

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

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**PALNÉ ZBRANĚ POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY A
VYZBROJENOST SLUŽBY POŘÁDKOVÉ POLICIE**

Autor práce: Vladimír Horňák, DiS.

Studijní program: Bezpečnostně právní činnost

Forma studia: Kombinovaná

Vedoucí práce: Mgr. Bc. Milan Veselý

Katedra: Katedra právních oborů a bezpečnostních studií

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

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Vladimír Horňák, DiS.

Studijní program: Bezpečnostně právní činnost

Forma studia: Kombinovaná

Místo studia: Příbram

Název bakalářské práce: Palné zbraně Policie České republiky a vyzbrojenost služby pořádkové policie

Název bakalářské práce v anglickém jazyce: Firearms of the Police of the Czech Republic and armament of order police

Katedra: Katedra právních oborů a bezpečnostních studií


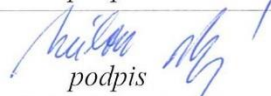
Vedoucí bakalářské práce (jméno a příjmení, titul): Mgr. Bc. Milan Veselý

Datum zadání bakalářské práce (měsíc, rok): září 2021

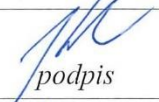


Cíl bakalářské práce:

1/ Hlavní cíl bakalářské práce je poukázání na aktuální stav, vývoj a trendy vyzbrojenosti a vybavenosti služby pořádkové policie a stanovení možností vylepšení.

2/ Vedlejší cíl práce je zmapování vývoje palných zbraní Policie České republiky s nahlédnutím do historie od roku 1945, kdy vznikl Sbor národní bezpečnosti.

Student: Vladimír Horňák, DiS.	19. 11. 2021 datum	 podpis
Vedoucí práce: Mgr. Bc. Milan Veselý	19. 11. 2021 datum	 podpis

Schvaluji zadání bakalářské práce:

Vedoucí katedry: doc. JUDr. Roman Svatoš, Ph.D.	8. 12. 2021 datum	 podpis
Prorektor pro studium a vnitřní záležitosti: doc. PhDr. Miroslav Sapík, Ph.D.	8. 12. 2021 datum	 podpis
Pověřený rektor: doc. Ing. Jiří Dušek, Ph.D.	14. 12. 2021 datum	 podpis



Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval 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 vedoucího 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 vedoucímu bakalářské práce Mgr. Bc. Milanu Veselému za cenné rady, trpělivost, připomínky a metodické vedení práce. Dále pracovníku Policejního prezidia z Odboru správy majetku, instruktorům služební přípravy KŘP Jčk za důležité podklady a informace, které byly nezbytné pro tvorbu této práce.

ABSTRAKT

HORNÁK, V. *Palné zbraně Policie České republiky a vyzbrojenost Služby pořádkové policie: bakalářská práce*. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2022. 61 s. Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Bc. Milan Veselý.

Klíčová slova: historie, Sbor národní bezpečnosti, Policie České republiky, střelná zbraň, výzbroj, systemizace

Bakalářská práce demonstruje základní pojmy, teoretická a zákonná ustanovení. Další část představuje historický vývoj od roku 1947, od vzniku Sboru národní bezpečnosti a popisuje výzbroj jejích příslušníků v oblasti ručních palných zbraní, pokračuje přeměnou původního bezpečnostního sboru na současnou Policii České republiky, porovnává původní a současnou výzbroj a dále představuje systemizaci. Závěr tématu komparuje základní typy služebních pistolí a samopalů, analyzuje jejich vlastnosti a navrhuje možné vylepšení s jasným odůvodněním.

ABSTRACT

HORNÁK, V. *Firearms of the Police of the Czech Republic and Armament of Order Police: Bachelor Thesis*. České Budějovice: The College of European and Regional Studies, 2022. 61 pp. Supervisor: Mgr. Bc. Milan Veselý.

Key words: history, National security corps, Police of the Czech Republic, firearm, armament, systematization

The bachelor thesis demonstrates basic concepts, theories and legislation. The next part presents the historical development since 1947, when the National Security Corps was founded and describes the armament of its members in the part of small weapons, continues with the transformation of the former security corps into the current Police of the Czech Republic, compares the original and current armaments and systematization. The conclusion of the topic compares the basic types of service pistols and submachine guns, analyzes their properties and suggests possible improvements with a clear justification.

Obsah

Úvod.....	10
1 Cíl a metodika bakalářské práce	11
2 Základní pojmy: Zbraň, Střelná zbraň, Palná zbraň.....	12
2.1 Pojem „zbraň“	12
2.1.1 Pojem „střelná zbraň“	13
2.1.2 Pojem „palná zbraň“	13
2.2 Rozdělení střelných zbraní	13
3 Vznik Sboru národní bezpečnosti (SNB).....	15
3.1 Historie vzniku	15
3.2 Pohotovostní pluk 1 Národní bezpečnosti.....	15
3.3 Nejrozšířenější typy palných zbraní od počátku vzniku SNB do padesátých let dvacátého století.....	16
3.3.1 Samopal PPŠ-41 Špagin.....	16
3.3.2 Samopal MP 40.....	16
3.3.3 Pistole Walther P-38	16
3.3.4 Kulomet MG-34.....	17
3.3.5 Kulomet vz. 26.....	17
3.3.6 Pistole ČZ vz. 27.....	17
3.3.7 Pistole ČZ vz. 45.....	18
3.3.8 Pistole ČZ vz. 50.....	18
3.3.9 Pušky K98 a vz. 24	18
3.3.10 Samopal vz.24/26 (23/25).....	18
3.4 Palné zbraně, používané SNB od šedesátých let dvacátého století.....	19
3.4.1 Samopal vz. 61 Škorpion	19
3.4.2 Pistole vz. 82.....	20
3.4.3 Samopal vz. 58.....	20
3.4.4 Odstřelovací puška SVD 63 Dragunov	21

3.4.5	Ruční vrhač RV-85	21
3.5	Základní pojetí munice používané v ručních zbraních SNB.....	21
4	Vznik Policie České republiky.....	23
4.1	Historie vzniku	23
4.2	Služba pořádkové policie	23
4.2.1	Historie služby pořádkové policie.....	23
4.2.2	Rozdělení pracovišť	24
4.3	Střelné zbraně PČR	25
4.3.1	Historie.....	25
4.4	Pistole	25
4.4.1	Pistole ČZ 75 Compact	25
4.4.2	Pistole Glock 17/19/26.....	26
4.5	Samopaly	26
4.5.1	Stručný přehled samopalů.....	26
4.5.2	Samopal H&K MP5 A3/A5	27
4.5.3	Samopal H&K MP7	27
4.5.4	Steyr AUG Carabine	28
4.6	Útočné pušky	29
4.6.1	Historický přehled.....	29
4.6.2	H&K G36C/K	29
4.6.3	H&K 416.....	30
4.7	Odstřelovací pušky	31
4.7.1	Historický přehled.....	31
4.7.2	SAKO TRG 22/42.....	31
4.8	Kulomety	32
4.8.1	Historický přehled.....	32
4.8.2	FN Minimi (M249 SAW).....	32
4.9	Brokovnice	32

4.9.1	Obecná charakteristika brokovnic.....	32
4.9.2	Benelli M3T SUPER/M4T SUPER.....	34
4.9.3	Granátomet Heckler & Koch HK 69/169	35
4.9.4	KRAKEN SF-1	36
4.9.5	Paintball-Pepperball	36
4.10	Pokrok v modernizaci munice	37
5	Vývoj a systemizace palných zbraní u Policie ČR.....	38
5.1	Systemizace zbraní	38
5.2	Požadavky na charakteristiku základních druhů služebních zbraní	39
5.2.1	Technické požadavky na pistole 9x19	39
5.2.2	Technické požadavky na samopal.....	41
5.3	Seznam zbraní zavedených do výkonu služby PČR	42
6	Komparace vybraných typů, návrhy na vylepšení a závěrečné shrnutí	44
6.1	Samopal CZ Scorpion EVO 3 A1	44
6.2	Porovnání ceny vybraných modelů	45
6.3	Glock vs. CZ 75 D Compact	47
6.4	Heckler&Koch MP5 A3/5 vs. CZ Scorpion EVO 3 A1.....	48
6.5	Další aspekty ovlivňující služební zbraně	49
6.5.1	Specifikum nošení služební zbraně.....	49
6.5.2	Údržba služebních zbraní.....	50
6.6	Shrnutí a závěrečná úvaha	50
	Závěr	52
	Seznam použitých zdrojů	55
	Seznam zkratk	61
	Seznam tabulek	61
	Seznam obrázků	61

Úvod

Tématem bakalářské práce jsou palné zbraně Policie České republiky a vyzbrojenost Služby pořádkové policie. Výběr tohoto tématu byl motivován více důvody. Autor práce je policista a zároveň rekreačním aktivním střelcem s 16 ti letou praxí, absolvent množství nadrámcových výcviků služební přípravy a instrukčně metodických zaměstnání, se zájmem i o historii zbraní a v neposlední řadě držitelem několika zbraní.

Zvolené téma je stále aktuální, jelikož se zbraně neustále vyvíjejí, zároveň se aktualizuje systemizace služebních zbraní v souvislosti s aktuálním vývojem bezpečnostní situace a reaguje na nově nastavené trendy. Je to stálý proces, objevující se napříč dlouhou historií bezpečnostních sborů.

V první kapitole bude práce popisovat zvolenou metodiku a vytyčí cíle. Ve druhé kapitole stručně představí právní úpravu týkající se zbraní v ČR a základní pojmy, vycházející zejména ze zákona o střelných zbraních a střelivu. Ve třetí kapitole bude představen vznik Sboru národní bezpečnosti, hlavní pozornost bude věnována popisu nejrozšířenější výzbroje sboru s postupným vývojem, základnímu pojetí používané munice, čímž začíná naplňovat vedlejší cíl práce. Čtvrtá kapitola představí současný bezpečnostní sbor, Policii České republiky, historii vzniku, Službu pořádkové policie, postupnou modernizaci zbraní i jejich popis a tím bude završen vedlejší cíl práce.

Následovat bude pátá kapitola, která definuje aktuální systemizaci služebních zbraní, představuje všeobecné požadavky a takticko-technické parametry vybraných zbraní osobního a skupinového vyzbrojení, jejichž základním předpokladem je zavedení moderních, efektivních a uživatelsky vstřícných služebních zbraní. Závěrečná šestá kapitola komparuje vybrané základní typy služebních pistolí a samopalů, navrhuje možnosti vylepšení, na základě zjištěných jasně daných faktů, poukazuje na služební specifika a shrnuje poznání ve zkoumané oblasti.

1 Cíl a metodika bakalářské práce

Cíl bakalářské práce je poukázat na aktuální systemizaci výzbroje, vývoj a trendy vyzbrojenosti Služby pořádkové policie a stanovit možnosti vylepšení. Zároveň je vedlejší cíl provést historický exkurz do oblasti vzniku Sboru národní bezpečnosti od roku 1947, zmapovat vývoj zbraní tohoto bezpečnostního sboru, představit základní typy a dále prezentovat přeměnu na novodobou současnou Policii České republiky, rovněž zmapovat vývoj zbraní tohoto sboru, představit základní typy, poukázat na pokroky vývoje.

V úvodu práce autor zvolil popisnou metodu k výkladu základních pojmů ze zákonných ustanovení. Na třetí a čtvrtou část autor rovněž aplikoval popisnou metodu a čerpáním z odborných pramenů pomocí metod analýzy textů, rozbořením dokumentů charakterizoval historii a vývoj zbraní u SNB a následně u PČR. Na hlavní cíl práce byla aplikována komparační metoda a teoretická analýza, aby mohl být cíl naplněn a navrhnuty možnosti případného vylepšení.

Z použitých zdrojů bylo čerpáno zejména z odborné literatury, encyklopedií, zákonných ustanovení, z online historických zdrojů uveřejněných Policií ČR, z předpisů pro bojovou přípravu, z online zdrojů zveřejněných zpráv o zakázkách z oficiálních stránek Policie, z veřejných stránek Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, z oficiálních veřejných stránek výrobců zbraní. Z metodické příručky a podkladů z Odboru správy majetku Policejního prezidia ČR i Odboru služební přípravy KŘP Jihočeského kraje. Zdroje byly i z osobní konzultace s pracovníky odboru správy majetku Policejního prezidia ČR.

2 Základní pojmy: Zbraň, Střelná zbraň, Palná zbraň

Nejprve budou vysvětleny základní pojmy.

2.1 Pojem „zbraň“

Zbraň lze definovat jako nástroj, popřípadě zařízení přizpůsobené k ranivému účinku na živý organismus nebo k ničení objektů. Z hlediska trestního práva můžeme zbraň vymežit takto:

- Zbraní se rozumí, pokud z jednotlivého ustanovení trestního zákona nevyplývá něco jiného, cokoliv, čím je možno učinit útok proti tělu důraznějším.¹
- Z hlediska správního práva vymezuje pojem zbraň uvedená v kategoriích zbraní zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu. Druhy zbraní a střeliva jsou vymezeny v příloze č. 1 k tomuto zákonu.²

Klasicky lze zbraně dělit dle způsobu, jímž je ranivá energie předávána cíli. V tom případě zbraně dělíme na:

- Chladné zbraně, což jsou zbraně bodné nebo sečné. Na cíl působí bodnutím čepele, vedenou jílcem nebo ratištěm, případně topůrkem. Příkladem je oštěp, dýka, meč, sekera, kopí apod.
- Úderné zbraně, což jsou zbraně, působící na cíl přeměnou pohybové energie na destrukci zasaženého místa. Příkladem je kyj, palcát apod.
- Střelné zbraně, což jsou zbraně, jenž vymrští na dálku střelu, která svou dopadovou energií narušuje zasažený cíl.³

¹ § 118 zákon č. 40/2009 Sb., *trestní zákoník*.

² § 2 zákon č. 119/2002 Sb. *o střelných zbraních a střelivu*, ve znění pozdějších předpisů.

³ Příloha č. 1 zák.č. 119/2002 Sb., *o střelných zbraních a střelivu*, ve znění pozdějších právních předpisů.

2.1.1 Pojem „střelná zbraň“

Pojem „střelná zbraň“ je popsán v příloze zákona č. 119/2002 S., o střelných zbraních a střelivu (zákon o zbraních). Střelná zbraň–zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění energie při výstřelu, zkonstruovaná pro požadovaný účinek na definovanou vzdálenost. Střelné zbraně se dále dělí podle několika hledisek, přičemž nejdůležitější z nich je zdroj energie k vymetení střely ze zbraně. ⁴

2.1.2 Pojem „palná zbraň“

Pojem „palná zbraň“ je popsán v příloze zákona č. 119/2002., o střelných zbraních a střelivu (zákon o zbraních). Palná zbraň – střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění chemické energie. Pod pojem “Palná zbraň” patří tedy široká škála dalších druhů zbraní a jsou popsány v uvedeném zákoně. ⁵

2.2 Rozdělení střelných zbraní

V hlavním rozdělení druhů zbraní se jedná o tyto druhy: střelné zbraně, palné zbraně, plynové zbraně, mechanické zbraně, expanzní zbraně, expanzní přístroje, kulové zbraně, brokové zbraně, kombinované zbraně, krátké zbraně, dlouhé zbraně, samočinné zbraně, samonabíjecí zbraně, opakovací zbraně, jednoranové zbraně, víceranové zbraně, zbraně zvláště účinné, sportovní zbraně, lovecké zbraně, paintballové zbraně, signální zbraně, historické zbraně, hlavními částmi zbraně, znehodnocené zbraně, řezy zbraní, odpalovací zařízení. Tyto zbraně mohou být dále rozděleny na ruční a lafetované. Dalšími kategoriemi mohou být těžké a lehké, přičemž kritériem dělení je jejich velikost a použitá ráže. U těžkých zbraní hovoříme o rážích začínajících od 40 mm. U lehkých začíná ráže od 20 mm. ⁶

- Příkladem ručních zbraní může být: revolver, pistole, samopal, karabina, útočná puška, puška, brokovnice, kulomet.
- Mezi lehké zbraně možno zařadit: granátomet, minomet menší ráže, rychlopalný kanón.

