

**VYSOKÁ ŠKOLA EVROPSKÝCH A REGIONÁLNÍCH
STUDIÍ, Z. Ú., ČESKÉ BUDĚJOVICE**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**ÚKOLY A ČINNOST PROTILETADLOVÉ
JEDNOTKY ARMÁDY ČESKÉ REPUBLIKY**

Autor práce: Tomáš Ptáček

Studijní program: Bezpečnostně právní činnost

Forma studia: Kombinovaná

Vedoucí práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Katedra: Katedra právních oborů a bezpečnostních studií

2023

VYSOKÁ ŠKOLA EVROPSKÝCH A REGIONÁLNÍCH STUDIÍ, z. ú.
Žižkova tř. 6, 370 01 České Budějovice

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Tomáš Ptáček

Studijní program: Bezpečnostně právní činnost

Forma studia: Kombinovaná

Místo studia: České Budějovice

Název bakalářské práce: Úkoly a činnost protiletadlové jednotky Armády ČR



Název bakalářské práce v anglickém jazyce: Tasks and Activities of the Air Defense Unit of the Czech Army

Katedra: Katedra právních oborů a bezpečnostních studií




Vedoucí bakalářské práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Datum zadání bakalářské práce: duben 2022

Cíl bakalářské práce: Hlavním cílem práce je zhodnotit výzbroj a výstroj u konkrétní jednotky 25. protiletadlového raketového pluku Armády ČR s ohledem na schopnost plnění úkolů, výcviku a přípravy jednotek. Vedlejším cílem je zpracování charakteristiky Armády ČR, 25. protiletadlového raketového pluku a jeho činnosti.

Student: Tomáš Ptáček	29.4.2022 datum	 podpis
Vedoucí práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.	29.4.2022 datum	 podpis

Schvaluji zadání bakalářské práce:

Vedoucí katedry: doc. JUDr. Roman Svatoš, Ph.D.	17.5.2022 datum	 podpis
Prorektor pro studium a vnitřní záležitosti: doc. PhDr. Miroslav Sapík, Ph.D.	18.5.2022 datum	 podpis
Rektor: doc. Ing. Jiří Dušek, Ph.D.	24.5.2022 datum	 podpis



Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval(a) samostatně, na základě vlastních zjištění a s použitím odborné literatury a materiálů uvedených v seznamu použitých zdrojů.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce v elektronické podobě ve veřejně přístupné části infodisku VŠERS, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky vedoucí(ho) a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce systémem na odhalování plagiátů.

.....

Děkuji vedoucí(mu) bakalářské práce PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D. za cenné rady, připomínky a metodické vedení práce.

ABSTRAKT

PTÁČEK, T. *Úkoly a činnost protiletadlové jednotky armády ČR*. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2023. 69 s. Vedoucí bakalářské práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Klíčová slova: armáda ČR, 25. protiletadlový raketový pluk, protiletadlový raketový komplet, vzdušná obrana, výzbroj vojáka, výstroj vojáka

Bakalářská práce (dále jen „práce“) popisuje ozbrojené síly České republiky s hlavním zaměřením na Armádu České republiky. Teoretická část práce je zaměřena na armádu České republiky, která se skládá z vojenských zařízení a útvarů a právě 25. protiletadlový raketový pluk je klíčovým tématem, který práce definuje. Teoretická část dále popisuje zhodnocení výzbroje a výstroje konkrétní jednotky 25. protiletadlového raketového pluku Armády České republiky s ohledem na schopnost plnění úkolů, výcviku a přípravy jednotek. Empirická část práce za pomoci aplikované kvalitativní strategie, techniky polostrukturovaného rozhovoru, zjišťuje názory aktivních vojáků 25. protiletadlového raketového pluku na vojenskou výzbroj, výstroj a možnosti jejího zlepšení. V závěru práce jsou prezentovány výsledky ukončeného šetření a též i návrhy na případné zkvalitnění zkoumané oblasti.

Hlavním cílem práce je zhodnocení výzbroje a výstroje u konkrétní jednotky 25. protiletadlového raketového pluku se zaměřením na schopnost plnění operačních úkolů na bitevním poli. Vedlejším cílem je zpracování základní charakteristiky ozbrojených sil, Armády České republiky a též i 25. protiletadlového raketového pluku a jeho činnosti.

Výsledky uskutečněného šetření jsou detailně uvedeny v diskusi a též i závěru práce. Výsledky poukazují na nedostatky ve vojenské výzbroji a výstroji, kterou vojáci aktivně užívají. Tyto nedostatky je pak eliminují v přímém boji.

ABSTRACT

PTÁČEK, T. *Tasks and Activities of the Air Defence Unit of the Czech Army*. České Budějovice: University of European and Regional Studies, 2023. 69 p. Bachelor thesis supervisor: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Key words: Czech Army, 25th Air Defence Missile Regiment, air defence system, air defence, soldier's weaponry, soldier's equipment

The bachelor's thesis (next only the "thesis") describes the armed forces of the Czech Republic with a main focus on the Army of the Czech Republic. The theoretical part of the work is focused on the Army of the Czech Republic, which consists of military facilities and departments and the 25th Air Defence Missile Regiment is a key topic that defines the work. The theoretical part also describes the evaluation of the equipment and equipment of the specific unit of the 25th Air Defence Missile Regiment of the Army of the Czech Republic with regard to the ability to perform tasks, training and preparation of units. The empirical part of the thesis, with the help of an applied qualitative strategy, semi-structured interview technique, finds out the opinions of active soldiers of the 25th Air Defence Missile Regiment on military equipment, equipment and the possibilities of its improvement. At the end of the thesis, the results of the completed investigation are presented, as well as suggestions for possible improvement of the investigated area.

The main objective of the thesis is to evaluate the equipment and equipment of the specific unit of the 25th Air Defence Missile Regiment focusing on the ability to perform operational tasks in the battlefield. The side objective is to process the basic characteristics of the armed forces, the Army of the Czech Republic and also the 25th Air Defence Missile Regiment and its activities.

The results of the investigation are presented in detail in the discussion and also in the conclusion of the work. The results point to shortcomings in military armament and equipment that soldiers actively use. These shortcomings then eliminate them in direct struggle.

Obsah

Úvod.....	8
1 Cíl a metodika bakalářské práce	9
2 Ozbrojené síly	11
2.1 Armáda České republiky	11
2.2 Institucionální struktura armády.....	12
3 Historie, struktura a význam 25. protiletadlového raketového pluku	16
3.1 Struktura 25. protiletadlového raketového pluku	16
3.2 Význam 25. protiletadlového raketového pluku	18
4 Vojská výstroj vojáka Armády České republiky.....	21
5 Vojská výzbroj vojáka Armády České republiky.....	24
5.1 Výzbroj vojáka 25. protiletadlového raketového pluku	25
5.2 Mise 25. protiletadlového raketového pluku	33
6 Praktická část	37
6.1 Cíl a metodika výzkumu.....	37
6.2 Metodika sběru dat	37
6.2.1 Technika sběru dat	38
6.2.2 Realizace výzkumu	39
6.3 Výsledky.....	40
7 DISKUZE.....	44
Závěr	48
Seznam použitých zdrojů	49
Seznam příloh.....	55
Přílohy	56

Úvod

Pandemie covid-19 po celém světě, válka na Ukrajině, pomoc uprchlíkům z Ukrajiny a mnohé další, to jsou situace, které nyní ovlivňují celý svět. Česká republika vytváří ozbrojené síly z důvodu zajištění bezpečnosti státu. Ozbrojené síly plní úkoly, které vyplývají z mezinárodních smluvních závazků České republiky o společné obraně proti napadení. Vojáci Armády České republiky se aktivně podílejí na činnostech mezinárodních organizací nebo záchranných humanitárních akcích. Z tohoto důvodu je víc než důležité, aby výzbroj a výstroj vojáka byla na nejvyšší možné úrovni.

25. protiletadlový raketový pluk je neoddělitelnou složkou Vzdušných sil Armády České republiky. Nejvýznamnějším úkolem tohoto pluku je zabezpečení protivzdušné obrany státu a hlavních objektů státního významu. Jsou to například: jaderné elektrárny, letecké základny, průmyslové aglomerace a mnohé další, které chrání před vojenským, ale také i nevojenským napadením ze vzdušného prostoru. Obrovský význam v současné době jediného pluku tohoto typu v České republice dosvědčuje i řada význačných úkolů, které jeho vojáci vykonávali v minulosti, ale i řada velmi důležitých cílů, na kterých se profesionálové tohoto speciálního útvaru podílí i v současné době.

Toto téma si autor pro zpracování práce vybral z toho důvodu, že již desátým rokem působí ve 25. protiletadlovém raketovém pluku a pátým rokem je zařazen na pozici velitele družstva. Na základě těchto aspektů má autor k danému tématu a problematice velmi blízko.

Práce je rozdělena na část teoretickou a část empirickou. Teoretická část práce obsahuje 4 kapitoly, které definují ozbrojené síly, strukturu armády, význam 25. protiletadlového raketového pluku, vojenskou výzbroj a výstroj vojáka tohoto pluku. Empirická část bakalářské práce je za pomoci aplikovaného kvalitativního empirického šetření, formou řízených rozhovorů, zaměřena na názory a možná doporučení aktivních vojáků 25. protiletadlového raketového pluku na výzbroj a výstroj vojáka neodmyslitelnou v bojovém postavení.

Současný svět se neustále vyvíjí a modernizuje, proto je velmi důležité, aby došlo též k rozvoji výstroje a výzbroje vojáka současného digitálního světa. Modernizace by přispěla k efektivnějšímu výkonu vojáka v přímé či nepřímé konfrontaci s nepřítelem na bojišti.

1 Cíl a metodika bakalářské práce

Hlavním cílem práce je zhodnotit výzbroj a výstroj u konkrétní jednotky 25. protiletadlového raketového pluku Armády České republiky s ohledem na schopnost plnění úkolů, výcviku a přípravy jednotek. Vedlejším cílem je zpracování charakteristiky Armády České republiky, 25. protiletadlového raketového pluku a jeho činnosti. Autor se zaměřuje na tuto problematiku z důvodů osobní angažovanosti v armádě, nízkému povědomí široké veřejnosti o technice 25. protiletadlového raketového pluku a též i sumarizaci názorů jiných vojáků tohoto pluku, jenž výzbroj a výstroj aktivně využívají.

Pro zpracování práce byla použita:

- literární rešerše
- kvalitativní výzkumná strategie
- metoda polostrukturovaný rozhovor
- předvýzkum
- výzkumné šetření za pomoci rozhovorů

Bakalářská práce je rozdělena do dvou částí. Ke zpracování teoretické části bakalářské práce byla použita literární rešerše za účelem shromáždění informací o dané problematice, výkladu odborné terminologie a přehledu o současné situaci. Využito bylo nejen odborných článků a specifické literatury, ale též i účelných internetových zdrojů především ministerstva obrany a 25. protiletadlového raketového pluku.

Teoretická část práce obsahuje 4 kapitoly, které definují ozbrojené síly armády České republiky, institucionální strukturu armády, historii, strukturu a význam 25. protiletadlového raketového pluku se zaměřením na vojenskou výzbroj a výstroj vojáka tohoto pluku. Empirická část bakalářské práce je za pomoci aplikovaného kvalitativního empirického šetření, formou řízených rozhovorů, zaměřena na názory a možná doporučení aktivních vojáků 25. protiletadlového raketového pluku na výzbroj a výstroj vojáka, jenž je neodmyslitelná v bojovém postavení. Rozhovor s respondenty se opírá o přímé dotazování. Do empirického výzkumu se zapojili vojáci 25. protiletadlového raketového pluku, kteří slouží u tohoto pluku déle než 3 roky a mohou tak profesionálně posoudit tuto problematiku a navrhnout možnosti pro zlepšení.

K získání potřebných dat byla v praktické části práce zvolena kvalitativní výzkumná strategie, metoda dotazování, technika polostrukturovaného rozhovoru. Hlavním cílem této metody je porovnat získané informace od respondentů s literárními zdroji. Polostrukturovaný rozhovor udržuje směr a zaměření rozhovoru, a zároveň

dovoluje dotazovanému vyjádřit svůj vlastní názor a stanoviska.¹ Autor realizuje 13 polostrukturovaných rozhovorů s vojáky 25. protiletadlového pluku, jenž aktivně využívají svou výzbroj a výstroj v bitevním postavení. Okruh stanovených otázek vychází ze získaných informací v teoretické části práci. V praktické části výzkumu byl použit i tzv. předvýzkum, který byl uskutečněn na dvou respondentech a tím došlo k ověření použitých nástrojů i jednotlivých etap sběru dat.²

¹ HENDL, Jan. *Kvalitativní výzkum: základní teorie, metody a aplikace*. 2., aktualiz. vyd. Praha: Portál, 2008, 408 s. ISBN 978-80-7367-485-4.

² DISMAN, Miroslav. *Jak se vyrábí sociologická znalost: příručka pro uživatele*. 4., nezměněné vydání. Praha: Karolinum, 2011, 372 s. ISBN 978-80-246-1966-8.

2 Ozbrojené síly

Česká republika vytváří ozbrojené síly za účelem zajišťování své bezpečnosti. Ozbrojené síly tvoří tři hlavní složky: Armáda České republiky, Vojenská kancelář prezidenta republiky a Hradní stráž. Hlavním úkolem těchto sil je připravovat se k obraně České republiky a chránit ji proti vnějšímu i vnitřnímu napadení. Ozbrojené síly plní úkoly, které plynou z mezinárodních smluv České republiky o společné obraně států proti napadení. Dále se podílejí na aktivitách ve prospěch míru a bezpečnosti, a to především účastí na operacích na udržení a podpory míru i humanitárních a záchranných akcích.³

Ozbrojené síly upravuje zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky. V tomto zákoně nalezneme kromě úkolů, řízení a členění ozbrojených sil, také přípravu ozbrojených sil, vojenský materiál a možnosti použití vojenské zbraně vojáky ve službě.⁴

Vojenská obrana České republiky je založena na třech pilířích

1. pilíř: ochrana vlastního území včetně mobilizace, která zahrnuje operační přípravu vlastního teritoria, účast Policie České republiky a integrovaného záchranného systému a v neposlední řadě připravenost pro eventuální přijetí aliančních sil v České republice

2. pilíř: chránit a bránit vzdušný prostor České republiky, zejména aktivní účasti v NATINAMDS (NATO Integrated Air and Missile Defence System)⁵

3. pilíř: schopnost účastnit se aliančních a unijních operací všestranně připravenými a zabezpečenými mobilními silami, zahrnující nasazení předurčených sil podle povahy a rozsahu krizové situace do operací NATO, EU či účelové koalice.⁶

2.1 Armáda České republiky

Základem ozbrojených sil je armáda, která se dělí na vojenská zařízení a vojenské útvary. *“Vojenský útvar je samostatná bojová nebo výcviková součást ozbrojených sil s vlastním názvem, popřípadě s propůjčeným čestným nebo historickým názvem,*

³ Ozbrojené síly ČR. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/ozbrojene-sily-cr.aspx>

⁴ ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon o ozbrojených silách České republiky. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra, 1999, ročník 1999, částka 76, číslo 219.

⁵ ROUŠAR, Jaroslav. *Česká republika a její profesionální armáda*. Agentura vojenských informací a služeb 2006. Praha: Agentura vojenských informací a služeb, 2006. 159 s. ISBN 80-7278-331-9.

⁶ *Doktrína Armády České republiky*. 1. Vyškov: Správa doktrín ŘeVD, 2004, 148 s.

číselným označením a místem stálé dislokace; v čele vojenského útvaru je velitel. Vojenské zařízení je samostatná součást ozbrojených sil, která je určena k zajišťování potřeb ozbrojených sil a ministerstva, s vlastním názvem, číselným označením a místem stálé dislokace; v čele vojenského zařízení je náčelník, vedoucí nebo ředitel (dále jen "náčelník").⁷

Armáda kromě již zmíněných úkonů, může být použita v celé škále situací:

- při vyhlášení nouzového stavu, ohrožení nebo válečného stavu
- k ochraně státních hranic
- ke střežení objektů důležitých pro obranu státu
- k zabezpečení letecké zdravotnické dopravy
- k zabezpečení kulturních, vzdělávacích, sportovních a společenských akcí
- k plnění humanitárních úkolů civilní obrany
- k záchranným pracím při pohromách nebo při dalších situacích, jenž ohrožuje zdraví, životy nebo životní prostředí, atd.⁵

Vojáci mohou také plnit úkoly, které vykonává Policie České Republiky, pokud jejich síly nebudou dostatečné, aby došlo k zajištění vnitřního pořádku a bezpečnosti, a to na nezbytně dlouhou dobu. Jinými slovy se jedná o tzv. asistenční operace – armáda asistuje v něčí prospěch.⁸ Konkrétním příkladem bylo nasazení vojáků při pomoci s covid-19 nejen k policii, ale také na pomoc personálu v nemocnicích a sociálních zařízeních.⁹

2.2 Institucionální struktura armády

Nadřízeným orgánem Armády ČR je Ministerstvo obrany v čele s Janou Černochovou, která je v této funkci od 17. prosince 2021. Armáda má tzv. tříúrovňový systém:

- Strategická úroveň velení – Generální štáb,
- Operační úroveň velení – Velitelství pro operace,

⁷ ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon o ozbrojených silách České republiky. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra, 1999, ročník 1999, částka 76, číslo 219.

