

POLICEJNÍ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY V PRAZE

Fakulta bezpečnostně právní

Katedra profesní přípravy

Zbraně zásahových jednotek Policie České republiky

Bakalářská práce

Weapons of intervention units of the Police of the Czech Republic

Bachelor Thesis

VEDOUCÍ PRÁCE

Mgr. Michal Ninger

AUTOR PRÁCE

Michal Šindelář

PRAHA

2024

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že předložená práce na téma „Zbraně zásahových jednotek Policie České republiky“ je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Veškerou literaturu a další zdroje informací, z nichž jsem čerpal jsou řádně citovány a uvedeny v poznámkách pod čarou a v seznamu použité literatury.

V Praze dne

.....
Michal Šindelář

Poděkování

Mé poděkování patří vedoucímu práce Mgr. Michalu Ningerovi za cenné rady a odbornou pomoc při zpracovávání této práce a zároveň za vstřícnost a ochotu při jejich poskytování.

Anotace

Tato bakalářská práce slouží k poznání zbraní zásahových jednotek Policie ČR. Obsah práce se zabývá postavením a organizačním zřízením Policie ČR v rámci České republiky, rozdělením zbraní a střeliva, fázemi balistiky, Útvarem rychlého nasazení a jeho úkoly, taktikou výcviku, výstrojí a speciálním vybavením. V druhé části práce jsou popsány jednotlivé zbraně zásahových jednotek Policie ČR, od krátkých palných zbraní po odstřelovací pušky, které jsou součástí jejich výbavy.

Klíčová slova

Policie České republiky, zbraně, střelivo, balistika, zásahové jednotky, samopaly, útočné pušky, odstřelovací pušky

Anotation

This bachelor thesis serves as a basis for learning about weapons of the intervention units of the Police of the Czech Republic. The content of the thesis deals with the status and organizational structure of Police of the Czech republic within Czech Republic, the division of weapons and ammunition, phases of ballistics, the Rapid Responds Unit and its tasks, tactics and training, equipment and special equipment. The second part of the thesis describes the individual weapons of the intervention units of the Police of the Czech Republic, from short firearms to sniper rifles, which are included in their equipment.

Key words

Police of the Czech republic, weapons, ammunition, ballistics, intervention units, submachine guns, assault rifles, sniper rifles

Obsah

Úvod	7
1 Policie České republiky	8
1.1 Historie	8
1.2 Charakteristika.....	10
1.3 Věcná působnost Policie ČR	11
1.4 Místní působnost Policie ČR	14
1.5 Řízení a organizace Policie ČR.....	15
1.5.1 Policejní prezidium	15
1.5.2 Útvary s celostátní působností	16
1.5.3 Krajské útvary Policie ČR	17
2 Rozdělení zbraní	18
2.1. Úderné zbraně.....	19
2.2 Chladné zbraně.....	19
2.3 Střelné zbraně	20
2.3.1 Mechanické zbraně	20
2.3.2 Plynové zbraně	21
2.3.3 Palné zbraně	22
3 Střelivo	24
3.1 Výbušniny	25
3.1.1 Střeliviny	25
3.1.2 Trhaviny	25
3.1.3 Třaskaviny	26
3.1.4 Pyrotechnické složky	26
3.2 Druhy střeliva	27
3.3 Náboje a nábojnice	28
3.4 Výmetné náplně	28
3.5 Střely	29
4 Balistika	30
4.1 Vnitřní balistika.....	30
4.2 Přejížděvací balistika	30
4.3 Vnější balistika.....	31

4.4 Terminální balistika.....	31
4.5 Stabilizace střely.....	32
5 Zásahové jednotky	32
5.1 Útvar rychlého nasazení.....	33
5.1.1 Úkoly Útvaru rychlého nasazení.....	33
5.1.2 Taktika Útvaru rychlého nasazení.....	35
5.1.3 Výstroj	35
6 Zbraně zásahových jednotek.....	37
6.1 Krátké zbraně.....	37
6.1.1 Walther P 99.....	38
6.1.2 GLOCK 17.....	38
6.2 Samopaly.....	40
6.2.1 Samopal Heckler & Koch MP5.....	40
6.2.2 Samopal Heckler & Koch MP7.....	43
6.3 Útočné pušky.....	43
6.3.1 Heckler & Koch HK417	44
6.3.2 Heckler & Koch HK416	44
6.4 Kulomet FN MINIMI	45
6.5 Brokovnice Benelli M3T S90.....	46
6.6 Odstřelovací pušky	47
6.6.1 SIG Sauer SSG 3000	47
6.6.2 SAKO TGR 42.....	48
6.6.3 ACCURACY INTERNATIONAL AW 50	49
6.7 Nože.....	50
6.7.1 SOG Seal Pup.....	50
6.7.2 DEMON.....	50
Závěr.....	51
Seznam literatury	52
Seznam příloh.....	57
Přílohy práce	58

Úvod

Tato bakalářská práce je zaměřena na zbraně zásahových jednotek Policie ČR, které patří do její výzbroje. V rámci této práce autor popisuje základní charakteristiku Policie ČR od její historie, působnosti až po organizační strukturu. Dále se zabývá rozdělením zbraní, podle jejich využití a mechanismu střelby, a rozdělením střeliva. V další části této práce autor rozebírá balistické fázi, kterými prochází střela po výstřelu. V následující kapitole autor představuje zásahové jednotky Policie ČR, kdy je hlavní část této kapitoly věnována Útvaru rychlého nasazení se zaměřením na úkoly, které útvar plní, taktiku a výcvik příslušníků útvaru, který je zaměřený na ty nejobtížnější situace a poté na výstroj a speciální vybavení.

Stěžejní kapitolou této práce jsou zbraně zásahových jednotek Policie ČR. Autor se pokusí představit základní výzbroj příslušníků zásahových jednotek. Od krátkých palných zbraní, samopalů, útočných pušek až po odstřelovací pušky.

Autor si vybral toto téma z důvodu zájmu o zbraně a technologický pokrok na poli výzbroje zásahových jednotek, která musí pružně reagovat na nové bezpečnostní hrozby. Proto musí být výzbroj i výstroj neustále vylepšovány, aby odpovídaly náročným požadavkům zásahových jednotek.

Cílem této práce je objasnění pojmů, které se k popsané problematice vztahují. Část práce má za cíl představit Policii ČR v systému bezpečnostních sborů České republiky. Část práce si klade za cíl představit teorii v oblasti zbraní a střeliva. Poslední část práce chce i laické veřejnosti představit zásahové jednotky stejně tak i jejich výstroj a výzbroj, kterou používají při ochraně zájmů České republiky.

Při tvorbě této práce autor vychází z odborné literatury, českých i cizojazyčných internetových článků a příspěvků, webových stránek a legislativní úpravy České republiky.

1 Policie České republiky

Termín „policie“ je užíván v mezinárodním měřítku i přes odlišné jazykové ekvivalenty. Udává určitou představu o povaze a činnosti institucí, které jsou takto označeny. Z hlediska etymologického je slovo policie odvozeno od řeckých slov „polis“ a „politea“. „Polis“ značilo město nebo městský stát. „Politea“ původně znamenala vztah osoby k tomuto městu nebo městskému státu. Později pod vlivem antických filozofů Aristotela a Platóna došlo ke změně významu slova. Bylo chápáno jako žádoucí stav společnosti a umění vládnout. Termín byl spojen s řádem, pořádkem a začal se vztahovat také na činnost, kterou nazýváme politikou.

Termín „policie“ byl zpočátku pojímán jako souhrn státních činností, jejichž cílem byla ochrana veřejného pořádku a bezpečnosti. Mohlo tak být zasahováno do práv a svobod osob. Proto musela být zodpovězena otázka, za jakých podmínek mohou příslušníci policejních institucí takto zasáhnout za účelem ochrany veřejného pořádku a bezpečnosti. V současné době je organizace, činnost a pravomoc Policie České republiky upravena převážně v zákoně č. 273/2008 Sb. o Policii České republiky (dále jen „PolČR“)¹

1.1 Historie

Policie České republiky existuje téměř 33 let, přičemž nevznikla jako zcela nová instituce, ale navazuje na instituce, které ji předcházely. Prvním bezpečnostním sborem bylo četnictvo, které vzniklo na našem území v 19. století a existovalo do roku 1945. Na zajišťování veřejného pořádku a bezpečnosti se souběžně s četnictvem podílely i složky jako státní policie, což je neoficiální označení pro soubor polocivilních struktur, do kterého patřila část ministerstva vnitra, státní policejní úřady a sbory stráže bezpečnosti a komunální policie. V roce 1945 byl z četnictva zřízen Sbor národní bezpečnosti, do kterého byly zařazeny složky státní policie a později i komunální policie. Roku 1991 se sbor rozpadl na několik bezpečnostních sborů, mezi kterými byla i nová Policie České republiky.

¹ HABICH, Lukáš a KLOUBEK, Martin. *Činnost policejních služeb: stav k 1.6.2019*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2019. ISBN 978-80-7251-481-6. str. 9.

Rozpadu předcházelo období, které bylo pro státní správu složité. Na jedné straně byl federativní stát a na druhé straně emancipační snahy Slovenské republiky. Státní správa byla rozdělena na oblasti výlučně federální, republikové a společné, které byly svěřeny příslušným orgánům. Oblast vnitřní bezpečnosti byla společná, kdy působnost byla rozdělena mezi Federální ministerstvo vnitra ČSFR, Ministerstvo vnitra ČR a Ministerstvo vnitra SR. Úkoly těchto resortů plnil Sbor národní bezpečnosti. Pro bezpečnostní složky bylo typické, že byly pouze federální nebo republikové. Sbor národní bezpečnosti byl jediný sbor, který plnil úkoly jak federální, tak i republikové. Odstředivé tendence v oblasti bezpečnosti nevyhnutelně směřovaly k rozpadu jednotného bezpečnostního sboru, který bude nahrazen sbory, kdy každý z nich bude řízen jediným centrem. Sbor národní bezpečnosti byl poté demontován, kdy jednotlivé činnosti byly oddělovány v podobě samostatných sborů. Tento rozpad začal ve slovenské části resortu vznikem Policejního sboru SR, podřízenému přímo federální vládě.

Dne 21. června 1991 byl Českou národní radou schválen zákon o Policii ČR². Policie ČR vznikla 15. července 1991 z českých složek Sboru národní bezpečnosti. Vznikem Policie ČR se sbor stal výlučně federálním bezpečnostním sborem, jehož existence skončila dne 27. srpna 1991, sloučením s Pohraniční stráží a vznikem Federálního policejního sboru.

Policie ČR tedy zahájila svou existenci již v době Československa. To mělo za následek, že činnosti Policie ČR probíhaly pouze na českém území, kdy na Slovensku plnil totožné úkoly jiný bezpečnostní sbor. Současně s Policíí ČR existovala stále federální policie a působnost v činnostech tak byla rozdělena. Pořádková či dopravní služba byla vykonávána v Čechách Policíí ČR, letecká nebo cizinecká služba náležela federální policii. Ve společné činnosti se projevil snahy republik o emancipaci a jednotlivé činnosti federální policie byly přesunuty na republikové policejní sbory.

Dalším důležitým milníkem byl rozpad Československa. Oba státy si od 1. ledna 1993 ponechaly své bezpečnostní sbory. Federální policejní sbor byl

² Zákon č. 283/1991 Sb.

s ostatními federálními složkami zrušen a rozdělen. Úkoly převzala Policie ČR a služby specifické pro federální policii se staly novými službami Policie ČR. Od roku 1993 je Policie ČR hlavním bezpečnostním sborem. Dne 1. ledna 2009 byl první zákon o policii³ nahrazen PolČR. Tento zákon přinesl kromě reorganizace, kdy policejní prezidium a celostátní útvary zůstaly součástí Ministerstva vnitra ČR a z krajských ředitelství se staly samostatné organizační složky státu, tak i změnu v postavení v soukromoprávních vztazích.⁴

1.2 Charakteristika

PolČR definuje Policii ČR jako jednotný ozbrojený bezpečnostní sbor.⁵ Potvrzuje tím své právní postavení a charakter. Pojem bezpečnostní sbor má přesný právní význam, kterým se v současném právním řádu neoznačuje každý veřejný sbor působící v oblasti bezpečnosti. Pouze sbor, jehož příslušníci jsou ve specifickém služebním poměru obdobnému tomu jako u vojáků z povolání, jsou takto označeny. V současné době existuje sedm bezpečnostních sborů, kromě Policie ČR se jedná například o Generální inspekci bezpečnostních sborů, Celní správu ČR nebo jediný neozbrojený bezpečnostní sbor Hasičský záchranný sbor ČR. Mezi bezpečnostní sbory nepatří civilní složky, jako obecní či městská policie, sbory dobrovolných hasičů či hasičské záchranné sbory podniků.

Ozbrojený sbor představuje skutečnost, že příslušníci Policie ČR disponují služebními střelnými zbraněmi, na jejichž držení se nevztahují obecná civilní pravidla.⁶

Jednotnost policejního sboru se projevuje ve třech oblastech: organizační, ideové a akční. Organizační jednotka je dána vztahy nadřízenosti a podřízenosti, která

³ Zákon č. 283/1991 Sb.

⁴ ŠTEINBACH, Miroslav. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021. ISBN 978-80-908139-0-8. str. 11-33.

⁵ ČESKO. § 1 Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky. In [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-05]. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X.

⁶ ŠTEINBACH, M ., ŠLESINGER, R ., ZIMMERMANN, M ., BÍLEK, M ., HLAVÁČOVÁ, K . § 1 *Zákon o Policii České republiky: Komentář*. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-05]. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X

vyplývá ze Zákona č.361/2003 Sb. o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů. Za účelem zefektivnění ekonomických procesů uvnitř policie jsou její oblastní útvary vymezeny jako organizační složky státu a účetní jednotky. To samé platí i pro Policejní prezidium a útvary policie s celostátní působností, když vystupují v právních vztazích a nakládají s majetkem České republiky. I přes to zůstává Policejní prezidium vrcholným řídicím útvarem odděleným od Ministerstva vnitra ČR jako nadřízeného ústředního správního úřadu. Organizačně zůstává Policie ČR jednotným hierarchicky organizovaným bezpečnostním sborem podřízený jako celek policejnímu prezidentovi. Vnitřní ekonomika je však decentralizovaná tak, aby vedoucí, kteří zodpovídají za nakládání s prostředky Policie ČR k plnění úkolů, jimi disponovali v potřebné míře.

