

Kategorizace krátkých palných kulových zbraní

The Categorization of Short Firearms

Petr Cvrkal

Bakalářská práce
2013



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta aplikované informatiky

akademický rok: 2012/2013

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Petr CVRKAL**
Osobní číslo: **A10540**
Studijní program: **B3902 Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Kategorizace krátkých palných kulových zbraní**

Zásady pro vypracování:

1. Seznamte se se způsobem zařazování krátkých palných kulových zbraní do kategorií dle zákona o zbraních.
2. Analyzujte krátké palné kulové zbraně (dále jen KPKZ) z hlediska jejich vhodnosti pro průmysl komerční bezpečnosti (dále jen PKB).
3. Specifikujte zásady a znaky KPKZ z hlediska jejich zařazení do kategorií zbraní.
4. Vytvořte katalog KPKZ vhodných pro PKB z hlediska jejich zařazení do kategorií zbraní.

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam odborné literatury:

1. Česká republika. Zákon č. 119/2002 Sb.: O střelných zbraních a střelivu. In: Praha, 2002, 119/2002. Dostupné z: www.mvcr.cz
2. KOMENDA, Jan a Zdeněk MALÁNÍK. Zákeřné zbraně. 1. vyd. Brno: Josef Tůma, 2002, 175 s. ISBN 80-902-5659-7.
3. LAPKOVÁ, Dora a Zdeněk MALÁNÍK. Rozdělení zbraní a osobních prostředků. Bezpečnostní technologie, systémy a management II.: Teorie a praxe ochrany majetku a fyzické bezpečnosti. 1. vyd. Zlín: Radim Bačuvčík - VerBuM, 2012, 142 - 155. ISBN 978-80-87500-19-4.
4. MALÁNÍK, Zdeněk. Úvodní problematika profesní obrany. LUKÁŠ, Luděk. Bezpečnostní technologie, systémy a management I: Teorie a praxe ochrany majetku a fyzické bezpečnosti. 1. vyd. Zlín: VerBuM, 2011, s. 13. ISBN 978-80-87500-05-7.
5. MALÁNÍK, Zdeněk a Ivo TESARŘ. Zbraně v profesní obraně. LUKÁŠ, Luděk et al. Bezpečnostní technologie, systémy a management II.: Teorie a praxe ochrany majetku a fyzické bezpečnosti. 1. vyd. Zlín: Radim Bačuvčík - VerBuM, 2012, 166 - 179. ISBN 978-80-87500-19-4.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Zdeněk Maláník

Ústav bezpečnostního inženýrství

Datum zadání bakalářské práce:

25. února 2013

Termín odevzdání bakalářské práce:

30. května 2013

Ve Zlíně dne 25. února 2013

prof. Ing. Vladimír Vašek, CSc.

děkan



doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

ředitel ústavu

ABSTRAKT

Tato bakalářská práce bude v ideálním případě sloužit jako jednoduchá příručka, která i laikovi objasní termíny, které se vyskytují kolem zbraní všeobecně. Dále se bude zaměřovat právě na krátké palné kulové zbraně a vysvětlovat termíny týkající se právě těchto zbraní. V praktické části naleznete katalog zbraní, které jsem vybral coby vhodné kandidáty k využití v průmyslu komerční bezpečnosti.

Klíčová slova: Zbraň, krátká zbraň, kategorizace

ABSTRACT

This work will ideally serve as a simple guide that illustrates the basic terms that occur around weapons in general. In addition, it will focus just on the short arms rifles and explaining terms regarding the rights of these weapons. In the practical part, you will find the catalog of weapons that I have chosen as suitable candidates for use in commercial security industry.

Keywords: The weapon, a handgun, the categorization

Tyto řádky bych chtěl věnovat svému vedoucímu práce, panu Ing. Zdeňku Malaníkovi a poděkovat mu tímto za výtečné rady a informace při psaní a konzultacích, nezbytných pro úspěšné dokončení mé práce, a taky za bezmeznou trpělivost, bez které bych nedostal dostatečný prostor pro psaní.

Nemohu opomenout ani svoji přítelkyni, která mi byla velmi významnou oporou. Tímto Vám tedy děkuji.

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk bakalářské práce bude uložen v příruční knihovně Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a jeden výtisk bude uložen u vedoucího práce;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na bakalářské práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Ve Zlíně

.....
podpis diplomanta

OBSAH

ÚVOD	9
1 TEORETICKÁ ČÁST	10
1 OBJASNĚNÍ POJMŮ	11
1.1 DRUHY ZBRANÍ	11
1.2 DRUHY STŘELIVA	13
2 ROZDĚLENÍ ZBRANÍ	16
2.1 PODLE KONSTRUKCE	16
2.1.1 Krátká zbraň	16
2.1.1.1 Pistole.....	17
2.1.1.2 Revolver.....	18
2.1.2 Dlouhá zbraň	19
2.1.2.1 Samopal	19
2.1.2.2 Kulomet	20
2.1.2.3 Malorážka	20
2.2 PODLE ZPŮSOBU NABÍJENÍ	21
2.2.1 Jednoranná zbraň.....	21
2.2.2 Vícetvářná zbraň.....	21
2.2.3 Opakovací zbraň.....	22
2.2.4 Samonabíjecí zbraň	23
2.2.5 Samočinná zbraň	24
3 SPOUŠŤOVÉ A BICÍ MECHANISMY	25
3.1 JEDNOČINNÁ SPOUŠŤ (SA – SINGLE ACTION)	25
3.2 VÝHRADNĚ DVOJČINNÁ SPOUŠŤ (DAO – DOUBLE ACTION ONLY).....	25
3.3 DVOJČINNÁ SPOUŠŤ (DA – DOUBLE ACTION)	26
3.4 PŘEDNATAŽENÝ BICÍ MECHANISMUS	26
4 DĚLENÍ ZBRANÍ DO KATEGORIÍ	27
4.1 ZBRANĚ KATEGORIE A	27
4.2 ZBRANĚ KATEGORIE B.....	28
4.2.1 Hodnocení	29
4.2.2 Rozdělení dle velikostí	29
4.2.3 Long	29
4.2.4 Standart	29
4.2.5 Compact	30
4.2.6 Subcompact	30
4.2.7 Mini Compact.....	30
4.2.8 Ostatní	31
4.3 KATEGORIE C, §6	31
4.4 KATEGORIE D, §7.....	32
4.4.1 Plynové zbraně	33

4.4.2	Paintballové zbraně	33
II	PRAKTICKÁ ČÁST	34
5	KATALOG KRÁTKÝCH PALNÝCH KULOVÝCH ZBRANÍ	35
5.1	LONG.....	35
5.2	STANDARD	37
5.3	COMPACT	46
5.4	SUBCOMPACT	55
5.5	MINICOMPACT.....	57
5.6	OSTATNÍ.....	60
	ZÁVĚR	61
	ZÁVĚR V ANGLIČTINĚ.....	63
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	64
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	68
	SEZNAM OBRÁZKŮ	69
	SEZNAM PŘÍLOH.....	70

ÚVOD

Zbraně bezesporu tvoří významnou funkční složku při ochraně života, zdraví a majetku. Obzvláště zajímavé je jejich nasazení v případech, kdy je používáme cíleně k výkonu práce. Toto téma může ve společnosti vyvolávat velmi horlivé diskuse a podnět je to bezesporu kontroverzní, každý občan může mít na tuto problematiku svůj jedinečný názor.

Cílem mé bakalářské práce je vytvoření praktického katalogu krátkých palných kulových zbraní, které jsou vhodné zejména pro použití v průmyslu komerční bezpečnosti, tedy využívání zbraně, jako pomůcky právě při plnění pracovních povinností. Zaměřím se nejen na zbraně krátké palné kulové, ale nahlédneme i do problematiky používání plynových, či jiných typů zbraní, které se pro průmysl komerční bezpečnosti mohou jevit jako velmi zajímavá alternativa, s přihlédnutím k nebezpečnosti „ostře“ nabitě zbraně a jednoznačné výhody, která spočívá v požadavcích na zaměstnance, kdy není nutné vlastnit platný zbrojní průkaz skupiny D.