⁸ KUBEŠA, Milan. Mezi řádky Vojenské strategie České republiky. *Obrana a strategie* [online]. Brno, 2007 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://www.obranaastrategie.cz/cs/archiv/rocnik-2002/1-2002/mezi-radky-vojenske-strategie-ceske-republiky.html>

⁹ SAMCOVÁ, Jana. Lékaři a sestry mají naše největší uznání, shodují se vojáci, kteří pomáhají v nemocnicích. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice, 2020 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/lekari-sestry-maji-nase-nejvetsi-uznani-shoduji-se-vojaci-kteri-pomahaji-v-nemocnicich>

- Taktická úroveň velení – Velitelství pozemních sil, Velitelství vzdušných sil, Velitelství kybernetických sil, Velitelství teritoria, Velitelství výcviku – Vojenská akademie.¹⁰

Generální štáb

Generální štáb AČR připravuje a podílí se na rozvoji, výstavbě a užití jednotek. V jeho čele je náčelník Generálního štábu Armády České republiky, který je přímo podřízen ministru obrany.¹¹ Od 1.7.2022 je jmenován generálmajor Ing. Karel Řehka.¹²

Ředitelství speciálních sil

Hlavní náplní ředitelství speciálních sil je koordinace plánování, řízení a též podpora speciálních operací. Speciální síly poskytují České republice flexibilní a vysoce efektivní strategický nástroj v oblasti obrany a bezpečnosti. Speciální síly jsou specificky organizované, vybavené a vycvičené k vedení a podpoře právě speciálních operací. V čele stojí Ředitelství speciálních sil, v jehož podřízenosti je 601. skupina speciálních sil a Centrum podpory speciálních sil.¹³

Velitelství pro operace

Velitelství pro operace je především určeno ke koordinaci a též řízení činnosti při nasazení armády k řešení krizových situací, která musí být v souladu se zákonem č. 219/1999 Sb. Je důležitým prvkem v rámci bojové a mobilizační pohotovosti a také krizového řízení.¹⁴

Velitelství pozemních sil

Velitelství řídí, plánuje a organizuje přípravu sil a také prostředků. Zajišťuje především taktickou úroveň velení a řízení. Požadovaného efektu dosahuje správnou kombinací použití výsadekových, mechanizovaných a tankových jednotek. Sídlo velitelství pozemních sil se nachází od poloviny roku 2020 v Olomouci. Pozemní síly

¹⁰ HONZERA, Dominik. *Armáda ČR jako složka integrovaného záchranného systému* [online]. Praha, 2021 [cit. 2023-03-09]. Dostupné z: https://is.ambis.cz/th/kovfs/Honzera_34755_bakalarska_prace.pdf. Bakalářská práce. AMBIS vysoká škola, a.s.

¹¹ ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon o vojácích z povolání. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra, 1999, ročník 1999, částka 76, číslo 221.

¹² Náčelník Generálního štábu Armády České republiky. *Army.cz* [online]. Praha, 2022 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/informacni-servis/nacelnik-generalniho-stabu-armady-ceske-republiky--237088/>

¹³ Ředitelství speciálních sil. *Army.cz* [online]. Praha, 2022 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/specialni-sily/reditelstvi-specialnich-sil-104392/>

¹⁴ VELITELSTVÍ PRO OPERACE. *Army.cz* [online]. Praha, 2020 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/operace/velitelstvi-pro-operace---spolecne-operacni-centrum-218819/>

tvoří přibližně 13 tisíc vojenských profesionálů. Hlavním úkolem těchto sil je příprava prostředků k zajištění ochrany České republiky a také plnění mezinárodních závazků. Pozemní síly disponují vysokou mobilitou, flexibilitou a palebnou silou.¹⁵

Velitelství vzdušných sil

Vzdušné síly Armády zabezpečují obranyschopnost, suverenitu a také územní celistvost České republiky a celého jejího vzdušného prostoru. Prioritním úkolem Vzdušných sil je obrana vzdušného prostoru České republiky. Vzdušné síly plní tento úkol v rámci integrovaného systému protiraketové a protivzdušné obrany NATO. V případě konfliktu jsou určeny k ochraně a vybojování vzdušné nadvlády, dále k bojové podpoře pozemních sil, zajištění vzdušné přepravy a v neposlední řadě zásobování vojsk.¹⁶

Velitelství kybernetických sil a informačních operací

Kybernetické síly se zaměřují na podporu bezpečnosti v kybernetickém prostoru. Hlavním úkolem je plánování, monitorování a řízení operací v kybernetickém prostoru společně s monitoringem.¹⁷

Velitelství teritoria

Velitelství teritoria zajišťuje především: teritoriální obranu, výkon státní správy, příprava občanů při obraně státu, plnění úkolů v rámci krizového řízení a také koordinuje výstavbu aktivních záloh. Aktivní zálohy přispívají ke zvýšení a zabezpečení obrany státu.¹⁸

¹⁵ VELITELSTVÍ POZEMNÍCH SIL AČR. *Armáda České republiky* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/poz/velitelstvi-pozemnich-sil-acr-221600/>

¹⁶VELITELSTVÍ VZDUŠNÝCH SIL AČR. *Armáda České republiky* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://www.acr.army.cz/struktura/generalni-stab/velitelstvi-vzdusnych-sil-86864/>

¹⁷ VELITELSTVÍ INFORMAČNÍCH A KYBERNETICKÝCH SIL. *Armáda České republiky* [online]. Praha, 2021 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/kyb/velitelstvi-kybernetickych-sil-a-informacnich-operaci-214169/>

¹⁸ VELITELSTVÍ TERITORIÁLNÍCH SIL. *Armáda České republiky* [online]. Praha, 2021 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/ter/velitelstvi-teritoria-214170/>

Velitelství výcviku – Vojenská akademie

Velitelství výcviku – Vojenská akademie Vyškov je vzdělávacím a výcvikovým zařízením Ministerstva obrany České republiky. Zde dochází ke komplexní přípravě vojáků, vojenského vzdělávání a výcviku vojenských profesionálů. Organizuje a řídí přípravu rekrutů a také zabezpečuje vojenskou přípravu pro studenty Univerzity obrany. Na této akademii dochází také k velmi pečlivé přípravě jednotek a útvarů Armády České republiky do zahraničních misí. Akademie se intenzivně podílí na rozvoji doktrinní soustavy armády České republiky, a to zejména v oblasti tvorby vnitřních předpisů a vojenských publikací.¹⁹

¹⁹ O nás. *Velitelství výcviku-Vojenská akademie* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://www.vavyskov.cz/content/o-nas>

3 Historie, struktura a význam 25. protiletadlového raketového pluku

Tato kapitola je zaměřena na popis historie, struktury, a především významu jediného protiletadlového raketového pluku v České republice. Důležitost a výjimečnost pluku je především z důvodu jedinečnosti a specializace v české armádě.

Úplný počátek existence útvaru do dnešní podoby je spojován s 1. lednem roku 2000. Útvary protiletadlové raketové obrany České republiky přešly po veliké škále organizačních úprav na tzv. brigádní systém velení.²⁰ Na počátku roku 2000 vznikla tzv. 43. protiletadlová raketová brigáda ve Strakonících, která již v roce 2003 byla oficiálně přejmenována na 25. protiletadlovou raketovou brigádu. Tato jednotka byla v letech 2003 až 2006 tvořena třemi skupinami.

251. protiletadlová raketová skupina, která byla vyzbrojená protiletadlovými raketovými komplety (PLRK) 2K12 KUB

252. protiletadlová raketová skupina vyzbrojená 9K33 Osa a 9K35 Strela-10

253. prapor zabezpečení²¹

Raketový komplet Osa byl v červnu roku 2006 vyřazen a nahrazen švédským přenosným raketovým systémem RBS-70.²² 1. prosince roku 2013 přešla brigáda na nynější plukovní systém. Z hlediska organizace se 25. protiletadlový raketový pluk rozděluje na velení, štáb, dva protiletadlové raketové oddíly (251. a 252.) a prapor podpory.²³

3.1 Struktura 25. protiletadlového raketového pluku

251. protiletadlový raketový oddíl

Tento oddíl je vyzbrojen ruským komplexem 2K12 KUB. Protiletadlový raketový komplet na pásovém podvozku 2K12 KUB z bývalého SSSR byl vyvinut v 60. letech. V průběhu dalších let byl modernizován, a to na základě zkušeností z bojového prostředí v různých vojenských konfliktech, především byl využit na Blízkém východě.

²⁰ HOTTMAR, Aleš a Radim ŠPALEK. Vzdušné síly Armády České republiky v roce 2018 – 100 let od svého vzniku. *Czech air force* [online]. 2018 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <http://czechairforce.com/vzdusne-sily/>

²¹ KRÁTKÝ, Miroslav, MÁJEK, Vojtěch, Protivzdušná obrana – 20 let od rozdělení Československa, *Vojenské rozhledy*, 2013, roč. 22 (54), č. 2, s. 59–68, ISSN 1210-3292.

²² KRÁTKÝ, Miroslav, MÁJEK, Vojtěch, Protivzdušná obrana – 20 let od rozdělení Československa, *Vojenské rozhledy*, 2013, roč. 22 (54), č. 2, s. 59–68, ISSN 1210-3292.

²³ Základní informace. *25. protiletadlový raketový pluk* [online]. Strakonice, 2014 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrb.army.cz/zakladni-informace>

Raketový systém se skládá ze: samohybného řídicího naváděcího radiolokátoru a ze čtyř odpalovacích zařízení. Komplet je osazen třemi raketami 3M9M3E. Celková hmotnost rakety je 635 kg a délka rakety je 5,84 m. Znovunabití všech 3 raket z přepravního na odpalovací část trvá přibližně okolo 9 minut.²⁴

252. protiletadlový raketový oddíl

Přenosný protiletadlový raketový komplet velmi krátkého dosahu RBS-70 zavedla švédská armáda do své výzbroje koncem 70. let. V současnosti RBS-70 využívá 18 zemí ve všech oblastech světa. Komplet RBS-70 je především určený ke zničení vrtulníků ve visu, lehce obrněných pozemních cílů, střel s plochou dráhou letu, nízkoletících cílů především na příletu, ale i na odletu. Na cíle se může vystřelit pouze za podmínky přímé viditelnosti nebo při detekci radarem. Raketový komplet je možné využít jak ve dne, tak i v noci, a to i v případě jakéhokoliv rušení.

Komplet RBS-70 nemá k dispozici infračervené proporcionální navádění jako tomu je u jiných zbraňových systémů. Střela je na zachycený cíl navedena pomocí laserového paprsku, který produkuje odpalovací zařízení a střela se pohybuje v tomto koridoru paprsku.

Jedná-li se o nepřátelský cíl – operátor vyhledá cíl, odpálí střelu a stále sleduje cíl. Po celou dobu je střela vedena po laserovém paprsku k cíli až do jeho zničení. Pokud dojde k přerušení laserového koridoru, raketa po uplynutí stanoveného času přechází do tzv. autodestrukce.

Vojáci 25. protiletadlového raketového pluku byli nově vyzbrojeni během října a listopadu roku 2020 první částí protiletadlového raketového kompletu RBS-70NG (nové generace). Protiletadlové raketové systémy RBS-70NG mají oproti předchozí generaci RBS-70 řadu inovací. Největším pozitivem je možnost působit na cíle v automatickém režimu. Operátorovi je umožněno před výstřelem tzv. uzamknout cíl. Navedení rakety na cíl je provedeno prostřednictvím počítače zabudovaného v zaměřovači kompletu. Navedení rakety je mnohem přesnější a také rychlejší, oproti manuálnímu navádění operátorem. Systémy RBS-70NG umožňují i nadále manuální navádění rakety.²⁵

²⁴ 2K12 KUB. 25. *protiletadlový raketový pluk* [online]. Strakonice, 2014 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/2k12-kub>

²⁵ RBS-70 / RBS-70NG. 25. *protiletadlový raketový pluk* [online]. Strakonice, 2014 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrb.army.cz/rbs-70-rbs-70ng>

Během února roku 2021 se ve Strakonících uskutečnil prvotní kurz na komplet RBS-70NG. Téměř 1 500 letadel šlo k zemi.

Každý voják při výcviku na тренаžeru sestřelil kolem 1 500 nepřátelských letadel. „Hodně záleží na šikovnosti vojáka, i jak si zvykne na ovládání kompletu. Někomu stačí tisíc cílů, jiný potřebuje zachytit tři nebo čtyři tisíce. V průměru ovšem platí, že po dvou tisících cílů je většina vojáků připravena na bojové střelby,“ objasnil nadporučík Hanáček.²⁶

Jak je trénink v zachytávání cílů důležitý, potvrdil i rotný Filip Šimeček. „Je potřeba cvičit, abychom to dostali do ruky,“ sdělil strakonický voják, který se účastnil kurzu spolu s dalšími sedmi kolegy. „Největší změnou je schopnost kompletu postřelovat cíle v automatickém režimu. Operátor sleduje cíl úplně stejně jako u staršího systému. Co se naopak musí nově naučit, jsou odlišné návyky při zachycení cíle a navádění rakety,“ vysvětlil rotný Šimeček.²⁷

Prapor podpory

Prapor podpory představuje především logistické zabezpečení jednotek v poli i mimo něj. Hlavním úkolem této roty je zajistit logistické zabezpečení jednotkám pluku. Realizovat přepravu, dopravu a též i manipulaci a skladování různých druhů materiálu. Je schopná vykonávat opravy a údržbu techniky pluku. Provádí vyprošťovací práce a odsun zničené a poškozené techniky. Taktéž zabezpečuje ochranu a činnost tzv. shromaždiště vojenské techniky včetně polního skladu pro zbraně a munici. Hlavní technika, kterou mají k dispozici je složená z: nákladního automobilu s přívěsem, pojízdné dílny a tahače návěsů.²⁸

3.2 Význam 25. protiletadlového raketového pluku

„Příslušníci strakonického útvaru komplexně zabezpečovali ochranu jaderných elektráren Temelín, Dukovany a letiště Ruzyně po teroristických útocích 11. září 2001. V roce 2002 se podíleli na zabezpečení vzdušného prostoru při mezinárodním summitu

²⁶ SAMCOVÁ, Jana. První kurz RBS-70NG pod vedením našeho specialisty proběhl ve Strakonících. *Velitelství výcviku - vojenská akademie* [online]. Vyškov, 2021 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://www.vavyskov.cz/content/prvni-kurz-rbs-70ng-pod-vedenim-naseho-specialisty-probehl-ve-strakonících>

²⁷ SAMCOVÁ, Jana. První kurz RBS-70NG pod vedením našeho specialisty proběhl ve Strakonících. *Velitelství výcviku - vojenská akademie* [online]. Vyškov, 2021 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://www.vavyskov.cz/content/prvni-kurz-rbs-70ng-pod-vedenim-naseho-specialisty-probehl-ve-strakonících>

²⁸ Prapor podpory nasaditelných sil. *Prpodns.army.cz* [online]. Rakovník: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-02-05]. Dostupné z: <https://prpodns.army.cz/>

NATO v Praze, obdobně pak v roce 2007 během návštěvy prezidenta USA George Bushe v České republice. V roce 2002 pomáhali strakoničtí vojáci odklízet následky ničivých povodní v jižních Čechách. Během povodní v roce 2013 byli zase vyčleněni pro potřeby Policie ČR v hlavním městě Praze. V říjnu a prosinci roku 2015 a lednu 2016 bylo jejich úkolem střežit vnější perimetr areálu muničního skladu ve Vrběticích na Zlínsku.“²⁹

Od července roku 2021 vyčleňuje strakonický pluk jednotku protivzdušné obrany do alianční mise eFP (enhanced Forward Presence) v Litvě. Do začátku roku 2023 došlo ke třem rotacím tohoto uskupení.²⁸

Hlavním úkolem 25. protiletadlového raketového pluku je zabezpečení protivzdušné obrany a ochrany České republiky a zájmových objektů státního významu (tj. jaderných elektráren, letadlových základen, průmyslových organizací a významných dopravních uzlů), před vojenským i nevojenským útokem ze vzdušného prostoru České republiky. Pluk také zabezpečuje protivzdušnou obranu jednotek, které plní bojové úkoly. Vojáci 25. protiletadlového raketového pluku se hojně zúčastňují řady významných vojenských cvičení, jak na území České republiky, tak i v zahraničí. Oddíl 252. protiletadlového raketového pluku je vyčleňován do struktur NATO v rámci NRF – Síle rychlé reakce NATO a bojového uskupení EU. Příslušníci 251. protiletadlového raketového oddílu jsou součástí Národního posilového systému protivzdušné obrany České republiky.³⁰

Nasazení strakonických vojáků během koronavirové pandemie

V souvislosti s rostoucím počtem nakažených osob bylo nasazení Armády České republiky v koronavirové pandemii nevyhnutelné. Toto nasazení se týkalo též vojáků strakonického pluku, kteří aktivně pomáhali tam, kde bylo potřeba.

