

0	Úvod	7
1	Vymezení základních pojmů	9
2	Historický vývoj zbraní a střeliva	13
2.1	Od kamene ke střelnému prachu	13
2.2	Historie palných zbraní	14
2.2.1	Počátky použití střelného prachu u zbraní	14
2.2.2	Historický vývoj zámků u palných zbraní	15
2.2.2.1	Předovky	16
2.2.2.2	Zadovky	20
2.2.2.3	Zápalky	22
2.2.2.4	Okrajový zápal	23
2.2.2.5	Středový zápal	23
2.3	Střeliviny	24
2.3.1	Černý prach	24
2.3.2	Bezdýmné prachy	25
2.4	Zásobovací systémy palných zbraní	26
3	Rozdělení zbraní	29
3.1	Úderné zbraně	29
3.2	Chladné zbraně	31
3.3	Střelné zbraně	33
3.3.1	Klasifikace zbraní podle zdroje energie	33
3.3.1.1	Mechanické střelné zbraně	34
3.3.1.2	Plynové střelné zbraně	34
3.3.1.3	Palné střelné zbraně	35
3.3.1.4	Další typy střelných zbraní	35
3.3.1.5	Rozdělení zbraní podle ovladatelnosti	37
3.3.2	Klasifikace zbraní podle použití	38
3.3.2.1	Vojenské zbraně	38
3.3.2.2	Lovecké zbraně	38
3.3.2.3	Sportovní zbraně	41
3.3.2.4	Obranné zbraně	41
3.3.3	Klasifikace zbraní podle způsobu nabíjení	42
3.3.4	Klasifikace zbraní podle způsobu konstrukce	42
4	Ruční zbraně – takticko-technická data vybraných zbraní	45
4.1	Vybrané ruční zbraně krátké	46
4.1.1	Pistole, revolvery a samopaly vyráběné v Československu a v České republice – příklady a některá TTD	46
4.1.2	Vybrané pistole, revolvery a samopaly vybraných světových výrobců zbraní, některá TTD	52
4.2	Ruční zbraně dlouhé – opakovací pušky a útočné pušky	66
4.2.1	Rozdělení pušek do skupin	67
4.2.2	Charakteristika pušek podle taktického použití	67
4.2.3	Opakovací pušky – některá TTD vybraných dlouhých zbraní	68
4.2.4	Útočné pušky – některá TTD vybraných dlouhých zbraní	69
4.2.5	Odstřelovací pušky – některá TTD vybraných dlouhých zbraní	71
4.3	Protitankové a antimateriálové pušky	72

5	Konstrukce zbraní	75
5.1	Konstrukce krátké zbraně – pistole.....	75
5.2	Konstrukce krátké zbraně – revolver	78
5.3	Konstrukce dlouhé zbraně – malorážka.....	79
5.4	Konstrukce dlouhé zbraně – brokovnice.....	81
5.5	Konstrukce dlouhé zbraně – útočná puška.....	83
5.6	Konstrukce nejdůležitějších (základních) částí střelných zbraní	84
5.6.1	Hlaveň	85
5.6.2	Vložná hlaveň	87
5.6.3	Závěr zbraně	88
5.6.4	Principy uzamykacích ústrojí	91
5.6.5	Spoušťové ústrojí.....	93
5.6.6	Bicí mechanismus.....	94
5.6.7	Pojistný mechanismus	95
5.6.8	Rám (tělo) zbraně	95
5.6.9	Záchyt závěru	95
5.6.10	Zadržka zásobníku	96
5.6.11	Válec revolveru	96
6	Mířidla, zaměřovače, kolimátory	99
6.1	Mechanická mířidla.....	99
6.2	Optická mířidla.....	101
6.2.1	Zaměřovací dalekohledy.....	102
6.2.2	Kolimátorové zaměřovače	102
6.2.3	Kombinované zaměřovače	103
6.3	Laserové zaměřovače (značkovače)	104
7	Munice a její rozdělení, střelivo a jeho rozdělení.....	107
7.1	Rozdělení na skupiny a druhy munice	107
7.1.1	Skupiny munice	107
7.1.2	Druhy munice	108
7.2	Střelivo a jeho rozdělení	109
8	Konstrukce střeliva	113
8.1	Základní pojmy	113
8.2	Ráže zbraní a nábojů.....	115
8.2.1	Systém sestavení náboje.....	116
8.2.2	Rozdělení střeliva podle praktického použití.....	117
8.2.3	Složení náboje.....	118
8.2.3.1	Nábojnice.....	118
8.2.3.2	Konstrukce brokového náboje s hromadnou střelou.....	120
8.2.4	Nejběžnější typy střel.....	121
8.2.5	Složení zápalek	125
8.3	Dělení nábojů	126
8.3.1	Dělení vojenského střeliva	126
9	Účinky střel na cíl	131
9.1	Průbojnost a průraznost střel	131
9.2	Relative stopping power (RSP)	134
10	Ověřování zbraní a střeliva	137
10.1	Zbraně, střelivo a doplňky střeliva podléhající ověřování	137
10.2	Některé činnosti, které provádí ČÚZZS	138
10.2.1	Legislativní předpisy, kterými se řídí ČÚZZS	139
10.3	Stanovený způsob označování zbraní a střeliva.....	140

11	Základy balistiky	143
11.1	Základní skupiny balistiky	143
11.2	Základní prvky dráhy střely	144
12	Stabilizace střely	149
12.1	Gyroskopická (rotační) stabilizace	149
12.2	Stabilizace křídly (šípová)	150
12.3	Stabilizace čelní hranou.....	150
13	Zásady bezpečné manipulace se zbraní a střelivem	153
14	Střelecký postoj, zásady správného míření a spouštění	155
14.1	Zásady pro přesnou střelbu	155
14.2	Stabilní poloha těla a způsob držení zbraně	155
14.3	Přesné zamíření	159
14.4	Správné spouštění.....	159
15	Rozptyl a hodnocení výsledků střelby.....	161
15.1	Hodnocení výsledků	162
15.2	Výpočet a stanovení středního zásahu.....	162
	Závěr	165
	Použitá literatura.....	169