance (zprůchodnění). Plnění úkolů ženíjní bojové a všeobecné podpory jednotek NRF, provádění veškerého ženíjního průzkumu, provádění údržby stávajících komunikací a průzkum a zřizování náhradních komunikací. Vést bojovou

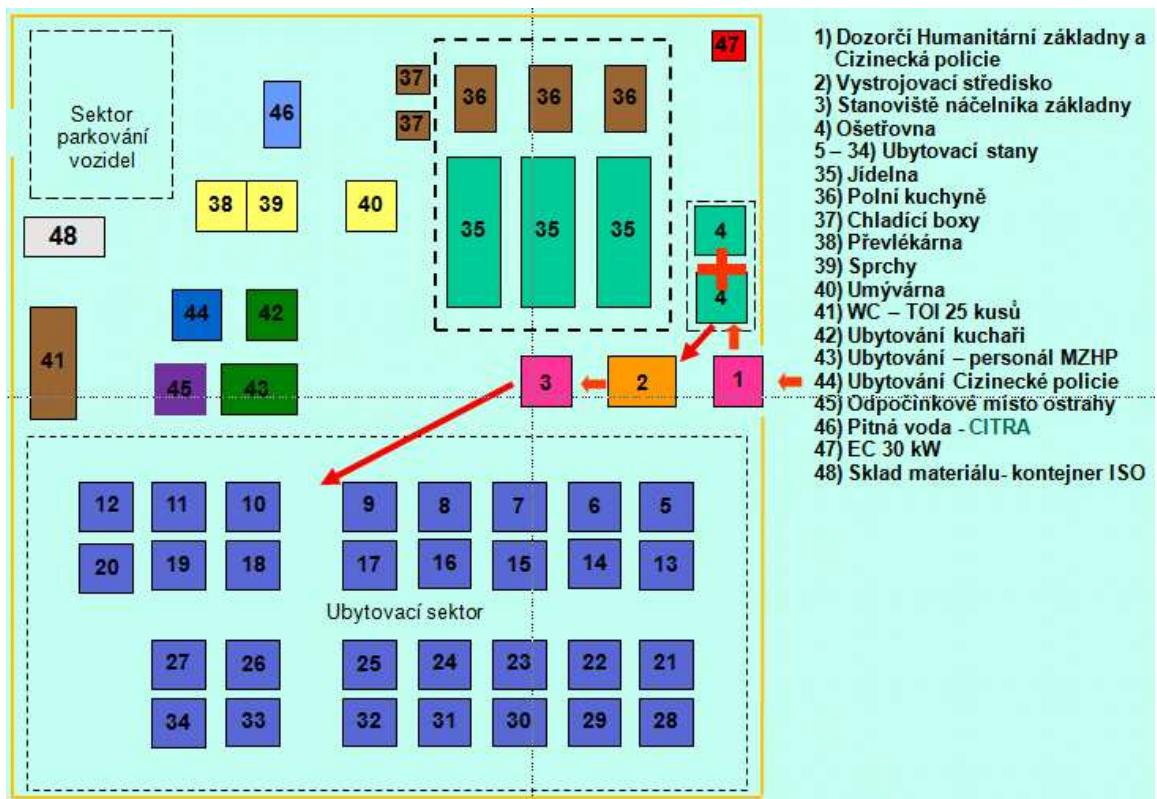
činnost v různých klimatických podmínkách, vést bojovou činnost jako sesednutá pěchota. Schopnost být nasaditelná se zásobami na minimálně tři dny bojových operací, zabezpečit volný pohyb vlastních jednotek a jejich ochranu. Mít zajištěnu ochranu proti CBRN a vlastní ochranu (force protection) a mít dostatečnou úroveň znalostí v oblasti ochrany proti IED, v souladu se STANAG 2294. Schopnost detekovat a odstraňovat výbušný materiál na silnicích nebo v jejich blízkosti, s využitím všech fyzických a elektronických podmínek. Vyhledávat a zjišťovat výbušný materiál a důkazy o jeho položení, používat rušičky rádiových vln k neutralizaci rádiem ovládaných IED. Spolupracovat s týmy EOD, WIT, VP. Podílet se na vyprošťování a zdravotnických operacích. Provádění potápěčských prací v různých podmínkách, provádění opevňovacích prací malého rozsahu (zřizování nadzemních opevňovacích staveb), plnění všeobecné ženijní podpory v rámci IZS [35].

Ženijní mechanizovaná rota plnění obecné úkoly přímé ženijní bojové podpory – POZ, OZP, ŽZ, plnění úkolů ženijního zabezpečení jednotek na bázi BÚU, plnění úkolů ženijního zabezpečení jednotek na bázi NRF, zřizování výbušných zátarasů pomocí minových vrhačů (ručně), zřizování nevýbušných zátarasů, oprava a údržba komunikací se zaměřením na průjezdnost, provádění opevňovacích prací menšího rozsahu (zřizování nadzemních opevňovacích staveb), plnění všeobecné ženijní podpory v rámci IZS [35].

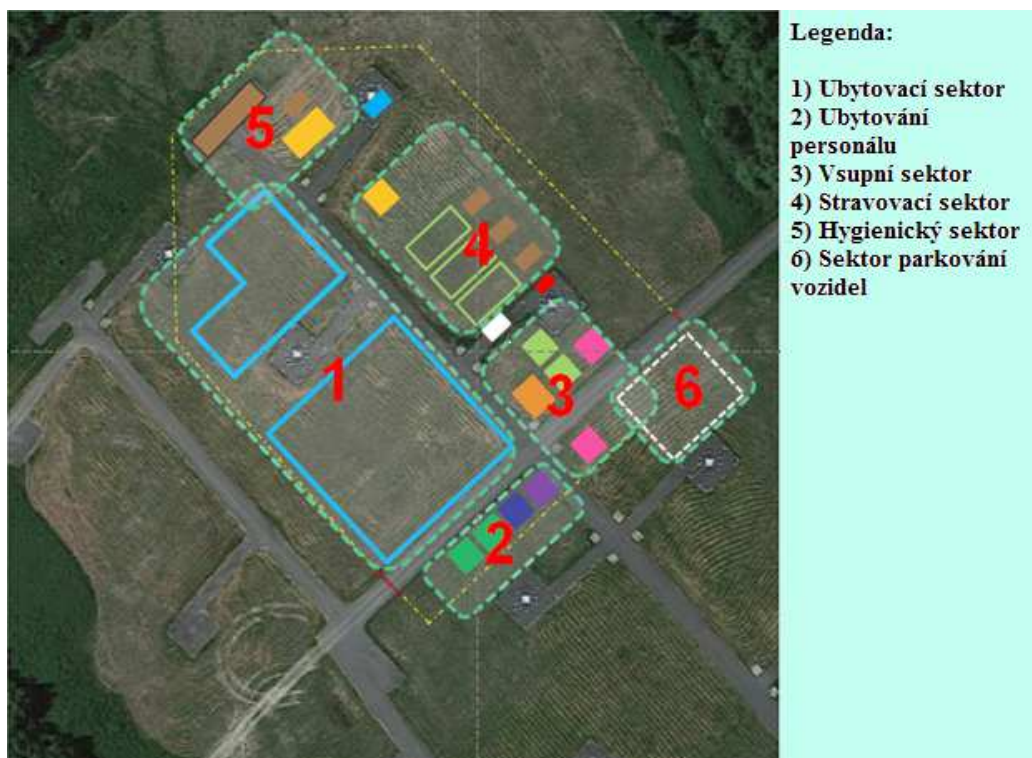
2.5.1 Materiální základna humanitární pomoci

Materiální základna humanitární pomoci (dále jen „MZHP“) slouží k zajištění nouzového přežití obyvatelstva postiženého mimořádnou událostí nebo krizovou situací v těch případech, kdy už nejsou k dispozici plánované kapacity pro nouzové ubytování ve stacionárních objektech. V základní verzi, kdy je postiženému obyvatelstvu poskytnuta základní zdravotní péče, ubytování na polních lůžcích ve stanech, nezbytné hygienické a sociální vybavení (WC,

sprchy a umyvadla), poskytována celodenní strava a výstrojní materiál dle povětrnostních podmínek včetně zimních doplňků. Jedná se o výstrojní součástky ze zásob AČR s místem speciální očisty - v případech zamoření prostoru je provedena desinfekce zasažených osob, dozimetrická kontrola a dezaktivace. MZHP je členěna na několik sekcí (modulů) podle způsobu jejich využití. Příjímací středisko osob a ubytovací část, jež obsahuje ubytovací stany pro muže, ženy a matky s dětmi, jídelna, sociální zařízení a sprchy, ambulance, ošetřovna s lůžkovou částí. Týlový prostor (kuchyně, sklady materiálu, chladicí boxy, úpravna pitné vody a cisterna s vodou, zdroj elektrické energie, prostředek na ohřev vody, osvětlovací souprava a další) [36].



Obrázek 5 Schéma MZHP [36]



Obrázek 6 Reálná situace rozmístění MZHP [36]

MZHP se člení na pět základních sektorů: sektor velení a zajištění provozu; sektor ubytovací; sektor hygienický; sektor přípravy a výdeje stravy; sektor pro parkování vozidel. K zabezpečení provozu MZHP se vyčleňuje nezbytný personál, zpravidla z řad příslušníků 153. žpr Olomouc, příslušníků a zaměstnanců HZS kraje, členů jednotek SDH obcí, pracovníků žadatele, členů humanitárních organizací a občanských sdružení. Počty osob na zabezpečení provozu MZHP po jednotlivých skupinách:

Velení materiální základny humanitární pomoci	8
Přijímací středisko osob	4
Skupina psychologické a sociální pomoci	3
Zdravotnická skupina	3
Pořádková skupina	2
Ubytovací skupina	5
Provozní skupina	5
CELKEM	30

Přijímací středisko osob: Vede evidenci ubytovaných. Poskytuje informace o rodinných příslušnících. v případě potřeby spolupracuje s Pátrací službou ČČK při vyhledávání a spojování členů rozdělených rodin.

Skupina psychologické a sociální pomoci: Pomáhá při psychické stabilizaci, nalezení psychologické rovnováhy, podpoře zvládnutí situace a zklidnění nouzově ubytovaných.

Zdravotnické skupina: Poskytuje první pomoc raněným v návaznosti na zasahující profesionální zdravotnickou záchrannou službu, provádí ošetrovatelskou péči nouzově ubytovaných osob.

Pořádková skupina: Odpovídá za udržování bezpečnosti a pořádku v MZHP. Spolupracuje s Policií ČR a obecní policií.

Ubytovací skupina: Zabezpečuje nouzové ubytování osob evakuovaných z místa mimořádné události (krizové situace). v zimním období odpovídá za bezpečnost při vytápění stanů.

Provozní skupina: Zajišťuje technického zázemí MZHP. Odpovídá za bezpečné dodávky elektrické energie, dodávky vody, činnost hygienického sektoru, zajištění, výdej a případně přípravu stravy [36].

2.5.2 Dekontaminační odřady a doplnění Armádní radiační monitorovací sítě

Aktivaci sil AČR (zásahová skupina AČR, dekontaminační odřad) provede stálá směna SOC MO po obdržení požadavku od oprávněných osob. Cestou operačního dozorcího Sekce podpory MO se zabezpečí výdej dezaktivních směsí z centrálního skladu. Při 2. stupni radiační havárie na jaderné elektrárně (dále jen „JE“) se aktivuje odřad dekontaminace, kdy čas pohotovosti velitele

odřadu je 30 minut a družstva dekontaminace 30 minut. Po provedení všech přípravných úkonů vyčkávají aktivované složky AČR v místech své stálé dislokace, v režimu pohotovosti k okamžitému výjezdu. Po vyhlášení 3. stupně radiační havárie, zahájí vyčleněné SaP přesun na předem stanovená místa dekontaminace, která byla SOC MO upřesněna před výjezdem. Zde rozvinou dekontaminační linky. Od vyhlášení 3. stupně je čas pohotovosti k plnění úkolu 30 + 12 hodin. Další činnost se řeší podle potřeb v koordinaci s krizovými štáby daných krajů. Velitelé dekontaminačních odřadů osob a techniky musí být připraveni zaujmout kterékoli dekontaminační místo uvedeného v dokumentaci. Dekontaminace se provádí SaP vyčleněných odřadů, které se rozvinou na předem zrekognoskovaných dekontaminačních místech, zanesených v havarijních plánech. Prostory pro dekontaminaci se nachází na hlavních evakuačních trasách. Obsluhy dekontaminačních linek a prostředků musí být vybavené speciálními ochrannými oděvy, ochrannými maskami a osobními diagnostickými dozimetry. Dále musí být zajištěno pravidelné střídání obsluh, zejména v závislosti na konkrétních povětrnostních podmínkách. Střídání odřadů se provádí dle harmonogramu, který je každoročně uveřejněn v Plánu činnosti pozemních sil. Informace o střídání se poskytuje vojenské policii, která zabezpečuje policejní ochranu střídajícím dekontaminačním odřadům. K zabezpečení ošacení osob, u kterých byla provedena dekontaminace nebo kteří provádějí dekontaminaci a byl jim z důvodu kontaminace odebrán jejich osobní oděv, jsou vytvořeny u VÚ pozemních sil odřady vývozu a výdeje náhradního ošacení. Každý odřad má vyčleněno 250 souprav náhradního ošacení. Dekontaminační místa zřizovaná v případě radiační havárie na jaderné elektrárně Temelín jsou na pěti místech, jako jedno z hlavních míst je letiště Bechyně. Dále komunikace výjezd z obce Dolní Bukovsko směr obec Sviny, hráz Munického rybníka, komunikace Protivín-Skály, u Borovanského rybníka (komunikace Svratka Borovany) [37].

Pro plnění úkolů PČR na JE, vyčleňuje 15. žp SaP v celkovém počtu 18 vojáků a 9 kusů techniky. Vojáky vyčleněné pro plnění úkolů PČR při radiační havárii na některé z JE, (dle NV ČR č. 465/2008 Sb. a Dohody o povolání vojáků). Tyto SaP předat v příjmových místech u jednotlivých územních odborů KŘP ve stanovených časech v souladu s harmonogramem opatření pro JE Temelín nebo JE Dukovany. Vojákům, jimž byl stanoven čas předání do 24 hod. od aktivace, nařizovat služební pohotovost nebude-li stanoveno jinak. Každoročně vyčleňuje přepravní techniku ve prospěch University obrany (dále jen „UO“) do služební pohotovosti k zabezpečení přepravy příslušníků UO předurčených k plnění úkolů PČR na JE Temelín a přepravní techniku takto: 153. žpr: 1x autobus s řidičem, s úkolem přepravit příslušníky UO do příjmových míst PČR na JE Temelín (nejpozději do 24 hodin od aktivace) [38].

Organizace monitorování radiační situace Armádní radiační monitorovací **sítě** (dále jen „ARMS“) v souladu se zákonem č. 263/2016 Sb. atomový zákon, o funkci a organizaci celostátní radiační monitorovací sítě a s Rámcovou smlouvou o činnosti ARMS, monitoruje v míru MO radiační situaci na území ČR. Vyčleněnými SaP celostátní radiační monitorovací sítě (dále jen „CRMS“). Monitorování radiační situace probíhá na základě požadavku krizového štábu Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Prostřednictvím stálé směny SOC MO. ARMS představují vybrané složky AČR, které jsou předurčeny k plnění úkolů v rámci Celostátní radiační monitorovací sítě. ARMS představuje konkrétní příklad použití zdrojů resortu MO v oblasti ochrany vojsk ale i civilního obyvatelstva. Stálé složky ARMS jsou na základě platné legislativy vyčleňovány permanentně. Operační směna ARMS Hostivice-Břve (letecká skupina monitorování radiační situace ČR) a Liberecké družstvo radiačního a chemického průzkumu (mobilní monitorovací skupina ARMS) obsluhuje měřicí vybraná místa sítě včasného zjištění ARMS. Provádění leteckého monitorování radiační situace je v součinnosti se SÚJB a kontinuální

monitorování radiační situace na území ČR v místech dislokace, monitorování radiační situace za jízdy a v prostorech s odběrem vzorků (1x průzkumné chemické vozidlo BRDM 2 RCH, nebo LAND ROVER RCH 3 osob). Předpokládané nasazení 120 minut, 180 minut a pomocník 12 hodin. Trvale obsluha prostřednictvím příslušníků DS 12 hodin. Vyčleněné SaP AČR pro CRMS, dislokace odřadu jsou počty využitelné specializované techniky a zařízení, osob. Předpokládané nasazení: Bechyně - 151. žp 1x UAZ 469 CH 4 osoby (přístroje pro detekci radioaktivních látek ve výbavě chemických průzkumných vozidel, automatický signalizátor úrovně radiace AS-67, DP-98, intenzimetr IT-65, vytyčovací zařízení KZO-2), Olomouc - 153. žp ve stejném složení jako 151.žp, Liberec - 311. prapor radiační, chemické a biologické ochrany, 312. prapor radiační, chemické a biologické ochrany Jindřichův Hradec, 44. lehký motorizovaný prapor Bučovice, Univerzita obrany, Ústav OPZHN, Liberec, 31. pluk radiační, chemické a biologické ochrany. Výjezd dalších odřadů po dohodě OPIS MV-GŘ HZS ČR se SOC MO. Měřicí místa na uzávěrách jsou součástí odřadů dekontaminace osob, v jejichž sestavě působí [39]

2.5.3 Náhradní přemostění, součinnost se Správou státních hmotných rezerv

SaP vyčleňované ve prospěch činnosti složek IZS, nebo SaP na základě usnesení vlády jsou prostředky ideální pro rychlé přemostění např. z důvodu evakuace v rámci ZaLP.

- Automobil mostní AM 50 – na pevných podpěrách (výška 1,75 - 5,12 m), délka jednoho pole 13,5 m.
- Mostní tank MT 55 a Převravník mostu MT 55 – most bez podpěry, délka 17,0 m, zatížitelnost konstrukce 50 t, buldozerové zařízení k úpravě nájezdů na most

Ale nejsou vhodné pro civilní provoz (ani krátkodobý) jako náhradní přemostění. Provizorními mostními konstrukcemi v ČR disponují jak státní, tak i soukromé subjekty. Ze státních organizací se jedná o Správu státních hmotných rezerv (SSHR), Ředitelství silnic a dálnic (dále jen „ŘSD“) a Stavební obnovu železnic (dále jen „SOŽ“). Soukromých subjektů je celá řada.

SSHR provozuje systém informační podpory pro vyrozumění o potřebě řešit požadavek na věcné zdroje. Každý článek (KŠ ORP, KŠ kraje, KŠ ÚSÚ, ÚKŠ a ochraňovatele SHR) tím propojí, umožní sledovat stav žádosti a vzájemně komunikovat. Na základě průzkumu porovná skutečné poškození s plánovaným předpokladem a umožní využít předem připravené (plánované) řešení. Upřesní aktuální potřebu a stanoví dobu, na kterou se předpokládá využití náhradního přemostění. Ačkoliv každá obec řeší náhradní přemostění sama, pokud není schopna svojí potřebu věcných zdrojů uplatnit, obrátí se na cestou příslušné obce s rozšířenou působností na krizový štáb (dále jen „KŠ“) krajského úřadu. Pokud ani on není schopen plnit požadavek, obrací se na ústřední krizový štáb (na příslušnou odbornou pracovní skupinu). Požadavek doplní o zpracovaný projekt mostu nebo výpis z projektu mostu obsahující rozpis jednotlivých materiálových položek a určí organizaci, která bude pověřena výstavbou náhradního silničního přemostění, která zároveň bude oprávněna převzít pohotovostní zásoby ze skladu a dopravit je na místo stavby. Odborná pracovní skupina ÚKŠ předává požadavek k řešení KŠ ministerstva dopravy ČR. Pokud se KŠ rozhodne použít pohotovostní zásoby (dále jen „PZ“) pro výstavbu silničního přemostění, zpracuje rozhodnutí ministra a předává jej k realizaci KŠ SSHR. Správce komunikace uzavře se SSHR smlouvu o bezplatné výpůjčce PZ maximálně na dobu stanovenou usnesením vlády. Pokud je rozhodnuto, že výstavbu náhradního silničního přemostění z materiálu PZ zajistí AČR, zajistí AČR rovněž převzetí PZ ve skladu SSHR (podepíše výdejku a Protokol o předání). Po dokončení výstavby mostu jej AČR předá majetkově SSHR a ta jej

předá (výdejka, protokol o předání) správci komunikace. Následně správce komunikace uzavře se SSHR smlouvu o výpůjčce. Základní způsob zpracování projektu a výstavby náhradního silničního přemostění je využití dodavatelů v rámci působnosti správce komunikace a příslušných krizových štábů (plán nezbytných dodávek). Zpracování projektu a výstavba náhradního silničního přemostění cestou AČR je doplňková formou, kterou lze použít pouze na základě souhlasu vlády [40].

Mostní provizorium je soubor konstrukčních prvků přenosného mostu v podobě buď skladované soupravy, nebo smontovaného mostu tvořícího součást určité komunikace. Provizorní mostní konstrukce se nejčastěji používají jako dočasná náhrada stálých mostů, a to v případech, kdy dojde k porušení nebo zničení mostu přírodními vlivy nebo jako náhrada stálých mostů při jejich opravách a rekonstrukcích. Mostní provizoria je možné dělit podle různých parametrů. Množství a druh materiálu skladovaného v úložištích SSHR je dán požadavkem MO na stavbu náhradních přemostění a potřebou jednotlivých krajů na zabezpečení dopravy na silnicích v rámci kraje. Základními prostředky pro stavbu náhradních přemostění jsou mosty ze soupravy TMS (Těžká mostová souprava) a MS (Mostová souprava). Typy mostových souprav uložených v pohotovostních zásobách a jejich objemy:

Těžká mostová souprava TMS	5 123 bm,
Mostová souprava MS	1 092 bm
Pontonová mostová souprava PMS	1 288 bm
Mostní pilíř PIŽMO	95 pilířů



Obrázek 7 Teritoriální umístění skladů pohotovostních zásob náhradního silničního přemostění [40]

Souprava TMS byla vyvinuta v Československu v 50. letech. Jedná se o příhradovou, trámovou, rozebíratelnou konstrukci se základní délkou příhrady 3 m. Konstrukce je vysoce variabilní a umožňuje stavbu až sedmipolového mostu o maximální délce pole 36 m bez statického výpočtu. Maximální výhradní zatížitelnost 36 m mostu je 44 t. Zatížitelnost byla přepočítána i dle normy STANAG 2021. Šířka mostovky mezi obrubníky je 4 m a umožňuje provoz v jednom jízdním pruhu. Ze soupravy lze stavět jednostěnné nebo dvoustěnné mosty o jednom až dvou patrech [41].

