

**POLICEJNÍ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY V PRAZE**

Fakulta bezpečnostně právní

Katedra profesní přípravy

**Komparace nejmodernější osobní výzbroje  
policisty speciální pořádkové jednotky**

*Bakalářská práce*

**Comparison of the most modern personal armament  
of the special riot unit police officer**

**Bachelor thesis**

VEDOUCÍ PRÁCE

**Mgr. Michal Ninger**

AUTOR

**Vít Heller**

**PRAHA**

**2023**

## **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že předložená práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Veškerou literaturu a další zdroje, z nichž jsem čerpal, v práci řádně cituji a jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

V Poděbradech dne 1.3.2023

Vít Heller

### **Poděkování**

Velmi děkuji vedoucímu bakalářské práce Mgr. Michalu Ningerovi za ochotu přijmout mnou zvolené téma, metodické vedení a rady.

## **ANOTACE**

Tato bakalářská práce se zabývá porovnáním zbraní osobní výzbroje, které byly v minulosti používány a které jsou v současné době používány policisty sloužícími u speciální pořádkové jednotky Praha. V práci budu vysvětleny základní pojmy a uvedena právní úprava týkající se použití zbraně policistou. Následně bude popsána historie osobních zbraní používaných na útvaru SPJ Praha od jejího vzniku do současnosti. Další část se věnuje doplňkům zbraně, používaných v historii a v současnosti. Praktická část se věnuje výsledkům dotazníkového šetření o výhodách a nevýhodách komparovaných zbraní. Dále jsou zde uvedeny řízené rozhovory s vybranými policisty, kteří porovnají vybrané zbraně a vyberou tu, která je z jejich pohledu nejvhodnější pro výkon služby.

### **Klíčová slova**

CZ \* GLOCK \* osobní výzbroj \* pistole \* vybavení \* speciální pořádková jednotka  
\* komparace \*

## **ANNOTATION**

This bachelor thesis deals with the comparison of personal weapons that were used in the past and that are currently used by police officers serving in the Prague Special Order Unit. The thesis will explain the basic concepts and present the legal regulations concerning the use of weapons by a police officer. Subsequently, the history of personal weapons used in the SPJ Prague unit from its establishment to the present will be described. The next part will be devoted to weapon accessories used in history and at present. The practical part is devoted to the results of a questionnaire survey on the advantages and disadvantages of compound weapons. In addition, guided interviews with selected police officers are presented, who compare the selected weapons and select the one which, from their point of view, is the most suitable for the performance of duty.

### **Keywords**

CZ \* GLOCK \* personal armament \* pistol \* equipment \* special riot unit  
\* comparison \*

## Obsah

Úvod .....	7
<b>1 Vymezení základních pojmů .....</b>	<b>8</b>
1.1 Policie.....	8
1.2 Historie SPJ a její pole působnosti .....	8
1.3 Pistole .....	9
1.4 Výzbroj .....	9
1.4.1 Osobní Výzbroj.....	10
1.4.2 Skupinová výzbroj .....	10
<b>2 Základní legislativa .....</b>	<b>13</b>
2.1 Použití zbraně .....	13
2.2 Úder střelnou zbraní.....	14
2.3 Hrozba namířenou střelnou zbraní .....	15
2.4 Varovný výstřel.....	16
<b>3 Historie osobní výzbroje od roku 1995 do současnosti.....</b>	<b>18</b>
3.1 Pistole CZ vz. 82 .....	18
3.2 Pistole CZ 75.....	19
3.3 Pistole CZ 75 D Compact.....	19
3.4 Glock 17 .....	21
3.4.1 Výsledky komparace vybraných zbraní .....	22
<b>4 Vybavení a doplňky .....</b>	<b>24</b>
4.1 Stehenní pouzdra .....	24
4.1.1 Pouzdro Dasta profi tactical.....	24
4.1.2 Pouzdro Safariland 6005 STX .....	25
4.2 Svítilna .....	26
4.3 Svítilna s laserem .....	27
<b>5 Střelivo .....</b>	<b>28</b>
5.1 9 x 18 Makarov .....	28
5.2 9 x 19 FMJ.....	28
5.3 9 x 19 mm HS.....	29
5.4 Cvičná munice FX .....	29
5.4.1 Výsledky komparace používaného střeliva.....	30

<b>6 Praktická část .....</b>	<b>32</b>
6.1 Cíle práce .....	32
6.1.1 Hypotéza č. 1.....	32
6.1.2 Hypotéza č. 2.....	32
6.2 Metoda provedení .....	32
6.3 Zpracování dat .....	33
6.4 Výsledky dotazníkového šetření.....	46
<b>7 Řízené rozhovory .....</b>	<b>47</b>
7.1 Vybraný policista č. 1 .....	47
7.2 Vybraný policista č. 2 .....	48
7.3 Instruktor č. 1.....	49
7.4 Instruktor č. 2.....	51
7.5 Metodik.....	52
7.6 Výsledky řízených rozhovorů.....	53
<b>8 Návrhy na řešení .....</b>	<b>54</b>
<b>Závěr .....</b>	<b>55</b>
<b>Seznam použité literatury.....</b>	<b>56</b>
<b>Seznam obrázků, tabulek a grafů .....</b>	<b>60</b>
<b>Přílohy.....</b>	<b>62</b>

## ÚVOD

Policie české republiky je ozbrojená složka, kdy každý sloužící policista má přidělenou zbraň do osobní výzbroje.

V roce 2019 došlo u speciální pořádkové jednotky Praha k výměně osobní výzbroje policistů a to konkrétně z pistole CZ 75 D Compact, která je vyráběna v České republice, na Glock 17 5. generace, vyráběné v Rakousku. Vzhledem k přezbrojení celého útvaru SPJ, což je okolo 400 policistů, se mi naskytla skvělá možnost udělat průzkum mezi policisty, kteří po určitou dobu sloužili s oběma pistolemi, kdy byli z pistole CZ 75 D Compact přezbrojeni na Glock. Na SPJ Praha je možné dostat se až po odsloužení 3 let u policie, což znamená, že i nově příchozí policisté museli používat pistoli CZ 75 D Compact a tudíž nedojde ke zkreslení získaných výsledků.

Mezi laickou i odbornou veřejností probíhají dohady, zda je ta, či ona zbraň lepší. Dohady se velmi často vedou na internetových fórech střeleckých portálu, kde obě skupiny mají zaryté příznivce i odpůrce. Při bližším prozkoumání je však patrné, že valná většina diskutujících vyzkoušela pouze jednu ze zbraní, případně si pouze několikrát vystřelila ze zbraně druhé, kdy se nemůže jednat o dlouhodobém užívání zbraně. Z tohoto důvodu nelze učinit objektivní závěr o tom, které zbraň je lepší.

Cílem bakalářské práce je zhodnocení, zda policistům ve službě, pro jejich potřeby vyhovuje více pistole Glock 17 5. generace, než CZ 75 D Compact a tím potvrdit nebo vyvrátit správnost rozhodnutí při výběru nové služební zbraně pro výše uvedený útvar. Vzhledem k tomu, že by byla práce příliš obsáhlá, budou porovnávány pouze krátké zbraně.

V práci bude dále uveden přehled užívaných zbraní a jejich doplňků a to konkrétně od vzniku útvaru v roce 1995 do současnosti.

Pro získání podkladů k vypracování bakalářské práce využiji metod analýzy, komparace. K tématu navíc získám potřebná fakta studiem odborné literatury a poznatků získaných ve výkonu služby a při cvičných střelbách. Pro získání dat pro empirickou část bakalářské práce využiji dotazníkového průzkumu a řízené rozhovory s vybranými policisty.

# 1 VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

## 1.1 Policie

Policie České republiky je jednotný ozbrojený bezpečnostní sbor.<sup>1</sup> Policie působí na území České republiky, nestanoví-li tento zákon nebo jiný právní předpis jinak.<sup>2</sup> Vznikla dne 15. července 1991 přeměnou české části československé Veřejné bezpečnosti Sboru národní bezpečnosti, a to dnem vyhlášení zákona ČNR č. 283/1991 Sb., o Policii České republiky. S účinností od 1. ledna 2009 je činnost Policie České republiky upravena zákonem č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky. Policisté jsou ve služebním poměru, který je upraven zákonem č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů. Policie slouží veřejnosti. Jejím úkolem je chránit bezpečnost osob a majetku a veřejný pořádek, předcházet trestné činnosti, plnit úkoly podle trestního řádu a další úkoly na úseku vnitřního pořádku a bezpečnosti svěřené jí zákony, přímo použitelnými předpisy Evropské unie nebo mezinárodními smlouvami, které jsou součástí právního řádu.<sup>3</sup>

## 1.2 Historie SPJ a její pole působnosti

Stálá pořádková jednotka vznikla v České republice v roce 1995. Jedná se o útvar, který poskytuje profesionálně vycvičené a vybavené policisty schopné efektivně a rychle reagovat na potencionální ohrožení bezpečnosti, pořádku či majetku. Jednotka prošla od svého vzniku mnohými změnami, ať už se jednalo o sídlo, ředitelství či název. V současnosti je známá pod názvem Speciální pořádková jednotka Praha. Mezi hlavní úkoly patří ochrana bezpečnosti osob, majetku a způsobilosti při zajišťování veřejného pořádku. Nasazuje se v případě mimořádných událostí, živelních pohrom, katastrof, při rizikových sportovních utkáních, kulturních akcích, demonstracích, pátrání po osobách a zajišťuje ozbrojený doprovod při přepravě cenin a podobně.<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> § 1 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

<sup>2</sup> § 3 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

<sup>3</sup> § 2 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

<sup>4</sup> Speciální pořádková jednotka. [www.defendia.cz](http://www.defendia.cz) [online]. [cit. 2021-03-04]. Dostupné z: <https://www.defendia.cz/clanky-2/specialni-poradkova-jednotka-pcr/>



### 1.3 Pistole

Krátká ruční palná zbraň, kdy podle definice ČSN - krátká zbraň s pevnou nebo pohyblivou hlavní s nábojovou komorou jednoranová, opakovací nebo samonabíjecí (popř. vícehlavňová).<sup>5</sup> Krátkou zbraní je zde myšlena zbraň, jejíž konstrukce předpokládá střelbu za použití jedné ruky<sup>6</sup>. Palná zbraň – střelná zbraň, u které je funkce odvozena okamžitým uvolněním chemické energie výbušniny. Podle typu bicího a spoušťového ústrojí můžeme pistole dělit např. na jednočinné a dvojitinné. Jednočinné mezinárodně označované anglickou zkratkou SA (Single Action) znamená, že bicí kohout musí být před výstřelem napnut ručně a to buď prostřednictvím palečnicku, nebo manipulací se závěrem. Po stisknutí spouště dojde k uvolnění bicího kohoutu a k odpálení náboje. Dvojitinné označované jako DA (Double Action) znamená, že bicí kohout lze před výstřelem napnout kromě způsobu SA také prostřednictvím tlaku na spoušť. Při stisknutí spouště tedy nejprve dojde k natažení bicího mechanismu a při pokračování chodu spouště i k jeho spuštění.<sup>7</sup>

### 1.4 Výzbroj

Proces vyzbrojení útvarů Policie ČR probíhá dle schválené systemizace služebních zbraní a munice. Služební zbraně jsou rozděleny na zbraně osobního vyzbrojení přidělené jednotlivci a skupinového vyzbrojení určené pro vyzbrojení policistů v organizačních součástech útvarů. Každý policista, kterému má být přidělena služební zbraň osobního vyzbrojení je povinen absolvovat proškolení před přidělením zbraně na konkrétní typ zbraně. To samé platí v případě zbraní určených pro skupinové vyzbrojení policistů. Předmětné proškolení je realizováno samostatným ať již speciálním kurzem nebo je součástí základní odborné přípravy.<sup>8</sup>

---

<sup>5</sup> ČSN 39 5002-1 Civilní zbraně a střelivo Všeobecné termíny a definice, 1995.

<sup>6</sup> ČSN 39 5002-1 Civilní zbraně a střelivo Všeobecné termíny a definice, 1995.

<sup>7</sup> KOVÁRNÍK, Libor a Miroslav ROUČ. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7.

<sup>8</sup> Vybavení střelnými zbraněmi. [www.policie.cz](http://www.policie.cz) [online]. [cit. 2023-03-05]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vybaveni-strelnymi-zbranemi-pouziti-zbrane.aspx>

### 1.4.1 Osobní Výzbroj

Každý policista ve služebním poměru má přidělenou svou osobní zbraň, která je evidována na něj a tuto zbraň nemůže užívat žádný jiný policista. Pro osobní vyzbrojení na útvaru SPJ Praha je v současné době používána pouze pistole Glock 17 s předepsaným palebným průměrem. Předchozí typy osobních zbraní byly po přezbrojení policistům odebrány. Zbraně osobní výzbroje používané v minulosti i současnosti budou podrobněji popsána v kapitole č. 3.

### 1.4.2 Skupinová výzbroj

Zbraně skupinové výzbroje nejsou evidovány na konkrétního policistu, jsou uskladněny v centrálním skladu a užívá je celý útvar na základě charakteru konkrétního bezpečnostního opatření dle interních předpisů. Policista si konkrétní zbraň vyzvedne ze zbrojního skladu na základě přidělení dle instruktáže.

Vzhledem k tomu, že se bakalářská práce se zabývá především zbraněmi pro osobním vyzbrojení, budou zde jen krátce představeny zbraně nejčastěji používané pro skupinové vyzbrojení v rámci útvaru. Při podrobnějším představení zbraní skupinového vyzbrojení by práce byla příliš obsáhlá.

#### 1.4.2.1 Heckler & Koch MP7

Je obranná zbraň jednotlivce označována jako PWD - Personal Defense Weapon. Jedná se o druh kompaktní palné zbraně s větším dostřelem a lepšími schopnostmi prorážení osobních ochranných prostředků, kterými jsou například neprůstřelné vesty, než jaké mají pistole a samopaly. Zároveň je však menší než útočné pušky nebo karabiny. MP7 využívá munici 4.6 × 30mm. Díky malým rozměrům náboje mohou mít zásobníky i při malých rozměrech velkou kapacitu. V základní verzi jsou zásobníky na 20 ran, případně rozšířených zásobnicích na 40 ran, tyto se zasouvají do rukojeti zbraně. Přepínač režimu střelby se nachází na obou stranách pro snadnou obsluhu levou i pravou rukou. Pažba je vysunovatelná, v přední části je vyklápěcí rukojeť. Střílet je možné jednoručně i oběma rukama.<sup>9</sup> Tato zbraň se na útvaru SPJ využívá zejména ve při přepravě cenin, kdy je kvůli malému prostoru uvnitř vozidla vyžadována kompaktnost zbraně.

---

<sup>9</sup> MURAMATSU, Kevin a J. B. WOOD. *Gun Digest book of tactical weapons: assembly/disassembly*. 2nd edition. Iola, WI: Krause Publications, [2013]. ISBN 14-402-3603-8.

#### 1.4.2.2 Heckler & Koch MP5

Je samopal ráže 9 × 19 mm vyvinutý v 60. letech skupinou konstruktérů v německé zbrojovce Heckler & Koch. MP5 je dle výrobce nejoblíbenější samopal na světě a používá jej velká řada vojenských, bezpečnostních a zpravodajských organizací.<sup>10</sup> Zbraň je podle typu vybavená pevnou, sklopnou nebo vysouvací pažbou. Samopal střílí z uzavřeného závěru, používající systém uzamčení válečky. Nevýhodou tohoto systému je případná citlivost na druhy použité munice. Napínací páka je umístěna na levé straně zbraně nad předpažbím, po spotřebování munice nezůstane v zadní poloze, ale musí se opět natáhnout. Selektor režimu střelby je umístěn v dosahu palce střílející ruky. Zbraň je zásobována ze zásobníku mírně prohnutého tvaru s kapacitou 30 nábojů. Uvolnění zásobníku probíhá stisknutím páčky umístěné mezi lučikem a zásobníkovou šachtou směrem k zásobníkové šachtě a vyjmutí zásobníku.<sup>11</sup> Ve výzbroji SPJ je využívána verze MP5 A5, která je osazena svítilnou a kolimátorem. Tato verze má teleskopickou ramenní opěrkou a selektor, který nabízí možnost střelby jednotlivými střelami, tří rannými dávkami a plně automatickou střelbou. Dále je útvarem užívána verze MP5K kurz – krátký. Tato verze se užívá pro skryté nošení při bezpečnostních akcích, zejména kvůli svým malým rozměrům.

#### 1.4.2.3 Heckler & Koch G36

Je útočná puška německé výroby vyráběná firmou Heckler & Koch. G36 se vyrábí v ráži 5,56 × 45 mm. Tělo zbraně je vytvořeno z polymerů zpevněných sklenými vlákny, což má za následek nízkou celkovou hmotnost zbraně. Pušku lze ovládat z obou stran a mohou ji tedy bez omezení používat praváci i leváci. Maximální bojový dostřel zbraně je mezi 300 a 600 metry v závislosti na variantě a mířidlech. G36 se také vyznačuje jednoduchou manipulací a konstrukcí. Lze jej rozložit a znovu sestavit na uživatelské úrovni bez použití nářadí. Zásobník je na 30 nábojů a je vyroben z průhledného plastu, je tak možné kontrolovat počet zbývajících nábojů. Na zásobníku jsou též výstupky, určené ke spojování zásobníků, bez

---

<sup>10</sup> H&K Web site, MP5 overview. <https://www.heckler-koch.com> [online]. [cit. 2023-03-03]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP5>

<sup>11</sup> HOGG, Ian V. *Samopaly*. Vyd. 1. v Našem vojsku. Praha: Naše vojsko, 2007. ISBN 80-206-0002-8.

nutnosti použití svorek. V roce 1995 byla zařazena jako služební puška do výzbroje německé armády. Dnes je používána mnoha jinými armádami a policejními sbory nejen v Evropě, ale i v Americe.<sup>12</sup> V roce 2015 bylo rozhodnuto o budoucím vyřazení této zbraně z výzbroje německé armády. Důvodem je prokazatelné extrémní zhoršení přesnosti střelby při zahřátí zbraně během déle trvajících přestřelek.<sup>13</sup> Na útvaru SPJ je využívána G36 osazená kolimátorem a taktickou svítilnou.

