

OBSAH

Slovo úvodem	8
Používané jednotky	9
Jak začít	11

A / ZÁKLADY BALISTIKY

1. Vnitřní balistika	14
2. Přečtová balistika	15
3. Vnější balistika	15

B / KOMPONENTY

1. STŘELY	16
1.1. Plášťové střely	19
1.2. Olověné střely	21
1.3. Výroba vlastních střel	22
a / Výroba olověných střel odléváním	22
b / Výroba plášťových střel	22
c / Licí kleště, kalibry, mazadla (lubrikanty), tavicí pece	23
d / Odlévání střel	25
e / Slitiny olova	26
f / Kalibrace střel	28
g / Vady litých střel a jejich příčiny	31
2. NÁBOJNICE	
2.1. Třídění nábojnic	32
a / Nejčastější vady nábojnic	32
b / Vady způsobené deformacemi a opotřebením nábojových komor	33
2.2. Praní nábojnic	38
a / Suchou cestou	38
b / Mokrou cestou	39
c / Sušení nábojnic	39
2.3. Rozměrové úpravy nábojnic	39
a / Pistolové a revolverové střelivo	40
b / Puškové střelivo	40
c / Opracování zápalkových dutin	40
2.4. Nástroje pro úpravy nábojnic	41
a / Zkracovače	41
b / Seřezávače hran	42
c / Ostatní nástroje	43
2.5. Výroba nábojnic (využití domácí výroby nábojnic a střel)	43
a / Nábojnice	43
b / Střely	46
3. ZÁPALKY	47
3.1. Volba zápalky pro náboj	48
3.2. Katalog zápalek	50

4. STŘELNÉ BEZDÝMNÉ PRACHY	51
4.1. Základní bezpečnostní pokyny pro práci se střelným prachem	52
4.2. Vlastnosti prachů (ACCURATE) na našem trhu	53
a / Pistolové a revolverové prachy	53
b / Puškové prachy	53
4.3. Volba prachu pro daný náboj	55
Bezpečnostní poznámka	55
a/ Pro pistolové a revolverové střelivo	56
b/ Pro puškové střelivo	62
4.4. Vliv povětrnostních podmínek na vnitřní balistiku	64
4.5. Nabíjení litých olověných střel	65
4.6. Přebíjení nábojů pro starší zbraně	65
4.7. Projevy zvýšených tlaků	66

C / PŘEBÍJECÍ STROJE A POMŮCKY

1. LABORAČNÍ LISY	68
1.1. Základní rozdělení lisů a jejich konstrukce	68
a/ Jednooperační lisy	68
b/ Víceoperační lisy	70
1.2. Požadavky na lisy, kritéria výběru vhodného lisu	71
2. MATRICE	72
2.1. Pracovní matrice, matricové sady	72
2.2. Matricové sady pro pistolové a revolverové střelivo	72
2.3. Matricové sady pro puškové střelivo	73
2.4. Speciální matrice	75
2.5. Lubrikanty	77
3. ZÁPALKOVAČE	77
3.1. Zápalkovací zařízení	78
a / Malé ruční zápalkovací lisy	78
b / Zápalkovací zařízení určené k montáži do jednooperačních lisů	78
c / Zápalkovací zařízení jako pevná příslušenství jednooperačních lisů	79
d / Zápalkovací zařízení víceoperačních lisů	79
3.2. Přebíjení nábojnic se zápalkou typu Berdan	80
4. VÁHY NA PRACH, PRACHOVAČE	80
4.1. Váhy na prach	80
4.2. Prachovače	81
4.3. Katalog obsahu dutin nejpoužívanějších prachovačů	83
5. MĚŘENÍ RYCHLOSTI STŘEL	86

D / TECHNOLOGIE PŘEBÍJENÍ

1. PŘEBÍJENÍ PISTOLOVÉHO A REVOLVEROVÉHO STŘELIVA	87
1.1. Rekalibrace nábojnice a odstranění staré zápalky	89
1.2. Zápalkování, úprava krčku nábojnice, laborace prachové náplně	91
1.3. Osazení střelou, zaškrcení střely	93
1.4. Použití speciálních matic	97
1.5. Kontrola přebítených pistolových a revolverových nábojů	97
1.6. Nejčastější vady přebíteného pistolového a revolverového střeliva	98

2. PŘEBÍJENÍ PUŠKOVÉHO STŘELIVA	101
2.1. Rekalibrace nábojnice a odstranění staré zápalky	102
2.2. Opracování nábojnice, osazení zápalky a laborace prachové dávky	105
2.3. Osazení střelou, zaškrvení střely	105
2.4. Použití dokončovacích matic	109
2.5. Kontrola přebíjetého střeliva	109
2.6. Nejčastější vady přebíjetého puškového střeliva	110

E. DELABORACE STŘELIVA

1. DELABORACE (ROZEBÍRÁNÍ) STŘELIVA	111
1.1. Používané techniky	111
1.2. Bezpečnostní poznámka	111

KDE MŮŽETE POŘÍDIT VYBAVENÍ A KOMPONENTY PRO PŘEBÍJENÍ .. 113

F. LABORAČNÍ TABULKY

1. LABORAČNÍ TABULKY	117
1.1. Krátké palné zbraně	119
1.2. Dlouhé palné zbraně	154
1.3. Historické zbraně	194

G. LITERATURA A PRAMENY