Mostová souprava MS - mezi výhody soupravy patří velmi rychlá bloková montáž a snadné spojování mostních dílů pomocí samočinného vystředování spojovacích zámků. Hlavními nevýhodami konstrukce jsou nemožnost montáže mostu bez použití mechanizace a nezaměnitelnost koncových a středních mostních dílů. Mostová souprava MS je československým výrobkem z 60. let sloužícím jako provizorní příhradový most s dolní mostovkou. Je charakterizována jednoduchou a velmi rychlou blokovou montáží, kdy jeden mostní díl tvoří kompletní část mostu o délce 3 m. Souprava umožňuje stavbu mostu o délce až 30 m bez doložení statického výpočtu o výhradní zatížitelnosti

28 t. Šířka mostovky mezi svodidly je 4 m a umožňuje provoz v jednom jízdním pruhu. Vozovka je z tvarovaného plechu. Na krajích mostu se používají koncové mostní díly, které jsou zesíleny a vybaveny sklopnými nájezdovými rampovnicíky a uloženy na úložných deskách. Vlastní stavba je realizována na výsuvné dráze s pomocí výsuvného krakorce v řádu několika hodin. Krakorec je po překonání překážky z čela mostu demontován. K manipulaci s mostními díly je nutné použít automobilní jeřáb a most nelze stavět pouze lidskou silou. v soupravě mostu se původně nacházel i materiál pro stavbu pilíře. v praxi se však častěji využívá souprava PIŽMO (pilíř železničních mostů). Mostní pilíř PIŽMO je ocelová, příhradová, rozebíratelná konstrukce. Skladba součástí umožňuje odstupňovat výšku konstrukce po 40 cm. Osová vzdálenost sloupků je 2 m. Pro zatímní silniční mosty se obvykle užívá půdorys základu 2 x 4 nebo 3 x 4 sloup [41].

Z analýzy současné problematiky vyplývá aktuální potřeba mostních provizorií pro malá a střední rozpětí na pozemních komunikacích. Stávající silniční mostní provizoria se blíží k vyčerpání své životnosti vzhledem k jejich opakovanému četnému použití a s tím spojenou únavou a opotřebením materiálu. Doplnění stávajících konstrukcí novými dílci podle původní projektové dokumentace není vhodné, neboť v současnosti jsou dostupné pokročilé materiály, nové postupy pro posouzení v mezním stavu únosnosti a použitelnosti a v neposlední řadě nové progresivní technologie výroby, které zajistí vyšší použitelnost, vyšší efektivitu využití materiálu a sníží ekonomickou náročnost výroby. Možným problémem může být i chybějící původní projektová dokumentace některých mostních provizorií. Z výše zmíněných důvodů je vhodné doplnit zásoby provizorních mostních konstrukcí v ČR provizoriem, které by bylo možné používat efektivně pro malá a střední rozpětí. Případně by však umožňovalo variantně postavit i konstrukci pro rozpětí nad 60 m bez mezilehlého pilíře [42].

2.5.4 Aktivní zálohy pro potřebu 15. ženijního pluku

V souladu s platným zněním Zákona o branné povinnosti a jejím zajišťování č. 585/2004 Sb. (branný zákon) a na základě nařízení vlády lze příslušníka aktivní zálohy (dále jen „AZ“) povolat k plnění úkolů PČR. Tato skutečnost je v § 12 branného zákona upřesněna a konkretizována následovně: *„Výjimečné vojenské cvičení vykoná voják v záloze, vyžadují-li to záchranné práce při živelních pohromách nebo při jiných závažných situacích ohrožující životy, zdraví, životní prostředí nebo značné majetkové hodnoty. Vojenské cvičení vykonává voják v aktivní záloze v prvním roce při prvním uzavření dohody o zařazení do aktivní zálohy v délce do 8 týdnů v kalendářním roce; v dalších letech v délce do 3 týdnů v kalendářním roce. Při uzavření další dohody o zařazení do aktivní zálohy vykoná voják v aktivní záloze vojenské cvičení v délce do 3 týdnů v kalendářním roce. Vojáka v aktivní záloze lze povolat na výjimečné vojenské cvičení v délce do 14 dnů v kalendářním roce na základě nařízení vlády. Vláda nařízením stanoví počty vojáků v aktivní záloze a dobu, na kterou se povolají“* [43].

V souladu s ustanovením § 14 zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR, mohou být příslušníci AZ použiti k plnění dalších úkolů a nasazení: *„Ke strážení objektů důležitých pro obranu státu, k plnění úkolů PČR, pokud SaP PČR nebudou dostatečné k zajištění vnitřního pořádku a bezpečnosti, a to na dobu nezbytně nutnou, k záchranným pracím při pohromách nebo při jiných závažných situacích ohrožujících životy, zdraví, značné majetkové hodnoty nebo životní prostředí nebo k likvidaci následků pohromy, k odstranění jiného hrozícího nebezpečí za použití vojenské techniky, k plnění humanitárních úkolů civilní ochrany“* [44].

Při plnění úkolů Policie České republiky mají vojáci AČR práva a povinnosti podle zvláštního právního předpisu, a to zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky. Příslušníci AZ by neprováděli činnost samostatně ale v součinnosti a za řízení PČR formou pochůzek ve smíšených hlídkách, přičemž využívají prostředky nočního vidění a předkládají hlášení/informace příslušným orgánům

PČR. Výcvik AZ se dělí na několik stupňů. Základní probíhá na Velitelství výcviku (Vojenské akademii Vyškov). Jde o složitou, komplexní záležitost. Nejen základní výcvik, nadále i pokračovací a různé kurzy, další formy odborné přípravy a vzdělávání. Do níž je třeba zapojit i útvary. K aktivní spolupráci náleží i vysílání instruktorů do vojenské akademie [45].

Prvními jednotkami AZ vytvořenými u 15. ženijní záchranné brigády byly v roce 2004 záchranné čety. Náležely pod vedení 154. záchranné praporu Rakovník a 156. záchranný prapor Olomouc. Svou strukturou kopírovaly strukturu záchranné roty záchranných praporů a obsahovaly jak záchranný, tak i strojní a chemický prvek (v případě AZ to byla družstva). Čety AZ nebyly zcela identické, olomoucká četa měla navíc družstvo psovodů. Nutno dodat, že čety byly vytvořeny jako samostatné organizační celky. Další jednotky AZ vytvořené u 15. ženijní záchranné brigády byly (2006) mostní a pontonová rota spadaly pod 151. ženijní prapor dislokovaný v Bechyni. Obě byly dlouhodobě zatíženy nízkou personální naplněností, což vedlo na začátku roku 2008 k rozhodnutí o jejich zrušení. V letech 2008-2012 nedošlo k žádným změnám organizačního charakteru. Spolupráce s velením Samostatné záchranné roty Rakovník se zdárně vyvíjela. Dařilo se provádět dvě cvičení, vždy ve spolupráci s profesionálními kolegy (cvičení NÁKAZA 2011). Do rozbíhajícího výcviku zasáhlo v roce 2012 rozhodnutí o zrušení výcviku jednotek AZ (z finančních důvodů). Další reorganizace 15. ženijní brigády v roce 2013 přinesla zrušení Samostatné záchranné roty Rakovník. Záchranná četa AZ byla z toho důvodu přesunuta přímo k nově vytvořenému 15. ženijnímu pluku v posádce Bechyně. Početní stav jednotky byl zpočátku nízký, avšak postupně stoupá. S přesunem záchranné čety do Bechyně (roku 2014) byla struktura jednotky změněna tak, aby ji bylo možno výhledově rozšířit na záchrannou rotu AZ. Patronát nad výcvikem čety AZ má záchranná rota 151. ženijního praporu Bechyně. Aktivita příslušníků záchranné roty 151. ženijního praporu včetně příslušníků záchranné čety AZ

postupně přispívala k vytvoření silnější organizační kultury. Ta má příznivý vliv na rostoucí počet příslušníků jednotky i zájemců o službu v AZ u 15. žp. Se zvyšujícím se počtem příslušníků AZ lze samozřejmě organizovat efektivnější výcvik a zaměřit se tak důkladněji i na kvalitnější přípravu jednotlivých odborností [46].

S ohledem na změny a navýšení počtu míst AZ v rámci celé AČR, dochází od července 2016 k podstatným změnám ve struktuře jednotek AZ spadajících pod 15. ženijní pluk. Z původní záchranné čety vznikla záchranná rota AZ (nově byla vytvořena i pontonová rota AZ). Stejná vznikla i rota AZ u 153. žpr v Olomouci. Důležitou změnou je, že jednotky nebudou *“přidělenými”* složkami uvedených útvarů za účelem výcviku, ale stávají se organickou součástí obou ženijních praporů (15. ženijního pluku). K zabezpečení reálného plánování k opatření při nasazování SaP AČR k ZaLP, jsou velitelé VÚ a VZ povinni provádět trvalou součinnost a vzájemnou výměnu informací o využití SaP dislokovaných na území v působnosti příslušného KVV a poskytovat všechny potřebné podklady a informace řediteli KVV, zejména pro možnosti a schopnosti použití SaP pro plnění úkolů a opatření požadovaných orgány státní správy a samosprávy. Dále pro způsob jejich vyrozumění, zabezpečení nasazení, pro potřebné ubytovací kapacity při jejich nasazení. Dále vést přehled vojáků v aktivní záloze, které lze povolat k výkonu výjimečného vojenského cvičení [46].

3 CÍL PRÁCE A HYPOTÉZY

Průzkumný problém je stanoven na zajištění připravenosti 15. ženijního pluku k posilování složek IZS v rámci řešení mimořádných událostí. Možnosti jejich technického a technologického vybavení, posouzení personální naplněnosti, posouzení stávající dislokace jednotek při zohlednění finančního zajištění. Srovnání předešlého, stávajícího stavu a možný budoucí vývoj. Vzhledem k obsáhlosti tématu a rozsahu podílu AČR na podpoře činnosti složek IZS není reálné tuto problematiku obsáhnout komplexně v diplomové práci, proto byly vybrány sledované oblasti vyčleňování SaP (pro nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc, SaP pro technickou pomoc, SaP pro dekontaminaci osob a techniky).

Cílem práce je zhodnotit současné schopnosti SaP 15. ženijního pluku vyčleňovaných pro podporu složek IZS a získat ucelený náhled na problematiku vyčleňování SaP, metodiky postupů, kterými se musí řídit. Posoudit možnosti SaP k využití k posílení složek IZS. Možnosti jejich technického a technologického vybavení. Posouzení stávajících dislokací jednotek při zohlednění finančního zajištění.

Na základě získaných dat ze **strukturovaného rozhovoru** s managementem 15. ženijního pluku, s hodnocení SWOT analýzy navrhnout efektivnější rozmístění SaP 15.žp pro podporu činnosti složek IZS. Srovnání předešlého, stávajícího stavu a možný budoucí vývoj. Na základě vyhodnocení praktických poznatků při nasazování SaP AČR navrhnout optimalizaci a možný návrh rozvoje jednotek pro efektivnější spolupráci při řešení MU se složkami IZS. Provést možný návrh efektivnější dislokace.

Dílčím úkolem je posouzení schopností SaP 15. ženijního pluku ve sledovaných oblastech činností pro podporu činnosti složek IZS při řešení MU (SaP

pro nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc, SaP pro technickou pomoc, SaP pro dekontaminaci osob a techniky).

Hypotéza 1. Předpokládáme, že 15. ženijní pluk je schopen v plné míře zabezpečit posílení složek IZS při řešení MU.

Hypotéza 2. Předpokládáme, že 15. ženijní pluk je schopen s obtížemi a s narušením bojové připravenosti, zabezpečit posílení složek IZS při řešení MU velkého rozsahu.

Hypotéza 3. Předpokládáme, že 15. ženijní pluk je schopen v plné míře zabezpečit posílení složek IZS při řešení MU vyčleněnými SaP pro nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc, SaP pro technickou pomoc, SaP pro dekontaminaci osob a techniky.

4 METODIKA

4.1 Popis výzkumného šetření

- Shromáždění materiálu o vyčleňování SaP 15.žp pro podporu činnosti složek IZS z dostupných veřejných a interních zdrojů.
- Další metodou analýzy je strukturovaný rozhovor se zaměřením na danou problematikou s cílem získat informace od kompetentní osoby. (nositel kvalifikované informace, mající teoretické znalosti, a praktické zkušenosti)
- Doplnující šetření pomocí anonymního dotazníku. Výzkumník může toto jednání porovnat se získanými daty a ověřit si zda vyvrací nebo potvrzuje získaný model znalostí.
- SWOT analýza schopností SaP 15. ženijního pluku vyčleňovaných pro podporu činnosti složek IZS.

Diplomová práce teoretického stylu je zaměřena na vyhledávání dostupných studijních pramenů a jejich rešerši, shromáždění publikací, článků, koncepčních materiálů a dalších písemných i elektronických podkladů, týkajících se vývoje a transformace vojenských záchranných útvarů a informací vztahujících se k současnému působení záchranných rot, které jsou součástí ženijních praporů 151. ženijního praporu Bechyně a 153. ženijního praporu Olomouc. Předurčenost těchto praporů je primárně k posílení úkolových uskupení AČR plněním ženijní podpory boje. Dále jako samostatná jednotka 151. ženijní prapor posiluje úkolové uskupení NATO či EU při plnění specifických úkolů ženijní podpory. Ve prospěch IZS je schopen provádět záchranné, vyprošťovací a likvidační práce. Součástí obou ženijních praporů jsou záchranné rot, které jsou připraveny k plnění humanitárních úkolů v zahraničí v rámci mírových operací.

V práci byla provedena analýza činností 15. ženijního pluku při posilování složek IZS v rámci řešení MU V zadání diplomové práce je uveden rok 1997, jako milník k analýze činnosti zásahů při MU nebylo dodrženo, neboť nešlo získat materiál (statistické údaje o počtech provedených zásahů, nasazených silách a prostředcích, rovněž i finančních nákladech. První relevantní a statisticky využitelná data jsou získaná z let 2006-2013. Je to z důvodu velmi častých reorganizačních a restrukturalizačních změn útvaru, ze kterých jsou SaP vyčleňované ve prospěch IZS pro sledované činnosti (SaP pro nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc, SaP pro pomoc technickou, SaP pro dekontaminaci osob a techniky) [47].

Výběr odborné skupiny příslušníků AČR proveden po prozkoumání pracovních rolí jednotlivých pozic v hierarchické struktuře linie GŠ MO AČR, Velitelství pozemních sil a 15. ženijního pluku. Specifikace kritéria odbornosti v dané problematice je věcí výzkumníka. Stanovila jsem si část týmu z řad strategického, operačního a taktického stupně velení. Poté došlo k následnému oslovení vybraných osob. Metodou rozhovoru lze odhalit fakta, zkušenosti, názory a postoje zkoumaných osob, které sloužily k hlubšímu objasnění kontextu a důvodů odpovědí. Před samotným výzkumem jsem kontaktovala respondenta a seznámit ho s jednotlivými body, kterých se bude výzkum týkat, vysvětlit mu účel, postup a cíle. Je nutné brát v potaz motivaci a názor dotazovaného, aby byla jeho účast na výzkumu co nejpřínosnější. Tento postup se průběžně upravuje podle toho, jak práce s expertem probíhá a kam se vyvíjí. I přesto, že je snaha o dodržení předem uspořádaných témat rozhovoru na základě předem připravených otázek, může respondent přijít s informací novou a zajímavou, z důvodu svých znalostí. V první fázi bylo snahou získat informace vyšší úrovně a v ní ucelený přehled o dané problematice. V další fázi jsem využila předem připraveného strukturovaného rozhovoru a zaměřila se na detailnější fakta a aspekty. Nutné bylo též určit hloubku znalostí

dotazovaného, směřování rozhovoru, doplňující a prohlubující otázky, držení se tématu. Po vytvoření modelu znalostí bylo možno provést tzv. ověření. V průběhu celé tvorby diplomové práce docházelo k stálému ověřování poznatků [48].

Proto jsem při této příležitosti přistoupila k doplňujícímu šetření. Bylo provedeno pomocí anonymního dotazníku pro skupinu respondentů z řad personálu 15. žp. Tyto výsledky nám pomohou verifikovat či falzifikovat hypotézy. Pro porovnání se získanými daty a ověření, zda se vyvrací nebo potvrzuje získaný model znalostí.

Pomocí SWOT analýzy jsme hodnotili aspekty ovlivňující schopnosti SaP vyčleňované ve prospěch IZS. hodnocení stavu z hlediska jejich silných stránek, slabých stránek, příležitostí a ohrožení. Řadíme ji mezi základní metody strategické analýzy z důvodu jejího charakteru získaných, sjednocených a vyhodnocených poznatků, ze kterých vychází alternativy strategií dalšího rozvoje. Po stanovení hodnot jim byla přidělena hodnota dané stupnice v rozmezí od+5 do -5, bodovací metodou určeno pořadí důležitosti, byly dosazeny do jednotlivých kvadrantů silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb.

Hodnocení - silné stránky a příležitosti – kladná stupnice od 1 do 5 (1 – nejnižší spokojenost, 5 – nejvyšší spokojenost) Silné stránky - vycvičenost a odborná připravenost příslušníků, výborné klíčové kompetence (jednotky EOD), výhodná dislokace jednotky v posádce Bechyně k JE (Temelín). Příležitosti - nové technologie (např. těžební stroj na dřevo), posílení regionu Severní Čechy (tok řeky Labe), častější spolupráce s jinými složkami IZS (cvičení), zkvalitnění výcviku, zlepšení dosažitelnosti. Slabé stránky a hrozby – záporná stupnice od -1 do -5 (-1 – nejnižší nespokojenost, -5 – nejvyšší nespokojenost). Slabé stránky

- nižší personální naplněnost, fluktuace a odchodovost příslušníků, nedostatečné ošetřování a garážování techniky, doplnění aktivních záloh, neúplná teritoriální působnost na území ČR, obnova a doplnění techniky. Hrozby - přístup k novým technologiím, zdlouhavý proces pořizování techniky, časové z prodlení dojezdu k místu zásahu.

Váha - vyjádření důležitosti jednotlivých položek v dané kategorii, součet vah v dané kategorii vždy roven 1. Čím vyšší, tím větší důležitost v dané kategorii. Kritéria a metody stanovení vah kritérií závisí na výběru nejlepší varianty řešení a samozřejmě také na zvolených kritériích, které můžeme členit dle různých hledisek. Nami zvolená metoda bodovací vyžaduje (a ve výsledku i udává) kardinální informaci o preferencích jednotlivých kritérií. Využití silné stránky ve prospěch příležitosti a k odvrácení nebezpečí, minimalizací slabé stránky a vyhnutí se ohrožení. Postupujeme tak, že nejprve obodujeme z hlediska každé varianty, po sečtení a porovnání byly doplněny údaje do SWOT. Následně je zpracována SWOT matice slouží k poznání možných rizik a naopak příležitostí hodnocených schopností jednotky a návod na vedení úspěšné strategie. Dále doplníme číselné údaje do výsledné bilance. Výsledným číslem bylo udáno kritérium posouzení schopností 15. žp pro vyčleňování SaP ve prospěch sil IZS. Po sečtení a porovnání byly doplněny údaje. Pakliže číslo vyšlo na kladné stupnici hodnot, je kritérium hodnocení schopností jako dostačujících v daném výčtu prvků. SaP vyčleňované 15. žp ve prospěch IZS je uspokojivý a efektivní [49].

4.2 Stanovení výzkumného vzorku

Výzkum prováděn se skupinou respondentů s cílem zjistit odborný názor na danou problematiku, ale i uceleného náhledu na takto vedený rozhovor zachycuje výpovědi respondentů v jejich přirozené podobě, což je základní princip kvalitativního výzkumu. Pro kvalitativní výzkum je vybrán záměrný

výběr respondent, neboť je vyhledáváme na základě našeho záměru (např. reprezentanty, zástupce extrémních poloh). Specifikace kritéria odbornosti v dané problematice je věcí výzkumníka. Stanovila jsem si část týmu z řad strategického, operačního a taktického stupně velení. Byl proveden výběr odborné skupiny příslušníků pozemních sil AČR, z výběru pracovní rolí jednotlivých pozic v hierarchické linii (GŠ MO AČR, Velitelství pozemních sil a 15. ženijního pluku, 151. žp a 153.žp) a následnému oslovení vybraných osob. Nejobtížnější bylo realizovat rozhovor s funkcionáři na strategickém stupni velení. Do expertní kategorie jsem zařadila i osoby z nižších sfér velení, s cílem zajištění názoru zejména osoby z přímého výkonu uvedených činností, které mohou mít jiný názor, ale s přínosnými poznatky. Byly posuzovány jejich odpovědi, stanoviska a názory s přihlédnutím k zainteresovanosti v dané problematice. Přínosné byly z důvodu vlastních poznatků a zkušeností prováděných prací, organizací prací v místech zásahů a proběhlých cvičení.

Strategická stupeň velení- GŠ AČR, Sekce rozvoje a plánování schopností - Oddělení ženijního vojska- vedoucí oddělení, velitele 15. ženijního pluku Bechyně. (Příloha celého rozhovoru, z důvodu plných souvislostí k dané problematice).

Operační stupeň velení- Společné operační centrum MO, Odbor operačního plánování, vedoucí operačního odboru Velitelství pozemních sil, v posádce Praha, Oddělení bojové a mobilizační pohotovosti a krizového řízení, náčelník), tisková mluvčí velitelství pozemních sil (bývalý příslušník 15.žp Bechyně)

Taktický stupeň velení v posádce Bechyně, velitel 15. ženijního pluku, náčelník štábu, operační důstojník 15. žp , 151. ženijní prapor, velitel, zástupce velitele, náčelník operačního oddělení, 153. ženijní prapor v posádce Olomouc – zástupce

velitele, náčelník štábu. Z řad ZÚ HZS Hlučín, zástupce velitele úseku záchranné činnosti (bývalý příslušník 15.žp Bechyně), krizový manažer

Při zpracování informací jsem byla limitována možností použít pouze neutajované informace. S příslušným stupněm utajení či informace pro služební potřebu sloužily k pochopení dané problematiky, avšak je nebylo možno použít v reálném obsahu diplomové práce. Za dodržení tohoto kritického náhledu jsem příslušná data vyhodnotila [50].