#### **1.4.2.4 Heckler & Koch HK169**

HK169 je ramenní granátomet ráže 40 x 46 mm. Je konstruován jako jednonábojový s výklopnou hlavní. Tato konstrukce umožňuje flexibilní použití munice ráže 40 mm s různou délkou. Při ústové rychlosti přibližně 78 m/s je účinný dostřel přibližně 350 metrů. HK169 nabízí širokou škálu možností zaměřování od mechanických a optická mířidel až po použití zaměřovače pro řízení palby. Pro využití u policejních jednotek při násilných nepokojích je HK169 mezičlánkem mezi použitím střelných zbraní a obušků, pepřových sprejů nebo vodních děl. Granátomet umožňuje policejním složkám udržet násilné osoby na uzdě nesmrťícími projektily. K tomuto účelu lze použít náboje s pryžovými projektily různých tvrdostí nebo například náboje se slzným plynem.<sup>14</sup>

---

<sup>12</sup> NEVILLE, Leigh. *Encyklopedie ručních zbraní a dělostřelectva: od druhé světové války do současnosti*. Praha: Naše vojsko, 2010. ISBN 978-80-206-1106-2.

<sup>13</sup> *Konec G36 v německé armádě* [online]. 2015. [cit. 2023-03-03]. Dostupné z: <https://www.armadinoviny.cz/konec-heckler-koch-g36-v-nemecke-armade.html>

<sup>14</sup> HK 169: Official site. <https://www.heckler-koch.com> [online]. [cit. 2023-03-03]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/40%20mm%20systems/HK169>

## 2 ZÁKLADNÍ LEGISLATIVA

Na použití zbraně je nahlíženo, jako na krajní prostředek, který může policista v rámci své pravomoci použít. S tím je spojena i řada omezení. Zároveň se žádné použití zbraně neobejde bez následného šetření události ze strany odboru vnitřní kontroly případně Generální inspekce bezpečnostních sborů. Zbraň lze ze strany policie použít jako donucovací prostředek, kdy jsou jednotlivé způsoby upraveny v zákoně o policii.

### 2.1 Použití zbraně

Oprávnění použít zbraň představuje nejzávažnější prostředek, který zákon příslušníkům Policie České republiky dává k dispozici. Použití zbraně lze označit za poslední možnost, kterou mohou policisté za zákonem stanovených podmínek využít k tomu, aby dosáhli cíle sledovaného zákroku.<sup>15</sup>

Oprávnění policistů použít zbraň je upraveno v zákoně č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky. Jednotlivé případy, kdy jsou policisté oprávněni použít zbraň, jsou taxativně vymezeny v § 56 odst. 1 písm. a) až h) výše uvedeného zákona. Na základě zákona o policii jsou policisté oprávněni použít zbraň dle několika různých hledisek, jelikož ne ve všech případech je objektem použití zbraně policistou osoba. Podle § 56 odst. 1 písm. f) a h) zákona o policii, může policista použít zbraň proti dopravnímu prostředku, jehož řidič bezohlednou jízdou vážně ohrožuje život nebo zdraví osob a na opětovnou výzvu nebo znamení dané podle jiného právního předpisu nezastaví. V tomto případě není cílem střelby řidič dopravního prostředku, ale pouze jeho vozidlo. Dále je policista oprávněn použít zbraň ke zneškodnění zvířete, jež ohrožuje život nebo zdraví osoby. Případy, kdy je objektem použití zbraně osoba, je možné rozdělit do dvou skupin. První skupinu tvoří případy, kdy je policista oprávněn použít zbraň proti osobě, která svým jednáním aktivně ohrožuje jeho život nebo zdraví a nebo život nebo zdraví jiných osob. Sem patří případy použití zbraně policistou, jež jsou upraveny v § 56 odst. 1 písm. a), d), e) a g) zákona o policii, tedy případy kdy je policista oprávněn použít zbraň v nutné obraně a krajní nouzi, nelze jinak překonat aktivní odpor

---

<sup>15</sup> *Použití zbraně* [online]. [cit. 2022-09-04]. Dostupné z: <https://www.epravo.cz/top/clanky/pouziti-zbrane-dle-zakona-o-policii-ceske-republiky-95497.html>

směřující ke zmaření jeho závažného zákroku, v případě kdy policista odvrací násilný útok, který ohrožuje střežený nebo chráněný objekt nebo prostor a jestliže osoba, proti níž byl použit donucovací prostředek hrozba namířenou střelnou zbraní nebo varovný výstřel, neuposlechne příkazu policisty směřujícího k zajištění bezpečnosti jeho vlastní nebo jiné osoby. Druhou skupinou jsou v § 56 odst. 1 písm. b) a c) zákona o policii upraveny dva případy kdy je policista oprávněn použít zbraň proti osobě, která v danou chvíli buď nevyvíjí žádnou aktivitu, nebo vyvíjí pouze takový druh aktivity, prostřednictvím které život či zdraví policisty ani dalších osob ani jiné významné zákonem chráněné zájmy bezprostředně neohrožuje. Tedy v případě, kdy osoba klade pouze pasivní odpor. Jedná se o případ, kdy se policistou označený nebezpečný pachatel, proti němuž policista zakročuje, na jeho výzvu nevzdá nebo se zdráhá opustit svůj úkryt a oprávnění policisty použít zbraň aby zamezil útěku nebezpečného pachatele, jehož nemůže jiným způsobem zadržet.<sup>16</sup> Policie ČR vede statistiku k použití zbraně až od roku 2010. V období od roku 2010 do současnosti bylo evidováno 51 případů použití zbraně proti osobě.<sup>17</sup>

## 2.2 Úder střelnou zbraní

Úder střelnou zbraní dle § 52 písm. m) zákona o policii.<sup>18</sup> Jedná se oprávnění policisty využít zbraň jako nouzový úderný prostředek v případě, že osoba, proti níž zakročuje se k policistovi dostane na kontaktní vzdálenost a není možné použít jiný donucovací prostředek. Smyslem tohoto oprávnění tedy není, aby policista aktivně používal služební zbraň tímto způsobem, ale umožní mu to pro případ, že je to nezbytné.<sup>19</sup> Při úderu se doporučuje použít zbraň zajištěnou, nebo takovou, která disponuje mechanismem jistícím proti náhodnému výstřelu.<sup>20</sup> Je tedy dáno,

---

<sup>16</sup> ŠTEINBACH, Miroslav. *Zákon o Policii České republiky: komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2019. Komentáře (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7598-193-6.

<sup>17</sup> Statistika policie ČR. Vedeno odborem vnitřní kontroly.

<sup>18</sup> § 52 písm. m) zákona o Policii ČR

<sup>19</sup> ČTVRTNÍČEK, J. Soubor učebních dokumentů. Brno, 2016.

<sup>20</sup> HRINKO, Martin. *Pořádková činnost policie*. Pízeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2020. ISBN 978-80-7380-793-1.

že tento úder se používá v sebeobraně proti pachateli. Úder zbraní je možné využít i při rozbití oken u vozidel.<sup>21</sup>

### 2.3 Hrozba namířenou střelnou zbraní

Jedná se o donucovací prostředek dle § 52 písm. n) zákona o policii<sup>22</sup>, kdy policista zbraní namířenou na osobu, uvede výslovný nebo konkludentní pokyn – například nehýbejte se. Z pohledu rozumně uvažujícího člověka lze takové namíření vyhodnotit jako hrozbu, že bude použito střelby. Z tohoto důvodu nemůže být brána hrozba namíření střelné zbraně proti zvířeti jako donucovací prostředek. Stejně tak se nejedná o použití donucovacího prostředku, pokud má policista zbraň pouze připravenou zbraň k použití, například pokud má rukou položenou na hřbetu úchopové části zbraně při kontrole totožnosti osoby, případně pokud má zbraň v pohotovostní poloze.<sup>23</sup> V okamžiku, kdy policista namíří zbraň na jedince, tak se v tu chvíli jedná o donucovací prostředek.<sup>24</sup> Policista hrozbu namířenou zbraní použije zejména v situacích, kdy lze vzhledem k okolnostem důvodně předpokládat, že může bezprostředně dojít ke změně situace a to tak, že budou splněny zákonné podmínky pro použití zbraně. Jde o situace, kdy hrozí, že osoba použije k útoku zbraň, nicméně takový útok ještě bezprostředně nehrozí a je ještě možnost osobu vyzvat zákonnou výzvou k upuštění od jejího protiprávního jednání právě pod hrozbou namířenou střelnou zbraní. Před použitím tohoto donucovacího prostředku musí policista zvážit, zda účelu sledovaného zákrokem nelze dosáhnout jiným způsobem.<sup>25</sup>

*„Řidič motorky nereagoval na znamení STOP, ani na výstražnou a zvukovou signalizaci a před policisty ujížděl směrem k obci Knovíz a pokračoval dál ulicí Pražská. Muže na motorce, který ohrožoval ostatní motoristy nejen vysokou*

---

<sup>21</sup> ČERMÁK, Milan. *Bezpečnostní příprava*. Praha: Armex, 2012. Skripta pro střední a vyšší odborné školy. ISBN 978-80-87451-20-5.

<sup>22</sup> § 52 písm. n) zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

<sup>23</sup> HRINKO, Martin. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2020. ISBN 978-80-7380-793-1.

<sup>24</sup> ŠEBESTA, Patrik. *Zákon o obecní policii: komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2018. Komentáře (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7552-455-3.

<sup>25</sup> HRINKO, Martin. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2020. ISBN 978-80-7380-793-1.

*rychlostí, ale i riskantním předjížděním, policisté dostihli a donutili zastavit poblíž sjezdu dálnice D7 u obce Knovíz, a to pod hrozbou namířenou zbraní“.<sup>26</sup>*

## 2.4 Varovný výstřel

Varovný výstřel se používá v situaci, kdy nastanou zákonné podmínky pro použití zbraně nebo může být jeho smyslem upoutat pozornost pachatele nebo působit na jeho psychiku výstřelem tak, aby uposlechl výzvy policisty.<sup>27</sup>

*„Policisté řidiče začali stavět v ulici Vodní ve Strakonících. Ten na výzvu k zastavení nereagoval a začal ujíždět směrem na Katovice. Rychlou jízdou se snažil policisty setřást ale nepodařilo se. Za Dražejovem odbočil na polní cestu, kde zastavil, vyběhl z vozidla a utíkal do pole s obilím. Po opakovaných výzvách, kterých mladý muž nedbal, použili policisté varovný výstřel do vzduchu. Pachatel se zastavil, lehl si na zem a policisté je spoutali a zadrželi.“<sup>28</sup>*

*„Na místo okamžitě vyjelo několik policejních hlídek, které areál obklíčily a oba vetřelce jménem zákona vyzvaly, aby se vzdali. Vzhledem k tomu, že neuposlechli, došlo i na varovný výstřel, na který již zareagovali.“<sup>29</sup>*

Varovný výstřel je jedním z nejdůraznějších donucovacích prostředků, a proto je nutné jej použít pouze v situacích, při kterých lze důvodně předpokládat, že bezprostředně nastanou podmínky pro užití zbraně. Policista jej použije například aby zajistil bezpečnost svou nebo jiné osoby před útokem, pokud útok

---

<sup>26</sup> Motorkáře zastavila až hrozba namířenou zbraní. *Www.policie.cz* [online]. 5.6.2020 [cit. 2023-02-16]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/ujizdejiho-motorkare-zastavila-az-hrozba-namirenou-zbrani.aspx>

<sup>27</sup> HRINKO, Martin. Pořádková činnost policie. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2020. ISBN 978-80-7380-793-1.

<sup>28</sup> Honička a varovný výstřel. *Https://www.jcted.cz: Jižní Čechy TEĎ* [online]. 2.7.2020 [cit. 2023-02-16]. Dostupné z: <https://www.jcted.cz/ceskokrumlovsko/honicka-jako-z-akcniho-filmu-a-varovny-vystrel-lump-se-zakazem-rizeni-a-pod-vlivem-alkoholu-policistum-neunikl/?liveMode=1>

<sup>29</sup> Pomohl až varovný výstřel. *Www.policie.cz* [online]. 3.10.2011 [cit. 2023-02-16]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/pomohl-az-varovny-vystrel.aspx>



bezprostředně hrozí, trvá, nebo podle všech indicií bude pokračovat. Aby zabránil útěku prchající osoby, která byla přistižena při páchání úmyslného trestného činu, anebo je důvodně podezřelá z jeho spáchání. Aby zabránil násilnému vstupu nepovolaných osob do chráněných objektů nebo prostorů, nebo míst kam je vstup zakázán. Nebo v situacích, které jsou natolik nepřehledné, že neumožňují dostatečně upoutat pozornost osoby samotnou verbální výzvou s namířenou zbraní.<sup>30</sup>

Před tím, než policista použije varovný výstřel, musí si důkladně rozmyslet, zda nelze k úspěšnému dokončení zákroku použít jiný donucovací prostředek. Policista by měl mít v pořádku svůj psychický a fyzický stav. Nesmí být ve stresu a nesmí utrpět fyzické vyčerpání. Pokud policista použije zbraň nesprávným zacházením, mohl by tím ohrozit nejen život svůj, ale i životy ostatních lidí. Varovný výstřel by proto měl být použit v takových místech, kde není vysoká koncentrace lidí. Pokud je nutné vystřelit varovný výstřel, tak jen vždy do bezpečného prostoru, který si policista sám určí.<sup>31</sup> Ideálním místem kam vést výstřel je do země, a mířit do měkkého povrchu (hlíny, písku apod.) ve vzdálenosti cca do 2 metrů od sebe. Tím se snižuje riziko odražení střely a následné škody na zdraví a majetku.<sup>32</sup> Střelbu do země však nelze bezpečně provádět v městské zástavbě, kde je ve většině případů betonový, či asfaltový povrch a je zde značné riziko odražení střely a tím spojené výše uvedené riziko. V těchto případech musí být varovný výstřel veden nejlépe kolmo vzhůru, tak aby po celé dráze účinného dostřelu bylo minimalizováno nebezpečí ohrožení života, zdraví a majetku nezúčastněných osob.<sup>33</sup>

---

<sup>30</sup> HRINKO, Martin. Pořádková činnost policie. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2020. ISBN 978-80-7380-793-1.

<sup>31</sup> ČERMÁK, Milan. Bezpečnostní příprava. Praha: Armex, 2012. Skripta pro střední a vyšší odborné školy. ISBN 978-80-87451-20-5.

<sup>32</sup> ČTVRTNÍČEK, J. Soubor učebních dokumentů. Brno, 2016.

<sup>33</sup> Usnesení Nejvyššího soudu ČR ze dne 2.6.2010 sp. Zn. 8 Tdo353/2010.

## **3 HISTORIE OSOBNÍ VÝZBROJE OD ROKU 1995**

### **DO SOUČASNOSTI**

V této části budou chronologicky seřazeny zbraně, které byly používány ve výzbroji příslušníků SPJ od doby jejího vzniku v roce 1995 do současné doby a bude uveden jejich základní popis.

#### **3.1 Pistole CZ vz. 82**

Ve službě u speciální pořádkové jednotky byla jako osobní zbraň užívána od roku 1995 do roku 1996.

Zbraň vznikala na žádost ministerstva národní obrany pro vojsko. Hlavní cílem bylo postupně nahradit zastaralé 7,62mm pistole CZ vz. 52. Požadavkem bylo oboustranné ovládání obslužných prvků, prostorný lučík, který umožňoval střelbu v rukavicích, minimální kapacitu zásobníku 12 nábojů 9mm Makarov. Vývoj zbraně probíhal s dováženými sovětskými náboji s celoplášťovou střelou, která měla olověné nebo ocelové jádro. V Blanických strojírnách ve Vlašimi se mezitím pracovalo na československé variantě náboje 9mm Makarov. Náboj se lišil konstrukcí střely, kdy byla použita technologie práškové metalurgie, při níž se za vysokého tlaku a teploty spékají ocelové piliny. Takto vyrobené střely ovšem snižují životnost hlavně s klasickým drážkováním. Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k výrobě hlavně s polygonálním vývrtem, který navíc usnadňoval její údržbu. Životnost hlavně byla navíc zvýšena tvrdým chromováním. Pistole je uzpůsobena pro pravou i levou ruku. Je vybavena mechanickou i automatickou pojistkou. Má dvouřadý zásobník s jednořadým vyústěním. Pouzdro je řešeno tak, aby jej mohl využívat levák i pravák.