⁴ Příloha č. 1 zák.č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších právních předpisů.

⁵ Příloha č. 1 zák.č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších právních předpisů.

⁶ Příloha č. 1 zák.č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších právních předpisů.

- Těžké zbraně jsou obvykle větších rozměrů, buď jsou napevno nainstalované, nebo vezené na kolových podvozcích, či přímo na dopravních prostředcích. Patří mezi ně děla, minomety větších ráží, houfnice apod.

Záměrem zde není rozepsat konkrétní vyjmenované pojmy všech těchto uvedených druhů zbraní. Pojmy jsou snadno dohledatelné v zákoně o zbraních a střelivu. Jde o usnadnění, aby i z laického pohledu bylo jasné, že pod pojmem palná zbraň ve výzbroji Policie České republiky není pouze pistole, nesena uniformovaným policistou viditelně v pouzdře na služebním opasku, ale že pod tento pojem je možno zařadit širokou škálu typů zbraní, které mohou sloužit od výuky (znehodnocené zbraně a řezy zbraní) přes různé paintballové a jiné nesmrtící zbraně.

3 Vznik Sboru národní bezpečnosti (SNB)

3.1 Historie vzniku

Těsně před koncem 2. světové války, když už bylo jasné, které mocnosti budou vítězné a které poražené, se začala řešit otázka budoucí organizace bezpečnostních složek v osvobozeném Československu. Komunisté tehdy prosadili budoucí zrušení tehdejšího četnictva a celého policejního aparátu a jeho nahrazením vojensky organizovaným Sbohem národní bezpečnosti. O založení tohoto sboru bylo rozhodnuto již v tzv. Košické vládě dne 17. dubna 1945. Zákonem o národní bezpečnosti byl zákon č. 149/1947 ze dne 11. července 1947.⁷

Členil se na základní dvě části, a to na část uniformovanou, tzv. Veřejnou bezpečnost a na část neuniformovanou, tzv. Státní bezpečnost.

Sbor byl od počátku tvořen z vybraných příslušníků revolučních a partyzánských jednotek, z přeživších osob, které se vrátili z koncentračních táborů a dále z jednotek předchozích bezpečnostních sborů.⁸

3.2 Pohotovostní pluk 1 Národní bezpečnosti

Po ukončení 2. světové války bylo nutné do oblasti česko-německého a česko-rakouského pohraničí vyslat vlastní ozbrojené složky, neboť v nich během války nevykonávalo službu protektorátní četnictvo ani policie. Co se týká výzbroje, a tedy i palných zbraní, tak ta byla zpočátku velice nejednotná. Jednalo se o zbraně dosavadních bezpečnostních sborů, výzbroj různých partyzánských skupin, kořistní a různé trofejní zbraně. Byla zde zastoupena jak československá produkce, tak německá válečná a samozřejmě sovětská válečná výzbroj. Standartními palnými zbraněmi byly pistole nošené na opasku, dále různé druhy samopalů. Vzhledem k tomu, že v tomto poválečném období bylo mezi příslušníky bezpečnostních sborů skutečně velice široké množství

⁷ UHLÍŘ, L., MACEK, P., *Dějiny policie a četnictva IV.*, Československo (1945-1989), Police History, Praha 2011, s. 39. ISBN: 978-80-86477-55-8.

⁸ UHLÍŘ, L., MACEK, P., *Dějiny policie a četnictva IV.*, Československo (1945-1989), Police History, Praha 2011, s. 40. ISBN: 978-80-86477-55-8.

různých kořistních zbraní, používaných zejména ve druhé světové válce všemi zúčastněnými stranami.⁹ Jejich kompletní popis by mohl být na samostatnou práci, a proto jsou zde zmíněny ty nejrozšířenější a nejdůležitější typy.

3.3 Nejrozšířenější typy palných zbraní od počátku vzniku SNB do padesátých let dvacátého století

3.3.1 Samopal PPŠ-41 Špagin

Doslova ikonickou zbraní, jak vojáka rudé armády během 2. světové války, tak tzv. „esenbáka“ střežící poválečnou československou státní hranici je samopal PPŠ-41 Špagin, konstruktéra Georgie Špagina, který byl do výzbroje sovětské armády zaveden na přelomu roku 1940/41. Po válce byl používán ještě dlouho hlavně v zemích Varšavské smlouvy a dalších rozvojových zemích. Samopal byl jednoduchý a nenáročný na výrobu, což vyhovovalo tehdejším válečným požadavkům a do roku 1947 bylo vyrobeno přes 5 miliónů kusů. Samopal používá pistolový náboj ráže 7,62x25 mm Tokarev, který se vyznačuje značným výkonem jak z hlediska průbojnosti, tak dostřelu.¹⁰ Postupně byly tyto samopaly nahrazovány zbraněmi domácí produkce, viz dále.

3.3.2 Samopal MP 40

MP-40 (Maschinenpistole 40) byl druhoválečný samopal německé výroby, kterých bylo vyrobeno více než jeden milion kusů. Samopal byl konstruován na pistolový náboj ráže 9x19 mm Parabellum (Luger) a standartně vyráběn se schránkovým zásobníkem na 32 nábojů.¹¹ Ve výzbroji německé armády byl nejrozšířenějším samopalem a z tohoto důvodu se jich značné množství na konci války dostalo do rukou příslušníků našich bezpečnostních sborů. Ve výzbroji byl zařazen pouze krátce v několika poválečných letech.¹²

3.3.3 Pistole Walther P-38

Walther P-38 byla služební pistole německého Wehrmachtu, která nahrazovala původní pistole Luger P.08, přičemž její modifikovanou variantu používala německá

⁹ UHLÍŘ, L., MACEK, P., *Dějiny policie a četnictva IV.*, Československo (1945-1989), Police History, Praha 2011, s. 123. ISBN: 978-80-86477-55-8.

¹⁰ ŽUK, A. B. *Pušky a samopaly*. Praha: Naše vojsko, 1992, s. 146. ISBN 80-206-0150-3.

¹¹ ŽUK, A. B. *Pušky a samopaly*. Praha: Naše vojsko, 1992, s. 129. ISBN 80-206-0150-3.

¹² Historie policie a četnictva - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 2022.01.12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/historie-policie-a-cetnictva.aspx?q=Y2hudW09Nw%3D%3D>.

armáda (Bundeswehr) do 90. let minulého století. Standartně se vyráběla v ráži 9 mm Luger, ale byly vyrobeny i varianty v ráži 7,65 mm Para nebo malorážová .22 LR. Během 2 světové války jich Němci vyrobili přes 1 milion kusů. Ve velmi omezeném množství se objevuje ve válečných konfliktech až dodnes.¹³ Ve výzbroji SNB byla zařazena opět pouze v několika poválečných letech, postupně nahrazena Československými výrobky.

3.3.4 Kulomet MG-34

MG-34 (Maschinengewehr Modell 34) byl německý kulomet, velmi rozšířený během 2. světové války Wehrmachtem.¹⁴ Jedná se o lehký kulomet v ráži 7,92x57 mm Mauser s vysokou kadencí 900 ran/min, s bubnovým zásobníkem na 50 nábojů nebo nábojovém pásu ve schránce na 250 nábojů. Byl zaveden do výzbroje ještě před 2. světovou válkou a během války byl mimo jiné vyráběn i v České Zbrojovce Brno. Bylo možné jej umístit i na lafetu a použít pro protiletadlovou palbu.¹⁵ U sboru SNB byl zařazen pouze v prvních letech vzniku sboru.

3.3.5 Kulomet vz. 26

Lehký kulomet vz. 26 byl kulomet vyvinutý konstruktérem Václavem Holkem v dílnách Československé zbrojovky, pod původním označením Praga vz. 24. Ve své době ovlivnil konstrukci kulometů na celém světě. Byl přímým předchůdcem slavného britského kulometu Bren. Jedná se o vzduchem chlazený lehký kulomet v ráži 7,92x57 mm Mauser, který vydržel ve službách Československé armády až do 60. let dvacátého století v různých pozdějších variantách (ZB 27, ZB 30) a vyvážel se do celého světa.¹⁶

3.3.6 Pistole ČZ vz. 27

Ze služebních pistolí používal SNB většinou tyto základní typy. ČZ vz. 27 ráže 7,65 mm browning, která konstrukčně vycházela z modelu ČZ vz. 24, která byla v ráži 9 mm browning. Vznikly i některé další varianty, např. vz. 29 překomorovaný na náboj

¹³ CHEUNG, A. *Zbraně: mezinárodní encyklopedie: od roku 5000 př. n.l. do roku 2000*. Praha: Svojtka & Co., 1999, s. 146. ISBN 80-7237-284-X.

¹⁴ *Wehrmacht* – Wikipedie. [online]. [cit. 2022.01.12]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Wehrmacht>.

¹⁵ CHEUNG, A. *Zbraně: mezinárodní encyklopedie: od roku 5000 př. n.l. do roku 2000*. Praha: Svojtka & Co., 1999, s. 216. ISBN 80-7237-284-X.

¹⁶ ŠÁDA, M. *Československé ruční palné zbraně a kulometry*. Praha: Naše vojsko, 2004, s. 106. ISBN 80-206-0745-5.

9 mm Parabellum (Luger). V padesátých letech byla postupně nahrazována novějším typem.¹⁷

3.3.7 Pistole ČZ vz. 45

Pistole ČZ vz. 45 ráže 6,35 Browning. Jednalo se o zbraň, určenou ke skrytému nošení a obranné střelbě na krátkou vzdálenost. Její zajímavostí je to, že nemá mířidla a je opatřena revolverovou spouští, zaručující při náboji v nábojové komoře okamžitou pohotovost bez zvláštní pojistky.¹⁸

3.3.8 Pistole ČZ vz. 50

Pistole ČZ vz. 50 ráže 7,65 Browning, která byla standartní osobní pistolí příslušníka SNB a v roce 1970 byla modernizována na typ ČZ vz. 50/70. Bylo jich vyrobeno v Uherském Brodě a ve Strakonících přes 1 milion kusů. Postupně byla nahrazována v osmdesátých letech novým typem ČZ Pi.82.¹⁹

3.3.9 Pušky K98 a vz. 24

Mezi základní modely pušek, používanými poválečným bezpečnostním sborem byla Karabina K98 v ráži 7,92 x 57 mm Mauser. Byla to původně základní zbraň německé pěchoty ve 2. světové válce. Dále puška vz. 24, což byla československá verze německé pušky Mauser 98, rovněž v ráži 7,92 x 57 mm Mauser. Ve službě zůstala v Československu až do 60. let 20. století.²⁰

3.3.10 Samopal vz.24/26 (23/25)

Jako nástupci původně používaného sovětského samopalu PPŠ-41 Špagin byly od počátku padesátých let minulého století zavedeny do výzbroje samopaly československé výroby vzor 23 a 25, v ráži 9 mm Parabellum (Luger) první je varianta s pevnou pažbou a druhý je varianta se sklopnou pažbou. V rámci nutnosti unifikace střeliva se sovětskou armádou byl tento samopal přestavěn pro náboj 7,62 mm Tokarev a výroba samopalu vzor 23 a 25 byla zastavena.²¹ Samopaly nové ráže byly označeny jako

¹⁷ ŠÁDA, M. *Československé ruční palné zbraně a kulometry*. Praha: Naše vojsko, 2004, s. 35-38. ISBN 80-206-0745-5.

¹⁸ *Předpis pro bojovou přípravu*. Ministerstvo národní bezpečnosti, schváleno Ministerstvem národní obrany, 1952, s. 117-120. NV 3/I-26569/52.

¹⁹ *Předpis pro bojovou přípravu*. Ministerstvo národní bezpečnosti, schváleno Ministerstvem národní obrany, 1952, s. 121-126. NV 3/I-26569/52.

²⁰ ŠÁDA, M. *Československé ruční palné zbraně a kulometry*. Praha: Naše vojsko, 2004, s. 73-74. ISBN 80-206-0745-5.

²¹ POPELÍNSKÝ, L. *Československé automatické zbraně a jejich tvůrci*. Praha: Naše vojsko, 1999, s. 58. ISBN 80-206-0567-3.

Sa vzor 24 (s pevnou pažbou) a Sa vzor 26 (se sklopnou ramenní opěrkou). Samopal je též znám pod lidovým označením „pumpička”.²² Ve službě byly postupně od přelomu 60. a 70. let dvacátého století nahrazovány Samopalem (útočnou puškou) Sa.58 československé výroby.²³

3.4 Palné zbraně, používané SNB od šedesátých let dvacátého století

3.4.1 Samopal vz. 61 Škorpion

Na počátku 60. let dvacátého století byl do výzbroje ozbrojených složek československého Ministerstva vnitra, tedy i SNB zaveden samopal kompaktních rozměrů vzor 61 Škorpion. Jako hlavní ráže byla zvolena standartní 7,65 mm Browning. Ačkoliv už byl tento náboj považován v této době za poměrně slabý na použití v samopalu, pro svůj malý dostřel, dobrou ovladatelnost a vysokou rychlost palby byl vhodný k boji v uzavřených prostorech. Samopal se dočkal několika modifikací, zejména se lišil použitou ráží.²⁴ Oproti tomu byl náboj ráže 7,62 x 25 mm Tokarev, použitý například u původních samopalů PPŠ-41 Špagin a Sa vz.24/26 mnohem výkonnější, s větší energií, dostřelem i průbojností).²⁵ Varianta model 82 byla konstruována na náboj 9 x 18 mm Makarov a model 83 na náboj 9 mm Browning. Samopal je vybaven výklopnou ramenní opěrkou. Zásobníky jsou buď na 10 nebo na 20 ran. Samopal umožňuje palbu buď jednotlivými ranami nebo dávkami.²⁶ Ve výzbroji bezpečnostních sborů je na některých útvarech zařazen dodnes, nebo byl vyřazen pouze před několika málo lety a nahrazen modernějšími samopaly.²⁷ Samopal byl ve velkém vyvážen i do zahraničí a stával se často oblíbenou zbraní různých zločineckých skupin a teroristů.²⁸

²² ŽUK, A. B. *Pušky a samopaly*. Praha: Naše vojsko, 1992, s. 156-157. ISBN 80-206-0150-3.

²³ *Samopaly vz. 24, 26*, [online], [cit. 2022-01-15]. Dostupné z: <http://www.militaria.wz.cz/cs/sa-24.htm#>

²⁴ POPELÍNSKÝ, L. *Československé automatické zbraně a jejich tvůrci*. Praha: Naše vojsko, 1999, s. 112-114. ISBN 80-206-0567-3.

²⁵ KREJČÍ, J. Sovětský náboj 7,62x25 Tokarev. *Zbraně & náboje*. 2018. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 11/2018, vyšlo 15.10.2018, XIX. Ročník, s. 56-57. ISSN: 1212-5210.

²⁶ HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie*. 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, s. 131. ISBN 80-7234-481-1.

²⁷ BRYCHTA, O. *Samopal vz. 61 Škorpion fenomén ve zbrojířství*. České věžeňství. 2018. Praha. Věžeňská služba České republiky, číslo 1/2018, s. 29. ISSN 1213-9297.

²⁸ Samopal vz.61 Škorpion - e-ArmyShop.cz. *e-ArmyShop.cz* [online]. Copyright © 2022 [cit. 12.02.2022]. Dostupné z: <https://www.e-armyshop.cz/clanky/6-zbrane/10-samopal-vz61-skorpion>.