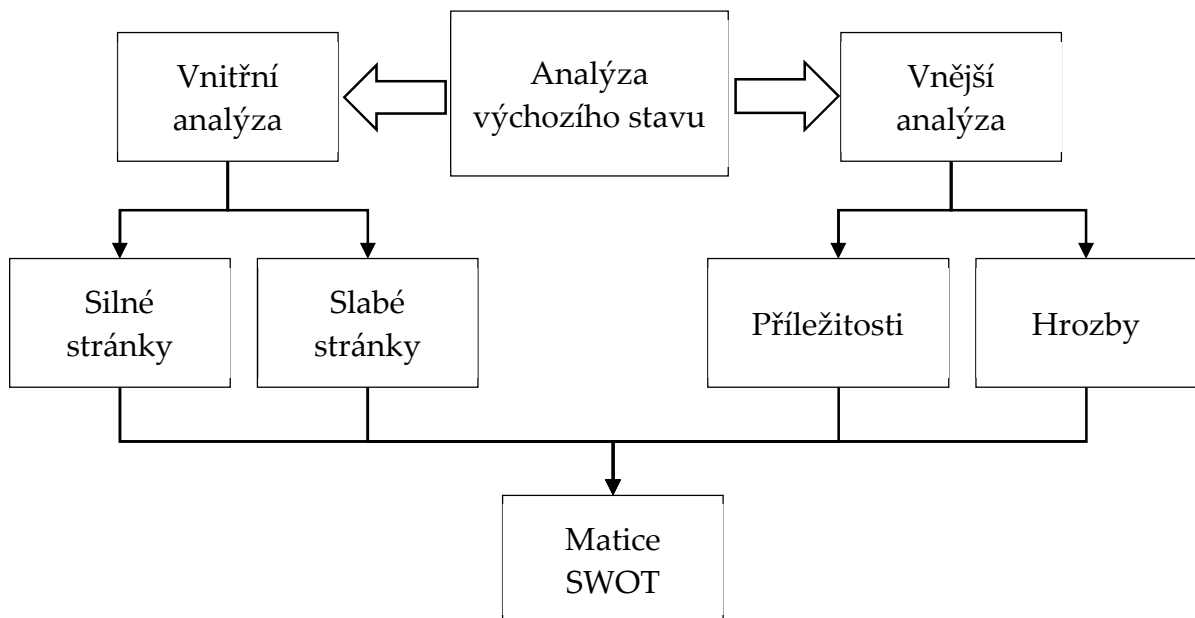
4.3 Výzkumný nástroj

1. Strukturovaný rozhovor
2. Doplnkové šetření anonymní dotazník
3. SWOT analýza schopností SaP 15.žp vyčleňovaných ve prospěch IZS
4. SWOT matice ke zvolení vhodné strategie činnosti 15. žp

V rámci mého šetření jsem zvolila nejprve kvalitativní metodu strukturovaného rozhovoru. Stanovila jsem expertní skupinu a následně oslovila. Sledované oblasti z činností 15. žp konaných ve prospěch IZS na základě předurčenosti SaP z ÚPP. SaP pro nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc (MZHP). SaP pro pomoc technickou (pro terénní a zemní práce), SaP pro dekontaminaci osob a techniky.

Pro dokreslení, zhodnocení a možné potvrzení získaného modelu znalostí jsem při této příležitosti přistoupila k doplňujícímu šetření. Bylo provedeno pomocí anonymního dotazníku pro skupinu respondentů z řad 15. žp. Výsledky nám pomohou verifikovat či falzifikovat stanovené hypotézy. Pro porovnání a ověření, získaných dat jsme postoupili dotazník i zástupcům z řad managementu, z důvodu zřejmé rozdílnosti názorů managementu a personálu dané problematiky.

Takto získaná data spolu s dohledanými byla využita při analýze. Pomocí SWOT analýzy jsme hodnotili aspekty ovlivňující schopnosti SaP vyčleňovaných ve prospěch IZS. odnocení stavu z hlediska jejich silných stránek, slabých stránek, příležitostí a ohrožení. SWOT analýzu řadíme mezi základní metody strategické analýzy z důvodu jejího charakteru získaných, sjednocených a vyhodnocených poznatků, ze kterých vychází alternativy dlouhodobého plánování dalšího rozvoje. Umožňuje zvolit vhodnou strategii pro dosažení cíle, ukazuje priority k dosažení cíle. Byl vybrán model, který se využívá zejména při řízení rizik veřejné správy. Řeší se pomocí systému řízení rizik, který je povinný



pro orgány veřejné správy (viz § 25 zákona č. 320/2001 Sb.)

Obrázek 8 Schématické znázornění SWOT analýzy (vlastní zdroj)

Po stanovení hodnot jim bylo přiděleno číslo dané stupnice v rozmezí od +5 do -5, bodovací metodou určeno pořadí důležitosti, byly dosazeny do jednotlivých kvadrantů. Po sečtení a porovnání byly údaje doplněny do bilance. Výsledným číslem bylo udáno kritérium posouzení schopností 15. žp pro vyčleňování SaP ve prospěch IZS. Po té byla vytvořena matice SWOT matice k poznání možných rizik a naopak příležitostí hodnocených schopností jednotky, a návod na vedení úspěšné strategie.

5 VÝSLEDKY

Dosažení stanoveného cíle bylo realizováno systematickým a organizovaným výzkumem. Byl posuzován na základě různých pohledů spolupráce vyčleňovaných SaP 15. ženijního pluku (z řad 151. a 153. žp), a jejich předchůdců. Posouzení faktorů, jež mohou ovlivnit schopnosti SaP 15. žp při posilování složek IZS. Jejich předurčenost, vyčleňování SaP, dosažitelnost a časové normy pro doplňování SaP. Získané výsledky byly následně vyhodnoceny. Základním metodickým postupem celé práce byla analýza shromážděných, prostudování dostatečného množství odborné literatury, legislativních aktů zabývajících se danou problematikou. Práce však nečerpá pouze z podkladů teoretických, ale i empirických, zvláště ze zkušeností SaP AČR vyčleňovaných ve prospěch IZS. Zmapování možných negativních aspektů ve spojitosti s výkonem nasazovaných SaP. Na základě vyhodnocení dat ze všech uvedených prvků (výsledků kvalitativních výnosů- z expertních rozhovorů, odbornou debatou, výnosem z odborných pramenů, tak i doplňujícím kvantitativním dotazníkovým šetřením), na základě porovnání s názory jiných autorů, kteří se věnovali zkoumání shodného odborného tématu a po zhodnocení poznatků při nasazování SaP 15. žp navrhnout optimalizaci a možný návrh rozvoje jednotek pro efektivnější spolupráci při řešení MU se složkami IZS.

Byly posuzovány stanoviska a názory oslovených odborníků. Ti mohli být z části ovlivněni zainteresováním v dané problematice nejen jako zaměstnanci resortu, ale z důvodu vlastních poznatků a zkušeností prováděných prací a organizací prací v místech zásahů a proběhlých cvičení. Jejich stanoviska byly po sběru tříděny vyhodnocovány, po udání váhového faktoru byly zapracovány do SWOT analýzy.

Odpovědi na otázky z jednotlivých úrovní je rozhovoru. Ve slovním hodnocení jednotlivých úrovní velení je následovný.

Ze strategické úrovně řízení (*GŠ AČR, Sekce rozvoje a plánování schopností - Oddělení ženijního vojska - vedoucí oddělení, velitele 15. ženijního pluku Bechyně*). Počty osob nelze sdělit. Naplněnost odpovídá potřebám v rámci IZS a žádné další osoby nedoplňují v případě řešení MU. Každá rota má jiný počet osob v četách. Naplněnost je kolem 80-90%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ. AZ lze doplňovat jen v souladu se zákonem o branné povinnosti. Vyčleňované SaP mají celorepublikové pokrytí. Odřady mohou být nasazeny kdekoliv na území ČR. 15. žp je schopen bez problémů pokrýt potřeby SaP pro vyčleňované odřady. Pro MZHP vyčleňují 50 osob + techniku (bez obtíží). Technika a materiál 15. žp je postupně doplňován dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR). Počty techniky nesdělujeme. Vybavení 15. žp na provádění ZaLP prací v rámci IZS je dostatečné. Složení odřadů je optimální a je prověřeno v rámci IZS.

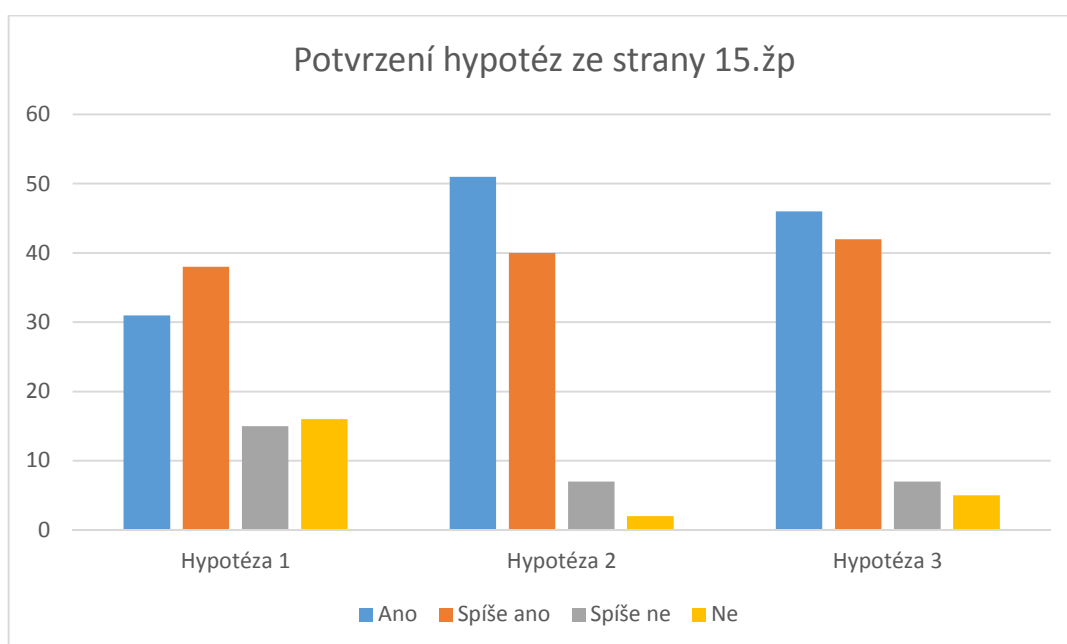
Z operačního stupně velení (*SOC MO, Odbor operačního plánování, vedoucí operačního odboru Velitelství pozemních sil, v posádce Praha, Oddělení bojové a mobilizační pohotovosti a krizového řízení, náčelník*), *tisková mluvčí velitelství pozemních sil (bývalý příslušník 15.žp Bechyně)* Přesně nesdělujeme počty osob ani techniky u útvaru. V průměru je to kolem 80% naplněnosti. Pro zabezpečení SaP vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to postačující. Početně lze na četě udat cca 25 osob (personální obsazenost je to cca 75%). Pro posílení odřadů v rámci řešení MU nelze stanovovat a doplňovat AZ. SaP mohou být nasazeny kdekoliv na území ČR. Vyčleňované SaP jsou v optimálním složení, možno upravit rozhodnutím velitele dle potřeby po rekognoskaci. SaP 15. žp pokrývají potřeby podpory po činnosti IZS (bez omezení rotací rotace). Pro výstavbu MZHP vyčleňujeme 50 osob + techniku, současné naúčtování materiálu neodpovídá

potřebám, které by nastaly při budování základny na kapacitu 450 osob (počty stanů, lehátek, polních kamen a kovových zábran). 15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR). Počty techniky přesně nesdělujeme. V průměru je to kolem 95% naplněnosti. Pro podporu IZS je to dostačující, jen s drobnými výhradami (s ohledem na možnosti jednotky, stav materiálu). Celkově shrnuto, vyčleňované síly jsou postačující, materiál by měl být modernizován a doplněn.

Z taktického stupně velení (*v posádce Bechyně, velitel 15. ženijního pluku – náčelník štábu, 151. ženijní prapor – velitel, zástupce velitele, náčelník štábu, náčelník operačního oddělení, 153. ženijní prapor v posádce Olomouc – velitel, zástupce ve velitele, náčelník štábu a zástupce ZÚ HZS*) Počty osob 15. žp tabulkově 1571 a obsazeno 1251. 151.žp a 153. žp, obsazenost tabulkových míst 90% (pro sílu praporu). Celý 15. žp je nasaditelný v rámci IZS. Pro vyčleněné SaP k podpoře činnosti složek IZS, žádné další osoby nedoplňujeme ani z řad AZ. V případě potřeby je možné po rozhodnutí velitele pluku, doplnit počty SaP z řad pluku. Každá rota má jiný počet osob v četách. V průměru je to 25 osob. Pro zabezpečení vyčleněných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ). Pro potřeby podpory IZS k řešení MU nedoplňujeme formou AZ, cvičení se ovšem účastní. Vyčleněné SaP pro podporu IZS mohou být nasazeny kdekoli na území ČR, máme celorepublikové pokrytí. 15. žp (151. +153.žp) je schopen bez problémů SaP pokrýt odřady (včetně rotace). Ve prospěch odřadu pro stavbu MZHP vyčleňujeme 50 osob + techniku Pro stavbu MZHP jsou načítovány zastaralé kusy vybavení s problematickým provozem, údržbou a dostupností (počty stanů, lehátek, polních kamen a kovových zábran, doplnění osvětlovacími soupravami). Hlavně obsluha musí mít oprávnění na obsluhu tlakových zařízení. Také k dodržení současných hygienických standardů je potřeba mít vybudováno více sprchových stanů: pro nouzově ubytované, zdravotní personál, pacienty, kuchaře a pro osoby k zajištění provozu. Nadále 15. žp disponuje cca 900 ks techniky (10 % ve skladu

neopraveného majetku čekající na obměnu). Vybavení 15. žp v porovnání věk-potřebení-životnost je ne zcela vyhovující. Ovšem k zabezpečení prací pro podporu IZS jsou dostatečné. Je možno techniku doplnit z prostředků praporu. 15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR). Vybavení 15. žp pro provádění ZaLP v rámci IZS je dostatečné. SaP pro odřady odpovídají potřebám, je prověřeno nasazeními v rámci IZS. Ze ZÚ HZS Hlučín (*zástupce velitele úseku záchranné činnosti, bývalý příslušník 15.žp Bechyně*). S ohledem na znalost problematiky vyčleňovaných SaP 15. žp ve prospěch IZS, jako bývalého příslušníka 15. žp Spolupráce s AČR probíhá na velmi dobré úrovni. SaP vyčleňované jsou dostatečné. Technika, kterou disponují, početně pro úkoly jim svěřené je dostačující. Ovšem potřebu její modernizace nelze opomíjet. Také zvýšení účasti na součinnostním cvičení. Jejich možnosti ať se to týká doplnění či obměna techniky závisí na mnoha aspektech, přidělení finanční zajištění, zdlouhavý akviziční proces, atd.

Pro větší přehlednost zpracovaných dat pro potvrzení hypotéz, jsme vytvořili obrázek 9. Na svislé ose je znázorněno procentuální zastoupení odpovědí, na vodorovné ose jednotlivé hypotézy. K vyhodnocení hypotéz jsme použili data, která jsme získali vyhodnocením odpovědí na otázky dotazníku. Souhlasné stanovisko pro potvrzení hypotézy číslo 1 se v součtu vyslovilo 69% dotázaných. Nesouhlasilo, či zcela nesouhlasilo 31% dotázaných respondentů. Souhlasné stanovisko pro potvrzení hypotézy číslo 2 se v součtu vyslovilo 91% dotázaných. Nesouhlasilo, či zcela nesouhlasilo 9% dotázaných respondentů. Souhlasné stanovisko pro potvrzení hypotézy číslo 3 se v součtu vyslovilo 88 % dotázaných. Nesouhlasilo, či zcela nesouhlasilo 12% dotázaných respondentů.



Obrázek 9 Potvrzení hypotéz ze strany 15.žp (data získána z vlastního šetření)

Pro SWOT analýzu získaná data byla vyhodnocena a po stanovení priorit jim byla přidělena číselná hodnota dané stupnice, bodovací metodou určeno pořadí důležitosti, byly dosazeny do jednotlivých kvadrantů silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb. Po sečtení a porovnání byly doplněny údaje do SWOT matice a výsledným číslem bylo udáno kritérium posouzení schopností 15. žp pro vyčleňování SaP ve prospěch sil IZS. Hodnocení - silné stránky a příležitosti – kladná stupnice od 1 do 5 (1 – nejnižší spokojenost, 5 – nejvyšší spokojenost). Slabé stránky a hrozby – záporná stupnice od -1 do -5 (-5 – nejnižší nespokojenost, -1 – nejvyšší nespokojenost). Váha - vyjádření důležitosti jednotlivých položek v dané kategorii, součet vah v dané kategorii vždy roven 1. Čím vyšší, tím větší důležitost v dané kategorii [48]. Kritéria a metody stanovení vah kritérií závisí na výběru nejlepší varianty řešení a samozřejmě také na zvolených kritériích, které můžeme členit dle různých hledisek. Přestože je stanovení vah jednotlivých kritérií jedním z výchozích kroků analýzy modelu vícekritériální analýzy variant, získat je přímo v číselné podobě je mnohdy velmi problematické. Pro usnadnění určení vah zvolených kritérií se proto využívají metody odhadu -bodovací metoda. Námi zvolená metoda bodovací, ta vyžaduje (a ve výsledku i udává) kardinální informaci o preferencích jednotlivých kritérií. Tato metoda požaduje, aby každému kritériu byl přiřazen nějaký počet bodů, dle preferencí. Postupujeme tak, že nejprve obodujeme z hlediska každé varianty body -5 až 5. Po sečtení a porovnání byly doplněny údaje do výsledné bilance. Výsledným číslem bylo udáno kritérium posouzení schopností 15. žp pro vyčleňování SaP ve prospěch sil IZS. Přestože princip SWOT analýzy se zdá být velmi jednoduchý, tak abyste dostali smysluplný výsledek, je třeba dodržovat základní pravidla.

Tabulka 1 SWOT analýza (vlastní zdroj)

Silná stránka	Váha	Hodnocení	Výsledek
Vycvičenost a odborná připravenost příslušníků	0,4	5	2
Klíčové kompetence (jednotky EOD)	0,25	5	1,25
Výhodná dislokace v posádce (Temelín)	0,35	4	1,4
Celkem	1		4,65
Slabá stránka	Váha	Hodnocení	výsledek
Neúplná personální naplněnost	0,1	-1	-0,1
Fluktuace a odchodovost příslušníků	0,25	-3	-0,75
Ošetřování a garážování techniky	0,1	-1	-0,1
Doplnění aktivních záloh	0,15	-2	-0,3
Teritoriální působnost na území ČR	0,2	-4	-0,8
Obnova a doplnění techniky	0,2	-4	-0,8
Celkem	1		-2,85
Příležitosti	Váha	Hodnocení	výsledek
Nové technologie (těžební stroj na dřevo)	0,15	2	0,3
Posílení regionu Severní Čech (Labe)	0,15	1	0,15
Optimálnější spolupráce s jinými složkami IZS	0,35	5	1,75
Zkvalitnění výcviku	0,1	5	0,5
Zlepšení dosažitelnosti	0,25	4	1
Celkem	1		3,7
Hrozby	Váha	Hodnocení	výsledek
Ztížený přístup k novým technologiím	0,2	-2	-0,4
Zdlouhavý proces pořizování techniky	0,4	-4	-1,6
Časové z prodlení dojezdu k místu MU	0,4	-4	-1,6
Celkem	1		-3,6

Silné stránky 15.žp jsou vycvičenost a odborná připravenost příslušníků. V jejich struktuře je začleněn tým EOD mající výborné klíčové kompetence. Výhodná dislokace jednotky v posádce Bechyně k JE (Temelín) k včasnému zajišťování dekontaminačních míst osob i techniky v zóně havarijního plánování. Příležitosti jsou vhodné nové technologie (např. těžební stroj na dřevo), dobudování mycího parku pro techniku. Další vhodnou příležitostí je posílení regionu Severní Čechy (tok řeky Labe) a častější spolupráce

s jinými složkami IZS (cvičení). Dojde tím ke zkvalitnění výcviku. Pro zlepšení dosažitelnosti urychlit průběh informačního toku. Slabé stránky a hrozby – záporná stupnice od -1 do -5 (-1 – nejnižší nespokojenost, -5 – nejvyšší nespokojenost). Slabé stránky jsou nižší personální naplněnost, fluktuace a odchodovost příslušníků, nedostatečné ošetřování a garážování techniky, doplnění aktivních záloh, neúplná teritoriální působnost na území ČR, obnova a doplnění techniky. Hrozby - přístup k novým technologiím, zdlouhavý proces pořizování techniky, časové z prodlení dojezdu k místu zásahu. Výsledným číslem bilance bylo udáno kritérium posouzení schopností 15. žp provyčleňování SaP ve prospěch sil IZS.

Tabulka 2 Výsledná bilance a hodnocení SWOT analýzy (vlastní zdroj)

Interní faktory	1,8
Externí faktory	0,1
Výsledek	1,9

Pakliže číslo vyšlo na kladné stupnici hodnot, je kritérium hodnocení schopností jako dostačující v daném výčtu prvků. SaP vyčleňované 15. žp ve prospěch IZS je uspokojivý a efektivní.

Následně je zpracována SWOT matice slouží k poznání možných rizik a naopak příležitostí hodnocených schopností jednotky a návod na vedení úspěšné strategie. Využití silné stránky ve prospěch příležitosti a k odvrácení nebezpečí, minimalizací slabé stránky a vyhnutí se ohrožení.

Tabulka 3 SWOT matice (vlastní zdroj)

<p style="text-align: center;">Vnitřní faktory</p> <p style="text-align: center;">Vnější faktory</p>	<p>Slabé stránky (W) dle důležitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • fluktuace a odchodovost příslušníků • malá personální naplněnost • nedostatečné ošetřování a garážování techniky • doplnění aktivních záloh • teritoriální působnost na území ČR • obnova a doplnění techniky 	<p>Silné stránky (S) dle důležitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • vycvičenost a odborná připravenost příslušníků • výborné klíčové kompetence jednotky • výhodná dislokace jednotky v posádce Bechyně k JE (Temelín) • možné doplnění aktivních záloh • rekognoskační skupiny • možnost střídání odřadů
<p>Příležitosti (O) dle důležitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • nové technologie (těžební stroje na dřevo) • posílení regionu Severní Čech (Labe) • optimálnější spolupráce s jinými složkami IZS • zkvalitnění výcviku • zlepšení dosažitelnosti • nábor příslušníků 	<p>WO strategie „Hledání“</p> <p style="text-align: center;">Překonání slabé stránky využitím příležitosti</p>	<p>SO strategie „Využití“</p> <p style="text-align: center;">Využití silné stránky ve prospěch příležitosti</p>
<p>Hrozby (T) dle důležitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • přístup k novým technologiím • zdoluhavý proces pořizování techniky • časové z prodlení dojezdu k místu zásahu. 	<p>WT strategie „Vyhýbání“</p> <p style="text-align: center;">Minimalizace slabé stránky a vyhnutí se ohrožení</p>	<p>ST strategie „Konfrontace“</p> <p style="text-align: center;">Vyžití silné stránky k odvrácení nebezpečí</p>

5.1 Vyhodnocení cílů

V diplomové práci jsme si stanovily průzkumný problém, cíle a dílčí úkoly. V teoretické části je popsána činnost ženijních jednotek jako složky pozemních sil AČR, s jejich předurčeností ve struktuře AČR. Přináší ucelený náhled na problematiku vyčleňování SaP, metodiky postupů, kterými se musí řídit. Posouzení schopností SaP 15.žp k posílení složek IZS bylo dosaženo na základě informací z prostudovaných zdrojů, dat z rozhovorů a doplňkového šetření a jejich následného zhodnocení. Dovoluji si tvrdit, že kooperace výše uvedených vyčleněných sil je na vysoké úrovni. Jsou jasně vytýčeny principy, jimiž se tato spolupráce řídí, kompetence a odpovědnost zainteresovaných složek v konkrétních případech, na nichž participují (Dohody o plánované pomoci na vyžádání, rámcové a realizační dohody s aktuálními doplňky) Dostatečný je postup vyžádání možného nasazení SaP 15. žp. Dosažitelnost sil je v některých případech časově zdlouhavá. Byť jsou SaP (AČR) 15.žp ostatní složkou IZS, časy dojezdu pro záchranné práce by mohly být stanoveny kratší. S tím je ovšem spojena finanční nákladnost. Možnosti jejich technického a technologického vybavení jsou závislé na technice, kterou disponují a na harmonogramu její obměny. Posouzení stávajících dislokací jednotek při zohlednění finančního zajištění.