Ideová jednota je odvozena od kvality firemní kultury. Tato jednota je vůči veřejnosti demonstrována a charakterizována heslem „pomáhat a chránit“ a také policejním slibem, který je jednotný pro všechny příslušníky bezpečnostního sboru.

Akční jednota je charakteristická tím, že úkoly a většina oprávnění policistů jsou stanoveny obecně pro všechny příslušníky Policie ČR. Konkretizace úkolů je pro jednotlivé útvary upravena interními pokyny.

Policie ČR je součástí bezpečnostního systému České republiky. Zajišťuje její bezpečnost společně s ozbrojenými silami. Policie je jedním ze tří policejních subjektů, které působí na území České republiky.⁷

1.3 Věcná působnost Policie ČR

Ústava ČR charakterizuje Českou republiku jako svrchovaný, jednotný a demokratický právní stát založený na úctě k právům a svobodám člověka a občana.⁸ Ústava poté deklaruje, že každý občan může činit to, co není zákonem zakázáno a

⁷ HABICH, Lukáš a KLOUBEK, Martin. *Činnost policejních služeb: stav k 1.6.2019*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2019. ISBN 978-80-7251-481-6. str. 12-14.

⁸ ČESKO. Čl. 1 odst. 1 ústavního zákona č. 1/1993 Sb., ústava České republiky – znění od 1. 6. 2013. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024 [cit. 2024-02-06]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1993-1#cl1-1>

nikdo nesmí být nucen činit to, co zákon neukládá.⁹ Tento ústavní princip je převzat z Listiny základních práv a svobod, přičemž Listina používá pojem „každý“ a Ústava pojem „občan“. Tato skutečnost však nemůže být interpretována jako určité zúžení okruhu adresátů tohoto principu. Z působnosti této ústavní zásady není vyňata žádná osoba. Svoboda jednotlivce a jeho vůle delegována na orgány a instituce veřejné moci je jednou ze základních idejí demokratického státu.¹⁰

Z těchto principů vyplývá, že policista musí k zásahům do práv a svobod disponovat zákonným zmocněním. Úkoly Policie ČR jsou rámcově definovány v PolČR, která Policii ČR přisuzuje univerzální působnost v oblasti vnitřního pořádku a bezpečnosti, pokud nejde o úkoly svěřené jinému orgánu.¹¹

Prvním úkolem Policie ČR je chránit bezpečnost osob a majetku. Bezpečností osob se rozumí bezpečnost před porušováním celé řady zájmů vztahujících se přímo k fyzické osobě, zejména zájmu na ochraně života, zdraví, svobody a lidské důstojnosti. Policista tuto bezpečnost chrání při běžném výkonu služby nebo ve zvláštním režimu, jako je například krátkodobá ochrana, ochrana při výkonu exekuce nebo jiného rozhodnutí. Rozsah tohoto úkolu je poměrně široký, spadá pod něj dohled nad bezpečností a plynulostí provozu až po ochranu ústavních činitelů. Při ochraně majetku platí princip, že majetek je chráněn před jednáními, která jsou zaviněná a zpravidla naplňují skutkovou podstatu trestného činu nebo přestupku. Do majetkových sporů občanskoprávní povahy policista nevstupuje, pouze může zprostředkovat účastníkům sporu vzájemnou totožnost.

Dalším úkolem Policie ČR je chránit veřejný pořádek. Při plnění tohoto úkolu může docházet ke konfliktům ve smyslu, že doposud neexistuje jednotná definice obsahu pojmů uvedených ve skutkových podstatách trestných činů nebo přestupků.

⁹ ČESKO. Čl. 2 odst. 4 ústavního zákona č. 1/1993 Sb., ústava České republiky – znění od 1. 6. 2013. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024 [cit. 2024-02-06]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1993-1#cl2-4>

¹⁰ RYCHETSKÝ, P ., LANGÁŠEK, T ., HERC, T ., MLSNA, P . a kol. *Čl.2 [Státní moc] Ústava České republiky: Komentář*. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-06]. ASPI_ID KO1_1993CZ. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X.

¹¹ ŠTEINBACH, M ., ŠLESINGER, R ., ZIMMERMANN, M ., BÍLEK, M ., HLAVÁČOVÁ, K . *§ 2 Zákon o Policii České republiky: Komentář*. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-06]. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X.

Vzhledem k tomu, že některé skutkové podstaty trestných činů a přestupků obsahují právně neurčitě pojmy, například „poruší noční klid“, „vzbudí veřejné pohoršení“, proto, je tak policista, jenž rozhoduje na místě, zda byla porušena právní norma, je povinen provést výklad daného neurčitého pojmu. Samotné konflikty vznikají například proto, že lidé považují za správná rozdílná pravidla chování, a to z důvodu jejich rozdílného věku, sociálního postavení, náboženství atd. Dále se také pravidla chování mohou lišit prostorově, kdy na určitých místech mohou být rozdílné nároky na způsob chování nebo dokonce i časově.¹²

Třetím úkolem Policie ČR je předcházet trestné činnosti. Může se jednat o prevenci prováděnou při běžném výkonu služby nebo účastí na preventivních projektech s jinými subjekty. Předcházení může být realizováno také za použití podpůrných operativně pátracích prostředků. Policista provádí prevenci „z vlastní iniciativy nebo na základě podnětu jiné osoby anebo orgánu za účelem získání poznatků o trestné činnosti vyhledává, odhaluje, a je-li to třeba, i dokumentuje skutečnosti nasvědčující tomu, že byl spáchán trestný čin. V rámci činnosti podle věty první je povinen předcházet trestné činnosti.“¹³

Čtvrtým úkolem je plnit úkoly podle zákona č. 141/1961 Sb. trestního řádu. Při jejich plnění má Policie ČR postavení policejního orgánu, a nikoliv jako fyzická osoba. Věcná působnost jednotlivých policejních orgánů upravují interní akty řízení.

Posledním úkolem je plnit další úkoly na úseku vnitřního pořádku a bezpečnosti svěřené zákony, předpisy Evropské unie nebo mezinárodními smlouvami, které jsou součástí právního řádu. Mezi takovéto úkoly patří například ochrana státních hranic, která je svěřena zákonem č. 191/2016 Sb., o ochraně státních hranic. Dalším svěřeným úkolem je dohled nad bezpečností a plynulostí silničního provozu zákonem č. 361/2000 Sb., o silničním provozu.

¹² HABICH, Lukáš a KLOUBEK, Martin. *Činnost policejních služeb: stav k 1.6.2019*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2019. ISBN 978-80-7251-481-6. str. 15.

¹³ ČESKO. § 69 odst. 1 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky – znění od 28. 6. 2022. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024 [cit. 2024-02-06]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2008-273#p69-1>

Policie plní i další činnosti doprovodné a podpůrné, které nevyžadují stanovení zákonem. Jedná se o potápěčské činnosti, kriminalisticko-technickou, pyrotechnickou či znaleckou činnost. Vrcholným pracovištěm je Kriminalistický ústav Praha, který provádí aplikovaný výzkum, ověřuje a zavádí do kriminalisticko-technické a znalecké praxe výsledky základního výzkumu k získání nových metod a postupů k zajišťování důkazů pro trestní řízení. Používání policejních letadel a jejich údržba je důležitá hlavně pro jejich využití při pátrání, v rámci integrovaného záchranného systému a krizového řízení. Policie také zajišťuje operační střediska pro příjem tísňového volání. Další důležitou činností je výcvik služebních psů a koní. Zejména pes je pro policii nenahraditelný pomocník, hlavně díky využití speciálních čichových schopností, které se využívají při pátrání po osobách a věcech, při odstraňování nebezpečí ze strany osob nebo záchranných pracích při haváriích nebo živelních pohromách.¹⁴

1.4 Místní působnost Policie ČR

Policie ČR působila od svého vzniku až na výjimky na území České republiky i jako součásti tehdejšího Československa. Nyní působí na území celého státu ČR. Na základě PolČR nebo mezinárodní smlouvy může Policie ČR působit i v zahraničí.¹⁵

V rámci přeshraničního sledování a pronásledování, za podmínek, v rozsahu a způsobem stanoveným mezinárodní smlouvou. Také v rámci mírové nebo jiné operace, které se Česká republika účastní na základě rozhodnutí mezinárodní organizace, již je Česká republika členem nebo s níž má uzavřeny příslušné mezinárodní smlouvy, nebo na základě rozhodnutí příslušného orgánu nebo instituce Evropské unie. Dále, je-li vyslán k plnění úkolů Policie ČR na základě rozhodnutí

¹⁴ HABICH, Lukáš a KLOUBEK, Martin. *Činnost policejních služeb: stav k 1.6.2019*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2019. ISBN 978-80-7251-481-6. str. 15-16

¹⁵ ŠTEINBACH, M., ŠLESINGER, R., ZIMMERMANN, M., BÍLEK, M., HLAVÁČOVÁ, K. *§ 3 Zákon o Policii České republiky: Komentář*. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-08]. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X.

ministra vnitra se souhlasem příslušného orgánu cizího státu nebo na žádost příslušného orgánu cizího státu.¹⁶

1.5 Řízení a organizace Policie ČR

Policie ČR přísluší resortu Ministerstva vnitra ČR, do jehož kompetence spadá oblast vnitřního pořádku a bezpečnosti. Pouze v počátku existence republiky v roce 1918 se resort Ministerstva vnitra ČR dělil o oblast bezpečnosti s resortem Ministerstva obrany ČR, kam náleželo samotné četnictvo. V současnosti se na vnitřní bezpečnosti podílejí dílčími úkoly i jiná ministerstva, například Ministerstvo obrany ČR řídí Vojenskou policii.¹⁷

Činnost Policie ČR řídí policejní prezidium v čele s policejním prezidentem. Ten odpovídá za činnost Policie ČR ministru vnitra.¹⁸ Ministerstvo vnitra ČR zabezpečuje činnost Policie ČR, a dříve plnilo i některé policejní úkoly. Se vznikem Policie ČR však přešla koncepce oddělení policejního sboru od Ministerstva vnitra ČR, kdy PolČR definoval, že Policie ČR je tvořena svými útvary, které nejsou součástí Ministerstva vnitra ČR. Po celou dobu existence probíhá proces postupného přechodu činností souvisejících s Policií ČR z Ministerstva vnitra ČR na útvary Policie ČR.¹⁹

1.5.1 Policejní prezidium

Zřízení ústředního útvaru, který by řídil činnost Policie ČR a nebyl součástí Ministerstva vnitra bylo novinkou. K oddělení tohoto řídicího útvaru došlo 1. listopadu 1990, kdy bylo vytvořeno Hlavní velitelství Veřejné bezpečnosti ČR, v čele stál hlavní velitel podřízen ministru vnitra. Se vznikem Policie ČR bylo Hlavní velitelství

¹⁶ HABICH, Lukáš a KLOUBEK, Martin. *Činnost policejních služeb: stav k 1.6.2019*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2019. ISBN 978-80-7251-481-6. str. 16.

¹⁷ ŠTEINBACH, M., ŠLESINGER, R., ZIMMERMANN, M., BÍLEK, M., HLAVÁČOVÁ, K. § 5 *Zákon o Policii České republiky: Komentář*. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-08]. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X.

¹⁸ *Policie České republiky: Police of the Czech Republic*. 2. vydání. Praha: Policejní prezidium České republiky, 2017. ISBN 978-80-270-0664-9. str. 8.

¹⁹ ŠTEINBACH, Miroslav. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021. ISBN 978-80-908139-0-8. str. 48-50.

přeměněno na Policejní ředitelství, v jehož čele byl policejní ředitel, podřízen ministru vnitra a na jeho návrh jmenován vládou. V Čechách se tak objevila funkce „nejvyššího policisty“.

1. ledna 1993 bylo toto ředitelství přejmenováno na Policejní prezidium, v jehož čele stál policejní prezident podřízen ministru vnitra. Byl jmenován ministrem vnitra se souhlasem vlády. Policejnímu prezidentovi jsou podřízeni náměstkové a samotné Policejní prezidium se dělí na organizační články, které jsou rozděleny mezi prezidenta a náměstky. Tato organizační struktura si za léta prošla velkou řadou změn. Funkce policejního prezidenta zůstala ve směř stejná, ale funkce náměstků, jako i samotné jejich úřady se měnily.²⁰

Policejní prezidium je dnes tvořeno policejním prezidentem, prvním náměstkem policejního prezidenta, který řídí činnost například letecké služby nebo Útvaru pro ochranu prezidenta České republiky, náměstkem pro Službu kriminální policie a vyšetřování, náměstkem policejního prezidenta pro ekonomiku a náměstkem policejního prezidenta pro lidské zdroje, informační a komunikační technologie a inovace.²¹

1.5.2 Útvary s celostátní působností

Policie ČR měla při svém vzniku pouze jediný celorepublikový útvar, ke kterému se poté přidávaly další. Dnes jich má celkem čtrnáct, posledním útvarem, který se přidal byla Národní centrála proti terorismu, extremismu a kybernetické kriminalitě SKPV, která vznikla 1.ledna.2023.²²

V čele těchto útvarů stojí ředitel, podřízený některému z náměstků policejního prezidia, případně policejnímu prezidentovi nebo řediteli organizačního článku policejního prezidia.²³

²⁰ ŠTEINBACH, Miroslav. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021. ISBN 978-80-908139-0-8. str. 52-56

²¹ Policejní prezidium České republiky. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-09]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/policejni-prezidium-ceske-republiky-600334.aspx>

²² Útvary s celostátní působností. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-09]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/utvary-s-celostatni-pusobnosti.aspx>

²³ ŠTEINBACH, Miroslav. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021. ISBN 978-80-908139-0-8. str. 58.