V čínské provincii Chu-pej, městě Wu-chan se koncem roku 2019 objevily první případy závažného onemocnění dolních cest dýchacích. Původce tohoto akutního onemocnění dostal název COVID-19. Z důvodu vysoké rozšířenosti napříč celým světem vyhlásila Světová zdravotnická organizace 30. ledna 2020 stav ohrožení veřejného zdraví. Na počátku roku 2020 bylo šíření této nakažlivé infekce označeno jako pandemie. V České republice se objevily první případy covidu-19 1. března 2020 a touto dobou už

²⁹ Základní informace. 25. protiletadlový raketový pluk [online]. Strakonice, 2014 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrb.army.cz/zakladni-informace>

³⁰ *Ročenka Ministerstva obrany České republiky 2021*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky - AVIS, 2022, 157 s. ISBN 978-80-7278-847-7.

byla zasažená také celá Evropa. Bylo prokázáno, že se tato nákaza přenáší především kapénkovou cestou.³¹

Dne 15. března 2020 došlo ke schválení nařízení vlády č. 83/2020 Sb. „Nařízení vlády České republiky o povolání vojáků v činné službě a příslušníků Celní správy České republiky k plnění úkolů Policie České republiky v souvislosti s epidemií viru SARS-CoV-2“. Tímto nařízením mohla vláda povolát až 5 000 vojáků a také až 300 příslušníků Celní správy k plnění úkolů Policie České republiky.³²

Strakoničtí vojáci vyměnili maskáče za ochranné zdravotnické obleky a namísto nepřátelských letadel, společně se zdravotnickým personálem, bojovali proti zákeřnému viru covid-19. Z důvodu nedostatku personálu a vysokému procentu onemocnění, vojáci pomáhali v nemocnicích i sociálních zařízeních. Strakoničtí vojáci působili hned v několika krajích. Pomáhali i ve strakonické nemocnici a dvou domovech pro seniory. Také doplňovali chybějící zdravotní personál v nemocnicích v Rokycanech a Stodu u Plzně, a též i v Ústřední vojenské nemocnici v Praze. Celkem bylo nasazeno bezmála 60 vojáků. Vojáci pomáhali především s polohováním pacientů a s manipulací při jejich osobní hygieně. Pomáhali zdravotnímu personálu všude tam, kde bylo právě potřeba. Tato práce byla pro vojáky náročná spíše po stránce psychické než po stránce fyzické, vzhledem k vysoké úmrtnosti pacientů na tento velmi agresivní vir.³³

Z důvodu pokračování nežádoucího vývoje koronavirové situace přijala vláda České republiky zásadní opatření v boji proti koronaviru a jeho mutacím. Jedním z opatření bylo vyhlášení tzv. nouzového stavu a též i omezení pohybu osob mezi jednotlivými regiony neboli operace Lockdown. Hlavním cílem operace bylo pomoci Policii České republiky při kontrolách pohybu občanů na kontrolních stanovištích, došlo tedy k posílení mobilních policejních hlídek. Strakoničtí vojáci zabezpečovali s policií část Jihočeského kraje.³⁴

³¹ TROJÁNEK, Milan a spol., 2020. Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID - 19. Časopis lékařů českých [online]. (2), 55-66 [cit. 2021-04-18]. Dostupné z: <https://www.covidfakta.eu/wp-content/uploads/2020/05/novy-koronavirus-sars-cov-2-a-onemocneni-covid-19-122272.pdf>

³² ČESKÁ REPUBLIKA. Nařízení vlády o povolání vojáků v činné službě a příslušníků Celní správy České republiky k plnění úkolů Policie České republiky v souvislosti s epidemií viru SARS-CoV-2. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra, 2020, ročník 2020, částka 34, číslo 83.

³³ SAMCOVÁ, Jana. Lékaři a sestry mají naše největší uznání, shodují se vojáci, kteří pomáhají v nemocnicích. 25plrp.army.cz [online]. Strakonice, 2020 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/lekari-sestry-maji-nase-nejvetsi-uznani-shoduji-se-vojaci-kteri-pomahaji-v-nemocnicich>

³⁴ *Armáda České republiky v roce 2021*. 1. Praha: Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2022, 88 s. ISBN 978-80-7278-835-4.

4 Vojská výstroj vojáka Armády České republiky

Následující kapitola je věnována vojenské výstroji, která je nezbytnou součástí každého vojáka, neboť vojenský stejnokroj s určenými doplňky tvoří jednotný celek účelného vystrojení vojáků a zároveň charakterizuje jejich příslušnost k ozbrojeným složkám. Vojáci jsou povinni nosit vojenský stejnokroj, není-li uvedeno jinak. Vojáci mají povinnost používat stejnokrojové doplňky pouze předepsaného střihu – tvaru, barvy a rozměru. Jednotné ustrojení při společných zaměstnáních, jako je například cvičení nebo výcvik stanovuje řídící zaměstnání.³⁵

Vysoké nároky na vojáky Armády České republiky vyžadují taktéž i odpovídající úroveň jejich zabezpečení. Modernizace vojenství, specifické vybavení příslušníků pro jejich možné působení v kterémkoli klimatickém pásmu, vývoj a zdokonalování technologického světa, vede k dynamickým změnám v kvalitě zavedené výstroje.

V současné době je nutné počítat s vysíláním vojenských jednotek armády téměř do celého světa. Vojáci budou vystaveni proměnlivým povětrnostním podmínkám a tím se budou měnit požadavky kladené především na bojovou výstroj.³⁶

Armáda disponuje stejnokrojem 95 a stejnokrojem 95 letním se zeleným potiskem. Stejnokroj se skládá z kalhot 95, blůzy 95, kabátu 95 a bot 95. Je vyroben ze speciální tkaniny se zeleným potiskem, který zabezpečuje maskovací vlastnosti. V případě zimního období je doplněn o oteplovací vložku. Nedílnou součástí je barek v barvě dle druhu vojska. Je však velmi nutné počítat i ve středoevropské klimatické oblasti s extrémními podmínkami. Pro pohyb na silném větru a mrazu byl zaveden maskovací oděv ECWCS neboli Extended Cold Weather System. Tento oděv je zhotoven z třívrstvého laminátu, jehož membrána zabezpečuje odolnost proti větru, nepromokavost a částečný odvod vodních par. Pro ještě větší zateplení je pod maskovací oděv použita vložka do blůzy a kalhot TERMO. Termo vložky jsou vyrobeny ze 100 % fleecového úpletu v olivové barvě. Tento fleecový úplet zajišťuje vysokou hřejivost v extrémně chladném klimatu. Aby mohl maskovací oděv ECWCS plnit svoji plnohodnotnou funkci, je nutné zabezpečit především spodní vrstvu oděvu neboli prádlo. Na spodní prádlo je použit materiál polypropylen a polyester, který se vyznačuje opravdu značným

³⁵ STEJNOKROJE A PRAVIDLA JEJICH NOŠENÍ. *Ministerstvo obrany ČR* [online]. Praha: Ministerstvo obrany ČR, 2019 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/vystroj/stejnokroje-a-pravidla-jejich-noseni-10983/>

³⁶ VÝSTROJ. *Ministerstvo obrany ČR* [online]. Praha: Ministerstvo obrany ČR, 2008 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: <https://www.army.cz/scripts/detail.php?id=10982>

transportem vodních par, tedy nenasakující vodu. Na tomto principu bylo zavedeno termoprádlo zimní a lehké v barvě khaki. Stejnokroj 95 se zeleným potiskem je zaveden především pro příslušníky armády, kteří působí mimo území České republiky. Především v oblastech vysokých teplot. U tohoto typu stejnokroje je především kladen důraz na prodyšnost, savost a též na komfort v podobě polních bot do džungle. Opět je zde zelený potisk, který taktéž plní maskovací funkci. Při nepříznivém počasí byla pro vojáky vyvinuta víceúčelová pláštěnka tzv. Poncho 2000. Tuto pláštěnku je možné využít při tvorbě jednoduchého přístřešku či provizorního obalu na přikrývku. Pláštěnka je vyrobena z polyamidové tkaniny s vysokou nepromokavostí. Ke stejnokroji 95 je též možno využít pokrývku hlavy: čepice 95, kukla čepice při nízkých teplotách a čepice letní 95 či klobouk 95. Na ochranu očí jsou k dispozici sluneční brýle 2000 a též brýle ochranné 2000, které jsou víceúčelové. Víceúčelové brýle jsou navrženy tak, že zamezí i průniku písku. Na ochranu rukou mají příslušníci armády k dispozici hned několik druhů rukavic: rukavice fleecové tříprsté, rukavice fleecové pětiprsté, rukavice ECWCS – při teplotách pod bodem mrazu. Nesmírně důležitá je ochrana nohou. Základním úkolem ponožek není pouze hřejivost, ale také odvod potu a ochrana proti otlakům ve vojenské obuvi. Pro příslušníky Armády České republiky byly vyvinuty boty polní ECWCS, které zabezpečují maximální komfort nazouvání, nepromokavosti a současně i odvodu potu od pokožky. V zahraničních misích ve vysokých teplotách jsou k dispozici boty do džungle s větracími průduchy.

Tepelná ochrana při spánku je zajištěna spacím pytlím letním a zimním. Letní spací pytel je navržen do tvaru obdélníku a zimní je tzv. mumiový, který mnohem lépe ochrání tělo před mrazem. V extrémních a velmi nepříznivých povětrnostních podmínkách je k dispozici spací pytel bivakovací. Využívá speciální mikroporézní membránu, která zvyšuje tepelný komfort a chrání proti dešti a větru. Lze jej taktéž využít jako pozorovací stanoviště.

Součástky, které vojáci dále využívají při aktivní činnosti jsou: tlumok malý pro průzkumníky 20 l, tlumok střední 60 l, tlumok velký 120 l, tlumok 98 bojový. Všechny tlumoky jsou ergonomicky tvarované a mají vlastní nosný systém.³⁷

Pro speciální vojenské jednotky byl vyvinut modulární nosný systém, který se skládá z vesty taktické MNS 2000, bojového opasku MNS 2000 a nosného řemení

³⁷ *Polní výstroj 2000 Armády České republiky*. 1. Praha: Ministerstvo obrany ČR - AVIS (OPV), 2000, 52 s.

MNS 2000. Modulární nosný systém příslušník armády využívá k přenosu své osobní výstroje a výzbroje. Můžeme jej doplnit o řadu nosičů jako například: nosič – pouzdro na zbraň, pouzdro na zásobníky k samopalu, nosič na výzbroj nebo osobní výstroj. Druhy nosičů jsou použity dle rozhodnutí velitele jednotky a dle charakteru bojové činnosti.³⁸

Nedílnou součástí výstroje vojáka je tzv. balistická ochrana. V České republice je zavedená pancéřová přilba. Tento druh přilby je doplněn sít'kou, která umožňuje vojákům lépe zastrkávat přírodní materiál za hlavním účelem maskování. Na ochranu těla vojáci používají vestu proti střepinám a též i vestu pancéřovou proti střelám. Balistická vložka je vyrobena z aramidové vrstvené textilie. Do pancéřové vesty mohou být pro větší ochranu vloženy dva panely pancéřové.³⁹

Každý příslušník armády má na svém stejnokroji hodnostní a služební označení. Vojenské hodnosti určují pravomoc a také postavení příslušníka armády.⁴⁰

³⁸ OPPITZ, Jozef. *Výstroj českých vojáků* [online]. 1. Praha: Ministerstvo obrany ČR – Agentura vojenských informací a služeb, 2006 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: https://www.army.cz/images/id_10001_11000/10982/vystroj.pdf

³⁹ *Polní výstroj 2000 Armády České republiky*. 1. Praha: Ministerstvo obrany ČR - AVIS (OPV), 2000, 52 s.

⁴⁰ HODNOSTI. *Ministerstvo obrany ČR* [online]. Praha: Ministerstvo obrany ČR, 2018 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/vystroj/hodnosti-43037/>

5 Vojenská výzbroj vojáka Armády České republiky

Bezpečnostní situace se v celém světě velmi zásadním způsobem zhoršila. Nekompromisně došlo ke změně vztahů mezi státy. Čelíme stále více náročnému a obtížně předvídatelnému bezpečnostnímu prostředí. Z tohoto důvodu je tato kapitola věnována vojenské výzbroji, díky které vojáci mohou plnit nejrůznější vojenské i nevojenské operační úkoly.

“Ruská agrese na Ukrajině a teritoriální i operační růst dosahu organizace Islámský stát dokazují, že Evropa je přímo ohrožena nestabilitou ve svém okolí, čelí největším migračním tlakům v historii EU. Podle Bezpečnostní strategie České republiky mezi hlavní hrozby pro Českou republiku ve střednědobém horizontu patří revizionistická politika některých mocností, nárůst různých forem extremismu, terorismus a šíření zbraní hromadného ničení a jejich nosičů včetně balistických střel. Zásadním novým typem hrozeb jsou také kybernetické a hybridní hrozby, využívání komerčních technologií pro vojenské účely, zvláště v oblasti informačních a komunikačních technologií.”⁴¹ Z těchto mnoha zmíněných důvodů je velmi důležité, aby výzbroj a samotné vyzbrojování vojenského materiálu bylo na co nejvyšší technologické úrovni.⁴²

Výzbroj vojáka Armády České republiky bychom mohli rozdělit do čtyř skupin: pěchotní zbraně, pozemní technika, letecká technika a ostatní technika.

Pěchotní zbraně: útočná puška CZ BREN 2, útočná puška 5,56 × 45 mm CZ 805 BREN A1/A2, CZ SCORPION EVO 3 S1, pistole CZ 75 SP-01 Phantom, samonabíjecí pistole Glock, Pistole CZ P-10 C, 7,62 mm samopal vzor 58, 7,62 mm univerzální kulomet vz. 59, lehký kulomet - 5,56 mm kulomet univerzální FN Minimi, těžký kulomet Browning ráže 12,7 mm M2 HBQCB, odstřelovací puška Sako TRG 22, odstřelovací puška Falcon, těžká odstřelovací puška Barret, 14,5 mm kulomet KPVT, 30 mm automatický kanón 2A42, 30 mm granátomet AGS-17, 62 mm tankový kulomet PKT, 12,7 mm kulomet NSV, pancéřovka RPG-7 (RPG-7V)⁴³

⁴¹ Strategie vyzbrojování a podpory rozvoje obranného průmyslu České republiky do roku 2025[online]. 1. Praha: Ministerstvo obrany, 2016 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: https://mocr.army.cz/images/id_40001_50000/46088/strategie-vyzbrojovani-do-2025.pdf, 9-51 s.

⁴² Strategie vyzbrojování a podpory rozvoje obranného průmyslu České republiky do roku 2025[online]. 1. Praha: Ministerstvo obrany, 2016 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: https://mocr.army.cz/images/id_40001_50000/46088/strategie-vyzbrojovani-do-2025.pdf

⁴³ PĚCHOTNÍ ZBRANĚ. Army.cz [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=394>

Pozemní technika: vojenská bojová vozidla, vojenská zabezpečovací vozidla, vojenská zvláštní vozidla⁴⁴

Letecká technika: bojové letouny, transportní letouny, dopravní letouny, víceúčelový vrtulník, dvoumotorový vrtulník, bezpilotní prostředek vzdušného průzkumu⁴⁵

Ostatní technika: sledovací systém, odminovací stroj, motorový vlečný člun, pontonová mostová souprava PMS, pásový obojživelný transportér, hasící vozidlo, kolový nakladač, buldozerové zařízení, vznášedlo, automobil mostní, zásahové vozidlo.⁴⁶

5.1 Výzbroj vojáka 25. protiletadlového raketového pluku

Voják musí být připraven pro plnění úkolů v celé škále a intenzitě vojenských i nevojenských operací. Jednotlivá výzbroj vojáka je určená dle vojenského zařazení a vojenské specializace. Příslušník 25. protiletadlového raketového pluku je standartně vyzbrojen dvěma osobními zbraněmi, tj. pistole CZ 75 SP-01 PHANTOM a útočnou puškou 5,56 × 45 MM CZ 805 BREN A1/A2. Tyto zbraně jsou vojákům vydány ze zbrojního skladu pluku.

Pistole CZ 75 SP-01 PHANTOM

Phantom je pistole vyvinutá do taktického prostředí. Zbraň je vhodná pro použití u všech ozbrojených složek, a to díky její nízké hmotnosti, která byla dosažena použitím rámu z velmi odolného plastu. Hlavní předností zbraně je možnost vyměnit část hřbetu rukojeti rámu, což vede k individuálnímu nastavení úchopu pro střelce, který má různé tělesné proporce. Zbraň je opatřena možností vypuštění neboli sklopení kohoutku pistole do přední polohy.⁴⁷ Zbraň je nošena vždy v pouzdře v maskování dle stejnokroje.⁴⁸

Hlavní předností pistole Phantom je dlouhá životnost, spolehlivost i ve velmi ztížených bojových podmínkách, vysoká přesnost a stabilita při rychlé střelbě. Drážkování přední části rukojeti pistole umožňuje bezpečnější, komfortnější držení.

⁴⁴ POZEMNÍ TECHNIKA. Army.cz [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=626>

⁴⁵ LETECKÁ TECHNIKA. Army.cz [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=398&conn=5408&pg=1>

⁴⁶ OSTATNÍ TECHNIKA. Army.cz [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=400>

⁴⁷ PISTOLE CZ 75 SP-01 PHANTOM. Army.cz [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/pechotni/pistole-cz-75-sp-01-phantom-216932/>

⁴⁸ LAUBER, Milan, Jiří MOTÝL a Peter MATRTAJ. *Ruční zbraně AČR*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky - AVIS, c2007. 94 s. ISBN 978-80-7278-388-5.

Takticko-technická data:

- Ráže: 9 mm Luger
- Kapacita zásobníku: 18
- Mířidla: pevná
- Celková délka: 207 mm
- Délka hlavně: 114 mm
- Výška zbraně: 147 mm
- Šířka zbraně: 37 mm
- Hmotnost: 800 g
- Hlaveň: kovaná
- Povrchová úprava: černě lakováno⁴⁹

Útočná puška 5,56 × 45 MM CZ 805 BREN A1/A2

Útočná puška CZ 805 BREN je ruční automatická zbraň, která je především vyhrazená pro střelbu na vzdušné a pozemní cíle. Hlavní charakteristikou útočné pušky je sklopná neboli teleskopická ramenní opěra a též rektifikovatelná mířidla. U hlavně zbraně je možné si vybrat ze dvou délkových variant. Útočnou pušku se standardní délkou hlavně označujeme CZ 805 BREN A1 a se zkrácenou délkou hlavně CZ 805 BREN A2. Zásobník zbraně je dvouřadý s tzv. dvouřadým vyústěním s kapacitou 30 nábojů.⁵⁰

„Zbraň je osazena rozhraním Picattiny rail dle MIL STD 1913 na horní i spodní a obou bočních stranách. Díky tomu je umožněno připevnění variabilního příslušenství, jako optických a zaměřovacích přístrojů, měřicích, značkovacích a osvětlovacích zařízení. Pomocí rozhraním Picattiny rail dle MIL STD 1913 je zajištěno i připevnění podvěsného granátometu včetně jeho zaměřovače. Ústí hlavně je přizpůsobeno pro nasazení tlumiče výšlehového plamene, násadce pro střelbu s cvičnou municí a pro tlumič hluku výstřelu.“⁴⁹

⁴⁹ PISTOLE CZ 75 SP-01 PHANTOM. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/pechotni/pistole-cz-75-sp-01-phantom-216932/>

⁵⁰ 5,56 mm CZ 805 BREN A1/A2. *73tankovyprapor.army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://73tankovyprapor.army.cz/fotogalerie/556-mm-cz-805-bren-a1a2>

Hlavní předností útočné pušky je dlouhá životnost hlavně (až 20 000 výstřelů), životnost pušky jako celku (až 20 let), spolehlivost i ve ztížených podmínkách (prach, bláto, přechodové teploty) a velmi vysoká přesnost.