Dílčí úkoly zhodnocení současných schopností vyčleňovaných SaP 15. žp pro zajištění nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc, pro technickou pomoc a pro dekontaminaci osob a techniky je dosaženo vyhodnocením dat získaných z dotazníku a rozhovoru. Stanovené hypotézy jsou vyhodnoceny v následující kapitole. Dále bylo provedeno posouzení stávajících dislokací jednotek a k dosažení efektivnější rozmístění byla navrhována nová řešení.

V praktické části diplomové práce jsou využitelná data získaná z let 2006-2013 (z důvodu reorganizačních a restrukturalizačních změn, jednotek záchranných

útvary). V zadání diplomové práce je k mapování a hodnocení činnosti SaP 15. žp uveden rok 1997. Oproti zadání diplomové práce toto nebylo možno dodrženo, neboť nešla dohledat relevantní data o provedených činnostech, nasazených SaP, rovněž i finančních nákladech.

Pro hledání možnosti splnění dílčího cíle - navrhnutí aktualizaci metodického postupu byly prostudovány vnitřní řídicí akty resortu MO. Pro plánování a podporu činnosti jednotek (NGŠ jako gestor vydá Metodické a organizační pokyny ke zpracování plánu činnosti resortu MO na rok) - formuluje cíle., dále vydává Směrnice již pro zadání a nástroje dosažení cílů. Roční plán činnosti resortu MO vydá SRPS MO jako koordinátor činnosti, výkonné prvky, zpracují a vydají Roční plán činnosti organizačního celku, jenž je základním zadáním činnosti a koordinačním dokumentem. Přílohou ročního plánu jsou na úrovni útvaru (brigády), oddílu (praporu), jednotky (roty) pro dosažení daných priorit činnosti na rok: Plány předpokládaného odvelení, Příprava jednotek, Plán AZ a Rozvrh zaměstnání. Teprve potom může následovat tvorba metodiky jedince (důstojníka štábu) či jednotky (brigády, praporu, roty). Z tohoto důvodu nebylo možné dodržet splnění dílčího cíle - navrhnutí aktualizaci metodického postupu. V reálném prostředí se v souladu se služebním postupem podá návrh provedení změny (normativní výnos MO č. 20/2010 Věstníku, „Příprava a schvalování vojenského předpisu“). Rozhodne o tom příslušný odborník daného stupně velení, v jehož kompetenci daná problematika je. Konkrétní činnost ženijní specializace vyplývá z obsahu plánu činnosti příslušného orgánu velení. Je ovlivněna charakterem úkolového uskupení (cíl, rozsah a doba trvání, množství sil a prostředků, operační prostor), časem pro plánování operace [52].

V procesu aktualizace lze pouze využít získané poznatky jako výchozí materiál pro pracovní tým, který se danou problematikou zabývá. Ve vojenské praxi jsou výsledky využitelné důstojníkem ženijní specializace ve štábu

úkolového uskupení. Nebo poznatky zapracovat do činnosti štábu, stanovením konkrétního úkolu např. zdroje informací (z čeho mohou vycházet, co mají vzít v úvahu, k čemu provést rekognoskaci a s kým součinnost, co a v jakém rozsahu kalkulovat) Jaké informace a dokumenty připravit, jaké zpracovat výstupy- hlášení činnosti, jak formulovat obsah a jako volit formu příslušného hlášení [53].

5.2 Vyhodnocení hypotéz

Hypotéza 1. *Předpokládám, že 15. ženijní pluk je schopen v plné míře zabezpečit posílení složek IZS při řešení MU, bez narušení bojové připravenosti.*

S hypotézou číslo 1 souvisela otázka číslo 2, 3 a 4.

V otázce číslo 2 jsme zjišťovali, zda je předpoklad plného teritoriálního pokrytí území ČR z hlediska podpory praporů dostatečná. Kladně na tuto otázku odpovědělo 29% respondentů, spíše ano 28%. Spíše ne se vyslovilo 20% respondentů. Spíše ne se vyjadřuje 20% a záporně se vyjadřuje 23%. Většina respondentů se domnívá, že pokrytí území ČR je dostatečné.

V otázce číslo 3 zda je předpoklad, že rota je plně funkční z řad vojáků profesionální armády odpovědělo 52% respondentů ano, 43% respondentů spíše ano. A spíše ne se vyjádřilo pouze 5%. Skoro naprostá většina se domnívá, že rota bude plně funkční z řad profesionálních vojáků.

V otázce 4 zda je potřeba doplnit počty sil formou AZ (v případě MU) se vyjádřilo 12% respondentů ano, spíše ano 41%. Spíše ne 24% a ne se vyslovilo 23% respondentů. Většina respondentů se vyslovila, že v případě MU, by byla potřeba doplnit o síly z řad aktivních záloh.

Na základě vyhodnocení výsledků lze konstatovat, že se nám Hypotéza 1 potvrdila.

Hypotéza 2. *Předpokládám, že 15. ženijský pluk je schopen v plné míře zabezpečit posílení složek IZS při řešení MU vyčleněnými SaP pro nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc.*

S hypotézou číslo 2 souvisely otázky číslo 5, 6, 7 a 8.

V otázce číslo 5 jsme zjišťovali, zda je předpoklad dostatku sil k obsluze pro plnění úkolů nouzové ubytování (MZHP). Ano odpovědělo 60,8, spíše ano odpovědělo 39,2 % respondentů. Negativně neodpověděl žádný respondent.

V otázce číslo 6 jsme zjišťovali, zda je předpoklad dostatku potřeb pro převoz MZHP (auta a autobusy). Ano se vyjádřilo 74% respondentů, spíše ano 26% respondentů. Negativně neodpověděl žádný respondent.

V otázce číslo 7 jsme zjišťovali, zda mají dostatečné množství prostředků na provoz MZHP (kompresory, náhradní zdroje elektrické energie, osvětlovací soupravy). Odpověď ano provedlo 21,2% respondentů, spíše ano odpovědělo 45,5%, spíše ne 26,3% respondentů a ne odpovědělo 7,1%.

V otázce číslo 8 jsme zjišťovali, zda mají dostatek sil k posílení odřadů humanitární pomoci. Odpověď ano provedlo 48% respondentů, spíše ano 50% respondentů. Spíše ne pouhé 2%.

Na základě vyhodnocení výsledků lze konstatovat, že se nám Hypotéza 2 potvrdila.

Hypotéza 3. Předpokládám, že 15. ženijní pluk je schopen v plné míře zabezpečit posílení složek IZS při řešení MU vyčleněnými SaP pro technickou pomoc, SaP pro dekontaminaci osob a techniky.

S hypotézou číslo 3 souvisely otázky číslo 10, 11 a 12.

V otázce číslo 10 jsme zjišťovali, zda prostředky pro terénní a zemní práce jsou v dobrém technickém stavu. Odpověď ano uvedlo 44% respondentů, 43% uvedlo spíše ano. Spíše ne uvedlo 5% a ne uvedlo 8%.

V otázce číslo 11 jsme zjišťovali, zda prostředky pro zajištění nouzového přemostění (pro SaP pro zabezpečení sjízdnosti) jsou v dobrém stavu (kompletní výbavě). Odpověď ano uvedlo 56,6% respondentů, spíše ano 34,3%. Spíše ne 5,1% a ne odpovědělo 4% respondentů.

V otázce číslo 12 jsme zjišťovali, zda je zásadní potřeba obměny kolové a pásové techniky. Ano odpovědělo 36,7% respondentů, spíše ano 48% respondentů. Spíše ne 7,1% a ne 8,2% respondentů.

Na základě vyhodnocení výsledků lze konstatovat, že se Hypotéza 3 potvrdila.

5.3 Navrhovaná opatření

Z poznatků při poskytování SaP při řešení následků účasti povodní (poslední v roce 2013) a po vyhodnocení doporučuji stanovit konkrétní typ skupiny SaP, základní počet techniky. A 15. žp má možnost doplnit vysílání specifických prostředku po rekognoskaci. Při požadavku o vyslání SaP, stanovit pro jaký druh činnosti vyčleňovaných SaP. Důležité je stanovit úkol a dobu zahájení plnění

úkolu, popř. upřesnit technické požadavky, maximální počet osob. Zahájit činnost a je-li dostatek času před nasazením jednotky, vyslat rekognoskační skupinu do prostoru nasazení k provedení všech nutných dohovorů ohledně nasazení vojsk (nejlépe ve složení - velitel odřadu, příslušník logistiky a operačního oddělení) [51].

Navrhuji při udávání místa nasazení používat jméno obce a okres, (popř. souřadnice GPS) aby nedocházelo k následnému ověřování a omylům ve shodě názvů obcí v jednotlivých krajích. K doplňování pohonných hmot pomocí karet by bylo vhodnější rozšířit možnost jejich použití i u ostatních čerpacích stanic tak, aby byla zajištěna místní dostupnost. Doporučuji, při nasazení vojsk okamžitě zajistit proočkování nasazovaných vojáků proti žlutence typu A. Toto bylo dodatečně prováděno v průběhu nasazení nebo po návratu vojáků do posádek. K zajištění zabezpečení celodenní studené stravy na první den nasazení doporučuji umožnit vyzvednutí celodenní stravy pro jednotky, u kterých se předpokládá nasazení sil a prostředků. Doporučuji zjednodušení postupu hlášení. Zaslání všech hlášení pouze v elektronické podobě. Střídání jednotlivých vojáků a velitelů odřadů je prováděno plánovitě v závislosti na délce nasazení a rozsahu jednotlivých činností. Vojáci jsou úkolováni přiměřeně i s přihlédnutím ke klimatickým podmínkám za dodržení všech bezpečnostních opatření. Zpravidla střídání probíhá po 6 až 10 dnech, jako nejvhodnější se jeví nasazení v délce 6 dnů.

Velitelství pozemních sil nemá stálého operačního dozorcího, drží hotovost skupiny velení a řízení. V mimopracovní době se snižuje reakční doba (než signál pronikne k vyčleňovaným SaP 15. žp. Kvalitně nastavený a vedený krizový tým se snaží rozhodovací a realizační zpoždění eliminovat na nulu. Při zpětném hodnocení pronikání toku prvotní informace - „signálu“ vzniká časové prodlení.

Další doporučení k rozmístění jednotek záchranných sil AČR navrhuji ponechat stávající a rozšířit o vybraná místa. Systém výběru stanovit na základě posouzení optima. Využít místa kde jsou již budovy z předešlých let, smysluplné rozmístění po našem území, ctít předchozí dobrou zkušenost. Rozšířit o dislokaci v regionu severních Čech, z důvodu toku řeky Labe a možného nasazení SaP. Navrhuji objekt v posádce Litoměřice, na pravém břehu toku řeky Labe. MO je vlastníkem objektů a byla by možnost obnovit v této posádce svou činnost. Nebo vytipovat nové umístění v souladu s rozmístěním skladů SSHR (náhradního přemostění). Následující navrhovaná dislokace je Rakovník. Za poměrně malých nákladů lze dostat efektivní a přínosné varianty. Problematika realizovatelnosti v části diskuze.

Cílem navrhnutých opatření je zvýšení efektivnosti vyčleňovaných SaP 15. žp, dodatečná optimalizace jednotlivých prvků a jejich účelné využití. Predikce a eliminace zpoždění rozhodovacího a realizačního zpoždění při předávání prvotních informací. Tyto možné postupy hodnocených faktorů nelze snadno automatizovat a předložit rozhodovatelům v resortu MO, získaná data je nutno metodicky ošetřit. Stanovit cíl, aby se poznatky z taktických stupňů promítly do procesů ročních plánů operační úrovně velení.

6 DISKUZE

Schopností a možností vyčleňovaných SaP 15. žp pro podporu činnosti IZS ovlivňuje nejen složení ženijních jednotek a záchranných rot, začlenění do struktury AČR ale i další souvislosti. Předešlé záchranné útvary, brigády a jejím jednotlivým praporům, přičemž je také třeba znalost vývoje 15. žp. vývoj od 90. let 20. století až po současnost. V roce 1990 v souvislosti se změnami v naší společnosti a také v celosvětovém měřítku byla zahájena transformace civilní obrany s cílem vytvořit moderní systém ochrany obyvatelstva odpovídající příslušným systémům. V lednu roku 1990, jako první mezinárodní akt, podepsal prezident Václav Havel Dodatkový protokol I, čímž vznikl historicky významný předěl v působení CO. Bylo rozhodnuto o zvýšení počtu útvarů CO v rámci Československé federativní republiky z pěti na osm (z toho 5 dislokovaných v ČR), a o jejich reorganizaci na vojenské záchranné pluky CO o třech záchranných praporech. Výstavba těchto útvarů pokračovala i po vzniku samostatné ČR v roce 1993. Nařízením NGŠ AČR byly ke dni 31. prosince 1993 zrušeny štáby civilní ochrany okresů a statutárních měst. Dne 24. listopadu 1993 bylo přijato usnesení vlády ČR č. 660., na základě které ho úkoly CO převzaly dnem 1. ledna 1994 nově vytvořené referáty obrany a ochrany okresních úřadů a magistrátů měst. Přijetím zákona České národní rady (21/1993) bylo MO určeno ústředním orgánem státní správy. V roce 1994 byl v rámci MO vytvořen Hlavní úřad CO ČR (HÚ CO) s celorepublikovou působností. Následující období bylo charakteristické prohlubováním spolupráce složek vojenské části CO s IZS. Vojenské záchranné pluky CO se staly rovnocenným partnerem složek IZS v mírovém životě. Do výzbroje útvarů byla zaváděna nová speciální záchranná technika a materiál. v této době se pluky CO reorganizují na záchranné a výcvikové základny CO, které jako takové byly chápány jako 2. sled složek IZS, který měl po určité době zesilovat jejich akceschopnost, nebo prodlužovat možnou dobu jejich nasazení, případně střídat prvosledové složky

IZS. Byly uzavírány součinnostní dohody se složkami IZS a s okresními úřady, došlo k nárůstu počtu součinnostních cvičení. Byly navázány mezinárodní kontakty a prováděna společná cvičení. Těžiště činnosti záchranných a výcvikových základen CO bylo dále posunováno směrem k řešení krizových situací nevojenského charakteru. Nadále se však počítalo s válečným doplněním a mobilizačním rozvinováním dalších praporů. Na druhé straně se v tomto období projevil tendence k likvidaci systému CO (např. postupné zeštíhlování a rušení jednotlivých prvků, zrušení systému přípravy obyvatelstva, likvidace skladů materiálu CO). Tento trend vyvrcholil zrušením HÚ CO v roce 2000. Ucelený systém civilní ochrany, tak jak byl vytvořen v době činnosti HÚ CO. Úkoly CO obyvatelstva plně přešly do kompetence MV a jejich gestorem se stalo MV-GŘ HZS ČR. VZÚ zůstaly v organizační struktuře AČR, v rámci přípravy reformy OS ČR se původně uvažovalo o snížení počtu VZÚ na tři, jejich delimitaci a postupném předání MV. Původně roku 2002 ukázaly, že VZÚ mají své nenahraditelné místo v bezpečnostním systému ČR, a jejich další existence a perspektiva byla zakotvena do plánů reformy OS ČR [54].

V souvislosti s reformou AČR vznikla v roce 2003 15. ženijní záchranná brigáda. Její velitelství bylo vytvořeno v Bechyni. Do podřízenosti nově založené brigády přešly tehdy zrušené záchranné a výcvikové základny, v uskupení záchranných praporů (dále jen „zpr“) 15. zpr v posádce Bechyně, 152. zpr v posádce Kutná Hora, 153. zpr v posádce Jindřichův Hradec, 154. zpr v posádce Rakovník, 155. zpr v posádce Bučovice, 156. zpr v posádce Olomouc, 157. zpr Hlučín [55].



Obrázek 10 Dislokace záchranných praporů [55]

V roce 2005 byla dokončena reorganizace všech zpr do cílových struktur. Ty jsou u všech zpr v podstatě identické, pouze 156. zpr. je posílen družstvem kynologů a lezeckým družstvem v souladu s jeho úkolem vyčleňovat záchranný tým pro nasazení v zahraničí a 157. zpr má nižší počty s ohledem na menší obvod působnosti. Záměrem takto navržené transformace vojenských záchranných útvarů bylo získat větší množství použitelných sil, snížit finanční náklady vynakládané na udržování vojenských záchranných útvarů a zefektivnit jejich činnost. To vše při zachování jejich specifických a nenahraditelných schopností. Nově vzniklé samostatné záchranné prapory (Bechyně, Rakovník, Olomouc) v podřízenosti 15. ženijní brigády Bechyně si zachovaly statut vojenského záchranného útvaru. Byly schopny v případě nasazení při eliminaci následků mimořádných událostí nebo krizových situací provádět především likvidační práce, dále podílet se na evakuaci obyvatelstva, včetně zabezpečení nouzového ubytování a provádět dekontaminaci osob a techniky při radiálních a chemických haváriích. Byly rovněž vybaveny účinnými prostředky k likvidaci požárů, poskytování pomoci při záplavách, zabezpečení dodávky elektrické energie z náhradních zdrojů a nouzového zásobování obyvatelstva pitnou vodou a byly schopny provádět další specializované činnosti, například potápěčské a trhací práce, likvidaci polomů a záchranu ve výškách a nad volnou hloubkou.

Dále pro poskytnutí pomoci v rámci NATO/EU byly vyčleněny jednotky pro pohotovostní síly a zahraniční mise. Samostatné záchranné prapory byly nadále předurčeny k plnění humanitárních úkolů civilní ochrany za válečného stavu. Jejich dislokace zabezpečovala rovnoměrné pokrytí teritoria ČR, obvody jejich působnosti Čechy, Morava (viz. Příloha 8) [56].

Další nepříznivý vývoj rozpočtovaných finančních prostředků v resortu Ministerstva obrany vedl až k zásadnímu rozhodnutí zrušit vojenské záchranné útvary. Toto rozhodnutí bylo realizováno v polovině roku 2013. Následně byl v rámci přípravy novelizace tzv. branné legislativy, která má přinést řadu zásadních změn v této oblasti, zpracován návrh novely zákona č. 219/1999 Sb. o ozbrojených silách České republiky. Návrh novely ze zákona vypouští pojem *vojenský záchranný útvar*, který dosud tvořil samostatnou součást armády. Pro plnění úkolů při řešení mimořádných událostí nebo krizových situacích, včetně plnění úkolů PČR se předpokládá vyčleňovat nezbytné SaP AČR v rozsahu jednotlivých odřadů podle uzavřené dohody, podle ÚPP IZS. Dnem 1. prosince 2013 byl další reorganizací 15. ženijní brigády vytvořen 15. ženijní pluk, jehož velení a 151. ženijní prapor jsou dislokovány v posádce Bechyně a 153. ženijní prapor v posádce Olomouc [29].

Důsledky kroků restrukturalizace se promítly na spolupráci 15.žp při podpoře činnosti složek IZS. V říjnu roku 2008, kdy došlo ke zrušení záchranných praporů. Tématem spolupráce AČR a IZS se zabývají mnozí autoři a mnohé prameny. Někteří se k tomuto tématu staví pozitivně, jiní nepovažují tuto formu kooperace za efektivní.

Této problematice se věnuje ve své bakalářské práci autor Pavel Mrzena, který popisuje principy fungování spolupráce výše uvedených institucí. Formu této pomoci veřejnosti považuje za naprosto nezastupitelnou. Informací

z prostudovaných zdrojů a jejich následného vyhodnocení vyplývá, že kooperace výše uvedených „útvárů“ je na vysoké úrovni. Jasně a funkčně jsou vytýčené principy spolupráce, kompetence a odpovědnost obou složek v konkrétních případech, na nichž participují [57].

K této problematice byla směřována i hypotéza autora **Libora Snížka**. [58] Názor veřejnosti na proběhnuvší změnu. Zda více než 60% dotázaných bude zrušení záchranných praporů považovat za nevhodné. Vytvořil soubor sta respondentů a byli dotazováni, zda považují restrukturalizaci, v jejímž rámci došlo ke zrušení záchranných praporů, považují za pozitivní. V souboru byla zastoupena jak odborná, tak laická veřejnost v poměru 83 : 17. Poměr souhlasných i odmítavých odpovědí se v obou skupinách lišil – mezi odbornou veřejností byl v mnohem větším zastoupení názor považující zrušení praporů za negativní. Struktura odpovědí měla následující podobu: Odborná veřejnost s provedenou restrukturalizací nesouhlasí z 96%, zatímco mezi laickou veřejností vyjádřilo svůj nesouhlas „pouze“ 71% dotázaných. Rozdíl mezi získanými odpověďmi může být způsoben nedostatečnou informovaností laické veřejnosti. Pro potvrzení či vyvrácení hypotézy byly tyto získané výsledky statisticky vyhodnoceny pomocí statistického programu R-Commander. Dále byl u několika respondentů uveden i důvod nesouhlasu, přičemž se vždy jednalo o názor, že po zrušení praporů nebude ACŘ schopna pomáhat v dostatečné míře veřejnosti, resp. kooperovat na zásazích společně s IZS.