Téma mé bakalářské práce jsem si vybral díky mému kladnému vztahu ke zbraním jako vynikajícímu nástroji ke sjednání pořádku, ochraně života, zdraví a majetku, v ruce rozumného člověka.

Práce je rozčleněna do pěti kapitol, v první kapitole jsou objasněny základní pojmy, týkající se zbraní a střeliva, dle zákona 119/2002Sb. o střelných zbraních a střelivu. Ve druhé kapitole jsou zbraně rozděleny podle konstrukce na krátké a dlouhé zbraně, které jsou následně rozděleny podrobněji. Třetí kapitola je věnována spoušťovým a bicím mechanismům zbraní. Čtvrtá kapitola je o rozdělení zbraní do kategorií dle zákona 119/2002Sb. o střelných zbraních a střelivu s vlastním komentářem. Pátou kapitolu tvoří samotný katalog krátkých palných kulových zbraní.

Po přečtení této práce by měl mít čtenář ucelený pohled na kategorizaci zbraní a schopnost orientovat se v této problematice. A co je to vlastně zbraň? Zbraň je v podstatě cokoliv, co učiní útok vůči tělu důraznějším.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 OBJASNĚNÍ POJMŮ

Abychom si v problematice zbraní udělali zcela jasno, je nezbytné uvést definice základních pojmů, vyjmuté ze sbírky zákonů, konkrétně se jedná o zákon 119/2002Sb. o střelných zbraních a střelivu. Tímto získáme základní přehled o termínech, jež ustanovuje právní předpis, a které budu moci dále podrobněji vlastními slovy rozebrat a vysvětlit.

1.1 Druhy zbraní

1. Střelná zbraň - zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění energie při výstřelu, zkonstruovaná pro požadovaný účinek na definovanou vzdálenost.[1]

2. Palná zbraň - střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění chemické energie.[1]

3. Plynová zbraň - střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění energie stlačeného vzduchu nebo jiného plynu. [1]

4. Mechanická zbraň - střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění nahromaděné mechanické energie. [1]

5. Expanzní zbraň - palná zbraň, jejíž konstrukce vylučuje použití kulového náboje nebo náboje s hromadnou střelou. [1]

6. Expanzní přístroj - pracovní zařízení, u něhož je primárním zdrojem energie výbušná látka obsažená ve střelivu pro expanzní přístroje. [1]

7. Kulová zbraň - palná zbraň s hlavní (hlavněmi) pro střelbu kulovými náboji nebo kulovými střelami, případně speciálními náboji nebo střelami pro kulovou zbraň. [1]

8. Broková zbraň - palná zbraň s hlavní (hlavněmi) pro střelbu brokovými náboji, případně speciálními náboji pro brokovou zbraň. [1]

9. Kombinovaná zbraň - palná zbraň s hlavní (hlavněmi) pro střelbu kulovými náboji nebo kulovými střelami, případně speciálními náboji nebo střelami pro kulovou zbraň a s hlavní (hlavněmi) pro střelbu brokovými náboji, případně speciálními náboji pro brokovou zbraň. [1]

10. Krátká zbraň - palná zbraň, jejíž délka hlavně nepřesahuje 300 mm nebo jejíž celková délka nepřesahuje 600 mm. [1]

11. Dlouhá zbraň - palná zbraň, která není krátkou zbraní. [1]

12. Samočinná zbraň - palná zbraň, u níž se opětovné nabití děje v důsledku předchozího výstřelu a u které konstrukce umožňuje více výstřelů na jedno stisknutí spouště. [1]

13. Samonabíjecí zbraň - palná zbraň, u níž se opětovné nabití děje v důsledku předchozího výstřelu a u které konstrukce neumožňuje více výstřelů na jedno stisknutí spouště. [1]

14. Opakovací zbraň - palná zbraň se zásobníkem nebo jiným podávacím ústrojím, u níž se opětovné nabití děje v důsledku ručního ovládní závěru nebo mechanického otočení revolverového válce. [1]

15. Jednoranová zbraň - palná zbraň bez zásobníku nebo jiného podávacího ústrojí, u níž se opětovné nabití děje ručním vložením náboje do nábojové komory, hlavně nebo nábojiště. [1]

16. Víceranová zbraň - palná zbraň bez zásobníku nebo jiného podávacího ústrojí, s 2 nebo více hlavními, u níž se opětovné nabití děje ručním vložením nábojů do nábojových komor, hlavní nebo nábojišť. [1]

17. Vojenská zbraň - střelná zbraň, která je určena k vedení námořní, letecké nebo pozemní války. [1]

18. Sportovní zbraň - střelná zbraň, určená pravidly sportovní střelby pro národní a mezinárodní disciplíny. [1]

19. Lovecká zbraň - střelná zbraň, určená k lovu zvěře odstřelem podle zákona o myslivosti. [1]

20. Paintbalová zbraň - plynová zbraň, kterou se vystřeluje střela se značkovací látkou. [1]

21. Signální zbraň - jednoúčelové zařízení na principu krátké nebo dlouhé zbraně pro použití signálních nábojů ráže větší než 16 mm. [1]

22. Historická zbraň - střelná zbraň, která byla vyrobena do 31. prosince 1890, a současně platí, že všechny hlavní části zbraně byly vyrobeny do 31. prosince 1890. [1]

23. Hlavní části střelné zbraně - hlaveň, vložná hlaveň, vložná nábojová komora, rám, válec revolveru, pouzdro závěru nebo tělo a závěr. [1]

24. Znehodnocená zbraň - střelná zbraň, která byla znehodnocena postupem stanoveným právním předpisem. [1]

25. Řez zbraně - je úprava střelné zbraně postupem stanoveným právním předpisem, při níž se alespoň částečně odkryje vnitřní konstrukce zbraně. [1]

26. Odpalovací zařízení - zařízení pro odpalování střel s reaktivním pohonem nebo střeliva s reaktivním účinkem nábojky, jako jsou pancéřovky, tarasnice, raketometry a odpalovací zařízení pozemní, letecké a lodní; odpalovací zařízení speciálních střel. [1]

1.2 Druhy střeliva

1. Střelivo – Souhrnné označení nábojů, nábojek a střel do střelných zbraní. [1]

2. Střelivo přebíjené – střelivo, které využívá již použitých nábojnic. [1]

3. Střelivo zkušební – střelivo, určené pro úřední přezkušování zbraní podle zvláštního právního předpisu. [1]

4. Munice – souhrnné označení pro ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, náložky trhavin, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, nástražná výbušná zařízení včetně zařízení pro dálkový odpal; za municí se považují též její hlavní části, kterými jsou dělostřelecké střely a nábojky, rozněcovače, zapalovače a iniciátory. [1]

5. Neaktivní střelivo a munice - střelivo a munice, které neobsahují výbušniny ani jiné aktivní muniční náplně. Zahrnuje delaborované střelivo a municí, znehodnocené střelivo a municí, řez střeliva a munice a maketu střeliva a munice. [1]

6. Střela - předmět vystřelený ze střelné zbraně, určený k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu. [1]

7. Jednotná střela - těleso, určené k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu, které se po opuštění hlavně nerozdělí. [1]

8. 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. [1]

9. Průbojná střela – jednotná střela, která je tvořena materiálem tvrdším, než 250 HB – tvrdost podle Brinella, nebo střela, která je laborována do střeliva, které svou konstrukcí, nebo energií střely vykazuje průbojný účinek; zpravidla má střelivo průbojnou střelu s kombinovaným účinkem, určenou pro vojenské, nebo speciální účely. [1]

10. Výbušná střela – složená plášťová střela obsahující výbušnou slož, která po nárazu exploduje. [1]

11. Zápalná střela – složená plášťová střela obsahující zápalnou slož, která se po styku se vzduchem nebo po nárazu vznítí. [1]

12. 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. [1]

13. Náboj - celek určený ke vkládání (nabíjení) do palné zbraně, signální zbraně nebo zvláštní zbraně, skládá se z nábojnice, zápalky nebo zápalkové slož, výmetné náplně a střely. [1]

14. Nábojka - celek určený ke vkládání (nabíjení) do expanzní zbraně, expanzního přístroje nebo zvláštní zbraně, skládá se z nábojnice, zápalky nebo zápalkové slož, může obsahovat výmetnou náplň, granule nebo chemickou dráždivou látku. [1]