Začátkem devadesátých let se ukázalo, že tyto zbraně přes solidní technické parametry svým výkonem nevyhovují novým podmínkám porevoluční policejní služby. K negativnímu pohledu na tento model zbraně přispělo několik velmi medializovaných případů střelných zranění, k nimž došlo v první polovině devadesátých let minulého století. Tyto případy byly připisovány údajně nedostatečné pádové bezpečnosti pistole CZ vz. 82. Některé odborné expertizy tento názor vyvrátily. Ministerstvo vnitra ČR se však v roce 1995 přesto rozhodlo

k provedení plošného přezbrojení Policie ČR novou služební pistolí ráže 9 mm Luger.<sup>34</sup>

### **3.2 Pistole CZ 75**

CZ 75 je samonabíjecí pistole vyráběná v České zbrojovce Uherský Brod. Světu byla představena již v roce 1975, jejím konstruktérem byl František Koucký. Inspirací byla pistole Browning HP35. Od té se CZ 75 ale podstatně konstrukčně liší takzvanou revolverovou spouští, která umožňuje první výstřel, pokud je náboj v komoře, pouhým stlačením spouště bez nutnosti ručního natažení kohoutu. Toto řešení je známo pod názvem double action – DA. A u velkokapacitní osobní zbraně se objevilo poprvé v historii. Pistole je vybavena manuální pojistkou umístěné na jedné straně a její zásobník byl v prvních modelech na 15 nábojů.

Zbraň bylo zamýšlena jako vývozní, proto byla konstruována pro náboje 19 x 9. Ozbrojené složky o ní neprojeví zájem, protože nebyla uzpůsobena na tehdy standardizované rozměry náboje pro vojska Varšavské smlouvy a ani nebyl z jejich strany zájem o případnou úpravu zbraně na ozbrojenými složkami používané střelivo.

V tehdy komunistickém Československu byly výrobky pro zbrojní průmysl patentovány tajně. To v praxi znamenalo, že patentování platilo pouze na našem území a z tohoto důvodu si mohl zbraň kdokoli beztrestně kopírovat. CZ 75 je proto po armádní pistolí Colt M1911 A1 druhou nejkopírovanější pistolí všech dob.<sup>35</sup>

U SPJ byla zařazena do služby v roce 1996 jako testovací, což znamená, že jí nebyli vybaveni všichni policisté. Hlavní výhodou byla její přesnost při mířené střelbě. Nevýhodou bylo velmi obtížné natahování závěru. Veliké rozměry a hmotnost. Dále nebyla opatřena drážkami pro případnou montáž doplňků.

### **3.3 Pistole CZ 75 D Compact**

CZ 75 D Compact je samonabíjecí pistole vyráběná jako obě předchozí pistole Českou zbrojovkou Uherský Brod. Vychází z konstrukce pistole CZ 75, od této

---

<sup>34</sup> PAZDERA, David. Legenda jménem CZ: historie a současnost České zbrojovky Uherský Brod. Praha: Mladá fronta, 2015. ISBN 978-80-204-3499-9.

<sup>35</sup> CZ 75 [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ\\_75](https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ_75)

se liší rámem, který je vyráběný z lehké slitiny, což znatelně snížilo hmotnost celé zbraně, ale na druhou stranu způsobilo zvětšení zpětného rázu při výstřelu. Zbraň byla velikostně zmenšena, proto má označení Compact<sup>36</sup>

Je vybavena dvojitým spoušťovým mechanismem Single action / Double action. Ovládací prvky zbraně - záchyty závěru, vypouštění kohoutku a vypouštění zásobníku jsou jednostranné. Zásobník je dvouřadý a má kapacitu 14 nábojů. Mířidla jsou vybavena třemi luminiscenčními body pro lepší míření za snížené viditelnosti. Bezpečnostním prvkem je vypouštění kohoutu takzvaný „decocking lever“ podle něhož je „D“ v názvu zbraně, tento bezpečnostní prvek nahradil manuální pojistku, která byla u předchozího modelu. Dalším prvkem je blokování zápalníku, kdy je pohyb zápalníku znemožněn v případě, že není stisknuta spoušť. Tím je bráněno výstřelu například při pádu zbraně s nábojem v komoře. Dále má pod hlavní drážky pro uchycení externího příslušenství, například svítilny. Tvar lučičku a drážkování rukojeti umožňuje střelbu v rukavicích.<sup>37</sup>

Pistole se skládá z 65 součástek, odpor spouště je při SA uveden 16 – 24,5 N, při DA je odpor spouště 55 N. Celková délka zbraně je 184 mm a hmotnost s prázdným zásobníkem je 800 g.<sup>38</sup>

Na základě usnesení vlády č. 338/2000 byla policie ČR od roku 2001 do roku 2008 přezbrojována na CZ 75 D Compact. Rozhodnutí bylo terčem kritiky, jelikož v podmínkách výběrového řízení byl požadavek požadující výrobu zbraně na území ČR.<sup>39</sup>

Na útvar SPJ byla CZ 75 D Compact zavedena v roce 2001, kdy nahradila předchozí modely zbraní. Zde sloužila až do roku 2019, kdy byla nahrazena pistolí Glock 17.

---

<sup>36</sup> PAZDERA, David. Legenda jménem CZ: historie a současnost České zbrojovky Uherský Brod. Praha: Mladá fronta, 2015. ISBN 978-80-204-3499-9. s. 304

<sup>37</sup> CZ 75 D [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ\\_75D\\_Compact](https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ_75D_Compact)

<sup>38</sup> Návod na použití pro ozbrojené složky CZ 75 D Compact.

<sup>39</sup> Bez soutěže [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: <https://www.e15.cz/byznys/prumysl-a-energetika/policie-chce-nemecke-pusky-a-samopaly-bez-souteze-1105426>

### 3.4 Glock 17

V současné době je to nejrozšířenější služební zbraň na celém světě. Ve spojených státech amerických používá podle odhadů až 60% policistů pistoli Glock.<sup>40</sup> Do Výzbroje SPJ Praha byla zavedena v roce 2019.

V roce 1980, rakouská armáda oznámila, že hledá náhradu za zastaralé pistole, které používala. Mezi kritéria, které by měla nová zbraň splňovat patřilo zejména: musí být samonabíjecí, ráže 9 x 19, minimální kapacita zásobníku 8 nábojů, všechny akce potřebné ke střelbě musí jít vykonat jednou rukou, pistole nesmí samovolně vystřelit po pádu ze 2 metrů na železný podklad, rozborka základních částí umožněna bez pomoci speciálních nástrojů a stejně tak údržba a čištění.

Do armádního tendru se přihlásil Gaston Glock s pistolí pojmenovanou Glock 17. Číslo 17 označovalo, že se jedná o sedmnáctý set technických nákresů společnosti Glock. Pistole se skládá pouze z 35 součástí,<sup>41</sup> což značně usnadnilo sériovou výrobu, usnadnilo opravitelnost a údržbu. Hmotnost zbraně s prázdným zásobníkem je 708 g, odpor spouště je 25 N. Rám pistole je tvořen z plastu s názvem Polymer2, vytvořený Glockem. Tento plast je lehký a odolný zároveň. Závěr je tvořen z oceli a má jednoduchý hranatý tvar. Hlaveň tvoří šestivrcholový polygonální vývrt, pro lepší utěsnění hnacích prachových plynů za střelou. Pistole Glock nemá vnější bicí kohout. Jeho funkce je nahrazena odpruženým úderníkem. Zbraň postrádá manuální pojistku. Nicméně bezpečnost je zajištěna pojistkou spouště, která je umístěna přímo uprostřed spouště, bez jejího úplného stisknutí nemůže být stisknuta ani spoušť. Další zajištění je provedeno úderníkovou pojistkou a pádovou pojistkou, která brání nechtěnému výstřelu při pádu nebo otřesu. Zásobník je dvouřadý a má kapacitu 17 nábojů, což je více než u velikostně srovnatelných pistolí.<sup>42</sup>

Po náročném testování rakouskou armádou se stal Glock 17 vítězem soutěže.

U SPJ je využívána nejnovější 5. generace Glocku 17, ta byla na trh uvedena v roce 2017. Z podstatných změn je hlavně oboustranné ovládání záchyty závěru.

---

<sup>40</sup> *Nejpoužívanější zbraň policejních složek* [online]. [cit. 2023-03-08]. Dostupné z: <https://www.prodej-zbrani.cz/glock/>

<sup>41</sup> Glock, návod k použití.

<sup>42</sup> MCNAB, Chris. Glock: světová pistole. Přeložil Petr TŮMA. Praha: Naše vojsko, 2017. ISBN 978-80-206-1641-8.

Rukojeť již nemá tvarování pro prsty, pozměněn byl vývrt hlavně – stále se ale jedná o šestivrcholový vývrt, byl rozšířen vstup zásobníkové šachty, zvětšené dno zásobníku a instalován oranžový podavač nábojů.

### **3.4.1 Výsledky komparace vybraných zbraní**

Porovnáním výše uvedených zbraní dle údajů uvedených v teoretické části této práce a přiložené tabulce č. 13, která obsahuje podrobnější parametry zbraní, lze zjistit následující:

Pistole CZ vz. 82 - Mezi její hlavní klady patří malý rozměr oproti ostatním porovnávaným pistolím a relativně nízká hmotnost. Tyto výhody se projeví zejména při dlouhodobém nošení a manipulaci se zbraní. Mezi nevýhody patří zejména menší výkonnost zbraně kdy je účinný dostřel poloviční oproti ostatním porovnávaným pistolím, používaná munice je nekompatibilní se standarty NATO, kapacita zásobníku je nejnižší ze všech porovnávaných pistolí, není zde možnost osazení zbraně doplňky. V současné době by jako služební zbraň neuplatnila, zejména z důvodu, že služební zbraň nesmí v žádném případě po pádu na zem samovolně vystřelit, jedná se o život ohrožující závadu a zbraň se stává nebezpečnou jak pro policistu tak pro nezúčastněné osoby.

Pistole CZ 75, ze všech porovnávaných zbraní je největší jak rozměrově, tak hmotnostně, to může mít negativní dopad na komfort při dlouhodobém nošení zbraně na opasku, případně může rychleji unavit ruku při mířené střelbě. Při výstřelu její hmotnost pomáhá snížit zpětný ráz, což umožňuje lepší soustřel při rychlé střelbě. Kapacita zásobníku je zde znatelně větší než u předchozí pistole. Zbraň stejně jako předchozí typ neumožňuje osazení doplňky, to snižuje možnosti jejího použití jako služební zbraně u policie v současné době.

Pistole CZ 75 D Compact je rozměrově menší než předchozí CZ 75, tím pádem klesla i její hmotnost a zvýšil se komfort pro delší nošení pistole ve službě. Zároveň se tím ale zvýšil zpětný ráz při výstřelu, což může ovlivnit soustřel při střelbě na cíl. Kapacita zásobníku je zde oproti předchozímu typu snížena na 14 nábojů. Pistole je osazena drážkami, které umožňují instalaci doplňků a tím zvyšují využitelnost zbraně. Celkovým souhrnem vlastností CZ 75 D Compact, lze tuto zbraň zařadit jako služební pistoli policie i v současné době.

Glock 17 je rozměrově téměř shodný s CZ 75 D Compact, přesto je díky použitým materiálům mnohem lehčí a jen nejllehčí z testovaných zbraní. To sebou přináší výše uvedené výhody a zároveň nevýhody. Zásobník je na 17 nábojů, což je nejvíce z testovaných pistolí. Pistole je osazena drážkami, které umožňují instalaci doplňků, stejně jako předchozí zbraň, lze Glock zařadit jako služební zbraň pro policii.

## **4 VYBAVENÍ A DOPLŇKY**

V této části budou uvedeny příklady vybavení a doplňků ke zbraním používané v minulosti i současnosti. Vhodně vybrané příslušenství je důležité, ať už ke zvýšení komfortu při dlouhodobém nošení pistole na opasku nebo stehenním pouzdru, případně při manipulaci se samotnou zbraní. Vybavení zbraně doplňky zvýší možnosti její použitelnost ve službě.

### **4.1 Stehenní pouzdra**

Příslušníci SPJ Praha jsou v rámci výkonu služby při předpokládaném hromadném narušení veřejného pořádku (fotbalová utkání, demonstrace) vystrojeni do protiúderových kompletů Golem, popřípadě při jiných činnostech (převozy cenin, střežení osob) do neprůstřelných a taktických vest. Značná část výkonu probíhá z ve služebních vozech. Standartní opaskové pouzdro by bylo v uvedených případech na obtíž, ať se již jedná o manipulaci se zbraní, kdy vesta snižuje prostor pro manipulaci při vytahování zbraně, případně může zamezit jejímu rychlému vytažení z pouzdra. Dalším důvodem je způsobení značného nepohodlí, kdy se již při mírném naklonění zarývá pouzdro do boku nebo stehna a značně tím snižuje komfort a mobilitu policisty.

Z výše uvedených důvodu se využívá stehenní pouzdro, kdy je zbraň, jak již název napovídá, umístěna v pouzdře na pravé či levé straně, dle preferencí daného příslušníka. V tomto případě je zbraň v potřebném dosahu a její umístění zároveň nesnižuje komfort.

#### **4.1.1 Pouzdro Dasta profi tactical**

Pro pistoli CZ 75 D Compact bylo policií využíváno šroubované pouzdro Dasta Profi Tactical, vybavené stehenním závěsem a krycí chlopní, která zabraňovala vypadnutí zbraně z pouzdra. Pouzdro má uvnitř vodič hlavně pro lepší tasení a je nastavitelné pomocí suchých zipů a šroubů, Dle výrobce je unikátní svojí konstrukcí, jelikož je šroubované a lze přizpůsobit. Opaskový závěs je délkově nastavitelný pomocí pásků se suchým zipem. Fixace ke stehnu je zajištěna kurtovacím popruhem, délkově stavitelným pomocí velcro pásek. Uvnitř se nachází vyměnitelná gumová vložka tvarovaná podle typu zbraně. Zbraň



je v pouzdře jištěna dvojdílným rychlozapínáním s dvojitým jištěním zbraně v pouzdře.<sup>43</sup>

#### **4.1.2 Pouzdro Safariland 6005 STX**

Taktické pouzdro od výrobce Safariland 6005 STX s rychloupínací přezkou k opasku. Nejpoužívanější taktické pouzdro v USA. Je vyrobeno z inovativního STX-laminátu. Uvnitř je obložené semišem, který chrání zbraň proti opotřebení a zároveň umožňuje mimořádně jemný proces vytažení. Odpor při tasení je možné nastavit stavěcím šroubem. Pouzdro využívá automatický zamykací systém, který po vložení zbraně do pouzdra tuto bezpečně uzamkne uvnitř. Zbraň se vytahuje jednoduchým pohybem, kdy palec střelecké ruky jednoduchým pohybem deaktivuje pojistku, a zbraň je připravena k použití. Jedná se o velmi intuitivní řešení, které nepotřebuje téměř žádný nácvik.<sup>44</sup>

##### **4.1.2.1.1 Porovnání stehenních pouzder**

Z hlediska použitelnosti bylo pouzdro od výrobce Desta vodné při zákrocích proti demonstrantům, kdy docházelo k fyzickému kontaktu a mohlo tak dojít k pokusu o vytržení zbraně z pouzdra, případně vypadnutí zbraně z pouzdra při potyčce.

Krycí chlopeň zamezí oběma případům, zároveň ale při potřebě rychle použít zbraň, značně prodlužuje čas k tasení. Při zandávání zbraně zpět do pouzdra se tato musí manuálně zajistit. Dále není uzpůsobeno pro zbraň s nasazenou taktickou svítilnou. Mezi praxí zjištěné závady patří vypadávání šroubů z pouzdra.

Pouzdro Safariland je vhodnější pro rychlé tasení zbraně a umožňuje snazší uložení zbraně, kdy pojistka pouzdra zbraň automaticky zajistí. Velikou výhodou je, že lze použít zbraň s namontovanou svítilnou, co předchozí typ neumožňuje. Mezi zjištěné závady patří vypadávání plastového krytu ve spodní části.

V porovnání dvou výše uvedených pouzder nabízí více výhod pouzdro Safariland 6005 STX které je ve všech směrech lépe nastavitelné a má lépe vyřešený systém pojistek. Dále je uzpůsobeno pro vkládání pistole spolu s namontovaným příslušenstvím na rozdíl od předchozího typu, který toto neumožňoval.

---

<sup>43</sup> Pouzdro Desta [online]. [cit. 2021-02-14]. Dostupné z: <https://www.armed.cz/stehenni-pouzdro-na-pistoli-dasta-260-s-chlopni-65781/>

<sup>44</sup> Safariland [online]. [cit. 2021-02-14]. Dostupné z: <https://www.police-shop.cz/takticke-pouzdro-safariland-6004-stx-light>

## 4.2 Svítilna

V současné době, poprvé v historii SPJ, je ke zbrani dodávána podvěsná svítilna. Ke zbraním CZ 75 D Compact nebyla svítilna nikdy dodávána, protože pouzdro na zbraň nepodporovalo uložení zbraně s namontovanou svítilnou.