Základní technické údaje:

- Ráže: 5,56 × 45 mm NATO
- Dostřel: 500 m
- Mířidla: mechanická, sklopná, výškově i stranově rektifikovatelná s možností dálkového rozsahu 100–500 m
- Hmotnost zbraně: s plným zásobníkem 4,265 kg
- Zásobník: schránkový s možností průběžné kontroly nábojů v zásobníku, kapacita 30 nábojů⁵¹

V případě bojového nasazení a na základě plnění vojenské operace je součástí vojenské výzbroje vojáka 25. protiletadlového raketového pluku ruční obranný nebo útočný granát a vojenská ruční dýmovnice různé barvy. Hlavní rozdíl mezi útočným a obranným granátem je v ničivém efektu. Obranný granát vytváří velké množství fragmentů, útočný granát utváří nikoliv fragmenty, ale tlakové vlny. Obranný granát se používá především v otevřených prostorech a v zastavěných oblastech. Útočné granáty se používají v boji na blízkou vzdálenost. Slouží k ničení cílů uvnitř budovy, bunkru či jeskyně.⁵² Dýmovnice tvoří dýmové clony, které slouží k maskování objektů, krytí ústupu vojenských jednotek nebo se používají k rychlému zadýmení cílového prostoru. Dýmovnice typu DA 25 je válcovitého tvaru o výšce 60 mm. Hmotnost dýmovnice je 110 až 160 g dle barvy dýmu. Dýmovnice dýmá po dobu 20 - 30 sekund.⁵³

V rámci obrany družstva při napadení mají příslušníci 25. protiletadlového raketového pluku k dispozici 7,62 MM univerzální kulomet VZ.59. Jedná se o velmi účinnou zbraň s možností výměny hlavně. Kulomet je určen ke zničení nekrytých, ale i zamaskovaných cílů a též i důležitých jednotlivých cílů včetně umlčování živé síly (dosah až 600 m). Je možné kulomet také použít pro střelbu na pancéřovanou

⁵¹ ÚTOČNÁ PUŠKA 5,56 × 45 MM CZ 805 BREN A1/A2. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/pechotni/-utocna-puska-5-56-x-45-mm-cz-805-bren-a1-a2-89694/>

⁵² GROHMANN, Jan. Rakouské granáty pro Armádu ČR. *Armadninoviny.cz* [online]. Opava: Armádní noviny, 2018 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.armadninoviny.cz/rakouske-granaty-pro-armadu-cr.html>

⁵³ ŠIŠKA, Martin. Armáda nakupuje dýmovnice za více než 70 milionů korun. *Czdefence.cz* [online]. Praha: Czech Army & Defence Magazine, 2022 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.czdefence.cz/clanek/armada-nakupuje-dymovnice-za-vice-nez-70-milionu-koron>

a automobilní techniku. Vhodný je i k boji proti bojovým letounům a vrtulníkům.⁵⁴ Při nepřetržité střelbě z kulometu z těžké hlavně je možné vystřelit až 500 ran, z lehké hlavně je to 350 ran.⁵⁵

Základní technické údaje:

- Obsluha: 1 osoba
- Ráže: 7,62 mm
- Hmotnost: 8,7 kg
- Teoretická rychlost střelby: 700-800 ran/min
- Bojová rychlost střelby: 150 ran/min
- Maximální dostřel: 4 800 m
- Počet nábojů: 50 Ks⁵⁶

Pro spojení mezi jednotlivými družstvy na vojenském cvičení využívají vojáci radiostanice Harris. Tato stanice se používá v armádě již od 90. let. Při spojení se využívají krytované algoritmy. Tento typ stanice pak využívají návodčí, velení a vojáci na bitevním poli. V české armádě je nejhojněji využíván typ: AN/PRC 117G, který má díky své jednoduché údržbě a veliké odolnosti velmi vysokou životnost. Zabezpečená komunikace je tohoto typu radiostanic na prvním místě. Harrisy zabezpečují komunikační spojení země-vzduch a také země-země. Též přenesou obraz z bezpilotních prostředků. Navíc je možné u tohoto typu využít komunikace přes vojenský satelit a také přes komerční satelitní terminály. Spolehlivost je zde na prvním místě. V zahraničních operacích musí být spolehlivost stoprocentní. Závisí na ní lidské životy.⁵⁷

Pozemní technika:

Strakoničtí vojáci mají k dispozici od října roku 2022 nová vozidla, která jsou označována jako T-815/7 PVO. Tyto tatro slouží k přepravě protiletadlových družstev RBS-70NG. Nová vozidla vojáci obměnili za starší model T-810 PVO, který používali řadu let. Nová přepravní vozidla nabízí vojákům hned několik výhod. Především se jedná o větší komfort při jízdě. Vůz disponuje prostorem pro uložení výzbroje, výstroje i dalšího

⁵⁴ *Příručka vojáka AČR*. 3. Vyškov: Institut doktrín VeV - VA, 2009, 303 s.

⁵⁵ LAUBER, Milan, Jiří MOTÝL a Peter MATRTAJ. *Ruční zbraně AČR*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky - AVIS, c2007. 94 s. ISBN 978-80-7278-388-5.

⁵⁶ POPELÍNSKÝ, Lubomír. *Československé automatické zbraně a jejich tvůrci*. Praha: Naše vojsko, 1999. 198 s. ISBN 80-206-0567-3.

⁵⁷ VOSKA, Michal. Vysílačky Harris v armádě: ideální řešení pro všechny. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, 2020 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/vysilacky-harris-v-armade:-idealni-reseni-pro-vsechny-223983/>

materiálu a vojáci mají stále dostatek místa pro odpočinek nebo přípravu stravy. Tatra 815/7 je dále vybavena prostředkem BVIS, jenž umožňuje propojení i do sítě pozemního vojska. Obrovskou výhodou u tohoto modelu je pracoviště velitele družstva, který má k dispozici terminál palebného prvku a ten mu poskytuje přehled a informace o vzdušném prostoru. Může jej plně ovládat za jízdy. Pracoviště velitele je navíc vybaveno radiostanicí Harris.⁵⁸

Nedílnou součástí pozemní techniky je nákladní automobil Tatra 810, který je určen především pro přepravu osob, vojenského materiálu a přívěsů. Vůz disponuje velmi dobrou ochranou proti účinkům protipěchotních min, střepin ručních granátů a střelby do ráže 7,62 mm. Tento typ vozu umožňuje instalaci lehkého kulometu v zabudovaném střelišti ve stropě kabiny.⁵⁹

Další typ vozidla se vyznačuje dobrými jízdními vlastnostmi na pozemní komunikaci i v terénu, nízkými náklady pro provoz a kompatibilitou v rámci armád NATO. Land Rover DEFENDER používají vojáci pro přepravu osob. Vozidlo je též uzpůsobeno k tažení přívěsů, má vhodné rozměry k letecké přepravě, včetně výsadku padákem.⁶⁰

Předposledním typem vozu, jenž strakoničtí vojáci využívají, je Toyota Hilux. Vůz je primárně určen k přepravě osob s úplnou polní výstrojí. Vozidlo je využíváno na běžných silnicích, nezpevněných cestách, ale i ve velmi náročném terénu. Celý vůz je upraven tak, aby splňoval nároky pro armádní využití. Uvnitř vozu naleznete nosiče na dlouhé zbraně, vak s praktickou výbavou, přední ochranný rám s navijákem a mnohé další. Celý vůz je moderní, komfortní a velmi praktický. Vozidlo zvládne velmi náročný terén, jízdu v městském prostředí i velmi dlouhé vzdálenosti. To bylo u předešlých typů landroverů nebo uazů nemyslitelné.⁶¹

⁵⁸ SAMCOVÁ, Jana. První ostré nasazení: Strakoničtí vojáci cvičili s novými vozidly Tatra 815. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, 2022 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/prvni-ostre-nasazeni:-strakonicti-vojaci-cvicili-s-novymi-vozidly-tatra-815-239512/>

⁵⁹ NÁKLADNÍ AUTOMOBIL TATRA 810. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/automobilni/nkladni-automobil-tatra-810-93189/>

⁶⁰ LAND ROVER DEFENDER. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/poz/zab/land-rover-defender-213897/>

⁶¹ MAJURNÍK, Jan. Čeští vojáci přesedlali na hiluxy. Vysvětlíme, co vůz umí, jakou má výbavu a jak si vede oproti uazům. *Garaz.cz* [online]. Praha: Seznam.cz, 2022 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.garaz.cz/clanek/reportaze-cesti-vojaci-presedlali-na-hiluxy-vysvetlime-co-vuz-umi-jakou-ma-vybavu-a-jak-si-vede-oproti-uazum-21009041>

Speciálním typem vozu, který strakoničtí vojáci využívají, je obrněné vozidlo DINGO 2 CZ. Obrovskou předností tohoto vozu je balistická ochrana proti nebezpečí, která při jeho nasazení hrozí nejvíce. Vůz je speciálně zkonstruován pro specifické nasazení v rámci zahraničních operací. Dingo je vozidlo, které má chráněnou bezpečnostní buňku, tvrzenou kapotu motoru a úplnou ochranu v celkové oblasti podlahy proti minám. Vůz je vyzbrojen kulometem ráže 7,62 mm a je vysoce odolný proti projektilům ručních zbraní.⁶²

Specifická výzbroj 25. protiletadlového raketového pluku

Hlavním úkolem 25. protiletadlového raketového pluku je zabezpečení protivzdušné obrany a ochrany České republiky a zájmových objektů státního významu. Strakoničtí vojáci jako jediní v celé České republice disponují samohybným protiletadlovým raketovým komplexem 2K12 KUB a přenosným protiletadlovým raketovým kompletem velmi krátkého dosahu RBS-70/70NG.

2K12 KUB

Byl vyvinut v 60. letech z produkce bývalého SSSR. PLRK 2K12 KUB tvoří samohybný řídicí a naváděcí radiolokátor SURN CZ, čtyři samohybné odpalovací zařízení SPU (3 rakety typu 3M9M3E) a dva nabíjecí přepravníky TZM na podvozku ZIL – 131. Bojové komponenty celého komplexu jsou instalovány na vysoce mobilním pásovém podvozku s pancéřovou ochranou s vlastním zdrojem elektrické energie.

PLRK 2K12 KUB je určen především k ničení střel s plochou dráhou letu, letounů, vrtulníků a dalších vzdušných cílů, které letí ve výšce v rozmezí 25 – 14000 m a ve vzdálenosti 4,4 – 23 km. Rychlost cílů musí být do 600 m/s na příletu a 300 m/s na odletu. Stanovený cíl je zničen ohromnou tlakovou vlnou s hmotností nálože 57 kg, jejíž iniciace je bezkontaktně zabezpečena radiolokačním zapalovačem.

Raketa 3M9M3E je dvoustupňová a disponuje jak startovým motorem s pohonnou hmotou tuhé konzistence s okysličovadlem, tak i letovým náporovým motorem využívajícím plynový generátor na palivo raketové tuhé konzistence a kyslíku přiváděném z atmosféry. Hmotnost rakety při startu je 635 kg a její délka je 5,84 m. Raketa je řízena aerodynamicky, proto byla zkonstruována do tvaru typu tzv. „otočné křídlo“. Navádění raket na cíl je prováděno poloaktivním způsobem s využitím metody

⁶² OBRNĚNÉ VOZIDLO DINGO 2 CZ. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/tanky/-obrne-vozidlo-dingo-2-cz-89947/>

modifikovaného proporcionálního sblížení, které vykoná optimalizaci procesu navedení rakety na cíle nízkoletecké i manévrující. Přebití třech raket z přepravního zařízení na odpalovací zařízení zvládne obsluha přibližně do devíti minut.⁶³

RBS-70 / RBS-70NG

Přenosný protiletadlový raketový komplet velmi krátkého dosahu RBS-70 vyvinula společnost Saab Bofors Dynamics A.B. Společnost byla založena v roce 1937 s cílem dodávat vojenská letadla pro Švédsko. V současné době je tato firma jedna z předních leaderů ve výrobě špičkových produktů, nejen pro vojenské ale i civilní zabezpečení.⁶⁴

První verzi celého kompletu zavedla švédská armáda do své výzbroje koncem 70. let.⁶⁵ Jak již bylo zmíněno v předchozí kapitole RBS-70, je určený především k ničení vrtulníků, střel, pozemních cílů a nízkoleteckých cílů. Cíle jsou detekovány radarem či na základě přímé viditelnosti. Celý raketový komplet lze využít za jakýchkoliv denních i nočních podmínek.

Systém RBS – 70 je tvořen třemi základními částmi a to stojanem, zaměřovačem a raketou v raketnici. Ke sledování a postřelování cílů je systém sestaven za méně než 60 sekund. Zbraňový systém může být osazen přídatnými zařízeními, kterými jsou IFF (slouží jako zařízení, které identifikuje cíle jako vlastní/cizí), BORC (termokamera noční vidění), TePP (terminál palebného prvku, náhlavní souprava a externí napájecí zdroj). Díky nočnímu vidění (BORC) může být RBS-70 nasazen i v noci. Jednotka vybavená tímto protiletadlovým raketovým systémem může působit 24 hodin. Díky napájení pomocí baterií je zcela soběstačná. Na přepravu tohoto kompletu je potřeba třech mužů, pro obsluhu stačí jen jeden.⁶⁶

Zbraňový komplet RBS-70 využívá k navádění rakety na cíl laserový paprsek nazývaný v zahraničí jako systém SACLOS (semi-automatic to line-of-sight). Největší výhodou toho systému navádění je maximální odolnost vůči všem druhům rušení. Raketu

⁶³ 2K12 KUB. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/2k12-kub>

⁶⁴ Protecting your way of life. *Saab.com* [online]. Švédsko: Saab, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.saab.com/about/company-in-brief>

⁶⁵ RBS-70 / RBS-70NG. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/rbs-70-rbs-70ng>

⁶⁶ *10 let členství České republiky v NATO*. 1. Praha: Prezentační a informační centrum MO, 2009, 127 s. ISBN 978-80-7278-491-2.

tedy není možné odklonit od cíle. Díky tomu je účinnost zásahu cíle na nejvyšší možné úrovni. Cíl je pro tento komplet zaměřován pomocí radaru nebo vizuálně.⁶⁷

Během roku 2020 převzali vojáci 25. protiletadlového raketového pluku komplety RBS-70 NG (nové generace). Nová generace RBS-70 NG má oproti staré generaci mnoho výhod. Jedna z hlavních výhod je automatický režim. V tomto režimu má voják možnost uzamknout cíl a po výstřelu provádí navedení rakety na cíl počítač. Stále je zde i možnost manuálního navádění rakety. Další velká výhoda nové generace kompletu je noční režim, díky kterému se již nemusí používat přídatné noční vidění. Vojáci oceňují i nižší hmotnost a lepší kompaktnost celého systému. Příprava kompletu pro taktické použití trvá vojákům mnohem kratší dobu.⁶⁸

ReVISOR, systém PU POSy a FDC RACCOS

Součástí pro boj protiletadlových jednotek na bojišti je ReVISOR, systém PU POSy a FDC RACCOS. Jedná se rovněž o speciální výzbroj 25. protiletadlového raketového pluku. Protiletadlové jednotky využívají pro lepší přehled o vzdušné situaci radarovou techniku ReVISOR a FDC RACCOS se systémem PU PoSy, který slouží i jako vyšší stupeň velení.