3.4.2 Pistole vz. 82

Nástupcem služebních pistolí vz. 50 a vz. 70 se stala další z produkce České zbrojovky, pistole vzor 82, která se vyráběla od roku 1983 a tuto pistoli převzala i později vzniklá Policie České republiky, kde došlo k jejímu postupnému nahrazování od roku 2001, většinou modelem ČZ 75D Compact (pozn. autora: „já osobně jsem měl tuto zbraň přidělenou až do konce roku 2008, než byl náš útvar přezbrojen“). Pistole se vyráběla v ráži 9 x 18 mm Makarov. Standartní dodávaný zásobník pojal 12 nábojů. Její další varianta, Pi vzor 83 se vyráběla ve více rážích, tato však nebyla určena pro bezpečnostní složky a byla cílena primárně na civilní trh. Její zajímavostí bylo to, že neměla klasický drážkovaný vývrt hlavně, ale polygonální tvrdochromovaný vývrt, což zvyšuje životnost hlavně.²⁹

3.4.3 Samopal vz. 58

Jako klasickou střelnou ruční zbraň, používanou útvary SNB a následně útvary Policie ČR je nutné zmínit Samopal vzor 58. Citace z originálního předpisu ke zbrani z Roku 1960 „7,62 mm samopal vz. 58 je zbraň jednotlivce určená k ničení živé síly nepřítele střelbou, pařbou nebo bodákem, zejména v boji zblízka. Dále jej lze použít ke střelbě na útočící letouny, vrtulníky a snášejíci se padákové výsadky“.³⁰ Zbraň používá zaběhlého názvu „samopal“³¹ nicméně se z technického hlediska o samopal nejedná, neboť nepoužívá pistolový náboj, ale zkrácený puškový náboj 7,62 x 39 mm vzor 43 ruský.³² Jde tedy ve skutečnosti o útočnou pušku, stejně jako jeho ekvivalenty, např. AK, M-16 apod. Byl zaveden do výzbroje Československé armády a rovněž do SNB. Dále byl zaveden do výzbroje Policie ČR. Do Roku 1988 bylo vyrobeno okolo 900 000 kusů všech variant. V ozbrojeném sboru Policie ČR se nejvíce používala varianta „V“ tedy „výsadková“ se sklopnou ramenní opěrou. Ve výzbroji některých útvarů policie jsou dodnes, i když byl již ve veliké míře nahrazen modernějšími typy zbraní.³³

²⁹ POPELÍNSKÝ, L. *Československé automatické zbraně a jejich tvůrci*. Praha: Naše vojsko, 1999, s. 140-143. ISBN 80-206-0567-3.

³⁰ Ministerstvo národní obrany, Velitelství dělostřelectva. *Děl-21-5 – 7,62 mm samopal vz.58*. Praha 1960.

³¹ HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie*. 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, s. 15. ISBN 80-7234-481-1.

³² HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie*. 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, s. 70. ISBN 80-7234-481-1.

³³ Výzbroj Policie České republiky - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 26.01.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vyzbroj-policie-ceske-republiky-404416.aspx>.

3.4.4 Odstřelovací puška SVD 63 Dragunov

Odstřelovací puška SVD 63 Dragunov (rusky *Snajperskaja vintovka Dragunova*) je sovětská samonabíjecí odstřelovací puška, do výzbroje sovětské armády zařazena v roce 1963 a byla používána mimo jiné i do našeho UZU – Útvar zvláštního určení, který spadal pod 14. správu SNB a vznikl 1. ledna 1981. Byl to přímý předchůdce dnešního URNa. Používala výkonný, ale v současnosti již zastaralý a nepříliš přesný náboj ráže 7,62x54R s okrajem. Obvykle byla osazena optickým zaměřovačem PSO-1 se čtyřnásobným zvětšením, nebo v modernějších verzích osazena přístrojem pro noční vidění. Účinný dostřel se udává okolo 800 m.³⁴ Zajímavostí je ostré nasazení této zbraně právě Útvarem zvláštního určení SNB, známý jako „Případ Trstín 1984“.³⁵

3.4.5 Ruční vrhač RV-85

Na konci výčtu zbraní v této části práce ještě zmíním ruční vrhač RV-85. Jedná se o zbraň konstruovanou pro střelbu speciálními náboji do uzavřených objektů, například pro umožnění záchrany rukojmí případně pro vypuzení osob z objektu. Je to jednoranná puška určena pro vystřelení speciálních nábojů ráže 26,5 mm. Zbraň používá různorodé typy munice, jenž mají své specifické názvy jako například Tulák, cvičný Tulák, Generátor, cvičný Generátor, náhradní, tormentační a střela bez průbojného účinku určená proti demonstrantům v ulicích.³⁶ Například Generátor po dopadu vyvíjí velký oblak plynu a Tulák po dopadu uvolňuje větší množství samostatných náloží s vlastním raketovým motorkem, které se rozptýlí po místnosti a následně začnou uvolňovat CS plyn. Tento plyn působí na dýchací sliznice a zasažený má pocit "že má vyražený dech", působí také jako slzný.³⁷

3.5 Základní pojetí munice používané v ručních zbraních SNB

Používaná munice SNB vycházela téměř výhradně z druhů používaných Československou armádou. Jednalo se o celoplášťové střely z tvrdých materiálů, jejichž základní vlastnost byla vysoká průbojnost, což nebylo při použití u bezpečnostního sboru

³⁴ KUČERA, P. Prodloužená ruka zákona. *Zbraně & náboje*. 2018. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 9/2018, vyšlo 15.8.2018, XIX. Ročník, s. 18-22. ISSN: 1212-5210.

³⁵ 38 hodin strachu | Dvojka. *Český rozhlas Dvojka* [online]. Copyright © 1997 [cit. 01.02.2022]. Dostupné z: <https://dvojka.rozhlas.cz/38-hodin-strachu-6942581>.

³⁶ SKLENÁŘ, M. Střelivo pro RV-85. *Střelecká revue*. 2018. Praha. Pražská vydavatelská společnost s.r.o., číslo 12/2018, ročník 50, s. 66-69. ISSN 0322-7650.

³⁷ Naboje.org - sběratelé nábojů. *Naboje.org - sběratelé nábojů* [online]. Copyright © 2004 [cit. 15.01.2022]. Dostupné z: <https://naboje.org/node/131>.

zrovna vždy žádoucí, zejména u střel s konstrukcí s tvrdým jádrem a měkkým obalem, kde byla průbojnost ještě vyšší.³⁸ Typickým příkladem byl právě vojenský náboj do Samopalu Sa vz.58 ráže 7,62x39mm vzor 43, který byl sice účinný při střelbě na vozidlo, ale při použití v zastavěné oblasti mohl velice ohrozit nezúčastněné osoby. Dále například některé druhy původních vojenských nábojů pistolové ráže 9x18 mm Makarov nebo 7,62x25 mm Tokarev, používající střelu z lisovaných spékaných ocelových pilin způsoboval při zasažení pevných překážek veliké odrazy, střela se nedeformovala a měla tendenci se dále odrážet a jeho použití mohlo být taktéž rizikové. Co se týká použitých ráží u zbraní, tak tato byla postupně sjednocována a docházelo k unifikaci se zbraněmi používanými východním blokem, tedy silně pod vlivem Sovětského svazu.³⁹

³⁸ HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie*. 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, s. 63-65. ISBN 80-7234-481-1.

³⁹ ČESKÁ ZBROJOVKA, *75 let služebních zbraní České zbrojovky Uherský Brod*. Praha: Pražská vydavatelská společnost s. r. o., 2011, s. 73. ISBN 978-80-7250-552-4.

4 Vznik Policie České republiky

4.1 Historie vzniku

Policie České republiky (PČR) je ozbrojený bezpečnostní sbor České republiky, státní policie s působností na celém území republiky. Vznikla dne 15. července 1991 přeměnou z dosavadního Sboru národní bezpečnosti, a to dnem vyhlášení zákona České národní rady č. 283/1991 Sb., o Policii České republiky. Vznikem Policie ČR se Sbor národní bezpečnosti stal výlučně federálním bezpečnostním sborem. Jeho existence skončila dnem 27. srpna 1991, kdy sloučením SNB a Pohraniční stráže vznikl Federální policejní sbor.⁴⁰ S účinností od 1. ledna 2009 je činnost Policie České republiky upravena zákonem č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.⁴¹ Policii to kromě reorganizace a rekodifikace přineslo změnu mimo jiné v majetkových vztazích. Zatímco policejní prezidium a celostátní útvary zůstaly součástí organizační složky státu Ministerstva vnitra, z krajských ředitelství se staly samostatné organizační složky státu, zahrnující i případné další jim podřízené útvary, a tím získaly určitou dílčí samostatnost.⁴²

4.2 Služba pořádkové policie

Služba pořádkové policie patří spolu s kriminální službou k pilířům policie od samého počátku. Jejím úkolem je především ochrana veřejného pořádku a řešení méně závažných deliktů. Služba pořádkové policie je pod tímto oficiálním názvem součástí Policie ČR po celou dobu její existence a je založena na metodicko-hierarchickém principu.⁴³

4.2.1 Historie služby pořádkové policie

V roce 1993 nahradilo Policejní ředitelství Policejní prezidium České republiky, kde byl v působnosti náměstka pro vnější službu v rámci úseku vnější služby zahrnujícího

⁴⁰ ŠTEINBACH, M. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021, s. 21-24. ISBN 978-80-908139-0-8.

⁴¹ Zákon č. 273/2008 Sb. ze dne 17. července 2008, o Policii České republiky.

⁴² ŠTEINBACH, M. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021, s. 32. ISBN 978-80-908139-0-8.

⁴³ ŠTEINBACH, M. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021, s. 77. ISBN 978-80-908139-0-8.

ředitelství služby pořádkové policie zřízen odbor pořádkové služby. Od 17. září 1999 náležela služba pořádkové policie do působnosti náměstka policejního prezidenta pro uniformovanou policii. Od 1. dubna 2006 neslo řídicí pracoviště název Ředitelství služby pořádkové policie a služby železniční policie. Dnem 1. ledna 2009 se pak ředitelství vrátilo k původnímu názvu v působnosti náměstka policejního prezidenta pro vnější službu a od roku 2014 prvního náměstka.⁴⁴

4.2.2 Rozdělení pracovišť

Mezi výkonná pracoviště služby patří zejména obvodní oddělení, místní oddělení, oddělení hlídkové služby, pořiční oddělení, pohotovostní motorizovaná jednotka, pořádkové jednotky, speciální pořádkové jednotky a zásahové jednotky. Základním výkonným organizačním článkem Služby pořádkové policie je obvodní oddělení, v Praze pak místní oddělení. Další součástí oddělení může být policejní stanice. Obvodní (místní) oddělení se zřizují vždy pro několik obcí, ve velkých městech pak pro části města. Pro zajišťování pořádku a bezpečnosti na vodních plochách a tocích se v rámci některých krajských ředitelství zřizují pořiční oddělení. Na ochranu veřejného pořádku hlavně před riziky hromadného narušení se v rámci krajů zřizují pořádkové jednotky, skládající se z příslušníků, kteří jsou jinak zařazeni na jiné služební místo. Dále zde jsou stále pořádkové jednotky, skládající se přímo z příslušníků, kteří jsou zde služebně zařazeni. První stálá pořádková jednotka byla zřízena v Praze, další vznikly v Ústeckém, Jihomoravském a Moravskoslezském kraji. Dalšími pracovišti na krajských a okresních útvarech v rámci zabezpečení ochrany veřejného pořádku jsou oddělení hlídkové služby a pohotovostní motorizovaná jednotka. Co se týká zásahových jednotek, tak ty byly už jako profesionální složky zřízeny v rámci SNB už počátkem devadesátých let dvacátého století. Jsou určeny na zákroky proti nebezpečným pachatelům a pro plnění dalších složitějších úkolů. Jsou zřizovány v rámci správ krajů a v současné době na osmi krajských ředitelstvích. Dalšími variantami zásahových jednotek jsou současné speciální jednotky v jaderných elektrárnách Dukovany a Temelín.⁴⁵

⁴⁴ ŠTEINBACH, M. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021, s. 77-78. ISBN 978-80-908139-0-8.

⁴⁵ ŠTEINBACH, M. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021, s. 78-80. ISBN 978-80-908139-0-8.

4.3 Střelné zbraně PČR

4.3.1 Historie

Přeměnou bezpečnostního sboru SNB na Policii České republiky nedošlo ihned i ke změně výzbrojení, ale značná část výzbroje sloužila ještě mnoho let poté a některé typy mohou být zařazeny do výzbroje dodnes, nebo byly vyřazeny pouze před několika málo lety. Nejrozšířenější letální (*smrtící*) zbraní, kterou má příslušník PČR k dispozici je pistole. Původní služební pistole ČZ Pi 82, začala být na přelomu nového milénia nahrazována postupně novým typem, výhercem veliké zakázky na modernizaci služebních pistolí PČR, pistolí rovněž z produkce České zbrojovky, ČZ 75D Compact. Například na mém domovském útvaru došlo k přezbrojení na nové typy pistolí až v roce 2009. Například v policejním sboru Policie Slovenské republiky došlo na vyřazování pistolí ČZ Pi 82 až v roce 2016 a trvalo až do konce Roku 2019.⁴⁶ Dlouho zůstaly ve výzbroji rovněž samopaly Sa61 Škorpion a Sa58, které jsou na některých útvarech vyřazovány až v posledních letech.⁴⁷

4.4 Pistole

4.4.1 Pistole ČZ 75 Compact

V roce 2000 přišla změna systemizace v rámci krátkých palných zbraní pro příslušníky Policie ČR. Usnesením vlády č. 338 z 3. dubna 2000 získala Česká zbrojovka v Uherském Brodě zakázku na přezbrojení PČR. Zakázka se týkala pistolí, většinou šlo o modely ČZ Pi 82, které začaly být postupně nahrazovány od prosince 2001 pistolemi ČZ 75D Compact.⁴⁸ Zakázka byla dokončena v roce 2005 a byla tak dokončena určitá unifikace pistolí v rámci PČR. Bylo dodáno 46 tisíc pistolí, což byl početní stav policistů v roce 2005.⁴⁹ Jedná se o samonabíjecí pistoli v ráži 9 mm Luger. Zbraň svou konstrukcí vychází z pistole ČZ 75 a je částečnou modifikací, která se přizpůsobovala modernějším

⁴⁶ Kompletne prezbroyenie policajtov, Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky. *Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky* [online]. Copyright © 2007 [cit. 03.02.2022]. Dostupné z: <https://www.minv.sk/?tlacove-spravy&sprava=kompletne-prezbroyenie-policajtov>.

⁴⁷ Č.j.PPR-19430-1/ČJ-2017-990630-REF, *Systemizace služebních zbraní a munice Policie České republiky*, ze dne 30.6.2017. Schválil: genmjr. Mgr. Bc. Tomáš Tuhý – policejní prezident.

⁴⁸ Vybavení střelnými zbraněmi, použití zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 01.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vybaveni-strelnymi-zbranemi-pouziti-zbrane.aspx>.