15. Znehodnocené střelivo a munice - střelivo a munice, na kterých byly provedeny nevratné úpravy znemožňující jejich původní funkci. Znehodnocené střelivo a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu. [1]

16. Řez střeliva a munice - řez střeliva a munice vyrobený pro školní a výcvikové účely ozbrojených složek zbavený výbušnin a jiných aktivních muničních náplní, na kterém byly provedeny úpravy odkrývající alespoň částečně vnitřní konstrukci střeliva nebo munice včetně náhradních (inertních) náplní. Řez střeliva a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu. [1]

17. Delaborované střelivo - střelivo a munice zbavené výbušnin a jiných aktivních muničních náplní, neoznačené podle zvláštního právního předpisu. [1]

18. Maketa střeliva a munice - střelivo a munice tvarově a rozměrově shodné s originální předlohou neobsahující výbušniny nebo jiné aktivní muniční náplně, přičemž mohou být vyrobeny z jiného (nestandardního) materiálu a mohou obsahovat náplně vyrobené z náhradního (inertního) materiálu. Zahrnuje civilní nebo vojenské školní střelivo nebo munici určené pro výcvik nebo školení. [1]

19. Nevybuchlá munice - souhrnné označení pro munici, která byla připravena k použití anebo byla použita (například vystřelena, shozena, rozhozena, odpálena, vržena anebo vymetena) a zůstala nevybuchlou například v důsledku selhání iniciačního mechanismu anebo byla konstruována tak, aby vybuchla z jiných příčin (například našlápnutím). [1]

20. Cvičná munice - náboj určený k akustické a světelné imitaci ostré střelby. [1]

2 ROZDĚLENÍ ZBRANÍ

Zde je uvedeno základní rozdělení zbraní, dle dále uvedených kritérií, kterými jsou krátké zbraně, rozděleny na pistole a revolvery, dlouhé zbraně, rozděleny na samopaly, kulometry a malorážky.

2.1 Podle konstrukce

Rozdělení zbraní podle typu konstrukce, tj. např. délky hlavně a celkové velikosti zbraně, toto rozdělení nesouvisí s mechanismem uvnitř zbraně, jde čistě o rozdělení podle rozměrů určitých částí zbraně.

2.1.1 Krátká zbraň

Zákon v této věci hovoří poměrně jednoznačně, jedná se o palnou zbraň, která má délku hlavně do maximální délky 300mm. To jak zbraň vypadá, či ostatní parametry jsou nepodstatné, důležité je ovšem ustanovení maximální délky zbraně, tj. 600mm. Toto ustanovuje zákon 119/2002Sb.. Pro lepší představu přikládám obrázky.



Obr. 1 Maximální délka HLAVNĚ [3]



Obr. 2 Maximální délka ZBRAŇE [4]

2.1.1.1 Pistole

Jedná se o krátkou palnou kulovou zbraň, v současné době je drtivá většina pistolí poloautomatických (samonabíjecích), což znamená, že jsou vybaveny zásobníky a podávacím ústrojím. Mají horizontálně posuvný, blokový závěrový mechanismus (závěr). Jsou vybaveny různými spoušťovými mechanismy, které budou popsány níže.

Na obrázku je uvedena typická pistole, přičemž se jedná se o velmi jednoduše rozeznatelnou zbraň, se samonabíjecí konstrukcí (téměř ve všech případech).



Obr. 3 Pistole [5]

2.1.1.2 Revolver

Ve srovnání s pistolí jsou u revolveru na první pohled rozeznatelné rozdíly, nejvýraznějším prvkem je válec, který slouží jako zásobník. Na rozdíl od pistole je revolver opakovací zbraň, kde díky natažení kohoutu, či promáčknutí spouště dochází k natažení bicího ústrojí a připravení náboje k vystřelení.

I v tomto případě jde o jasně rozeznatelnou zbraň s nezaměnitelným designem, případný rozdíl může tvořit např. barva a rozměry zbraně.



Obr. 4 Revolver [5]

2.1.2 Dlouhá zbraň

I tady zákon hovoří do jisté míry jasně, jedná se o palnou zbraň, která není krátkou palnou zbraní, tzn., že je to kterákoliv zbraň, nespĺňující parametry zadané u krátké palné zbraně. O maximálních rozměrech ovšem zákon nehovoří. Teoreticky bychom tedy mohli mít délku hlavně i zbraně neomezeně dlouhou. Nad tímto by se podle mého názoru měla moc zákonodárná přinejmenším zamyslet. Tyto zbraně se velice často označují také jako pušky. Jedná se mimo jiné o lovecké zbraně, které dále rozebírat nebudu.

Na obrázku představuji typickou dlouhou palnou zbraň – brokovnici.



Obr. 5 Brokovnice – kozlice [6]

2.1.2.1 Samopal

Samopaly jsou samočinné (automatické) palné ruční zbraně. Velmi důležitý je fakt, že samopaly ke střelbě používají pistolové náboje, tzn., že dostřel je podobný jako u pistolí, kadence naopak výrazně vyšší. Výhodou těchto zbraní jsou jejich rozměry a hmotnost.

Na obrázku přikládám typický současný samopal.



Obr. 6 Samopal [7]

2.1.2.2 Kulomet

Kulometry jsou zbraně používající puškové náboje, to je zásadní rozdíl ve srovnání se samopaly. Díky této munici mají účinný dostřel srovnatelný s puškami, které mají stejnou délku a ráži hlavně.

Kulometry se nejčastěji používají ve vojenských vozidlech jako pevně namontované zbraně a jsou to, stejně jako samopaly, samočinné (automatické) palné ruční zbraně.



Obr. 7 Kulomet [8]

2.1.2.3 Malorážka

Tento typ zbraně si nejlépe představíme na zádech biatlonového závodníka. Jde tedy o zbraň určenou převážně ke sportovní střelbě, okrajově při výkonu myslivosti. Dle způsobu nabíjení jsou opakovací, nebo samonabíjecí (poloautomatické), používají náboje o průměru 5,6mm (.22LR).



Obr. 8 Malorážka [9]

2.2 Podle způsobu nabíjení

Toto kritérium rozděluje zbraně podle způsobu, jakým se náboj dostane do stavu, kdy je možné ze zbraně vystřelit. Tedy kdy se náboj dostane do nábojiště, hlavně, nebo nábojové komory.

2.2.1 Jednoranná zbraň

Jde o zbraň, jež nemá zásobník, po výstřelu tedy nemůže dojít k opětovnému nabití (bez nutnosti zbraň tzv. „zlomit“ a nabít), protože zbraň nemá žádný podávací mechanismus. Nabíjení zbraně je tedy výhradně na střelci.

Pro představu uvedu jako příklad jednoranné zbraně signální pistoli, u které je jednoznačná nutnost nabití po každém výstřelu.



Obr. 9 Signální pistole [10]

2.2.2 Vícerranná zbraň

Jedná se v podstatě o jednorannou zbraň uvedenou výše, rozdíl spočívá jen v počtu hlavních, kterými je zbraň vybavena a které lze najednou nabít. Typickými představiteli tohoto typu zbraně jsou zbraně lovecké, které mívají v mnoha případech více hlavních (jsou tedy vícehlavňové), jako například dvě hlavně brokové, či kulové, nebo specifické kombinace brokových a kulových hlavních, dokonce i hlavních malorážkových, jedná se o tzv. hlavňové svazky.

Jako příklad uvádím kulobrokovou loveckou kozlici, která má dvě hlavně nad sebou, spodní kulovou a vrchní brokovou, pro každou hlavěň je zbraň vybavena samostatnou spouští.



Obr. 10 Kulobroková kozlice [11]

2.2.3 Opakovací zbraň

Tento typ zbraně je již vybaven zásobníkem, nebo jiným podávacím ústrojím, tzn., že zbraň může být nabita více náboji, které bude možné do nábojiště, hlavně, nebo nábojové komory dostat bez nutnosti složitější manipulace se zbraní, jako je např. zlomení hlavně brokovnice. Nabíjení je zde realizováno za pomoci ručního ovládní závěru samotným střelcem, nebo mechanickým otočením válce revolveru v důsledku přenesení energie po zmáčknutí spouště.