ReVISOR je radiolokační průzkumné čidlo, které je používáno k průzkumu vzdušného prostoru, a to v malých výškách a také k řízení palby protiletadlové raketové baterie kategorie V-SHORAD (protiletadlové komplety velmi krátkého dosahu).⁶⁹

Vojenský automatizovaný systém PU PoSy slouží především pro řízení, velení, zpracování informací a také jako komunikační uzel pro protiletadlové jednotky protivzdušné obrany. Systém je schopný spolupráce se systémy protivzdušné obrany, které jsou zavedeny ve výzbroji ostatních států NATO.⁷⁰

FDC RACCOS je mobilní, komunikační a informační systém, který jednotkám protiletadlové obrany umožňuje přijímat, zpracovávat a vyhodnocovat informace

⁶⁷ ZARZECKI, Thomas W. *Arms Diffusion*. New York: Routledge, 2002. 304 s. ISBN 0-415-93514-8

⁶⁸ RBS-70 / RBS-70NG. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/rbs-70-rbs-70ng>

⁶⁹ ReVISOR. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/revisor>

⁷⁰ PU PoSy. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/pu-posy>

o vzdušné situaci. Systém poskytuje nadřízeným, podřízeným a jednotkám v součinnosti nezbytně potřebné informace a navrhuje jejich optimální řešení.⁷¹

5.2 Mise 25. protiletadlového raketového pluku

Vojáci 25. protiletadlového raketového pluku se zúčastňují řady významných vojenských cvičení, jak na území České republiky, tak i mimo ni. Následující podkapitola je zaměřena na důležitou a zároveň velmi aktuální událost strakonického pluku, neboť vyjet do mise není pro vojenské jednotky lehké, ale strakoničtí vojáci splnili v roce 2021 až 2023 zahraniční operaci v Litvě. Před odjezdem musely jednotky splnit certifikační cvičení, které prověřilo připravenost vojáků pro plnění úkolů v zahraniční misi. Prvním bodem certifikace bylo přezkoušení vojáků z bojových dovedností. Druhý bod certifikace byl zaměřen na boj se vzdušným nepřítelem a schopnost použití kompletu RBS-70 v boji. Vojáci při certifikaci řešili skutečné bojové situace. Byly simulovány scénáře, které se maximálně blížily reálnému boji. Přezkoušení čekalo i vojáky, kteří mají za úkol obsluhovat systémy velení a také řízení palby. Nechybělo ani přezkoušení ze střelby, manipulace se zbraní a bojových dovedností jednotlivce. Vojáci museli ukázat, že zvládnou situaci vyplývající z kontaktu s neozbrojenou i ozbrojenou osobou. Nevybuchlé munice a nástražné výbušné systémy byly další zkouškou při certifikaci. Každý voják musel dokázat znalost postupu při dělostřeleckém či raketovém nepřátelském útoku. Ochrana před bojovými chemickými látkami, poskytnutí první pomoci, také postup při požáru nebo uhašení hořící osoby. Tyto všechny dovednosti musel voják při certifikaci prokázat.⁷²

První uskupení strakonických vojáků odletělo do Litvy již na počátku července roku 2021. Zahraniční mise trvala pro každou rotaci strakonických vojáků 6 měsíců. Strakoničtí vojáci zabezpečovali v Pobaltí primárně protivzdušnou obranu bojového uskupení a následně absolvovali výcvik i s dalšími aliančními jednotkami. Ačkoliv někteří strakoničtí vojáci již mají zkušenosti ze zahraničních operací například na Balkáně, Afghánistánu či Blízkém Východě, jako jednotka odjížděli do zahraniční mise

⁷¹ RACCOS. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/raccos>

⁷² SAMCOVÁ, Jana. Vyjet do mise není zadarmo. Strakoničtí vojáci musí dokázat, že na to mají. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, 2021 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/vyjet-do-mise-neni-zadarmo-strakonicti-vojaci-musi-dokazat-ze-na-maji>

úplně poprvé. Mise v zahraničí představuje zkoušku, jak pro samotné vojáky, tak i jejich rodiny.⁷³

Nejen, že rodinný příslušník na celý půl rok odjede zcela pryč, ale rodina se musí naučit řešit běžné věci bez „hlavy rodiny“. Voják se musí smířit s odloučením od své rodiny, což je opravdu nelehká situace, obzvláště pro vojáky s dětmi nebo pro vojáky v tíživé rodinné situaci. Sexuální abstinence, odloučení od rodiny, nevěra, nedostatečný kontakt, nedostatek informací, únava a omezený osobní prostor. To vše jsou problémy, které mohou vojáka na misi potkat.⁷⁴ Během nasazení v zahraniční misi se může především u dětí vojáků začít objevovat problémové chování. Toto chování může ovlivnit nejen jejich školní prospěch, vztah se svými vrstevníky, ale také komunikaci v rodině. U dětí se mohou také začít objevovat deprese a stresové chování.⁷⁵ Těžké období není pouze v samotném průběhu mise, ale také i při návratu domů. Voják se opět musí naučit zvládat typické situace civilního i rodinného života. Znovuzískání svého rodinného místa není lehké a musí zde spolupracovat celá rodina. Velice častým jevem je u vojáků po návratu ze zahraniční mise posttraumatická stresová porucha.⁷⁶

„Služba u bojových jednotek se vyznačuje tím, že veškerý tvůj výcvik směřuje k boji a k vedení bojových činností. Ruku v ruce s tím jde uvědomění si, že člověk bude v první linii. Že bude nasazovat svůj život. A tady jde sranda stranou.“⁷⁷

Ukončená mise v Pobaltí a následná modernizace zbraňového systému

Strakoničtí protiletadlovci se po roce a půl vrátili opět domů. Tímto došlo k ukončení jedné z nejnáročnějších kapitol strakonického útvaru. Za poslední rok a půl došlo k vyčlenění celkem tří vojenských jednotek ve prospěch alianční dohody v Pobaltí. Jak již bylo řečeno výše strakonická jednotka začala plnit své úkoly v červenci 2021, a to na základně v litevské Rukle. Do konce ledna tohoto roku se zde vystřídaly takřka čtyři stovky českých vojenských profesionálů. Po půlroční rotaci se zde vyměnily tři jednotky, jejichž základ byl tvořen právě vojáky ze Strakonice. Nasazení vojáků na

⁷³ SAMCOVÁ, Jana. Strakoničtí vojáci zamířili do Litvy. Nasazení v zahraniční operaci bude zkouškou i pro jejich blízké. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, 2021 [cit. 2023-02-04].

⁷⁴ DZIAKOVÁ, Olga. *Vojenská psychologie: vzpomínky českých veteránů*. Praha: Triton, 2009. Psyché (Triton). 550 s. ISBN 978-80-7387-156-7.

⁷⁵ De Pedro, K. M. T., Astor, R. A., Benbenishty, R., Estrada, J., Smith, G. R. D., & Esqueda, M. C. (2011). The Children of Military Service Members. *Review of Educational Research*, 81(4), 566–618. doi:10.3102/0034654311423537

⁷⁶ STEHLÍK, Pavel. *Já, voják v Afghánistánu: vzpomínky českých veteránů*. Brno: CPress, 2017. Psyché (Triton). 168 s. ISBN 978-80-264-1431-5.

⁷⁷ STEHLÍK, Pavel. *Do temnoty: zpověď českého vojáka v Afghánistánu*. Brno: CPress, 2014. Psyché (Triton). 272 s. ISBN 978-80-264-0515-3.

území Pobaltských států znamenalo pro strakonický útvar ohromný přelom, neboť historicky poprvé vyjela samostatně do zahraniční operace protiletadlová jednotka. Hlavním úkolem jednotek bylo mezinárodnímu bojovému uskupení především zabezpečit pozemní protivzdušnou obranu. „*Naši vojáci získali cenné zkušenosti díky spolupráci s aliančními jednotkami. Ověřili jsme si, že naše taktické postupy jsou v souladu s postupy zavedenými v NATO, a že jsme schopni plnit úkoly ve prospěch této aliance, uvedl plukovník Luděk Teger, velitel strakonického 25. protiletadlového raketového pluku.*“⁷⁸ Nejdůležitější zbraní strakonických vojáků, které byly použity během nasazení v Pobaltí jsou komplety RBS- 70. Vojáci absolvovali bojové střelby jak v Litvě, tak i v Lotyšsku během cvičení Ramstein Legacy 2022, kde proběhlo v roce 2022 největší cvičení protivzdušné obrany v rámci aliance NATO. Zkušenosti a dovednosti potvrdili čeští vojáci nejen při bojových střelbách, ale také i taktických cvičení. Strakoničtí vojáci zorganizovali z vlastní iniciativy neobvyklou střeleckou soutěž, které se účastnily všechny státy, které v tu dobu působily v Litvě. Dále se stali organizátory dálkového pochodu pod názvem Military Death March. V České republice tento pochod strakoničtí vojáci organizují v dubnu a tím uctívají oběti druhé světové války.

Vojáci v Litvě rovněž uspořádali několik charitativních sbírek a pravidelně darovali krev. Jejich působení v Pobaltí bude též připomínat třímetrový kříž, který vyrobili a postavili na Hoře křížů. Jedná se o nejvýznamnější křesťanské poutní místo v Litvě.

Ačkoli mají strakoničtí vojáci za sebou velmi náročné pracovní období, další důležité úkoly je čekají přímo na strakonickém pluku. Čeká je přezbrojení neboli přechod na moderní zbraňový systém. Konkrétně 251. protiletadlový raketový oddíl bude přezbrojen, a to v letech 2025 až 2026 na protiletadlový systém SPYDER. Tato modernizace nahradí zastaralý systém 2K12 KUB, který je v české armádě používán již více než 40 let. Tato událost je pro strakonický útvar velmi důležitá, neboť jej může posunout opět o kus dál ve svých výkonech a kvalitách. Část výroby zbraňového systému SPYDER zajistí a dodá izraelská společnost Rafael a část bude vyrobena v České republice. Zaškolení vojáků, jenž budou obsluhovat nový systém je plánováno na příští

⁷⁸ SAMCOVÁ, Jana. Strakoničtí vojáci ukončili misi. Připravují se na modernizaci. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, 2023 [cit. 2023-03-16]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/strakonicti-vojaci-ukoncili-misi-pripravuji-se-na-modernizaci>

rok. Vojáci budou muset ukázat nejen informační znalosti, ale též i znalost cizího jazyka.⁷⁹

Česká armáda obdrží do roku 2026 čtyři baterie kompletů SPYDER. Každá bude obsahovat radar, čtyři odpalovací zařízení, nabíjecí vozidlo a systémy velení a řízení palby. Všechny prvky systému budou na podvozcích 8x8 Tatra 815 řady 7, standardně užívaných v Armádě ČR. Součástí dodávky budou také zařízení k provozu a údržbě systému, včetně náhradních dílů.⁷⁷

⁷⁹ SAMCOVÁ, Jana. Strakoničtí vojáci ukončili misi. Připravují se na modernizaci. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, 2023 [cit. 2023-03-16]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/strakonicti-vojaci-ukoncili-misi-pripravuji-se-na-modernizaci>

6 Praktická část

6.1 Cíl a metodika výzkumu

Praktická část bakalářské práce je zaměřena na naplnění cíle bakalářské práce, formulaci výzkumných otázek a charakteristiku výzkumného vzorku. Práce se dále věnuje zvolené výzkumné strategii a metodě zpracování získaných dat. V neposlední řadě budou představeny samotné výsledky, jež budou získány na základě aplikovaného výzkumného šetření. Hlavním cílem výzkumné části bakalářské práce je zhodnotit výzbroj a výstroj u konkrétní jednotky 25. protiletadlového raketového pluku Armády České republiky s ohledem na schopnost plnění úkolů, výcviku a přípravy jednotek. Dále je cílem empirické části zjistit také přínosy a nedostatky, jež vnímají samotní příslušníci 25. protiletadlového raketového pluku v souvislosti s vojenskou výstrojí a výzbrojí, kterou aktivně využívají pro vedení boje.

Výzkumné otázky

Za účelem získání cíle výzkumu byly stanoveny dvě výzkumné otázky:

- Jaký názor mají vojáci na současnou výstroj a výzbroj 25.plrp při jejím bojovém použití?
- Jaké hlavní přínosy a nedostatky vnímají příslušníci 25. protiletadlového raketového pluku v souvislosti s vojenskou výstrojí a výzbrojí?

Na základě informací, které byly zjištěny v rámci výzkumného šetření budou následně obě výzkumné otázky zodpovězeny.

6.2 Metodika sběru dat

K realizaci výzkumného šetření byla autorem zvolena kvalitativní výzkumná strategie, technika polostrukturovaného rozhovoru, který umožňuje porozumět dané problematice více do hloubky. Tento typ výzkumu byl zvolen z důvodu odbornosti tématu práce a též i záměrného výběru respondentů. Souhrn otázek byl vytvořen na základě zjištěných odborných informací z prostudované literatury, kterou autor použil v teoretické části práce.

Kvalitativní výzkum

Hlavním cílem a předností kvalitativního výzkumu je získání komplexních informací o dané problematice. Dle Dismana se jedná o nenumerické šetření, jehož hlavním posláním je porozumět lidem v jejich životních sociálních situacích. Důležitou výhodou metody je rovněž přímý kontakt se zúčastněnými. Dalším

pozitivem tohoto výzkumného šetření je dodatečné vysvětlení otázky během rozhovoru v případě neporozumění.⁸⁰

Polostrukturovaný rozhovor

Při rozhovoru se tazatel opírá o přímé dotazování a samotný rozhovor má čtyři stádia (úvod, jádro rozhovoru, závěr rozhovoru, vyhodnocení.). V rámci úvodu je vždy důležité navázat s dotazovaným přátelskou atmosférou, důležitý je zde individuální postoj.⁸¹ Hendl označil polostrukturovaný rozhovor jako tzv. „rozhovor pomocí návodu“. Rozhovor zajišťuje, že se dostane na všechna pro tazatele podstatná témata, ale zároveň dovoluje dotazovanému uplatnit vlastní praxi a postoje. U polostrukturovaného rozhovoru je sepsáno několik otázek, které jsou pro tazatele závazné, ale tazatel zde nemusí striktně dodržet pořadí a způsob, jak otázky předloží.⁸²

6.2.1 Technika sběru dat

Nejprve byl použit tzv. předvýzkum, díky němuž tazatel ověřil všechny výzkumné nástroje a techniky sběru dat. Předvýzkum posloužil k vyzkoušení vlastního dotazování, časovou délku rozhovoru i možnost techniky získání informací. Data získaná z tohoto předvýzkumu nejsou zahrnuta do zjištěných výsledků. Předvýzkum slouží především k vyvarování se chyb, které by mohly již v průběhu šetření nastat a výzkum by tím mohl být ohrožen.⁸³

Rozhovor je obvykle nahráván na diktafon nebo mobilní telefon či zaznamenán na záznamové archy. Na základě prostudované literatury o kvalitativním výzkumu autor stanovil 7 tazatelských otázek, které by měly odkrýt názory samotných vojáků ohledně výzbroje a výstroje, jenž denně užívají. Samotná délka rozhovoru trvala 20-25 minut, dle sdílnosti jednotlivých příslušníků pluku.

⁸⁰ DISMAN, Miroslav. *Jak se vyrábí sociologická znalost: příručka pro uživatele*. 4., nezměněné vydání. Praha: Karolinum, 2011, 372 s. ISBN 978-80-246-1966-8.

⁸¹ TAHAL, Radek. *Marketingový výzkum: postupy, metody, trendy*. Praha: Grada Publishing, 2017, 261 s. Expert (Grada). ISBN 978-80-271-0206-8.

⁸² HENDL, Jan. *Kvalitativní výzkum: základní teorie, metody a aplikace*. 2., aktualiz. vyd. Praha: Portál, 2008, 408 s. ISBN 978-80-7367-485-4.

⁸³ DISMAN, Miroslav. *Jak se vyrábí sociologická znalost: příručka pro uživatele*. 4., nezměněné vydání. Praha: Karolinum, 2011, 372 s. ISBN 978-80-246-1966-8.

Výzkumný soubor

Pro výběr respondentů byl zvolen tzv. záměrný (nenáhodný) výběr. Cílem takto zvoleného výběru respondentů je předem definovaný úmysl. Do výzkumného souboru autor vybral vojáky 25. protiletadlového raketového pluku s praxí u dané jednotky delší než 3 roky. Praxe je v tomto ohledu velmi důležitá, neboť každý voják má již za sebou několik vojenských cvičení včetně mezinárodních výcviků a může tak adekvátně posoudit její komplexnost. Výzkumný soubor tvoří 13 vojáků, kteří absolvovali zahraniční misi v Pobaltském státě. Jejich oslovení proběhlo v době osobního volna. Před samotným rozhovorem byly vojákům položeny 3 identifikační otázky pro lepší uchopení a též i vyhodnocení celého výzkumu. Všichni oslovení respondenti byli ochotni uskutečnit předmětný rozhovor. Rozhodnutí o daném prostředí a konkrétním času rozhovoru bylo ponecháno na vybraných respondentech. Rozhovory byly převážně realizovány v autorově kanceláři.

6.2.2 Realizace výzkumu

Před zahájením samotného rozhovoru byli všichni respondenti obeznámeni s diskrétností, průběhem rozhovoru a též účelem a využitím získaných výsledků. Rozhovory byly anonymní s důrazem na ochranu osobních údajů. V práci nebudou uváděna žádná jména, respondenti budou označováni pouze čísly. Prostor a čas rozhovoru byl ponechán na rozhodnutí samotných respondentů. Rozhovory s respondenty byly zaznamenány na záznamové archy.

Etika výzkumu

Všichni respondenti byli obeznámeni s hlavním tématem bakalářské práce, cílem výzkumu a průběhem celého rozhovoru. Uskutečněné rozhovory byly zcela anonymní. Získané informace z výzkumného šetření slouží pouze pro potřeby bakalářské práce.

Analýza dat

Po ukončení všech 13 rozhovorů byl proveden přepis těchto důležitých informací. Všechny klíčové pasáže, které jsou velmi důležité pro vyhodnocení šetření jsou zaznamenány a dále zpracovány. Zbylé části rozhovoru jsou zestručněné, vždy ale tak, aby zůstal naplno zachován prvotní smysl sdělení.

6.3 Výsledky

Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.

Nejprve byla všem respondentům položena otázka, zda je dle jejich názoru vojenská výzbroj vojáka 25. protiletadlového raketového pluku na dostatečné úrovni. Odpověď byla zde zcela jednoznačná. Všech třináct respondentů odpovědělo totožně. Vojenská výstroj není na dostatečné úrovni. Především z důvodu nedostatku zimního oblečení, které je pro vojáky nutností v nepříznivém počasí. Je zapotřebí brát v úvahu fakt, že při nízkých až mrazivých teplotách je lidský organismus velmi ohrožen a je zde nutností, aby byla pokožka dostatečně chráněna. Nedostatečně chráněná pokožka ve sněhových teplotách může omrznout během několika minut. Respondenti č. 1,2,3 podotkli naprosto identicky *„problém se zimním oblečením je hlavně z důvodu nedostatku výstrojních součástí v hlavním výstrojním skladu. Pokud potřebuješ zimní oblečení a není na skladě, máš smůlu.“* Respondenti č. 6,10,13 se dále shodli na faktu, že pokud zimní oblečení není na vojenském skladu, ale vy ho opravdu potřebujete *„musíš si ho koupit za své peníze“*. V této otázce se dále opakovala odpověď s nedostatkem nosičů plátů. Nosiče plátů chrání životy vojáků před záludnými a nemilosrdnými střelami. Nosiče plátů zajišťují vojákům kompaktnost a pohodlí při dlouhodobém nošení. Je to tedy naprosto nezbytnou součástí každého vojáka, který je aktivně nasazen. Na této odpovědi se opět shodlo pět respondentů. Respondenti č. 12 a 13 podotkli *„pokud nejsou nosiče na skladě a potřebuješ je, tak si je musíš koupit“*. Bohužel cena takového nosiče není zcela malá. Ceny nosičů se pohybují v nižších třídách okolo 1 800 Kč a pokud chcete o něco kvalitnější, techničtější, pohybují se ceny i kolo 3 000 Kč. Z uvedených výsledků jasně plyne, že vojenská výstroj má své nedostatky, a to především v nedostatečném množství.

Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.