Útvary plní specifické a specializované úkoly na celém území České republiky. Některé útvary poskytují specifickou pomoc ostatním útvarům Policie ČR, jiné se specializují na odhalování organizovaného zločinu, zajišťují ochranu Prezidenta ČR a obstarávají policejní vzdělání.²⁴

1.5.3 Krajské útvary Policie ČR

Krajské útvary neboli krajská ředitelství Policie ČR jsou útvary, které mají územně vymezenou působnost. Vykonnávají činnost Policie ČR na vymezeném teritoriu. Je jich čtrnáct podle počtu vyšších územně samosprávných celků, krajů.²⁵

Při vzniku Policie ČR byly v každém kraji dva útvary, a to správy Policie ČR pro jednotlivé kraje a krajské úřady pro vyšetřování. Samotná reforma soustavy krajů v roce 2000 neměla na organizaci krajských útvarů vliv, Policie ČR stále vycházela ze systému osmi krajů. 1. ledna 2002 byly krajské úřady pro vyšetřování zrušeny. V dalších letech došlo k rozšíření působnosti určitých krajských útvarů, a tím bylo dosaženo toho, že každý samosprávný kraj náležel do působnosti jediného krajského útvaru. 1. ledna 2010 byl počet krajských ředitelství Policie ČR navýšen na čtrnáct, tím se dosáhlo stavu, který předpokládal PolČR.²⁶

V rámci krajských ředitelství jsou také zřízeny další podřízené teritoriální útvary. Jsou zřizovány policejním prezidentem na návrh krajského ředitele, působí v hlavním městě Praha, a dalších velkých městech v rámci krajů.²⁷ Dne 1. ledna 2009 byly zrušeny všechny okresní ředitelství a byly začleněny do krajských ředitelství. Městská a obvodní ředitelství zůstala zachována, i když v redukované podobě. Řada jejich organizačních článků byla oddělena a zařazena do krajských ředitelství.²⁸

²⁴ *Policie České republiky: Police of the Czech Republic*. 2. vydání. Praha: Policejní prezidium České republiky, 2017. ISBN 978-80-270-0664-9. str. 8.

²⁵ Tamtéž str. 8

²⁶ ŠTEINBACH, Miroslav. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021. ISBN 978-80-908139-0-8. str. 60-61.

²⁷ *Policie České republiky: Police of the Czech Republic*. 2. vydání. Praha: Policejní prezidium České republiky, 2017. ISBN 978-80-270-0664-9. str. 8.

²⁸ ŠTEINBACH, Miroslav. *30 let Policie České republiky*. Praha: Policejní prezidium ČR, 2021. ISBN 978-80-908139-0-8. str. 62-63.

2 Rozdělení zbraní

Vývoj zbraní patří k jednomu z pilířů historie lidstva. Už v pravěkých dobách lidé používali kámen jako nástroj nebo zbraň. Později lidé již kámen opracovávali mechanickým broušením, aby dosáhli potřebného tvaru.²⁹ První specializovaná válečná technologie pochází z dob kolem roku 8000 př. n. l. Šlo o kamenné hradby, kterým lze jednoznačně přiřadit čistě vojenský účel, kdy zjevně sloužily k obraně osídlení. V době, kdy byly tyto hradby budovány, již lidé po tisíciletí používali lovecké zbraně. První kamenné nástroje jsou staré stovky tisíc let a první šípy pocházejí z doby před více než 60 000 lety. Tyto lovecké zbraně měly vysoký vojenský potenciál, ale první čistě útočné zbraně byly palčáty z rané doby bronzové.

Samotné palčáty nebylo jednoduché vyrobit, a proto dobře zhotovených palčátů bylo málo a pouze ve vlastnictví šampionů nebo vládců. Nástup vojensky určené zbraně otevřel prostor pro inovaci v této kategorii, kdy se hlavice palčátů odlévaly z mědi. Od zhotovení prvních železných zbraní až po pád Římské civilizace válečná strategie vykazovala jednotu. Používaly se zbraně v podstatě stejné konstrukce a hlavní moc držela těžká pěchota a závislost na lidských svalech.

Středověk v tomto ohledu přinesl změnu, koně se stali hlavní složkou síly. Pozdější vznik střelných zbraní, zejména kuše a dále nástup střelného prachu, který měl obrovský vliv na evoluci technologie. Využití energie při vzniku chemické reakce znamenal přelom využívání energie pro lidské potřeby.³⁰

Vynálezce střelného prachu nelze spolehlivě určit, objevili ho čínští alchymisté, kdy byl používán v raketách a pyrotechnických projektilích. K vojenskému využití střelného prachu došlo ve 13. století. Z malých děl později vznikly ruční palné zbraně. Poté došlo k vývoji zámků pro palné zbraně, což zapříčinilo vznik nejrůznějších zbraní.³¹

²⁹ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 9.

³⁰ Military technology. In: GUILMARTIN, John F. *Encyclopedia Britannica* [online]. 2023 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://www.britannica.com/technology/military-technology>

³¹ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 9

Zbraně lze rozdělit podle toho, jakým způsobem je ranivá energie předávána cíli. Dělíme je na úderné, chladné a střelné.

2.1. Úderné zbraně

Tyto zbraně působí na svůj cíl přeměnou pohybové energie na destrukci zasaženého místa. Destruktivní účinek lze zvýšit aplikací ostrých hran a hrotů. Základní rozdělení těchto zbraní je kyj, palice, řemdih, palcát, ceremoniální palcát.

Kyj je vyroben z jednoho kusu nekovového materiálu, nejčastěji byl vyráběn ze dřeva nebo kamene, šlo však použít i kost.

Palice je vyrobena z více materiálů, které se kombinují ke zvýšení své účinnosti. Nejjednodušší formou palice je spojení dvou materiálů, kdy je na kus dřeva připevněn kámen, který může být různě mechanicky upravován a vyztužen.

Řemdih využívá k dosažení zvýšené destrukce pohyblivé spojení hlavice a násady. Údery jsou pádnější a hůře se proti nim brání. Nejjednodušším řemdihem je cep na mlácení obilí.

Palcáty se osvědčily jako nástroj k proražení silné zbroje nebo pro způsobení vnitřních poranění, kdy se ostré hrany a celková hmotnost v boji v dobách plátové zbroje osvědčila lépe než meče.

Ceremoniální palcáty byly hlavně symbolem moci svého nositele. Později se tyto palcáty staly předlohou pro berle a žezla.³²

2.2 Chladné zbraně

Jedná se o zbraně, které působí na svůj cíl bodnutím čepele. Lze je rozlišit na bojová kladiva, sekery, dýky, meče, kordy, kopí, halapartny, oštěpy a bodáky.

Bojová kladiva mohou připomínat palcát. Jsou to bodné zbraně, které mají čepel na horní části hlavice.

Sekera může být zbraní i nástrojem. K boji se používaly tzv. bojové sekery, které byly uzpůsobeny k používání jednou rukou nebo obouruč. Výhodou seker a kladiv je ten, že mají mnohem větší hmotnost, proto se lépe hodí k boji proti

³² KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 13-16

obrněnému cíli nežli meč.

Dýka je nejjednodušším typem chladné zbraně. Má krátkou čepel a je velmi lehké s ní manipulovat. Samotné čepele mohou mít různé tvary uzpůsobené k jejich využívání.

Meč je nejznámějším typem chladné zbraně. Má dlouhou čepel, rukojeť a hlavici. V mnoha zemích má meč také významnou symbolickou hodnotu, a to i v současnosti. Meč mohl být zhotoven i jako drahocenný výrobek. Samotné meče lze rozdělit podle místa jejich vzniku.

Kord je bodný meč, který kombinuje prvky dýky a klasického meče. Má dlouhou a velmi úzkou čepel. Později se kord stal součástí ceremoniálních oděvů pro svou eleganci.

Halapartny a oštěpy jsou dřevcové zbraně, které připojují dlouhou násadu k sečné, bodné nebo úderné části zbraně. Výhodou je dlouhý dosah, kdy i pěchota mohla za pomoci dřevcových zbraní soupeřit s jízdou.

Bodák je čepel, která se upevňuje na ústí hlavně ruční dlouhé palné zbraně. Účelem je přeměna palné zbraně na píku, která umožňovala střelcům obranu před jízdou při nabíjení. Nové typy bodáků slouží také jako víceúčelové nože.³³

2.3 Střelné zbraně

Střelná zbraň, která je definovaná podle její funkce, kdy dojde k okamžitému uvolnění energie, působící na projektil, který poté na cíl přenesou ranivou silou. Lze je dělit podle typu uvolnění energie na mechanické, plynové a palné zbraně.

2.3.1 Mechanické zbraně

Mechanická zbraň uvolňuje nahromaděnou mechanickou energii. Jedná se hlavně o praky, vrhací zbraně, luky a kuše.

Prak je zbraň, která slouží k prodloužení vrhu kamene s větší silou.³⁴ Využívá odstředivé nebo akumulované síly v pružné části praku. Prak byl využíván jako

³³ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 16-22

³⁴ Tamtéž str. 24-25

lovecká zbraň, vojensky dosáhl svého vrcholu v době antiky.³⁵

Vrhací zbraní mohou být i určité úderné zbraně, jako například vrhací kyje. Propracovanější verzí je bumerang, jehož aerodynamický tvar umožňuje hod na větší vzdálenost. Vojenské nebo lovecké bumerangy neměly vlastnost vrácení dnešních rekreačních bumerangů. Obdobou jsou také vrhací zbraně s čepelí, jedná se o typy seker nebo nožů. Lze také vrhat určité dřevcové zbraně, v podobě oštěpů.

Luk je zbraň, která je ve své podstatě pružina. Tětiva luku je natažena mezi konci lučiště, kdy lukostřelec napnutím tětivy a jejím uvolněním dodává šípu velkou kinetickou energii. Díky přesnosti dokázal převyšovat i první palné zbraně. Dříve byl luk vyráběn z jednoho materiálu, později se výroba zdokonalila až na tři typy materiálů.

Kuš je ve své podstatě luk, který je připevněný k pažbě. Díky tomu je možné využít napínací a spouštěcí mechanismus. Kuše se dělí hlavně podle síly samotné tětivy. Například obléhací kuše nemohly být napnuty bez napínacího mechanismu. Kuš je, co se týče hrubé síly, účinnější než samotný luk, ale mechanismus výstřelu a napnutí trvá delší dobu. Proto se kuše využívaly spíše pro obranné účely.³⁶

2.3.2 Plynové zbraně

Plynové zbraně využívají k vystřelení projektilu energii stlačeného vzduchu nebo jiného plynu. Lze je rozdělit na vzduchovky, větrovky a plynovky.

Vzduchovka je „plynová zbraň, u které je střela uváděna do pohybu tlakem vzduchu mechanicky stlačeného v okamžiku výstřelu“. Vzduchovka může být krátká nebo dlouhá. Konstrukčně se od palných zbraní liší, ale zevnějškem se jim podobá. Využívá se hlavně pro rekreační střelbu, může také sloužit k základnímu výcviku pro střelbu a ovládání zbraní. Při dodržení základních pravidel je daleko bezpečnější než palné zbraně.³⁷

Větrovka je zbraň, u které je vzduch předem stlačen v tlakové nádobě

³⁵ Prak. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2012, aktualizace 13.10.2021 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Prak>

³⁶ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 26-30

³⁷ Vzduchovka. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2019 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Vzduchovka>

přípevněné na konstrukci zbraně.

Plynovka je zbraň, u které je střela poháněna plynem, zpravidla oxidem uhličitým v tlakových bombičkách.³⁸

2.3.3 Palné zbraně

Zákon č.119/2002 Sb., o střelných zbraních definuje palnou zbraň jako „střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění chemické energie“. Palnou zbraní je také předmět, který dokáže vystřelit hromadné nebo jednotlivé střely nebo jiný projektil, za pomoci uvolnění chemické energie, jestliže má vzhled palné zbraně a je díky své konstrukci uschopněn ke střelbě.³⁹ Uvolnění chemické energie se dosahuje za pomoci hoření výmetné látky. U starších zbraní to byl černý střelný prach, moderní zbraně používají bezdýmny střelný prach. Palné zbraně lze rozdělit podle účelu využití na vojenské, lovecké, sportovní a obranné.