Jako příklad uvádím opakovací kulovnici, která má schránku na 5 nábojů, nabíjení je prováděno odjištěním závěru do polohy na obrázku a následným zasunutím a zajištěním závěru.



Obr. 11 Opakovací kulovnice [12]

2.2.4 Samonabíjecí zbraň

Tento typ zbraní se dá označit jinými slovy taky jako poloautomatické zbraně. Mnozí se domnívají, že poloautomatická zbraň je dle české legislativy zbraň kategorie A, tedy bez povolení zakázaná, ale není tomu tak.

Tato zbraň je stejně jako opakovací zbraň vybavena zásobníkem a podávacím ustrojem. Střelba ze samonabíjecí zbraně je možná pouze jednotlivými ranami, což znamená, že po stisknutí spouště dojde k výstřelu, následnému nabití zbraně a napnutí bicího mechanismu. Tato konstrukce tedy nedovoluje více výstřelů na jedno stisknutí spouště.

Drtivou většinu těchto zbraní tvoří pistole, můžeme se ale setkat i se samonabíjecími kulovnicemi, či jiným typem loveckých pušek. Samonabíjecí byly i některé typy pušek z druhé Světové války. Jako typickou samonabíjecí zbraň uvádím na obrázku pistoli.



Obr. 12 Samonabíjecí pistole [13]

2.2.5 Samočinná zbraň

Ze samočinné zbraně je možné na jedno stisknutí spouště vypálit více nábojů jdoucích po sobě, tzv. dávku. Jinými slovy se označují taky jako zbraně automatické. Jsou vybaveny zásobníkem, nebo jiným podávacím zařízením.

Pro představu jako příklad uvádím legendární automatickou zbraň AK- 47.



Obr. 13 Samočinná zbraň [14]

Z této kapitoly vyplívá, že rozdíl mezi krátkou a dlouhou zbraní tvoří délky hlavní a celková délka zbraně, ustanovené u krátkých zbraní na délku hlavně do 300 mm a maximální délku krátké zbraně do 600 mm. Dlouhé zbraně jsou všechny zbraně, které nejsou krátké, tady by, dle mého názoru, měl být zákon preciznější.

Dalším důležitým poznatkem je fakt, že kulometry používají puškové náboje a jsou často montovány na konstrukci nosných vozidel, či jiných dopravních prostředků, oproti samopalům, které se nosí v ruce a používají náboje pistolové.

3 SPOUŠŤOVÉ A BICÍ MECHANISMY

To, jaký spoušťový a bicí mechanismus zvolíme, je při výběru zbraně velmi důležité. Všechny níže uvedené typy mají své nevýhody a výhody a liší se od sebe zejména odporem a délkou chodu spouště. Na základě tohoto rozhodnutí se bude odvíjet spokojenost, či nespokojenost s budoucím ovládáním zbraně, proto je velmi důležité vědět, jaké jsou možnosti.

3.1 Jednočinná spoušť (SA – Single Action)

Tento systém je z hlediska historie nejstarším systémem. Stisknutím spouště se provede pouze jedna činnost: dojde k uvolnění předem nataženého bicího mechanismu, tedy kohout či úderník, který jsme předem ručně natáhli. Před každým dalším výstřelem je třeba znovu natáhnout bicí mechanismus, toto se děje buď ručně, nebo automaticky během předchozího výstřelu.

Chod spouště je velmi krátký a lehký, je tedy vhodný zejména pro přesnou sportovní střelbu, méně vhodný je pro nošení nabitě nezajištěné zbraně. [2]

3.2 Výhradně dvojčinná spoušť (DAO – Double Action Only)

Stisknutím spouště docílíme dvou úkonů – bicí mechanismus se v průběhu zmáčknutí natáhne a na konci se uvolní, čímž dojde k výstřelu. Bicí mechanismus není možné natáhnout natažením kohoutu či závěru, proto mají některé systémy skryté kohouty, čímž se snižuje možnost zachycení za oděv při tasení zbraně.

Chod spouště je dlouhý a těžký, není tedy vhodný pro přesnou sportovní střelbu, avšak s kvalitním, lučik kryjícím pouzdem umožňuje nosit nabitou (ale nenataženou) zbraň i bez dalších pojistek. V případě střelby v nutné obraně či krajní nouzi tak stačí zbraň pouze tasit a stisknout spoušť. Tento systém je oblíbený u malých obranných pistolí a revolverů. [2]

3.3 Dvojčinná spoušť (DA – Double Action)

Tento systém je spojením obou předchozích mechanismů. Je tedy možné střílet v jednočinném i dvojčinném režimu. To umožňuje u SA/DA pistolí první výstřel v DA režimu a všechny další spuštění již v režimu SA (bicí mechanismus je napínán pohybem závěru). Tyto zbraně jsou často vybaveny i vypouštěčem kohoutu (decocker), kterým je možné bezpečně vypustit natažený kohout. U revolveru má střelec možnost si při každém výstřelu vybrat, zda kohout natáhne předem palcem, nebo během spuštění ukazovákem. [2]

3.4 Přednatažený bicí mechanismus

Bicí mechanismus je závěrem – během ručního přetažení závěru nebo v důsledku předchozího výstřelu – napnut do částečně natažené polohy. Během stiskání spouště dochází postupně k úplnému natažení a nakonec uvolnění bicího mechanismu a výstřelu. Střelec tak nemusí vlastní silou překonávat celý odpor bicího mechanismu. Na druhou stranu kdyby se bicí mechanismus uvolnil z přednatažené polohy, neměl by ještě dost energie k odpálení náboje, zachovává se tak bezpečnost systému.

Nevýhoda oproti DA systému je, že v případě selhače (závada náboje) není možné jednoduše znovu stisknout spoušť (byť už se objevily i hybridní přednatažené systémy, které toto umožňují). [2]

V této kapitole byly přehledně uvedeny a podrobně vysvětleny typy bicích a spoušťových mechanismů SA, DAO, DA a přednataženého bicího mechanismu a následně objasněny rozdíly, které tyto mechanismy vymezují.

4 DĚLENÍ ZBRANÍ DO KATEGORIÍ

V této kapitole se budu opírat převážně o zákon o střelných zbraních a střelivu (č.119/2002 Sb., § 3). Případné méně srozumitelné termíny vysvětlím vlastními slovy. Na začátek poznamenám, že zákon hovoří mimo jiné o zabezpečení zbraně (na kategorii zde nezáleží) proti zneužití, ztrátě, nebo odcizení, nikde se však nedozvíme jak toto zabezpečení provést.

4.1 Zbraně kategorie A

Zbraně kategorie A jsou na území ČR zbraněmi zakázanými, zakázané je i střelivo a doplňky této kategorie, vymezuje je §4. Výjimku může udělit Policie ČR.

Jedná se zejména o samočinné (automatické) zbraně, zákeřné zbraně (zbraně, které nevypadají jako zbraně), dále taky tlumiče hluku a laserové zaměřovače. Zbraně, které nelze identifikovat pomocí detekčních rentgenových přístrojů, zbraně plynové a expanzní vyrobené nedovoleným postupem.

Jako příklad uvádím zákeřnou zbraň, nůž, ze kterého je možné vystřelit.



Obr. 14 Zákeřná zbraň [15]

4.2 Zbraně kategorie B

Vymezuje §5. Jde o nejrozšířenější skupinu zbraní, tyto zbraně je možno nosit tzv. na povolení. Dle zákona o střelných zbraních a střelivu, zbraně kategorie B jsou:

- Krátké opakovací nebo samonabíjecí zbraně. [1]
- Krátké jednoranové nebo víceranové zbraně pro střelivo se středovým zápalem. [1]
- Jednoranové nebo víceranové zbraně pro střelivo s okrajovým zápalem, jejichž celková délka je menší než 280 mm. [1]
- Dlouhé samonabíjecí zbraně, jejichž zásobník, nebo nábojová schránka a nábojová komora mohou dohromady pojmout více než 3 náboje. [1]
- Dlouhé samonabíjecí zbraně, jejichž zásobník nebo nábojová schránka a nábojová komora nemohou dohromady pojmout více než 3 náboje a u nichž je podávací ústrojí odnímatelné, anebo u nichž není zaručeno, že nemohou být přeměněny běžně dostupnými nástroji na zbraně, jejichž nábojová schránka a nábojová komora mohou dohromady pojmout více než 3 náboje. [1]

Tyto dva předchozí body §5 jsou dle mého názoru velmi nešťastně zpracované, v prvním bodě může nábojová schránka a nábojová komora pojmout dohromady více než 3 náboje, což je v dalším bodě vyloučeno. Toto vypovídá o do jisté míry nešťastném zpracování zákona 119/2002Sb. o střelných zbraních a střelivu, který by si jistě zasloužil pozornost a doplnění.