Respondenti byli dále dotázáni na úroveň vojenské výzbroje 25. protiletadlového pluku a jejich stanovisek k této oblasti. 9 respondentů shodně uvedlo, že není na dostatečné úrovni a 4 respondenti uvedli, *„ano je na dostatečné úrovni, ale i tak je zde vždy prostor pro zlepšení“*. Hlavní odpovědí nedostatečné úrovně je skutečnost, že je pluk vyzbrojen zastaralou verzí kulometu, která se v armádě používá již od roku 1962. Tuto odpověď shodně uvedlo všech 13 respondentů. 10 respondentů uvedlo, že by ocenili lafetaci neboli pevné upevnění protiletadlového raketového kompletu RBS-70NG na vozidle. Respondenti č. 5,8,10 zmínili *„pokud by byl komplet zalafetován, bylo by vše*

rychlejší a údernější. Přijedeš, zaměříš, vystřelíš, odjedeš. Nic nevyndáváš, nesestavuješ. Hlavně by všichni vojáci byli pod balistickou ochranou vozidla“. 4 dotazovaní by rádi zvýšili ochranu proti bezpilotním prostředkům. Bepilotní prostředky pomáhají k včasné detekci a identifikaci potenciálních hrozeb. Respondent č.2,11,13 spatřují nedostatek v samotné balistické ochraně raketového kompletu RBS-70 NG. *„Pokud je při přímém útoku komplet zasažen, je pro další využití nepoužitelný“.* Z uvedeného je pak zřejmé, že výzbroj vojáka má určité nedostatky a samotní vojáci by uvítali modernizaci.

Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.

Velmi jednoznačně odpověděli vojáci pluku na otázku týkající se inspirace výzbroje a výstroje ze zahraničí. 12 respondentů největší inspiraci shledává ve Spojených státech amerických. *„Americká armáda má perfektní vybavenost jednotlivce, jak z pohledu výstroje, tak i výzbroje“* reaguje respondent č.5. Tázající č. 6 vidí inspiraci v americké armádě z důvodu: *„mají vysoce propracovanou logistiku, jejich modernizace výzbroje a výstroje je až překvapující“.* 5 respondentů zmínilo k americké armádě také armádu izraelskou a 4 respondenti vidí inspiraci v armádě britské. Respondent č. 10 popisuje izraelskou armádu následovně *„Izrael je v neustálém konfliktu s okolními státy, proto je jejich vybavení jedno z nejlepších. Například jejich obvazy se používají snad ve všech armádách NATO“.* Tento názor byl potvrzen i respondentem č. 6 *„Izraelská armáda má technologie na nejvyšší úrovni, které od nich odkupují armády celého světa, včetně nás“.*

Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem?

V rámci čtvrté otázky byly zkoumány přínosy ve vojenské výzbroji a výstroji. Všichni respondenti ohledně vojenské výstroje uvedli, že přínosy v tomto směru žádné neshledávají. Ve vojenské výzbroji již respondenti přínos našli, a to v radiostanici značky Harris a spolehlivosti útočné pušky, jež používají vojáci každý den jako osobní zbraň. 7 respondentů označuje radiostanici následovně: *„Harris je pro nás přínosem, protože umí komunikovat jako radiostanice včetně komunikace skrze satelit, umí datové přenosy, a to vše šifrovaně“.* 5 tázajících vidí pozitiva v útočné pušce neboť: *„Na brenu máme kolimátor, který umožňuje velmi přesnou střelbu až do vzdálenosti 250 m“.* Z výše uvedeného vyplývá, že přínosy jsou dle názoru vojáků v tomto ohledu pouze ve výzbroji.

Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?

Respondenti byli též dotázáni na nedostatky, které spatřují ve vojenské výzbroji a výstroji. Výsledky šetření byly umocněny a potvrzeny díky odpovědím získaných již v otázce č. 1., neboť všech 13 respondentů bez přemýšlení shodně odpovědělo a poukázalo na nedostatečný počet zimního oblečení a jeho kvalitu. *„Pokud jsem chtěl mít kvalitní zimní oblečení i do extrémně nepříznivého zimního počasí, musel jsem si ho koupit za své“. A to samé platí i u nosiče plátů, jak jsem již zmiňoval*, reagoval respondent č.7. Veliký mínus respondenti spatřují ve velkém počtu přídavných komponentů k RBS-70 NG. Na tomto názoru se celkem shodlo 8 respondentů. Respondent č. 10 podotkl, že *„k RBS-70 NG je mnoho přídavných komponentů, které se připojují pomocí křehkých kabelů, a to nám stěžuje rychlé sestavení kompletu v boji.“* Opět se zde potvrdil názor respondentů ohledně zastaralých kulometů, který znovu potvrdili všichni dotazovaní.

Je pro Vás současná výstroj (př.: letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti?

Předposlední otázka byla zaměřena na komfortnost výstroje, kterou respondenti využívají při pohybu na bojišti. Opět zde převažovalo negativum nad pozitivem. 4 tazající odpověděli, že je pro ně současná výstroj, kterou využívají při pohybu na bojišti přijatelná, ale má své silné i slabé stránky. 9 respondentů se jednoznačně shodlo, že výstroj při pohybu na bojišti komfortní není. Respondent č. 5, který reagoval spíše kladně na danou otázku podotkl, že *„letní maskáče jsou velmi vzdušné a po namočení velmi rychle schnou, což je v případě překonávání vodního toku brozením opravdu užitečné.“* Dalším pozitivem komfortu výstroje vojáci spatřují dle respondenta č. 9 v *„nové helmy jsou super, dobře při pohybu drží na hlavě a mají možnost připevnění mnoha doplňků, jako je baterka“*. Odpovědi s negativním hodnocením byly opět zaměřeny na nedostatek zimního oblečení, chybějící nosiče a nutnost vynaložení svých vlastních úspor v případě jejího pořízení. *„Protože nemáme odpovídající zimní oblečení, je mi při výcviku v nízkých teplotách zima a díky tomu nemůžu spolehlivě ovládat svou zbraň. A při spaní si člověk pořádně neodpočine, protože nemá teplotní komfort. Teď jsem si koupil nový snugpak, který mě vyšel na skoro 3 tisíce“*, podotkl respondent č.2.

Je pro Vás současná výzbroj (př.: pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje?

Poslední položená otázka byla zaměřena na komfortnost výzbroje, jenž respondenti aktivně využívají při vedení přímého boje. Při odpovědi na tuto otázku byli respondenti nerozhodní. Část výzbroje hodnotí jako komfortní a část jako zastaralou či neefektivní. Respondenti na tuto otázku odpovídali po jednotlivých částech. Všichni respondenti se shodli, že pistole, útočná puška a radiostanice Harris jsou pro ně komfortní, z důvodu jejich vysoké efektivnosti a spolehlivosti. Naopak nekomfortnost spatřují v již zmíněném kompletu RBS-70 NG a jeho mnoha komponentech a též i v kulometu u kterého by ocenili obměnu za modernější. Respondent č. 12 reagoval na tuto otázku následovně: *„bren je komfortní, protože pokud je o něj dobře pečováno, nejsou při střelbě žádné závady, naopak kulomet kvůli stáří i když se o něj dobře staráte, tak má při střelbě veliké závady, což je pro vedení přímého boje neefektivní.“* Respondent č.13 by ocenil *„u RBS-70 NG by byla lepší lafetace na pancéřované vozidlo, protože by se tím ušetřil čas a energie při sestavování. Také by se tím zvýšila ochrana vojáků“*.

7 DISKUZE

Hlavním cílem práce bylo zhodnocení výzbroje a výstroje u konkrétní jednotky 25. protiletadlového raketového pluku Armády České republiky s ohledem na schopnost plnění úkolů, výcviku a přípravy jednotek. Vedlejším cílem práce bylo zpracovat charakteristiku Armády České republiky a 25. protiletadlového raketového pluku a jeho významu.

Autor se zaměřuje na tuto problematiku z důvodu své osobní angažovanosti v armádě, nízkému povědomí široké veřejnosti o technice 25. protiletadlového raketového pluku a též i sumarizaci názorů jiných profesionálních vojáků tohoto pluku, jenž výzbroj a výstroj aktivně využívají. I sám autor spatřuje v této oblasti veliký prostor pro zlepšení a je velmi rád, že se mu provedeným výzkumem potvrdil jeho vlastní názor.

V teoretické části práce byla vysvětlena za pomoci odborné literatury a specifických internetových zdrojů účelnost ozbrojených sil, a též i důležitost vojenské obrany České republiky. V této části práce je též detailně popsána historie, struktura a význam 25. protiletadlového raketového pluku, který zabezpečuje protivzdušnou obranu a ochranu České republiky. Pro autora bylo velmi náročné dohledat odborné knižní publikace, neboť jsou pro veřejnost neveřejné či nedohledatelné. Některé publikace mají dokonce i status tajné, proto nemohly být uplatněny v této práci. Toto byla jedna z hlavních překážek při psaní bakalářské práce, se kterou se musel autor vypořádat. Komplikací zde bylo i stáří publikací, které obsahovaly již neaktuální informace. V bakalářské práci je proto využita aktuálnost v podobě internetových zdrojů se zaměřením na Armádu České republiky, Ministerstvo obrany České republiky a především 25. protiletadlový raketový pluk.

Cílem práce bylo za pomoci kvalitativní výzkumné strategie a metody polostrukturovaného rozhovoru porovnat zjištěné teoretické informace s informacemi získaných od vojáků 25. protiletadlového raketového pluku. Je zde důležité ocenit velikou ochotu vojenských kolegů, kteří s rozhovorem souhlasili. Ani u jednoho respondenta se neobjevil odpor s rozhovorem či nepřátelská atmosféra. Vojáci se „až nečekaně“ o daném tématu rozpovídali. Na respondentech bylo patrné, neboť se jich dané téma velmi dotýká, že jeví zájem o změnu zkoumané oblasti. Tuto změnu by ocenil i sám autor, neboť nedostatky ve výzbroji a výstroji vnímá již delší dobu, a i on sám musel vynaložit vlastní finance pro pořízení kvalitních zimních doplňků, batohů či nosiče plátů.

Bezpečností situace ve světě se postupně zhoršuje a lze očekávat, že tento stav bude i v blízké budoucnosti. Proto je zde opravdu na místě, aby výstroj a výzbroj vojáka byla vybavena nejen moderní technikou, ale i dostatečným množstvím zásob materiálních pro každého jednotlivce. Kvalitní a vycvičený personál je zde klíčový. Společnost je čím dál více zahlcena informačními technologiemi a modernizací zbraňových systémů. Výše zmíněná fakta se potvrdila odpověďmi respondentů, kteří chtějí svou práci vykonávat na 100 % a věří, že by je modernizace výstroje a výzbroje posunula ještě o kus dál.

Nyní bude následovat odpověď na stanovené výzkumné otázky. První výzkumná otázka byla následující: **Jaký názor mají vojáci na současnou výstroj a výzbroj 25.plrp při jejím bojovém použití?**

Respondenti uvedli, že největší překážku ve vojenské výstroji při jejím bojovém využití spatřují zejména v nedostatečném materiálním zaopatření, a to především zimního oblečení, součástek výstroje a nosičů plátů. Nedostačující množství oblečení pro jednotlivce a dlouhé čekací doby pro nárok na vydání nového kusu. Názor respondentů zde byl více než jasný. Stanovisko autora je zde totožné, neboť pokud vznikne nekomfort v podobě tepelné ztráty, například při bojovém nasazení, může dojít ke snížení schopnosti plnohodnotně ovládat svou zbraň. V případě nepříznivého počasí, kdy dochází až k mrazivým teplotám, je tepelný komfort klíčový, neboť omrzliny mohou nastat v řádu několika minut. Dle autorova názoru ani nedostatek nosičů plátů, jenž chrání životy vojáků před nemilosrdnými střelami, a to právě v boji, bohužel nejde přehlédnout. Opět z vlastní zkušenosti je autorem potvrzeno, že pořízení kvalitního nosiče plátů je pro vojáka finančně náročnější.

Výzbroj vojáka v podobě pistole, útočné pušky, stanice Harris a vozového parku hodnotí respondenti kladně a velmi efektivně při využití v boji. I zde došlo ke shodě v názorech autora s respondenty. Pistole, útočná puška, a především radiostanice Harris je pro vojáky při plnění operačních cílů opravdovým přínosem. Naopak největší překážkou v boji spatřují respondenti v zastaralé verzi kulometu, který je může v boji velmi oslabit. Respondenti též vidí slabinu v podobě mnoha komponentů kompletu RBS-70 NG a jeho nulové pancéřové ochraně.

Druhá výzkumná otázka byla zaměřena na nedostatky a přínosy neboli: **Jaké hlavní přínosy a nedostatky vnímají příslušníci 25. protiletadlového raketového pluku v souvislosti s vojenskou výstrojí a výzbrojí?**

Hlavní přínosy výstroje vidí respondenti ve vojenské helmě, která má dobré maskovací vlastnosti a v letním stejnokroji, který je vyroben z velmi prodyšného a rychleschnoucího materiálu, tudíž je v případě praktického využití velmi kompaktní. Nedostatky výstroje respondenti spatřují, jak již bylo několikrát řečeno, v nedostatečném množství zimního oblečení, dlouhé čekací době na možnost vydání nového kusu a nutnosti vynaložit své vlastní finanční prostředky na pořízení vlastního materiálu.

U vojenské výzbroje si nejvíce respondenti chválili radiostanici Harris, která je svými vlastnostmi velmi moderní, efektivní a spolehlivá. Tato radiostanice je velmi funkčním prostředkem, který nemá téměř konkurenci. Harris je opravdovým držákem ve své třídě, a to nejen díky své jednoduché údržbě, ale také i odolnosti. Dále pak respondenti pozitivně popisovali útočnou pušku, která se v současné době řadí mezi nedokonalejší na trhu. Autor na základě dlouhodobé praxe v Armádě České republiky spatřuje hlavní výhody této zbraně v její spolehlivosti, naprosté přesnosti a skvělé ergonomii. Velmi pozitivně hodnotí i respondenti zmíněnou pistoli Phantom, která je spolehlivá i ve ztížených podmínkách či snížené viditelnosti. Veliké mínus ve vojenské výzbroji respondenti spatřují v podobě značného počtu přídavných komponentů u kompletu RBS-70 NG, nulové pancéřové ochrany a chybějící lafetaci. Zde došlo opět ke sjednocení názorů, že by lafetace mohla vojákům ušetřit čas a energii při sestavování. Pancéřová ochrana by pak chránila nejen samotný komplet, ale i jeho obsluhu před možným útokem.

Na základě odpovědí na výzkumné předpoklady došlo k ověření provázanosti teorie a výsledků šetření. Samotní respondenti viděli vybavenost vojáků koaličních jednotek při spolupráci na zahraniční misi v Pobaltských zemích, fungovali zde v extrémních meteorologických podmínkách a absolvovali odloučení od rodiny, které bylo popsáno v teoretické části práce. Autor se s výsledky šetření ztotožňuje, protože si mohl na vlastní kůži ověřit skutečnost ohledně chybějícího zimního oblečení, neboť byl povolán k hlídání hranic regionů v covidově době, a to ve velmi nepříznivém počasí. Inspirací v již zmíněných odpovědích byla nejen pro samotného autora, ale i pro respondenty především americká a izraelská armáda, která má perfektní vybavenost jednotlivce, jak z pohledu výstroje, tak i výzbroje. Respondenti měli možnost jejich připravenost vidět v rámci zahraničních výcviků koaličních jednotek NATO.

Vzhledem k zjištěným výsledkům by v této části kapitoly došlo k nastínění návrhů, které by mohly zvýšit spokojenost vojáků v rámci výcviků a plnění operačních úkolů. Návrhy, které zde budou doporučeny, jsou popsány na základě zjištěných výsledků

z výzkumu, samotné již dlouholeté praxi autora v Armádě České republiky a též, a to především ukončené zahraniční misi v Afganistánu. Tato mise autorovi poskytla rozšíření znalostí, schopností a měl taktéž možnost vidět, jak fungují a jak jsou vybaveny armády zahraničních států. Vojáci musí být mobilní, flexibilní, informačně vybavení, neviditelní, fyzicky a psychicky odolní, imunní vůči extrémnímu počasí, mít 100% přesnost a spolehlivost. K tomu jsou ale potřeba moderní technologie, které jsou využity nejen ve výzbroji, ale i ve výstroji. Návrhy, jež zde budou popsány mohou posloužit armádě a ministerstvu obrany ke zlepšení spokojenosti a potřeb jejich vlastních vojáků.

První návrh je zaměřen na zajištění vybavenosti jednotlivce. Z výzkumu je patrné, že čeští vojáci vzhlíží k vybavenosti americké armády z důvodu jejich moderního materiálního zabezpečení. Američtí vojáci mají logistické zabezpečení na velmi vysoké úrovni, to znamená, že každý voják má k dispozici dostatečné množství vybavení. Vojákům tento fakt usnadňuje plnění úkolů v různých klimatických podmínkách. V případě dostatečného množství vybavení by vojákům vznikl odpovídající komfort pro plnění úkolů a došlo by tak k uspokojení hlavních potřeb vojáka.

Druhý návrh je zaměřen na modernizaci zastaralého kulometu, jenž je v armádě využíván již od roku 1962. Obnova tohoto kulometu by zvýšila spolehlivost při střelbě. Modernizací by se vyřešil především problém s často vznikajícími závadami, které mohou vojáka vyřadit i z přímého boje.

Třetím a posledním návrhem je vylepšení současného kompletu RBS-70 NG, který je jediným protiletadlovým raketovým kompletem velmi krátkého dosahu v Armádě České republiky. Lafetace kompletu na pancéřové vozidlo by zajistila ušetření času a energie vojáků. Balistická ochrana by chránila nejen komplet před zničením, ale i obsluhu před protivníkem.

Na závěr lze říct, že došlo k realizaci výzkumného šetření, které přineslo odpovědi na stanovené výzkumné otázky a tím došlo k naplnění cíle bakalářské práce.

