

OBSAH

Úvod	5
Kapitola I. Ráž hlavně - střely	6
1. Vodící část hlavně	7
2. Ráž nábojů pro hladké hlavně	8
3. Ráž nábojů pro drážkované hlavně	10
Kapitola II. Střely	13
1. Materiál, výroba a zkoušení střel	15
2. Střely pro lovecké kulové náboje	18
3. Střely pro pistolové náboje	24
4. Střely pro revolverové náboje	28
5. Střely pro brokové náboje	32
6. Malorážkové a flobertové střely	35
7. Střely pro paintball	36
8. Střely pro vojenské náboje	37
Kapitola III. Nábojnice	46
1. Vývoj nábojnic až k nábojnici s masivní hlavou (dnem)	46
2. Nábojnice pro kulové náboje	53
3. Materiál pro výrobu nábojnic	54
4. Výroba nábojnic	55
5. Nábojnice pro brokové náboje	58
6. Nábojnice tvořené výmetnou náplní	60
Kapitola IV. Zápalky	62
1. Rozdělení zápalek	62
2. Složení zápalek - používané materiály	64
3. Perkusní zámek a perkusní zápalky	66
4. Zápalky pro jednotné kulové náboje	67
5. Zápalky pro brokové náboje	69
6. Elektrické zápalky	71
7. Zavedené zápalky	72
Kapitola V. Střeliviny	74
1. Černý prach	74
2. Bezdymné prachy	77
3. Nitrocelulózové prachy	81
4. Nitroglycerinové a diglykolové prachy	82
5. Jiné druhy prachů	83
6. Označení střelivin	84
Kapitola VI. Náboje do ručních zbraní	87
1. Malorážkové náboje	87
2. Flobertovy náboje	91

3. Pistolové náboje	94
4. Revolverové náboje	97
5. Brokové náboje	102
6. Kulové lovecké náboje	105
7. Vojenské náboje	113
8. Nábojky poplašné, plynové a do expanzních přístrojů	120
9. Používaná doplňující slovní označení	127
Kapitola VII. Vývojové směry v konstrukci nábojů	134
1. Pistolové a revolverové náboje	134
2. Kulové lovecké a brokové náboje	137
3. Vojenské náboje	139
Kapitola VIII. Základy balistiky	143
1. Vnitřní balistika	143
2. Přechodová balistika	149
3. Vnější balistika	149
Kapitola IX. Účinek střely na živý organismus	162
1. Pistolové a revolverové střelivo	163
2. Malorážové střelivo - vojenské	166
3. Kulové náboje - lovecké	168
4. Brokové náboje	170
5. Průbojný účinek	172
Kapitola X. Hluk výstřelu, záblesk, tlumiče hluku a záblesku	177
1. Hluk výstřelu	177
2. Utlumení hluku výstřelu	179
3. Záblesk výstřelu	183
4. Utlumení záblesku	183
Kapitola XI. Přebíjení nábojů	185
1. Technické pomůcky pro přebíjení nábojů	185
2. Postup při přebíjení kulových nábojů	188
3. Postup při přebíjení brokových nábojů	191
4. Součástky nábojů pro přebíjení	192
5. Bezpečnost a ochrana zdraví	194
Kapitola XII. Sběratelství a studium nábojů	196
1. Vytváření sbírky	196
2. Určování nábojů	198
3. Ukládání nábojů	201
Kapitola XIII. Náboje na našem trhu	203
Kapitola XIV. Značení nábojů a spotřebitelského balení	213
1. Značení na náboji	215
2. Značení spotřebitelského balení	222
3. Značení vojenských nábojů	223
Kapitola XV. Slovníček	230
Příloha „Používané jednotky“	240
Literatura	242