⁴⁹ Přezbrojení Policie ČR pistolemi z České zbrojovky ukončeno | Protext - PR služby ČTK. *Úvodní strana | Protext - PR služby ČTK* [online]. Copyright © 2011 [cit. 01.02.2022]. Dostupné z: <https://www.protext.cz/zprava.php?id=6915>.

požadavkům bezpečnostních sborů. Používá rám z lehkých slitin, byly zmenšeny rozměry zbraně. Zbraň nemá klasickou pojistku, jako původní model, ale tato je nahrazena vypouštěním kohoutu na bezpečnostní ozub. Rám zbraně je opatřen lištou na uchycení doplňkového příslušenství, jako je svítilna, laser apod.⁵⁰

4.4.2 Pistole Glock 17/19/26

Tato zbraň byla vyvinuta na základě požadavku rakouské armády a tendr vyhrála zbrojovka Glock. V té době se jednalo o revoluční konstrukci. Charakteristickým prvkem zbraně je polymerový rám. Vzniklo mnoho modelů, které se od sebe liší, jak použitou ráží, tak velikostí a postupně byly vydávány nové generace těchto zbraní. V dnešní době jsou pistole Glock velice rozšířené mezi mnoha ozbrojenými složkami po celém světě. Když docházelo k modernizaci pistolí u Policie ČR a přezbrojování na modely ČZ 75 D Compact, byly pro některé speciální útvary zároveň pořizovány pistole Glock v ráži 9 mm Luger ve variantách 17, 19,26, což je označení modelů s různou velikostí rámu, od standartního, přes kompaktní až po subkompaktní.⁵¹ Zbraně byly určeny zejména pro zásahové jednotky, Národní protidrogovou centrálu nebo cizineckou policii. Ke zbrani se vyrábí množství příslušenství, vzhledem ke své rozšířenosti. Lze pořídit i karabinové konverze, které umožňují úchop zbraně jako v případě samopalů.⁵²

4.5 Samopaly

4.5.1 Stručný přehled samopalů

Z dlouhých zbraní dnes představují nejrozšířenější skupinu u jednotek PČR právě samopaly. Původně používaný samopal vz.61 Škorpion již nevyhovoval, zejména použitou ráží 7,65 mm Browning, který byl už v době vzniku považován za nevýkonný. Výhodou byly naopak kompaktní rozměry, usnadňující nošení a dobré chování při střelbě. Již od svého vzniku byl používán například Útvarem rychlého nasazení.⁵³

⁵⁰ Návod na použití pro ozbrojené složky CZ 75 D Compact. *Česká zbrojovka*. [online]. Copyright © [cit. 03.02.2022]. Dostupné z: https://web.archive.org/web/20160804060219/http://www.czub.cz/media/attachment/file/c/z/cz75_d_compact.pdf.

⁵¹ NEVILLE, L. *Ruční zbraně jednotek speciálních sil 2001-2015*. Přeložil Jan SYKA. Praha: Grada Publishing, 2017, s. 24, 52-54. ISBN 978-80-271-0329-4.

⁵² Veřejná zakázka - nákup zbraní Glock - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 03.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/verejna-zakazka-nakup-zbrani-glock.aspx>.

⁵³ STEHLÍK, E. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011, s. 113. ISBN 978-80-904588-2-6.

4.5.2 Samopal H&K MP5 A3/A5

Tato zbraň byla vyvinuta v průběhu 60. let dvacátého století a je jedním z nejrozšířenějších samopalů na celém světě u bezpečnostních složek. Reakcí na nutnost modernizace vybavení policie byl do výzbroje zařazen samopal německé firmy Heckler & Koch MP5 v několika variantách, nejčastěji verze MP5A3/A5 v ráži 9 mm Luger, standartně dodávaný se svítilnou, kolimátorem a výsuvnou pažbou. Umožňuje střelbu dávkou, jednotlivými výstřely či třířannými dávkami, v závislosti na aktuální verzi zbraně. Některé útvary jsou vyzbrojené jeho zkrácenou variantou MP5K (*kurz*) vhodnější na skryté nošení. Zbraň je díky své konstrukci vysoce spolehlivá a přesná, nevýhodou může být její vyšší hmotnost. Další variantou, kterou disponují speciální útvary je verze SD, která má integrovaný tlumič hluku výstřelu.⁵⁴ Tyto samopaly byly u PČR postupně zaváděny od roku 2001 v rámci unifikaci výzbroje. Pro speciální útvary, například URNA byly nakupovány ještě dříve.⁵⁵ Tyto zbraně představují dominantní pozici samopalů u policie. Jejich obrovskou výhodou je například dvojnásobná životnost oproti konkurenci.⁵⁶

4.5.3 Samopal H&K MP7

Dalším samopalem z dílen německé zbrojovky Heckler & Koch, zavedeným do výzbroje speciálních složek PČR je model H&K MP7, která je konstruována pro náboj v ráži 4,6x30 mm. MP7 představuje novou generaci výkonnějších samopalů, které překlenují propast mezi útočnými puškami a konvenčními samopaly. Byl vyvinut jako osobní obranná zbraň – PDW (*personal defense weapon*) a daleko převyšuje požadavky NATO. MP7 je extrémně kompaktní, lehký, lze jej použít ve velmi stísněných prostorách a prakticky nedochází k zpětnému rázu. Lze ji nosit nepřetržitě, což z ní činí ideální osobní zbraň. Ti, kdo jej ponosou, budou vhodně vyzbrojeni pro nejširší spektrum operací. Při srovnání ráží jsou průbojnost a koncové účinky náboje 4,6x30 mm několikanásobně vyšší než u standardního náboje 9x19 mm Luger. Jen pro ilustraci, tento vysoce výkonný kalibr proniká cílem normy „NATO CRISAT“, (což je 1,6 mm titanová

⁵⁴ Heckler & Koch : *Technical Data / MP5*. [online]. Copyright © Heckler [cit. 02.02.2022]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/products/military/submachine-guns/mp5/mp5/technical-data.html>.

⁵⁵ ŽÁRSKÁ, L. Zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 02.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zverejnene-informace-2019-zbrane.aspx>.

⁵⁶ Rozhovor s panem Ing. Daliborem Součkem, Oddělení odboru správy majetku Policejního prezidia, ze dne 19. 2. 2022.

deska doplněná 20 vrstvami kevlaru) i na 200 m. Zároveň je sníženo riziko nadměrné penetrace na minimum.⁵⁷

Někdy je tato zbraň považována za nástupce modelu MP5, s tímto záměrem nebyla vyvinuta. Vývoj reagoval na požadavky NATO, které požadovaly nové automatické zbraně, které by byly schopny probít balistické vesty a přilby protivníka.⁵⁸

V roce 2015 byl těmito zbraněmi vyzbrojen útvar Národní protidrogové centrály. Postupně se tato zbraň začala zavádět i mimo specializované útvary a dostaly se například na PMJ nebo ochrannou službu. Dále je jimi vyzbrojena OHS v Brně, v rámci prvosledových hlídek.⁵⁹

4.5.4 Steyr AUG Carabine

V omezeném množství je do výzbroje PČR zařazena i karabinová verze původní rakouské útočné pušky Steyr AUG, vyvinutou pro puškovou ráži 5,56 x 45 mm NATO v roce 1977, která byla v roce 1988 přestavována na samopal v ráži 9 mm Luger.⁶⁰ Byl to ekvivalent německého H&K MP5. Stejně jako u MP5 byly těmito zbraněmi od 90. let dvacátého století v omezeném množství vybavovány i některé specializované útvary PČR, jako například Národní protidrogová centrála a poté i některé krajské zásahové jednotky.⁶¹ Karabina Steyr AUG byla postupně nahrazována u české policie samopaly H&K MP5, ale malé množství zůstalo u určitých jednotek zejména ve Středočeském kraji doposud.⁶²

⁵⁷ Heckler & Koch : *Product Overview | MP7A1. Compact, lightweight and 4.6 times more effective.* [online]. Copyright © Heckler [cit. 05.02.2022]. Přeložil autor. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/products/military/submachine-guns/mp7a1/mp7a1/overview.html>.

⁵⁸ NEVILLE, L. *Ruční zbraně jednotek speciálních sil 2001-2015.* Přeložil Jan SYKA. Praha: Grada Publishing, 2017, s.84-85. ISBN 978-80-271-0329-4.

⁵⁹ BLAHUŠ, P. HK MP7A1 u Policie ČR. *Střelecká revue.* 2014, číslo 7/2014, s. 46. [online]. Copyright © [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: https://www.streleckarevue.cz/wp-content/uploads/2020/11/46_sluzebni-zbrane.pdf.

⁶⁰ HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie.* 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, s. 282-283. ISBN 80-7234-481-1.

⁶¹ NOŽINA, M. a VANĚČEK, M. *Národní protidrogová centrála 1991-2016.* [Praha]: Národní protidrogová centrála, [2016], s. 103. ISBN 978-80-270-0640-3.

⁶² ŽÁRSKÁ, L. Zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 02.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zverejnene-informace-2019-zbrane.aspx>.

4.6 Útočné pušky

4.6.1 Historický přehled

Útočná puška je automatická zbraň jednotlivce, konstruovaná pro náboj středního balistického výkonu a mimo jiné jsou standartní součástí výzbroje Policie České republiky. „*Útočné pušky byly ve výzbroji bezpečnostních sborů československého státu od druhé poloviny 40. let minulého století. V 60. až 80. letech šlo především o zbraně tuzemské výroby, tj. útočné pušky vz. 58 ráže 7,62x39, které používala rovněž tehdejší československá armáda. Policie České republiky po svém vzniku zahájila postupnou obměnu těchto zbraní a nahrazuje je moderními útočnými puškami ráže 5,56x45 NATO a samopaly ráže 9x19 NATO. Útočné pušky jsou primárně určeny k eliminaci nechráněné či lehce chráněné živé síly, a to zejména na střední vzdálenosti umožňující optimální využití vnějšně a terminálně balistických vlastností náboje středního balistického výkonu.*“⁶³ Útočné pušky ve výzbroji PČR, ale i dalších bezpečnostních složek se od standardní verze těchto zbraní většinou liší pouze délkou hlavně. Bezpečnostní sbory většinou používají kratší verze hlavně, většinou je délka hlavně do velikosti 12,5“. Obecně jsou útočné pušky u PČR vhodné při použití na střední a větší vzdálenost, nebo při použití proti lehce pancéřovaným cílům, případně vozidlům, nebo proti pachatelům, kde je předpoklad, že budou vybaveni balistickou ochranou.

4.6.2 H&K G36C/K

Německou zbrojovkou Heckler & Koch byla vyvinuta v 90. letech dvacátého století. Byla to náhrada za větší předchozí model H&K G3. Komorována byla pro standartní náboj 5,56x45 mm NATO. Ve své době představovala díky svým kvalitám skutečnou konkurenci úročným puškám na platformě AR-15, konkrétně pak modelům M4 a M16.⁶⁴ Na základě požadavků bezpečnostních sborů vzniklo více variant této zbraně a dva z nich používá i PČR. Jsou to modely G36K, která má zkrácenou hlaveň na délku 12,5“ a má integrovaný optický zaměřovač a dále varianta G36C, která má ještě kratší hlaveň, 9“ a místo zaměřovače má univerzální lištu, umožňující osazení různého příslušenství, nejčastěji kolimátoru, či zvětšovacího modulu.

⁶³ VOKUŠ, J. Výzbroj Policie České republiky - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 04.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vyzbroj-policie-ceske-republiky-404416.aspx>.

⁶⁴ NEVILLE, L. *Ruční zbraně jednotek speciálních sil 2001-2015*. Přeložil Jan SYKA. Praha: Grada Publishing, 2017, s. 153. ISBN 978-80-271-0329-4.

Při výběru nových dlouhých zbraní v rámci modernizace PČR bylo rozhodnuto o nákupu tohoto modelu, který byl rovněž nejprve pořízen specializovanými útvary, jako náhrada za dosluhující vz.58. Konkrétně byly dodávány Národní protidrogové centrále, zásahovým jednotkám a URNA od roku 2000.⁶⁵ Vzhledem k tomu, že se osvědčovaly, docházelo k postupnému přezbrojování i dalších útvarů, kde rovněž nahradily původní vz.58. Dnes jsou tyto zbraně zařazeny na útvarech SPJ, PMJ i v některých prvosledových hlídkách a jedná se o nejrozšířenější útočnou pušku.

Zajímavostí je, že německá armáda Bundeswehr se postupně začala této zbraně zbavovat, na základě negativních vlastností, které vyšly najevo při ostrém nasazení v Afghánistánu v roce 2010, když bylo zjištěno, že u zbraně při vzrůstajících teplotách výrazně klesá přesnost.⁶⁶ Byly vytvořeny komise, zkoumající dále chování zbraně při zahřívání a výsledek práce expertů byl prezentován koncem března 2015 tak, že „*tato zbraň v současném konstrukčním stavu nemá žádnou budoucnost v německých ozbrojených silách*“.⁶⁷ Nutno však říci, že G36 nadále vyhovuje potřebám policie a zůstává ve výzbroji, nepočítá se již s dalšími nákupy těchto zbraní a nově jsou nakupovány modernější typy H&K416, které jsou již dodávány ke speciálním jednotkám policie.⁶⁸

4.6.3 H&K 416

Nástupcem shora představené HK G36 je útočná puška HK416 ve stejné ráži 5,56 x 45 mm NATO. Nejvýraznější změnou oproti předchozímu modelu je konstrukce na platformě AR, kterou dále vylepšuje. Výrobce přišel například s novým konceptem pístu s krátkým zdvihem, který se méně zahřívá a netvoří se tolik nečistoty po výstřelu.⁶⁹ Koncept zbraně je modernější a vyznačuje se lepší ergonomií než jeho předchůdce. Zbraně vyzkoušely zásahové jednotky, URNA a na základě výsledků bylo rozhodnuto, že se jedná o velice vhodný model útočné pušky pro policejní využití. Postupně se tedy touto

⁶⁵ NOŽINA, M. a VANĚČEK, M. *Národní protidrogová centrála 1991-2016*. Praha. Národní protidrogová centrála, 2016. s. 103. ISBN 978-80-270-0640-3.

⁶⁶ KUČERA, P. Heckler & Koch G36C Puška, kterou doma odepsali. *Zbraně & náboje*. 2018. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 5/2018, vyšlo 16.4.2018, XIX. Ročník, s. 81-85. ISSN: 1212-5210.

⁶⁷ LIŠKA, P. G36 na odchodu. *Střelecká revue*. 2020, číslo 11/2020, [Praha], s. 56-57. ISSN 0322-7650.

⁶⁸ ŽÁRSKÁ, L. Zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zverejnene-informace-2020-zbrane.aspx>.

⁶⁹ Heckler & Koch: *Product Overview | HK416 A5 - 11"*. *The next evolution in assault rifle technology*. [online]. Copyright © Heckler [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/products/military/assault-rifles/hk416-a5/hk416-a5-11/overview.html>.

zbraní začaly vyzbrojovat i útvary PMJ, SPJ a prvosledové hlídky. V současnosti je to druhá nejrozšířenější útočná puška u PČR.⁷⁰

V souvislosti s touto zbraní ještě zmíním její větší verzi H&K 417, což je útočná puška v ráži 7,62x51 NATO, v menším množství používaná pouze speciálními útvary PČR. Vzhledem k výkonnějšímu náboji tato zbraň není vhodná pro použití v městské zástavbě a při běžném výkonu služby.⁷¹

4.7 Odstřelovací pušky

4.7.1 Historický přehled

Odstřelovací puška je palná zbraň využívaná odstřelovači ke zneškodnění cíle na střední nebo dlouhé vzdálenosti, případně na lehce obrněné cíle. Zpravidla jsou osazeny optickými mířidly se různým zvětšením. Tyto zbraně mají nezastupitelnou roli u policie i v armádě. U počátků SNB se odstřelovací pušky nepoužívaly téměř vůbec, až s příchodem modelu SVD 63 Dragunov byl jimi vyzbrojen útvar zvláštního určení, předchůdce dnešní URNA. Policejní odstřelovači používali tuto zbraň dlouhou dobu a až okolo roku 2000 začala policie postupně nakupovat modernější typy, jakým jsou například SAKO TRG 22/42.⁷² Tento typ zbraně je tak atypický a vyskytuje se ve velmi omezeném množství, že autor zmíní pouze nejrozšířenější modely.