Závěr

Bakalářská práce je zaměřena především na hlavní úkoly a činnosti protiletadlové jednotky armády České republiky. Hlavním cílem bylo zhodnocení výzbroje a výstroje u konkrétní jednotky 25. protiletadlového raketového pluku armády České republiky s ohledem na schopnost plnění operačních úkolů v bojovém postavení. Vedlejším cílem je zpracování základní charakteristiky ozbrojených sil, armády České republiky a též i 25. protiletadlového raketového pluku a jeho činnosti. Autor má k danému tématu velice blízko, neboť již desátým rokem působí ve 25. protiletadlovém raketovém pluku a pátým rokem je zařazen na pozici velitele družstva.

K sumarizaci všech charakteristik včetně výzkumného šetření byla použita odborná literatura a specifické internetové zdroje. Pro autora bylo velmi obtížné dohledat odbornou knižní literaturu, neboť jsou pro veřejnost tyto informace neveřejné či nedohledatelné. V bakalářské práci je proto využita aktuálnost v podobě internetových zdrojů se zaměřením na Armádu České republiky a Ministerstvo obrany České republiky.

Nejprve byly v práci vymezeny cíle a též i metodika zpracování bakalářské práce. Ve druhé kapitole byly charakterizovány základní pojmy, které se týkají dané oblasti. Jedná se především o ozbrojené síly a Armádu České republiky. Ve třetí kapitole byla popsána historie, struktura a hlavní význam 25. protiletadlového raketového pluku. Nedílnou součástí této kapitoly je rozebrání problematiky covidové doby. V rámci čtvrté a páté kapitoly došlo k detailnějšímu popisu výstroje a výzbroje vojáka Armády České republiky. V kapitole šesté byly prezentovány výsledky kvalitativního šetření uskutečněného se samotnými vojáky 25. protiletadlového raketového pluku. Na základě realizovaného šetření byly zformulovány návrhy za účelem zvýšení spokojenosti vojáků v rámci výcviků a plnění operačních úkolů. Schopnost Armády České republiky plnit si své operační úkoly je závislá na řadě faktorů. Patří mezi ně spolehlivá profesionální výstroj a výzbroj, která pomůže dosáhnout vojákovi daný cíl. V žádném případě by neměla být překážkou či ho dokonce v poslání omezit.

Na závěr lze říct, že došlo k zodpovězení stanovených výzkumných otázek a naplnění cíle bakalářské práce.

Seznam použitých zdrojů

Literární zdroje

1. *10 let členství České republiky v NATO*. 1. Praha: Prezentační a informační centrum MO, 2009, 127 s. ISBN 978-80-7278-491-2.
2. *Armáda České republiky v roce 2021*. 1. Praha: Ministerstvo obrany ČR – AVIS, 2022, 88 s. ISBN 978-80-7278-835-4.
3. DISMAN, Miroslav. *Jak se vyrábí sociologická znalost: příručka pro uživatele*. 4., nezměněné vydání. Praha: Karolinum, 2011, 372 s. ISBN 978-80-246-1966-8.
4. *Doktrína Armády České republiky*. 1. Vyškov: Správa doktrín ŘeVD, 2004, 148 s.
5. DZIAKOVÁ, Olga. *Vojenská psychologie: vzpomínky českých veteránů*. Praha: Triton, 2009. Psyché (Triton). 550 s. ISBN 978-80-7387-156-7.
6. HENDL, Jan. *Kvalitativní výzkum: základní teorie, metody a aplikace*. 2., aktualiz. vyd. Praha: Portál, 2008, 408 s. ISBN 978-80-7367-485-4.
7. KRÁTKÝ, Miroslav, MÁJEK, Vojtěch, Protivzdušná obrana – 20 let od rozdělení Československa, *Vojenské rozhledy*, 2013, roč. 22 (54), č. 2, s. 59–68, ISSN 1210-3292.
8. LAUBER, Milan, Jiří MOTÝL a Peter MATRTAJ. *Ruční zbraně AČR*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky – AVIS, c2007. 94 s. ISBN 978-80-7278-388-5.
9. *Polní výstroj 2000 Armády České republiky*. 1. Praha: Ministerstvo obrany ČR – AVIS (OPV), 2000, 52 s.
10. POPELÍNSKÝ, Lubomír. *Československé automatické zbraně a jejich tvůrci*. Praha: Naše vojsko, 1999. 198 s. ISBN 80-206-0567-3.
11. *Příručka vojáka AČR*. 3. Vyškov: Institut doktrín VeV – VA, 2009, 303 s.
12. *Ročenka Ministerstva obrany České republiky 2021*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky – AVIS, 2022, 157 s. ISBN 978-80-7278-847-7.
13. ROUŠAR, Jaroslav. *Česká republika a její profesionální armáda*. Agentura vojenských informací a služeb 2006. Praha: Agentura vojenských informací a služeb, 2006. 159 s. ISBN 80-7278-331-9.
14. STEHLÍK, Pavel. *Do temnoty: zpověď českého vojáka v Afghánistánu*. Brno: CPRESS, 2014. Psyché (Triton). 272 s. ISBN 978-80-264-0515-3.
15. STEHLÍK, Pavel. *Já, voják v Afghánistánu: vzpomínky českých veteránů*. Brno: CPRESS, 2017. Psyché (Triton). 168 s. ISBN 978-80-264-1431-5.

16. TAHAL, Radek. *Marketingový výzkum: postupy, metody, trendy*. Praha: Grada Publishing, 2017, 261 s. Expert (Grada). ISBN 978-80-271-0206-8.
17. ZARZECKI, Thomas W. *Arms Diffusion*. New York: Routledge, 2002. 304 s. ISBN 0-415-93514-8.

Legislativní dokumenty

1. ČESKÁ REPUBLIKA. Nařízení vlády o povolání vojáků v činné službě a příslušníků Celní správy České republiky k plnění úkolů Policie České republiky v souvislosti s epidemií viru SARS-CoV-2. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra, 2020, ročník 2020, částka 34, číslo 83.
2. ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon o ozbrojených silách České republiky. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra, 1999, ročník 1999, částka 76, číslo 219.
3. ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon o vojácích z povolání. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra, 1999, ročník 1999, částka 76, číslo 221.

Elektronické zdroje

1. 2K12 KUB. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/2k12-kub>
2. 5,56 mm CZ 805 BREN A1/A2. *73tankovyprapor.army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://73tankovyprapor.army.cz/fotogalerie/556-mm-cz-805-bren-a1a2>
3. De Pedro, K. M. T., Astor, R. A., Benbenishty, R., Estrada, J., Smith, G. R. D., & Esqueda, M. C. (2011). The Children of Military Service Members. *Review of Educational Research*, 81(4), 566–618. doi:10.3102/0034654311423537
4. GROHMANN, Jan. Rakouské granáty pro Armádu ČR. *Armadninoviny.cz* [online]. Opava: Armádní noviny, 2018 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.armadninoviny.cz/rakouske-granaty-pro-armadu-cr.html>
5. HODNOSTI. *Ministerstvo obrany ČR* [online]. Praha: Ministerstvo obrany ČR, 2018 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/vystroj/hodnosti-43037/>
6. HONZERA, Dominik. *Armáda ČR jako složka integrovaného záchranného systému* [online]. Praha, 2021 [cit. 2023-03-09]. Dostupné z: https://is.ambis.cz/th/kovfs/Honzera_34755_bakalarska_prace.pdf. Bakalářská práce. AMBIS vysoká škola, a.s.

7. HOTTMAR, Aleš a Radim ŠPALEK. Vzdušné síly Armády České republiky v roce 2018 – 100 let od svého vzniku. *Czech air force* [online]. 2018 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <http://czechairforce.com/vzduzne-sily/>
8. KUBEŠA, Milan. Mezi řádky Vojenské strategie České republiky. *Obrana a strategie* [online]. Brno, 2007 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://www.obranaastrategie.cz/cs/archiv/rocnik-2002/1-2002/mezi-radky-vojenske-strategie-ceske-republiky.html>
9. LAND ROVER DEFENDER. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/poz/zab/land-rover-defender-213897/>
10. LETECKÁ TECHNIKA. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=398&conn=5408&pg=1>
11. MAJURNÍK, Jan. Čeští vojáci přesedlali na hiluxy. Vysvětlíme, co vůz umí, jakou má výbavu a jak si vede oproti uazům. *Garaz.cz* [online]. Praha: Seznam.cz, 2022 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.garaz.cz/clanek/reportaze-cesti-vojaci-presedlali-na-hiluxy-vysvetlime-co-vuz-umi-jakou-ma-vybavu-a-jak-si-vede-oproti-uazum-21009041>
12. Náčelník Generálního štábu Armády České republiky. *Army.cz* [online]. Praha, 2022 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/informacni-servis/nacelnik-generalniho-stabu-armady-ceske-republiky--237088/>
13. NÁKLADNÍ AUTOMOBIL TATRA 810. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/automobilni/nkladni-automobil-tatra-810-93189/>
14. O nás. *Velitelství výcviku-Vojenská akademie* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://www.vavyskov.cz/content/o-nas>
15. OBRNĚNÉ VOZIDLO DINGO 2 CZ. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/tanky/-obrnene-vozidlo-dingo-2-cz-89947/>
16. OPPITZ, Jozef. *Výstroj českých vojáků* [online]. 1. Praha: Ministerstvo obrany ČR – Agentura vojenských informací a služeb, 2006 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: https://www.army.cz/images/id_10001_11000/10982/vystroj.pdf
17. OSTATNÍ TECHNIKA. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=400>

18. Ozbrojené síly ČR. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/ozbrojene-sily-cr.aspx>
19. PĚCHOTNÍ ZBRANĚ. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=394>
20. PISTOLE CZ 75 SP-01 PHANTOM. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/pechotni/pistole-cz-75-sp-01-phantom-216932/>
21. POZEMNÍ TECHNIKA. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/scripts/detail.php?pgid=626>
22. Prapor podpory nasaditelných sil. *Prpodns.army.cz* [online]. Rakovník: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-02-05]. Dostupné z: <https://prpodns.army.cz/>
23. Protecting your way of life. *Saab.com* [online]. Švédsko: Saab, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.saab.com/about/company-in-brief>
24. PU PoSy. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/pu-posy>
25. RACCOS. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/raccos>
26. RBS-70 / RBS-70NG. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/rbs-70-rbs-70ng>
27. ReVISOR. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, © 2004-2014 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/revisor>
28. Ředitelství speciálních sil. *Army.cz* [online]. Praha, 2022 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/specialni-sily/reditelstvi-specialnich-sil-104392/>
29. SAMCOVÁ, Jana. Lékaři a sestry mají naše největší uznání, shodují se vojáci, kteří pomáhají v nemocnicích. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice, 2020 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/lekari-sestry-maji-nase-nejvetsi-uznani-shoduji-se-vojaci-kteri-pomahaji-v-nemocnicich>
30. SAMCOVÁ, Jana. První kurz RBS-70NG pod vedením našeho specialisty proběhl ve Strakonících. *Velitelství výcviku - vojenská akademie* [online]. Vyškov, 2021 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://www.vavyskov.cz/content/prvni-kurz-rbs-70ng-pod-vedenim-naseho-specialisty-probeh-l-ve-strakonich>

31. SAMCOVÁ, Jana. První ostré nasazení: Strakoničtí vojáci cvičili s novými vozidly Tatra 815. *Army.cz*[online]. Praha: Ministerstvo obrany, 2022 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/prvni-ostre-nasazeni:-strakonicti-vojaci-cvicili-s-novymi-vozdly-tatra-815-239512/>
32. SAMCOVÁ, Jana. Strakoničtí vojáci ukončili misi. Připravují se na modernizaci. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, 2023 [cit. 2023-03-16]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/strakonicti-vojaci-ukoncili-misi-pripravuji-se-na-modernizaci>
33. SAMCOVÁ, Jana. Strakoničtí vojáci zamířili do Litvy. Nasazení v zahraniční operaci bude zkouškou i pro jejich blízké. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, 2021 [cit. 2023-02-04].
34. SAMCOVÁ, Jana. Vyjet do mise není zadarmo. Strakoničtí vojáci musí dokázat, že na to mají. *25plrp.army.cz* [online]. Strakonice: Ministerstvo obrany, 2021 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://25plrp.army.cz/aktuality/vyjet-do-mise-neni-zadarmo-strakonicti-vojaci-musi-dokazat-ze-na-maji>
35. STEJNOKROJE A PRAVIDLA JEJICH NOŠENÍ. *Ministerstvo obrany ČR* [online]. Praha: Ministerstvo obrany ČR, 2019 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/vystroj/stejnokroje-a-pravidla-jejich-noseni-10983/>
36. *Strategie vyzbrojování a podpory rozvoje obranného průmyslu České republiky do roku 2025*[online]. 1. Praha: Ministerstvo obrany, 2016 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: https://mocr.army.cz/images/id_40001_50000/46088/strategie-vyzbrojovani-do-2025.pdf
37. ŠIŠKA, Martin. Armáda nakupuje dýmavnice za více než 70 milionů korun. *Czdefence.cz* [online]. Praha: Czech Army & Defence Magazine, 2022 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://www.czdefence.cz/clanek/armada-nakupuje-dymavnice-za-vice-nez-70-milionu-korun>
38. TROJÁNEK, Milan a spol., 2020. Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID - 19. Časopis lékařů českých [online]. (2), 55-66 [cit. 2021-04-18]. Dostupné z: <https://www.covidfakta.eu/wp-content/uploads/2020/05/novy-koronavirus-sars-cov-2-a-onemocneni-covid-19-122272.pdf>
39. ÚTOČNÁ PUŠKA 5,56 × 45 MM CZ 805 BREN A1/A2. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, © 2023 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/technika-a-vyzbroj/pechotni/-utocna-puska-5-56-x-45-mm-cz-805-bren-a1-a2-89694/>

40. VELITELSTVÍ INFORMAČNÍCH A KYBERNETICKÝCH SIL. *Armáda České republiky* [online]. Praha, 2021 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/kyb/velitelstvi-kyberneticky-ch-sil-a-informacnich-operaci-214169/>
41. VELITELSTVÍ POZEMNÍCH SIL AČR. *Armáda České republiky* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/poz/velitelstvi-pozemnich-sil-acr-221600/>
42. VELITELSTVÍ PRO OPERACE. *Army.cz* [online]. Praha, 2020 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/operace/velitelstvi-pro-operace---spolecne-operacni-centrum-218819/>
43. VELITELSTVÍ TERITORIÁLNÍCH SIL. *Armáda České republiky* [online]. Praha, 2021 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/struktura/generalni/ter/velitelstvi-teritoria-214170/>
44. VELITELSTVÍ VZDUŠNÝCH SIL AČR. *Armáda České republiky* [online]. 2020 [cit. 2020-12-05]. Dostupné z: <https://www.acr.army.cz/struktura/generalni-stab/velitelstvi-vzdusnych-sil-86864/>
45. VOSKA, Michal. Vysílačky Harris v armádě: ideální řešení pro všechny. *Army.cz* [online]. Praha: Ministerstvo obrany, 2020 [cit. 2023-01-31]. Dostupné z: <https://acr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/vysilacky-harris-v-armade:-idealni-reseni-pro-vsechny-223983/>
46. VÝSTROJ. *Ministerstvo obrany ČR* [online]. Praha: Ministerstvo obrany ČR, 2008 [cit. 2023-01-29]. Dostupné z: <https://www.army.cz/scripts/detail.php?id=10982>
47. Základní informace. 25. *protiletadlový raketový pluk* [online]. Strakonice, 2014 [cit. 2022-11-29]. Dostupné z: <https://25plrb.army.cz/zakladni-informace>

Seznam příloh

Příloha I: Otázky pro polostrukturovaný rozhovor.....	57
Příloha II: Transkripce rozhovorů.....	58

Přílohy

Příloha I: Otázky pro polostrukturovaný rozhovor

1. Pohlaví:
2. Hodnost:
3. Délka vojenské praxe:
4. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.
5. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.
6. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.
7. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem?
8. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?
9. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti?
10. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje?

Příloha II: Transkripce rozhovorů

Po ukončení všech 13 rozhovorů byl proveden přepis těchto důležitých informací. Všechny klíčové pasáže, které jsou velmi důležité pro vyhodnocení šetření jsou zaznamenány a dále zpracovány. Zbylé části rozhovoru jsou zestručněné, vždy ale tak, aby zůstal naplno zachován prvotní smysl sdělení.