TLR1s - je taktická podvěsná LED svítilna se stroboskopem integrovanou montáží pro upevnění pod pistole s drážkou. Tělo svítilny je z hliníku a má povrchovou úpravu černý elox. Systém montáže je uzpůsoben pro bezpečné a rychlé nasazení a sundání svítilny, bez použití nástrojů. Hmotnost svítilny s bateriemi ve 119 g, je vodotěsný po dobu 30 min. v hloubce 1 m. Spouštění svítilny zajišťuje oboustranný mžikový/trvalý spínač on/off, Rychlým dvojitým namáčknutím spínače se aktivuje stroboskopické blikání. Hluboká parabola reflektoru vytváří úzký světelný kužel s optimálním periferním osvětlením. Svítilna je napájena 2ks lithiovými bateriemi CR123A, Svítilna využívá patentovanou C4 LED technologii, kdy odolná vůči otřesům a zpětným rázům. Životností diody je udávána větší než 50 000 hod. Dioda C4 dává světelný výkon 300 lumenů a vydrží svítit nepřetržitě 2,5 hodiny.<sup>45</sup>

Vybavení pistole svítilnou se značně zefektivní používání zbraně, kdy při zhoršené viditelnosti nemusí policista hledat, kde má uschovanou ruční svítilnu. Navíc odpadá nutnost jednou rukou držet zbraň a druhou rukou se starat o svícení v požadovaném směru. Při střelbě svítilna žádným způsobem nepřekáží, svítí přesně do směru střelby. Při zákroku s balistickým štítem (pokud tento není vybaven vlastním světlem) může štítový střelec s pistolí osazenou svítilnou osvětlovat prostor před sebou, toto by s klasickou baterkou nešlo provést, nebylo by ji kam umístit. Její spuštění je obtížnější pro policisty s menší rukou nebo kratšími prsty, kdy hůře dosáhnou na ovládací prvky svítilny. Z těchto důvodů si mnozí policisté při ovládání svítilny vypomáhají druhou rukou. Po střelbách je nutné průhledný kryt diody důkladně očistit z důvodu zanášení po výstřelovými zplodinami. Nelze porovnat s žádným předchozím typem svítilny na pistol, jedná se o první svítilnu k pistolím dodanou pro útvar. V každém případě se jedná o

---

<sup>45</sup> Svítilna [online]. [cit. 2021-02-23]. Dostupné z: <https://glockshop.cz/svitilny-na-ram/444-svitilna-streamlight-tlr-1s.html>

velmi potřebný a často využívaný doplněk, který by měl být standartním vybavením každé zbraně.

### 4.3 Svítilna s laserem

Přední střelec označovaný též jako štítař, využívá k ochraně při zákroku balistický štít. S ohledem na to, že v jedné ruce nese balistický štít, používá především krátkou střílnou zbraň. Popřípadě jinou dlouhou zbraň, která je k tomu vhodná, jako je třeba samopal PDW HK MP7, který je možno obsluhovat jednoruč.<sup>46</sup> Při nesení štítu nelze mířit stejným způsobem jako bez něj. Zbraň je v tomto případě držena na kraji štítu a neumožňuje klasické míření přes mechanická mířidla nebo kolimátor a není tak snadné zaměřit cíl. Osazení zbraně laserem v těchto případech usnadňuje míření. Střelec tak velice lehce odhadne, kam jeho zbraň míří a bez přesného zacílení tak může spustit střelbu. Nicméně laser slouží spíše k lepšímu odhadu směrování zbraně než k přesné střelbě.<sup>47</sup> Svítilna Streamlight TLR-2 HL G, je od stejného výrobce jako výše uvedený typ, a svítilna samotná má téměř totožné parametry, je navíc osazena laserem zelené barvy, jeho ovládání se nachází pod ovladačem svítilny, což zvýšilo hmotnost na 133 gramů.<sup>48</sup>

---

<sup>46</sup> NEVILLE, Leigh. *Ruční zbraně jednotek speciálních sil 2001-2015*. Praha: Grada Publishing, 2017. ISBN 978-802-7103-294.

<sup>47</sup> STEHLÍK, Eduard. *URNA: thirty years of the police counter-terrorist unit*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2012. ISBN 978-80-904588-6-4.

<sup>48</sup> *Streamlight TLR-2 HL: Streamlight Official* [online]. [cit. 2023-03-13]. Dostupné z: [streamlight.com](https://streamlight.com)

## 5 STŘELIVO

Souhrnné označení nábojů, nábojek a střel do střelných zbraní. Pro efektivní použití zbraně musí být rovněž využito vhodné střelivo. Příslušníci SPJ byli po vzniku útvaru vybaveni pistolemi vz. 82, které používaly náboje 9 x 18 mm Makarov, po přezbrojení na CZ 75 tyto byly následně nahrazeny náboji 9 x 19 mm s celoplášťovou střelou s olověným jádrem (FMJ) které jsou do současnosti používány při výcviku na střelnici. V současné době jsou do služby, na základě systemizace služebních zbraní a střeliva, používány náboje 9 x 19 se střelou HS. Pro potřeby výcviku taktiky je využívána munice FX.

### 5.1 9 x 18 Makarov

Náboj 9 × 18 mm Makarov byl vyvinut B. V. Seminem v roce 1946 jako relativně silný náboj s mírným zpětným rázem, který by mohl bezpečně fungovat v samonabíjecích pistolích. Sovětská armáda požadovala, aby jejich munice byla nekompatibilní se zbraněmi NATO, aby v případě ozbrojeného konfliktu cizí ozbrojené síly nemohly použít ukořistěnou sovětskou munici

V Československu byl zkonstruován náboj vz.82. Se střelou z homogenního materiálu jeho výkon je srovnatelný s nábojem 9 mm Luger. Náboj lze použít do všech zbraní, komorovaných pro 9 mm Makarov. Podle českého zákona o střelných zbraních a střelivu však náboj vz.82 patří mezi střelivo zakázané (skupina A).<sup>49</sup>

### 5.2 9 x 19 FMJ

Policie České republiky do nedávné doby (přelom roku 2013 – 2014) používala náboje 9 x 19 mm s celoplášťovou střelou s olověným jádrem, jehož výrobce byla společnost Sellier & Bellot. Tento typ munice nemá prakticky žádný zastavovací účinek, což velmi snižuje jeho použitelnost proti pachatelům pod vlivem omamných a psychotropních látek. Tyto střely mají tendenci lidským tělem prolétnout a dále pokračovat nekontrolovaným směrem s obdobným smrtelným účinkem. To může mít zejména v hustě obydlených oblastech katastrofální

---

<sup>49</sup> Makarov [online]. [cit. 2021-03-13].  
z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/9\\_x\\_18\\_mm\\_Makarov](https://cs.wikipedia.org/wiki/9_x_18_mm_Makarov)

Dostupné

následky. Rovněž při střelbě na pneumatiky vozidla dochází k pomalému úniku tlaku v pneumatice a vozidlo může pokračovat v jízdě i několik kilometrů.<sup>50</sup>

Několik příkladů z policejní praxe: Při pronásledování auta s opilým řidičem v Ostrově nad Ohří se střela z policejní pistole odrazila od disku kola vozu a smrtelně zranila dvaadvacetiletého policistu. U hypermarketu Globus v Trmicích se dva policisté zranili střelami z vlastních pistolí, když zakročovali proti překupníkům drog. V roce 2007 policista, který střílel na lupiče, zasáhl odraženou střelou nezúčastněného chodce.<sup>51</sup>

Z těchto důvodů byla policie ČR přezbrojena na munici 9 mm se střelou HS.

### 5.3 9 x 19 mm HS

Jejímiž výrobcem je rovněž společnost Sellier & Bellot. Jedná se o poloplášťovou střelu s expanzní dutinou v přední části, která zasahuje do olověného jádra zcela zakrytého tombakovým pláštěm. Střela se vyznačuje řízenou deformací v závislosti na dopadové energii a odporu cíle, tzv. šoková střela zařazená do kategorie A. Střela se nárazem zdeformuje a zasaženému cíli předá veškerou svou kinetickou energii, čímž vytvoří zastavovací efekt. Projektil střetem s cílem ztratí sílu, a v případě, že nezůstane v těle pachatele, nezraní nezúčastněné osoby.

Splňuje tak požadavky policie jakými jsou: nízkou odrazivost, velké předání energie při střelbě na měkké cíle k vytvoření neschopnosti útoku a úniku, žádné tvoření střepeň, dostatečný účinek při ostřelování pevných cílů a pneumatik vozidel.<sup>52</sup>

### 5.4 Cvičná munice FX

Pro reálnější nácvik bojového střetnutí existují i dnes, jen omezené možnosti. Pouhým používáním ostré zbraně na střelnici, tedy občasným střílením na papírové terče, nevznikají potřebné reflexy, vedoucí k rapidnímu zvýšení šancí na

---

<sup>50</sup> Munice: [www.policista.cz](http://www.policista.cz) [online]. [cit. 2023-03-13]. Dostupné z:

<https://www.policista.cz/clanky/reportaz/policiste-maji-bezpecnou-munici-konecne-1072/>

<sup>51</sup> Nové střely [online]. [cit. 2021-02-25]. Dostupné z: [https://www.idnes.cz/zpravy/domaci/nove-policejni-strely-uvaznou-v-tele.A140813\\_222710\\_domaci\\_zt](https://www.idnes.cz/zpravy/domaci/nove-policejni-strely-uvaznou-v-tele.A140813_222710_domaci_zt)

<sup>52</sup> Střela HS [online]. [cit. 2021-03-05]. Dostupné z: <https://gunlex.cz/clanky/hlavni-clanky/1899-sellier-bellot-hs-a-tb>

přežití v bojové situaci. Výcvik s vlastní zbraní sice přináší zlepšování schopnosti zásahu cíle a samotné manipulace, ale neposkytuje podmínky pro vznik mnoha dalších cenných návyků. Proto se hledaly vhodné mechanismy ke zdokonalení reakce při vzniku krizové situace a zlepšení rozhodovací schopnosti k použití zbraně. Náboj 9 mm Simunition FX je náboj speciální konstrukce, jenž musí i přes velmi nízkou kinetickou energii střely umožnit relativně bezchybnou samonabíjecí funkci cvičných zbraní. Jedná se o značkovací střelu s netoxickým barvivem, jež je uložena v plastovém kontejneru zalisovaném do nábojnice. Ta má shodný vnější průměr i rozměr dna jako náboj 9 mm Luger, ale je celkově o 6 mm kratší. Odolný plast kontejneru se signálním barvivem zabraňuje poškození v hlavni a její znečištění. Perforace v přední části střely zaručuje uvolnění náplně po dopadu. Zasažený soupeř je označen typickými „hvězdičkami“ neškodné, snadno vypratelné barvy.<sup>53</sup>

#### **5.4.1 Výsledky komparace používaného střeliva**

Střelivo 9 x 18 Makarov, dle zjištěných údajů, vytváří malý zpětný ráz, což je pro střelbu výhodou, protože tak lze zbraň snadněji udržet a lépe tak zasahovat cíl. Střela ale značně opotřebovává drážky hlavně pistole a tím zkracuje její životnost. Náboj má malý zastavovací účinek vůči měkkému cíli. V současné době navíc není kompatibilní se standarty NATO a nelze tak použít v současně využívaných zbraních policie. Z těchto důvodů nemůže být v současné době zařazeno do výzbroje policie. Náboj 9 x 19 FMJ má rovněž malý zastavovací účinek vůči měkkému cíli, vysoká průbojnost střely lze uplatnit např. při střelbě vůči řidiči ve vozidle, kdy je nutné prostřelit sklo, případně jiné části vozidla. Zároveň však může způsobit, že střela projde primárním cílem a způsobí škodu nebo zranění na nezúčastněných osobách či majetku, případně se odrazí. Při střelbě vůči pneumatikám vozidla způsobí pouze pomalejší únik tlaku vzduchu z pneumatiky. Toto střelivo je kompatibilní se zbraněmi přidělenými policistům. Kvůli výše uvedeným nedostatkům uvedená munice byla policie přezbrojena na jiný typ munice. Náboj 9 x 19 HS má vysoký zastavovací účinek vůči živé síle, což je velmi důležité při zákrocích vůči pachatelům pod vlivem alkoholu či drog, kteří mohou mít například snížený práh bolesti, případně proti zvířatům ohrožujícím život či

---

<sup>53</sup> *FX simunition: Official website* [online]. [cit. 2023-03-13]. Dostupné z: <https://simunition.com>

zdraví osob. Malá odrazivost střely je nutnost zejména v hustě osídlených oblastech, kdy zabraňuje nechtěným škodám na životě, zdraví či majetku nezúčastněných osob. Vůči pneumatikám vozidla působí rychlý únik tlaku vzduchu a tím pádem rychlejšího a bezpečnějšího zastavení ujíždějícího vozidla. Výše uvedené vlastnosti náboje se střelou HS tuto předurčují k používání jako u policejních složek. Náboje FX jsou důležitou součástí pro reálnější výcvik policistů. Napodobují reálné chování zbraně a tím zlepšují návyky policistů při ovládní zbraně. Munice vydává zvuk jako reálná, zásahy střel označí cíl barevně. Nevýhodou je zanášení hlavně barvou ze střel, což bez řádného čištění snižuje přesnost a dostřel. Barva ve střelách může zaschnout a cíl neobarví, cvičné náboje jsou oproti klasickým nábojům ve vyšší cenové relaci.

## **6 PRAKTICKÁ ČÁST**

V této části budou uvedeny výsledky dotazníkového šetření, týkající se porovnání CZ 75 D Compact a Glock 17 5. generace. Dotazníkového šetření se zúčastní pouze policisté sloužící na SPJ aby nedošlo ke zkreslení výsledků. Dále budou uvedeny řízené rozhovory s vybranými policisty instruktory a metodikem, kdy každý z dotázaných uvede své praktické zkušenosti s krátkými zbraněmi se kterými sloužili u policie. Všichni budou dotazováni na klady a zápory těchto zbraní. Dále v řízených rozhovorech každý z dotazovaných uvede zbraň, která mu nejvíce vyhovuje a tím pádem jí upřednostňuje před ostatními jako služební zbraň.

### **6.1 Cíle práce**

Cílem práce je provést komparaci vybraných pistolí používaných ve výzbroji policie a následné prokázání, či vyvrácení dvou níže stanovených hypotéz.

#### **6.1.1 Hypotéza č. 1**

Prvním cílem je potvrzení, či vyvrácení domněnky, že v současné době používaná pistole Glock 17 5. generace vyhovuje potřebám policistů zařazených na útvaru speciální pořádkové jednotky Praha více, než dříve používaná pistole CZ 75 D Compact.

#### **6.1.2 Hypotéza č. 2**

Druhým cílem je potvrzení, nebo vyvrácení hypotézy, že vybraní policisté a instruktoři z řad speciální pořádkové jednotky Praha upřednostňují pistoli Glock 17 5. generace před pistolí CZ 75 D Compact, jako služební zbraň pro policii.

### **6.2 Metoda provedení**

Metoda provedení bude uskutečněna formou dotazníkového šetření a pomocí řízených rozhovorů s vybranými policisty.



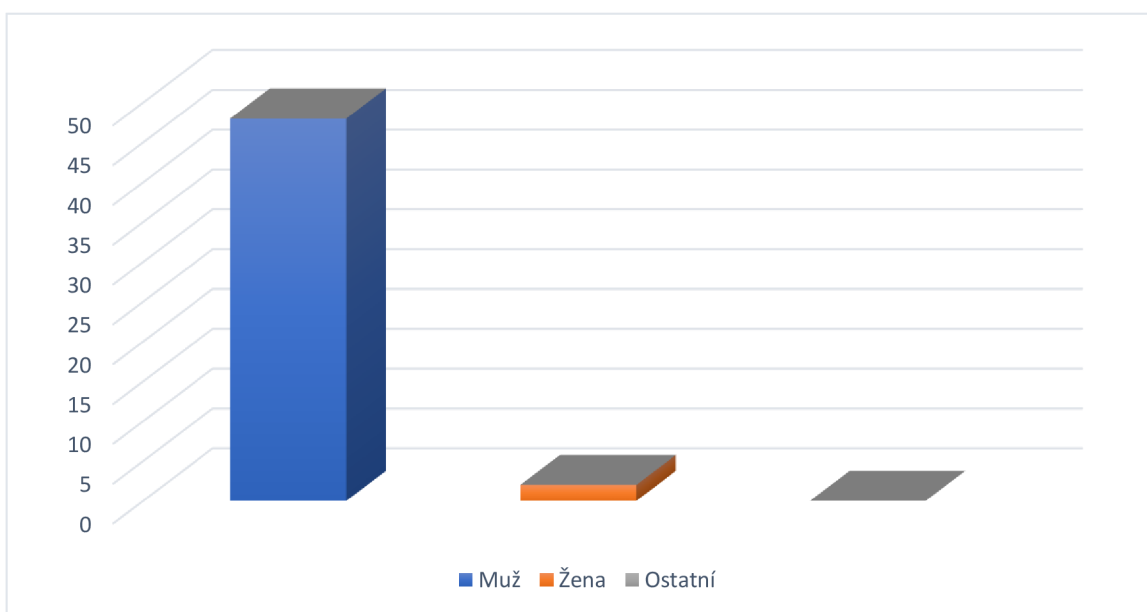
## 6.3 Zpracování dat

### Otázka 1. Jaké je Vaše pohlaví?

- Muž;
- Žena;
- Ostatní.