4.7.2 SAKO TRG 22/42

Do výzbroje speciálních útvarů PČR byla zařazena moderní odstřelovací puška finského výrobce SAKO TRG-22, navržena na standardní puškový náboj v ráži 7,62 x 51 mm NATO (.308 Winchester) a dále model 42 v rážích .300 Winchester Magnum a .338 Lapua Magnum. Poslední zmíněná ráže je určena především pro ničení pancéřovaných cílů, případně střelby na velmi vysokou vzdálenost. Rovněž jsou tyto zbraně účinné při střelbě na vozidla.⁷³

⁷⁰ ŽÁRSKÁ, L. Zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zverejnene-informace-2020-zbrane.aspx>.

⁷¹ ČÍRTKOVÁ, D. Žádost o poskytnutí informace - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zadost-o-poskytnuti-informace-362641.aspx>.

⁷² STEHLÍK, E. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011, s. 118. ISBN 978-80-904588-2-6.

⁷³ MAREŠ, M. *Vysočinská policie používá pro boj s teroristy finské odstřelovačské pušky Sako* | OBCASNIK.EU [online]. Copyright © 2022. [cit. 25.02.2022]. Dostupné z: <https://www.obcasnik.eu/foto-vime-prvni-vysocinska-policie-pouziva-pro-boj-s-teroristy-finske-odstrelovacske-pusky-sako/>.

4.8 Kulometry

4.8.1 Historický přehled

Kulometry se v rámci PČR a dříve u SNB vyskytují pouze sporadicky. Mají je pouze specializované útvary a jsou určeny ke specifickým úkolům, hlavně na palebnou podporu družstva, nebo mohou být umístěny na vozidlech. V minulosti byl u SNB zaveden univerzální kulomet UK vz.59 u Útvaru zvláštního určení.

4.8.2 FN Minimi (M249 SAW)

FN Minimi je lehký kulomet Belgické výroby, v USA označovaný též jako M 246 SAW (*Squad Automatic Weapon*) ve standartní ráži 5,56 x 45 mm NATO.⁷⁴ Tuto zbraň používá rovněž Armáda České republiky, která jí nahradila rovněž dosluhující kulometry vz. 59. U policie je zařazen pouze u Útvaru rychlého nasazení.

4.9 Brokovnice

4.9.1 Obecná charakteristika brokovnic

Brokovnice je ruční palná zbraň, která dokáže střílet rozličné druhy střel, zpravidla hromadnou brokovou nebo jednotnou střelu, ale i další speciální druhy munice, jako jsou různé druhy nesmrťícího střeliva, gumové jednotné střely nebo broky, vyrážecí náboje na panty dveří a zámků, šrapnely apod. U policie se používá pouze v jedné ráži 12 Ga.

Brokovnice lze u policie využít díky široké nabídce možností použité munice jako náhražku granátometů při použití nesmrťící munice, například gumových projektilů při potlačení demonstrací a zvládnání davu. Další možnost použití se nabízí sestřelení nízkoletících dronů, díky rozptylu při výběru vhodného brokového střeliva. Dále je využívána speciálními útvary, například zásahovými jednotkami a pyrotechniky k prolamování dveří.

Hlavní možnosti policejního použití brokovnic:

- posílení palebné síly hlídkových vozů
- vhodná zbraň pro krytí postupu zásahového týmu, zejména v prostoru chodeb, schodišť a hal

⁷⁴ HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie*. 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, s. 151-152. ISBN 80-7234-481-1.

- jako vstupní zbraň pro obsazování místností, nástroj pro překonání dveří
- použití drobných broků k odstraňování skla v oknech, vstřelování slzotvorných střel
- účinný prostředek pro zastavování pronásledovaných vozidel
- s gumovým střelivem jako nesmrtící prostředek pro zvládání demonstrací a uličních nepokojů
- pro pyrotechnickou službu na likvidaci výbušných zařízení
- eliminace nebezpečných uprchlých zvířat
- nasazení při závažných vzpourách v nápravných zařízeních

Náboje do brokovnice jsou základný dva druhy, hromadná a jednotná střela. V případě hromadné střely jsou používány různé velikosti broků, přičemž tato velikost má vliv na ranivost, průbojný účinek, krytí, dosah střely, zpětný ráz a ohrožený prostor dostřelu. Jednotné střely do brokovnice mají obrovský zastavovací účinek, dosah je vyšší než s hromadnou střelou a vyšší průbojný účinek než broky.

Volba druhu náboje pro brokovnici podle situace, která může pravděpodobně nastat:

- na živou sílu broky 6-9 mm
- k zastavení vozidla broky 6-9 mm
- na pachatele v bytě nebo vozidle jednotná střela
- na větší vzdálenosti jednotná střela
- na panty nebo zámky u dveří náboje VNS (vyrážecí náboj speciál), případně jemné broky⁷⁵

⁷⁵HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie*. 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, s. 74-75. ISBN 80-7234-481-1.

Výhody brokovnic:Nevýhody brokovnic:

obrovský zastavující účinek	omezující délka zbraně
vysoká efektivita střelby	vysoký zpětný ráz
široká variabilita použití	snížená průbojnost proti krytům
rozsáhlý výběr střeliva	omezený dosah použití
omezený nebezpečný prostor	malá nábojová kapacita
snížená možnost odrazů	pomalé dobíjení
nenáročný výcvik k používání	problematické použití v těsné blízkosti nezúčastněných osob
jednoduchá a spolehlivá konstrukce	

Tabulka č: 1 - výhody a nevýhody brokovnic.

Zdroj: výcvikový manuál ovládní brokovnice, vlastní zpracování, interní materiál policie.

4.9.2 Benelli M3T SUPER/M4T SUPER

Do výzbroje PČR je zařazeno několik druhů brokovnic, i když se v poslední době v rámci PČR od těchto zbraní poněkud ustupuje a zůstávají ve výzbroji hlavně specializovaných útvarů. Mezi hlavní modely řadíme dva základní od italské firmy Benelli, sídlící ve městě Urbino. Prvním je M3 Super 90 tactical v ráži 12/76, což je brokovnice, umožňující možnosti přepínání mezi opakovacím a samonabíjecím módem zbraně. Ke změně režimu střelby postačí pootočit ovládací prvek, umístěný v přední části předpažbí. Opakovací, tedy manuální režim nabíjení se využívá v případě použití speciální munice, která nemá dostatečný zpětný ráz k tomu, aby došlo bezpečně k samonabíjecí funkci zbraně, například při použití nesmrťící munice, nebo speciálních vyrážecích nábojů na dveře. Novější je pak model M4 Super 90 tactical ve stejné ráži, jenž se od předchozího modelu liší zejména tím, že pracuje pouze v samonabíjecím režimu. Tento režim zbraně je založen na originálním pístovém systému, který odebírá

tlak plynů z hlavně, má dva symetrické písty umístěné pod hlavní a disponuje patentovaným řešením A.R.G.O. (*Auto-Regulating Gas-Operated*), které automaticky reguluje tlak plynů potřebný pro samonabíjecí cyklus v rozsahu výkonů náboje 12ga.⁷⁶

Speciální zbraně

4.9.3 Granátomet Heckler & Koch HK 69/169

Mezi speciální zbraně, využívaných složkami PČR patří i granátomet HK69 ráže 40 mm. Zbraň byla zařazena do výzbroje po úspěšném testování v rámci tenkrát západoněmecké policie, která jej testovala nejprve v rámci armády a poté jako zásahový prostředek u pořádkových jednotek. Jedná se o jednoranovou zbraň se sklopnou drážkovanou hlavní, která má maximální dostřel 400 m.

HK169 byl vyvinut společností Heckler&Koch jako modernější nástupce předešlého HK69, aby splňoval všechny požadavky na moderní policejní použití. Granátomet je ráže 40 mm a je účinný až do vzdálenosti 350 m. Je osazen standartní lištou pro montáž dalšího příslušenství, sklopnou pažbou podle vzoru G36, má oboustranné ovládací prvky a umožňuje střelbu všech druhů granátů ráže 40 mm.

V granátometech je pro potřeby policie užívána široká škála nábojů. Základním rozdělením je na:

1. osvětlovací náboje
 2. signalizační náboje
 3. náboje s dráždivou střelou
 4. náboje s pryžovou střelou
- Osvětlovací náboje: slouží k osvětlení terénu nebo cílů za snížené viditelnosti nebo v noci, přičemž doba osvitu je cca 30 sekund a je zajištěna padáčkem. Barva světla je žlutá.
 - Signální náboje: slouží ve dne i v noci jako výstražná signalizace, doba záření světla je 8-15 sekund, barva bývá bílá, červená či zelená.
 - Náboje s dráždivými látkami: mají označení RP a dále třiciferné číslo, existuje více druhů této munice a jsou tvořeny hliníkovým pouzdem, které obsahuje

⁷⁶ VOKUŠ, J. Neletální zbraně a střelivo - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 09.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/neletalni-zbrane-a-strelivo.aspx>.

submunici s obsahem plynu CS nebo CN. Podle typu náboje se od sebe liší doba vyvíjení koučové emise, zpravidla od 20-45 sekund a dále dostřelem.

- Náboje s pryžovými střelami: náboj s jednotnou pryžovou střelou, náboj s pryžovými broky z tvrdé gumy, náboj se vzájemně spojenými broky, které jsou mezi sebou spojeny nylonovým vláknem a po vystřelení vytváří letící hrozen, který předává energii zasaženému cíli a náboj s pryžovým smotkem.

Zajímavostí je, že granátomet HK 69 se v rámci pořádkových jednotek PČR poprvé objevil v rukách pražské SPJ při obraně Nuselského mostu v Praze v rámci opatření při zasedání Mezinárodního měnového fondu v roce 2000.⁷⁷

4.9.4 KRAKEN SF-1

Počátkem 90. let dvacátého století vznikla v soukromé firmě FORTEL s.r.o. v Praze zvláštní zbraň s názvem KRAKEN. Její určení byla střelba na blízké cíle za použití nízkorychlostní střely, která nezpůsobovala zasažené osobě smrtelný úraz. Tou střelou byl obyčejný tenisový míček. Účinnou střelbu je možno vést na vzdálenost 30 až 50 m při spolehlivém zastavovacím účinku na cíl, ať se jedná o člověka nebo zvíře. Střelbu je možno vést v uzavřených prostorech bez nebezpečí pro další osoby. Modernizovaná verze má označení SF-1, je vyrobena z odolného polymeru. Je to moderní a všestranný vrhač neletální i speciální munice, který se hodí jak pro osobní ochranu, tak pro použití pořádkovými jednotkami. Mimo dříve používané tenisové míčky může Kraken střílet i další speciální munici, jako je dýmový granát DG-50 - pro zadýmování prostoru, slzotvorný granát RGSL-85 k rozeznání nepovolené demonstrace či zneschopnění osob, brokovou střelu s 20 pryžovými projektily – ke zneschopnění a rozeznání osob, zásahové výbušky P1 a P2 – se světelným, zvukovým a slzotvorným efektem, nebo hromadnou kontejnerovou střelou s obsahem 250 pryžových broků.⁷⁸

4.9.5 Paintball-Pepperball

Paintball-Pepperball. Do výzbroje pořádkových jednotek policie byla zařazena tato speciální zbraň, která pomocí stlačeného vzduchu vystřeluje buď značkovací barvu v kapslích, jenž slouží například k identifikaci konkrétní osoby v davu, nebo může sloužit

⁷⁷ KUČERA, P. Krotitel demonstrací Granátomet Heckler & Koch HK 69. *Zbraně & náboje*. 2010. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 3/2010, vyšlo 10.2.2010, X. Ročník, s. 58-61. ISSN: 1212-5210.

⁷⁸ KUČERA, P. Plastový TITÁN chrlící granáty a tenisové míčky. *Zbraně & náboje*. 2021. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 1/2021, vyšlo 20.12.2020, XXII. Ročník, s. 34-39. ISSN: 1212-5210.

k rozbití skla. Kapsle mohou obsahovat rovněž slzotvorný nebo pepřový plyn či prášek. Jedná se o plynovou zbraň, vystřelující střelu na základě okamžitého uvolnění stlačeného plynu, (může být stlačený vzduch, nebo oxid uhličitý). Zároveň se jedná o neletální (nesmrtící) zbraň, pokud je správně použita. Cíle by měly vylučovat obličej, hrdlo nebo páteř.⁷⁹ Ve výbavě Pořádkové jednotky Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje je například model **Tippmann tango one** s dalšími doplňky, které si specifikuje každé krajské ředitelství dle vlastních priorit (teleskopická pažba, taktická svítidla, taktická rukojeť, optoelektronický zaměřovač – kolimátor apod.).⁸⁰

4.10 Pokrok v modernizaci munice

Důležitým pokrokem a vývojem prošlo rovněž střelivo. Dříve standardně používané celoplašťové střely (FMJ) sebou nesly při zákrocích policie nežádoucí rizika. Celoplašťová střela se při zasažení měkkého cíle minimálně deformuje a má vysokou průbojnost. Při použití celoplašťových střel hrozí snadné probití cíle (nebezpečného pachatele) a riziko zasažení nezúčastněné osoby. Při zasažení tvrdého cíle má tato střela snahu odrážet se a pokračovat ve své dráze jinými směry a rovněž hrozí ohrožení nezúčastněných osob. Pokrok ve vývoji střel přinesl zavedení do výzbroje Policie ČR střely s řízenou deformací. Hlavní vlastností střel označovanými jako “hollow points” duté špičky, je deformace při zasažení cíle, minimální náchylnost k odražení a menší průbojnost při snaze předání co možná největšího množství energie cíli. Tímto se eliminují nežádoucí jevy oproti použití celoplašťového střeliva. Původní varianty střel s řízenou deformací nebyly úplně spolehlivé, vznikaly závady při podávání ze zásobníku do nábojové komory, postupně došlo k vylepšení. Speciální policejní jednotky používají varianty těchto střel s plastovou špičkou kvůli lepší balistice a spolehlivosti při samonabíjecí funkci.⁸¹

⁷⁹ Policejní prezidium České republiky, Část III k Č.j. PPR-19822-1/ČJ-2018-990420. (2018). *Metodická příručka č.1/2017 ředitele ředitelství služby pořádkové policie Policejního prezidia České republiky k používání donucovacích prostředků a zbraně příslušníky Policie České republiky*, s. 17.

⁸⁰ Rozhovor s Kpt. Bc. Evženem Peškem, Odbor Služby pořádkové policie KŘP-Jčk, ze dne 15. 2. 2022.

⁸¹ Náboje do služebních krátkých zbraní - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 15.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/naboje-do-sluzebnich-kratkych-zbrani.aspx>.

5 Vývoj a systemizace palných zbraní u Policie ČR

Policie ČR byla nucena reagovat na vývoj bezpečnostní situace ve světě, narůstající hrozby i reálné působení terorismu. Pachatelé používají účinnější zbraně a postupy a současně s tím musí reagovat i bezpečnostní složky.⁸² Jedním z fenoménů posledních let, nejen ve světě, ale už i u nás v České republice je pojem aktivní střelec. Policie opět reagovala na událost v Uherském Brodě, zavedla prvosledové hlídky a tímto byla nucena i aktualizovat systemizaci služebních zbraní.

5.1 Systemizace zbraní

Základní použité pojmy:

- **Systemizace služebních zbraní** – optimální rozdělení druhů a počtů služebních zbraní osobního a skupinového vyzbrojení odpovídající současným požadavkům na moderní vybavení v předmětné oblasti.
- **Služební zbraň osobního vyzbrojení** je zbraň přidělená jednotlivci.
- **Služební zbraň skupinového vyzbrojení** je další služební zbraň, určená pro vyzbrojení policistů v organizačních součástech útvarů.