- Dlouhé opakovací nebo samonabíjecí zbraně s hladkým vývrtem hlavně, jejichž délka hlavně je menší nebo je rovná 600 mm. [1]
- Samonabíjecí zbraně, pokud mají vzhled samočinných zbraní. [1]
- Signální zbraně pro použití signálních nábojů ráže větší než 16 mm. [1]

4.2.1 Hodnocení

Co tedy zákon říká? Zbraně kategorie B jsou tedy veškeré pistole a revolvery (krátké zbraně), malorážkové a velkorážové derringery kratší než 280 mm (malé obranné kapesní zbraně). Malorážkové pistole (kratší než 280 mm). Samonabíjecí brokovnice a kulovnice, i přes podrobnější analýzu ovšem není jednoznačné, které zbraně tedy zákon považuje za zbraně kategorie B, protože přeložit si tento zákon při kategorizaci určitého typu zbraně je obtížné. Tady jsou na straně zákona mezery.

Jsou to taky všechny zbraně, které jsou samonabíjecí, ale mají vzhled zbraní automatických, teoreticky to tedy může být např. 2 m dlouhý rotační kulomet, který je ve skutečnosti samonabíjecí, tato část zákona se mi zdá též poněkud zvláštní.

U signálních zbraní je řeč zákona jednoznačná, ráže nábojů větší než 16 mm.

4.2.2 Rozdělení dle velikosti

V této části jsou zbraně rozděleny podle průměrné velikosti na níže uvedené skupiny. Jedná se pouze o pistole a revolvery.

4.2.3 Long

Pistole a revolvery „long“ jsou na první pohled masivní a rozměrné zbraně, které oko laika na první pohled dozajista zaujmou. Délka těchto pistolí a revolverů dosahuje kolem 30 cm a více. Kapacita zásobníku je omezena, díky velké ráži zbraní, pohybuje se kolem 6 nábojů. Více informací a technických specifikací v praktické části práce.

4.2.4 Standart

Jedná se o standardní velikosti pistolí a revolverů s celkovou délkou kolem 20 cm. Pro využití v průmyslu komerční bezpečnosti není nejvhodnější volbou. Průměrná kapacita

zásobníku se pohybuje kolem patnácti nábojů. Více informací a technických specifikací v praktické části práce.

4.2.5 Compact

Z hlediska využití v průmyslu komerční bezpečnosti je velikost „compact“ nejvhodnější velikostí. Celková délka těchto zbraní je v průměru o dva centimetry menší ve srovnání se standardní velikostí, tedy kolem 18 cm, jsou určeny k běžnému nošení, mají lepší ovladatelnost a výrobci často uvádějí vhodnost těchto zbraní, jako zbraní služebních. Kapacita zásobníků se pohybuje kolem 16 nábojů. Více informací a technických specifikací v praktické části práce.

4.2.6 Subcompact

„Subcompact“ je velikostně v průměru o 2 cm kratší, než velikost „compact“, celková délka zbraně tedy dosahuje cca 16 cm. Kapacita zásobníku se pohybuje kolem 12 nábojů. Tyto zbraně jsou určeny ke skrytému nošení a sebeobraně. Více informací a technických specifikací v praktické části práce.

4.2.7 Mini Compact

Modely zbraní ve velikosti „minicompact“ jsou nejmenšími modely zbraní, jsou určeny výhradně k sebeobraně a jejich celková délka se pohybuje kolem 13 cm. Dalším důležitým faktem je používání jednořadého zásobníku, obvykle na 5-6 nábojů, toto platí i u revolverů, kde má válec obvykle 5 nábojových komor. Díky tomuto rozměru se dají výborně ukrýt v různých částech obleku. Více informací a technických specifikací v praktické části práce.

4.2.8 Ostatní

Do této kategorie spíše na zajímavou ukázkou zařadím zbraně typu „Derringer“, jednoranné sportovní zbraně a ukázky sportovních krátkých zbraní. Více informací a technických specifikací v praktické části práce.

4.3 Kategorie C, §6

Zbraně, jež podléhají ohlášení, dají se koupit bez souhlasu POLICIE, je zde ovšem nutnost je do 10 pracovních dnů od zakoupení zaregistrovat.

Jsou to např. dlouhé brokovnice, dlouhé malorážky, teoreticky neomezeně dlouhé, zákon maximální délku těchto zbraní nestanovuje. Více než dvouranové, nebo opakovací perkusní zbraně, zde je zajímavá skutečnost, že jednoranová perkusní zbraň může být zbraň historická, tudíž je její držení povoleno od 18 let věku, což může vést k situaci, kdy občan ČR mající 18 let má doma plně funkční palnou zbraň, bez nutnosti mít platný zbrojní průkaz. Toto však platí všude v demokratickém světě s výjimkou Anglie a to proto, že s těmito zbraněmi není páchaná trestná činnost a rozšíření těchto zbraní je minimální.

Dle zákona o střelných zbraních a střelivu, zbraně kategorie C jsou:

- Jednoranové nebo víceranové zbraně pro střelivo s okrajovým zápalem, jejichž celková délka se rovná nebo je větší než 280 mm. [1]
- Jednoranové nebo víceranové, opakovací nebo samonabíjecí dlouhé zbraně neuvedené v §5. [1]
- Plynové zbraně, u nichž kinetická energie střely na ústí hlavně je vyšší než 16 J, s výjimkou paintbalových zbraní. [1]
- Více než dvouranové nebo opakovací zbraně zkonstruované na principu perkusních zámkových systémů. [1]

4.4 Kategorie D, §7

Zbraně kategorie D může vlastnit a nabývat do vlastnictví každý, kdo je starší 18 let a je způsobilý k právním úkonům. Tyto zbraně není nutné registrovat, nejsou to však zbraně, se kterými si uživatel může dělat, co se mu zachce. Je povinností dodržování § 15 zákona o zbraních.

Dle zákona o střelných zbraních a střelivu, zbraně kategorie C jsou:

- Historické zbraně. [1]
- Zbraně jednoranové a dvouranové zkonstruované na principech doutnákových, kolečkových, křesadlových nebo perkusních zámkových systémů. [1]
- Palné zbraně určené pro střelbu náboji typu Robert s energií střely na ústí hlavně do 7,5 J. [1]
- Plynové zbraně na vzduchovou kartuš. [1]
- Plynové zbraně, u nichž kinetická energie střely na ústí hlavně dosahuje nejvíce 16 J. [1]
- Expanzní zbraně a přístroje. [1]
- Mechanické zbraně, u nichž je napínací síla větší než 150 N. [1]
- Znehodnocené zbraně, na kterých byly provedeny takové nevratné úpravy, které znemožňují jejich použití ke střelbě. [1]
- Zbraně, na kterých byly řezem provedeny takové úpravy, které odkrývají alespoň částečně vnitřní konstrukci zbraně. [1]
- Neaktivní střelivo a munice. [1]
- Zbraně neuvedené v kategoriích A až C. [1]

4.4.1 Plynové zbraně

Plynové zbraně se používají převážně pro obranné účely, z hlediska průmyslu komerční bezpečnosti jsou tedy velmi vhodná alternativa ke klasické zbraní, napodobují totiž modely „ostrých“ zbraní, pachatel tedy nepozná rozdíl. Cena je taktéž daleko příznivější, navíc zde není nutné vlastnit zbrojní průkaz, jsou volně prodejné od 18-ti let věku. Otázkou ovšem zůstává, jak by dopadla situace, kdy by např. strážný stál proti pachateli s „ostrou“ zbraní v ruce.