Vojenské zbraně jsou určeny speciálně pro armádu a veřejné ozbrojené sbory k plnění jejich úkolů. Jsou určeny k ničení živé síly protivníka, techniky a zařízení. Lze je rozdělit na konvenční a zbraně hromadného ničení.⁴⁰

Konvenční zbraně neobsahují toxické nebo chemické složky a nepatří mezi jaderné zbraně. Pokrývají široké spektrum nejrůznějších pozemních, vzdušných a lodních zbraní. Jsou celosvětově nejrozšířenějším typem výzbroje a nejčastěji používaných při ozbrojených konfliktech. Charta OSN nezakazuje použití těchto zbraní, pokud je tak činěno v souladu s mezinárodním právem.⁴¹

Zbraně hromadného ničení lze rozdělit do kategorie nukleárních, biologických a chemických zbraní. Jaderné zbraně jsou díky své obrovské síle nejnebezpečnější

³⁸KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 30-31

³⁹ČESKO. Fragment #f2301939 zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních) - znění od 1. 2. 2022. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2002-119#f2301939>

⁴⁰KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 32-34

⁴¹Conventional Arms. In: *UNODA - United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/conventional-arms/>

zbraně světa, kdy jedna z nich může zničit celé město. Účinky mohou ohrozit i životy dalších generací na mnoho let. Jaderné zbraně byly použity pouze dvakrát. Ve světě jich zůstává nad 13 000 a hlavními vlastníky jsou USA a Ruská federace. OSN se snaží po celou dobu své existence o úplnou eliminaci jaderných zbraní.⁴²

Biologické zbraně šíří choroby nebo toxiny, které mají schopnost usmrtit zvířata, rostliny nebo lidi. Díky globálnímu propojení světa by nemoci, způsobené takovou zbraní, nebyly omezeny pouze na hranice státu, kde byla zbraň použita, ale dokázaly by se rozšířit po celém světě. Kromě vysokých ztrát na životech by takovéto zbraně mohly ohrozit produkci potravin a zapříčinit ekologické katastrofy. Úmluva o zákazu biologických zbraní proto zakazuje vývoj, výrobu a používání takovýchto zbraní.⁴³

Poslední kategorií zbraní hromadného ničení jsou chemické zbraně, které byly poprvé použity v první světové válce ve formě jedovatého plynu. V důsledku jejich až mučivých účinků na živé organismy byl v roce 1925 podepsán Ženevský protokol, který de facto zakazoval používání chemických zbraní ve válce. Měl však určité nedostatky, protože nezakazoval vývoj, výrobu ani skladování těchto zbraní. Další problém byl ten, že některé státy odmítly tento protokol podepsat. Použití chemických zbraní těmito státy by mělo za následek odvetu ve formě použití zakázaných zbraní vůči nim. Roku 1992 byla podepsána Úmluva o zákazu chemických zbraní, která jako Úmluva o zákazu biologických zbraní zakazuje vývoj, výrobu, skladování a jejich samotné používání.⁴⁴

Lovecké zbraně jsou určeny pro myslivost, právo lovit zvěř. Jedná se o ruční palné zbraně, u kterých byl postupem času brán stále větší ohled na estetiku. U těchto zbraní musí být odstraněny všechny vojenské prvky, například úchyt bodáku. Dělí se hlavně podle vývrtu hlavně, na zbraně, které mají hladký vývrt, což jsou brokovnice a

⁴² Nuclear Weapons. In: *United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/wmd/nuclear/>

⁴³ Biological Weapons Convention. In: *United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/biological-weapons/>

⁴⁴ Chemical Weapons. In: *United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/wmd/chemical/>

zbraně s drážkováním, což jsou kulovnice. Lovecké zbraně mají také závazné názvosloví, které je závislé na stylu vývrtu hlavně, počtu hlavní a uspořádání hlavní.

Sportovní zbraně jsou určeny ke sportovním účelům podle jasných pravidel. Samotné soutěže mají i mezinárodní charakter a při jejich vývoji dochází ke specializaci pro určitý typ sportovní střelby. V některých zemích je možné nalézt i sportovní disciplíny, které využívají repliky zámkových zbraní.

Obranné zbraně jsou určeny k ochraně života, zdraví nebo majetku. Jsou to krátké zbraně v podobě pistole nebo revolveru, které nepřesahují délku 600 mm, určené hlavně pro střelbu na krátkou vzdálenost. Měly by mít schopnost dostatečné zastavovací síly vůči živému cíli a musí být uzpůsobeny k pohotovému střelbě a snadné ovladatelnosti.⁴⁵

3 Střelivo

Zákon č.119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu definuje střelivo jako „souhrnné označení nábojů, nábojek a střel do střelných zbraní, nejedná-li se o municí“. Tento zákon do munice řadí i věci, které střelivem nejsou, třeba ruční granáty nebo letecké pumy.⁴⁶

U nábojů i zbraní, se používá termín „ráže“, který charakterizuje střely, náboje, hlavně a celé zbraně. Definic termínu „ráže“ je více, záleží na objektu, kterého se týká. Základním údajem je průměr střely nebo hlavně, který je pouze smluvním rozměrem. Samotný údaj nemusí odpovídat skutečnosti.⁴⁷ Například americké označení se udává v palcích, které nelze přesně převést na milimetry, a tak se

⁴⁵ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. Zbraně a střelivo. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 32-42

⁴⁶ ČESKO. Fragment #f2301976 zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních) - znění od 1. 2. 2022. In: Zákony pro lidi.cz [online]. © AION CS 2010–2024 [cit. 2024-02-13]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2002-119#f2301976>

⁴⁷ Ráže. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2011 [cit. 2024-02-13]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/R%C3%A1%C5%BEe#:~:text=R%C3%A1%C5%BEe%20\(t%C3%A9%C5%BE%20r%C3%A1%C5%BE\)%20je%20v,hlavn%C3%AD\)%20a%20tak%C3%A9%20cel%C3%A9%20zbran%C4%9B](https://cs.wikipedia.org/wiki/R%C3%A1%C5%BEe#:~:text=R%C3%A1%C5%BEe%20(t%C3%A9%C5%BE%20r%C3%A1%C5%BE)%20je%20v,hlavn%C3%AD)%20a%20tak%C3%A9%20cel%C3%A9%20zbran%C4%9B).

označení používají pro názvy konkrétních nábojů. Příklad .38 palce se nerovná 9 milimetrům.⁴⁸

3.1 Výbušniny

Je důležité zmínit i výbušniny, což jsou látky, ve kterých probíhají rychlé chemické reakce, které produkují velké množství tepla, plynů a tlaku. Existují dva druhy takovéto chemické reakce. Explosivní hoření, které se šíří relativně malou rychlostí, a detonace, která se naopak šíří rychlostí vysokou. Díky vysoké síle, kterou výbušniny produkují jsou charakteristické pro své ničivé účinky na okolí. Tento účinek se nazývá „brizance“. Výbušniny lze rozdělit na střeliviny, trhaviny, třaskaviny a pyrotechnické slože, do kterých spadají i po domácku vyrobené výbušniny.⁴⁹

3.1.1 Střeliviny

Střeliviny jsou charakterizovány explosivním hořením. Používají se jako prachové náplně do nábojů, zápalnic a různých pyrotechnických výrobků. Mohou se uplatňovat i jako pohonné hmoty některých raket. Chemickou reakcí udělují střele potřebnou energii k pohybu. Nejstarší střelivinou byl černý střelný prach, v dnešní době byl nahrazen bezdýmným střelným prachem.⁵⁰

3.1.2 Trhaviny

Trhaviny jsou výbušniny určené k různým trhavým pracím nebo jako složky vojenské munice. Například nejznámější trinitrotoulen, zkratkou TNT. K výbuchu jsou podníceny rozbuškami. Jsou vícesložkové, kdy je směs látek upravena podle konkrétního použití v dolech nebo při terénních úpravách. Vojenské trhaviny bývají jednosložkové. Plastické trhaviny tvoří zvláštní skupiny. Jejich plasticita umožňuje tvarování a snadné oddělení potřebného množství⁵¹. Zneužívání plastických trhavin

⁴⁸ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. Zbraně a střelivo. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 78-79

⁴⁹ MUSIL, Jan; KONRÁD, Zdeněk a SUCHÁNEK, Jaroslav. *Kriminalistika*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Beckovy mezioborové učebnice. V Praze: C.H. Beck, 2004. ISBN 80-7179-878-9. str. 241-242

⁵⁰ Tamtéž str. 242-243

⁵¹ MUSIL, Jan; KONRÁD, Zdeněk a SUCHÁNEK, Jaroslav. *Kriminalistika*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Beckovy mezioborové učebnice. V Praze: C.H. Beck, 2004. ISBN 80-7179-878-9 str. 243.

vedlo k uzavření mezinárodní Úmluvy o značkování plastických trhavin pro účely detekce.⁵²

3.1.3 Třaskaviny

Třaskaviny jsou citlivé výbušniny, které lze snadno zažehnout například úderem nebo teplem. Používají se ve formě iniciátorů, které přivedou svou reakcí výbušniny k výbuchu.⁵³ Protože jsou velmi citlivé, tak se vyhodnocuje mez této citlivosti, kdy dolní mez je hranice, při které nejspíše nedojde k zažehnutí, horní hranice je naopak mez, při které pravděpodobně dojde k zažehnutí. Tyto hranice se poté mohou měnit buď flegmatizací, která snižuje citlivost třaskaviny přidáním měkké látky, která třaskavinu znecitliví anebo senzibilací, která zvyšuje citlivost tím, že se přidá látka tvrdší.⁵⁴

3.1.4 Pyrotechnické slože

Pyrotechnické slože jsou směsi látek, které spolu tepelně reagují. Jejich využití je uplatněno hlavně v civilní oblasti ve formě ohňostrojů. Ve vojenské oblasti dokážou vytvářet dýmové clony, osvětlovat terén v noci nebo jako signální náboje. Slože reakcí vytvářejí zvukové, světelné nebo dýmové efekty.

Zábavní pyrotechnika je průmyslově vyráběná pyrotechnická slože, jejíž používání je při dodržení návodu pro použití relativně bezpečné. Podle své hmotnosti se dělí do čtyř skupin, kdy dvě jsou volně prodejné.

Podomácku vyrobené výbušniny jsou riskantní záležitostí, kdy při jejich přípravě nebo manipulaci každoročně dochází ke zranění nebo v horším případě úmrtí osob.⁵⁵

⁵² ČESKO. Sdělení č. 6/2003 Sb. m. s., Ministerstva zahraničních věcí o sjednání Úmluvy o značkování plastických trhavin pro účely detekce. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024 [cit. 2024-02-13]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/ms/2003-6>

⁵³ MUSIL, Jan; KONRÁD, Zdeněk a SUCHÁNEK, Jaroslav. *Kriminalistika*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Beckovy mezioborové učebnice. V Praze: C.H. Beck, 2004. ISBN 80-7179-878-9 str. 243.

⁵⁴ Třaskavina. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2006 [cit. 2024-02-13]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/T%C5%99askavina>

⁵⁵ MUSIL, Jan; KONRÁD, Zdeněk a SUCHÁNEK, Jaroslav. *Kriminalistika*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Beckovy mezioborové učebnice. V Praze: C.H. Beck, 2004. ISBN 80-7179-878-9 str. 243

3.2 Druhy střeliva

Střelivo lze dělit na:

1. Střelivo přebíjené – střelivo, které využívá již použitých nábojnic.
2. Střelivo zkušební – střelivo, určené pro úřední přezkušování zbraní podle zvláštního právního předpisu.
3. Střela – předmět vystřelený ze střelné zbraně, určený k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu.
4. Jednotná střela – těleso, určené k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu, které se po opuštění hlavně nerozdělí.
5. Hromadná střela – těleso nebo látka ve skupenství tuhém, kapalném nebo plynném, určená k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu, která se po opuštění hlavně rozdělí.
6. Průbojná střela – střela, jejíž jádro nebo celá střela je tvořena tvrdým materiálem.
7. Výbušná střela – složená plášťová střela obsahující výbušnou slož, která po nárazu exploduje
8. Zápalná střela – složená plášťová střela obsahující zápalnou slož, která se po styku se vzduchem nebo po nárazu vznítí.
9. Šoková střela – jednotná střela, se špičkou ve tvaru komolého kužele, který je na vrcholu opatřen otevřenou válcovou dutinou, do které zasahuje část olověného jádra tvaru komolého kužele, plášť je na okrajích podélně naříznut.
10. Znehodnocené střelivo – střelivo, na kterém byly provedeny úpravy znemožňující jeho původní funkci. Znehodnocené střelivo neobsahuje žádné aktivní náplně, jakými jsou například výmetné náplně, zápalkové, výbušné, zápalné, svítící nebo dýmotvorné slož.
11. Řez střeliva – střelivo, na kterém byly provedeny úpravy odkrývající alespoň částečně vnitřní konstrukci včetně náhradních (interních) náplní a které neobsahuje žádné aktivní náplně

12. Maketa střeliva – střelivo nebo předmět tvarově a rozměrově shodný s originální předlohou, které neobsahují žádné aktivní náplně, přičemž mohou obsahovat náplně vyrobené z interního materiálu. Zahrnuje civilní nebo vojenské školní střelivo určené pro výuku nebo výcvik.⁵⁶

3.3 Náboje a nábojnice

Náboj je celek určený k nabíjení palné, signální nebo zvláštní zbraně. Samotný náboj se skládá z nábojnice, která spojuje všechny části náboje. Těmi jsou prachová náplň, která chemickou reakcí předává energii, střela, která předává energii zasaženému cíli a zápalka, která vytvoří tepelný impuls, čímž zažehne prachovou náplň.

Kulové nábojnice rozdělujeme podle umístění zápalky, a to na nábojnici se středovým nebo okrajovým zápallem. Účelem nábojnice je spojit všechny ostatní části náboje, ale také zachytit tlak plynů uvolněných při chemické reakci prachové náplně.

Nejstarším materiálem pro výrobu nábojnic je měď a mosaz. Měď měla vysokou spotřebu, a proto se později využívala ocel, její výroba je ale složitější. Nejpoužívanějším materiálem je mosaz, která je pevnější než měď a umožňuje opětovné používání nábojnic, mimo jiné je i rezistentní vůči korozi.⁵⁷

3.4 Výmetné náplně

Výmetná náplň slouží k vymetení střely. Je tvořena střelivinou, kterou lze rozdělit na černý prach, nitrocelulózové prachy, nitroglycerinové prachy a diglykolové prachy.

Černý prach je nejstarší střelivinou, jde o směs ledku, síry a dřevěného uhlí. Nedostatky černého prachu jsou hlavně v malé síle, velkém kouři při výstřelu a zbytků

⁵⁶ ČESKO. Fragment #f2301975 zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních) - znění od 1. 2. 2022. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024 [cit. 2024-03-13]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2002-119#f2301975>

⁵⁷ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 81-88

po hoření. Samotný černý prach také ztrácí při navlhnutí schopnost zážehu.