V dokumentu „*Nastavení systemizace střelných zbraní pro výkon služby pořádkové policie*“, vedeném pod č. j. PPR-32975-1/ČJ-2016-990420 a v souladu s čl. 41 přílohy RPP č. 135/2014 (Organizační řád Policejního prezidia ČR), předložil Odbor správy majetku Policejního prezidia ČR návrh Systemizace služebních zbraní a munice pro Policii ČR (dále jen „*systemizace*“).

Systemizace je rozdělení struktury, také základním dokumentem, který v oblasti rozhodujících položek výzbrojního majetku koncepčně určuje směr a úroveň vybavení Policie ČR. Původní systemizace byla v některých oblastech již překonaná, neodpovídala současným potřebám a zejména vývojovým trendům. Předložený model systemizace (systém skupinového vyzbrojení) vychází z potřeby maximálně standardizovat

⁸² Č.j.PPR-19430-1/ČJ-2017-990630-REF, *Systemizace služebních zbraní a munice Policie České republiky*, ze dne 30.6.2017. Schválil: genmjr. Mgr. Bc. Tomáš Tuhý – policejní prezident.

a unifikovat výzbrojní majetek v rámci bezpečnostního sboru, a to při zohlednění specifických požadavků speciálních jednotek (ÚRN, ZJ a SJ), a dalších exponovaných složek, jako jsou SPJ, PMJ a prvosledové hlídky.⁸³

Systemizace je řešena s využitím:

- a) technických trendů vývoje služebních zbraní určených pro potřeby ozbrojených složek bezpečnostního typu,
- b) znalostí potřeb počtů služebních zbraní a munice k zajištění výkonu služby, které jsou ovlivňovány obsahem a rozsahem úkolů, stavem a vývojem kriminality, a to při akceptování specifik a priorit PČR
- c) systemizovaných služebních míst policistů.

5.2 Požadavky na charakteristiku základních druhů služebních zbraní

V souladu s trendem ve vyzbrojování vyspělých ozbrojených sborů bezpečnostního typu s respektováním požadavků výkonu služby a s přihlédnutím k specifickým podmínkám České republiky je vypracován materiál, který obsahuje všeobecné požadavky a takticko–technické parametry vybraných zbraní osobního a skupinového vyzbrojení začleněných do systemizace. Účelem technických specifikací je vytvořit základní předpoklad k zavádění moderních, efektivních a uživatelsky vstřícných služebních zbraní.⁸⁴

V rámci nejrozšířenějších druhů u běžného uniformovaného policisty vnější služby jsem zvolil charakteristiku a popis dvou základních druhů, u kterých bude následně provedena komparace a návrhy na možné vylepšení. Jedná se o pistole a samopaly.

5.2.1 Technické požadavky na pistole 9x19

1. Obecná charakteristika-kompaktní samonabíjecí pistole s uzamčeným závěrem pracujícím na principu využití impulsu výstřelu, se skrytým bicím mechanismem,

⁸³ Č.j.PPR-19430-1/ČJ-2017-990630-REF, *Systemizace služebních zbraní a munice Policie České republiky*, ze dne 30.6.2017. Schválil: genmjr. Mgr. Bc. Tomáš Tuhý – policejní prezident.

⁸⁴ Kolektiv autorů. *Terorismus a my: základy sebeobraný*. Praha: Computer Press, 2001, s. 23. ISBN 80-7226-584-9.

se spoušťovým systémem se stejnou charakteristikou pro první a další výstřely, s automatickým jištěním zápalníku, střeleckou pohotovostí a lůžkem pro montáž taktických doplňků.

2. Provedení:

- a) Pistole 9x19-osobní výzbroj policisty.
- b) Pistole 9x19 speciál-skupinová výzbroj vybraných útvarů.

3. Technicko-taktické parametry

a) Pistole 9x19

1)	ráže	9x19 (9 mm Luger)
2)	účinná střelba	min. 35 m
3)	rozměry	zbraň třídy Compact
4)	hmotnost nenabitě zbraně	max. 0,8 kg
5)	kapacita zásobníku	min. 15 nábojů
6)	životnost zbraně jako celku	min. 20.000 výstřelů
7)	bezpečnost zbraně	takové konstrukční řešení, které zajišťuje bezpečný provoz zbraně v podmínkách policejní praxe

Tabulka č. 2 – takticko-technické parametry pistole ráže 9x19, vlastní tvorba

b) Pistole 9x19 speciál

1)	ráže	9x19 (9 mm Luger)
2)	účinná střelba	min. 50 m
3)	rozměry	zbraň třídy Standart
4)	hmotnost nenabitě zbraně	max. 0,9 kg
5)	kapacita zásobníku	min. 17 nábojů
6)	životnost zbraně jako celku	min. 30.000 výstřelů
7)	bezpečnost zbraně	takové konstrukční řešení, které zajišťuje bezpečný provoz zbraně v podmínkách policejní praxe

Tabulka č. 3 – takticko-technické parametry pistole ráže 9x19 speciál, vlastní tvorba

4. Další požadavky

- Spolehlivá funkce zbraně ve všech polohách i za ztížených podmínek se střelivem různých výrobců odpovídajícím standardům NATO nebo předpisům C.I.P.

- Prověřená, sériově vyráběná zbraň (min. 24 měsíců na trhu)

Z tabulky č:2 a č:3 lze vyčíst, že základní ráže pro pistolovou munici pro policii je 9 mm Luger, na standartní pistolí třídy compact je požadovaná účinná střelba na vzdálenost minimálně 35 m, maximální hmotnost 0,8 kg, kapacita zásobníku minimálně 15 nábojů a životnost zbraně minimálně 20.000 výstřelů. Oproti tomu jsou na provedení speciál kladeny vyšší požadavky, jak na vzdálenost účinné střelby, která je v tomto případě 50 m, tak na kapacitu zásobníku minimálně 17 nábojů a zejména, což je nejzásadnější faktor, životnost zbraně minimálně 30.000 výstřelů. Obě pak musí splňovat stejné požadavky na bezpečnost zbraně. Porovnání mezi požadovanými parametry a skutečnými parametry vybraných pistolí budou rozebrány dále.

5.2.2 Technické požadavky na samopal

1. Obecná charakteristika-Samopal střílející z uzavřeného (uzamčeného) závěru, s přepřadovačem režimu palby, pohyblivou ramenní opěrou a schránkovým zásobníkem. Konstrukce samopalu musí umožňovat snadnou, rychlou a opakovatelnou montáž optických nebo optoelektronických mířidel a osvětlovače cíle.
2. Samopal ráže 9x19 – skupinová výzbroj k celoplošnému přezbrojení.
3. Technicko-taktické parametry

Samopal ráže 9x19

1)	ráže	9x19 (9 mm Luger)
2)	účinná střelba	min. 100 m
3)	hmotnost nenabitě zbraně	max. 3,5 kg
4)	kapacita zásobníku	min. 30 nábojů
5)	celková délka zbraně	max. 750 mm
6)	délka hlavně	min. 200 mm
7)	životnost zbraně jako celku	nad 40.000 výstřelů

Tabulka č. 4 – takticko-technické parametry samopalu ráže 9x19, vlastní tvorba

4. Další požadavky

- Proověřená, sériově vyráběná zbraň (min. 24 měsíců na trhu)
- Spolehlivá funkce zbraně ve všech polohách i za ztížených podmínek se střelivem různých výrobců odpovídajícím standardům NATO, předpisům C.I.P.
- K samopalu v ráži 9x19 musí být na trhu k dispozici zmenšená varianta pro skryté nošení a varianta s integrovaným tlumičem hluku výstřelu. Podmínkou jsou obdobná ergonomie, shodné manipulační návyky a vysoký podíl společných součástí.⁸⁵

Z tabulky č:4 je jasné, že požadovaná ráže pro samopal je rovněž 9 mm Luger, je tedy splněn požadavek na unifikaci ráže. Účinná střelba je minimálně 100 m, hmotnost zbraně maximálně 3,5 kg a životnost celé zbraně minimálně 40.000 výstřelů. Porovnání parametrů bude rozebráno dále.

5.3 Seznam zbraní zavedených do výkonu služby PČR

Schválené typy zbraní určené pro naplňování systemizace jednotlivých kategorií

číselný kód	kategorie zbraně	Značka, typ (model)	ráže	Rok zavedení	poznámka
1	pistole 9x19	CZ 75D Compact*	9x19	2001	Policie ČR
2	pistole 9x19 speciál	Glock 17 Glock 19	9x19 9x19	2001 2001	vybrané jednotky Policie ČR
3	pistole 9x19 subcompact	Glock 26 Glock 43	9x19 9x19	2002 2017	vybrané jednotky Policie ČR
4	pistole značkovací	Glock 17/19/26 T CZ 75D Compact FX	9mm FX 9mm FX	2001 2007	vybrané jednotky Policie ČR

⁸⁵ Policejní prezidium České republiky, Odbor správy majetku, Č.j.: PPR-19430-1/ČJ-2017-990630.

5	samopal 9x19	Heckler Koch MP5 A5	9x19	2001	Policie ČR
		Steyr AUG Carabine *	9x19	1993	vybrané jednotky
		V-AR 9 mm	9x19	2017	Policie ČR
6	samopal 9x19 s tlumičem	Heckler Koch MP5 SD6	9x19	2001	vybrané jednotky Policie ČR
7	samopal 9x19 krátký	Heckler Koch MP5 KA4	9x19	2001	vybrané jednotky Policie ČR
8	samopal PDW	FN P90*	5,7x28	2004	ÚRN PČR
		Heckler Koch MP7 A1	4,6x30	2012	vybrané jednotky PČR

Tabulka č: 5 - Schválené typy zbraní určené pro naplňování systemizace

* Typ (model) je v delším časovém horizontu neperspektivní – využití předmětných zbraní bude ukončeno vyčerpáním jejich životnosti.

Z uvedené tabulky vybral autor základní typy služebních pistolí, z kategorie pistole 9x19 model CZ 75D Compact a dále z kategorie pistole 9x19 speciál, oba modely Glock 17 (standartní rozměr) a Glock 19 (kompaktní rozměr). Ze samopalů 9x19 vybral nejrozšířenější model Heckler & Koch MP 5 A5 a proti němu postaven model, který není uveden v tabulce, není ani zařazen do výzbroje Policie ČR, avšak je zaveden v Armádě ČR a u Vězeňské služby ČR a tím je samopal České zbrojovky CZ Scorpion EVO 3 A1. Autor tyto zbraně porovná v následující šesté kapitole.

6 Komparace vybraných typů, návrhy na vylepšení a závěrečné shrnutí

V této autor vzájemně porovnává nejdůležitější vybrané modely zbraní z uvedené tabulky č:5 s ohledem na to, že jsou zastoupeny v největším počtu u příslušníků vnější Služby pořádkové policie, dále provádí komparaci požadovaných a skutečných takticko-technických parametrů a na základě komparace zjištěných faktů volí vhodnější model.

6.1 Samopal CZ Scorpion EVO 3 A1

*„Lehká samočinná zbraň využívající patentovaný systém kluzného uložení masivního dynamického závěru na odnímatelném pouzdru spušťadla. Oproti konkurenčním modelům disponuje CZ SCORPION EVO 3 A1 blokadí úderníku, což ještě zvyšuje bezpečnost při manipulaci. K jeho dalším přednostem patří sofistikovaná ergonomie, vynikající přesnost ve všech režimech střelby a absolutní spolehlivost všech klimatických podmínkách“.*⁸⁶ Scorpion EVO 3 Samopal splňuje požadavky na spolehlivou funkci ve ztížených podmínkách (prach, bláto, přechodové teploty), a to jak dle norem NATO AC 225/D14, tak i TPVD 637–81.

Dle specifikací výrobce samopal splňuje takticko–technické požadavky, požadované policií. Nesplňuje však v prvním bodě obecné charakteristiky *„samopal střelící z uzavřeného (uzamčeného) závěru.“* Samopal Scorpion má dynamický závěr. Dále je v bodě 4 pod nadpisem 5.5.2 jako další požadavek policie *„K samopalu v ráži 9x19 musí být na trhu k dispozici zmenšená varianta pro skryté nošení a varianta s integrovaným tlumičem hluku výstřelu. Podmínkou jsou obdobná ergonomie, shodné manipulační návyky a vysoký podíl společných součástí.“* Uvedená definice vyloženě vybízí k tomu, že požadavek byl zadán tzv. „na míru“ konkrétní zbrojovce a modelu a tím je Heckler&Koch MP5 A (klasická verze) modelu MP5 K (kurz – krátká varianta pro skryté nošení) a modelu MP5SD (varianta s integrovaným tlumičem hluku). Oproti tomu CZ Scorpion nenabízí možnost zkrácené varianty pro skryté nošení (v automatické verzi), nenabízí ani integrovaný tlumič výstřelu, ale má v konfiguraci provedení ústí

⁸⁶ CZ SCORPION EVO 3 A1. CZUB - Česká zbrojovka a.s. [online]. Dostupné z: <https://www.czub.cz/firearms-and-products-product/cz-scorpion-evo-3-a1>.

hlavně se závitem a tím pádem možnost dodatečného osazení tlumičem hluku výstřelu. Nicméně pro nejširší použití u policie, zejména vybavenost prvosledových hlídek a dalších hlídek hlídkové služby je krátká varianta samopalu pro skryté nošení zbytečná, tudíž by samopal Scorpion v nabízeném provedení jednoduše splňoval základní požadavky nasazení do služby.⁸⁷



obrázek č: 1 samopal CZ Scorpion EVO 3 A1

6.2 Porovnání ceny vybraných modelů

Zcela zásadním argumentem je pak cena. V tabulce autor vychází z dostupných zdrojů jak přímo od policie, kupních smluv i z oficiálních doporučených maloobchodních cen výrobců.

typ zbraně	kalkulační cena na zbraň a příslušenství (pro PČR)	doporučená současná (2022) maloobchodní cena bez příslušenství	kalkulační cena na samotnou zbraň bez zásobníku /příslušenství zbraně (pro PČR)	kalkulovaná cena nákupu pro PČR v době výběru na přezbrojení sboru v roce 2000
1. Pistole Glock	21.500	17.200		13.445

⁸⁷ ČESKÁ ZBROJOVKA, 75 let služebních zbraní České zbrojovky Uherský Brod. Praha: Pražská vydavatelská společnost s. r. o., 2011, s 24-29. ISBN 978-80-7250-552-4.

17/19 (Gen4)	(se svítilnou a pouzdrem)			(s tritiovými mířidly a pouzdrem)
2. Pistole CZ 75D Compact	v současné době se již nenakupuje	22.000		10.414 (cena pro velký odběr 46.000 ks)
3. Samopal HK MP5 A	118.000	nezjištěno	66.904	
4. Samopal CZ Scorpion EVO3 A	není stanovena	33.990	není stanovena	
5. Zásobník 9 mm/30 ran HK MP5		2090	1983	
6. Zásobník 9mm/30 ran CZ Scorpion EVO		600		

Tabulka č: 6 – ceny jednotlivých modelů a příslušenství

Kalkulované ceny jsou s DPH a zahrnují cenu zbraně včetně příslušenství nezbytného k výkonu služby (zaměřovače, taktické svítilny, čištění, zásobníky, obaly...). Příslušenství může tvořit až 50 % ceny zbraňového kompletu. V případě pistole Glock je kalkulační cena s příslušenstvím (v tomto případě se svítilnou). Důležité jsou nákupní ceny z roku 2000. Jednotlivé ceny budou porovnány v následujících kapitolách.