Postoj opačný k výsledkům práce autora Libora Snížka vyjádřil i velitel bývalé olomoucké 75. záchranné a výcvikové základny Milan Novák, který uvedl, že vzhledem k tomu, že záchranné prapory patří do tzv. ostatních složek IZS, rozsah jejich pomoci není tak velký a případné zrušení některých útvarů, popř. snížení finančních personálních nebo materiálních zdrojů by podporu IZS nijak nenarušilo. Vzhledem k uskutečněnému výzkumu a názorům veřejnosti s ním

však autor Snížek nesouhlasil. I proto přistoupil k doplňujícímu šetření. Po označení názorů veřejnosti jako značně subjektivní (přestože se jednalo z části převážně o názory odborníků), autor Libor Snížek stanovil doplňující hypotézu, hodnotící objektivnější. Proměnnou byly stanoveny náklady, které byly vynakládány na zásahy. Zohledňovaná období byla rozčleněna do dvou fází – před a po restrukturalizaci. Zkoumaný soubor obsahuje údaje v jednotlivých měsících za období leden 2005 – leden 2009. Jednalo se o počty uskutečněných zásahů, zúčastněných osob, nasazené techniky a především finanční vyčíslení nákladů. Vzhledem k tomu, že každý zásah je jedinečný, bylo nutné v co největší míře tuto skutečnost eliminovat. Z tohoto důvodu byly náklady v každém měsíci přepočteny na 1 zásah, osobu a 1 kus techniky. Mediánem těchto nákladů z celého datového souboru byla hodnota 533 Kč. Bodovým odhadem bylo zjištěno, že podíl zásahů, jejichž hodnota nákladů přesáhla hodnotu mediánu (533 Kč) ku celkovému počtu zásahů. Z období po restrukturalizaci medián nákladů u zásahů po zrušení záchranných praporů, je roven částce 1 985 Kč, tedy téměř čtyřnásobku v porovnání s mediánem celého souboru. Je tedy jasně prokazatelné, že po restrukturalizaci dochází ke značné neefektivnosti z pohledu vynakládání finančních prostředků na zásahy. Rozložení nákladů a počtů techniky, osob a zásahů v letech - je z něj jasně patrný výše získaný výsledek: v období před restrukturalizací náklady nikdy ve zkoumaném období nepřevýšily (v uvedeném relativním měřítku – pro přehlednější vyjádření byly náklady vyjádřeny v desetitisících korun) počty osob, techniky, resp. zásahů, zatímco v období let 2008/2009 náklady několikrát počty zasahujících převýšily. Z výše uvedeného je tedy zřetelně patrná neefektivnost z pohledu vynakládání peněžních prostředků na zásahy AČR.

Zpětně je nutno ohlédnout se i za názorem ministryně obrany Vlasty Parkanové. Vyjádřením po zasedání Bezpečnostní rady státu 18. září 2007, za doby jejího spravování úřadu v letech 2007 leden až 2009 květen (druhá vláda

Miroslava Topolánka), prohlásila: „Že co se týče záchranných praporů, je samozřejmostí, že se předpokládá jejich zrušení, jelikož mají na kontě pouhé promile z celkového počtu zásahů IZS. Jedinou podporou, kterou mohou IZS nabídnout, je a i po jejich zrušení zůstane, těžká vyprošťovací technika.“ V tomto případě jde o nepochopení úkolů záchranných praporů, jelikož nelze porovnávat krátkodobý výjezd (ve většině případů „minutový“ jediného vozidla složek IZS), s nasazením SaP záchranného praporu, který je realizován desítkami vozidel a techniky na několik dnů nebo dokonce dlouhodobě. Její rozhodnutí ovlivnilo vývoj resortu obrany s dopadem v následujících letech, tvorbu dokumentů (*Směrnice ministryně obrany pro rozvoj a činnost resortu MO na období 2009 – 2014*), která stanoví strategické cíle a úkoly pro jejich naplnění. Resort MO vypracoval a předložil vládě materiál „*Hodnocení realizace transformace resortu MO s návrhy dalšího rozvoje*“ [59].

Bílá kniha o obraně měla ukázat skutečný stav a dilemata, která vyplývají z letitého nezájmu o obranu státu. Z diskusí a dalších materiálů vyplývalo, že si tuto situaci uvědomují i politici a že rozpočet již klesat nebude. Mělo se tak stát již v roce 2014, ale zásahem nové Poslanecké sněmovny v prosinci 2013 bylo z kapitoly MO odebráno přibližně 700 milionů korun, což způsobilo další propad. Autoři vycházeli z toho, že stav, ve kterém se primárně AČR nachází, je kritický a že i přes strukturální reformy nebude možné rozvíjet její schopnosti [60].

Stejně výsledky z pohledu neefektivnosti současného uspořádání AČR byly uveřejněny i v rámci analýzy autorky **Šárky Severové**, která zkoumala schopnost AČR reagovat při dekontaminaci před a po zrušení záchranných praporů. Výsledkem bylo současné méně efektivní řešení v porovnání se stavem před zrušením praporů. Při tvorbě bakalářské práce se potýkala s problémy, které znesnadňovaly možnost ověření dat a získání validních výsledků. Jedním z nich

byl fakt, že nelze objektivně zhodnotit efektivitu a neefektivitu fungování AČR vzhledem k tomu, že jediné hodnotové výsledky jsou počty zásahů, náklady na ně vynaložené a počty personálních a materiálních zdrojů. Je obtížné tyto proměnné statisticky vyhodnotit. Jedinou možností, jak objektivně tyto výsledky vyhodnotit, bylo „očistit“ je od rozdílností pomocí přepočtení nákladů na 1 zásah, 1 zasahující osobu a 1 kus zasahující techniky. Po statistickém otestování byly získány výsledky. Dále zmiňuje, že možná právě i tato skutečnost je jedním z důvodů, proč došlo ke zrušení záchranných praporů – jelikož je velmi obtížné zhodnotit. Zda je to či ono uspořádání vhodné a zda neexistuje nějaké vhodnější. Uvádí názory na zrušení záchranných praporů a funkčnost spolupráce AČR a IZS. Konstatovala, že spolupráce funguje na dobrém principu, ale nutno podotknout, že názor veřejnosti nelze brát jako validní výsledek. Autorka doporučila nalezení přesnější metody, jak vyhodnocovat, zda konkrétní struktura a provázání s jinými složkami funguje na efektivním principu. Přestože uvádí zachování objektivnosti prozkoumání a vyhodnocení, nedomnívá se, že se s jejím názorem ztotožňuje více osob [61].

Posouzení dostatečnosti sil a prostředků AČR vyčleněných pro IZS provádí ve své bakalářské práci **Tomáš Sedlatý**. Uvádí z pohledu profesionálů, kteří se podílí na zajišťování zpětných dekontaminačních odřadů, že jsou počty vyčleněných SaP dostatečné pro zvládnutí daných úkolů v rámci IZS (při jaderných haváriích na radiačních zařízeních ČR). Počty vyčleněné techniky jsou pro dané úkoly taktéž dostatečné, i když je pravda, že část techniky je již za hranicí své životnosti. Z části však zastaralá technika nevádí, protože nemá žádná složitá zařízení ani elektroniku, proto není poruchová a funguje za každé situace. Vyčleněné vojenské odřady se řídí nařízením NGŠ, které se aktualizuje a útvarovými směrnici, které se aktualizují dle tohoto nařízení. Směrnice hodnotí jako důkladně propracovány a pečlivě uloženy na předem stanovených

místech, tak aby každý voják při vyhlášení pohotovosti věděl, co má vdané chvíli dělat [62].

V jednotlivých odborných diskuzích je vždy zmíněn názor odborníků na danou problematiku a dění kolem osob z řad veřejných a politických funkcí. Z důvodu prolínání se a prosazování vůlí veřejného života, následné snahy o ovlivňování dění v odborných kruzích. Na poli politického dění se rozhoduje o prosazení zájmů jednotlivých politických stran, z důvodu přesvědčení o správnosti konání a ovlivnění toku financí. Proto jsem si označila hranici mezi vojenským (odborným/expertním) řízením a politickou linií. Je jí funkce NGŠ, neboť ministr obrany, vláda ČR a prezident republiky je již politický management. Samozřejmé je, že směr, kterým se bude AČR ubírat, ovlivňuje především bezpečnostní situace. Jednotlivé kroky jsou výsledkem pečlivě naplánované činnosti odborníků v dané oblasti za dodržení všech legislativních výnosů.

Proto další etapou diskuze, je exkurs napříč politickým spektrem, kdy je nějakým zastáncem jejich stranických vizí zveřejňován názor či snaha o prosazení politických ambic. Různé úrovně našeho politického spektra, různé názory, různé způsoby řešení či podpory řešení dané problematiky, rozličné názory na prosazení těchto ambic. Napříč politickým spektrem nepanuje názorová shoda o posílení role AČR. Názorové odlišnosti vedení bezpečnostní politiky a tím i potřeba navýšení rozpočtu resortu MO neprospívají.

Prezentuji alespoň některé. V letech (2013-2014) ještě tehdejší strana Zemanovců) podle mluvčího Vladimíra Kruliše, (2013) udávají do volebního programu, že zřízení civilní obrany je logické vzhledem k rozsahu možných ohrožení v podobě povodní nebo průmyslových havárií. *„Obnovíme brigádu civilní obrany se třemi samostatnými útvary. Civilní obrana bude začleněna jako trvalý*

organický prvek integrovaného záchranného systému pro řešení mimořádných situací“. Důvodem bylo hlavně to, že o nasazení vojáků při živelních pohromách musela rozhodnout nejdříve vláda. V případě zvlášť vyčleněného útvaru by jeho členové vyjížděli okamžitě. Sociální demokraté sice s nápadem zemanovců nesouhlasí, ale prosazují zachování vojenských záchranných útvarů. Momentálně mají řešení mimořádných situací na starosti vojenské záchranné útvary. Rakovnický se stěhuje do Bechyně, kde se začleňuje do ženijního pluku, druhý záchranný útvar sídlí v Olomouci. Brigádu civilní obrany považují za nadbytečnou, protože tuto oblast nyní mají v rámci integrovaného záchranného systému na starosti hasiči. v případě armády ČSSD volí jinou cestu, zachování vojenských záchranných útvarů. *„Nesouhlasíme s tím, aby se vojenské záchranné útvary začlenily do ženijních vojsk. Jejich schopnost by měla být uchována,“* sdělil stínový ministr obrany za ČSSD a lídr středočeské kandidátky Jan Hamáček (2013). Upozornil, že: *„Vojenské záchranné útvary, které pomáhají na vyžádání například při povodních, není možné vysílat do bojových akcí. Což pro ženijní vojsko neplatí.“*

Dnes stanovisko k armádě vyjadřuje například Strana práv občanů (dále jen „SPO“), předseda strany Ing. Jan Veleba SPO se zasazuje o prosazení v rámci bezpečnostního systému. *„Ačkoliv je AČR bojeschopná, dobře vycvičená, její přínos obranyschopnosti ČR není uspokojivý. Nedostatečné počty vojáků, klíčových druhů vojenské techniky, nedostatečný systém přijímání a výcviku záloh, špatné logistické zabezpečení vosk, téměř nulové zásoby výzbroje a výstroje nejen pro případné zálohy, ale dokonce i pro stálý stav. AČR. Zvyšovat postupně rozpočet resortu obrany příštích pět let nejméně o 3 - 4 miliardy ročně, pod dohledem Parlamentu ČR. Souběžnou cestou nezávislého Národního úřadu pro vyzbrojování) a zajistit jejich směřování především ve prospěch nárůstu schopností Armády ČR. Vytvořit zákonné podmínky, umožňující při nákupech výstroje, výzbroje a techniky, vyráběné v ČR, preferovat na základě programů vlády ČR české výrobce. Novelizovat zákon o branné povinnosti tak, aby umožňoval*

na teritoriálním principu provádět základní a zdokonalovací výcvik vybraných ročníků zdravé populace pro potřeby ozbrojených sil ČR“ [63].

Autor Jiří Hynek v tomto textu vyjadřuje svůj vlastní názor. Jiří Hynek představitel politické strany „Realisté,, a zároveň představitel Asociace obranného průmyslu. *„Navrhuje šest týdnů základního výcviku, za účelem zocelení těla a naučení se používat zbraň. AČR čeká v příštích letech podle schválené koncepce rozvoje mnoho velkých výzev a další rozvoj řady schopností. Z hlediska řízení, nábory personálu i akvizic, jde o největší úkoly od roku 1989. Doposud se vždy jen rušilo a omezovaly se výdaje. Podstatně užitečnější se jeví soustředit síly na radikální zvýšení rozpočtových prostředků na 2% HDP, nastavení akvizičního procesu tak, aby zohledňoval reálné potřeby armády. A v neposlední řadě i na posílení role AZ a zahájení spolupráce s organizacemi, které mají blízko k branné problematice, ať už jsou to střelecké, či letecké kluby, kynologové [64].*

Zcela přesně jsou zpracovány požadavky na veškeré akviziční procesy (do úrovně jednotlivých praporů a ekvivalentních zařízení). Poprvé v novodobé historii deklaruje MO AČR priority rozpracovány až do této hloubky koncepční dokumentů. Pro realizaci klíčových akvizičních procesů bude nezbytná i stabilita v přidělování finančních prostředků a zajištění stability musí vycházet z koaliční dohody o plynulém nárůstu výdajů na obranu (na úroveň 1,4 % HDP v roce 2020).

Projev NGŠ AČR - armádního generála Josefa Bečváře na Velitelském shromáždění, 29. listopadu 2016 k objasnění priorit a hlavních úkolů AČR v roce 2017. *„Nemalé síly a prostředky armáda vyčleňuje také pro asistenci policii a IZS. Jeho zlepšení je naším hlavním úkolem nejen do roku 2017. Armáda je dnes motivovaná, zkušená, ale každý den se vojáci střetávají s důsledky letitého podfinancování. Často slýcháme, že: „Armáda neví, co chce.“ To není pravda! Vláda na konci loňského roku,*

přijala Konceptci výstavby AČR do roku 2025. v návaznosti na ní jsme během tohoto roku, dokončila stanovení Priorit výstavby jednotlivých druhů sil do roku 2025“. GŠ AČR se ve své koncepční a rozvojové činnosti musí striktně vyvarovat rychlých a dynamických rozhodnutí bez řádného uvážení, kterých jsme v minulosti zažili pod tlakem okolností až moc, a jež se nám nyní vracejí se všemi důsledky. Hovořím o rušení posádek, které přineslo nevyváženost dislokace v jednotlivých regionech, personálních kolotočích, kdy jsme přijímali vojáky a hned po kurzu základní přípravy je propouštěli, i o nedotažených či naopak předimenzovaných akvizičních projektech. V letošním roce jsme přijali 2148 občanů ČR do služebního poměru vojáka z povolání a budeme nadále pokračovat. Nezbytně nutné je znovu posílit štáby, které se v důsledku drastických redukcí dostaly leckdy až na samou hranici schopnosti řízení sil“ [65].

Počátkem září 2016 ministr obrany Martin Stropnický (ANO) spolu s NGŠ AČR Josefem Bečvářem přijeli rozhodnout o tom, že vojenský objekt v Rakovníku AČR neprodá, ale znovu zužitkuje. „Armáda tato kasárna potřebuje, protože jsme v jiné bezpečnostní situaci a jsme také v jiné situaci, co se týče počtu vojáků. Chceme totiž přijímat více vojáků už i v tomto roce, ale i následujících letech,“ nechal se slyšet ministr obrany Martin Stropnický. „Chceme mít také početnější aktivní zálohy. Máme řadu dalších plánů, a proto potřebujeme zázemí, které nám rakovnická kasárna mohou poskytnout,“ dodal ministr obrany.

„Pro výstavbu útvaru a celkovou revitalizaci vojenského areálu Dukelská kasárna byl ustanoven harmonogram, podle kterého AČR postupuje, a že v současné době se plánuje organizační struktura útvaru a postupná výstavba štábu a jednotek.“ Konstatoval starosta města Rakovník Pavel Jenšovský [66]. Vedení rakovnické radnice uvádí, že v případě potřeby právě jakýkoliv útvar, který v Rakovníku bude sídlit, bude schopen poskytnout záchrannou činnost [67].

Vedení AČR zřejmě neuvažuje o přesunutí existujícího vojenského útvaru do Rakovníka. Počátkem února první zástupce náčelníka GŠ AČR, generálporučík Jiří Baloun potvrdil, že armáda počítá s tím, že do roku 2018 zde bude cca 600 vojáků. Mělo by zde vzniknout jakési armádní logistické centrum, a to vzhledem k vybavení, možnostem a rozlehlosti areálu, ale také výcvikové centrum pro nové jednotky. *„Armáda chce využívat prostory také pro shromažďování nakoupené vojenské techniky, která následně bude přerozdělována k útvarům, či ke shromažďování staré techniky. v areálu je dostatek garáží a objektů k tomu vhodných.“*

Kroky, ukazují směrem negativních dopadů a pohledů kritického oka veřejnosti, na adresu managementu AČR. Nelichotivě pohlížející a po té hůře vyvratitelný náhled na prezentaci výsledků práce AČR, rozhodnost a uchování správného směru vývoje AČR. Uchování směru vývoje nelze ponechat jen na politické reprezentaci (narazíme na stranické a jiné zájmy, často i na nekvalifikovanost), zde by měly výraznější roli sehrát akademická nebo vědeckovýzkumná pracoviště [68].

7 ZÁVĚR

Pro posouzení dostatečné podpory složek IZS ze strany AČR (15. žp) je nutno zohlednit všechny aspekty mající vliv na činnost sil doplňovaných odřadů. A to je postavení 15. ženijního pluku ve struktuře AČR, systém velení, tok informací a finančních prostředků a jednotlivé kroky plánování činnosti. Dopad rozpočtu na dělení v AČR, v jednotlivých úrovních velení je v přímé souvislosti ke vztahu prosazení změn a v postupu zavádění těchto změn. SaP 15. žp mají celorepublikovou působnost, jejich předurčení tomu odpovídá. SaP mohou být nasazeny kdekoliv na území ČR. Vyčleňovány jsou jen patřičné SaP pro podporu činnosti složek IZS dle ÚPP, ale je možno rozhodnout o jejich navýšení z řad 15.žp (mimo počty bojového rozdělení). Technické a technologické vybavení je postupně nahrazováno a obměňováno dle harmonogramu náčelníka ženijního vojska. Tím je zaručena jejich dostatečnost pro podporu složek IZS a posílení činnosti PČR.

Ke zlepšení situace by pomohlo rozšíření rozmístění jednotek. Na základě získaných dat o činnostech 15. žp se podařilo navrhnout optimalizaci a možný rozvoj jednotek pro efektivnější spolupráci posilování složek IZS při řešení MU. Navrhli jsme posílení stávajících dislokací (při zohlednění finančního zajištění) rozšířením o místa s využitím stávajících objektů, jež jsou v majetku MO v posádce Rakovník či Litoměřice. Vyhodnocením dílčího úkolu, posouzení schopností SaP 15. žp ve sledovaných oblastech činností pro podporu činnosti složek IZS při řešení MU (SaP pro nouzové ubytování, evakuaci a humanitární pomoc, SaP pro technickou pomoc, SaP pro dekontaminaci osob a techniky), se ukázalo, že podpora činnosti složek IZS je plně zajištěna.

Seznam použitých zkratk

Zkratka	Její význam
15. žp	15. ženijní pluk
AČR	Armáda České republiky
BRS	Bezpečnostní rada státu
ČR	Česká republika
EOD	Explosives Ordnance Disposal (zneškodňování konvenčních výbušnin)
GŘ HZS ČR	Generální ředitelství HZS ČR
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky
IZS	integrovaný záchranný systém
IED	Improvised Explosive Device (improvizované výbušné zařízení)
IEDD	Improvised Explosive Device Disposal (zneškodňování improvizovaných výbušných zařízení)
JE	jaderná elektrárna
KVV	krajské vojenské velitelství
MU	mimořádná událost
KS	krizová situace
MO	Ministerstvo obrany
MV	Ministerstvo vnitra
MZHP	materiální základna humanitární pomoci
NGŠ AČR	náčelník Generálního štábu AČR
NOSTř	náčelník operačního střediska

NSkVŘ	náčelník skupiny velení a řízení
NV	nařízení vlády
NV MO	normativní výnos Ministerstva obrany
OD	operační dozorčí
OPIS	operační a informační středisko
OS PČR	operační středisko Policie České republiky
OStř	operační středisko
PČR	Policie České republiky
PHM	pohonné hmoty a maziva
PO	požární ochrana
PSP	předurčené síly a prostředky
PZ	pohotovostní zásoby
RCC	Rescue Coordination Centre (záchranné koordinační středisko)
RMO	rozkaz ministra obrany
SaP	síly a prostředky
SAR	Letecká služba pátrání a záchrany (Search and Rescue)
SkVŘ	skupina velení a řízení
SOC MO	Společné operační centrum MO
SOD	stálý operační dozorčí
SOP	stálé operační postupy
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
SSm SOC MO	stálá směna SOC MO

UNPCRS	United Nations Peacekeeping Capabilities Readiness System (Pohotovostní systém OSN)
ÚPP IZS	Ústřední poplachový plán IZS
ÚU	úkolové uskupení
VP	Vojenská policie
VÚ	vojenský útvar
VZ	vojenské zařízení
ZaLP	záchranné a likvidační práce
ZKS	záchranné koordinační středisko
zVrL	základna vrtulníkového letectva
ZZS	zdravotnická záchranná služba
žb	ženijní brigáda
žpr	ženijní prapor

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. ZELENÝ, Jaroslav, MAZAL, Jan, Použití sil a prostředků ženijního vojska AČR v nebojových operacích, *Vojenské rozhledy*, 2010, roč. 19 (51), č. 1, s. 164 - 178, ISSN 1210-3292.[vid. 19. 9. 2016]
2. Bezpečnostní strategie České republiky 2015. In: Vláda ČR. s. 23. ISBN 978-80-7441-005-5. Dostupné z:
<https://www.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/bezpecnostni-strategie-2015.pdf>
3. STEJSKAL, Libor. Bezpečnostní systém ČR a nutnost jeho adaptace na rostoucí komplexitu hrozeb. *Vojenské rozhledy*, 2011, roč. 20 (52), č. 4, s. 37 - 47. ISSN: 1210-3292.[vid. 16. 9. 2016]
4. JANOŠEC, Josef a kolektiv. *Bezpečnost a obrana České republiky 2015 - 2025*, Praha: Ministerstvo obrany České republiky - Agentura vojenských informací a služeb, 2005. ISBN 80-7278-303-3.[vid. 12. 2. 2017]
5. Zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, ve znění pozdějších předpisů. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 2. 10. 2016].
6. OKP-MO. *Bílá kniha o obraně* [online]. Ministerstvo obrany České republiky, 2011, s. 6. ISBN 978-80-7278-564-3.[vid. 20. 11. 2016] Dostupné z:
<http://www.mocr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/plne-zneni-bile-knihy-o-obrane-55515>
7. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 2. 10. 2016].
8. Zákon č. 2/1969 o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 13. 10. 2016].