Respondent 1

Muž, rotný, praxe 5 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Spíš ne, hlavně když potřebuješ nafasovat nové věci. Problém se zimním oblečením je hlavně z důvodu nedostatku výstrojních součástí v hlavním výstrojním skladu. Pokud potřebuješ zimní oblečení a není na skladě, máš smůlu.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Ano je na dostatečné úrovni, ale i tak je zde vždy prostor pro zlepšení. Určitě je zde důležitá neustále modernizace, vzhledem k situaci ve světě. Třeba nového kulometu nebo dát RBS na auto. Ještě mě napadá, vylepšit detekci nepřátelských dronů.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Určitě USA a Izrael. Mají dle mého názoru nejlepší vybavenost pro jednotlivce a taky skvělé technologie.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? Ve výzbroji by to byla pistole a bren.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Myslím si, že největším mínusem je, jak už jsem zmiňoval, v nedostatku kusů pro jednotlivce. U výzbroje bych obměnil staré kulometry za novější verzi.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? V létě určitě ano. V zimě je to pak horší. Maskáče jsou prodyšné a pohodlné. Jejich výhodou je lehkost.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? S brenem a pistolí jsem spokojený, bohužel RBS-70 NG má nevýhodu v mnoha přídatných komponentech, které zdržují při sestavení. S vozidly, které využíváme nemám žádný problém. S Harrisem jsem taky v pohodě.**

Respondent 2

Muž, četař, praxe 7 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Asi ne. Největší problém ve výstroji je dle mého názoru v jeho nedostatku, a to především v nedostatku zimního oblečení nebo třeba nosičů plátů. Výstroj je fajn, ale pokud ti něco chybí a nemáš nárok na nový kus, máš smůlu.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Dle mého názoru je zde nyní důležitá modernizace zastaralého kulometu, to by výzbroj technologicky opět posunulo výše. Překážku v dostatečné úrovni ještě spatřuji v nulové balistické ochraně RBS-70. Pokud by došlo k zásahu při přímém útoku, je pro další využití nepoužitelný.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Za mě je to jednoznačně Amerika nebo Velká Británie. Jejich výbava je na maximální úrovni.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem?** *Přínos bych viděl v Harrisu, brenu a nočním vidění. Harris je pro nás přínosem, protože umí komunikovat jako radiostanice včetně komunikace skrze satelit, umí datové přenosy, a to vše šifrovaně.*
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Za mě je to zimní oblečení. Ocenil bych ve výstroji snugpaky, které jsou skvělé na složení a perfektně tě zahřejí. Ve výzbroji je mínusem určitě starý kulomet.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti?** *Protože nemáme odpovídající zimní oblečení, je mi při výcviku v nízkých teplotách zima a díky tomu nemůžu spolehlivě ovládat svou zbraň. A při spaní si člověk pořádně neodpočine, protože nemá teplotní komfort. Teď jsem si koupil nový snugpak, který mě vyšel na skoro 3 tisíce“,*
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje?** *Spokojený jsem určitě s brenem, pistolí a Harrisem. RBS-70 NG je dle mého názoru jedinečný komplet, jen bych ho přidělal na vozidlo. Zvýšila by se tím rychlost a spolehlivost.*

Respondent 3

Muž, rotný, praxe 10 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Spíš ne. Určitě bych pár věcí ocenil jinak. Lepší zásobování, a to hlavně zimního oblečení. Třeba americká armáda teď řešila novou taktickou výstroj pro vojáka, a to mě zaujalo.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Řekl bych, že je na dostatečné úrovni, ale samozřejmě pokud se podíváš na vybavení americké armády, tak je výzbroj trochu jinde. Mají výzbroj modernější a dle mého názoru komfortnější. Zrovna na našem kulometu je vidět potřeba modernizace. U Američanů bych se inspiroval i v otázce bezpilotních prostředků.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Amerika, protože mají vše, co potřebují a kdykoliv to potřebují.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? Ve výstroji mě teď nic nenapadá, ale ve výzbroji je to bren. Na brenu máme kolimátor, který umožňuje velmi přesnou střelbu až do vzdálenosti 250 m.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Komfortnější výstroj. Ve výzbroji je to dle mého názoru opomenutá lafetace RBS-70 NG na vozidlo, až moc kabelů RBS a chce to nový kulomet.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? Zcela komfortní není, určitě by se vylepšení hodilo. Jsem spokojený s novou helmou, protože při pohybu skvěle drží na hlavě.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? Pěchotní zbraně ano, radiostanice ano, u RBS70 NG by byla fajn balistická ochrana. S vozidly nemám problém.**

Respondent 4

Muž, četař, praxe 10 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Určitě je zde prostor pro zlepšení. Například v technologické propracovanosti a množství kusů pro jednotlivce.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Opět ta samá odpověď. Je fajn, ale je co zlepšovat. Modernizace je zde klíčová. Co bych určitě ve vojenské výzbroji uvítal je nový kulomet a lafetace kompletu na vozidlo.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Jednoznačně Americká armáda. Mají moderní a propracovanou výzbroj. Viděl jsem jejich vybavení na misi a bylo co závidět.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? Ve výstroji žádný přínos nevidím, možná jen to, že maskáče mají hodně kapes. Ve výzbroji je fajn, že máme nové zbraně jako je bren a Phantom. Jen ten kulomet by to chtělo vyměnit za nový a bude to top.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Odebral bych pár součástek RBS, přidal bych na výbavě oblečení a obměnil bych kulomet.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? Ne, protože třeba na zimu nemáme ani čepice. Ve výstrojáku dostaneš jen kuklu a ta se ti pod helmu v zimě opravdu nevejde.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? Bren, pistole a Harris ano. Bren je sice těžší, ale díky kolimátoru je perfektní na pudovou střelbu. RBS-70 NG by chtělo dát na vozidlo, pak bychom byli zase o kus dál.**

Respondent 5

Muž, desátník, praxe 3 roky

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Asi zatím ne. Američané teď řešili novou taktickou výstroj za miliardu dolarů. Budou mít nové helmy a speciální brýle včetně kamer. Takže určitě je u nás co zlepšovat.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Zatím ne. Myslím si, že vždy je a bude prostor pro zlepšení a technologický průlom. Momentálně bych asi na výzbroji změnil kulomet a zabudoval lafetaci kompletu na vozidlo. Ušetřilo by to vojákům spoustu času a energie.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Americká armáda má perfektní vybavenost jednotlivce, jak z pohledu výstroje, tak i výzbroje“. Takže za mě USA.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem?** *No zatím jen asi ta helma, kterou máme teď novou, jinak z výstroje nic, protože si vše musím kupovat za své peníze. A výzbroj: jo pistole s brenem jsou fajn, jsou moderní, takže když jsme v cizině na cvičení nebo misi tak nevypadáme jako 100 let za opicemi.*
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Mnoho věcí, ale nejvíc mě štve, jak už jsem říkal u minulé otázky, že si musím vybavení kupovat za své. A pak taky chybějící lafetace RBS a snížil bych u něj součástky, zbytečně to může vyvolat chaos. A asi kulomet by chtěl vyměnit.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti?** *Docela jo, letní maskáče jsou velmi vzdušné a po namočení velmi rychle schnou, což je v případě překonávání vodního toku brozením opravdu užitečné.*
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje?** *Asi jo. Z pistole se mi střílí dobře, pěkně mi sedí v ruce. Bren je fajn, že díky rejlům si tam můžu přidat na předpažbí svou ruku a pak se mi perfektně drží. Harris je držák. RBS-70 NG by byl fajn zalafetovanéj na autě.*

Respondent 6

Muž, desátník, praxe 6 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte. Zatím ne. Dle mého názoru zde technologicky ještě hodně věcí chybí. A především by bylo fajn zapracovat na vybavenosti jednotlivce. Jelikož já jsem si teď musel za své peníze koupit zimní čepici.**
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte. Jsem spokojený s naší výzbrojí, ale určitě je zde na místě modernizace určitých zbraní jako je například kulomet, nebo bych navrhl zalafetovat RBS na auto.**
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte. Izraelská armáda má technologie na nejvyšší úrovni, které od nich odkupují armády celého světa, včetně nás. Američané mají vysoce propracovanou logistiku, jejich modernizace výzbroje a výstroje je až překvapující.**
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? Napadá mě třeba Harris, protože umí vše, co potřebujeme, jako je komunikace přes data nebo normál rádiem, nebo i přes satelit, a to vše zašifrované kriptem.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)? Budu se asi opakovat, ale mínus je ta daná vybavenost jednotlivce, na které by se mělo zapracovat. A také lepší zimní oblečení, přece jenom v mínus 20 je kvalitní oblečení základ. A ve výzbroji je to za mě asi kulomet.**
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? Ano je, ale kdybychom měli třeba bojové kalhoty tak by to bylo nejvíc. Ale na zimu toho moc nemáme, takže v zimě je to na nic.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? Auta jsou v pohodě, bren a phantom taky. Na Harrise si zatím zvykám, ale jo bude fajn. K RBS-70 NG, lafetace na nějaký panceraček by byla fajn.**

Respondent 7

Muž, desátník, praxe 6 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Dostatečná zatím není. Určitě se dá něco zlepšit. Mrzí mě nedostatek nosičů plátů, který jsem teď potřeboval a nebyl k dispozici. Musel jsem si ho pořídit za své finance.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Opět odpovím asi více méně stejně. Dostatečná zatím není. Určitě se dá něco zlepšit. Například balistická ochrana RBS-70, zastaralá verze kulometu a zaměřil bych se na upgrade proti dronům.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Za mě by to byla asi Velká Británie a USA. Američani mají naprosto všechno, na co si vzpomeneš.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? Asi Harris, mám s ním dobrou zkušenost.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Za mě je to zastaralý kulomet, málo oblečení a doplňků oblečení a taky jak jsem už říkal balistická ochrana RBS a odebral bych u něj pár součástek. Pokud jsem chtěl mít kvalitní zimní oblečení i do extrémně nepříznivého zimního počasí, musel jsem si ho koupit za své. A to samé platí i u nosiče plátů.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? V létě ano a v zimě ne, ale to už jsem říkal.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje?** *Phantom je dobrý i v noci díky tritiovým mířidlům. Bren super, když mu dá člověk při čištění trochu lásky, tak je spolehlivý. Auta: nemám žádný problém. Stanice Harris zatím jsme spokojení.*

Respondent 8

Muž, rotný, praxe 11 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Určitě bych pár věcí změnil. Výstroj má svoje klady, ale například v technologické propracovanosti je určitě prostor na modernizaci. Ocenil bych větší zásoby na výdejním skladu. Pokud potřebuju něco obměnit, rád bych si to také z výdejního skladu odvezl.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Opět. Výzbroj má svoje veliké klady, ale samozřejmě jsou zde vady, které by se měly změnit nebo modernizovat. Dle mého názoru by byla nejvíce přínosem modernizace zastaralé verze kulometu a určitě by mnoho vojáků včetně mě ocenilo lafetaci RBS-70.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Asi Amerika a hodně mě překvapila výzbroj Izraele. Jejich taktická výzbroj je dle mého názoru nejlepší.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem?** *Hele asi ten Harris. Funguje dobře a má zajímavé funkce, které se nám hodí.*
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Největším přínosem, aby právě žádné mínus nebylo, by byla modernizace a lepší vybavenost pro každého. Jak výzbroje, tak i výstroje. Modernizace kulometu například.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti?** *To, co máme je v pohodě. A to, co nemáme si musíme koupit.*
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje?** *Jo osobní zbraně jsou v pohodě, kulomet by to chtělo nový a RBS-70 NG dát na auto. Harris je taky v pohodě.*

Respondent 9

Muž, četař, praxe 10 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Jsem rád, že máme výstroj k dispozici, ale když to porovnáám s izraelskou armádou, tak zde bych se více přikláněl k dostatečné úrovni. Nejen já, ale i hodně kolegů okolo mě si muselo věci dokoupit nebo počkat, až budeš mít nárok na vydání nového kusu.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Myslím, že ano, ale modernizoval bych kulomet, který je zde už desítky let a také vidím budoucnost vedení boje s bezpilotními prostředky. Taky mě napadá, že by nám hodně ušetřilo čas, kdyby bylo RBS nahoře na voze.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Inspiroval bych se Amerikou, protože u nich mají vojáci vše a výzbroj je na extra úrovni.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? Tak přínos bude asi Harris, docela dost toho umí a je vojákuvzdorný, což je dobře.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)? Vydání nového kusu oblečení, dlouhé čekací doby. A u výzbroje komponenty RBS a zastaralý kulomet.**
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? Nové helmy jsou super, dobře při pohybu drží na hlavě a mají možnost připevnění mnoha doplňků, jako je baterka.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? Tak auta jsou dobrý, radiostanice taky, zbraně kromě RBS-70 NG taky. Ne že by RBS-70 NG bylo špatné, ale je špatně že není na autě.**

Respondent 10

Muž, desátník, praxe 9 let

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Určitě bych na výstroji pár věcí změnil. Hlavně, aby bylo vše pro vojáky k dispozici a nemusel si člověk kupovat například nosiče za své peníze.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Na dostatečné úrovni zatím není. Určitě bych ocenil modernizaci staré verze kulometu a lafetaci RBS-70. Pokud by byl komplet zalafetován, bylo by vše rychlejší a údernější. Přijedeš, zaměříš, vystřeliš, odjedeš. Nic nevyndáváš, nesestavuješ. Hlavně by všichni vojáci byli pod balistickou ochranou vozidla.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Pro mě je inspirací Izrael. Izrael je v neustálém konfliktu s okolními státy, proto je jejich vybavení jedno z nejlepších. Například jejich obvazy se používají snad ve všech armádách NATO. Samozřejmě top je Amerika.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? Já to vidím na Harrise, jsem s ním spokojený. Jednoduše se ovládá.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Za mě, kdyby se zapracovalo na vybavení pro každého vojáka, byla by výstroj ok. U RBS-70 NG je mnoho přídavných komponentů, které se připojují pomocí křehkých kabelů, a to nám stěžuje rychlé sestavení kompletu v boji. Všichni by ocenili nový kulomet.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? Více se přikláním k odpovědi ne. Na tu zimu nám docela výbava chybí. Jinak v tom, až takový problém nevidím.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? Jo i ne. Jo na osobní zbraně a Harrise, ne na starý kulomet, a ne na RBS-70 NG. RBS-70 NG má hodně komponentů a trvá, než to člověk složí a nemá žádnou ochranu obsluhy, to je na nic.**

Respondent 11

Muž, četař, praxe 4 roky

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Ne. Hodně položek není k dispozici, když je potřebujete. A to hlavně zimní oblečení, které mi teď opravdu chybělo.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Ne. Určitě bych řekl, že jiné armády jsou technologicky více propracované a jejich výzbroj je na vyšší úrovni. Ale samozřejmě jedná se o země, kde je rozpočet, kterým může armáda disponovat, mnohem větší. Myslím si, že by nás velmi posunula modernizace kulometu a pancéřová ochrana RBS-70 díky lafetaci na vůz.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Velká Británie a Amerika. Podle mě jsou prostě nejlepší.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem?** *K výstroji mě nic teď nenapadá, ale u výzbroje bych to viděl asi na pistol a Harrise.*
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)? 100% vybavení vojáka jako jednotlivce, viděl jsi jaký vybavení mají Američani? U RBS bych zmenšil počet součástek a přidělal bych ho na auto. Jo a taky nové kulometry.**
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? Spíš ne. Maskáče se fakt hodně trhají a zimní maskáče jsou docela těžký.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? Ano, až na starý kulomet ten mě fakt štve. Pořád se zasekává, už by to chtělo nový.**

Respondent 12

Muž, četař, praxe 4 roky

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Je fajn, ale na dostatečné úrovni není. Hlavním důvodem je dle mého názoru nedostatečné množství materiálu pro jednotlivce. Například pokud nejsou nosiče plátů na výdejním skladě a potřebuješ je, tak si je musíš objednat jinde.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Budu se opakovat. Výzbroj vojáka je dobrá, ale je se v čem zlepšovat. Samozřejmě k tomu, aby došlo k modernizaci jsou důležité finance. Pokud, ale mohu za sebe říct, co by mohlo armádu posunout kupředu, tak je to modernizace kulometu a určitě by vojákům pomohla lafetace systému RBS-70, která by nám ušetřila čas, a hlavně energii při vyndávání.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Podle mě bychom se mohli inspirovat Izraelí a Amerikou. Amerikou především. Kluci mají moderní zbraně i dobrou taktiku boje.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem?** *Když máme výcvik v noci, tak noční vidění. A pak asi osobní pistol. Dobře se s ní střílí.*
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Jak jsem už říkal: nedostatečné množství materiálu pro jednotlivce za mě prioritní číslo jedna. Kupředu by nás posunula obměna kulometů a pouze a jen dle mého názoru by zvýšilo flexibilitu upevnění RBS na auto, anebo u něj alespoň odebrat pár věcí.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti?** *Zase stejná písnička, chybí nám zimní oblečení. Takže ne není. Možná jen nová helma ta se docela povedla.*
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje?** *Za mě je nejlepší Harris. Pistol je fajn. Bren je komfortní, protože pokud je o něj dobře pečováno, nejsou při střelbě žádné závady, naopak kulomet kvůli stáří i když se o něj dobře staráte, tak má při střelbě velké závady, což je pro vedení přímého boje neefektivní.*

Respondent 13

Muž, desátník, praxe 4 roky

- 1. Domníváte se, že je vojenská výstroj vojáka na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Ne. Určitě bych změnil vybavenost jednotlivce. Přece jenom ty věci nosíme každý den, máme je na cvičení, používáme je v lese, tak je jasné, že se zničí. Chápu, že se může stát, že někdy nebude něco k dispozici, ale teď jsem si třeba koupil nový nosič plátů za 2 tisíce korun.*
- 2. Domníváte se, že je vojenská výzbroj vojáka 25.plrpl na dostatečné úrovni? Svou odpověď zdůvodněte.** *Ne. Určitě vím o jiné zahraniční armádě, která má více propracovanou výzbroj. Samozřejmě máme své veliké přednosti. Jako jsou například skvělé osobní zbraně. Modernizaci bych určitě nejen já, ale i kolegové uvítali v kulometu, a hlavně pancéřové ochraně raketového systému. Došlo by tím k ochraně obsluhy, ale i samotného kompletu. S tím souvisí jasně i lafetace.*
- 3. Jakou zemí z pohledu vojenské výstroje a výzbroje, by se dle Vašeho názoru mohla česká armáda inspirovat? Svou odpověď zdůvodněte.** *Myslím si, že asi Británie. Mají dobré zbraně a oblečení.*
- 4. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl přínosem? No, pro mě asi pistol a noční vidění. Jinak nic a z výstroje taky nic.**
- 5. Co je dle Vašeho názoru na vojenské výzbroji či výstroji 25. plrpl mínusem (nedostatkem)?** *Tak u výstroje je to zase to zajištění potřebných věcí pro nás, ať už je to oblečení nebo nosiče plátů. A u výzbroje to, co už jsem zmiňoval kulomet a pancíř na RBS.*
- 6. Je pro Vás současná výstroj (letní a zimní stejnokroj, boty, součástky, nosiče) komfortní při pohybu na bojišti? Jak jsem říkal nic. Nebo možná helmy ty nové jsou fajn.**
- 7. Je pro Vás současná výzbroj (pěchotní zbraň, radiostanice, RBS-70 NG, přepravná vozidla) komfortní při vedení přímého boje? U RBS-70 NG by byla lepší lafetace na pancéřované vozidlo, protože by se tím ušetřil čas a energie při sestavování. Také by se tím zvýšila ochrana vojáků. Jinak co se týče brenu, pistole a radiostanice, nemám s tím problém.**