6.3 Glock vs. CZ 75 D Compact

Pokud vycházíme z porovnání cen obou pistolí, tak v současné době je maloobchodní cena výrobcem modelu Glock 17/19 čtvrté generace stanovena na částku 17.200 Kč. U modelu třetí generace zhruba o 1.000 Kč levnější, a naopak u modelu páté generace asi o 1.300 Kč dražší.⁸⁸ Ze zdrojů policie zjištěno, že nákupní cena pro PČR je 21.500 Kč s příslušenstvím, čímž se v tomto případě rozumí podvěsná svítílka. U modelu ČZ 75D Compact je aktuální maloobchodní cena okolo 22.000 Kč.⁸⁹ Z dostupných informací z Policejního prezidia byla nákupní cena v rámci zakázky pro PČR na nákup 46.000 ks pistolí CZ 75 D Compact cena 10.414 Kč s DPH pro takto velký odběr. V tom samém období byla cena pro řádově menší objemy v desítkách kusů, vyzbrojování ÚRN a později postupně ZJ modelu byla Glock 17 stanovena na 13.455 Kč s DPH a v ceně zahrnuta tritiová mířidla. Jen cena kvalitních tritiových mířidel se pohybuje v cenách od 3.000 Kč. Pro objem 46.000 pistolí byl Glock s rakouským otočným a odnímatelným pouzdem nabízen o stovky Kč levněji, než CZ 75 D Compact s pouzdem. Rakouský výrobce Glock, zařazený u Policie ČR do skupiny 9x19 speciál, tedy s vyššími a přísnějšími požadavky než model ČZ, jen že v kategorii pouze 9x19 garantoval životnost zbraně minimálně 40.000 výstřelů, tedy převyšující požadavky uvedené v tabulce č: 3. Oproti tomu Česká zbrojovka garantovala životnost u svého modelu pouze 15.000 výstřelů, tedy nedosáhla požadavku uvedeným v tabulce č:2.⁹⁰ Navzdory tomu, Vláda ČR svým usnesením č. 338/2000 rozhodla, že Policie ČR musí oslovit výhradně CZUB Model! Doslova je zde uvedeno v bodě II., že „ *ministr vnitra zruší obchodní veřejnou soutěž na dodávku pistolí s příslušenstvím pro Policii České republiky, vyzve po 1. červnu 2000 po nabytí účinnosti zákona č. 28/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 199/1994 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením § 50 odst. 1 písm. a), Českou zbrojovku, a.s. Uherský Brod, k podání*

⁸⁸ Pistole Glock Standard. *Glock Shop - specialista na pistole Glock a příslušenství* [online]. Copyright © Copyright 2022 Glock Shop. All Rights Reserved. [cit. 25.02.2022]. Dostupné z: <https://glockshop.cz/163-rada-standard>.

⁸⁹ Pistole CZ 75 D Compact, cal. 9mm Luger | army shop alfatactical.cz. *Zbraně Armyshop | army shop alfatactical.cz* [online]. Dostupné z: <https://www.alfatactical.cz/ceska-zbrojovka-as-pistole-cz-75-d-compact-cal-9mm-luger.html>.

⁹⁰ Rozhovor s panem Ing. Daliborem Součkem, Oddělení odboru správy majetku Policejního prezidia, ze dne 15. 3. 2022.

nabídky na dodávku 46 000 ks pistolí s příslušenstvím a 46 000 ks pouzder na pistoli a pouzder na zásobník“.⁹¹

CZ 75 D Compact vychází z původního modelu CZ 75 B, tedy spíše ze sportovní zbraně a základním rysem jest dlouhé vodící drážky po celé délce závěru, které jsou sice zárukou přesné střelby, ale v případě znečištění mohou způsobit fatální selhání pohybu závěru a tím celé funkce zbraně. Oproti tomu model Glock byl zprvopočátku vyroben podle náročných požadavků služební zbraně, snese velice nešetrné zacházení, silné znečištění, bez vlivu na spolehlivý chod zbraně, mimo jiné kvůli krátkým vodícím drážkám závěru, což je ve službě velice zásadní a důležitý faktor. Tento často opomíjený faktor znečištění zbraně zmíním v dalším bodě. Rozdíl ve zcela odlišné konstrukci jasně ukazuje i počet jednotlivých součástek zbraně, u Glocku je to 35 ks, u CZ 75D je to 65 ks. Porovnáním těchto dvou základních pistolí je jasné, že při obrovské zakázce na nové služební pistole policie v roce 2000 nebylo vybíráno pouze na základě kupní ceny a vhodnosti pro služební účely, což by mělo v tomto případě rozhodovat, ale rozhodly jiné, evidentně zásadnější argumenty. Dovývoj pistole CZ 75 D Compact do akceptovatelné podoby, tj. současného stavu, trval 2 až 3 roky. Na tomto „politickém“ kontraktu se odhaduje, že oproti regulárnímu tendru stát utrpěl škodu ve výši 100-150 mil. Kč.⁹²

6.4 Heckler&Koch MP5 A3/5 vs. CZ Scorpion EVO 3 A1

Model německého výrobce HK MP5 různých variant je jistě legendou mezi samopaly a jeho popis jsem uvedl v kapitole 4.5. Ačkoliv je to zbraň již téměř 60 let stará, stále splňuje požadavky na zařazení do služby. Vzhledem však k její ceně, když v roce 2018 jej policie nakupovala za 66.904 Kč bez jakéhokoliv příslušenství, přičemž ke zbraní náleží 4 ks zásobníků, každý v hodnotě 1.983 Kč (celkem 7932 Kč), k tomu víceúčelový popruh za 1.679 Kč a spojka na zásobníky za 1.830 Kč, dostáváme se na výslednou cenu 78.345 Kč. Dále se pak zbraň osazuje svítilnou a kolimátorem a takovýto komplet policie nakupuje za 118.000 Kč.

⁹¹ Usnesení vlády České republiky ze dne 03.04.2000, č: 338/2000, k návrhu na provedení urychleného přezbrojení Policie České republiky.

⁹² Rozhovor s panem Ing. Daliborem Součkem, Oddělení odboru správy majetku Policejního prezidia, ze dne 19. 2. 2022.

Z tohoto důvodu jsem si dovolil vybrat oponenta k této zbraní a tím je pro změnu model České zbrojovky CZ Scorpion EVO 3 A1, který jsem popsal v kapitole 6.1. Vzhledem k tomu, že splňuje náročné požadavky armády a jedná se o moderní zbraň, mohl by nahradit stávajícího konkurenta HK MP5 z jednoduchého prostého důvodu a tím je jeho cena. Nákupní cenu pro Armádu České republiky se mi sice nepodařilo zjistit, ale oficiální maloobchodní doporučená cena je zhruba 33.990 – 34.500 Kč, za model S1, tedy v samonabíjecí variantě. Například zásobník do této zbraně stojí 600 Kč. Berme v potaz, že zakázka většího počtu kusů pro Policii ČR by mohla být ještě levnější než cena pro civilní maloobchodní prodej. Nejedná se tu o to, že by se tím ušetřila minimálně polovinu peněz nákupem jiné zbraně, ale o to, že by za stejně vynaložený objem finančních prostředků bylo možné nakoupit dvakrát více samopalů a vybavit jimi například každé služební vozidlo hlídek vnější služby policie v aktivním výkonu. Toto může vést ke zvýšení akceschopnosti hlídek v případech nutnosti použít služební zbraň, například v odlehlejších oblastech, kam je velká prodleva dojezdu například prvosledové hlídky, standartně vyzbrojenou dlouhou zbraní. Zákrok s nutností použít zbraň je vysoce stresová záležitost a možnost použít dlouhou zbraň místo pistole by mohla vést k větší pravděpodobnosti úspěšného provedení zákroku.

6.5 Další aspekty ovlivňující služební zbraně

6.5.1 Specifikum nošení služební zbraně

V tomto bodě nastíním jisté specifikum nošení služební zbraně, které vychází ze závazného pokynu policejního prezidenta č: 156/2008 o zabezpečení, přidělování a nošení služebních zbraní, střeliva a munice v Policii České republiky. V páté části jsou stanoveny povinnosti policisty a článek 13 odst. 2 je uvedeno, že policista nesmí mimo jiné bezdůvodně se zbraní manipulovat.⁹³ Rozumí se tím i čištění zbraně mimo místa, přímo tomu určená, a to je pouze střelnice. Řadový policista má tedy oficiální možnost provést čištění a základní údržbu zbraně na střelnici, a to omezenými prostředky a poměrně omezenou dobu, pokud není na některém z útvarů k tomuto oficiálně zřízené bezpečné místo.⁹⁴ Nošení služebních zbraní má své specifikum v tom, že tyto jsou vystaveny vnějším povětrnostním vlivům, tímto jsou náročnější na údržbu. Nedostatečná

⁹³ Závazný pokyn policejního prezidenta č: 156 ze dne 12. prosince 2008 o zabezpečení, přidělování a nošení služebních zbraní, střeliva a munice v Policii České republiky. Dostupné z interní sítě Policie ČR intranet: <http://esiar.pcr.cz/kniha/siar/>.

⁹⁴ Rozhovor s nrap. Ing. Janem Pelcem, Odbor Služby pořádkové policie KŘP-Jčk, ze dne 10. 3. 2022.

údržba a čištění pak logicky může vyústit v selhání zbraně v případě, který může mít fatální následky při služebním zákroku.⁹⁵

6.5.2 Údržba služebních zbraní

Specifikum služebních zbraní, minimálně u základních článků policie je to, že služební zbraně neprochází žádnou pravidelnou kontrolou, pouze namátkovou fyzickou, např. zda je uložena na svém místě, nebo je vyčištěna a problém se řeší, až pokud se vyskytne závada při střelbách. Je to dáno zejména tím, že u Policie ČR je minimum odborníků-zbrojířů kteří by takovouto pravidelnou kontrolu a údržbu prováděli. Například v sousedním Německu se služební zbraně minimálně 1 x za rok posílají na revizi a proběhne jejich údržba odborným zbrojířem.⁹⁶

6.6 Shrnutí a závěrečná úvaha

Na základě všech dosud zjištěných informací k výzbroji by v současné době měla mít Policie České republiky zbraně vhodné jak na tzv. „černou taktiku“, což je boj (zákroky) v zastavěné oblasti, například ve městech, tak na „zelenou taktiku“, což je boj, nebo zákroky v otevřeném poli a rozlehlejších prostorech a nezaostává za okolními státy.

Rovněž se začal klást větší důraz na vybavení a použití ochranných pomůcek. Nové typy balistických vest, umožňující připnutí široké škály různých sumek a kapes tak, aby měl policista důležité pomůcky v dosahu. Zařazeny byly také balistické helmy s ochranou zraku, ochranné střelecké brýle, balistické štíty, kterými je vybavena každá prvosledová hlídka a samozřejmě speciální jednotky. Elektronická ochrana sluchu, důležitá zejména při střelbě v budovách a při použití dlouhých zbraní je zcela nezbytná.

Rozvoj v oblasti balistické ochrany u PČR, její veliké dostupnosti sebou přináší další faktory, které je potřeba zohlednit zejména při výcviku. Při použití balistické vesty a helmy je potřeba upravit postoj, zejména při držení dlouhé zbraně. Dále může být horší dostupnost krátké zbraně v pouzdře a některé vesty přímo zamezují přístupu ke zbrani na opasku. V těchto případech je vhodné použití sumek a pouzder na vestě, nikoliv na opasku. S těmito všemi faktory je nutné počítat.

⁹⁵ ČERNÝ, P. a GOETZ, M. *Manuál obranné střelby*. Praha: Grada, 2004, s. 35. ISBN 978-80-247-0739-6.

⁹⁶ Rozhovor s panem Ing. Daliborem Součkem, Oddělení odboru správy majetku Policejního prezidia, ze dne 19. 2. 2022.

Dalším důležitým prvkem ve vývoji zbraní je ten, že dřívější zbraně starší konstrukce neumožňovaly instalaci doplňků. Dnes je standardem mít na zbrani upevněno příslušenství, umožňující efektivnější a rychlejší míření. Zároveň řeší použití za snížené viditelnosti. Nejčastějšími doplňky jsou kolimátory a svítilny. Použitím doplňků se zefektivňuje zákrok. Moderní zbraně zlepšují manipulaci, bezpečnost, ergonomii. Jsou střelecky a uživatelsky příjemnější, umožňují jednodušší manipulaci s pojistkami.

Se současným zbraňovým vybavením by Česká policie měla být schopna čelit hrozbám teroristických útoků a násilných projevů extremismu v podmínkách nárůstu rizik, čímž bude zachována míra bezpečí občanů České republiky. Dalším důležitým faktorem je otázka výcviků a vycvičenosti, neboť sebelepší přidělené vybavení a prostředky nemohou nahradit připravenost policistů vykonávat svou práci.

Závěr

V úvodní části této práce byly ze zdrojů zákonných ustanovení a jejich příloh shrnuty základní pojmy a rozdělení zbraní.

Po 2. světové válce a vznikl v roce 1947 v Československém státě vojensky organizovaný bezpečnostní sbor, pojmenovaný Sbor národní bezpečnosti. Výzbroj jeho příslušníků se v počátečních letech sestávala povětšinou z široké škály různých kořistních zbraní, zbraně dosavadních bezpečnostních sborů, různých partyzánských skupin používaných zejména ve 2. světové válce všemi zúčastněnými stranami, kořistní a různé trofejní zbraně. V souvislosti s tím byla používána široká škála různých ráží zbraní a tím i použitého střeliva. Ze služebních pistolí byly v počátcích vzniku sboru nejrozšířenější předválečné typy od Československé zbrojovky a německý Walther. Z použitých samopalů představují základní modely sovětské a německé produkce, v 50. letech 20. století je začaly nahrazovat zbraně tuzemské produkce. Pistole a samopaly se od sebe nejvíce lišily použitou ráží a nastala snaha ráže zbraní více sjednotit. Základní modely pušek a kulometů byly rovněž z německé a československé předválečné produkce. V průběhu 50. a 60. let 20. století docházelo postupně výraznější změně výzbroje v rámci unifikace ráží a vlivu tehdejšího Sovětského svazu. Československá zbrojovka dodala nové modely pistolí, samopalů, unikátní útočnou pušku vz.58 a začínají se objevovat i speciální zbraně pro vybrané složky SNB v podobě odstřelovací pušky či ručního vrhače.

Některé modely této původní výzbroje byly nadále používány i v přeměněném novodobém bezpečnostním sboru Policie České republiky, od roku 1991. K základním pilířům tohoto sboru patří Služba pořádkové policie.

V roce 2000 přišla změna systemizace v rámci krátkých služebních zbraní a Česká zbrojovka získala zakázku na přezbrojení PČR. Na základě usnesení vlády č. 338/2000 začaly být původní modely od roku 2001 nahrazovány moderními ČZ 75D Compact v ráži 9 mm Luger, přičemž bylo dodáno 46 tisíc těchto zbraní. Zbraň svými parametry měla splňovat modernější požadavky bezpečnostních sborů. Provedený výzkum ukázal, že tyto požadavky nemusely být zcela splněny. Na téma kvality, spolehlivosti a počty reklamací těchto zbraní by bylo možné sepsat samostatnou odbornou práci. Specializovanější útvary byly vyzbrojovány pistolemi Glock ve variantách 17/19/26,

kteře splňují ještě přísnější požadavky než modely ČZ. Postupně došlo i na modernizaci samopalů a útočných pušek. Zásadním krokem bylo například zařazení modelu H&K MP5 v ráži 9 mm Luger v různých variantách. Specializované útvary dostávají modernější odstřelovací pušky, kulometry, dále pak brokovnice, jejíž použití skýtá množství výhod i nevýhod, oproti použití standartních jmenovaných kulových zbraní. Modernější speciální zbraně, umožňující užití široké škály nábojů, jak smrtící, tak nesmrtící, účinně použitelné při demonstracích a zásazích proti davu s minimalizovaným rizikem způsobení zranění. Veliký posun zaznamenalo i použité střelivo, přičemž standartní dříve celoplášťové střely nahradilo služební střelivo s označením HS (homogenní střela).

