

# Obsah

Předmluva . . . . .	5
<b>I. Historický úvod . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>II. Rozdělení střelných zbraní . . . . .</b>	<b>14</b>
<b>III. Části loveckých zbraní . . . . .</b>	<b>24</b>
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
<b>IV. Výběr lovecké zbraně . . . . .</b>	<b>106</b>
Výběr brokovnice . . . . .	106
Výběr kulové zbraně . . . . .	115
<b>V. Současné lovecké zbraně a jejich perspektiva . . . . .</b>	<b>119</b>
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
<b>VI. Úřední zkoušení palných zbraní . . . . .</b>	<b>130</b>
<b>VII. Balistika . . . . .</b>	<b>149</b>
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
<b>VIII. Střelivo . . . . .</b>	<b>177</b>
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
<b>IX. Příslušenství a doplňky . . . . .</b>	<b>237</b>
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