Další výmetné náplně jsou bezdýmné prachy. Jejich výhodou oproti černému prachu jsou výbušnost, stabilita, relativní čistota při spalování a relativní bezpečnost při manipulaci, díky nižší reaktivnosti. Základním bezdýmným prachem je nitrocelulózový prach, který je jednosložkový a nejčastěji používaný. Nitroglycerinový a diglykolové prachy mají větší obsah chemické energie díky dvousložkovému složení. Tyto prachy hoří za vyšších teplot a více opotřebovávají hlaveň zbraně a jsou také hůře reaktivní než jednodušší nitrocelulózový prach.⁵⁸

3.5 Střely

Střela je předmět, vystřelený ze střelné zbraně, určený k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu. Střely lze rozdělit na:

1. Celoplášťové – tyto střely jsou nejrozšířenějším provedením, používají se hlavně pro nízké opotřebení hlavně a také nezpůsobí velkou destrukci cíle díky vysoké tvrdosti a penetraci. Nejznámějším typem je střela FMJ – Full Metal Jacket
2. Poloplášťové – jsou podobné v konstrukci, ale snadno se deformují, kdy mají velký účinek na živý terč. Střela Silver-tip s expanzní dutinou je používána Policií ČR, protože její lehká deformace zajišťuje omezenou penetraci střely a snižuje se ohrožení nezúčastněných osob.
3. Homogenní – střely vyrobeny z jednoho materiálu, nedochází k oddělení segmentů střely. Střela WC je vhodná pro sportovní účely.
4. Průbojné – střely, které mají ocelové jádro pro lepší průbojnost materiálem, které je dosahováno zvýšenou tvrdostí střely.
5. Olověné – hlavní využití je v oblasti sportovní střelby.
6. Brokové – patří do skupiny hromadné střely, kdy střelu tvoří plastický kontejner, ve kterém jsou uloženy broky. Účinnost těchto střel je vzdálenostně velmi omezena. Nejčastěji se používají u brokovnic.

⁵⁸ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 88-91

7. Plastikové střely – vhodné pro střelbu na krátkou vzdálenost, kdy neusmrcují.⁵⁹

4 Balistika

Balistika je nauka o pohybu střely, kdy podle povahy a umístění pohybu střely můžeme rozlišovat balistiku na vnitřní, přechodovou, vnější a terminální. Tyto etapy existují vždy u zbraní palných. Balistika je důležitá ve vojenském průmyslu pro vývoj a testování zbraní, ale i ve forenzní vědě kriminalistické balistiky pro rekonstrukci střeleckých událostí.⁶⁰

4.1 Vnitřní balistika

Pojednává o pohybu střely v hlavni, díky působení tlaku vyvolaném chemickou reakcí výmetné směsi. Zabývá se fyzikálními jevy, které se vyskytují při pohybu střely v hlavni až do okamžiku, kdy střela hlavě opustí. Tyto jevy způsobují procesy jako je iniciace výmetné směsi, průchod náboje hlavní a výstřel. Snaží se porozumět, jak tyto procesy ovlivňují pohyb střely a jaký mají vliv na výkon a přesnost zbraně. Vnitřní balistika také studuje vlastnosti zbraní, jako jsou délka hlavně, průměr náboje, typ výmetné směsi a tlak výstřelu. Mají totiž vliv na rychlost, trajektorii a přesnost střely.

Porozumění vnitřní balistiky je klíčové pro vývoj a optimalizaci zbraní.⁶¹

4.2 Přechodová balistika

Přechodová balistika se zabývá fyzikálními jevy, které působí na střelu v první fázi jejího letu, tedy od doby opuštění ústí hlavně do okamžiku, kdy plyny přestanou na střelu působit. Povýstřelové plyny střelu zrychlují i po opuštění hlavně, šíří se totiž rychleji než samotná střela. Bylo zjištěno, že střela dosahuje své maximální rychlosti

⁵⁹ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 93-95.

⁶⁰ MUSIL, Jan; KONRÁD, Zdeněk a SUCHÁNEK, Jaroslav. *Kriminalistika*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Beckovy mezioborové učebnice. V Praze: C.H. Beck, 2004. ISBN 80-7179-878-9. str. 202-204.

⁶¹ Vnitřní balistika. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2017 [cit. 2024-02-15]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Vnit%C5%99n%C3%AD_balistika

ve vzdálenosti okolo 20 ráží od ústí hlavně. Toto působení se nazývá „dodatečné působení prachových plynů“ a tvoří předmět zkoumání přechodové balistiky.⁶²

4.3 Vnější balistika

Vnější balistika se zabývá pohybem střely mimo hlaveň, tedy od jejího opuštění hlavně během letu k cíli. Tuto fázi lze nazývat trajektorií střely. Na dráhu střely působí určité fyzikální jevy, hlavně odpor vzduchu a gravitace. Vnější balistika proto vypočítává změnu dráhy letu vlivem povětrnostních a balistických podmínek.

Zkoumání vnější balistiky je důležité pro zefektivnění přesnosti zbraní. Střelec může lépe předpovídat trajektorii střely za různých podmínek a provádět tak korekci střelby k dosažení optimálního výsledku.⁶³

4.4 Terminální balistika

Terminální balistika se zabývá chováním střely v okamžiku, kdy zasáhne cíl až po okamžik jejího zastavení. Forenzní vědy se často terminální balistikou zabývají při vyšetřování případů střelby, pro rekonstrukci událostí a analýzu zranění. Zkoumání terminální balistiky může být také důležité pro testování střel a jejich průraznosti.

V oblasti terminální balistiky je významný pojem „zastavovací efekt“ z hlediska obranné střelby. Tento efekt zkoumá účinnost střely ne z hlediska schopnosti útočnicka zabít, ale útočnicka zastavit. Závisí na fyzických a psychologických aspektech. Fyzické efekty, které střela způsobuje jsou zničení nebo poškození tkáně a roztažení přilehlých tkání. Efekt trvalé dutiny, kdy střela vytvoří střelný kanál může způsobit smrt, pokud je zasaženou tkání například srdce, mozek nebo tepny. Pokud je prostřelen sval, je velká pravděpodobnost přežití, při dostatečně rychlé zdravotní péči.

Psychologický efekt, vyvolává spíše samotný výstřel než zásah střely. Existují případy, kdy člověk omdlel, i když zasáhnut nebyl. Šok a překvapení z výstřelu mohou

⁶² KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. Zbraně a střelivo. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 130.

⁶³ Vnější balistika. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2007 [cit. 2024-02-15]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Vn%C4%9Bj%C5%A1%C3%AD_balistika

u člověka vyvolat mdloby. Kromě šoku působí na útočníka i bolest, která může stačit k jeho zastavení. Problém může nastat u lidí pod vlivem návykových látek, které mohou úplně utlumit psychologické efekty.⁶⁴

4.5 Stabilizace střely

Střela může být za svého letu stabilizována třemi způsoby. Prvním je gyroskopická stabilizace. U dlouhého letu vzduchem, působí odpor tak, že se snaží střelu převrátit. Tento efekt lze odvrátit tím, že se za pomoci drážkování uvnitř hlavně střela uvede do otáčivého pohybu, čímž získá vlastnost setrvačnicku.

Dalším typem stabilizace je stabilizace křídly, díky nimž se posune působení odporu za těžiště střely. Tím vznikne stabilizační moment, který se snaží zmenšit velikost náběhu. Typická je například pro rakety.

Třetím typem je stabilizace čelní hranou. Používá se hlavně pro brokové náboje, kdy čelní hrana střely může mít asymetrické nebo vyčnívající prvky, které dokážou střelu stabilizovat.⁶⁵

5 Zásahové jednotky

Zásahová jednotka je specializovaný útvar, který poskytuje pomoc ostatním útvarům Policie ČR při zásahu proti agresivním, nebezpečným nebo ozbrojeným osobám.⁶⁶ Plní také i další úkoly, mimo jiné může být jednotka nasazena při ochraně nebo pro obnovení veřejného pořádku, zajišťuje bezpečnost a přepravu chráněných osob, zabezpečuje přepravu nebezpečných látek, cenností pro bankovní ústavy, zajišťuje doprovod převozu štěpných materiálů, provádí prvotní opatření proti terorismu, únosům a pyrotechnické prohlídky.⁶⁷

⁶⁴ Terminální balistika. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2010 [cit. 2024-02-15]. Dostupné z:

https://cs.wikipedia.org/wiki/Termin%C3%A1ln%C3%AD_balistika

⁶⁵ KOVÁRNÍK, Libor a ROUČ, Miroslav. *Zbraně a střelivo*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7. str. 130.

⁶⁶ Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/docDetail.aspx?docid=9128&doctype=ART&#ZJ>

⁶⁷ Vybraná pracoviště působící v rámci Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vybrana-pracoviste-pusobici-v-ramci-krajskeho-reditelstvi-policie-usteckeho-kraje.aspx?q=Y2hudW09OA%3D%3>

V České republice existují dva útvary s celostátní působností, Skupina operativního nasazení (SON), který je útvarem Celní správy a Útvar rychlého nasazení (ÚRN). Dále osm jednotek podle krajského uspořádání do roku 2000, kam patří jednotky Středočeského, Moravskoslezského, Jihomoravského, Jihočeského, Plzeňského, Královehradeckého, Ústeckého a kraje hlavního města Prahy. Tyto krajské útvary jsou podřízeny krajským ředitelstvím v příslušných krajích. Další dvě zásahové jednotky působí jako ochrana jaderných elektráren Dukovany a Temelín.⁶⁸

5.1 Útvar rychlého nasazení

Útvar rychlého nasazení je útvar s celostátní působností, v čele stojí ředitel, přímo odpovědný náměstkovi policejního prezidenta pro službu kriminální policie a vyšetřování. K zajištění rychlé a nepřetržité reakce na aktuální vývoj bezpečnosti a požadavků útvaru Policie ČR je zřízena nepřetržitá pohotovost. Za samotné nasazení rozhoduje ředitel útvaru nebo odpovědný důstojník ve službě.

Útvar rychlého nasazení vznikl na rozkaz ministra vnitra 1. ledna 1981, tehdy pod názvem Útvar zvláštního určení. Později si útvar prošel zásadními reorganizacemi, přičemž současný název Útvar rychlého nasazení získal 6. listopadu 1991. Reorganizací byla zahájena etapa pro rozvoj jednotky srovnatelná s obdobnými jednotkami v Evropě i ve světě. Došlo také k rozvoji mezinárodní spolupráce, a to připojením útvaru do projektu ATLAS, což je mezinárodní struktura policejních protiteroristických jednotek v Evropě, která vznikla jako reakce na teroristické útoky 11. září 2001.⁶⁹

5.1.1 Úkoly Útvaru rychlého nasazení

Útvar rychlého nasazení je speciální policejní útvar, který je určený pro boj proti terorismu. Členové útvaru jsou připraveni provádět zákroky vůči teroristům, únoscům osob a dopravních prostředků a také proti nebezpečným pachatelům organizované

⁶⁸ Zásahové jednotky: Deset týmů připravených zasáhnout do hodiny kdekoli. In: ČT24 [online]. 2014 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://ct24.ceskatelevize.cz/clanek/domaci/zasahove-jednotky-deset-tymu-pripravenych-zasahnout-do-hodiny-kdekoli-338355>

⁶⁹ Policie České republiky – Útvar rychlého nasazení. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/utvar-rychleho-nasazeni-policie-ceske-republiky-utvar-rychleho-nasazeni.aspx>

trestné činnosti a pachatelům závažných úmyslných trestných činů. Útvar spolupracuje s dalšími resortními orgány, jako Národní protidrogová centrála nebo Národní centrála proti organizovanému zločinu. Útvar se člení na odbory rychlého nasazení, a odbor speciálních služeb, přičemž každý plní úkoly ve své působnosti.

Útvar uplatňuje systém odpovědných důstojníků, kteří velí a přebírají zodpovědnost. Díky speciálnímu výcviku a vybavení může být útvar nasazen kdekoliv i kdykoliv na našem nebo zahraničním území, pokud to umožňuje zákon.⁷⁰

Odbor rychlého nasazení odpovídá za úkoly zabezpečování, připravenosti a akceschopnosti útvaru. Dále připravuje i typové plány pro různé situace a zároveň zodpovídá za celý výcvik čtyřmi odděleními, bezpečnostní, tělesnou, střeleckou a speciální přípravou.⁷¹

Odbor speciálních služeb odpovídá za úkoly, které nejsou obecnými úkoly Útvaru rychlého nasazení, nýbrž sdružuje specializované činnosti. Odbor má čtyři oddělení, a to oddělení odstřelovačů, vyjednávačů, spojení a dokumentace a speciální přípravy. Díky nárůstu celosvětového terorismu se klade stále větší důraz na roli odstřelovačů, kteří dokážou výstřelem rozhodnout složitou situaci. Odstřelovači jsou speciálně vycvičeni pro precizní střelbu a pozorování, dále pro předávání informací a mohou také dlouhodobě pozorovat zájmové objekty.

Oddělení vyjednávání plní úkoly ve dvou rovinách. První je činnost v rámci Útvaru rychlého nasazení, kdy jsou vyjednávači součástí pohotovostní jednotky a snaží se vyřešit krizové situace bez použití násilí. Ve druhé rovině je to samotný výcvik a vzdělávání policejních vyjednávačů.

Členové oddělení spojení a dokumentace plní úkoly v oblasti slaboproudu, radiokomunikace, výpočetní a zabezpečovací techniky, foto a video dokumentace a zpracování obrazu a zvuku.

Oddělení speciální přípravy zajišťuje jednak materiální zabezpečení útvaru automobilní technikou a také výcvik řidičů pro osvojení si nezbytných návyků a dovedností. Základním úkolem je rychlý a bezchybný přesun zásahové jednotky na

⁷⁰ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 8-9.

⁷¹ Tamtéž str. 22-27.

místo nasazení. Dalšími úkoly jsou pronásledování, blokování vozidel nebo přesun speciálních zásilek. Toto oddělení také plní úkoly operačního střediska, kdy přijímá informace a svolává příslušníky Útvaru rychlého nasazení.⁷²

5.1.2 Taktika Útvaru rychlého nasazení

Taktická příprava je nejdůležitější součástí výcviku příslušníků útvaru. Procvičuje se při pravidelných a komplexních praktických cvičení v podmínkách co nejbližší simulujících skutečné policejní akce. Cvičení jsou rozdělena na tematické celky a smyslem této přípravy je najít co nejlepší způsob zákroku proti nebezpečným pachatelům.

Podle místa zákroku lze taktickou přípravu rozdělit do tematických bloků, například budova, dopravní prostředky, které se poté mohou dělit na letadlo, vlak, metro, autobus atd. a jiné prostory, například silnice, parky, přehrady, městská zástava. Časově nejnáročnější je taktická příprava pro budovu a dopravní prostředky, protože jsou nejčastější. Zásah v budově je nejobtížnější, protože určité překážky mohou zpomalit postup jednotky, která ztratí moment překvapení.