Skupina	Počet
Muž	48
Žena	2
Ostatní	0

Tabulka 1 (zdroj: autor)



Graf 1: Otázka č. 1

Zdroj: autor

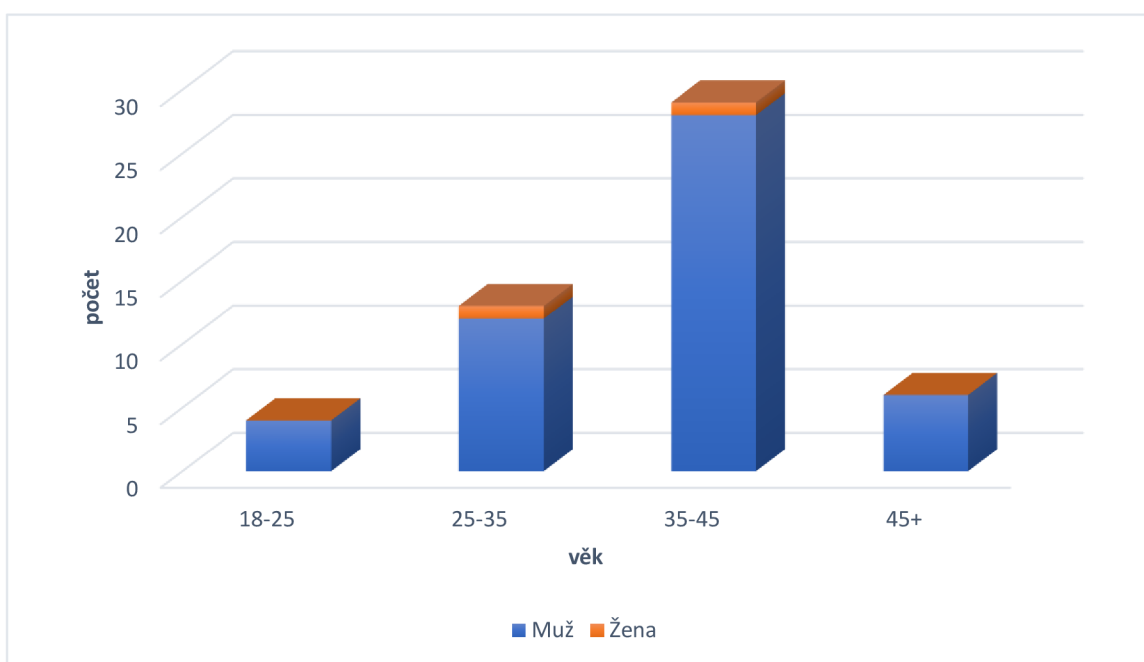
Z 50 respondentů jsou pouze 2 ženy. Tento značný nepoměr je způsoben, tím, že se jedná o specifické pracoviště, s vysokými požadavky na fyzickou zdatnost. Ženy nemají proti mužům žádné úlevy. Graf zobrazuje procentuální zastoupení pohlaví

## Otázka 2. Jaký je Váš věk?

- 18-25 let;
- 25-35 let;
- 35-45 let;
- 45+ let.

Skupina	Počet
18 - 25 let	4
25 - 35 let	13
35 - 45 let	27
45 + let	6

Tabulka 2 (zdroj: autor)



Graf 2: Otázka č. 2

Zdroj: autor

Nejsilnější zastoupení měla skupina 35 – 45 let, kam patřilo 56 % dotázaných.

Na druhém místě co se početnosti týká se umístila skupina s věkem 25 – 35 let s 24%. Třetí místo zastupuje skupina 45+ let s 12% zastoupením.

Čtvrté místo reprezentuje skupina 18 – 25 let s 8%

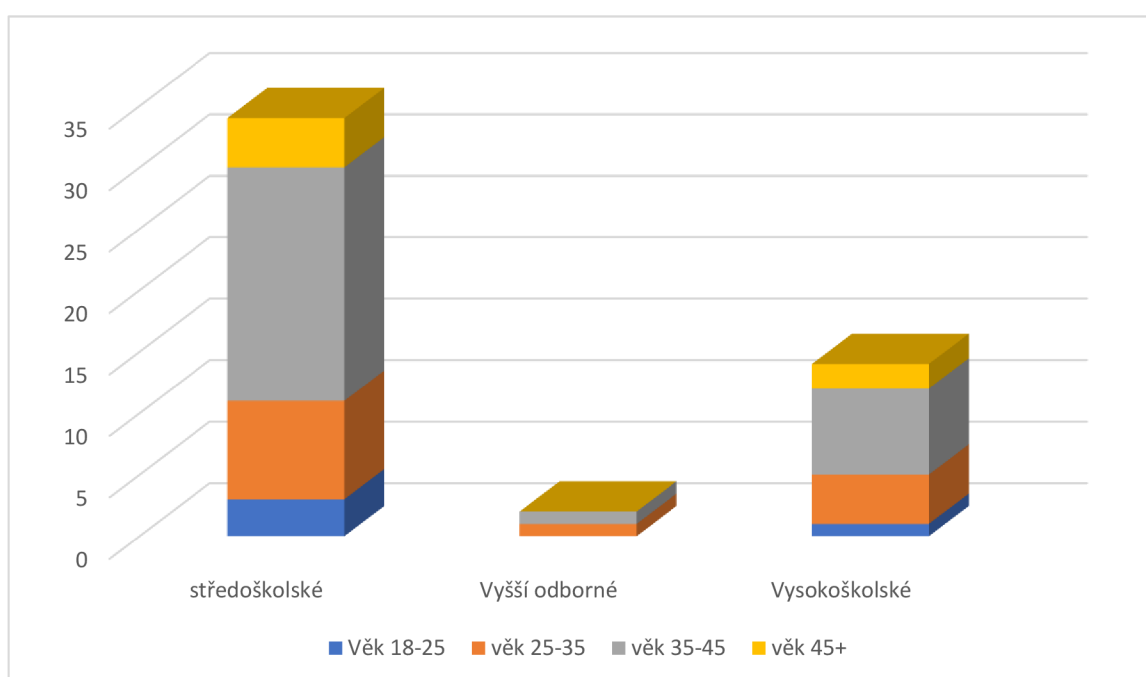
Z dotazníku vyplývá, že nejmladší skupina je zastoupena nejméně. Z objektivního hlediska je toto způsobeno i tím, že k SPJ je možné nastoupit až po 3 letech služby u policie. Toto neplatilo při vzniku oddělení, kdy nebyla podmínka minimální doby služby u PČR.

### Otázka 3. Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?

- Střední;
- Vyšší odborné;
- Vysokoškolské.

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
středoškolské	3	8	19	4
Vyšší odborné	0	1	1	0
Vysokoškolské	1	4	7	2

Tabulka 3 (zdroj: autor)



Graf 3: Otázka č. 3

Zdroj: autor

Nejvyšší zastoupení má dle všech předpokladů středoškolské vzdělání, což je podmínka přijetí k policii ČR. Na druhém místě se umístila odpověď vysokoškolské vzdělání - skoro třetina všech dotázaných. Nejmenší zastoupení má vyšší odborné vzdělání.

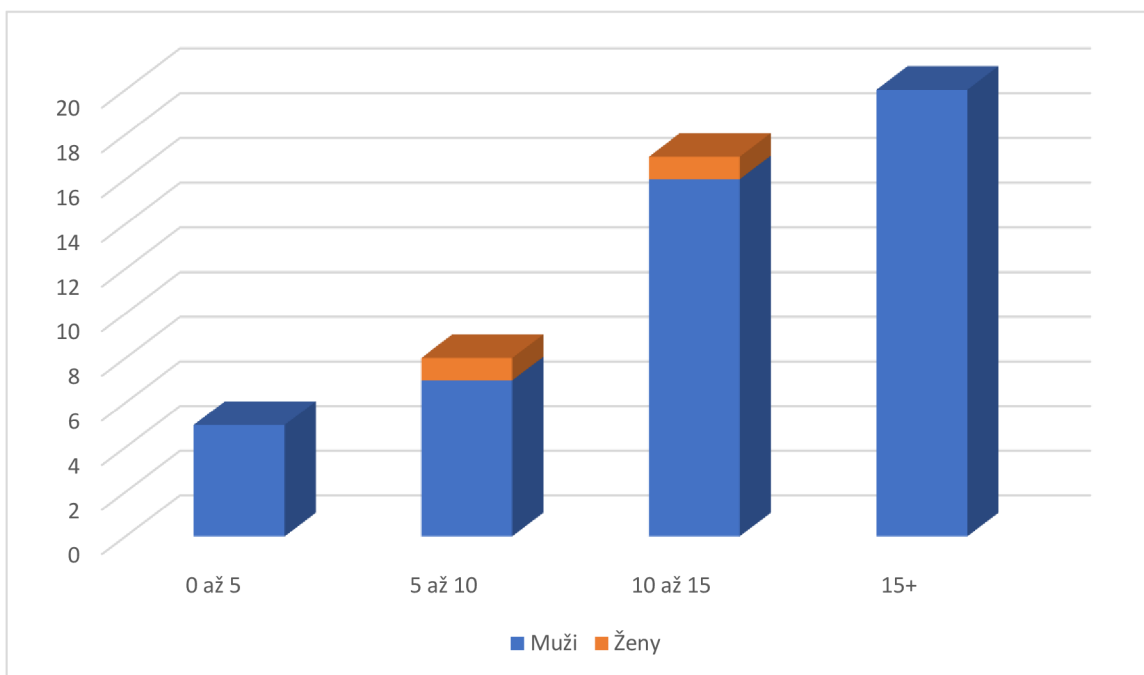
#### Otázka 4. Vaše celková délka služby u policie ČR?

U 4. otázky respondenti odpovídali ze čtyř možných odpovědí:

- 0 – 5 let;
- 5 – 10 let;
- 10 – 15 let;
- 15 + let.

Skupina	Počet
0 - 5 let	5
5 - 10 let	8
10 - 15 let	17
15 + let	20

Tabulka 4 (zdroj: autor)



Graf 4: Otázka č. 4

Zdroj: autor

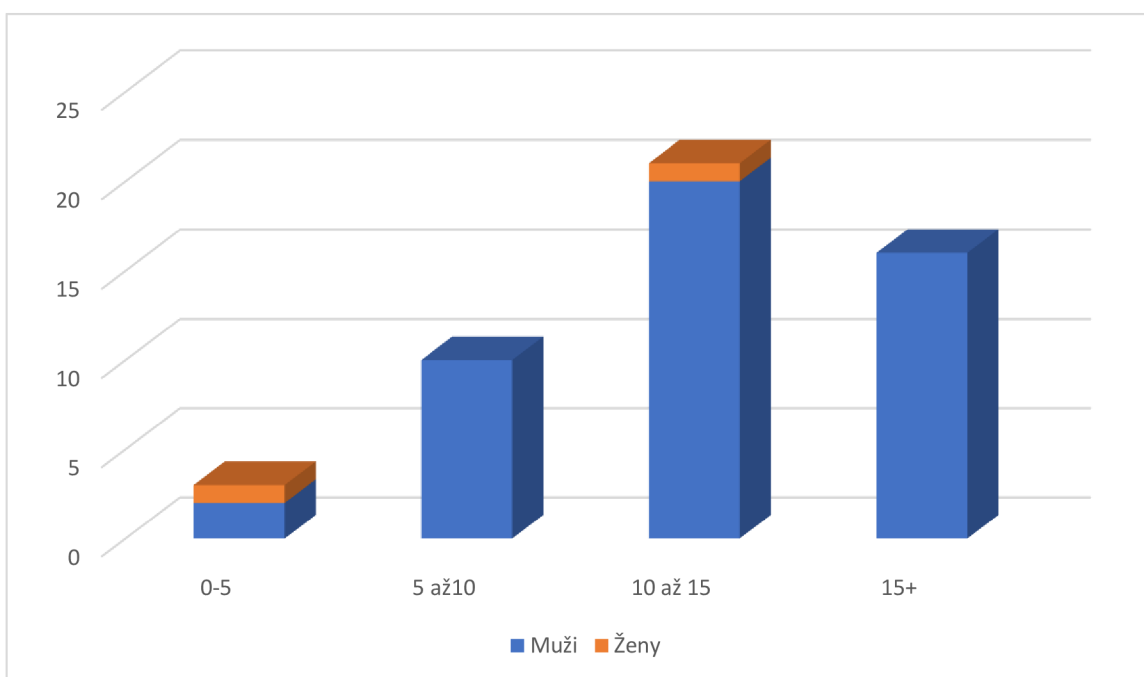
Ze zobrazeného grafu vyplývá, že nejvíce dotázaných policistů slouží více než 15 let. Druhá nejpočetnější skupina slouží mezi 11 – 15 lety. Toto poukazuje na velikou služební zkušenost dotázaných.

### Otázka 5. Kolik let pracujete na útvaru SPJ?

- 0 – 5 let;
- 5 – 10 let;
- 10 – 15 let;
- 15 + let.

Skupina	Počet
0 - 5 let	3
5 - 10 let	10
10 - 15 let	21
15 + let	16

Tabulka 5 (zdroj: autor)



Graf 5: Otázka č. 5

Zdroj: autor

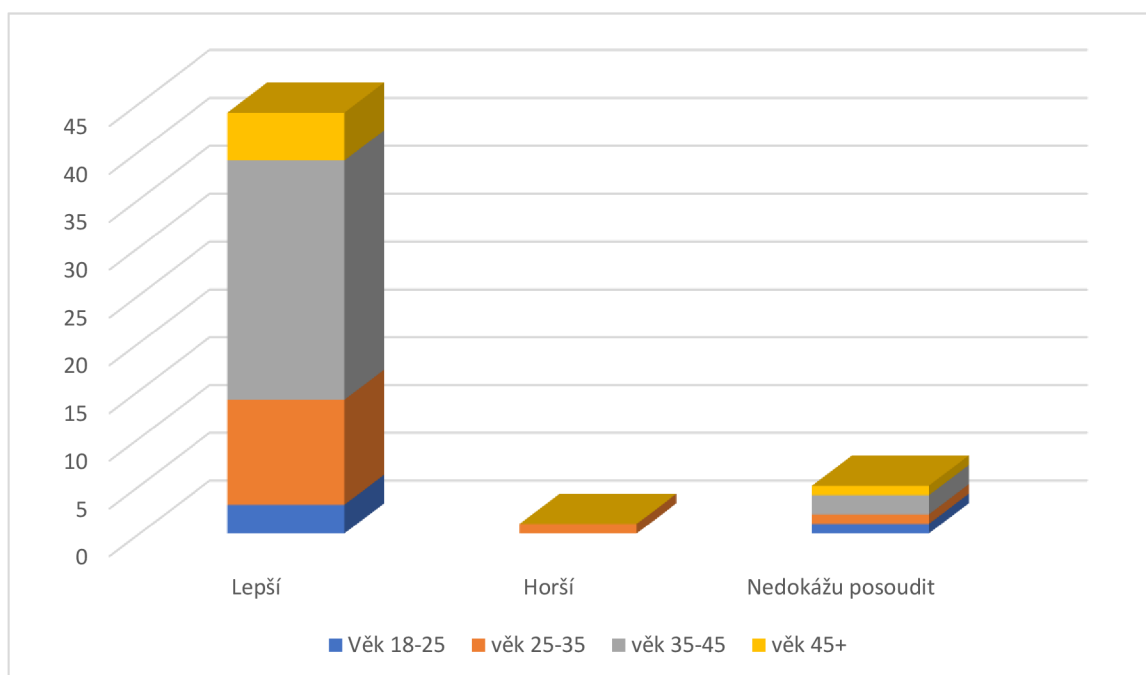
Odpovědi vyjádřené v procentech se jen mírně liší od předcházejícího grafu, což znamená, že většina z dotázaných přešla k útvaru SPJ při první příležitosti.

**Otázka 6. S pistolí Glock oproti CZ 75 D Compact, se Vaše mířená střelba na cíl:**

- Zlepšila;
- Zhoršila;
- Nedokážu posoudit.

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
Zlepšila	3	11	25	5
Zhoršila	0	1	0	0
Nedokážu posoudit	1	1	2	1

Tabulka 6 (zdroj: autor)



**Graf 6: Otázka č. 6**

Zdroj: autor

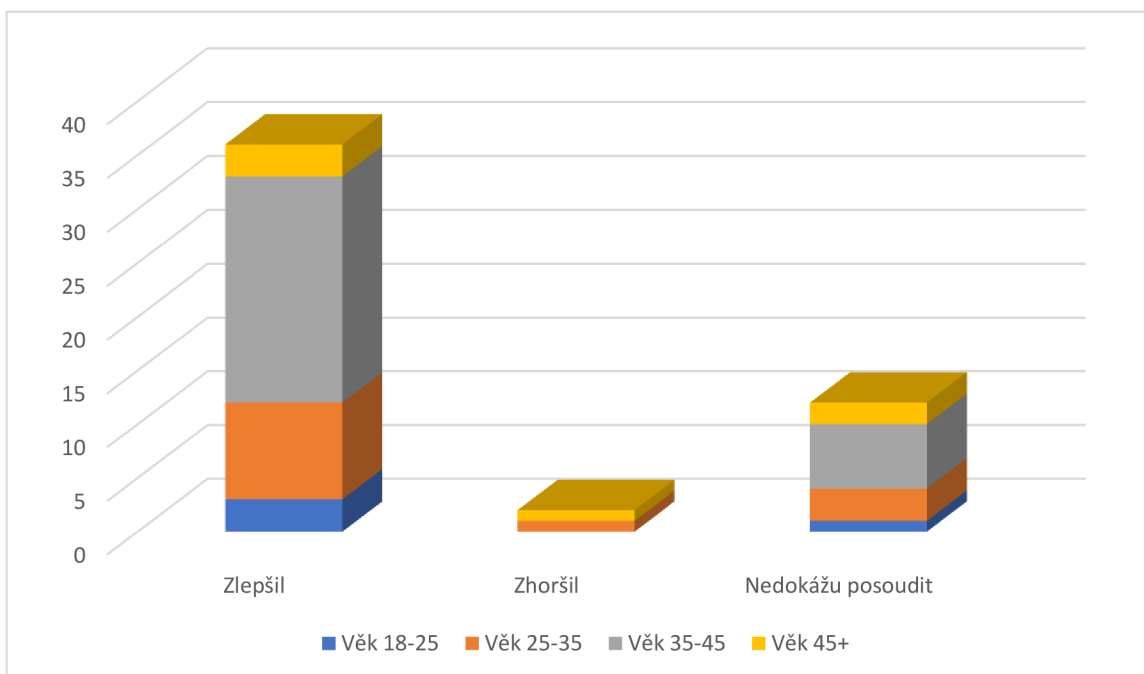
Dle znázorněného grafu se u veliké většiny dotázaných mířená střelba z pistole Glock zlepšila. 5 policistů odpovědělo, že se jim z obou zbraní daří zasáhnout cíl oběma pistolemi totožně a nedokáží tedy vybrat lepší zbraň. Pouze 1 policista – v průzkumu uvedl, že se mu z střelby hůře z pistole Glock.