9. Kolečák, Ivan. *IZS a řešení krizových situací, Vznik, vývoj a charakteristika IZS*. ČVUT Kladno. 21. října 2015.
10. Kolečák, Ivan. *IZS a řešení krizových situací, Součinnost složek IZS*. ČVUT Kladno. 26. října 2015.
11. KOSECOVÁ, Janka. Letecká pátrací a záchranná služba jako jedna z forem spolupráce Armády České republiky s integrovaným záchranným systémem. *Doktríny*. 2012, 2. [vid. 25. 9. 2016]. Dostupné z: http://doctrine.vavyskov.cz/casopis/2012_2/2012_2r_2a.htm
12. Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 15. 11. 2016].
13. Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 2. 10. 2016].
14. *Směrnice NGŠ k nasazování sil a prostředků AČR v rámci IZS a k plnění úkolů PČR*. Náčelník GŠ. 2016. Směrnice Čj. MO 3156/2016-1160
15. Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě s prováděcí vyhláškou c. 240/2012 Sb. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 23. 11. 2016].
16. KOLEČÁK, Ivan. *IZS a řešení krizových situací, Organizace a činnost ostatních složek při přípravě a řešení mimořádných událostí a krizových stavů*. ČVUT Kladno. 26. října 2015.
17. *Ústřední poplachový plán IZS*. Ministerstvo vnitra. 2016. s. 4, čl. 3. Čj. MV-58445-1/PO-IZS-2016. Dostupné z: https://www.google.com/url?q=http://www.hzscr.cz/soubor/upp-2017-pdf.aspx&sa=U&ved=0ahUKEwj6mLHo7K3VAhUjOJoKHWAfAdoQFggHMAE&client=internal-uds-cse&usg=AFQjCNGwhyacvn63N_mAy_Vjf4CC9O9cVg

18. *Směrnice NGŠ k nasazování sil a prostředků AČR v rámci IZS a k plnění úkolů PČR.* Náčelník GŠ. 2016. s. 6 - 9. Směrnice. Čj. MO 3156/2016-1160.
19. *Dohoda o plánované pomoci na vyžádání.* MV – GŘ HZS, MO GŠ AČR. 2013. s. 3 - 6. MV-146429-2/PO-IZS-2013, Čj. 544-1/2013-1160.
20. *Rámcová dohoda o spolupráci mezi ministerstvem vnitra a ministerstvem obrany.* MV – GŘ HZS, MO GŠ AČR. 2013. s. 1 – 3.
21. *Realizační dohoda o spolupráci v oblasti odborné přípravy, výcviku a plnění dalších úkolů AČR a PČR. (Včetně 1 a 2 doplňku).* MV – GŘ HZS, MO GŠ AČR. 2013.
22. *Směrnice NGŠ k nasazování sil a prostředků AČR v rámci IZS a k plnění úkolů PČR.* Náčelník GŠ. 2016. s. 11. Směrnice. Čj. MO 3156/2016-1160.
23. *Dodatek č. 2 k dohodě o plánované pomoci na vyžádání.* MV – GŘ HZS, MO GŠ AČR. 2013. s. 3 – 10. Čj. MV-36274-1/PO-IZS-2016 Čj. 104-20/2014-1160.
24. *Směrnice NGŠ k nasazování sil a prostředků AČR v rámci IZS a k plnění úkolů PČR.* Náčelník GŠ. 2016. s. 11 - 12. Směrnice. Čj. MO 3156/2016-1160.
25. *Směrnice NGŠ k nasazování sil a prostředků AČR v rámci IZS a k plnění úkolů PČR.* Náčelník GŠ. 2016. s. 21 - 22. Směrnice. Čj. MO 3156/2016-1160.
26. *Směrnice NGŠ k nasazování sil a prostředků AČR v rámci IZS a k plnění úkolů PČR.* Náčelník GŠ. 2016. s. 22 - 23. Směrnice. Čj. MO 3156/2016-1160.
27. HANUDEL, V. *Proces řízení nasazení a velení jednotkám AČR při krizových situacích v rámci IZS.* In: *Sborník 4. ergonomické konference.* Brno: Univerzita obrany, 2010. ISBN 978-80-7231-756-1.
28. ZELENÝ, Jaroslav, MAZAL, Jan. *Použití sil a prostředků ženijního vojska AČR v nebojových operacích.* *Vojenské rozhledy*, 2010, roč. 19 (51), č. 1, s. 164 - 178, ISSN: 1210-3292.
29. *15. ženijní pluk „generála Husárka“.* MO AČR, VHÚ Praha. 2014. 1. vydání
30. JAROŠ, R. *Organizace, předurčení, použití a možnosti útvarů a jednotek ženijního vojska - Pomůcka.* Bechyně: 2009.
31. *Vláda schválila působení Armády ČR v zahraničních misích* [online]. MO AČR. 2016. [vid. 23. 11. 2016] Dostupné z: <http://www.mocr.army.cz/informacni->

servis/zpravodajstvi/vlada-schvalila-pusobeni-armady-cr-v-zahranicnich-misich-121589/

32. *Úkoly 153. ženijního praporu* [online]. MO AČR. 2014. [vid. 13. 11. 2016]
Dostupné z: <http://www.153zpr.army.cz/ukoly>
33. KOVAŘÍK, J. *15. ženijní záchranná brigáda*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky - Agentura vojenských informací a služeb, 2005. s 17 ISBN 80-7278-297-5.
34. ZELENÝ, J. *Všeobecná ženijní podpora*. Brno, UO, 2011.
35. JAROŠ, R. *Organizace, předurčení, použití a možnosti útvarů a jednotek ženijního vojska – Pomůcka*. Bechyně: 2009.
36. *Výstava materiální základny humanitární pomoci. 153. ženijní prapor Olomouc*. 2015. Informační zpráva.
37. *Součinnostní ujednání mezi PČR, krajským ředitelstvím policie a Velitelstvím pozemních sil AČR, VA Brno k provedení realizační dohody*. Velitelství pozemních sil AČR, 2013. Čj. 109-2/2013-2170
38. *Nářízení velitele 15. ženijního pluku k nasazování sil a prostředků 15. žp v rámci IZS a k plnění úkolů PČR*. 2017. Příloha 11. zn. 960-9/2017-6624.
39. *Realizační dohoda o činnosti složek celostátní radiační monitorovací sítě v působnosti AČR*. AČR. 2014. čj. 104-8/2014-1160, ve znění dodatku č. 1, čj. 104-17/2014-1160
40. KOŠNER, Ladislav. *Struktura, tvorba a využití státních hmotných rezerv*. [přednáška]. Kladno: ČVUT - FBMI, 21. března 2016.
41. MAŇAS, P., SOUŠEK, R. a kolektiv. *Stavba provizorních ze soupravy MS*. Pardubice: Institut Jana Pernera, o.p.s., 2010. s. 42-49 ISBN 978-80-86530-74-4.
42. HANÁK, Marek, BENDA Martin. *Mostní provizoria používaná na území ČR*. *Vojenské rozhledy* [online], 2016, roč. 25 (4), s. 119-129. ISSN 1210-3292, 2336-2995. Dostupné z: www.vojenskerozhledy.cz
43. *Zákon č. 585/2004 Sb, o branné povinnosti a jejím zajišťování*. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 10. 1. 2017].

44. Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 10. 1. 2017].
45. *Nářízení velitele 15. ženijního pluku k nasazování sil a prostředků 15. žp v rámci IZS a k plnění úkolů PČR*. 2017. zn. 960-9/2017-6624.
46. *Aktivní zálohy* [online]. Ministerstvo obrany ČR. [vid 10. 2. 2017] Dostupné z: <http://www.aktivnizaloha.army.cz>
47. HENDL, Jan. *Kvalitativní výzkum: základní teorie, metody a aplikace*. 2., aktualizované vydání. Praha: Portál, 2008. ISBN 978-80-7367-485-4.
48. VOJTÍŠEK, Petr. *Výzkumné metody*. Praha: Vyšší odborná škola sociálně právní, 2012. ISBN 978-80-905109-3-7. Dostupné též z: http://skoly.praha.eu/files/=84121/Skripta+++Výzkumné_metody.pdf.
49. KLICNAROVÁ, Jana. *Vícekritériální hodnocení variant – metody*. České Budějovice: 2010. Katedra aplikované matematiky a informatiky, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích. Dostupné z: http://www2.ef.jcu.cz/~janaklic/oa_zsf/VHV_II.pdf
50. Zákon č. 412 /2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti. In: *ASPI* [právní informační systém]. Praha: Wolters Kluwer ČR [vid. 3. 3. 2017].
51. HANUDEL, V. Zkušenosti ženijního vojska AČR z řešení následků povodní v roce 2002 – 2009 na území České republiky. In: *Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí*. Žilina: Žilinská univerzita, 2010, s. 195 – 203. ISBN 978-80-554-0202-4.
52. NOVÝ, Dalibor, *Analýza systému vnitřních předpisů a řídicích aktů v ozbrojených silách (Část 2.)*, *Vojenské rozhledy*, 2014, roč. 23 (55), č. 1, s. 90 - 105, ISSN 1210-3292.
53. ATP-52(B). *Doktrína ženijního vojska pozemních sil [návrh]*. Praha: Úř OSK SOJ, 2006. Str. 18-33.

54. *Civilní obrana* [online]. Klub vojenské historie ČESKOSLOVENSKÉ LIDOVÉ ARMÁDY [vid. 14. 11.2016]. Dostupné z: http://www.csla.cz/armada/ozbrojeneslozky/civilniobrana_1.htm
55. KOVAŘÍK, Jiří. *15. ženijní záchranná brigáda*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky - Agentura vojenských informací a služeb, 2005. ISBN 80-7278-297-5.
56. *Vojenské záchranné útvary - možnosti využití*. Praha: Ministerstvo obrany - Agentura vojenských informací a služeb, 2006. ISBN 80-72-78-369-6.
57. MRZENA, Pavel. *Pojetí, struktura, formy a metody činnosti záchranných jednotek Armády ČR a jejich působnost v rámci IZS*. Č. Bud.: Jihočeská universita 2007. Bakalářská práce, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta.
58. SNÍŽEK, Libor. *Zapojení Armády České republiky do Integrovaného záchranného systému*. Č. Bud.: Jihočeská universita 2011. Bakalářská práce, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta.
59. *Ministryně obrany předložila návrh transformace AČR* [online]. MO ČR. 2007. Dostupné z: <http://www.army.cz/scripts/detail.php?id=9898>
60. MIČÁNEK, František, ŠULC, František, HOLCNER, Vladan. *Diskuze k variantám rozpočtu MO v letech 2015-2025*. [workshop]. Brno: UNOB, 18. června 2014. Dostupné též z: https://aktivita.unob.cz/muos/Documents/04-Mozne_varianty_rozpocetu_resortu_obrany.pdf
61. SEVEROVÁ, Šárka. *Dekontaminační pracoviště na evakuačních trasách ze zóny havarijního plánování po zrušení záchranných praporů*. Č. Bud.: Jihočeská universita 2010. Diplomová práce. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta
62. SEDLATÝ, Tomáš. *AČR při řešení radiální havárie v rámci IZS* Zlín: Univerzita Tomáše Bati 2014, Bakalářská práce, 2014,
63. *Volební program Strany Práv Občanů* [online]. Strana práv občanů. Dostupné z: <http://www.stranaprav.cz/volby2013/volebni-program.htm>

64. KLUSÁČEK, Jan. Obnovení povinné vojenské služby není krok správným směrem. In: *On War | On Peace* [online]. 2017. Dostupné z: <http://www.onwar.eu/2017/01/04/obnoveni-povinne-vojenske-sluzby-neni-krok-spravnym-smerem/>
65. *Shromáždění velitelů české armády nastavilo priority pro příští rok* [online]. Ministerstvo obrany ČR. [vid. 29. 11. 2016]. Dostupné z: <http://www.mocr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/shromazdeni-velitelu-ceske-armady-nastavilo-priority-pro-pristi-rok-129009/>
66. ELSNIC, Miroslav. Jádru nového vojenského útvaru v Rakovníku má vzniknout do srpna. In: *VLTAVA LABE MEDIA a.s.* [online]. 2016. Dostupné z: <http://www.denik.cz/stredocesky-kraj/jadro-noveho-vojenskeho-utvaru-v-rakovniku-ma-vzniknout-do-srpna-20160401.html>
67. ELSNIC, Miroslav. Rakovník: vojenská posádka se do města vrátí příští rok. In: *VLTAVA LABE MEDIA a.s.* [online]. 2015. Dostupné z: http://rakovnicky.denik.cz/zpravy_region/rakovnik-vojenska-posadka-se-do-mesta-vrati-pristi-rok-20151201.html
68. KARAFFA, Vladimír, Dlouhodobé plánování – teorie a praxe, *Vojenské rozhledy*, 2013, roč. 22 (54), č. 3, s. 3–14, ISSN 1210-3292
69. NOVÁK, Michal. RESCUE PATROL 2016. In: *Army.cz* [online]. Ministerstvo obrany ČR, 2016 [vid. 10. 10. 2016]. Dostupné z: <http://www.153zpr.army.cz/aktuality/rescue-patrol-2016>
70. KOHOUTEK, Jaroslav. *Katalog ženijní techniky a materiálu EOD*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky - AVIS, 2006. ISBN 80-7278-315-7.

9 SEZNAM POUŽITÝCH OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Složky IZS [11]	6
Obrázek 2 151. Ženíjní prapor [vlastní zdroj]	25
Obrázek 3 153. Ženíjní prapor [vlastní zdroj]	26
Obrázek 4 Záchranná četa (vlastní zdroj)	28
Obrázek 5 Schéma MZHP [36]	31
Obrázek 6 Reálná situace rozmístění MZHP [36].....	32
Obrázek 7 Teritoriální umístění skladů pohotovostních zásob náhradního silničního přemostění [40]	39
Obrázek 8 Schématické znázornění SWOT analýzy (vlastní zdroj)	52
Obrázek 9 Potvrzení hypotéz ze strany 15.žp (data získána z vlastního šetření)	57
Obrázek 10 Dislokace záchranných praporů [55].....	71

10 SEZNAMU POUŽITÝCH TABULEK

Tabulka 1 SWOT analýza (vlastní zdroj).....	59
Tabulka 2 Výsledná bilance a hodnocení SWOT analýzy (vlastní zdroj)	60
Tabulka 3 SWOT matice (vlastní zdroj).....	61

11 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1: Usnesení vlády k návrhu zásad IZS	96
Příloha 2: Typové činnosti složek IZS	97
Příloha 3: Hierarchická struktura armády.....	98
Příloha 4: Vyžádání sil a prostředků – hrozí-li prodlení.....	99
Příloha 5: Vyžádání sil a prostředků – nehrozí-li prodlení.....	100
Příloha 6: 15. ženijní brigáda	101
Příloha 7: Zásahy cvičení 15. žp	102
Příloha 8: Otázky rozhovoru pro management ženijního vojska	103
Příloha 9: Otázky dotazníku pro 15. žp.	104
Příloha 10: Rozhovor – management	105
Příloha 11: Doplnkový dotazník - odpovědi.....	107
Příloha 12: Doplnkový dotazník 15.žp – grafy	110
Příloha 13: Karty techniky [70].....	113

Příloha 1: Usnesení vlády k návrhu zásad IZS

VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY



USNESENÍ
VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY

ze dne 19. května 1993 č. 246 + P

k návrhu zásad Integrovaného záchranného systému

Vazba na záznam zjednání vlády:

Vláda

I schvaluje

zásady Integrovaného záchranného systému, uvedené v příloze tohoto usnesení;

II ukládá

1. ministři životního prostředí a ministři vnitra za účelem vytvoření právních předpokladů fungování Integrovaného záchranného systému zpracovat zásady Integrovaného záchranného systému do návrhu zásad zákona o prevenci a likvidaci havárií a předložit návrh zásad tohoto zákona vládě do 15. června 1993,

2. ministři vnitra

a) předložit vládě návrh na zřízení Ústřední havarijní komise a návrh jejího statutu do jednoho měsíce po schválení zákona o prevenci a likvidaci havárií,

b) zabezpečit činnost operačního a informačního střediska Integrovaného záchranného systému do jednoho měsíce po schválení zákona o prevenci a likvidaci havárií,

c) ve spolupráci s ministry zdravotnictví, hospodářství a obrany vypracovat návrh technického řešení propojitelnosti stávajících spojových prostředků složek Integrovaného záchranného systému

Doc. Ing. Václav Klaus, CSc.,

Příloha 2: Typové činnosti složek IZS

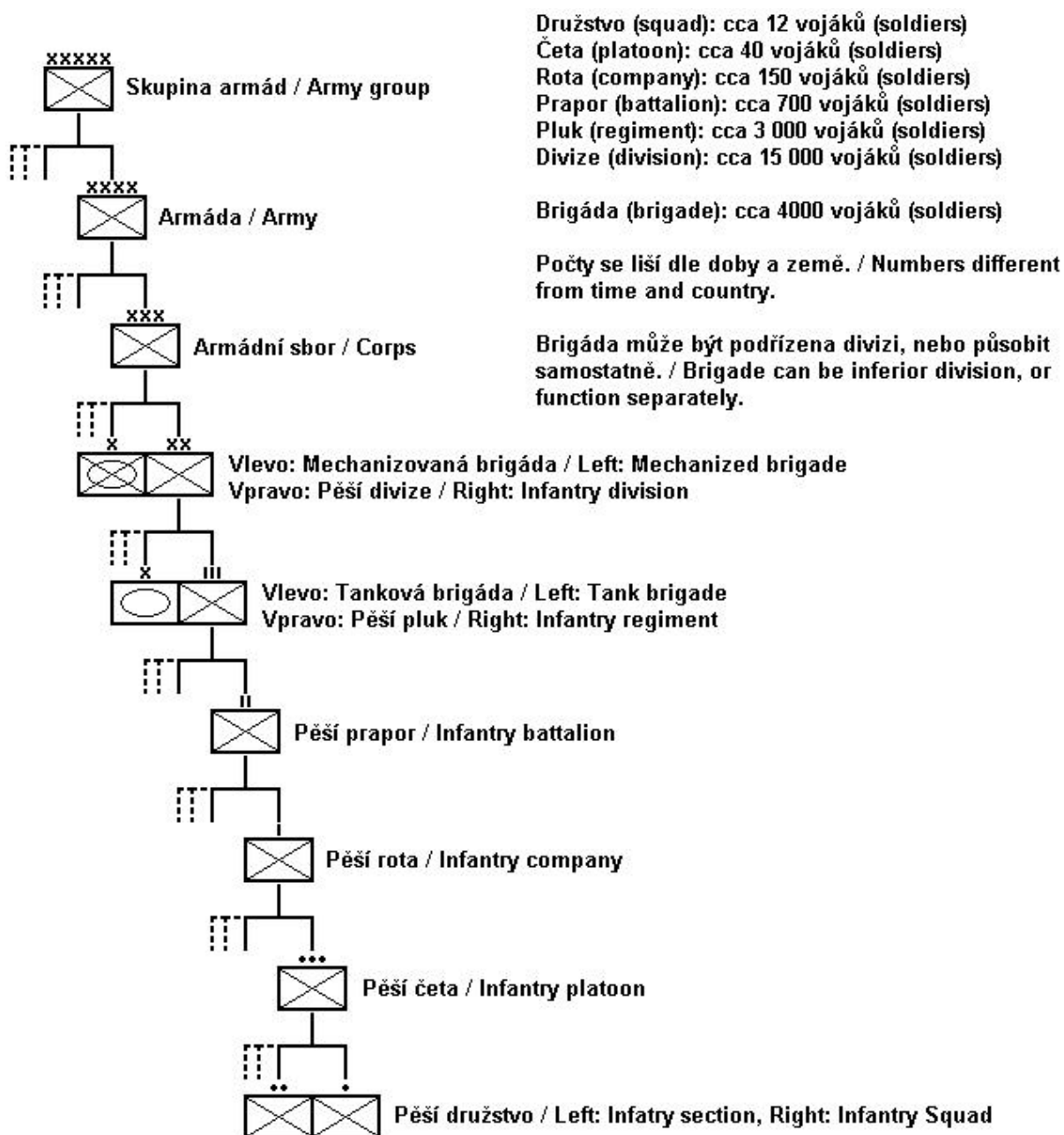
Typové činnosti složek IZS při společném zásahu (dále jen „typová činnost“) jsou zpracovány podle § 18 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb. Typovou činnost vydává MV-GŘ HZS ČR. Typová činnost obsahuje postup složek IZS při záchranných a likvidačních pracích s ohledem na druh a charakter mimořádné události.

Přehled typových činností složek IZS při společném zásahu:

- STČ 01/IZS Špinavá bomba
- STČ 02/IZS Demonstrování úmyslu sebevraždy
- STČ 03/IZS Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů
- STČ 04/IZS Letecká nehoda
- STČ 05/IZS Nález předmětu s podezřením na přítomnost B-agens nebo toxinů
- STČ 06/IZS Opatření k zajištění veřejného pořádku při shromážděních a technopárty
- STČ 07/IZS Záchrana pohřešovaných osob-pátrací akce v terénu
- STČ 08/IZS Dopravní nehoda
- STČ 09/IZS Zásah složek IZS při mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí
- STČ 10/IZS Při nebezpečné poruše plynulosti provozu na dálnici
- STČ 11/IZS Chřipka ptáků
- STČ 12/IZS Při poskytování psychosociální pomoci
- STČ 13/IZS Reakce na chemický útok v metru
- STČ 14/IZS Amok-útok aktivního střelce
- STČ 15/IZS Mimořádnosti v provozu železniční osobní dopravy

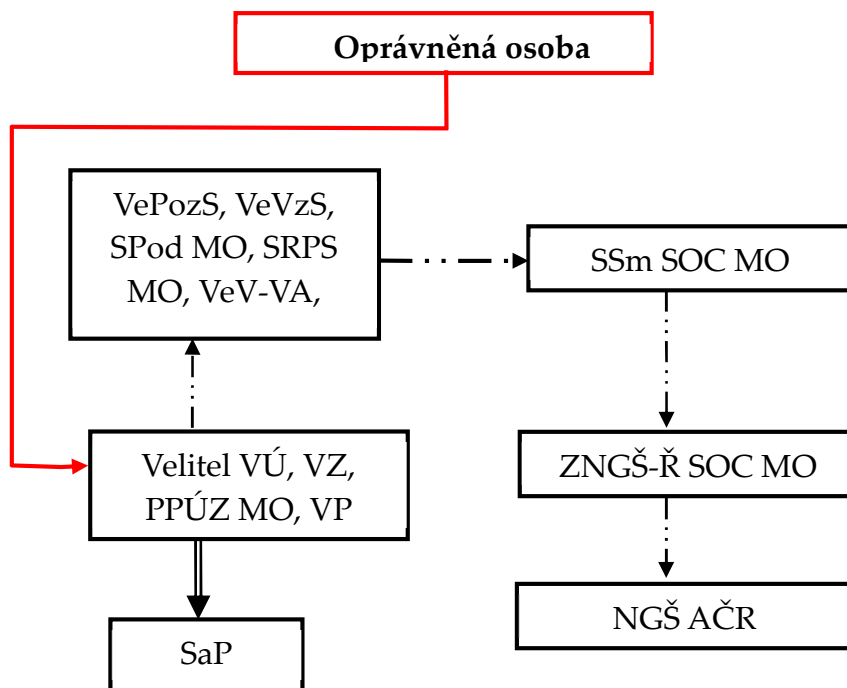
Příloha 3: Hierarchická struktura armády

Pluk je vojenský útvar, který tvoří základní taktický celek, mající pevnou organizaci. Obvykle se skládá z velitelství a z 2-4 bojových praporů, jenž patří obvykle ke stejnému typu zbraně a dalších podpůrných a zabezpečovacích jednotek. Pluk má obvykle v mírových dobách od několika set do 3 tisíc vojáků. Podřízené jednotky jsou **prapory** a **roty**.



