

OBSAH

Úvod	7
1. kapitola – ZBRANĚ	
1. Historický vývoj zbraní	9
2. Rozdělení zbraní	13
2.1 Úderné zbraně	14
2.2 Chladné zbraně	16
2.3 Střelné zbraně	24
2.3.1. Mechanické zbraně	24
2.3.2. Plynové zbraně	31
2.3.3. Palné zbraně	32
2. kapitola – VYBRANÉ KRÁTKÉ A DLOUHÉ PALNÉ ZBRANĚ	
1. Pistole	49
1.1 Nejrozšířenější pistole	50
2. Revolvery	58
3. Porovnání pistolí a revolverů	59
3.1 Pistole	59
3.2 Revolvery	59
4. Dlouhé palné zbraně	59
4.1 Samopaly	60
4.2 Samonabíjecí a útočné pušky	64
4.3 Karabina	66
4.4 Brokovnice	67
4.5 Odstřelovací pušky	67
4.6 Zvláštní palné zbraně	70
5. Vývoj dlouhých palných zbraní	73
6. Dlouhé palné zbraně budoucnosti	74
7. Osobní obranná zbraň	75
8. Útočné pušky	76
3. kapitola – STŘELIVO A STŘELIVINY	
1. Střelivo	78
2. Základní pojmy	79
2.1 Ráže zbraní a nábojů	79
2.2 Výbušniny	79

3. Druhy střeliva	80
3.1. Náboje	81
3.2. Nábojnice	81
3.2.1 Nábojnice pro kulové náboje	84
3.2.2 Nábojnice pro pistolové a revolverové náboje	85
3.2.3 Materiál na výrobu nábojnic	85
3.2.4 Postup výroby nábojnice	85
3.2.5 Nábojnice pro brokové náboje	86
3.2.6 Nábojnice tvořené výmetnou náplní	88
4. Výmetné náplně	88
4.1 Rozdělení střelivin	89
4.1.1 Černý prach	89
4.1.2 Nitrocelulózový prach.	90
4.1.3 Nitroglycerinový prach	90
4.1.4 Diglykolový prach	90
4.1.5 Tvary prachových zrn	91
4.1.6 Jiné druhy prachů	92
5. Střely	93
6. Typy střel	95
7. Zápalky	95
7.1 Rozdělení zápalek	96
7.2 Složení zápalek	97
7.3 Zápalky pro kulové a brokové náboje.	99

4. kapitola – KONSTRUKCE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ČÁSTÍ ZBRANÍ

1. Hlaveň	101
1.1 Kulová hlaveň	102
1.2 Broková hlaveň	107
1.3 Životnost hlavní	111
1.4 Úst'ové nástavce.	111
1.5 Pevnost hlavní – jakost ocele	112
1.6 Výroba hlavní	113
2. Závěrové ústrojí	114
2.1 Druhy závěrů	115
3. Bicí ústrojí	116
4. Spoušťové ústrojí.	118
5. Pojistné ústrojí	118
6. Zásobovací ústrojí	119

7. Vytahovače a vyhazovače	121
8. Pažba	122
9. Mířidla	123
9.1 Mechanická mířidla	123
9.2 Optická mířidla	124
9.2.1 Zaměřovací dalekohled	124
9.2.2 Kolimátorová mířidla	125
9.2.3 Elektrooptická mířidla	127

5. kapitola – VÝSTŘEL, BALISTIKA

1. Výstřel	128
2. Balistika	129
2.1 Vnitřní balistika	129
2.2 Přechodová balistika	130
2.3 Vnější balistika	130
2.4 Terminální balistika	130
3. Dráha střely a její prvky	130
4. Stabilizace střely za letu vzduchem	134
4.1 Gyroskopická (rotační) stabilizace	134
4.2 Stabilizace křídly (šípovitá).	135
4.3 Stabilizace čelní hranou	135
5. Rozptyl a střední zásah.	136
5.1 Grafický způsob	136
5.2 Graficko-početní způsob	137
5.3 Odečítací způsob	138

6. kapitola – POSTUP PŘI KONTROLE A ROZEBRÁNÍ ZBRANÍ POUŽÍVANÝCH VE VÝUCE

1. Kontrola zbraně	139
1.1 Bezpečnostní pravidla pro manipulaci se služební zbraní	139
1.2 Bezpečnostní kontrola zbraně při výcviku	140
1.3 Bezpečnostní pravidla pro ostré střelby.	141
1.4 Bezpečnostní pravidla pro suchý nácvik střelby, nácvik použití donucovacích prostředků a nácvik taktiky služebního zákroku.	142
2. Postup při rozebrání pistole	143
3. Postup při rozebrání samopalů	144
4. Postup při rozebrání odstřelovací pušky Dragunov SVD	146

7. kapitola – VYBRANÁ USTANOVENÍ zák. č. 119/2002 Sb., O ZBRANÍCH A STŘELIVU

1. Kategorie zbraní	148
1.1 Zbraně kategorie A jsou:	148
1.2 Zbraně kategorie B jsou:	149
1.3 Zbraně kategorie C jsou:	150
1.4 Zbraně kategorie D jsou:	150
2. Nabývání do vlastnictví zbraní jednotlivých kategorií.	150
2.1 Zbraně kategorie A	151
2.2 Zbraně kategorie B	151
2.3 Zbraně kategorie C	152
2.4 Zbraně kategorie D	152
3. Zbrojní průkaz a jeho skupiny	153
4. Vydání zbrojního průkazu a věková hranice pro jeho vydání	154
4.1 Evropský zbrojní pas	156
5. Oprávnění držitelů zbrojních průkazů	157
6. Povinnosti držitelů zbrojních průkazů	158
7. Zbrojní licence a jejich skupiny	159
8. Oprávnění držitele zbrojní licence	160
9. Povinnosti držitele zbrojní licence	161
10. Povinnosti zbrojře	163
11. Druhy zbraní dle zák. č. 119/2002 Sb., o zbraních a střelivu	164
12. Druhy střeliva dle zák. č. 119/2002 Sb., o zbraních a střelivu	166
TESTOVÉ OTÁZKY A ODPOVĚDI K ZÁKONU č. 119/2002 Sb. O ZBRANÍCH PRO ZÍSKÁNÍ PRŮKAZU SKUPIN A – E	167
VĚCNÝ REJSTRÍK	240
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	245