### Otázka 7. S pistolí Glock oproti CZ 75 D Compact se Vaše pudová střelba:

- Zlepšila;
- Zhoršila;
- Nedokážu posoudit.

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
Zlepšila	3	9	21	3
Zhoršila	0	1	0	1
Nedokážu posoudit	1	3	6	2

Tabulka 7 (zdroj: autor)



Graf 7: Otázka č. 7

Zdroj: autor

Při průzkumu pudové střelby je oproti předchozímu grafu patrné, že se zvýšil podíl odpovědi „nedokážu posoudit“. Stále značně převládá odpověď zlepšení při pudové střelbě. Zhoršení uvedli pouze 2 z dotazovaných.

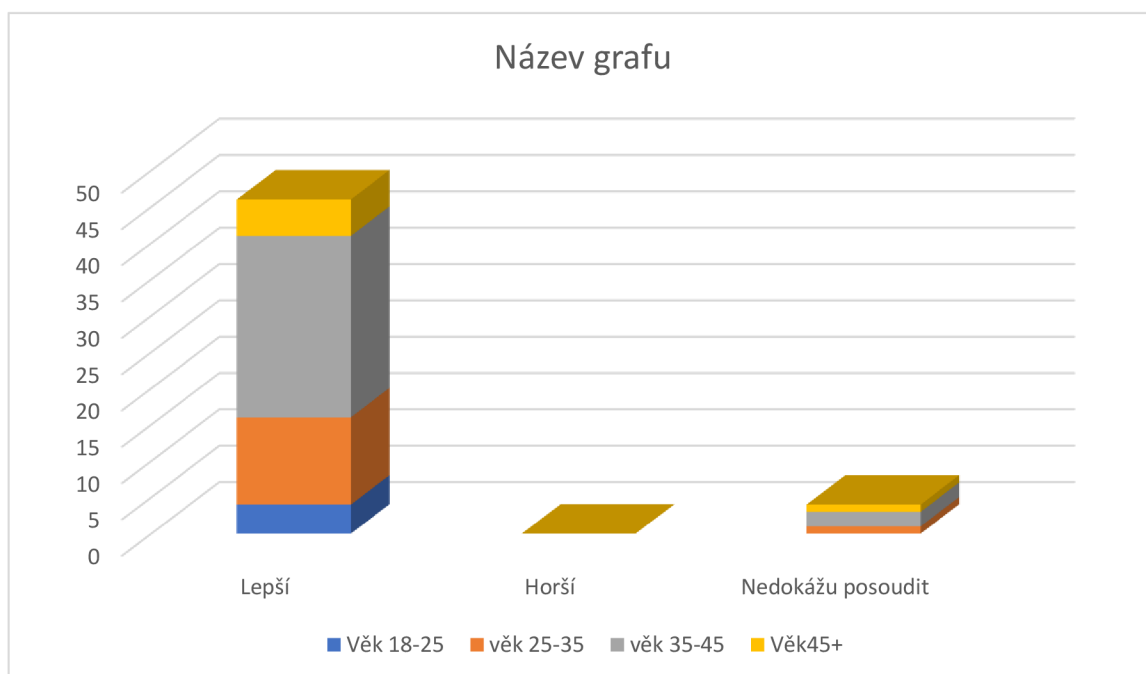


### Otázka 8. Stahování závěru pistole Glock oproti CZ 75 D Compact:

- Natahuje se snadněji;
- Natahuje se mi hůř;
- Nedokážu posoudit.

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
Natahuje si mi snadněji	4	12	25	5
Natahuje se mi hůř	0	0	0	0
Nedokážu posoudit	0	1	2	1

Tabulka 8 (zdroj: autor)



Graf 8: Otázka č. 8

Zdroj: autor

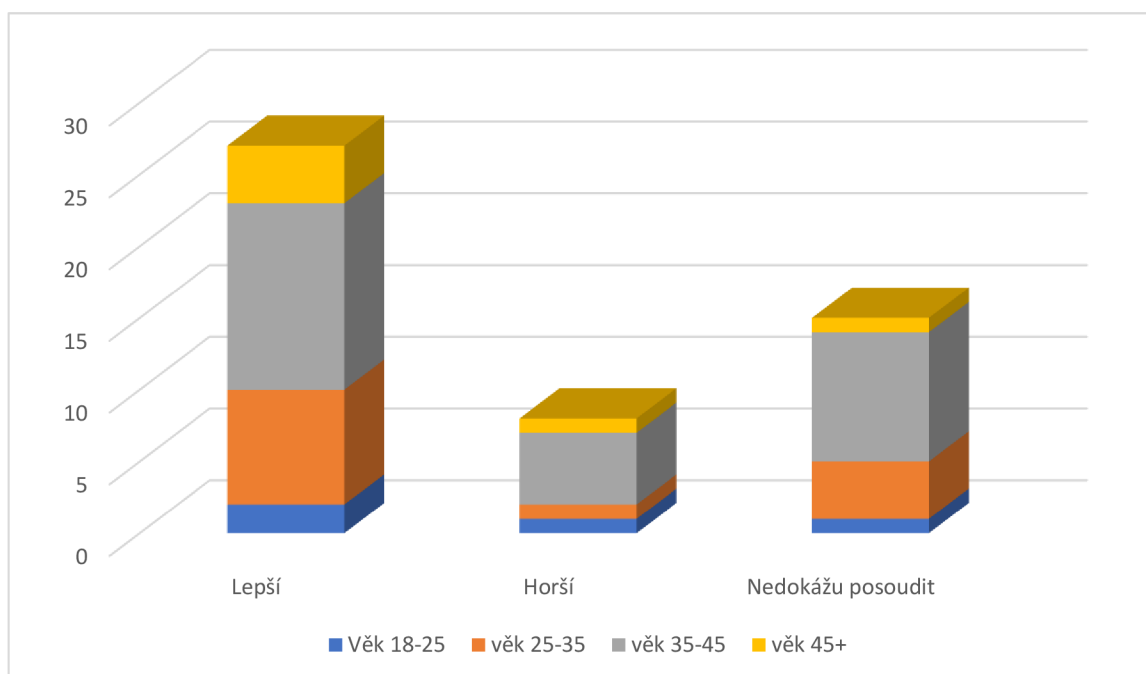
Velká většina dotazovaných policistů uvedla, že se jim závěr pistole Glock 17 stahuje snadněji než závěr u CZ 75 D Compact. Malá část dotazovaných uvedla, že v stahování nepoznají rozdíl. Žádný z dotazovaných neodpověděl, že by se mu závěr Glocku stahoval hůř než u CZ.

**Otázka 9. Ovládání záchytu závěru pistole Glock oproti CZ 75 D Compact se Vám zdá:**

- Lepší;
- Horší;
- Nedokážu posoudit.

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
Lepší	2	8	13	4
Horší	1	1	5	1
Nedokážu posoudit	1	4	9	1

Tabulka 9 (zdroj: autor)



**Graf 9: Otázka č. 9**

Zdroj: autor

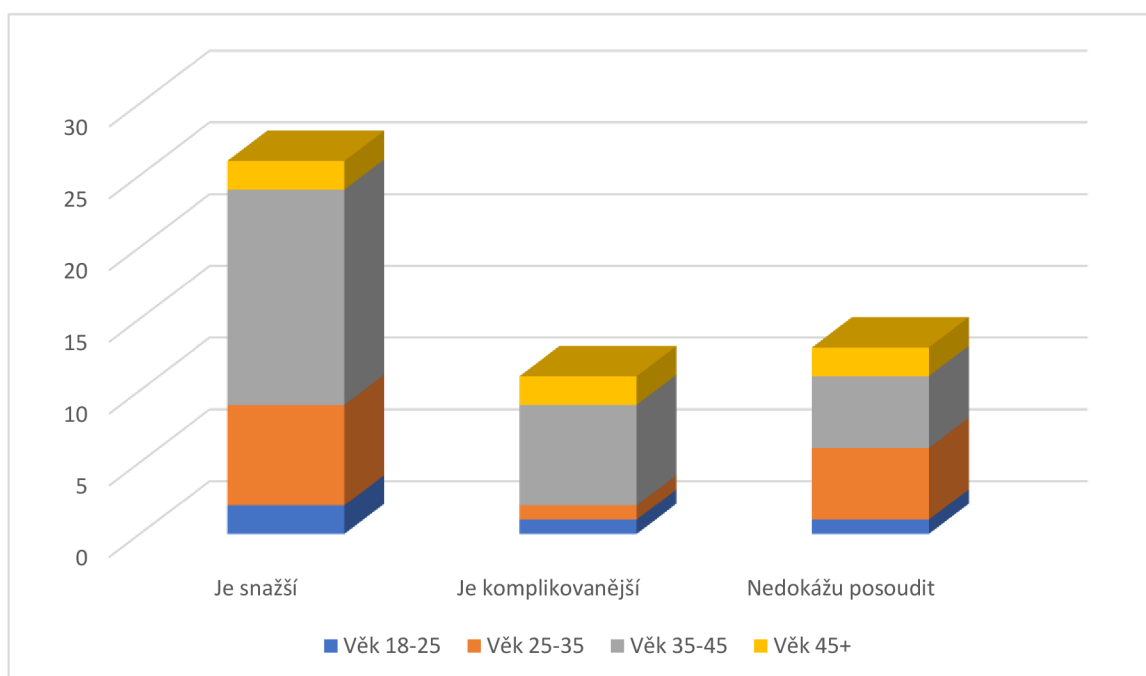
Odpovědi lepší / horší / nedokážu posoudit jsou téměř vyrovnané. Pistole CZ má masivní záchyt závěru ale pouze na levé straně (i u pistolí pro leváky i praváky). Pistole Glock má záchyt závěru vedený na obě strany. Tento záchyt je oproti záchytu u CZ znatelně menší což může znesnadnit ovládnání, obzvláště při manipulaci v rukavicích.

### Otázka 10. Sborka a rozborka zbraně Glock 17 oproti CZ 75 D Compact:

- Nedokážu posoudit;
- Je snadnější;
- Je komplikovanější.

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
Přijde mi snadnější	2	7	15	2
Přijde mi komplikovanější	1	1	7	2
Nedokážu posoudit	1	5	5	2

Tabulka 10 (zdroj: autor)



Graf 10: Otázka č. 10

Zdroj: autor

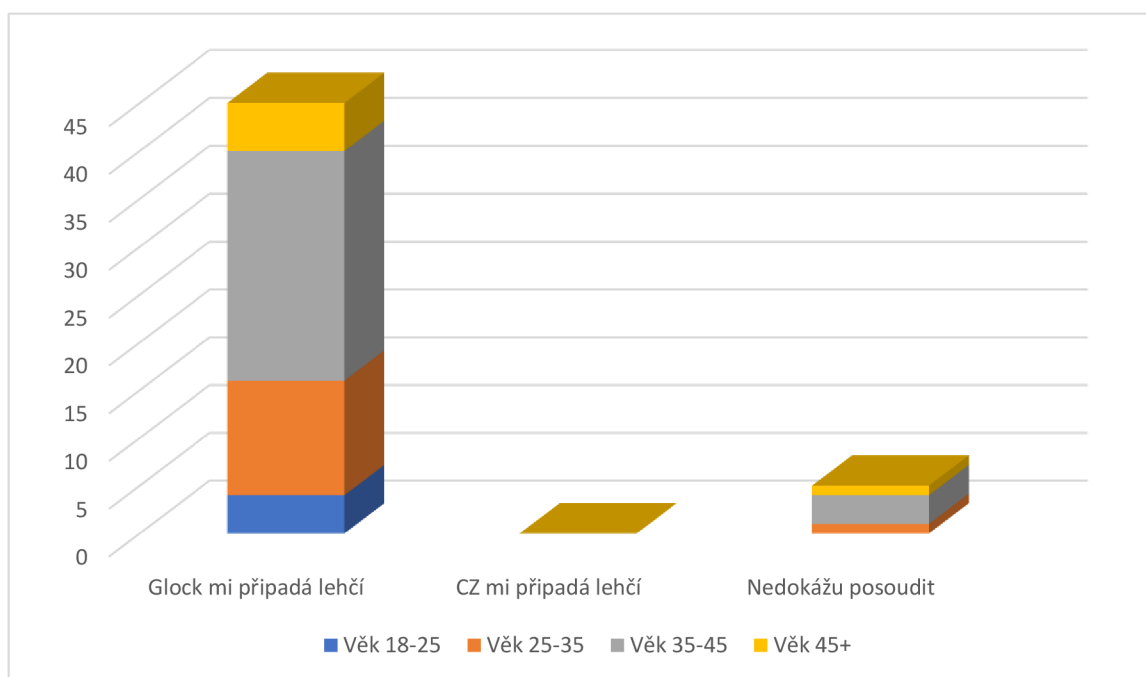
Dle uvedených odpovědí většině uživatelů připadá sborka a rozborka zbraně Glock snazší než zbraně CZ.

### Otázka 11. Rozdíl hmotnosti mezi Glockem 17 a CZ 75 D Compact:

- Glock je lehčí
- CZ je lehčí
- Nedokážu posoudit

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
Přijde mi lehčí	4	12	24	5
Přijde mi těžší	0	0	0	0
Nedokážu posoudit	0	1	3	1

Tabulka 11 (zdroj: autor)



Graf 11: Otázka č. 11

Zdroj: autor

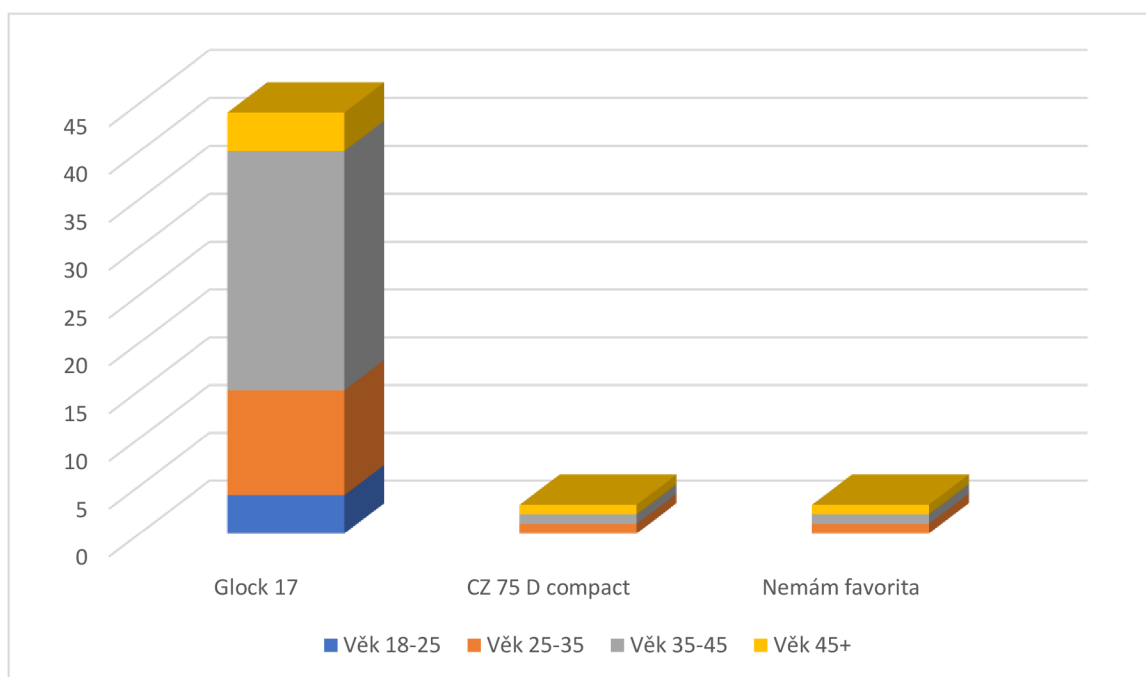
U odpovědí jasně dominuje odpověď ve prospěch Glocku. Minimum dotazovaných uvedlo, že nedokážou posoudit rozdíl – CZ 75 D Compact neměli již nějakou dobu v ruce a tak si nevybaví její hmotnost. Nikdo z dotazovaných neuvedl jako odpověď, že by mu CZ přišla lehčí.

## Otázka 12. V případě výběru zbraně do služby by jste zvolil/a?

- Glock 17;
- CZ 75 D Compact;
- Nemám favorita.

Skupina	Věk 18-25	Věk 25-35	Věk 35-45	Věk 45+
Glock 17	4	11	25	4
CZ 75 D Compact	0	1	1	1
Nemám favorita	0	1	1	1

Tabulka 12 (zdroj: autor)



Graf 12: Otázka č. 12

Zdroj: autor

Otázka pro celkové shrnutí a zároveň konečná odpověď na mou hypotézu - naprostá většina dotázaných by si pro službu mezi dvěma uvedenými pistolemi zvolila Glock 17. Tato otázka potvrzuje mou hypotézu, že by policisté upřednostnili Glock 17 před pistolí CZ 75 D Compact.