Taktická příprava se zaměřuje na veškerou činnost od začátku přijaté informace, její vyhodnocování, přípravu a plánování, rozdělení úkolů až po splnění úkolů. Při taktickém výcviku se nastavují ty nejtěžší podmínky. Zdokonalování výcviku a časté opakování jsou předpokladem pro úspěšné zvládnutí všech úkolů. Útvar rychlého nasazení také využívá v rámci mezinárodní spolupráce poznatky a zkušenosti zahraničních speciálních jednotek.⁷³

5.1.3 Výstroj

Výstroj členů Útvaru rychlého nasazení musí splňovat velké množství parametrů na základě úkolů, které plní. K nejdůležitějším funkcím patří odolnost a spolehlivost. Klasickou výstroj tvoří kombinéza v provedení Digital Urban, ochranná vesta, balistická vesta Highmark a taktická vesta s nosným systémem. Příslušník je chráněn kevlarovou přilbou s nomexovou kuklou. Používány jsou i kolenní chrániče,

⁷² STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 80-97.

⁷³ Tamtéž str. 28-30.

rukavice Blackhawk, taktické brýle a boty.

Speciální úkoly vyžadují specifické vybavení, například při výsadkové přípravě je používán padák Mars 291 nebo Mars 330. Příslušníci, plnící úkoly ochrany, mohou doplňovat civilní oděv balistickou vestou pro skryté nošení. Odstřelovači používají různé maskovací obleky pro nasazení ve specifických podmínkách jako je zima nebo zalesněné oblasti. Plavec útvaru je vybaven potápěčským oblekem Typhoon a dýchacím přístrojem italské firmy OMG. Příslušníci mohou také používat filtrační ochranné převleky FOP-96.

Pro vstup do objektů jsou používány nástroje jako motorový rozbrus, který prořezává kovové součásti dveří. Páčidlo jako průlomový prostředek, sekeru, kterou lze použít k přesekání mříží. Na prolamování vstupů se používá palcát, který je účinný vůči kaleným sklům. Vůči odolnějším vstupům se používají beranidla, přičemž například malé beranidlo, vážící dvanáct kilo je používáno jedním členem. Pokud to situace vyžaduje, lze použít i třicetikilové beranidlo, které musí být obsluhováno dvěma příslušníky.

Útvar používá vozidla, mezi která patří Mercedes 300 GE. Jedná se o pancéřované zásahové vozidlo, které umožňuje používat nástavbu ve formě plošiny a žebříků. Používá se hlavně při vstupu do vyšších pater budov, případně při zásahu na autobusu nebo vlaku. Vozidlo má stupeň balistické ochrany čtyři, může tedy sloužit i jako pasivní kryt. Současně je automobil vybaven střílnami pro aktivní obranu.

Toyota Land Cruiser 100 je používána při plnění zahraničních úkolů. Automobil poskytuje balistickou ochranu ve stupni tři nebo šest. I toto vozidlo je opatřeno střílnami. Dalším vybavením je satelit SATCOM, satelitní telefon a systém GPS.

Hořlavé materiály jsou u automobilů omezeny na minimum, mají protipožární systémy, zatmavená okna a nouzové bezpečnostní systémy evakuace.⁷⁴

Nejnovějším vozidlem je pancéřovaný T-KAT, s upraveným podvozkem automobilu Ford F-550 Heavy Duty, které útvar získal díky česko-izraelské

⁷⁴ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 122-129.

spolupráci. Auto se díky homogennímu celku chová předvídatelně i v krizových situacích a má unikátně montovanou karoserii, spojovanou speciálními šrouby.⁷⁵

6 Zbraně zásahových jednotek

Příslušníci zásahových jednotek provádějí náročné úkoly, pro které musí mít patřičné vybavení. Při výkonu služby se pohybují v různorodých prostředích, což se odráží i v jejich výstroji a výzbroji. Zásahové jednotky sledují nejnovější trendy ve vybavení zahraničních speciálních jednotek, které adekvátně testují pro aplikaci v tuzemských podmínkách. Pokud určité vybavení projde testováním, tak se rozhoduje o jeho zařazení do výbavy. Policisté se také účastní mezinárodních výstav vojenské a policejní techniky. Zásahové jednotky se s těmito zbraněmi seznamují a učí se jejich ovládání ve formě střelecké a taktické přípravy, která je vedena tak, aby byl každý člen schopen ovládat veškeré zbraně ve své výzbroji. Příslušníci jsou také seznamováni se zbraněmi, kterými sice zásahové jednotky nedisponují, ale existuje šance, že se s nimi mohou setkat při plnění svých misí, především v zahraničí.⁷⁶

6.1 Krátké zbraně

Krátké palné zbraně jsou pistole a revolvery. V dnešní době již revolvery z výstroje zásahových jednotek takřka vymizely, přičemž jsou používány jen zřídka potápěči, kteří používají model z nerezové oceli Manurhin MR 88. Pistole patří do výbavy díky své flexibilitě a slouží jako záložní zbraň pro stísněné prostory. Dalším využitím je možnost nosit zbraň skrytou, například při úkolech ochrany významných osob. Příslušníci jednotek si mohou vybrat, který z modelů Walther P 99 a GLOCK 17 bude sloužit jako záložní zbraň.

⁷⁵ Útvar rychlého nasazení disponuje novým pancéřovaným vozem T-KAT, ten vznikl díky česko-izraelské spolupráci. In: *Týdeník policie* [online]. 2019 [cit. 2024-02-21]. Dostupné z: <https://tydenikpolicie.cz/utvar-rychleho-nasazeni-disponuje-novym-pancerovanim-vozem-t-kat-ten-vznikl-diky-cesko-izraelske-spolupraci/>

⁷⁶ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 106

6.1.1 Walther P 99

Tato pistole⁷⁷ je jedna z ikonických modelů značky Walther. Díky své vysoké výkonnosti a mnoha funkcím se stala jednou z nejvyužívanějších pistolí strážců zákona po celém světě. Prošla si řadou nejnáročnějších provozních podmínek a testů. Je inovativní ve smyslu své ergonomie, spolehlivosti, přesnosti a bezpečnostních prvků.

Tento model má dvojčinnou spoušť s krátkým resetem, současně má také funkci ve formě integrovaného tlačítka pro odemykání, oboustranné vypouštění zásobníku a vyměnitelné zadní popruhy.⁷⁸

Technické parametry⁷⁹

Ráže	9 mm
Náboj	9 x 19 Luger
Ústňová rychlost	350 m/s
Hmotnost bez zásobníku	610 gramů
Celková délka	180 mm
Kapacita zásobníku	16 nábojů

6.1.2 GLOCK 17

Tato pistole⁸⁰ se díky své spolehlivosti a odolnosti stala základem výzbroje speciálních jednotek i řadových policistů po celém světě. Výrobce je rakouská firma Glock Ges.m.b.H. Zbraň má plastový rám, uzamčený závěr a dvouřadový zásobník s kapacitou 17 nábojů.⁸¹ Zbraň je opatřena systémem Safe Action společnosti GLOCK, který zajišťuje konzistentní stisk od prvního do posledního náboje. Tři automatické a nezávislé pojistky jsou zabudovány do systému palby.

⁷⁷ viz Příloha 1

⁷⁸ P99 AS Final Edition. In: *Walther Arms* [online]. c2024 [cit. 2024-03-08]. Dostupné z: <https://waltherarms.com/firearms/p99/p99-as-final-edition>

⁷⁹ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 106

⁸⁰ viz Příloha. 2

⁸¹ GLOCK 17 - The Original. In: *GLOCK Perfection* [online]. [cit. 2024-03-08].

Pojistka spouště je tvořena páčkou zabudovanou do spouště. Když se pojistka nachází v přední poloze, blokuje pohyb spouště směrem vzad. Aby bylo možné vystřelit, musí být pojistka spouště a spoušť stisknuty současně, jinak zbraní nelze vystřelit. Je navržena tak, aby chránila před výstřelem za situace, kdy pistole upadne nebo je spoušť vystavena bočnímu tlaku.

Pojistka úderníku mechanicky blokuje pohyb vpřed ve stavu připraveném k palbě. Při natažení spouště směrem vzad spoušťová tyč vytlačí pojistku úderníku nahoru a uvolní kanál. Pokud se uživatel rozhodne nevystřelit a uvolní spoušť, pojistka střelného kolíku se znovu automaticky zapne.

Pojistka bezpečnosti při pádu funguje na principu, kdy spoušťová tyč spočívá na bezpečnostní rampě ve vnitřku mechanismu, zachycuje zadní část úderníku a brání jeho pohybu vpřed. Při stlačení spouště se tyč spustí dolů a umožní uvolnění úderníku, následně se po výstřelu tyč posune zpět nahoru a zajistí úderník. Po uvolnění spouště se pojistky znovu aktivují.⁸²

Tento mechanismus činí zbraň velmi bezpečnou, ne však na úkor rychlosti použití. Ke zbrani je možné doplnit i další příslušenství jako prodloužená hlaveň, tlumič Brügger & Thormet nebo taktickou svítilnu GTL 52. GLOCK 17 je standardní záložní zbraní Útvaru rychlého nasazení pro své osvědčení i v nejnáročnějších podmínkách.

Technické parametry⁸³

Ráže	9 mm
Náboj	9 x 19 Luger
Ústňová rychlost	370 m/s
Hmotnost bez zásobníku	625 gramů
Celková délka	186 mm
Kapacita zásobníku	17 nábojů

⁸² GLOCK SAFE ACTION® SYSTEM. In: *GLOCK Perfection* [online]. [cit. 2024-03-08]. Dostupné z: <https://eu.glock.com/en/Technology/Safe-Action-System>

⁸³ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 107

6.2 Samopaly

Samopal je kompaktní automatická střelná zbraň se zásobníkem, určená ke střelbě pistolovými náboji. Vyznačuje se malými rozměry a vysokou kadencí střelby. Jejich hlavní využití je pro boj na kratší vzdálenost, zejména v zastavěných oblastech nebo budovách.

První samopaly se objevily již během první světové války jako německý MP 18. Většího rozmachu se dočkaly během druhé světové války.

Samopaly jsou upřednostňovány policejními jednotkami pro své rozměry a možnost využití ve stísněných prostorech. V posledních letech samopaly zaznamenaly pokles vojenského použití ve prospěch univerzálních útočných pušek, které mají větší dostřel. I přes to mají stále místo u zásahových jednotek pro nenahraditelné funkce a kompaktnost.⁸⁴

6.2.1 Samopal Heckler & Koch MP5

Samopal MP5 je vyráběn německou firmou Heckler & Koch. Tento typ samopalu je primárně určen pro policejní jednotky a jednotky první pomoci, které zasahují proti cílům v oblastech. Samopal je snadno ovladatelný a přesný. Na základě rostoucího nebezpečí teroristických útoků si model MP5 prošel patřičným vylepšením. V potaz jsou brány nejen logistické a ekonomické aspekty, ale také požadované parametry pro výzbroj. Skládací pažba byla zesílena a vybavena třemi polohami uzamčení.⁸⁵

Samopal má závěrový systém, jehož výhodou je větší přesnost při střelbě, a to buď jednotlivě nebo dávkou. Novější verze dovolují střílet také dávkou po třech střelách.

Mezi výzbroj zásahových jednotek se dostaly tři modely typu MP5. Model MP5

⁸⁴ Submachine gun. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001 [cit. 2024-03-13]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Submachine_gun

⁸⁵ MP5 The world's most popular submachine gun. In: *Heckler & Koch* [online]. c2024 [cit. 2024-03-08]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP5>

A5⁸⁶, je zbraní, která je používána po celém světě policejními, vojenskými a speciálními jednotkami. Je zhotovena z výlisků ocelového plechu a plastů. Je opatřena výsuvnou ramenní opěrkou s možností lehké výměny. Tato standardní verze střílí jednotlivě nebo dávkou. Zbraň je možné vybavit i taktickými doplňky.⁸⁷

Technické parametry⁸⁸

Ráže	9 mm
Náboj	9 x 19 Luger
Ústňová rychlost	400 m/s
Hmotnost s prázdným zásobníkem	3 250 gramů
Celková délka	700 mm
Kadence	800 ran/min
Kapacita zásobníku	30 nábojů

Model MP5 SD6⁸⁹ je dalším typem samopalu MP5. Rozdíl spočívá v integrovaném tlumiči. Tento model dokáže na rozdíl od ostatních samopalů s tlumiči používat nadzvukové střelivo. Vlastní tlumič se skládá ze dvou částí, přičemž první obklopuje hlaveň a tlakové plyny proudí otvory v hlavni do vnitřního prostoru tlumiče, čímž se dosahuje snížení počáteční rychlosti střely na podzvukovou úroveň. Plyny se ochlazují, ztrácejí tak rychlost proudění před vstupem do druhé části tlumiče. Ta obsahuje labyrint, v němž jsou plyny nuceny k dalšímu víření. Nakonec tlumič opouští při takové teplotě a rychlosti, že nemohou způsobit nadměrný hluk.⁹⁰

Technické parametry⁹¹

⁸⁶ viz Příloha 3.

⁸⁷ HOGG, Ian V. *Samopaly*. Vyd. 1. v Našem vojsku. Praha: Naše vojsko, 2007. ISBN 80-206-0002-8. str. 42-43.

⁸⁸ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 110

⁸⁹ viz Příloha 4

⁹⁰ HOGG, Ian V. *Samopaly*. Vyd. 1. v Našem vojsku. Praha: Naše vojsko, 2007. ISBN 80-206-0002-8. str. 44.

