

OBSAH

Slovo úvodem	8
Používané jednotky	8
Jak začít	10
Historie	11

A / ZÁKLADY BALISTIKY

1. Vnitřní balistika	12
2. Přečhodová balistika	12
3. Vnější balistika	13

B / KOMPONENTY

1. STŘELY	13
1.1. Pláštové střely	16
1.2. Olověné střely	17
1.3. Výroba vlastních střel	17
a / Výroba olověných střel odléváním	17
b / Výroba pláštových střel	18
c / Lící kleště, kalibry, mazadla (lubrikanty), tavicí pece	18
d / Odlévání střel	19
e / Slitiny olova	20
f / Kalibrace střel	22
g / Vady litých střel a jejich příčiny	24
2. NÁBOJNICE	
2.1. Třídění nábojnic	25
a/ Nejčastější vady nábojnic	25
b/ Vady způsobené deformacemi a opotřebením nábojových komor	26
2.2. Praní nábojnic	29
a/ Suchou cestou	29
b/ Mokrou cestou	29
c/ Sušení nábojnic	30
2.3. Rozměrové úpravy nábojnic	30
a/ Pistolové a revolverové střelivo	30
b/ Puškové střelivo	30
c/ Opracování zápalkových dutin	31
2.4. Nástroje pro úpravy nábojnic	31
a/ Zkracovače	31
b/ Seřezávače hran	32
c/ Ostatní nástroje	32
2.5. Výroba nábojnic (využití domácí výroby nábojnic a střel)	32
a/ Nábojnice	32
b/ Střely	34
3. ZÁPALKY	35
3.1. Volba zápalky pro náboj	35
3.2. Katalog zápalek	36
4. STŘELNÉ BEZDÝMNÉ PRACHY	37
4.1. Základní bezpečnostní pokyny pro práci se střelným prachem	37

4.2. Vlastnosti prachů (ACCURATE) na našem trhu	38
a / Pistolové a revolverové prachy	38
b / Puškové prachy	38
4.3. Volba prachu pro daný náboj	40
Bezpečnostní poznámka	40
a/ Pro pistolové a revolverové střelivo	40
b/ Pro puškové střelivo	44
4.4. Vliv povětrnostních podmínek na vnitřní balistiku	46
4.5. Nabíjení litých olověných střel	47
4.6. Přebíjení nábojů pro starší zbraně	47
4.7. Projevy zvýšených tlaků	47

C / PŘEBÍJECÍ STROJE A POMŮCKY

1. LABORAČNÍ LISY	49
1.1. Základní rozdělení lisů a jejich konstrukce	49
a/ Jednooperační lisy	49
b/ Víceoperační lisy	50
1.2. Požadavky na lis, kritéria výběru vhodného lisu	51
2. MATRICE	51
2.1. Pracovní matrice, maticové sady	51
2.2. Maticové sady pro pistolové a revolverové střelivo	51
2.3. Maticové sady pro puškové střelivo	52
2.4. Speciální matrice	53
2.5. Lubrikanty	54
3. ZÁPALKOVAČE	55
3.1. Zápalkovací zařízení	55
a / Malé ruční zápalkovací lisy	55
b / Zápalkovací zařízení určené k montáži do jednooperačních lisů	55
c / Zápalkovací zařízení jako pevná příslušenství jednooperačních lisů	55
d / Zápalkovací zařízení víceoperačních lisů	56
3.2. Přebíjení nábojnic se zápalkou typu Berdan	56
4. VÁHY NA PRACH, PRACHOVAČE	57
4.1. Váhy na prach	57
4.2. Prachovače	58
4.3. Katalog obsahu dutin nejpoužívanějších prachovačů	59
5. MĚŘENÍ RYCHLOSTI STŘEL	61

D / TECHNOLOGIE PŘEBÍJENÍ

1. PŘEBÍJENÍ PISTOLOVÉHO A REVOLVEROVÉHO STŘELIVA	62
1.1. Rekalibrace nábojnice a odstranění staré zápalky	63
1.2. Zápalkování, úprava krčku nábojnice, laborace prachové náplně	64
1.3. Osazení střelou, zaškracení střely	66
1.4. Použití speciálních matic	68
1.5. Kontrola přebítených pistolových a revolverových nábojů	69
1.6. Nejčastější vady přebíteného pistolového a revolverového střeliva	69

2. PŘEBÍJENÍ PUŠKOVÉHO STŘELIVA	72
2.1. Rekalibrace nábojnice a odstranění staré zápalky.....	73
2.2. Opracování nábojnice, osazení zápalky a laborace prachové dávky	74
2.3. Osazení střelou, zaškrvení střely	75
2.4. Použití dokončovacích matic	77
2.5. Kontrola přebitého střeliva	77
2.6. Nejčastější vady přebíjeného puškového střeliva.....	78

E. DELABORACE STŘELIVA

1. DELABORACE (ROZEBÍRÁNÍ) STŘELIVA	78
1.1. Používané techniky.....	78
1.2. Bezpečnostní poznámka	78

F. LABORAČNÍ TABULKY

1. LABORAČNÍ TABULKY	79
1.1. Krátké palné zbraně	79
1.2. Dlouhé palné zbraně	111
1.3. Historické zbraně	147

G. LITERATURA A PRAMENY