Příloha 4: Vyžádání sil a prostředků – hrozí-li prodlení

Vyžádání SaP AČR v případě hrozí-li nebezpečí z prodlení (§ 16 odst. 2 zákona č. 219/1999 Sb.)



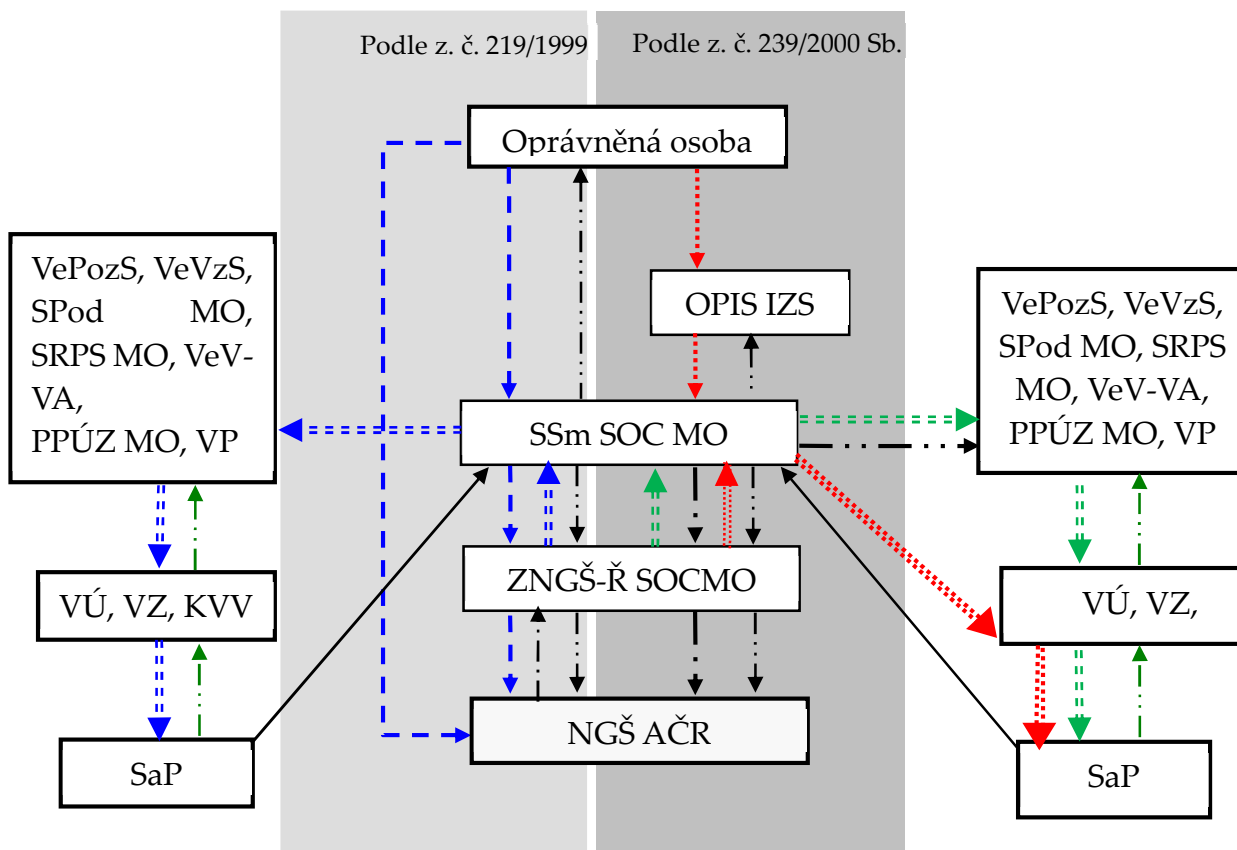
Obrázek Schéma vyžádání sil a prostředků (směrnice NGŠ s. 13)

Legenda:

- hrozí-li nebezpečí z prodlení **—**
- rozhodnutí **==**
- informace o nasazení (cestou nadřízených stupňů) **- - - - -**

V mimopracovní době se aktivace SaP AČR řeší cestou náčelníků skupin velení a řízení (dále NSkvŘ) / dozorčích orgánů.

Příloha 5: Vyžádání sil a prostředků – nehrozí-li prodlení



Obrázek Schéma vyžádání sil a prostředků (směrnice NGŠ s. 14)

Legenda:

- požadavek na nasazení SaP nehrozí-li nebezpečí z prodlení - - - - ->
- vyžádání SaP (dle zákona č. 239/2000 Sb.)>
- informace o vyžádání - - - - ->
- nařízení k nasazení SaP (§ 21 plánovaná pomoc na vyžádání)>
- nařízení k nasazení SaP (§ 22 ostatní pomoc)>
- nařízení k nasazení SaP>
- informace o nasazení - - - - ->
- hlášení o nasazení SaP —————>
- hlášení o nasazení (na vědomí), informace o nasazení a požadavky na logistickou podporu, střídání a pod.>

Příloha 6: 15. ženijní brigáda

15. ženijní brigáda vznikla reorganizací 15. ženijní záchranné brigády. Tvořilo ji velitelství brigády, 151. ženijní prapor v Bechyni, 152. ženijní prapor v Rakovníku, 153. ženijní prapor v Olomouci a dvě samostatné záchranné roty dislokované v Rakovníku a Olomouci.



Obrázek 15. ženijní brigáda (vlastní zdroj)

Úkoly:

- Bojová a všeobecná ženijní podpora všech druhů činností a operací AČR (tento úkol je plněn ženijními prapory).
- Podpora integrovaného záchranného systému a plnění humanitárních úkolů (tento úkol je primárně plněn samostatnými záchrannými rotami, posilově i ženijními prapory).

Posádková města: Bechyně, Olomouc, Rakovník

Příloha 7: Zásahy cvičení 15. žp

- povodně 2009, povodně 2010 - v průběhu srpnových povodní působilo na Liberecku a Ústecku až 178 příslušníků 15. žb se 128 kusy techniky. Příslušníci samostatných záchranných rot se podíleli na evakuaci a následné pomoci při odklizení následků, ženisté se podíleli především stavbou 20 mostních provizorií z mostových souprav MS o celkové délce 363 metrů a jedno mostní provizorium z TMS o délce 66 kusů
- povodně 2013 – na odklizení následků červnových povodní v severních Čechách a následné stavbě mostních provizorií bylo nasazeno až 166 osob se 119 kusy techniky
- Každoroční získávání patřičných dovedností, zručnost, obratnost, a vytrvalost, toho lze dosáhnout jen stálým procvičováním daného výčtu prvků. Je žádoucí, aby se mimo povinných cvičení dle osnov ročního plánu 15. žp a vojensko-odborné přípravy obou praporů (taktická cvičení ženijních jednotek, velitelsko-štábní cvičení) účastnili součinnostních cvičení se složkami IZS na různých úrovních, s různou tematikou (Zóna, Plavba, Migrace, „reakci na útok špinavou bombou“[69], mezinárodního cvičení pro záchranné složky IZS - Rescue Patrol, Rainbow III., Engineer Rescuers) [69].

Příloha 8: Otázky rozhovoru pro management ženijního vojska

1. V jakých počtech je stálé jádro vašeho útvaru v mírovém stavu? V jakých při aktivizaci na doplnění složek IZS? (pro doplnění do příslušného počtu na základě součinnostních dohod pro IZS)
2. Kolik osob čítají jednotlivé čety? Je početné zajištění pro naplněnost roty z řad profesionálních vojáků AČR dostatečné?
3. V kolika procentech je naplněnost stálého stavu a v kolika procentech se požaduje doplnění např. formou aktivních záloh? (k plnění úkolů a při cvičení)
4. Stěžuje Vám zajištění teritoriální působnosti po celé ČR vaše dislokace praporů (SaP k plnění úkolu pro podporu IZS dle ÚPP ČR)?
5. Pro naplnění odřadů k nouzovému přemostění, máte síly k plnění úkolů? (personál k obsluze Vaší techniky pro vyčleněný odřad).
6. Pro naplnění odřadu máte dostatek sil k obsluze techniky k plnění úkolů?
Pro odřad nouzového ubytování MZHP - obsluhy => dostatečné pokrytí materiálem pro převoz (auta, autobus, stany, kompresory, zdroje elektrické energie, osvětlovací soupravy)
7. Disponujete dostatečnými SaP pro plnění úkolu evakuace a humanitární pomoci a dekontaminačních odřadů? (techniku pro převoz plus síly)
8. Prostředky pro terénní a zemní práce jsou v dobrém technickém stavu?
9. Jak za současných podmínek vidíte výměnu techniky? Ať se to týká její obnovy či doplnění chybějících kusů techniky.
10. Je dostatečné početní pokrytí Vámi vlastněnou technikou?
11. Z Vašich dosavadních zkušeností se jeví vybavení Vašich jednotek jako dostatečné?(druh vlastněné techniky)
12. A v neposlední řadě je dostatečné personální obsazení či zvažujete, navýšení personálu k zabezpečení činnosti?

Příloha 9: Otázky dotazníku pro 15. žp.

1. Je v plných počtech stále jádro vašeho praporu v mírovém stavu?
2. Domníváte se, že teritoriální pokrytí území ČR z hlediska podpory vašich praporů je dostatečná?
3. Je předpoklad, že rota bude plně funkční z řad vojáků profesionální armády?
4. Bude potřeba doplnit počty sil formou aktivních záloh (v případě MU)?
5. Máte dostatek sil k obsluze při plnění úkolů pro nouzové ubytování (MZHP pro 450 osob předpoklad 50 osob obsluhy)?
6. Máte dostatečné pokrytí potřeb na převoz (MZMP) auta a autobusy (SaP k evakuaci)?
7. Máte dostatečné pokrytí prostředků na provoz MZMP (kompresory, zdroje elektrické energie, osvětlovací soupravy)?
8. Máte dostatečné pokrytí prostředků k silám pro posílení skupin k humanitární pomoci?
9. Máte dostatečnou naplněnost sil k obsluze techniky k plnění úkolu pro nouzové ubytování (zásobování, elektrické energií, pitnou vodou)?
10. Domníváte se, že prostředky pro terénní a zemní práce jsou v dobrém technickém stavu?
11. Domníváte se, že prostředky pro zajištění nouzového přemostění (pro SaP pro zabezpečení sjízdnosti) jsou v dobrém stavu (kompletní výbavě)?
12. Vidíte jako zásadní potřebu obměny kolové a pásové techniky?
13. Vidíte jako důležitou výstavbu umývárny vozidel?
14. Z Vašich dosavadních zkušeností se Vám jeví vybavení Vašich jednotek jako dostatečné?

Príloha 10: Rozhovor – management

	Vedoucí Operačního oddělení Velitelství pozemních sil ženijního vojska.	Velitel 15. žp	Zástupce velitele 15. žp	Vedoucí Oddělení BoMoPo a KŘ	Vedoucí operačního odboru SOC	Vedoucí operačního odboru SOC	Náčelník štábu 15. žp	Operační důstojník 15.žp	Velitel 151. žp	Zástupce velitele 151. žp	Náčelník štábu 151. žp	Velitel 153. žp	Zástupce velitele 153. žp	Náčelník štábu 153. žp
1	Počty osob nesdělujeme. Naplněnost odpovídá potřebám v rámci IZS a žádné další osoby nedoplňujeme.	Počty osob 15. žp tabulkově 1571 a obsazeno 1251. V rámci IZS žádné další osoby nedoplňujeme. Celý 15. žp je nasaditelný v rámci IZS.		Počty osob 15. žp tabulkově nejsou na 100% naplněnosti (obsazeno cca 75%). V rámci IZS žádné další osoby nedoplňujeme.	Počty osob 15. žp tabulkově 1571 a obsazeno 1251. V rámci IZS žádné další osoby nedoplňujeme. Celý 15. žp je nasaditelný v rámci IZS.	Přesně nesdělujeme. Ani to nevím. Cca kolem 90% naplněnosti .Vyčleňované SaP pro IZS postačují.	Přesně nesdělujeme. V průměru je to kolem 80% naplněnosti. Pro podporu IZS to stačí	Počty osob 15. žp tabulkově 1571 a obsazeno 1251. V rámci IZS žádné další osoby nedoplňujeme. Celý 15. žp je možno nasadit v rámci IZS.	Počty osob nesdělujeme. Naplněnost pro potřeby v rámci IZS stačí. Žádné další osoby nedoplňujeme.	Počty osob 15. žp jsou z tabulkových 100% obsazeny 75%. V rámci IZS žádné další osoby nedoplňujeme. Po rozhodnutí velitele, je 15. žp je nasaditelný v rámci IZS celý.	Počty osob 15. žp tabulkově cca 1500 a obsazeno 1200. V 151.žp poměrně ze 100% (pro sílu praporu). Celý 15. žp je nasaditelný v rámci IZS.		Počty osob 15.žp nesdělujeme cca 75% obsazeno. Pro podporu SaP IZS žádné osoby nedoplňujeme. Celý 15. žp je nasaditelný v rámci IZS.	Počty osob 15. žp (153.žp) ze tab. 100% a obsazeno 75%. V rámci IZS žádné další osoby nedoplňujeme. Celý 15. žp je nasaditelný v rámci IZS.
2	Rota má jiný počet osob v četách. Přesně nesdělujeme.. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).	Každá rota má jiný počet osob v četách. V průměru je to kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).		Každá rota má cca kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostatečné (bez AZ).	Každá rota má jiný počet osob v četách. V průměru je to kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).	Přesně nesdělujeme. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující.	Přesně nesdělujeme. V průměru je to kolem 25 osob na četě. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující.	Každá rota má jiný počet osob v četách. V průměru je to kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).	Rota má jiný počet osob v četách. Přesně nesdělujeme.. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).	Roty má jiný počet osob v četách. Zhruba kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných SaP pro plnění závazku ÚPP(a IZS)stačí (bez AZ).	Každá rota má jiný počet osob v četách. V průměru je to kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).		Každá rota má jiný počet osob v četách. V průměru je to kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).	Každá rota má jiný počet osob v četách. V průměru je to kolem 25 osob. Pro zabezpečení vyčleňovaných odřadů v rámci IZS je to dostačující (bez AZ).
3	Naplněnost je kolem 80%. Je stanoveno zákonem, kdy doplňovat AZ.	Naplněnost je kolem 80%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ.		Naplněnost je kolem 75%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ.	Naplněnost je kolem 80%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ.	Personální obsazení cca na 90%. Doplňování AZ jen v rámci cvičení.	Personální obsazení cca 75%. Nevím jak stanovovat a kdy doplňovat AZ.	Naplněnost je kolem 80%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ.	Naplněnost je kolem 80%. Je stanoveno zákonem, kdy doplňovat AZ.	Naplněnost je zhruba 80%. Nevím o předpisu, jak doplňovat AZ.	Tabulková obsazenost na 75%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ.		Naplněnost je kolem 80%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ.	Naplněnost je kolem 80%. Nevím o žádné normě nebo předpisu, který stanovuje kdy se doplňovat AZ.
4	Mají celorepublikové pokrytí. Odřady mohou být nasazeny kdekoli na území ČR.	Máme celorepublikové pokrytí. Odřady mohou být nasazeny v na území ČR.		Pokrytí po celé republice.SaP mohou být nasazeny kdekoli na území ČR.	Máme celorepublikové pokrytí. Odřady mohou být nasazeny v na území ČR.	SaP mohou být nasazeny kdekoli na území ČR.	SaP mohou být nasazeny kdekoli na území ČR.	Máme celorepublikové pokrytí. Odřady mohou být nasazeny v na území ČR.	Celorepublikové pokrytí. SaP odřadů mohou být nasazeny kdekoli na území ČR.	Máme celorepublikové působení. SaP mohou být nasazeny na území ČR.	Máme celorepublikové působení. SaP mohou být nasazeny v na území ČR.		Máme celorepublikové působení odřadů, mohou být nasazeny kdekoli na území ČR.	Máme celorepublikové teritoriální působení. SaP na území ČR.
5	15. žp je schopen pokrýt SaP potřeby vyčleňovaného odřadu.	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady (včetně rotace).		15. žp je schopen pokrýt potřeby vyčleňovaných SaP.	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady (včetně rotace).	SaP 15. žp pokrývají potřeby podpory po činnosti IZS(bez omezení rotací).	SaP 15. žp pokrývají potřeby podpory po činnosti IZS	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady (včetně rotace).	15. žp je schopen pokrýt SaP potřeby vyčleňovaného odřadu.	15. žp je schopen pokrýt potřeby SaP pro odřady (včetně rotace).	15. žp (151+153.žp) je schopen bez problémů pokrýt odřady (včetně rotace).		15. žp (153. žp) je schopen pokrýt SaP odřady (včetně rotace).	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady (včetně rotace).

6	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady.	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady.		15. žp je schopen bez problémů pokrýt potřeby pro IZS.	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady (včetně rotace).	15. žp je schopen bez problémů pokrýt potřeby pro IZS.	Současné naučování materiálu neodpovídá potřebám.	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady (včetně rotace).	15. žp je schopen bez problémů pokrýt odřady.	15. žp (153.žp) je schopen pokrýt potřeby pro SaP pro odřady (včetně rotace).	15. žp (151.žp) je schopen bez problémů pokrýt odřady. Na MZHP je naučováno zastaralé vybavení s problematickým provozem, údržbou.		15. žp (153.žp) je schopen pokrýt potřeby pro SaP pro odřady (včetně rotace).	15. žp (153.žp) je schopen pokrýt potřeby pro SaP pro odřady (včetně rotace).
7	Vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Vyčleňujeme 50 osob + techniku.		Vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Vyčleňujeme 50 osob + techniku, skutečně máme 20 a 25 osob, technika souhlasí.	Vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Společně vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Vyčleňujeme 50 osob + techniku (20 plus 25 osob), technika souhlasí.		Společně vyčleňujeme 50 osob + techniku.	Společně vyčleňujeme 50 osob + techniku.
8	Nejsem schopen odpovědět.	Nejsem schopen odpovědět.		Nestanovuje se.	Nejsem schopen odpovědět.	Nestanovuje se.	Nevím.	Nestanovuje se.	Stanoveno vnitřní směrnici..	Ve Směrnici NGŠ je stanoveno.	Nevím.		Nejsem schopen odpovědět.	Nejsem schopen odpovědět.
9	15. žp je doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).		15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	Technika a materiálem je doplňován dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).		15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).	15. žp je postupně doplňován technikou a materiálem dle zámyslu NŽV AČR (náčelníka ženijního vojska AČR).
10	Počty techniky nesdělujeme.	U 15. žp je cca 900 ks techniky.		Počty techniky jsou v optimálním složení.	U 15. žp je cca 900 ks techniky.	Počty techniky a prostředků pro podporu činnosti IZS jsou v potřebných počtech.	Přesně nesdělujeme. V průměru je to kolem 95% naplněnosti. Pro podporu IZS to stačí	U 15. žp je dostatek techniky zastaralé, čekající na obměnu.	Počty techniky nesdělujeme.	U 15. žp je odhadem 800 ks techniky. Přesné počty nezveřejníme.	15. žp disponuje cca 900 ks techniky (10 % ve skladu neopraveného majetku).		U 15. žp je odhadem 800 ks techniky. Přesné počty neznám.	U 15. žp je cca 900 ks techniky. Přesné počty nesdělujeme.
11	Vybavení 15. žp na provádění ZaLP v rámci IZS je dostatečné.	Vybavení 15. žp na provádění záchranných a likvidačních prací v rámci IZS je dostatečné.		Vybavení s ohledem na stáří a opotřebení splňuje účel.	Vybavení 15. žp na provádění záchranných a likvidačních prací v rámci IZS je dostačující.	Vybavení je s ohledem na možnosti jednotky v optimu.	Vybavení jen s drobnými výhradami (s ohledem na možnosti jednotky).	Vybavení 15. žp na provádění záchranných a likvidačních prací v rámci IZS je dostatečné.	Vybavení 15. žp na provádění ZaLP v rámci IZS je dostatečné.	Vybavení 15. žp v rámci IZS je dostatečné. Je možno techniku doplnit z prostředků praporu.	Vybavení 15. žp v porovnání věk-opotřebení-životnost, ne zcela vyhovující. Prací pro podporu IZS jsou dostatečné.		Vybavení 15. žp v rámci IZS je dostatečné. Je možno techniku doplnit z prostředků praporu.	Vybavení 15. žp v rámci IZS je dostatečné. Je možno techniku doplnit z prostředků praporu.
12	Složení odřadů je optimální a je prověřeno v rámci IZS.	Složení SaP je optimální. Prověřeno mnoha nasazeními v rámci IZS.		Vyčleňované SaP jsou s ohledem na možnosti v pořádku.	Složení odřadů je dostatečné a je prověřeno v mnohých činnostech prováděných ve prospěch IZS.	Vyčleňované SaP jsou v optimálním složení, možno upravit rozhodnutím velitele dle potřeby po rekognoskaci..	Vyčleňované SaP jsou postačující.	SaP pro odřady odpovídá potřebám, je prověřeno nasazeními v rámci IZS.	Složení odřadů je optimální a je prověřeno v rámci IZS.	Složení SaP pro odřady postačuje (pro podporu IZS).	Složení odřadů je optimální a je prověřeno mnoha nasazeními v rámci IZS.		Složení SaP odřadů stačí pro podporu IZS, je možné po rozhodnutí velitele doplnit technikou pluku.	Složení odřadů postačuje pro podporu IZS.