⁹¹ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 110

Ráže	9 mm
Náboj	9 x 19 Luger
Ústová rychlost	285 m/s
Hmotnost s prázdným zásobníkem	3 770 gramů
Celková délka	805 mm
Kadence	700 ran/min
Kapacita zásobníku	30 nábojů

Posledním modelem samopalu M5P je jeho nejkratší verze MP5 K4⁹². Je používán hlavně při úkolech, které vyžadují co nejkompaktnější zbraň. Jedním z takových úkolů je ochrana osob, protože samopal je možné schovat pod civilní oděv. Má kratší hlaveň než model A5 a možnost snížené kapacity zásobníku. Místo pažby je vybaven přední rukojetí k pevnějšímu úchopu. Samopal má možnost střelby po jedné střele, po třech ranách a dávce.⁹³

Technické parametry⁹⁴

Ráže	9 mm
Náboj	9 x 19 Luger
Ústová rychlost	340 m/s
Hmotnost s prázdným zásobníkem	2 120 gramů
Celková délka	325 mm
Kadence	900 ran/min
Kapacita zásobníku	15/30 nábojů

⁹² Viz Příloha 5

⁹³ HOGG, Ian V. *Samopaly*. Vyd. 1. v Našem vojsku. Praha: Naše vojsko, 2007. ISBN 80-206-0002-8. str. 45.

⁹⁴ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 111

HOGG, Ian V. *Samopaly*. Vyd. 1. v Našem vojsku. Praha: Naše vojsko, 2007. ISBN 80-206-0002-8. str. 45.

6.2.2 Samopal Heckler & Koch MP7

Tento samopal⁹⁵ je označován jako osobní obranná zbraň a byl vyvinut jako reakce na požadavek NATO na novou lehkou a kompaktní střelnou zbraň. Je nabíjena nábojem 4.6x30 mm, který byl speciálně vyvinutý pro tuto zbraň. Má lepší průbojnost a dokáže proniknout i moderními neprůstřelnými vestami.

Mimo průbojnost patří do speciálních vlastností této zbraně její kompaktnost. Je vybavena skládací pažbou, což umožňuje nosit zbraň jako pistolí.

MP7 byla přijata vojenskými a policejními útvary po celém světě pro její vlastnosti a vyplňuje tak mezeru mezi útočnými puškami a klasickými samopaly.

Technické parametry⁹⁶

Ráže	4.6 mm
Náboj	4.6 x 30 NATO
Ústňová rychlost	680 m/s
Hmotnost s prázdným zásobníkem	1800/2000 gramů
Celková délka	420 / 640 mm
Kadence	950 ran/min
Kapacita zásobníku	20/30/40 nábojů

6.3 Útočné pušky

Útočná puška je dlouhá zbraň, která je relativně lehce přenosná. Má schopnost přesné střelby dávkou na vzdálenost až 500 metrů. Režim střelby lze přepínat mezi poloautomatickým a automatickým. Díky těmto vlastnostem je útočná puška ideální zbraní pro armádní útočnou pěchotu, čímž nahradila dlouhé pušky z dob 2 světové války.⁹⁷

⁹⁵ viz Příloha 6

⁹⁶ MP7 Compact. Lightweight. Close range. In: *Heckler & Koch* [online]. c2024 [cit. 2024-03-09]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP7>

⁹⁷ Assault rifle. In: *Encyclopedia Britannica* [online]. 1998, last modified 2 March 2024 [cit. 2024-03-10]. Dostupné z: <https://www.britannica.com/technology/assault-rifle>

6.3.1 Heckler & Koch HK417

Tato puška je kombinací tvaru M4 a systémem G36⁹⁸, spojuje tak výhody obou zbraní. Má vysokou spolehlivost, přesnost i účinnost. Hlavním účelem je využití při palebné podpoře nebo jako náhrada odstřelovací pušky.⁹⁹

HK417 je těžká, plně automatická puška, schopna zasáhnout cíl na vzdálenost větší než 500 metrů. Je tak první volbou pro pušku, která kombinuje vlastnosti útočné pušky a střelecké pušky. Díky možnostem různé délky hlavně dokáže puška operovat v oblasti města a budov, stejně tak jako v oblasti otevřených krajín. Pušku lze používat i s tlumičem. Otočením nastavení plynu se provoz přemění z normálního na tlumičový. Model HK417 vychází se staršího modelu HK416 a má tedy podobné vlastnosti, ergonomické a bezpečnostní prvky. Modulární konstrukce dává střelci možnost vlastního přizpůsobení dle požadavku mise.¹⁰⁰

Technické parametry¹⁰¹

Ráže	7.62 mm
Náboj	7.62 x 51 NATO
Hmotnost s plným zásobníkem	3 390 gramů
Celková délka	985 mm
Kadence	500/600 ran/min
Kapacita zásobníku	10/20 nábojů

6.3.2 Heckler & Koch HK416

Tato útočná puška je optimalizována pro výkon a požadavky pěchoty a speciálních jednotek armády a policie. Model vychází z konstrukce AR-15¹⁰², byl ale

⁹⁸ viz Příloha 7

⁹⁹ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 115

¹⁰⁰ HK417 Powerhouse in close- and long-range combat. In: *Heckler & Koch* [online]. c2024 [cit. 2024-03-10]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Assault%20rifles/HK417>

¹⁰¹ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 115

¹⁰² viz Příloha 8

maximálně zdokonalen. Těší se pověsti spolehlivé, bezpečné a přesné útočné pušky. Efektivní dostřel je až do vzdáleností 600 metrů, dle výběru délky hlavně. Rozhraní pro granátomet jen umocňuje bojeschopnost této zbraně.

Konstrukce snižuje posun od hlavně k mířidlům. Plnohodnotná lišta zajišťuje možnost pro aplikaci optických mířidel nebo nástavce pro noční vidění. Zbraň je ideálně ergonomická a všechny důležité ovládací prvky jsou dostupné zprava, zleva a jsou lehce dosažitelné. Seřizování plynu jako u modelu HK417 dává možnost použití tlumiče.

Spolehlivost a bezpečnost jsou hlavními parametry modelu HK416. Zbraň lze kdykoliv nastavit do stavu „zajištěno“. Díky konstrukci je zbraň optimalizovaná pro použití zásobníků zbraní M4/M16. Má také spolehlivé pojistky úderníku, proti vypadnutí a ochranu závěru. V případě potřeby lze se zbraní střílet hned po vynoření z vody.

Technické parametry¹⁰³

Ráže	5.56 mm
Náboj	5.56 x 45 NATO
Kadence	850 ran/min
Kapacita zásobníku	10/20/30 nábojů

6.4 Kulomet FN MINIMI

Kulomet FN MINIMI¹⁰⁴ byl vyroben belgickou firmou FN Herstal. Je klasifikován jako lehká podpůrná zbraň. Vzhledem k tomu, že může být nesena a obsluhována jedním střelcem, tak plní v omezeném rozsahu roli klasického kulometu. Vnitřek hlavně je chromován k omezení opotřebení. K nabíjení lze využít jednak klasický zásobník s kapacitou třiceti nábojů nebo nábojový pás s kapacitou sta nábojů.

Kulomet má příslušenství ve formě sklopné dvojnožky, optická nebo noční

¹⁰³ HK416 The ideal combination of handling and precision. In: *Heckler & Koch* [online]. c2024 [cit. 2024-03-10]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Assault%20rifles/HK416>

¹⁰⁴ viz Příloha 9

hledí a pevnou pažbu klasického nebo rámového provedení. Využíván je hlavně při zahraničních misích.

Technické parametry¹⁰⁵

Ráže	5.56 mm
Náboj	5.56 x 45 NATO
Délka zbraně	1 040 mm
Hmotnost zbraně	6.83 kg
Kadence	700/1 150 ran/min
Úst'ová rychlost střely	925 m/s
Kapacita zásobníku	30 nábojů
Kapacita nábojového pásu	100 nábojů

6.5 Brokovnice Benelli M3T S90

Tento model brokovnice¹⁰⁶, který je vyráběn italskou firmou Benneli, vychází z modelu M3 S90. Tato brokovnice je její taktickou verzí a patří do kategorie bojových brokovnic. Má vertikálně sklopnou opěrku a pažbu, trubicový zásobník a plnohodnotná mířidla. Operuje buď v samonabíjecím nebo opakovacím režimu. Náboje musí splňovat rozměry ráže 12 a délku nábojnice do 76 mm. Brokovnice může používat všechny druhy nábojů s těmito parametry, i náboje určené k vystřelování zámků.

Délka nábojnice může redukovat kapacitu zásobníku na šest nábojů. Tato zbraň je využívána při boji v budovách a při prolamování dveří. Patří výhradně k výzbroji pyrotechniků.

Technické parametry¹⁰⁷

¹⁰⁵ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 119

¹⁰⁶ viz Příloha 10

¹⁰⁷ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 118

Ráže	12 mm
Náboj	12 x 76 Magnum
Ústová rychlost	390/520 m/s
Hmotnost	3.55 kg
Celková délka	1 035 mm
Kapacita zásobníku	6/7 nábojů

6.6 Odstřelovací pušky

Odstřelovací pušky jsou speciální palné zbraně, určené k přesné střelbě na velké vzdálenosti. Jsou používány je vojenskými a policejními odstřelovači nebo ve sportovní střelbě.

Vojenské odstřelovací pušky jsou konstruovány pro vysokou odolnost, dostřel a opravitelnost v podmínkách boje. Kvůli povaze úkolů, které vojenští odstřelovači plní, musí být jejich hmotnost minimalizována. Policejní pušky jsou upraveny pro co největší přesnost i přes omezení dostřelu a používají se hlavně v městském prostředí.

Samotné příslušenství odstřelovacích pušek se liší v závislosti na povaze úkolu. Hlavním rozdílem mezi ostatními zbraněmi je teleskopický zaměřovač s velkou délkou, pažba určená pro střelbu v leže a dvojnožka. Teleskopické zaměřovače nabízí zvětšení mezi úrovněmi 4x až 40x a jsou vybaveny funkcí pro posuzování vzdálenosti. Režim střelby je buď manuální nebo poloautomatický, avšak odstřelovači zpravidla užívají režim manuální. Nekontrolovatelné vyhazování nábojnic by mohlo způsobit odhalení pozice střelce.¹⁰⁸

6.6.1 SIG Sauer SSG 3000

I když odstřelovací puška švýcarské výroby od firmy SIG Sauer¹⁰⁹ byla konstruovaná převážně pro vojenské účely, je přesto užívána i policejními jednotkami. Má odsuvný závěr pro standardní náboj 7.62 x 51 mm NATO. Hlaveň má silnou stěnu

¹⁰⁸ Sniper rifle. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2004, last edited on 22 December 2023 [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Sniper_rifle

¹⁰⁹ viz Příloha 11

s tlumičem výšlehu. Závěr má pojistku v podobě uzamykatelných ozubů. Bicí mechanismus má lehký úderník a bicí pružina se napíná při odemykání závěru. Další pojistkou je výstražník, umístěný na zadní části závěru, signalizující, zda je komora nabitá. Tlačítko pojistky se ovládá palcem střílející ruky. Zbraň má zásobník na pět nábojů a optický zaměřovač Nightforce. Je možné připevnit i sonický tlumič.

Technické parametry¹¹⁰

Ráže	7.62 mm
Náboj	7.62 x 51 NATO
Délka zbraně	1 180 mm
Hmotnost zbraně	5.44 kg
Ústňová rychlost	800 m/s
Kapacita zásobníku	5 nábojů

6.6.2 SAKO TGR 42

Odstřelovací puška finské firmy SAKO¹¹¹, patří mezi jednu z nejlepších palných zbraní pro střelbu na dlouhé vzdálenosti, a to díky její spolehlivosti, přesnosti a komfortnosti. Díky těmto vlastnostem je oblíbenou puškou mezi sportovními střelci a specialisty policie a armády.

Těchto vlastností dosahuje za pomoci její moderní konstrukce. Vylepšená verze chrániče má nový materiál, který tlumí zpětný ráz a umožňuje lepší kontrolu a zotavení. Nový spouštěcí mechanismus má lepší pojistku proti náhodnému upuštění. Dále je vybavena novou bezpečnostní pákou, která je snadno manipulovatelná a rukojeť pušky vydrží i nejhrubší zacházení. Do závěru byly zavedeny dvojité písty, a proto je vyhadzování nábojnic bezproblémové. Konstrukce zbraně je navržena pro osobní požadavky a stavbu těla každého střelce. Pažba je vyztužena hliníkem a určena pro leváky i praváky. Je vertikálně a horizontálně nastavitelná. Rám je vyroben

¹¹⁰ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 116

¹¹¹ viz Příloha 12

ze speciální oceli a zásobníky jsou odnímatelné, dvouřadé s tlačítkem po obou stranách.

Technické parametry¹¹²

Ráže	.338
Náboj	.338 Lapua Magnum
Délka zbraně	1 200 mm
Hmotnost zbraně	6/7 kg
Kapacita zásobníku	5 nábojů

6.6.3 ACCURACY INTERNATIONAL AW 50

Odstřelovací puška vyráběna britskou firmou Accuracy International¹¹³. Hlavní využití této pušky je konfrontace obrněných vozidel, budov a personálu na vzdálenost do 1 600 metrů. Pro velký zpětný ráz byla konstruována k co největšímu potlačení pohybu zbraně po výstřelu.

AW 50 je charakterizována jako proti-materiální puška. Využívá manuální systém přebíjení. Díky úpravě hmotnosti je možné zbraň přenášet samostatně. Pažbu lze složit pro snížení délky. Její konstrukce je odolná a uzpůsobena podmínkám bojiště. Zásobník zbraně je odnímatelný, s kapacitou pěti nábojů, a nabíjený 12.7 x 99 NATO. Zbraň je opatřena optikou a dvojnožkou pro lepší stabilitu.

Technické parametry¹¹⁴

Ráže	12.7 mm
Náboj	12.7 x 99 NATO
Délka zbraně	1 350 mm
Hmotnost zbraně s prázdným zásobníkem	13.5 kg

¹¹² LONG-RANGE PRECISION AT YOUR FINGER TIP SAKO TRG 42. In: *SAKO Since 1921* [online]. [2023] [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: <https://www.sako.global/rifle/sako-trg-42>

¹¹³ viz Příloha 13

¹¹⁴ Accuracy International AW50. In: *Military Factory* [online]. c2003-2024 [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: https://www.militaryfactory.com/smallarms/detail.php?smallarms_id=420

Kapacita zásobníku	5 nábojů
--------------------	----------

6.7 Nože

6.7.1 SOG Seal Pup

Tento model je oficiálním nožem Útvaru rychlého nasazení¹¹⁵. Vznikl zkrácením amerického nože SEAL 2000. Čepel je vyrobena z kvalitní japonské nerezové oceli, kombinující odolnost s ostrostí. Rukojeť je vyrobená z nylonu, zpevněného sklem, pro pevný úchyt. Na spodní straně čepel je ozubené ostří. Pouzdro je vyrobeno z balistického nylonu.