4.4.2 Paintballové zbraně

Jedná se o zbraně, které střílejí za pomoci stlačeného vzduchu, či CO₂. Jako střelivo používají sférické střely o průměru cca 17 mm, ty mohou být ve dvojím provedení a to buď jako markery (sférické střely, které obsahují barvivo a po dopadu se roztříští a cíl obarví), nebo pevné gumové střely kulového tvaru, které lze nabíjet opakovaně.

Základní rozdělení těchto zbraní je do skupin samonabíjecí a samočinné. U samonabíjecích se jedno zmáčknutí spouště rovná jedné vystřelené střelě kulového tvaru, zatímco u samočinných lze nastavovat různé režimy od dávek např. 3 – 6, až po automatickou střelbu, do 25 ran za minutu, dle typu zbraně.



Obr. 15 Paintballová zbraň [16]


II. PRAKTICKÁ ČÁST


5 KATALOG KRÁTKÝCH PALNÝCH KULOVÝCH ZBRANÍ

V praktické části mé práce je katalog, ve kterém jsou k nalezení konkrétní modely zbraní, seříděných podle velikosti.

5.1 Long

	Značka	Desert Eagle
	Model	DE50MB, Muzzle Brake
	Ráže	.50 AE, .44 WM, .357 Mag
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	254 mm
	Celková délka	375 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 869 g

	Značka	Smith & Wesson
	Model	S & W500™
	Ráže	.500 S & W Magnum
	Kapacita	5 nábojů
	Délka hlavně	267 mm
	Celková délka	457 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	2 248 g


 	Značka	Smith & Wesson
	Model	629 Stealth Hunter
	Ráže	.44 Magnum
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	191 mm
	Celková délka	327 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	1 587 g

	Značka	Ruger
	Model	Super Redhawk
	Ráže	.44 Magnum
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	241 mm
	Celková délka	381 mm
	Spoušťový mechanismus	DA
	Váha	1 644 g

	Značka	Ruger
	Model	Redhawk
	Ráže	.44 Magnum
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	191 mm
	Celková délka	330 mm
	Spoušťový mechanismus	DA
	Váha	1 531 g

5.2 Standard

	Značka	CZ
	Model	75B
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	16/10 nábojů
	Délka hlavně	114 mm
	Celková délka	206 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	1 000 g

	Značka	CZ
	Model	75 SP - 01
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	18 nábojů
	Délka hlavně	114 mm
	Celková délka	207 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	1 180 g

	Značka	CZ
	Model	97 BD
	Ráže	.45 AUTO
	Kapacita	10 nábojů
	Délka hlavně	114,8 mm
	Celková délka	212 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	1 150g

	Značka	Glock
	Model	17
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	17 nábojů
	Délka hlavně	114 mm
	Celková délka	204 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	703 g

	Značka	Glock
	Model	21
	Ráže	.45 Auto
	Kapacita	13 nábojů
	Délka hlavně	117 mm
	Celková délka	209 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	833 g

	Značka	Glock
	Model	31
	Ráže	.357
	Kapacita	15/17 nábojů
	Délka hlavně	114 mm
	Celková délka	204 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	738 g

	Značka	Smith & Wesson
	Model	M&P 9mm
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	17 nábojů
	Délka hlavně	108 mm
	Celková délka	194 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	680 g

	Značka	Springfield
	Model	XD
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	19 nábojů
	Délka hlavně	114 mm
	Celková délka	203 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	908 g


	Značka	Sig Sauer
	Model	P210 LEGEND
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	8 nábojů
	Délka hlavně	120 mm
	Celková délka	216 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 060 g

	Značka	SIG Sauer
	Model	1911 Revolution Target
	Ráže	9mm Luger
	Kapacita	8 nábojů
	Délka hlavně	127 mm
	Celková délka	220 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 140 g


	Značka	Beretta
	Model	92 FS - M9A1
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	15 nábojů
	Délka hlavně	124 mm
	Celková délka	216 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	961 g

	Značka	Heckler - Koch
	Model	USP
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	15 nábojů
	Délka hlavně	108 mm
	Celková délka	195 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA nebo DAO
	Váha	823 g

	Značka	Heckler - Koch
	Model	P8
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	15 nábojů
	Délka hlavně	108 mm
	Celková délka	195 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	823 g

	Značka	Smith & Wesson
	Model	1911
	Ráže	.45
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	108 mm
	Celková délka	198 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	840 g

	Značka	Kimber
	Model	Custom TLE II
	Ráže	.45
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	108 mm
	Celková délka	221 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 008 g

	Značka	Kimber
	Model	Eclipse target II
	Ráže	.45
	Kapacita	8 nábojů
	Délka hlavně	127 mm
	Celková délka	221 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 008 g

	Značka	Beretta
	Model	Px4 Storm Type F Full Size
	Ráže	9mm, .40, .45
	Kapacita	10 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	193 mm
	Spoušťový mechanismus	DA
	Váha	790 g

	Značka	Colt
	Model	Series 70
	Ráže	.45
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	127 mm
	Celková délka	215,9 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 006 g

	Značka	FNH
	Model	FNX 45
	Ráže	.45
	Kapacita	10/14 nábojů
	Délka hlavně	114,3 mm
	Celková délka	199,4 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	920 g

	Značka	Para
	Model	P14.45
	Ráže	.45
	Kapacita	14 nábojů
	Délka hlavně	127 mm
	Celková délka	215,9 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 1130 g

	Značka	FNH
	Model	Five SevenN
	Ráže	5,7 mm
	Kapacita	10 nábojů
	Délka hlavně	120,7 mm
	Celková délka	208 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	590 g

	Značka	EAA
	Model	Zastava EZ
	Ráže	9mm, .40, .45
	Kapacita	17 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	190 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	940 g

	Značka	EAA
	Model	Witness
	Ráže	9mm, 10mm, .40, .45, .22
	Kapacita	10 nábojů
	Délka hlavně	114 mm
	Celková délka	206 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	940 g

	Značka	Taurus
	Model	66SS4
	Ráže	.357 MAG
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	267 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	1 077 g

	Značka	Ruger
	Model	Redhawk
	Ráže	.44 MAG
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	140 mm
	Celková délka	279 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 389 g

	Značka	Smith & Wesson
	Model	686
	Ráže	.357 Magnum
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	243 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	1 125 g


	Značka	Magnum
	Model	BFR44MAG5
	Ráže	.44 Magnum
	Kapacita	5 nábojů
	Délka hlavně	127 mm
	Celková délka	286 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	2 204 g

5.3 Compact

	Značka	CZ
	Model	75 Compact
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	14/16 nábojů
	Délka hlavně	92,5 mm
	Celková délka	184 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	920 g


	Značka	CZ
	Model	75 Compact SHADOW LINE
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	14
	Délka hlavně	92,5 mm
	Celková délka	184 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	800 g

	Značka	CZ
	Model	75D Compact
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	14 nábojů
	Délka hlavně	92,5 mm
	Celková délka	184 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	800 g

	Značka	CZ
	Model	75 P-07 DUTY
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	16 nábojů
	Délka hlavně	95 mm
	Celková délka	185 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	770 g

	Značka	Glock
	Model	19
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	15/17/19/33 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	187 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	600 g

	Značka	Glock
	Model	23
	Ráže	.40 Cal.
	Kapacita	13/15/17 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	187 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	600 g

	Značka	Glock
	Model	30
	Ráže	.45 Auto
	Kapacita	10/9/30 nábojů
	Délka hlavně	96 mm
	Celková délka	177 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	680 g


	Značka	Glock
	Model	32
	Ráže	.357
	Kapacita	13/15/17 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	187 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	610 g

	Značka	Glock
	Model	38
	Ráže	.45 G.A.P. (plynové)
	Kapacita	8/10/11
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	187 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	685 g

	Značka	Smith & Wesson
	Model	SD9 VE
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	16 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	183 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	643 g


	Značka	Smith & Wesson
	Model	S & W9c - Compact
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	12 nábojů
	Délka hlavně	89 mm
	Celková délka	170 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	615 g

	Značka	Taurus
	Model	PT 24/7 G2
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	17 nábojů
	Délka hlavně	107 mm
	Celková délka	185 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	794 g

	Značka	Walter
	Model	P99
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	15 nábojů
	Délka hlavně	102 mm
	Celková délka	180 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	630 g

	Značka	Ruger
	Model	SR9c
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	10/17 nábojů
	Délka hlavně	89 mm
	Celková délka	174 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	660 g