## 6.4 Výsledky dotazníkového šetření

Dotazníkové šetření bylo provedeno pouze mezi příslušníky speciální pořádkové jednotky Praha, tím bylo zajištěno, že všichni dotazovaní používali po delší dobu ve službě zbraň CZ 75 D Compact a následně byli přezbrojeni na Glock 17 5. generace. Tím byla zajištěna objektivita dotazovaných. Celkem bylo položeno 12 otázek, které se týkaly zejména porovnání komfortu držení zbraně, jejímu ovládnutí a střelbě. Otázky byly zaměřeny zejména na skutečnosti, o kterých jsou na diskusních fórech střeleckých serverů vedeny největší spory.

Z výsledků je patrné, že se naprosté většině dotazovaných s pistolí Glock 17 zlepšila jejich mířená střelba. Rovněž se více než polovině dotazovaných zlepšila jejich pudová střelba. Zlepšení přesnosti střelby je velmi důležitým prvkem, obzvláště v případě že jde o situaci, která může policistovi zachránit život. Při porovnání stažení závěru je obrovský rozdíl ve prospěch Glocku 17, nikdo z dotazovaných neodpověděl, že by se mu Glock natahoval hůř než pistole CZ 75 D Compact. V otázce ohledně záchyty závěru byly odpovědi vyrovnané s mírným příkloněním na stranu Glocku 17. Otázka ohledně hmotnosti dopadla, dle očekávání ve prospěch rakouské pistole. Rozdíl hmotností je znatelný jak v ruce uživatele, tak v datech udávaných výrobcem. Dle níže přiložené tabulky je jasně patrný váhový rozdíl, který se projeví při střelbách, kdy s těžší zbraní dojde k rychlejší únavě rukou a tím ke snížení koncentrace při střelbě a následným zhoršení zásahů. Hmotnost zbraně se taktéž projeví při celodenním nošení, zejména při pochodu na delší vzdálenosti se projeví každý gram výstroje navíc. Z tohoto důvodu vede každé snížení hmotnosti výstroje ke zvýšení komfortu policisty. Otázka údržby zbraně dopadla ve prospěch Glocku 17, kdy je značnou výhodou rozebrání zbraně bez nutnosti použít další pomůcky nebo náčiní. Závěrečná otázka byla zařazena jako shrnutí předešlých odpovědí a dává jasnou odpověď, že většina dotazovaných policistů by si z nabízených možností jako služební pistoli vybrali Glock a tím se zároveň potvrzuje má hypotéza o upřednostnění Glocku před CZ 5 D Compact.

## 7 ŘÍZENÉ ROZHOVORY

Rozhovory vedené s vybranými policisty, kteří působí na útvaru speciální pořádkové jednotky od jejího založení, rozhovory vedené se současným instruktory výcviku a nakonec s metodikem výcviku. Všichni dotazovaní mají praktické zkušenosti se všemi uvedenými pistolemi a uvedou své zkušenosti s nimi. Ke každé ze zbraní uvedou své pozitivní i negativní zkušenost získané praxí. V závěru odpoví, která zbraň je z jejich pohledu nejvhodnější jako osobní zbraň pro policistu a tím buď potvrdí nebo vyvrátí můj předpoklad, že pistole Glock 17 je pro službu vhodnější než CZ 75 D Compact.

### 7.1 Vybraný policista č. 1

Na SPJ jsem se dostal tím způsobem, že jsme to dostal rozkazem, kdy každý útvar v republice musel poskytnout jednoho policistu na nově vznikající útvar. Jelikož jsem byl na útvaru nejmladší a nejkratší dobu sloužící, vyšel černý Petr na mě. Nastoupil jsem v roce 1995 a v té době byla využívána pistole CZ vz. 82, s touto zbraní jsem nebyl vůbec spokojený, byla sice rozměrově malá ale to je tak všechno. Byla příšerně nepřesná, na svoji velikost velmi těžká – prostě takové „kopyto“ se kterým se špatně pracovalo. Nebyla kompatibilní s náboji Luger, fungovala pouze na náboje Makarov, které měly jinou délku. S tím, jak neměla pořádnou pojistku, bylo o strach s ní pracovat.

V roce 1996 jsme dostali jako jeden z prvních útvarů ke zkoušení pistoli CZ 75. Tato zbraň byla rozměrově veliká, dlouhá asi jako Colt 38. Tím, jak měla dlouho hlaveň byla velmi přesná, asi nejpřesnější ze zbraní, které jsem používal u policie. V ruce seděla dobře. U této zbraně bylo ale i pro chlapa vcelku obtížné natáhnout závěr. Měla ohromný kohout, který se rád o všechno zasekával o výstrojové součástky a díra v bundě od kohoutu nebyla výjimka, rovněž všechny tkaničky (gumy na nastavení bundy) byly přetrhané. Byla hodně citlivá na přebíjené náboje. Vytahovák náboje musel být pořád perfektně čistý a nesměl být od oleje, jinak zbraň dělala závady. Se zbraní jsem byl jinak celkově spokojený.

Kolem roku 2000 jsme dostali do služby CZ 75 D Compact, ta byla o něco menší než původní CZ 75. Držela se mi stejně dobře, jako CZ 75 - zlepšilo se natahování

závěru, na které jsme si všichni stěžovali a i kohout se značně zmenšil, což byla taky dobré. Zbraň byla osazena kolejnicemi pro připnutí příslušenství ale toto jsme nikdy nevyzkoušeli, protože jsme měli pouzdra, do kterých se zbraň např. se svítilnou nedala zasunout, což je docela škoda. Přesnost střelby se oproti CZ 75 zhoršila ale nebylo to tak hrozné. Závadovost při používání přebíjených nábojů také klesla. Při rozborce je pořád bohužel nutné, někde o tvrdou hranu vytlačit záchyť závěru. Bílá barva mířidel se po čase odloupává a zaniká.

V roce 2019 jsme byli vyzbrojeni pistolí Glock 17 5.gen. Tato pistole se mi vždy hrozně líbila. Při první použití mi skvěle padla do ruky. Je hezky lehká. Závěr se natahuje zlehka. Při střelbě nekope tolik jako zbraně CZ. Soustřel mám lepší než s CZ 75 D Compact. Líbí se mi, že má všechny pojistky i bicí mechanismus uvnitř, takže nehrozí zasekávání komponentů o výstroj. Výborná jsou tritiová mířidla, která při zhoršené viditelnosti „svítí“. Ke zbrani je dodávána i svítilna, ta jde pohodlně ovládat jedním prstem. Rozborka je jednodušší než u CZ. Trochu mi vadí menší záchyť závěru. Závadu jsem neměl zatím žádnou, uvidíme při delším používání. Dodaný zásobník má podavač nábojů v oranžové barvě, tady je při stažení závěru pěkně vidět dovnitř, zda je v komoře náboj. Zásobník má navíc otvory s číslicemi, kdy je při taktickém přebíjení zjistit počet zbývajících nábojů v zásobníku.

Osobně jsem z uvedených zbraní nejspokojenější s Glockem 17, padne mi do ruky, nejsnadněji se ovládá, střílí přesně a nedělá závady. Takže za mě jednoznačně nejlepší Glock 17. To, že se nevyrábí u nás mi nevadí.

## **7.2 Vybraný policista č. 2**

U policie sloužím celkově 28 let z toho 21 let Na SPJ. Jako první přidělenou zbraň u policie jsem dostal CZ vz. 82. Byla již značně použitá a celkově v horším stavu než který bych si představoval a chtěl u pistole mít. Při mých prvních střelbách z ní vyskákala nějaká pérka, takže jsem napoprvé ani nedostřílel. Nakonec mi byla přidělena jiná CZ vz. 82. Pistole to byla malá a špatně se mi držela, na to jak byla malá, mi navíc přišla dost těžká. Nebyla ani moc přesná a dost mi vadilo, že neměla pojistku. Z těchto důvodů jsem rád, že nás přezbrojili na jiné zbraně. Klady? Za mě neměla žádné.



Jako další jsem měl přidělenou pistoli CZ 75. Tu jsem také nenafasoval novou ale na rozdíl od CZ vz.82 byla dobře ochozená, takže se hezky natahovala a spoušť šla hezky zlehka. Rozměrově byla velká a taky nebyla nejlehčí ale to mi nějak zvlášť nevadilo. Dobře se držela a nebál sem se, že se rozpadne, protože to byl kus železa. Střílelo se mi z ní moc dobře. CZ 75 byla z mého pohledu o několik tříd výš než předchozí CZ vz.82.

Po CZ 75 byla celému útvaru přidělena CZ 75 D Compact. Tu jsem dostal jako úplně novou. Byla menší a pocitově lehčí než CZ 75. Do ruky mi vcelku padla. Natahování závěru šlo příšerně ztuhla a to i po delší době používání. Spoušť byla to samé jako závěr – šlo to opravdu ztěžka, takže při střelbách jsem hodně strhával a dost mi to vadilo. S touto zbraní jsem se nikdy moc nesžil a měl bych radši zpět přidělen předchozí typ.

V současné době přidělený Glock 17 jsem dostal přidělený jako úplně nový kus. Hezky mi svým tvarem padne do ruky, rozměrově mi přijdou podobné s CZ 75 D Compact. Váha se mi zdá pocitově menší u Glocku. Natahování závěru jde zlehka a spoušť chodí rovněž lehce, takže na střelnici je to oproti CZ 75 D Compact úplně jinde. Při střelbě Glockem nestrhávám a míř kope. Zbraň držím s nataženým ukazovákem na rámu, takže občas zavadím o přidělané světlo a rozsvítím ho ale to je spíš o cviku. Určitě jsem rád, že jsme se zbavili CZ 75 D Compact.

Kdybych měl doporučit z výše uvedených zbraní pro policii, tak Váhám mezi CZ 75 a Glockem 17. Obě jsou to výborné zbraně a střílelo se mi z nich dobře. Každopádně bych jako zbraň pro policii nedoporučoval CZ 75 D Compact ani CZ vz.82.

### **7.3 Instruktor č. 1**

Na SPJ sloužím od roku 1996, nastoupil jsem přímo po škole. Nějaký čas jsem zde odsloužil a přešel jsem k útvaru rychlého nasazení, kde jsem byl několik let. Po návratu k SPJ se ze mě stal instruktor a tuto pozici zastávám do teď. S pistolí

CZ vz. 82 jsem se setkal, pokud si dobře vybavuji jen na škole, u SPJ už ne. Nepracovalo se mi se s ní vůbec dobře – nebyla moc přesná a ergonomie mi nevyhovovala – zkrátka neseseděla mi v ruce. Jsem rád, že došlo k přezbrojení na CZ 75, ty jsme dostali jako jeden z mála útvarů na testování. S touto jsem byl spokojený a to tak, že jsem si ji pořídil i jako soukromou zbraň. Je velmi přesná, sice je značně rozměrná a těžká, ale na to jsem si zvyknul. Trochu déle jsem si zvykal na natahování, které šlo dost ztuhá. Hodně mi vadilo ovládání pojistky, kdy při práci pod stresem se na deaktivaci pojistky občas zapomínalo a to prodlužovalo reakční dobu.

CZ 75 D Compact – přechod na tuto zbraň byl u mě bez problémů. Byla menší než původní CZ 75, takže byla lehčí a lépe se s ní manipulovalo při tasení. Místo původní pojistky bylo zavedeno vypouštění kohoutu, což samo o sobě není pojistka – jen se zvýší tím síla potřebná k výstřelu. Kohout se občas sám natáhl v pouzdře při zavazování rukou nebo oděvu. Mířená střelba se mi trochu zhoršila pudová zase zlepšila. Reakční doba se taky zlepšila, protože nebyla potřeba hrát si s pojistkou a závěr šel snadněji natáhnout. Celkově se mi zdála CZ 75 D Compact jako hodně podařená pistole.

Nyní máme Glock 17 5. generace – takže vyzkoušenou zbraň v nejmodernějším provedení. Jako instruktor jsem si přál už delší dobu aby se to povedlo a útvar je dostal. Zbraň je „blbu vzdorná“ údržba je jednoduchá. Není potřeba žádného složitějšího přeškolení z CZ na Glock. Hodně se mi líbí zásobník, který má oranžový podavač nábojů, tak že je při „sušení“ a střelbách dobře vidět do komory při stažení závěru. Setkal jsem se s názorem, že Glock není bezpečný protože nemá pojistku – to je jen neznalost, protože má 3 pojistky, takže je velmi bezpečný. Při vedení střelby pozoruji, že se střelci zlepšili v mířené střelbě, i ti co měli problémy s CZ se nyní trefují lépe. Pudová střelba se u mě osobně zlepšila u ostatních nepozorují nějaký velký rozdíl.

Sám mám v současné době Glock 17 3. generace, takže jsem s výběrem zbraně pro útvar spokojený a za sebe říkám, že je to dobře zvolená zbraň. Prošel jsem spoustu zbraní a Glock je špička. CZ 75 D Compact je samozřejmě také dobrá zbraň, ale u mě osobně vyhrává Glock. A jako instruktor jsem rád, že byl zvolen. Zarytí „čezetáci“ říkají, že je to „plasták“ ale nemá cenu se s nimi hádat, protože

nejsou ochotni akceptovat jiný názor než, že CZ je kov a je nejlepší. V každém případě je rád popíchnu poznámkou, že se i CZ vydala cestou „plastu“ např CZ P-10.

## **7.4 Instruktor č. 2**

U sboru jsem něco přes 25 let z toho na SPJ 22 a v současnosti jsem instruktorem. První zkušenost s CZ vz. 82 mám z policejní školy. Co si vybavuji tak na moje ruce byla strašně malá, až sem se bál, že ji rozbiju. Při střelbě mi ruka přesahovala až k zásobníku a kvůli tomu se mi nadržela zrovna pohodlně. Přesnost se mi nezdála moc dobrá ale to je možná tím, že jsem nebyl ještě pořádně vystřílený ale již je to nějaká doba, tak si to třeba jen přesně nevybavím. Měla strašně malou kapacitu zásobníku a nepohodlné pouzdro. Při střelbě se mi poměrně často vzpříčila nábojnice ve vyhazovacím okénku. Výhoda byla snad jen lehkost pistole jinak mě nic nenapadá.

CZ 75 oproti CZ vz. 82 byla obrovská pistole. Trochu těžká ale rozhodně mi vyhovovala víc než CZ vz. 82. Držela se mi moc dobře. Měla dlouhou hlaveň, takže na mířenou střelbu se mi zdála výborná. Asi kvůli svojí váze dobře pohltila zpětný ráz, tak že to tolik nerozhodilo míření. Během užívání mi snad nikdy neudělala závadu. Všechno lícovalo, nikde nic nezadrhávalo. Nešlo na ní namontovat žádné příslušenství, ale to mi až tak nevadilo. Párkrát sem si při nošení pistole v pouzdře odřel ruku o trčící kohoutek ale to je spíš moje chyba. Žádné jiné nevýhody mě nenapadají.

CZ 75 D Compact. Oproti klasické 75 byla o dost menší a o něco lehčí. Tělo pistole bylo takové širší, než jsem byl zvyklý ale nadržela se vyloženě zle. Přesnost při střelbě byla podobná jako u předchozí pistole. Už měla drážky k namontování příslušenství ale bohužel jsme žádné neměli – důvodem prý bylo, že by se musely nakoupit nová kompatibilní pouzdra na zbraně.

Jako nevýhody bych řekl, že se špatně natahoval závěr – kvůli silné pružině a taky drážkám na závěru, které se špatně uchopovaly a klouzaly, obzvláště v rukavicích. Občas se mi vzpříčil náboj ve výhozním okénku, nebo nešel dorazit zásobník. Celkově sem z této pistole nebyl nadšený.

Glock 17 - při přezbrojení byl ke každému Glocku kufřík, který kromě sady načištění atd. obsahoval 3 sady gripů, tak, že je rovnou možné upravit si velikost

pro úchop, aby uživateli vyhovoval. Velikostně mi připadá podobně jako předchozí CZ. Trochu nezvyk pro mě bylo „plastové“ tělo pistole ale už mi to ani nepřijde divné. Střílí se mi z ní moc dobře – jen přesná a nekope. Zatím jsem neměl žádnou závadu, uvidíme co přijde časem. Konečně jsme k pistolím dostali svítilny, které při službě hodně pomůžou. Sice o něco zvednou hmotnost pistole ale to moc neřeším. Hodně se mi líbí oranžový podavač v zásobníku, kdy hned člověk vidí, jestli jde o závadu nebo jen došla munice. A hned bych na to konto jako nevýhodu viděl záchyť závěru, kdy o něj nevědomky zavadím prstem a při vystřílení munice mi nezůstane závěr v zadní pozici. Jinak mě žádná nevýhoda nenapadá.

Ze všech pistolí, které jsem měl u policie přiděleny bych jako nejlepší vyhodnotil Glock 17. Rozhodoval jsem se mezi Glockem a klasickou CZ 75 ale prostě na CZ nejdou doplňky a to je hodně znát. Určitě bych Glock doporučil jako služební zbraň a to i pro ostatní útvary

## **7.5 Metodik**

U policie jsem celkově 15 let, kdy jsem začínal na obvodním oddělení, následně jsem přešel k pražské PMJ a v současné době jsem metodikem na SPJ Praha.

