

Obsah

Předmluva	5
I. Historický úvod	7
II. Rozdělení střelných zbraní	14
III. Části loveckých zbraní	24
Hlaveň	24
Broková hlaveň	25
Kulová hlaveň	43
Nástin výroby a montáže hlavní	52
Ústové nástavce	59
Závěr	62
Lůžkový závěr	68
Odsuvný závěr	74
Závěrová vůle	77
Bicí, spoušťové a pojistné ústrojí	78
Bicí ústrojí	78
Spoušťové ústrojí	83
Pojistné ústrojí	86
Vytahovače a vyhazovače	88
Zásobovací ústrojí	90
Kování	92
Pažba	92
Mířidla	97
Mechanická mířidla	98
Optická mířidla	100
IV. Výběr lovecké zbraně	106
Výběr brokovnice	106
Výběr kulové zbraně	115
V. Současné lovecké zbraně a jejich perspektiva	119
Kozlice řady ZH	122
Broková kozlice ČZ	124

Brokovnice dvojky řady ZP	125
Broková kozlice Brno Super	125
Opakovací kulovnice ZKK	126
Kulovnička ZKW a kulovnička FOX	127
Malorážky ZKM 452, 573 a 581	129
Zbraně z dovozu	129
VI. Úřední zkoušení palných zbraní	130
VII. Balistika	149
Vývin rány a výstřel	149
Střela v hlavni	149
Dodatečný účinek prachových plynů	153
Zpětný ráz	154
Měření tlaku prachových plynů v ústové rychlosti střely	155
Překážka v hlavni	158
Selhač a zpožděná rána	158
Vypalování hlavně	160
Střela v prostoru	160
Let kulové střely	164
Přezkoušení nastřelení kulových zbraní	165
Stanovení středního zásahu	166
Hodnocení obrazce rozptylu	167
Derivace	168
Let brokového shluku	168
Střední zásah a obrazec rozptylu brokového shluku	168
Krytí, pravidelnost krytí a zhuštění zásahů	170
Zbloudilý brok	171
Účinek střely v cíli	171
VIII. Střelivo	177
Střeliviny a zápalkové slože	177
Černý prach	178
Bezdýmné prachy	179
Zápalkové slože	181
Brokový náboj	184
Nábojnice	184
Zápalka	191
Prachová náplň	193
Zátka	194
Hromadná střela	198

Jednotná střela pro brokovnice	202
Uzavření brokového náboje	205
Brokové náboje Magnum	207
Evropská a americká koncepce brokových nábojů	208
Brokové náboje na tuzemském trhu	209
Kulový náboj	209
Nábojnice	211
Zápalka	216
Prachová náplň	216
Střely	217
Označování ráží	222
Standardní řada kulových nábojů	225
Malorážkový náboj	228
Domácí výroba brokových nábojů	231
Pracovní pomůcky	231
Výrobní postup	234
Zásady bezpečnosti práce	: 235
IX. Příslušenství a doplňky	237
Chladné zbraně	237
Čisticí prostředky na zbraně	240
Pouzdra na zbraně	241
Ostatní příslušenství a doplňky ke zbraním	242
Binokulární triedry	244
Literatura	247
Obrazová příloha	249