	Značka	SIG Sauer
	Model	P239
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	7/8 nábojů
	Délka hlavně	91 mm
	Celková délka	168 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA nebo DAO
	Váha	714 g

	Značka	Heckler - Koch
	Model	P30
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	13/15 nábojů
	Délka hlavně	98 mm
	Celková délka	177 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA nebo DAO
	Váha	740 g

	Značka	Heckler - Koch
	Model	USP Compact
	Ráže	9mm Luger
	Kapacita	8/12/13 nábojů
	Délka hlavně	90,9 mm
	Celková délka	173 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	730 g

	Značka	Springfield
	Model	XD Service model 4"
	Ráže	9mm Luger
	Kapacita	12/13/16 nábojů
	Délka hlavně	101,6 mm
	Celková délka	185,4 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	790 g


	Značka	Beretta
	Model	9000s
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	10 nábojů
	Délka hlavně	89 mm
	Celková délka	168 mm
	Spoušťový mechanismus	DA
	Váha	760 g


	Značka	CZ
	Model	83
	Ráže	.380
	Kapacita	12/15 nábojů
	Délka hlavně	97 mm
	Celková délka	173 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	800 g

	Značka	Smith a Wesson
	Model	457
	Ráže	.45
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	95 mm
	Celková délka	184 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	820 g

	Značka	Kimber
	Model	Ultra Raptor II
	Ráže	.45
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	76,3 mm
	Celková délka	172,7 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	710 g

	Značka	SIG Sauer
	Model	P250 Compact
	Ráže	9mm, .357, .40, .45
	Kapacita	9 nábojů
	Délka hlavně	99 mm
	Celková délka	182,9 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	712 g

	Značka	Heckler a Koch
	Model	45 compact
	Ráže	.45
	Kapacita	10 nábojů
	Délka hlavně	100 mm
	Celková délka	182,9 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	720 g

	Značka	EAA
	Model	Witness Compact
	Ráže	9mm, 10mm, .40, .45, .38
	Kapacita	8/12/14 nábojů
	Délka hlavně	91,4 mm
	Celková délka	185,4 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	

	Značka	Stoeger
	Model	Cougar Compact
	Ráže	9mm,
	Kapacita	13 nábojů
	Délka hlavně	91,4 mm
	Celková délka	177,8 mm
	Spoušťový mechanismus	DA
	Váha	820 g


	Značka	Magnum
	Model	Baby Desert Eagle II Compact
	Ráže	9mm
	Kapacita	10/12 nábojů
	Délka hlavně	92,5 mm
	Celková délka	184,2 mm
	Spoušťový mechanismus	DA/SA
	Váha	960 g

5.4 Subcompact

	Značka	Walter
	Model	PPS
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	7 nábojů
	Délka hlavně	81 mm
	Celková délka	160 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	610 g

	Značka	CZ
	Model	2075 D RAMI
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	10/14 nábojů
	Délka hlavně	74,6 mm
	Celková délka	168 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	695 g


	Značka	CZ
	Model	2075 RAMI
	Ráže	40 S&W
	Kapacita	8/10 nábojů
	Délka hlavně	74,6 mm
	Celková délka	168 mm
	Spoušťový mechanismus	SA/DA
	Váha	695 g

	Značka	Glock
	Model	26
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	10/12/15/19/33 nábojů
	Délka hlavně	87 mm
	Celková délka	165 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	740 g

	Značka	Glock
	Model	27
	Ráže	.40
	Kapacita	9/11/13/15/17 nábojů
	Délka hlavně	87 mm
	Celková délka	165 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	740 g

	Značka	Beretta
	Model	Px4 Storm TypeF Sub-Comp.
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	10/13 nábojů
	Délka hlavně	76 mm
	Celková délka	157 mm
	Spoušťový mechanismus	DA
	Váha	700 g

5.5 Minicompact

	Značka	Ruger
	Model	LCP
	Ráže	.380
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	70 mm
	Celková délka	131 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	270 g

	Značka	Taurus
	Model	738 TCP
	Ráže	.380
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	72 mm
	Celková délka	132 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	289 g

	Značka	Kel Tec
	Model	P-3AT
	Ráže	.380
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	68 mm
	Celková délka	132 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	235 g

	Značka	NAA
	Model	Black Widow
	Ráže	.22
	Kapacita	5 nábojů
	Délka hlavně	50,8 mm
	Celková délka	149 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	250 g

	Značka	Desert Eagle
	Model	ME380
	Ráže	.380 Auto
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	57 mm
	Celková délka	116 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	400 g


	Značka	SIG Sauer
	Model	P290
	Ráže	9 mm Luger
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	73,7 mm
	Celková délka	139,7 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	581 g

	Značka	Kahr
	Model	MK9 Elite
	Ráže	9 mm
	Kapacita	6/7 nábojů
	Délka hlavně	76,2 mm
	Celková délka	134,6 mm
	Spoušťový mechanismus	DAO
	Váha	630 g

	Značka	SIG Sauer
	Model	P238 SAS
	Ráže	9mm, .38
	Kapacita	6 nábojů
	Délka hlavně	68,6 mm
	Celková délka	139,7 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	430 g

5.6 Ostatní

	Značka	J.G.S
	Model	ELF
	Ráže	.22 Flobert
	Kapacita	1 náboj
	Délka hlavně	38 mm
	Celková délka	85 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	/

	Značka	Cobra
	Model	CB38CR (Derringer)
	Ráže	.38 Special
	Kapacita	2 náboje
	Délka hlavně	70 mm
	Celková délka	/
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	397 g

	Značka	Drulov
	Model	75
	Ráže	.22 LR
	Kapacita	1 náboj
	Délka hlavně	250 mm
	Celková délka	370 mm
	Spoušťový mechanismus	SA
	Váha	1 250 g

ZÁVĚR

Tato bakalářská práce má sloužit jako jednoduchá příručka pro laika, který se touží o zbraních dovědět víc. Tento cíl se mi, dle mého názoru, podařilo splnit díky jednoduchosti a přehledným kapitolám, kde jsou uvedeny, jak nezbytné citace zákona 119/2002Sb. o střelných zbraních a střelivu, tak mé vlastní poznatky, nabyté při psaní. Koncept mé práce je postaven tak, že postupně objasňuje pojmy, týkající se zbraní od pojmů jako „zbraň“, což v podstatě nemusí být pistole, nebo kulomet, které si drtivá většina čtenářů při vyslovení toho slova vybaví, až po technické části, které vysvětlují např. „spoušťový mechanismus“.

Celá teoretická část slouží jako určitý průvodce a návod, jak se orientovat v části praktické, kde jsou konkrétní případy zbraní, které jsem vybral, coby nejvhodnější kandidáty na vybavení např. bezpečnostní agentury, tedy zbraně vhodné pro průmysl komerční bezpečnosti. V teoretické části se čtenář rovněž dozví nejen o krátkých palných kulových zbraních, což je názvem této práce, ale nahlédne do problematiky např. dlouhých zbraní, objasnění pojmů jako kulomet, či samopal, toto bezesporu uceluje obraz o této problematice, jako širokém celku.

Jedním z mých úkolů bylo vymezit pojmy, týkající se zařazování zbraní do kategorií A-D, dle zákona 119/2002Sb. o střelných zbraních a střelivu, musím konstatovat, že tato část byla bezesporu částí nejzákladnější. I po důkladném mnohačetném čtení a překládání zákona se v některých pasážích dá tento zákon vyložit různým způsobem, jak jsem uvedl i v práci, je zpracovaný přinejmenším nešťastně a práce s ním je matoucí. Jako příklad mohu uvést ustanovení krátkých zbraní na maximální celkovou délku zbraně 280 mm. Definice dlouhé zbraně poté říká, že dlouhou zbraní se rozumí zbraň, jež není krátkou zbraní, nikde ovšem není uvedena maximální délka dlouhé zbraně. Toto by šlo vykládat jako neomezenou délku dlouhé zbraně, tedy teoreticky do neomezené délky dlouhé zbraně. Jako další příklad můžu uvést skulinu v zákoně, která dovoluje držení historické perkusní jednoranné zbraně osobě, která má 18 let a je právně způsobilá, tato zbraň má jednoznačně potenciál zabít. V §5 tohoto zákona je uvedeno, že může nábojová schránka a nábojová komora pojmout dohromady více než 3 náboje, což je v dalším bodě vyloučeno a další.