Policie ČR byla nucena reagovat na vývoj bezpečnostní situace ve světě, narůstající hrozby i reálné působení terorismu. Pachatelé používají účinnější zbraně a postupy a současně s tím musí reagovat i bezpečnostní složky.

Naprostá většina systemizované výzbroje je již zavedena. Pokud jde o rozšíření vybavení balistické ochrany pro pachatele TČ, bude kladen větší důraz na podíl zbraní s vyšším průbojným účinkem. Aby bylo dosaženo systemizace, je nutné pokračovat v průběžné alokaci finančních prostředků. Účelem vydání dokumentu „*Systemizace služebních zbraní a munice Policie České republiky*“ je získat ucelený koncepční materiál pro řešení problematiky optimálního stavu a rozvoje v oblasti výzbroje, s přihlédnutím k předpokládanému vývoji bezpečnostní situace a aktuálním potřebám výkonu policejní služby. Pro zajištění maximální standardizace a unifikace výzbroje a z toho vyplývající efektivity je nutné pro uspokojení počtu systémů v dané kategorii používat pouze identifikované typy zbraní. Výběr nových typů je často založen na rozhodnutích o potřebách generačních obměn, např. v případě morální a technologické zastaralosti. Současná systemizace předpokládá důsledné používání prvků „*unifikace*“ a je založena na organizační struktuře schválené PČR.

V rámci provedeného výzkumu a analýzy se autor práce domnívá, že v rámci změny systemizace a tendru na výměnu služebních pistolí u PČR mělo dojít k výběru jiného modelu, jelikož při zachování stejné ceny by jiný model splňoval vyšší a náročnější požadavky na výkon služby. Zároveň výzkum ukázal, že výběr jiného druhu samopalu by při splnění nároků na služební zařazení při zhruba poloviční nákupní ceně a stejného množství vynaložených financí umožnil nákup dvojnásobného množství samopalů, které

by mohli být ve služebních vozidlech a tím pádem k dispozici více hlídkám, nejen těm např. prvosledovým, nebo Oddělením hlídkové služby.

Bakalářská práce je určena pro odbornou veřejnost se zájmem o ruční zbraně, především pak pro příslušníky Policie České republiky, kteří se zajímají o vývoj palných zbraní u policie. Výsledek této práce může napomoci utvoření uceleného obrazu o modernizaci a vývoji aktuálních trendů výzbroje současného bezpečnostního sboru Policie České republiky.

Seznam použitých zdrojů

Literární zdroje

1. ČERNÝ, P. a GOETZ, M. *Manuál obranné střelby*. Praha: Grada, 2004, 216 s. ISBN 978-80-247-0739-6.
2. ČESKÁ ZBROJOVKA, *75 let služebních zbraní České zbrojovky Uherský Brod*. Praha: Pražská vydavatelská společnost s. r. o., 2011, 98 s. ISBN 978-80-7250-552-4.
3. HARTINK, A. E. *Vojenské zbraně: encyklopedie*. 2. vyd. Čestlice: Rebo. Encyklopedie (Rebo), 2005, 319 s. ISBN 80-7234-481-1.
4. CHEUNG, A. *Zbraně: mezinárodní encyklopedie: od roku 5000 př. n.l. do roku 2000*. Praha: Svojtka & Co., 1999, 336 s. ISBN 80-7237-284-X.
5. Kolektiv autorů. *Terorismus a my: základy sebeobrany*. Praha: Computer Press, 2001, 216 s. ISBN 80-7226-584-9.
6. Ministerstvo národní bezpečnosti, schváleno Ministerstvem národní obrany. *Předpis pro bojovou přípravu*. 1952, 480 s. NV 3/I-26569/52.
7. Ministerstvo národní obrany, Velitelství dělostřelectva. *Děl-21-5 – 7,62 mm samopal vz.58*. 1. vydání. Praha 1960, 368 s.
8. NEVILLE, L. *Ruční zbraně jednotek speciálních sil 2001-2015*. Přeložil Jan SYKA. Praha: Grada Publishing, 2017, 272 s. ISBN 978-80-271-0329-4.
9. NOŽINA, M. a VANĚČEK, M. *Národní protidrogová centrála 1991-2016*. [Praha]: Národní protidrogová centrála, [2016], 131 s. ISBN 978-80-270-0640-3.
10. POPELÍNSKÝ, L. *Československé automatické zbraně a jejich tvůrci*. Praha: Naše vojsko, 1999, 198 s. ISBN 80-206-0567-3.
11. STEHLÍK, E. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011, 303 s. ISBN 978-80-904588-2-6.
12. ŠÁDA, M. *Československé ruční palné zbraně a kulometry*. Praha: Naše vojsko, 2004, 198 s. ISBN 80-206-0745-5.
13. ŠTEINBACH, M. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021, 268 s. ISBN 978-80-908139-0-8.
14. UHLÍŘ, L., MACEK, P., *Dějiny policie a četnictva IV., Československo (1945-1989), Police History*, Praha 2011, 292 s. ISBN: 978-80-86477-55-8.
15. ŽUK, A. B. *Pušky a samopaly*. Praha: Naše vojsko, 1992, 238 s. ISBN 80-206-0150-3.

Odborné články

1. BRYCHTA, O. *Samopal vz. 61 Škorpion fenomén ve zbrojířství. České vězeňství.* 2018. Praha. Vězeňská služba České republiky, číslo 1/2018, s. 29. ISSN 1213-9297.
2. KREJČÍ, J. Sovětský náboj 7,62x25 Tokarev. *Zbraně & náboje.* 2018. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 11/2018, vyšlo 15.10.2018, XIX. Ročník, s. 56-57. ISSN: 1212-5210.
3. KUČERA, P. Heckler & Koch G36C Puška, kterou doma odepsali. *Zbraně & náboje.* 2018. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 5/2018, vyšlo 16.4.2018, XIX. Ročník, s. 81-85. ISSN: 1212-5210.
4. KUČERA, P. Krotitel demonstrací Granátomet Heckler & Koch HK 69. *Zbraně & náboje.* 2010. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 3/2010, vyšlo 10.2.2010, X. Ročník, s. 58-61. ISSN: 1212-5210.
5. KUČERA, P. Plastový TITÁN chrlící granáty a tenisové míčky. *Zbraně & náboje.* 2021. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 1/2021, vyšlo 20.12.2020, XXII. Ročník, s. 34-39. ISSN: 1212-5210.
6. KUČERA, P. Prodloužená ruka zákona. *Zbraně & náboje.* 2018. Praha. RF HOBBY s.r.o., číslo 9/2018, vyšlo 15.8.2018, XIX. Ročník, s. 18-22. ISSN: 1212-5210.
7. LIŠKA, P. G36 na odchodu. *Střelecká revue.* 2020, číslo 11/2020, [Praha], s. 56-57. ISSN 0322-7650.
8. SKLENÁŘ, Milan. Střelivo pro RV-85. *Střelecká revue.* 2018. Praha. Pražská vydavatelská společnost s.r.o., číslo 12/2018, ročník 50, s. 66-69. ISSN 0322-7650.

Legislativní dokumenty

1. příloha č. 1 zákona č. 119/2002 Sb., *o střelných zbraních a střelivu*, ve znění pozdějších právních předpisů.
2. Usnesení vlády České republiky ze dne 03.04.2000, č: 338/2000, k návrhu na provedení urychleného přezbrojení Policie České republiky.
3. zákon č. 119/2002 Sb. *o střelných zbraních a střelivu*, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zákon č. 273/2008 Sb. ze dne 17. července 2008, *o Policii České republiky.*
5. zákon č. 40/2009 Sb., *trestní zákoník.*

Elektronické zdroje

1. 38 hodin strachu | Dvojka. *Český rozhlas Dvojka* [online]. Copyright © 1997 [cit. 01.02.2022]. Dostupné z: <https://dvojka.rozhlas.cz/38-hodin-strachu-6942581>.
2. BLAHUŠ, P. HK MP7A1 u Policie ČR. *Střelecká revue*. 2014, číslo 7/2014, s. 46. [online]. Copyright © [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: https://www.streleckarevue.cz/wp-content/uploads/2020/11/46_sluzebni-zbrane.pdf.
3. CZ SCORPION EVO 3 A1. *CZUB - Česká zbrojovka a.s.* [online]. Dostupné z: <https://www.czub.cz/firearms-and-products-product/cz-scorpion-evo-3-a1>.
4. ČÍRTKOVÁ, D. Žádost o poskytnutí informace - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zadost-o-poskytnuti-informace-362641.aspx>.
5. Heckler & Koch: *Product Overview | HK416 A5 - 11". The next evolution in assault rifle technology.* [online]. Copyright © Heckler [cit. 08.02.2022]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/products/military/assault-rifles/hk416-a5/hk416-a5-11/overview.html>.
6. Heckler & Koch: *Product Overview | MP7A1. Compact, lightweight and 4.6 times more effective.* [online]. Copyright © Heckler [cit. 05.02.2022]. Přeložil autor. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/products/military/submachine-guns/mp7a1/mp7a1/overview.html>.
7. Heckler & Koch: *Technical Data | MP5.* [online]. Copyright © Heckler [cit. 02.02.2022]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/products/military/submachine-guns/mp5/mp5/technical-data.html>.
8. Historie policie a četnictva - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 2022.01.12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/historie-policie-a-cetnictva.aspx?q=Y2hudW09Nw%3D%3D>.
9. Kompletné prezbrojenie policajtov, Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky. *Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky* [online]. Copyright © 2007 [cit. 03.02.2022]. Dostupné z: <https://www.minv.sk/?tlacove-spravy&sprava=kompletne-prezbrojenie-policajtov>.
10. Náboje do služebních krátkých zbraní - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva

- vyhrazena [cit. 15.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/naboje-do-sluzebnich-kratkych-zbrani.aspx>.
11. Naboje.org - sběratelé nábojů. *Naboje.org - sběratelé nábojů* [online]. Copyright © 2004 [cit. 15.01.2022]. Dostupné z: <https://naboje.org/node/131>.
 12. Návod na použití pro ozbrojené složky CZ 75 D Compact. *Česku zbrojovka*. [online]. Copyright © [cit. 03.02.2022]. Dostupné z: https://web.archive.org/web/20160804060219/http://www.czub.cz/media/attachment/file/c/z/cz75_d_compact.pdf.
 13. Pistole CZ 75 D Compact, cal. 9mm Luger | army shop alfatactical.cz. *Zbraně Armyshop / army shop alfatactical.cz* [online]. Dostupné z: <https://www.alfatactical.cz/ceska-zbrojovka-as-pistole-cz-75-d-compact-cal-9mm-luger.html>.
 14. Pistole Glock Standard. *Glock Shop - specialista na pistole Glock a příslušenství* [online]. Copyright © Copyright 2022 Glock Shop. All Rights Reserved. [cit. 25.02.2022]. Dostupné z: <https://glockshop.cz/163-rada-standard>.
 15. Přezbrojení Policie ČR pistolemi z České zbrojovky ukončeno | Protex - PR služby ČTK. *Úvodní strana / Protex - PR služby ČTK* [online]. Copyright © 2011 [cit. 01.02.2022]. Dostupné z: <https://www.protex.cz/zprava.php?id=6915>.
 16. Samopal vz.61 Škorpion - e-ArmyShop.cz. *e-ArmyShop.cz* [online]. Copyright © 2022 [cit. 12.02.2022]. Dostupné z: <https://www.e-armyshop.cz/clanky/6-zbrane/10-samopal-vz61-skorpion>.
 17. *Samopaly vz. 24, 26*, [online], [cit. 2022-01-15]. Dostupné z: <http://www.militaria.wz.cz/cs/sa-24.htm#>.
 18. Veřejná zakázka - nákup zbraní Glock - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 03.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/verejna-zakazka-nakup-zbrani-glock.aspx>.
 19. VOKUŠ, J. Neletální zbraně a střelivo - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 09.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/neletalni-zbrane-a-strelivo.aspx>.
 20. VOKUŠ, J. Výzbroj Policie České republiky - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 04.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vyzbroj-policie-ceske-republiky-404416.aspx>.

21. Vybavení střelnými zbraněmi, použití zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 01.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vybaveni-strelnymi-zbranemi-pouziti-zbrane.aspx>.
22. Vysočinská policie používá pro boj s teroristy finské odstřelovačské pušky Sako | *OBCASNIK.EU* [online]. Copyright © 2022. [cit. 25.02.2022]. Dostupné z: <https://www.obcasnik.eu/foto-vime-prvni-vysocinska-policie-pouziva-pro-boj-s-teroristy-finske-odstrelovacske-pusky-sako/>.
23. Výzbroj Policie České republiky - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 26.01.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vyzbroj-policie-ceske-republiky-404416.aspx>.
24. *Wehrmacht* – Wikipedie. [online]. [cit. 2022.01.12]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Wehrmacht>.
25. ŽÁRSKÁ, L. Zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 02.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zverejnene-informace-2019-zbrane.aspx>.
26. ŽÁRSKÁ, L. Zbraně - Policie České republiky. *Úvodní strana - Policie České republiky* [online]. Copyright © 2021 Policie ČR, všechna práva vyhrazena [cit. 02.02.2022]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zverejnene-informace-2019-zbrane.aspx>.

Interní zdroje policie

1. Č.j.PPR-19430-1/ČJ-2017-990630-REF, *Systemizace služebních zbraní a munice Policie České republiky*, ze dne 30.6.2017. Schválil: genmjr. Mgr. Bc. Tomáš Tuhý – policejní prezident.
2. Policejní prezidium České republiky, Část III k Č.j. PPR-19822-1/ČJ-2018-990420. (2018). *Metodická příručka č.1/2017 ředitele ředitelství služby pořádkové policie Policejního prezidia České republiky k používání donucovacích prostředků a zbraně příslušníky Policie České republiky*, s. 17.
3. Závazný pokyn policejního prezidenta č: 156 ze dne 12. prosince 2008 o zabezpečení, přidělování a nošení služebních zbraní, střeliva a munice v Policii České republiky. Dostupné z interní sítě Policie ČR intranet: <http://esiar.pcr.cz/kniha/siar/>.

Ostatní zdroje

Kromě výše uvedených zdrojů byly při zpracování bakalářské práce využity rozhovory s pracovníky specializovaných útvarů Policie:

Rozhovor s panem Ing. Daliborem Součkem, Oddělení odboru správy majetku Policejního prezidia, ze dne 19. 2. 2022.

Rozhovor s kpt. Bc. Evženem Peškem, Odbor služby pořádkové policie KŘP-Jčk, ze dne 15. 2. 2022.

Rozhovor s nrap. Ing. Janem Pelcem, Odbor Služby pořádkové policie KŘP-Jčk, ze dne 10. 3. 2022.

Seznam zkratek

FMJ-full metal jacket-celoplášťová střela	
HP-hollow point-střela s dutou špičkou	
KŘP Jčk-Krajské ředitelství Policie Jihočeského kraje	
PČR-Policie České republiky	
PJ-Pořádková jednotka	
SNB-Sbor národní bezpečnosti	
ÚRN-Útvar rychlého nasazení	
ZJ-Zásahová jednotka	

Seznam tabulek

Tabulka č: 1- výhody a nevýhody brokovnic	34
Tabulka č: 2- takticko-technické parametry pistole ráže 9x19	40
Tabulka č: 3- takticko-technické parametry pistole ráže 9x19 speciál	40
Tabulka č: 4- takticko-technické parametry samopalů ráže 9x19	41
Tabulka č: 5- Schválené typy zbraní určené pro naplňování systemizace	43

Seznam obrázků

Obrázek 1: samopal CZ Scorpion EVO 3 A1. Dostupné z: https://www.czub.cz/firearms-and-products-product/cz-scorpion-evo-3-a1	46
--	----