Příloha 11: Doplnkový dotazník - odpovědi

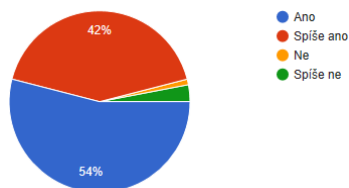
Časová značka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20.07.2017 11:48	Spíše ano	Ne	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano
20.07.2017 11:51	Spíše ne	Ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne
20.07.2017 11:54	Ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
20.07.2017 19:35	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ne	Ne	Ano	Ano	Spíše ano
20.07.2017 19:41	Spíše ne	Spíše ne	Ano	Spíše ano		Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano
20.07.2017 19:45	Spíše ano	Ne	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ne	Ano	Ano	Ano
20.07.2017 19:48	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Spíše ne		Spíše ano	Ano	Ano
20.07.2017 20:02	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Spíše ano		Spíše ano	Ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
20.07.2017 20:06	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ne	Spíše ano	Ano	Ne	Spíše ano		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
20.07.2017 20:13	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano
21.07.2017 7:28	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne		Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ne		Ne	Ano
21.07.2017 7:35	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Spíše ne	Spíše ne	Ano		Ano
21.07.2017 7:36	Ano	Ano	Spíše ano	Ne	Ano	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano
21.07.2017 9:31	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 9:33	Ano	Ne	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano
21.07.2017 10:27	Ano	Ne	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano
21.07.2017 10:28	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 10:30	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano
21.07.2017 10:32	Ano	Ne	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano
21.07.2017 10:33	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano
21.07.2017 10:54	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
21.07.2017 10:55	Spíše ano	Ne	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 10:56	Ano	Ne	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 12:06	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 12:25	Ano	Ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 12:26	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 13:03	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 13:05	Ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano
21.07.2017 13:48	Ano	Ano	Ano	Spíše ano		Ano	Spíše ano		Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano
21.07.2017 13:49	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano	Spíše ano	Ano
21.07.2017 13:53	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
21.07.2017 14:25	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano
21.07.2017 14:26	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ne	Spíše ano	Ano
21.07.2017 14:28	Ano	Ne	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 14:29	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
21.07.2017 14:30	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano
21.07.2017 15:04	Ano	Ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano

21.07.2017 18:01	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ne	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano
21.07.2017 18:01	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ne	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano
21.07.2017 18:01	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
21.07.2017 18:02	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
21.07.2017 18:04	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
21.07.2017 18:04	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
21.07.2017 18:06	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano
21.07.2017 18:07	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano
21.07.2017 18:07	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Ano
21.07.2017 18:28	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano
21.07.2017 19:17	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano
22.07.2017 9:53	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano
22.07.2017 9:54	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
22.07.2017 9:55	Ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
22.07.2017 9:57	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
22.07.2017 14:10	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano		Ano	Ano
22.07.2017 14:10	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
22.07.2017 14:11	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano
22.07.2017 18:21	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano
22.07.2017 19:07	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano
22.07.2017 22:35	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano
23.07.2017 8:27	Ano	Ano	Spíše ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
23.07.2017 12:46	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
23.07.2017 12:46	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
23.07.2017 16:19	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
23.07.2017 17:32	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
23.07.2017 18:56	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ne	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano
23.07.2017 20:18	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 7:41	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
24.07.2017 8:00	Spíše ano	Ne	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
24.07.2017 8:03	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
24.07.2017 8:06	Ano	Ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano
24.07.2017 8:07	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano
24.07.2017 8:23	Ano	Spíše ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 8:24	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano
24.07.2017 12:12	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
24.07.2017 12:13	Ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano
24.07.2017 12:14	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano
24.07.2017 12:29	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 12:32	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano
24.07.2017 12:33	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano

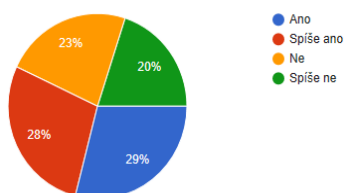
24.07.2017 13:21	Ano	Ano	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 13:22	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ne	Spíše ne	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 13:39	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
24.07.2017 13:50	Ano	Spíše ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
24.07.2017 13:55	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano
24.07.2017 13:55	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano
24.07.2017 14:33	Ano	Spíše ano	Ano	Ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
24.07.2017 14:45	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano
24.07.2017 14:52	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 14:54	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ne	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano
24.07.2017 14:56	Spíše ano	Ano	Ano	Ne	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
24.07.2017 14:58	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 15:16	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano	Ano		Ano	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano
24.07.2017 16:17	Ano	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 16:17	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ne	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano
24.07.2017 16:17	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 16:22	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano
24.07.2017 17:47	Ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano
24.07.2017 17:48	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
24.07.2017 17:49	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano
24.07.2017 18:03	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Spíše ano	Ano
24.07.2017 18:04	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Spíše ne	Spíše ano	Spíše ano	Ano	Ano	Ano
24.07.2017 18:04	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ne	Ano	Spíše ne	Ano	Ano	Spíše ano	Ano	Ano

Příloha 12: Doplnkový dotazník 15.žp – grafy

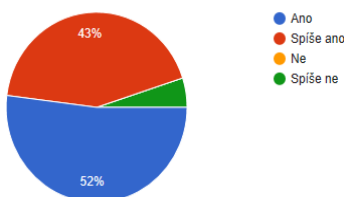
1. Je v plných počtech stále jádro vašeho praporu v mírovém stavu?



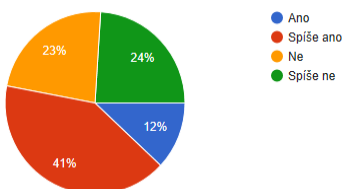
2. Domníváte se, že teritoriální pokrytí území ČR z hlediska podpory vašich praporů je dostatečná?



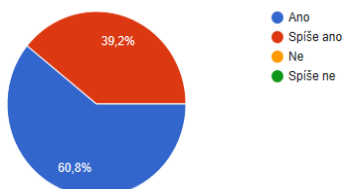
3. Je předpoklad, že rota bude plně funkční z řad vojáků profesionální armády?



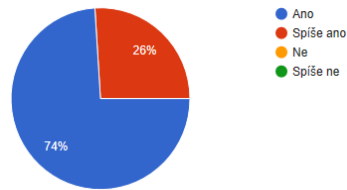
4. Bude potřeba doplnit počty sil formou aktivních záloh (v případě MU)?



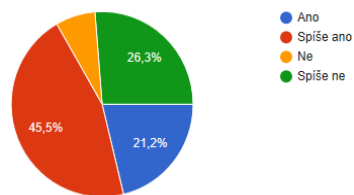
5. Máte dostatek sil k obsluze při plnění úkolů pro nouzové ubytování (MZHP pro 450 osob předpoklad 50 osob obsluhy)?



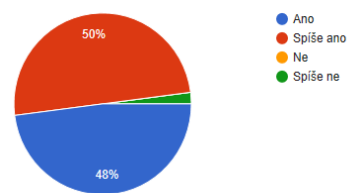
6. Máte dostatečné pokrytí potřeb na převoz (MZMP) auta a autobusy (SaP k evakuaci)?



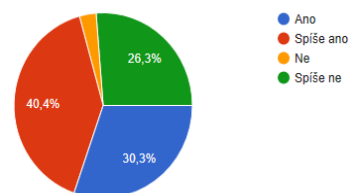
7. Máte dostatečné pokrytí prostředků na provoz MZMP (kompresory, zdroje elektrické energie, osvětlovací soupravy)?



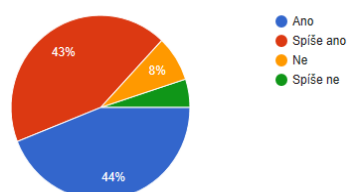
8. Máte dostatečné pokrytí prostředků k silám pro posílení skupin k humanitární pomoci?



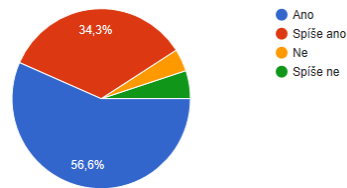
9. Máte dostatečnou naplněnost sil k obsluze techniky k plnění úkolu pro nouzové ubytování (zásobování, elektrickou energií, pitnou vodou)?



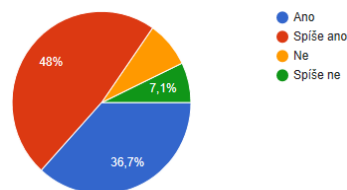
10. Domníváte se, že prostředky pro terénní a zemní práce jsou v dobrém technickém stavu?



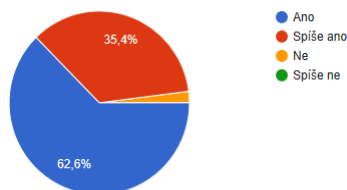
11. Domníváte se, že prostředky pro zajištění nouzového přemostění (pro SaP pro zabezpečení sjízdnosti) jsou v dobrém stavu (kompletní výbavě)?



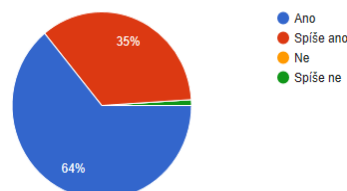
12. Vidíte jako zásadní potřebu obměny kolové a pásové techniky?



Vidíte jako důležitou výstavbu umývárny vozidel?



13. Z Vašich dosavadních zkušeností se Vám jeví vybavení Vašich jednotek jako dostatečné?



Příloha 13: Karty techniky [70]

Automobil mostní AM-50

Automobil mostní AM-50 je kolové speciální vozidlo, vybavené podpěrou, pokládacím a buldozerovým zařízením. Speciální nástavba je namontována na podvozku T-815 8x8. Je určen k přemostování překážek o šířce 10 až 12,5 m a to mostem o jednom poli, dále ke stavbě mostu o více polích (max. 8 polí) pro přemostění překážky širší než 12,5 m. Hloubka přemostované překážky může být v rozmezí od 2 do 6 metrů. Při jízdě těžším, rozbahněným terénem lze podhustit pneumatiky za využití centrálního huštění pneumatik, kterým je podvozek TATRA vybaven. Vodní překážky do maximální hloubky 1,4 m (včetně brodivé vlny) překonává jízdou bez speciální úpravy. Vozidlo je dále pro ochranu osádky před radiačním a chemickým zamořením vybaveno filtroventilačním zařízením.



Automobil T 815 6x6 sklápěčkový

Sklápěčkový třínápravový automobil T 815 6x6 o vysoké průchodnosti s pohonem přední nápravy (lze vypínat) a třístranně sklopnou korbou je určen pro přepravu různých nákladů v těžkých terénních podmínkách. Je vybaven celokovovou dozadu a do stran sklopnou korbou. Automobil je možno uzpůsobit pro příležitostnou práci se sněhovým pluhem. Modifikace sklápěcího systému a tažné zařízení umožňuje po pevných vozovkách připojení sklápěcích a jiných přívěsů.



Vyprošťovací automobil AV-15

Vyprošťovací automobil AV-15 je postaven na podvozku Tatra s označením T-815 VP 13 32 365 8x8.1R. AV-15 vyráběl podnik ZŽS Košice. No jinak mimo ČSLA se AV-15 ve vývozní verzi hodně vyvážela pro armádu NDR v malém množství pro PLR a snad i pro sovětskou armádu. v 1987 se ZŽS zúčastnil výběrových testů pro armádu INDIE, dále se toho účastnili USA, NSR, SSSR, Francie, UK. Vývozní verze se dost lišily od našich AV-15 např.: podpěry už měli hydraulické, vylepšenou hydraulickou soustavu a tím i spolehlivější atd.

Pro spojení v rámci útvaru se používá radiostanice. R-123 M pokud není nahrazovaná RF-10. Pro spojení mezi vozidlem a vyprošťovanou technikou se používala rdst.PR-22,dnes postupně nahrazována novějšími verzemi radiostanice (Motorola a podobně).



Tank vyprošťovací VT - 72B

Vyprošťovací tank VT-72B je speciální pásové obrněné vozidlo postavené na podvozku tanku T-72. Do útvarů vyzbrojených tanky T-72M4 CZ a BVP-2 byl dodán státním podnikem VOP-025 Nový Jičín v modernizované verzi VT-72B/72M4. Používá se zejména k: vyprošťování zapadnutých, zavalených, převrácených a utopených vozidel, vlečení havarované nebo poškozené techniky v různých terénech, provádění nezbytných terénních úprav v souvislosti s vyprošťováním, poskytování technické pomoci osádkám poškozených vozidel, technickému, radiačnímu a částečně chemickému a ženižnímu průzkumu, zabezpečení vyprošťovacích skupin při překonávání vodních toků. **Hlavní části:** podvozek a pohonná soustava, spojovací prostředky, výstroj a příslušenství, korba s nástavbou a účelovým speciálním zařízením (hlavní a pomocný naviják, jeřáb, nákladová plošina, radlice, svařovací zařízení), speciální zařízení (tepelné zadýmovací zařízení, zařízení k ochraně proti účinkům zbraní hromadného ničení, protipožární zařízení, souprava pro jízdu tanku pod vodou)



Kolový nakladač KN-251

Kolový nakladač KN-251 je speciální dvounápravové vozidlo s univerzálním použitím. Je určeno k provádění nejrůznějších ženižních prací, např. k budování postavení jednotek v obraně, velitelsko-pozorovacích stanovišť a k nejrůznějším úpravám terénu. Díky mohutné konstrukci lze tento stroj použít i ke zvedání a převážení těžkých břemen na krátké vzdálenosti, nouzově i jako vlečné vozidlo. Je postaven na kloubovém rámu, jenž umožňuje práci nakladače na relativně malém prostoru. K pohonu je použito diesellového motoru LIAZ M 637. Pohon a ovládání nakladače jsou hydraulické. Do používání armády byl KN-251 zaveden v roce 1978. **Pracovní výkon stroje:** při nakládání zeminy: 200 m³/hod, při hloubení zákopů: 100 m³/hod , při těžbě zeminy ve středně těžkém terénu: 150 m³/hod



Terénní osobní automobil UAZ-469CH

UAZ-469CH je speciální verze osobního terénního automobilu UAZ-469B. Jedná se o vozidlo družstva radiačního a chemického průzkumu a je určeno k provádění radiačního a chemického průzkumu pochodových os a komunikací při přesunu jednotek, terénu, prostorů rozmístění, ke kontrole zamoření osob, bojové techniky, potravin a vody. S využitím výbavy a přístrojů vozidla lze provádět i odběry vzorků zamořených otravnými a radioaktivními látkami, vytyčování zamořených prostorů a orientační měření prvků přízemní atmosféry. **Rychlost průzkumu:** na komunikacích: 40 až 50 km/h, v terénu: 30 až 40 km/h, intenzimetr IT-65 nebo DP-86, automatický signalizátor otravných látek GSP-11, chemický průkazník CHP-71, radiostanice zařízení pro vytyčování zamořených prostorů.



Transportér pásový obojživelný PTS – 10

PTS je samohybný přepravní prostředek pro plavidlovou přepravu osob, materiálu a některé bojové techniky. Nakládání materiálu a techniky se provádí na souši po sklopení zádi. Transportér možno použít k plavbě do rychlosti proudu 2,5 m/sec. Všechny přepravované osoby musí mít plovací vestu.

Hlavní části:

- ocelový trup se sklopnou zádí
- pásový podvozek
- hnací a převodové ústrojí
- vodotěsný propulsní zařízení a kormidla
- čerpadla vody a naviják
- elektrická výzbroj a pojítka



Podvalník P-50 N

Nízkoplošinový přívěs P-50 N je šestinápravový přívěs s rovnou ložnou plochou, který je určený pro přepravu všech druhů materiálu kolové i pásové techniky a jiného materiálu do hmotnosti 50 tun. Rovnoměrné rozložení hmotnosti na vozidlová kola všech náprav zajišťuje mechanická a hydraulická vahadlová soustava, jež umožňuje tříbodové uložení plošiny přívěsu.

Přívěs je určen pro jízdu na silnici a v terénu bez velkých nerovností. K zadní zešíkmené části jsou připojeny dva dvoudílné sklopné nájezdové můstky pro najíždění přepravované techniky. Nakládání a skládání usnadňuje výškové nastavení plošiny v rozmezí 160 mm a její příčné naklonění až o 12°. Můstky se zvedají a sklápějí hydraulicky. v zadní části přívěsu je závěs pro připojení dalšího brzdného či tlačného vozidla.



Dekontaminační linka-82

Linka-82 je speciální zařízení jednotek chemického vojska vyráběné ČKD Letovice. Je určeno k provádění speciální očisty automobilové a bojové techniky pozemních jednotek po napadení zbraněmi hromadného ničení protivníka. Pomocí tohoto zařízení lze provádět odmořování, dezaktivaci a dezinfekci rozměrné bojové techniky i běžných dopravních prostředků průjezdným způsobem. Zařízení je možno využít také k hašení požárů. Linka-82 je přívěs tažený a pracující v součinnosti s automobilem chemickým rozstřikovacím ARS-12M. Skládá se ze dvou samostatných vzájemně propojených souprav a to sacího zařízení MZ-82 2 a postřikového rámu POR-82 1. Ve výzbroji armády je zavedena od roku 1985.



Souprava pro dekontaminaci osob SDO

Souprava pro dekontaminaci osob SDO je určena k dekontaminaci a hygienické očištění jednotek v polních podmínkách v součinnosti s automobilem ACHR-90. SDO tvoří spolu s automobilem ACHR-90 samostatnou plochu pro dekontaminaci osob (PDO). Hlavními prvky SDO jsou tři nafukovací stany s příslušenstvím, materiál pro dekontaminaci zbraní a PIO a pro čerpání kapalin, vodní soustava, elektrická soustava a ostatní příslušenství včetně přepravního rámu, ve kterém je celá souprava uložena. Unifikace soupravy s armádami NATO je v použití agregátů SANIJET z vozidla ACHR-90 a směšovačů firmy CRISTANINI. **Hlavní části:** tři nafukovací stany s příslušenstvím, materiál pro dekontaminaci zbraní a PIO, materiál pro čerpání kapalin, vodní soustava, elektrická soustava, přepravní rám.



Pontonová mostová souprava

PMS na podvozcích vozu TATRA, na prvním snímku T-813, ve výzbroji častěji na vozidlech T-815. Slouží k zřizování doprovodných mostů na plovoucích podporách a přívozových přepravišť pro potřebu přesunu vojsk přes vodní překážky.

Na ilustrační fotografii je vozidlo s naloženým říčním dílem pontonové mostové soupravy. Sestavení soupravy umožňuje její dělení na poloviny i čtvrtiny podle potřeb. Slouží k zřizování doprovodných mostů na plovoucích podporách a přívozových přepravišť pro potřebu přesunu vojsk přes vodní překážky. Hlavní části soupravy PMS jsou automobily pro převoz pontonů, jednotlivé skládací pobřežní a říční díly soupravy PMS (pontony) a automobily pro převoz vozovkových desek ke zřizování vojenských cest (pro zpevnování podkladu).



Dekontaminační vozidlo ACHR-90

Vůz na podvozku Tatra 815 6x6 TERRN° 1 je určen k:

- dekontaminaci techniky, osob, komunikací a terénu,
- přípravě, přepravě a skladování dekontaminačních roztoků a k jejich aplikaci,
- ohřevu vody a ke generaci vodní páry,
- přečerpávání a přepravě agresivních látek,
- vyprošťování a tažení poškozené techniky,
- rozvinování nezávislého dekontaminačního místa,
- postřikování nebo umývání cest či terénu, koupání osob ve sprchách teplou vodou,
- Objem nádrže 3x2000 litrů. Výrobce je VOP 025 Nový Jičín.



Souprava osvětlovací OS - LT6K

OS-LT6K je vytvořena jako samostatný přívěs na kterém je elektrocentrála s dieselovým pohonem a výsuvný stožár se čtyřmi halogenovými světly o výkonu 6 kW. Po aktivaci světel a vysunutím stožáru je možné osvětlit plochu na velkou vzdálenost. Je možné zapínat jednotlivě halogenová světla a potom je možné využít přebytku výkonu pro napájení jiných dvoufázových elektrických zařízení. Zařízení je vybaveno nejmodernější ochranou před nebezpečným dotykovým napětím. Součástí soupravy nejsou žádné rozvodné kabely.



Souprava pro odběr vzorků SOV - 99A

Souprava je určena k ručnímu odběru vzorků radioaktivních, biologických a toxických látek. Umožňuje odebrat vzorky pevných a tekutých látek a uložit je do přepravních obalů, které umožňují bezpečnou přepravu do laboratoře. Souprava splňuje požadavky STANAG 4359 na odběr a přepravu vzorků. Souprava umožňuje odběr minimálně deseti kusů vzorků každého typu bez doplnění soupravy. Je odolná vůči prachu, dešti a stříkající vodě.



Souprava potápěčská SP - 20

SP – 20 je určena pro ženijní práce pod vodou tj. průzkum vodních překážek, hledání a zvedání potopených předmětů, vyprošťování vozidel uvázlých při brodění a pro ostatní potápěčské práce pod vodou v hloubkách do 20 m. Souprava je uložena v plechové bedně.

Hlavní části:

- dýchací přístroj s plicní automatikou a zásobníky
- potápěčský oblek, maska, ploutve, záchranná nafukovací vesta
- vybavení tj. opasek s olověnými zátěžemi, nůž, hodinky, bateriová svítilna, buzola, hloubkoměr
- příslušenství soupravy, souprava náhradních dílů

V současné době mnoho variant výstroje, nové obleky, masky automatiky, rukavice a ploutve od firmy SCUBAPRO, přístroje od firmy UWATEC.



Souprava potápěčská (SP 20D)

Souprava potápěčská SP-20D (těžká) je určena pro náročné a dlouhodobé potápěčské práce v hloubkách do 20 m a k vyprošťování uvázné a potopené techniky. Základem doplňku je zesílený neoprenový oděv s vodotěsným uzávěrem, speciální potápěčskou přilbou a potápěčskými botami. K soupravě, která je uložena ve dvou přepravních bednách, ještě přísluší naviják s telefonním a vzduchovým spojem, tlakové hadice s kabelem hovorového zařízení a dvě vysokotlaké lahve na stlačený vzduch. Veškeré hovory s potápěčem jsou automaticky nahrávány na připojený magnetofon.

Celková hmotnost soupravy: 355 kg. Hmotnost beden 1 + 2: 170 kg. 2 láhve 40 l prázdné: 78 kg, 156 kg. Naviják s telefonem + vzduchovým spojem: 29 kg. Maximální hloubka použití: 20m. Maximální doba pobytu pod vodou: 60. Obsluha: 3 osoby (potápěč, návodčí, pomocník).



Úpravna vody UV - 2000

ÚV slouží k úpravě zamořené povrchové vody na vodu pitnou, umožňuje čerpání surové vody z vodního zdroje, její úpravu na pitnou vodu a plnění přepravních cisteren a nádob. Vše je umístěno na terénním dvouosém přívěsu P 38R se speciální karosérií.



Elektrocentrála pojízdná EC - 30 kW

Pojízdné dieselelektrické soustrojí na čtyřkolovém podvozku P38R Slouží k výrobě třífázového proudu o napětí 400/231 V, 50Hz, k napájení speciálních třífázových zařízení – pojízdné opravy a polní zařízení (jatka, pekárny apod.).

Hlavní části:

- motor (vznětový, čtyřdobý, čtyřválec řadový, vzduchem chlazený, obsah 5 876 cm³)
- alternátor (výkon 30 kW, napětí 400/231V, 50Hz 1 500ot.min-1)
- rozvaděč (3 jednofázové zásuvky 10A, 2 třífázové)