Tento zákon by dle mého názoru bylo možné přepracovat do srozumitelnější a jasnější podoby za pomoci odborníka v problematice zbraní, který by navrhované změny konzultoval s odborníkem na právní problematiku.

ZÁVĚR V ANGLIČTINĚ

This work is intended as a simple guide for the layman who wants to know more about guns. This goal is, in my opinion, I managed to meet, due to the simplicity and clear chapters, which are listed as required citation Law 119/2002Sb. Firearms and ammunition, and my own knowledge acquired in writing. The concept of my work is built so that gradually clarifies concepts related to weapons of terms such as "weapon", which in fact may be a pistol or machine gun, which the vast majority of readers at the mention of the word recall, to the technical part, which explains for example "trigger mechanism".

The entire theoretical part serves as a guide and instructions on how to navigate the practical part, where there are specific cases of weapons that I have chosen as the most suitable candidates for equipment such as security agencies, a weapon suitable for commercial security industry. In the theoretical part, the reader also learns not only about the short arms ball guns, which is the title of the work, but look into the issue as long guns, clarification of terms such as machine gun or rifle, this is undoubtedly the purposes painting on this issue, as broad a whole.

One of my tasks was to define the terms relating to the classification of weapons into categories AD, according to the law 119/2002Sb. Firearms and ammunition, I have to say that this part was undoubtedly the trickiest part. Even after a thorough reading and translating the multiple law in some parts of the law can be interpreted in different ways, as I said at work, is at least treated badly and it is pretty confusing. As an example, I cite the provisions of handguns to a maximum overall length of 280 mm guns. Definition of long guns then says that the long gun is the weapon that is not a handgun, but nowhere is, the maximum length of long arms. As another example, I can cite a loophole in the law that allows holding a historic single-shot percussion person who is 18 years old and legally capable, this weapon has a clear potential to kill. In § 5 of the Act states that the ammo boxes and chamber together hold more than three rounds, which is another point and excluded others.

This law would in my opinion be recast into clearer shape with experts in the subject of weapons that the proposed amendments would consult with an expert on legal issues.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

Internetové odkazy

[2] Nauka o zbraních. In: *Nauka o zbraních* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://zbrankvalitne.cz/zbrojni-prukaz/nauka-o-zbranic>

[3] Hlaveň. In: *Hlaveň* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: http://www.puskarstvinovotny.cz/fotky12671/fotos/IMG_3006.JPG

[4] Délka zbraně. In: *Délka zbraně* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: http://sphotos-b.xx.fbcdn.net/hphotos-snc7/p480x480/482019_567299153294758_1484296644_n.jpg

[5] Revolver. In: *Revolver* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://zbrankvalitne.cz/data/gunabout/kora.jpg>

[6] Brokovnice. In: *Brokovnice* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: http://www.zbraneamysliveckepotreby.cz/fotky13406/fotos/_vyrn_672elos-c-field-new2.jpg

[7] Samopal. In: *Samopal* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.cabom.se/img/products/30113202/product-30113202-big.jpg>

[8] Kulomet. In: *Kulomet* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: http://www.farcry2.cz/czech_menu/informace/zbrane-img/m2hb-q.jpg

- [9] Malorážka. In: *Malorážka* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: http://www.zbraneamysliveckepotreby.cz/fotky13406/fotos/_vyr_88Malorazka-samonabijeci-cz-511-lux.jpg
- [10] Signální pistole. In: *Signální pistole* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: http://www.armyeshop.cz/_obrazky/pistole_signalni_vz.4467_excelent_leva_big.jpg
- [11] Kulobroková kozlice. In: *Kulobroková kozlice* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.lovecky-obchod.cz/gallery/1872.jpg>
- [12] Opakovací puška. In: *Opakovací puška* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.zbraneliberec.cz/obchod/zbrane/dlouhe-zbrane/zastava-m-70-opakovaci-puska>
- [13] Pistole. In: *Pistole* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://zbrankvalitne.cz/data/gunabout/cz75-cut.jpg>
- [14] Automatická zbraň. In: *Automatická zbraň* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/57/AK-47_type_II_Part_DM-ST-89-01131.jpg
- [15] Zákeřná zbraň. In: *Zákeřná zbraň* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://gadgets.vtm.e15.cz/images/2006/12prosinec/nuz.jpg>
- [16] Paintballová zbraň. In: *Paintballová zbraň* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.paintballweb.cz/wp-content/gallery/paintball/paintball-14.jpg>

Ruger. In: *Ruger* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: www.ruger.com

Smith-wesson. In: *Smith-wesson* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.smith-wesson.com/>

CZ. In: *CZ* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.czub.cz/>

Kimber. In: *Kimber* [online]. [cit. 2013-05-30]. Dostupné z: <http://www.kimberamerica.com/>

Taurus. In: *Taurus* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.taurususa.com/>

Beretta. In: *Beretta* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.berettausa.com/>

H a K. In: *H a K* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.heckler-koch.com/>

Glock. In: *Glock* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://us.glock.com/>

Drulov. In: *Drulov* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://eshop.zbrojovkaholice.cz/>

Impact guns. In: *Impact guns* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.impactguns.com/>

Magnum. In: *Magnum* [online]. 2013 [cit. 2013-05-29]. Dostupné z: <http://www.magnumresearch.com/>

Kel Tec. In: *Kel Tec* [online]. [cit. 2013-05-30]. Dostupné z: <http://www.keltecweapons.com/>

Literatura

[1] Česká republika. Zákon č. 119/2002 Sb.: O střelných zbraních a střelivu. In: Praha, 2002, 119/2002. Dostupné z: www.mvcr.cz

KOMENDA, Jan a Zdeněk MALÁNÍK. Zákeřné zbraně. 1. vyd. Brno: Josef Tůma, 2002, 175 s. ISBN 80-902-5659-7.

LAPKOVÁ, Dora a Zdeněk MALÁNÍK. Rozdělení zbraní a osobních prostředků. Bezpečnostní technologie, systémy a management II.: Teorie a praxe ochrany majetku a fyzické bezpečnosti. 1. vyd. Zlín: Radim Bačuvčík - VeRBuM, 2012, 142 - 155. ISBN 978-80-87500-19-4.

MALÁNÍK, Zdeněk a Ivo TESAŘ. Zbraně v profesní obraně. LUKÁŠ, Luděk et al. Bezpečnostní technologie, systémy a management II.: Teorie a praxe ochrany majetku a fyzické bezpečnosti. 1. vyd. Zlín: Radim Bačuvčík - VeRBuM, 2012, 166 - 179. ISBN 978-80-87500-19-4.

MALÁNÍK, Zdeněk. Úvodní problematika profesní obrany. LUKÁŠ, Luděk. Bezpečnostní technologie, systémy a management I: Teorie a praxe ochrany majetku a fyzické bezpečnosti. 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2011, s. 13. ISBN 978-80-87500-05-7.

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

SA	Single Action.
DA	Double Action.
DAO	Double Action Only
LR	Long Rifle
MAG	Magnum
Např.	Například.
Aj.	A jiné.
Sb.	Sbírka.
cm	Centimetr
mm	milimetr

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Maximální délka HLAVNĚ [3]	16
Obr. 2 Maximální délka ZBRAŇE [4]	16
Obr. 3 Pistole [5].....	17
Obr. 4 Revolver [5]	18
Obr. 5 Brokovnice – kozlice [6]	19
Obr. 6 Samopal [7].....	19
Obr. 7 Kulomet [8].....	20
Obr. 8 Malorážka [9]	20
Obr. 9 Signální pistole [10].....	21
Obr. 10 Kulobroková kozlice [11].....	22
Obr. 11 Opakovací kulovnice [12]	22
Obr. 12 Samonabíjecí pistole [13]	23
Obr. 13 Samočinná zbraň [14].....	24
Obr. 14 Zákeřná zbraň [15].....	27
Obr. 15 Paintballová zbraň [16].....	33

SEZNAM PŘÍLOH

/

PŘÍLOHA P I: NÁZEV PŘÍLOHY

/