Technické parametry¹¹⁶

Délka nože	22.86 cm
Délka čepel	12.06 cm
Typ nože	Pevná čepel

6.7.2 DEMON

Tento nůž vznikl přímo pro Útvar rychlého nasazení¹¹⁷. I přesto, že oficiálním nožem je SOG Seal Pup, tak členové této zásahové jednotky si tyto nože kupovali z vlastní iniciativy. V čepeli je vyrytý znak útvaru a je opatřena ozubenou částí. Rukojeť je vyrobena z ořechového dřeva s rybinovou mozaikou.

Technické parametry¹¹⁸

Délka nože	22 cm
Délka čepel	11 cm
Typ nože	Pevná čepel

¹¹⁵ viz Příloha 14

¹¹⁶ SEAL Pup. In: *SogKnives* [online]. c2024 [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: <https://sogknives.com/seal-pup-ballistic-nylon>

¹¹⁷ viz Příloha 15

¹¹⁸ STEHLÍK, Eduard. *URNA: 30 let policejní protiteroristické jednotky*. Mohelnice: Martin Vaňourek, 2011. ISBN 978-80-904588-2-6 str. 121

Závěr

Výstroj a výzbroj zásahových jednotek Policie ČR značně kopíruje vybavení speciálních jednotek po celém světě. Hlavně díky mezinárodní spolupráci ve formě ATLAS, jsou zásahové jednotky schopny pružně reagovat na nové bezpečnostní hrozby. Aby bylo vyhověno novým požadavkům na poli zásahových jednotek, musí i výrobci zbraní stále zdokonalovat i své nadstandardně osvědčené modely. I přes finanční nákladnost se zásahové jednotky snaží své vybavení neustále zdokonalovat.

V této bakalářské práci autor shrnul působnost Policie ČR a její organizační uspořádání v rámci České republiky. Věnoval se vysvětlení pojmů jako věcná a místní působnost. V další kapitole byly představeny zbraně a rozděleny dle jejich charakteristik, to umožnilo vzdáleně nahlédnout na samotný vývoj zbraní, který nepochybně formoval historii světa tak jak ji známe. Následující kapitola se zabývala obecným pojmem střeliva, který poté autor rozdělil na několik částí, které se nejvíce vztahují k tématu zbraní. Dále je zmíněna balistika, věda o pohybu a účinku střely. Autor tuto část rozdělil dle fází, kterými střela prochází po jejím uvedení do pohybu.

V hlavní části této práce autor představil zásahové jednotky a jejich zbraně, kdy velká část práce byla věnována Útvaru rychlého nasazení. Autor zmínil úkoly, které útvar plní, představil taktický výcvik a výstroj potřebnou pro plnění nejrůznějších úkolů. Stěžejní částí je poté představení jednotlivých zbraní ve výzbroji zásahových jednotek Policie ČR. Od krátkých palných zbraní, které slouží jako záložní zbraně příslušníků zásahových jednotek. Samopalů, jejichž jednotlivé verze jsou uzpůsobeny k plnění nejrůznějších úkolů. Podpůrných zbraní, jakými jsou brokovnice a kulomet. Útočných a odstřelovačích pušek, specializovaných pro jednotlivé situace. V přílohách jsou poté uvedeny jednotlivé obrázky výše zmiňovaných zbraní.

Tato práce může posloužit čtenáři k obecnému úvodu do problematiky zásahových jednotek, jejich úkolů, taktiky a výcviku. A předat ucelený přehled výstroje a výzbroje jejich příslušníků. Autor považuje za nutné zmínit, že nemá potřebné expertní a praktické znalosti v oblasti zbraní, které útvary zásahových jednotek používají. Práci by bylo nutné zkvalitnit o praktické znalosti příslušníků útvarů.

Seznam literatury

Monografie

HABICH, Lukáš a KLOUBEK, Martin. *Činnost policejních služeb: stav k 1.6.2019*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2019. ISBN 978-80-7251-481-6.

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

HOGG, Ian V. a WEEKS, John. *Pistole celého světa: úplný ilustrovaný průvodce pistolemi a revolvery světa*. Vyd. 2. Praha: Naše vojsko, 2001. ISBN 80-206-0597-5.

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

MUSIL, Jan; KONRÁD, Zdeněk a SUCHÁNEK, Jaroslav. *Kriminalistika*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Beckovy mezioborové učebnice. V Praze: C.H. Beck, 2004. ISBN 80-7179-878-9.

Policie České republiky: Police of the Czech Republic. 2. vydání. Praha: Policejní prezidium České republiky, 2017. ISBN 978-80-270-0664-9.

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

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

ŽUK, Aleksandr Borisovič. *Pušky & samopaly*. Přeložil Vladimír DOLÍNEK. Praha: Naše vojsko, 2015. ISBN 978-80-206-1548-0.

Zákonná úprava

ČESKO. Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., ústava České republiky. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1993-1>

ČESKO. Sdělení č. 6/2003 Sb. m. s., Ministerstva zahraničních věcí o sjednání Úmluvy o značkování plastických trhavin pro účely detekce. In: *Zákony pro lidi.cz*

[online]. © AION CS 2010–2024. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/ms/2003-6>

ČESKO. Zákon č. 191/2016 Sb., o ochraně státních hranic České republiky a o změně souvisejících zákonů (zákon o ochraně státních hranic). In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-191>

ČESKO. Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky. In [Systém ASPI]. Wolters Kluwer. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X.

ČESKO. Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu). In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-361>

ČESKO. Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních). In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010–2024. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2002-119>

Webové stránky a elektronické zdroje

Accuraty International AW50. In: *Military Factory* [online]. c2003-2024 [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: https://www.militaryfactory.com/smallarms/detail.php?smallarms_id=420

Assault rifle. In: *Encyclopedia Britannica* [online]. 1998, last modified 2 March 2024 [cit. 2024-03-10]. Dostupné z: <https://www.britannica.com/technology/assault-rifle>

Biological Weapons Convention. In: *United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/biological-weapons/>

Chemical Weapons. In: *United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/wmd/chemical/>

Conventional Arms. In: *United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/conventional-arms/>

GLOCK SAFE ACTION® SYSTEM. In: *GLOCK Perfection* [online]. [cit. 2024-03-08]. Dostupné z: <https://eu.glock.com/en/Technology/Safe-Action-System>
GLOCK 17 - The Original. In: *GLOCK Perfection* [online]. [cit. 2024-03-08]. Dostupné z: <https://eu.glock.com/en/products/pistols/g17>

HK416 The ideal combination of handling and precision. In: *Heckler & Koch* [online]. c2024 [cit. 2024-03-10]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Assault%20rifles/HK416>

HK417 Powerhouse in close- and long-range combat. In: *Heckler & Koch* [online]. c2024 [cit. 2024-03-10]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Assault%20rifles/HK417>

JIROUŠEK, Tomáš. Útvar rychlého nasazení – výzbroj, výstroj a speciální vybavení. Praha, 2022. Bakalářská práce. Policejní akademie České republiky v Praze, Fakulta bezpečnostně právní. Dostupné z: <https://theses.cz/id/1x34sx/?zpet=%2Fvyhledavani%2F%3Fsearch%3D%3BAtv ar%20rychl%C3%A9ho%20nasazen%C3%AD%26start%3D1;isslret=%C3%9Aivar %3Brychl%C3%A9ho%3Bnasazen%C3%AD%3B>

Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/docDetail.aspx?docid=9128&doctype=ART&#ZJ>

LONG-RANGE PRECISION AT YOUR FINGER TIP SAKO TRG 42. In: *SAKO Since 1921* [online]. [2023] [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: <https://www.sako.global/rifle/sako-trg-42>

Military technology. In: GUILMARTIN, John F. *Encyclopedia Britannica* [online]. 2023 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://www.britannica.com/technology/military-technology>

Military technology. In: GUILMARTIN, John F. *Encyclopedia Britannica* [online]. 2023 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://www.britannica.com/technology/military-technology>

MP7 Compact. Lightweight. Close range. In: *Heckler & Koch* [online]. c2024 [cit. 2024-03-09]. Dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP7>

Nuclear Weapons. In: *UNODA - United Nations Office for Disarmament Affairs* [online]. c2024 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://disarmament.unoda.org/wmd/nuclear/>

P99 AS Final Edition. In: *Walther Arms* [online]. c2024 [cit. 2024-03-08]. Dostupné z: <https://waltherarms.com/firearms/p99/p99-as-final-edition>

Policejní prezidium České republiky. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-09]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/policejni-prezidium-ceske-republiky-600334.aspx>

Policie České republiky – Útvar rychlého nasazení. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/utvar-rychleho-nasazeni-policie-ceske-republiky-utvar-rychleho-nasazeni.aspx>

Prak. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2012, aktualizace 13.10.2021 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Prak>

Ráže. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2011 [cit. 2024-02-13]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/R%C3%A1%C5%BEE#:~:text=R%C3%A1%C5%BE%20\(t%C3%A9%C5%BE%20r%C3%A1%C5%BE\)%20je%20v,hlavn%C3%AD\)%20a%20tak%C3%A9%20cel%C3%A9%20zbran%C4%9B](https://cs.wikipedia.org/wiki/R%C3%A1%C5%BEE#:~:text=R%C3%A1%C5%BE%20(t%C3%A9%C5%BE%20r%C3%A1%C5%BE)%20je%20v,hlavn%C3%AD)%20a%20tak%C3%A9%20cel%C3%A9%20zbran%C4%9B)

RYCHETSKÝ, P ., LANGÁŠEK, T ., HERC, T ., MLSNA, P . a kol. *Ústava České republiky: Komentář*. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-05]. ASPI_ID KO1_1993CZ. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X

SEAL Pup. In: *SogKnives* [online]. c2024 [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: <https://sogknives.com/seal-pup-ballistic-nylon>

Sniper rifle. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2004, last edited on 22 December 2023 [cit. 2024-03-12]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Sniper_rifle

Submachine gun. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001 [cit. 2024-03-13]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Submachine_gun

ŠTEINBACH, M ., ŠLESINGER, R ., ZIMMERMANN, M ., BÍLEK, M ., HLAVÁČOVÁ, K . *Zákon o Policii České republiky: Komentář*. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2024-02-08]. Dostupné z: www.aspi.cz. [paywall] ISSN 2336-517X.

Terminální balistika. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2010 [cit. 2024-02-15]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Termin%C3%A1ln%C3%AD_balistika

Třaskavina. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2006 [cit. 2024-02-13]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/T%C5%99askavina>

Vnější balistika. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2007 [cit. 2024-02-15]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Vn%C4%9Bj%C5%A1%C3%AD_balistika

Vnitřní balistika. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2017 [cit. 2024-02-15]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Vnit%C5%99n%C3%AD_balistika

Vybraná pracoviště působící v rámci Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje. In: *Policie České republiky* [online]. c2024 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/vybrana-pracoviste-pusobici-v-ramci-krajskeho-reditelstvi-policie-usteckeho-kraje.aspx?q=Y2hudW09OA%3D%3D>

Vzduchovka. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2019 [cit. 2024-02-11]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Vzduchovka>

Zásahové jednoty: Deset týmů připravených zasáhnout do hodiny kdekoliv. In: *ČT24* [online]. 2014 [cit. 2024-02-19]. Dostupné z: <https://ct24.ceskatelevize.cz/clanek/domaci/zasahove-jednotky-deset-tymu-pripravenych-zasahnout-do-hodiny-kdekoli-338355>

Seznam příloh

Příloha 1: Zbraň Walther P99, dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Walther_P99

Příloha 2: Zbraň Glock 17, dostupné z: <https://glockshop.cz/rada-standard/975-glock-17-gen5-fs.html>

Příloha 3: Zbraň MP5 A5, dostupné z:
https://ironsightgame.fandom.com/wiki/MP5_A5

Příloha 4: Zbraň MP5 SD, dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP5?section=variants&variant=1176&s=1>

Příloha 5: Zbraň MP5 K4, dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP5?section=variants&variant=1178&s=1>

Příloha 6: Zbraň MP7, dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Submachine%20guns/MP7>

Příloha 7: Zbraň HK417, dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Assault%20rifles/HK417>

Příloha: Zbraň HK416, dostupné z: <https://www.heckler-koch.com/en/Products/Military%20and%20Law%20Enforcement/Assault%20rifles/HK416>

Příloha 9: Zbraň FN MINIMI, dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/FN_Minimi

Příloha 10: Zbraň Benelli M3T, dostupné z:
http://www.militaria.wz.cz/cs/spec_brigada/benelli.htm

Příloha 11: Zbraň SSG 3000, dostupné z:
<https://www.zbraneliberec.cz/zbrane/pusky-varmint-sniper/sig-sauer-ssg-3000-patrol>

Příloha 12: Zbraň SAKO TGR42, dostupné z:
https://cs.wikipedia.org/wiki/Sako_TRG

Příloha 13: Nůž SOG Seal Pup, dostupné z: <https://www.sognives.cz/seal-pup-kydex-sheath>

Příloha 14 Nůž DEMON, dostupné z: <https://www.mikov.cz/z35498-nuz-demon>

Přílohy práce



Příloha 1: Zbraň Walther P99



Příloha 2: Zbraň Glock 17



Příloha 3: Zbraň MP5 A5



Příloha 4: Zbraň MP5 SD



Příloha 5: Zbraň MP5 K4



Příloha 6: Zbraň MP7



Příloha 7: Zbraň HK417



Příloha 8: Zbraň HK416



Příloha 9: Zbraň FN MINIMI



Příloha 10: Zbraň Benneli M3T



Příloha 11: Zbraň SSG 3000



Příloha 12: Zbraň TGR42



Příloha 13: Nůž SOG Seal Pup



Příloha 14: Nůž DEMON