V praxi jsem se krátce seznámil s CZ vz. 82 a jako její výhodu bych vyzdvihl hlavně její malý rozměr, kdy se dala snadno nosit skrytě. Dalšími výhodami zbraně jsou lehkost a snadná rozborka. Mezi hlavní nevýhody bych uvedl malý výkon zbraně a malou kapacitu zásobníku. Zbraň je podle mě již morálně zastaralá a ani není možnost zbraň dopravit jakýmikoliv doplňky.

K CZ 75 bych řekl, že to byla nejlepší zbraň kterou jsem u policie měl a pořídil jsme si ji i soukromě. K hlavním výhodám bych zařadil její přesnost a spolehlivost – nepamatuji se, že by mi kdy zavadovala, ať už moje soukromá nebo přidělená policejní. Oproti CZ vz.82 se zvýšila kapacita zásobníku a zvětšila ráže. K nevýhodám bych zařadil nekompatibilitu se světlem a větší váha zbraně.

CZ 75 D Compact – u této zbraně bych mezi výhody zařadil její menší rozměr oproti předchozí verzi a dobrý úchop – tím z mého pohledu výhody končí. Mezi nevýhody bych uvedl hlavně nejednotnost konstrukce, kdy například některé zbraně šly osadit světlem a u některých to prostě nešlo. Natahování nebylo úplně ideální a zbraň často zavadovala. Jsem rád, že jsme se přezbrojili. Za mě toto byla nejhorší pistole u policie, co jsem zažil.

Glock 17 – Soukromě vlastním Glock 19 X protože Glocky jsou dobré všechny. Zde bych jako hlavní klady uvedl kompatibilitu dílů, možnost osazení doplňků, kterých je navíc obrovské množství, spolehlivost zbraně a její vysoká přesnost. Další pro mě důležitou výhodou je bezpečnost zbraně, kterou zajišťují vnitřní pojistky. Rozměry i hmotnost jsou pro mě vyhovující. K nevýhodám zbraně mě momentálně nic nenapadá.

Jako zbraň osobní výzbroje pro policii bych z výše uvedených pistolí určitě vybral Glock hlavně kvůli výhodám, které jsem uvedl. I když mám rád CZ 75, pro službu mi nepřijde tolik vhodná, hlavně kvůli hmotnosti a rozměrům. Každopádně jsem rád, že jsme se jako útvar zbavili CZ 75D Compact a byl bych rád, kdyby tak učinily i ostatní útvary policie

## **7.6 Výsledky řízených rozhovorů**

Z uvedených rozhovorů je patrné, že se podařilo potvrdit mou druhou hypotézu, že vybraní policisté a instruktoři, jako služební zbraň upřednostňují pistoli Glock 17 před CZ 75 D Compact. Nečekaným zjištěním z řízených rozhovorů pro mne osobně bylo, že tři dotazovaní se rozhodovali mezi Glockem 17 a CZ 75, kdy tuto považovali za lepší než CZ 75 D Compact. Dva dotazovaní navíc uvedli, že by CZ 75 D Compact pro službu u policie vůbec nedoporučili, z výše jimi uvedenými důvody. Dle rozhovorů dále vyplynulo, že Glock 17 dotazovaní vybrali zejména z důvodu snadného ovládní, jeho lehkosti, přesné střelby, spolehlivosti a možnosti osadit jej příslušenstvím.

## **8 NÁVRHY NA ŘEŠENÍ**

Ze získaných poznatků je patrné, že řadoví policisté i instruktoři upřednostňují pistoli Glock 17 před pistolí CZ 75 D Compact. V rozhovorech mimo dotazníkové šetření někteří kolegové uvedli, mají problém s velikostí pistole v základu, tento problém je možné vyřešit výběrem z dodávaných gripů, které jsou součástí příslušenství Glocku. Případně Glock nabízí různé velikostní řady např. kompakt, případně subkompakt, které se z části na SPJ již vyskytují pro další testování. Další možný problém se vyskytuje ve velikosti záchyty závěru, je možné provést výměnu za jiné velikosti, které Glock rovněž nabízí. Hlavní potřebou střelce je dobře zasáhnout cíl, dle šetření se valná většina střelců ve střelbě jak pudové, tak mířené s Glockem zlepšila a to je zásadní zjištění. Z tohoto důvodu bych doporučil zavést Glock i na ostatní útvary.

## ZÁVĚR

Vytvořenou prací se mi podařilo pomocí dotazníkového šetření a řízenými rozhovory potvrdit mou první hypotézu, že pistole Glock 17 vyhovuje policistům více než CZ 75 D Compact. V rámci objektivit je ale nutné uvést, že ze porovnávanou zbraň CZ 75 D Compact měli někteří policisté od roku 2001, takže se jednalo o starší modely zbraně. Oproti tomu pistole Glock 17 je 5. generace a tudíž nejnovější. I z tohoto důvodu nebyly porovnávány závady, které se můžou objevit při delším používání zbraně. Tato možnost výzkumu bude relevantní po několika letech používání. Vývoj technologií jde neustále kupředu a proto je důležité držet krok s dobou a pořizovat stále kvalitnější vybavení, na které se může sloužící policista kdykoliv spolehnout a obzvláště to vybavení, které pomáhá chránit zdraví a životy občanů i policistů a zároveň zvyšuje komfort jeho uživatelů. Důvodů, proč upřednostnit Glock je celá řada viz. výsledky dotazníkového šetření. Při rozhovorech s policisty a instruktory se mi rovněž podařilo potvrdit mou hypotézu, že Glock 17 je vhodnější pro službu u policie než předchozí pistole CZ 75 D Compact. To také potvrzuje jeho zařazení u většiny zásahových jednotek v České republice a zároveň začíná přezbrojování na Glock u pohotovostní motorizované jednotky Praha.

Výsledky práce by mohly posloužit při rozhodování funkcionářů o výběru zbraně pro ostatní útvary, které jsou stále vybaveny pistolí CZ 75D Compact, která v uvedeném modelu, z mého pohledu, již začíná oproti konkurenci zaostávat.

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

### Literární zdroje

ČERMÁK, Milan. *Bezpečnostní příprava*. Praha: Armex, 2012. Skripta pro střední a vyšší odborné školy. ISBN 978-80-87451-20-5.

HOGG, Ian V. *Samopaly*. Vyd. 1. v Našem vojsku. Praha: Naše vojsko, 2007. ISBN 80-206-0002-8.

HRINKO, Martin. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2020. ISBN 978-80-7380-793-1.

FENCL, Jiří. *Slavní českoslovenští zbraňáři*. Praha: Mladá fronta, 2013. ISBN 978-80-204-2421-1.

FRANCEV, Vladimír. *Československé zbraně ve světě: v míru i za války*. Praha: Grada Publishing, 2015. ISBN 978-80-247-5314-0.

KOVÁRNÍK, Libor a Miroslav ROUČ. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7.

MCNAB, Chris. *Glock: světová pistole*. Přeložil Petr TŮMA. Praha: Naše vojsko, 2017. ISBN 978-80-206-1641-8.

MILLER, David, ed. *Encyklopedie zbraní: přes 1000 vojenských, sportovních a historických zbraní z celého světa*. Praha: Naše vojsko, 2007. ISBN 978-80-206-0909-0.

MURAMATSU, Kevin a J. B. WOOD. *Gun Digest book of tactical weapons: assembly/disassembly*. 2nd edition. Iola, WI: Krause Publications, [2013]. ISBN 14-402-3603-8.

NEVILLE, Leigh. *Encyklopedie ručních zbraní a dělostřelectva: od druhé světové války do současnosti*. Praha: Naše vojsko, 2010. ISBN 978-80-206-1106-2.

NEVILLE, Leigh. *Ruční zbraně jednotek speciálních sil 2001-2015*. Praha: Grada Publishing, 2017. ISBN 978-802-7103-294.

PAZDERA, David. *Legenda jménem CZ: historie a současnost České zbrojovky Uherský Brod*. Praha: Mladá fronta, 2015. ISBN 978-80-204-3499-9.



PAZDERA, David. *CZ 75: příběh české legendy: prvních čtyřicet pět let naší nejslavnější pistole*. Praha: Euromedia Group, 2020. Universum (Euromedia Group). ISBN 978-80-242-7088-3.

SKRAMOUŠSKÝ, Jan a Vladislav BADALÍK. *Československé pistole 1918-1985*. Praha: ARS-ARM, 1996. ISBN 80-900833-9-0.

ŠEBESTA, Patrik. *Zákon o obecní policii: komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2018. Komentáře (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7552-455-3

STEHLÍK, Eduard. *URNA: thirty years of the police counter-terrorist unit*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2012. ISBN 978-80-904588-6-4.

ŠTEINBACH, Miroslav. *Zákon o Policii České republiky: komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2019. Komentáře (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7598-193-6.

### **Zákony a normy**

Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník

Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky

Zákon č. 119/2002 Sb. O střelných zbraních a střelivu

ČSN 39 5002-1 Civilní zbraně a střelivo Všeobecné termíny a definice, 1995

### **Internetové zdroje**

Bez soutěže [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: <https://www.e15.cz/byznys/prumysl-a-energetika/policie-chce-nemecke-pusky-a-samopaly-bez-souteze-1105426>

CZ 75 D [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ\\_75D\\_Compact](https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ_75D_Compact)

CZ 75 [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ\\_75](https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ_75)

H&K Web site, MP5 overview. <https://www.heckler-koch.com> [online]. [cit. 2023-03-03]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP5>

HK 169: Official site. <https://www.heckler-koch.com> [online]. [cit. 2023-03-03]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/40%20mm%20systems/HK169>

Honička a varovný výstřel. [www.jcted.cz](http://www.jcted.cz): Jižní Čechy TEĎ [online]. 2.7.2020 [cit. 2023-02-16]. Dostupné z: <https://www.jcted.cz/ceskokrumlovsko/honicka-jako-z-akcniho-filmu-a-varovny-vystrel-lump-se-zakazem-rizeni-a-pod-vlivem-alkoholu-policistum-neunikl/?liveMode=1>

Konec G36 v německé armádě [online]. 2015. [cit. 2023-03-03]. Dostupné z: <https://www.armadninoviny.cz/konec-heckler-koch-g36-v-nemecke-armade.html>

Makarov [online]. [cit. 2021-03-13]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/9\\_x\\_18\\_mm\\_Makarov](https://cs.wikipedia.org/wiki/9_x_18_mm_Makarov)

Motorkáře zastavila až hrozba namířenou zbraní. [Www.policie.cz](http://www.policie.cz) [online]. 5.6.2020 [cit. 2023-02-16]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/ujizdejiciho-motorkare-zastavila-az-hrozba-namirenou-zbrani.aspx>

Munice: [www.policista.cz](http://www.policista.cz) [online]. [cit. 2023-03-13]. Dostupné z: [https://www.policista.cz/clanky/reportaz/policiste-maji-bezpecnou-munici-konecne-1072/Nové střely](https://www.policista.cz/clanky/reportaz/policiste-maji-bezpecnou-munici-konecne-1072/Nové_střely) [online]. [cit. 2021-02-25]. Dostupné z: [https://www.idnes.cz/zpravy/domaci/nove-policejni-strely-uvaznou-v-tele.A140813\\_222710\\_domaci\\_zt](https://www.idnes.cz/zpravy/domaci/nove-policejni-strely-uvaznou-v-tele.A140813_222710_domaci_zt)

Nejpoužívanější zbraň policejních složek [online]. [cit. 2023-03-08]. Dostupné z: <https://www.prodej-zbrani.cz/glock/>

Pomohl až varovný výstřel. [Www.policie.cz](http://www.policie.cz) [online]. 3.10.2011 [cit. 2023-02-16]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/pomohl-az-varovny-vystrel.aspx>

Pouzdro Desta [online]. [cit. 2021-02-14]. Dostupné z: <https://www.armed.cz/stehenni-pouzdro-na-pistoli-dasta-260-s-chlopni-65781/>

- Použití zbraně [online]. [cit. 2022-09-04]. Dostupné z: <https://www.epravo.cz/top/clanky/pouziti-zbrane-dle-zakona-o-policii-ceske-republiky-95497.html>
- Safariland [online]. [cit. 2021-02-14]. Dostupné z: <https://www.police-shop.cz/takticke-pouzdro-safariland-6004-stx-light>
- FX Simunition [online]. [cit. 2022-08-24]. Dostupné z: <https://www.policista.cz/clanky/reportaz/system-fx-firmy-simunition-aneb-umirat-nanecisto-915/>
- FX simunition: Official website [online]. [cit. 2023-03-13]. Dostupné z: <https://simunition.com>
- Speciální pořádková jednotka [online]. [cit. 2021-03-04]. Dostupné z: <https://www.defendia.cz/clanky-2/specialni-poradkova-jednotka-pcr/>
- Streamlight TLR-2 HL: Streamlight Official [online]. [cit. 2023-03-13]. Dostupné z: [streamlight.com](https://streamlight.com)
- Střela HS [online]. [cit. 2021-03-05]. Dostupné z: <https://gunlex.cz/clanky/hlavni-clanky/1899-sellier-bellot-hs-a-tb>
- Svítilna [online]. [cit. 2021-02-23]. Dostupné z: <https://glockshop.cz/svitilny-naram/444-svitilna-streamlight-tlr-1s.html>
- Vybavení střelnými zbraněmi. www.policie.cz [online]. [cit. 2023-03-05]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vybaveni-strelnymi-zbranemi-pouziti-zbrane.aspx>

## SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK A GRAFŮ

### Seznam obrázků

Obrázek 1: Pistole CZ vz. 82.....	63
Obrázek 2: Pistole CZ 75 .....	63
Obrázek 3: Pistole CZ 75 D Compact .....	63
Obrázek 4: Pistole Glock 17.....	64
Obrázek 5: Pistolel Glock 17 se svítilnou .....	64
Obrázek 6: Pouzdro DASTA .....	65
Obrázek 7: Pouzdro Safariland .....	65
Obrázek 8: 9x18 Makarov / 9x19 Luger .....	66
Obrázek 9: 9x19 FMJ / 9x19 HS .....	66

### Seznam tabulek

<i>Tabulka 1 (zdroj: autor) .....</i>	33
<i>Tabulka 2 (zdroj: autor) .....</i>	34
<i>Tabulka 3 (zdroj: autor) .....</i>	36
<i>Tabulka 4 (zdroj: autor) .....</i>	37
<i>Tabulka 5 (zdroj: autor) .....</i>	38
<i>Tabulka 6 (zdroj: autor) .....</i>	39
<i>Tabulka 7 (zdroj: autor) .....</i>	40
<i>Tabulka 8 (zdroj: autor) .....</i>	41
<i>Tabulka 9 (zdroj: autor) .....</i>	42
<i>Tabulka 10 (zdroj: autor) .....</i>	43
<i>Tabulka 11 (zdroj: autor) .....</i>	44
<i>Tabulka 12 (zdroj: autor) .....</i>	45
Tabulka 13: Přehledová tabulka vybraných dat.....	62

### Seznam grafů

Graf 1: Otázka č. 1 .....	33
---------------------------	----

Graf 2: Otázka č. 2 .....	34
Graf 3: Otázka č. 3 .....	36
Graf 4: Otázka č. 4 .....	37
Graf 5: Otázka č. 5 .....	38
Graf 6: Otázka č. 6 .....	39
Graf 7: Otázka č. 7 .....	40
Graf 8: Otázka č. 8 .....	41
Graf 9: Otázka č. 9 .....	42
Graf 10: Otázka č. 10 .....	43
Graf 11: Otázka č. 11 .....	44
Graf 12: Otázka č. 12 .....	45

## PŘÍLOHY

Tabulka 13: Přehledová tabulka vybraných dat

Parametry	jednotky	CZ vz. 82	CZ 75	CZ 75D Compact	Glock 17
Ráže	mm	9	9	9	9
Náboj	-	9x18 Makarov	9 mm Luger	9 mm Luger	9 mm Luger
Délka hlavně	mm	97	120	98,5	114
Délka zbraně	mm	172	206	184	185
Hmotnost zbraně	g	800	1000	800	708
Úst'ová rychlost	m/s	310	370	370	360
Maximální dostřel	m	1300	2000	2000	2000
Účinný dostřel	m	25	50	50	50
Kapacita zásobníku	-	12	15/16	14	17

*Zdroj: vlastní zpracování autora dle zjištěných dat*



**Obrázek 1: Pistole CZ vz. 82**

*Zdroj: <https://www.valka.cz/CZK-vz-82-CZ-83-t17886>*



**Obrázek 2: Pistole CZ 75**

*Zdroj: [https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ\\_75](https://cs.wikipedia.org/wiki/CZ_75)*



**Obrázek 3: Pistole CZ 75 D Compact**

*Zdroj: <https://www.zbraneostrava.cz/zbrane/eshop/1-1-ZBRANE/-4-/5/1035-CZ-75-D-COMPACT-P-01>*



**Obrázek 4: Pistole Glock 17**

*Zdroj: autor*



**Obrázek 5: Pistolel Glock 17 se svítilnou**

*Zdroj: autor*



## Stehenní pouzdra



**Obrázek 6: Pouzdro DASTA**

Zdroj: <https://www.militarysklad.cz/detail/pouzdro-dasta-pistolove-profi-tactical-stehenni-258-tz-b-258tzb>



**Obrázek 7: Pouzdro Safariland**

Zdroj: autor

## Náboje



**Obrázek 8: 9x18 Makarov / 9x19 Luger**

Zdroj: [https://cs.m.wikipedia.org/wiki/Soubor:Makarov\\_and\\_Luger\\_cartridges.jpg](https://cs.m.wikipedia.org/wiki/Soubor:Makarov_and_Luger_cartridges.jpg)



**Obrázek 9: 9x19 FMJ / 9x19 HS**

Zdroj: autor