

/ OBSAH

Obsah.....	4
Poděkování.....	7
Slovo úvodem ke čtvrtému vydání.....	9
Slovo úvodem k původnímu vydání.....	11
Používané jednotky.....	12
Jak začít.....	13

PŘEBÍJENÍ PISTOLOVÝCH A REVOLVEROVÝCH NÁBOJŮ KROK ZA KROKEM.....	15
PUŠKOVÉ NÁBOJE KROK ZA KROKEM.....	25

HISTORIE.....	36
---------------	----

A/ ZÁKLADY BALISTIKY

1. Vnitřní balistika.....	37
2. Přechodová balistika.....	38
3. Vnější balistika.....	38
4. Cílová balistika.....	39

B / KOMPONENTY

1. STŘELY.....	45
1.1. Plášťové střely.....	47
1.2. Olověné střely.....	48
1.3. Výroba vlastních střel	49
a / Výroba olověných střel odléváním.....	49
b / Výroba plášťových střel.....	49
c / Licí kleště, kalibry, mazadla (lubrikanty), tavicí pece.....	49
d / Odlévání střel.....	50
e / Slitiny olova.....	51
f / Kalibrace střel.....	52
g / Vady litých střel a jejich příčiny.....	53

2. NÁBOJNICE

2.1. Třídění nábojnic.....	54
a/ Nejčastější vady nábojnic.....	55
b/ Vady způsobené deformacemi a opotřebením nábojových komor.....	55
2.2. Praní nábojnic.....	57
a/ Suchou cestou.....	57
b/ Mokrou cestou.....	58
c/ Sušení nábojnic	58
2.3. Rozměrové úpravy nábojnic.....	59
a/ Pistolové a revolverové střelivo.....	59
b/ Puškové střelivo.....	59
c/ Opracování zápalkových dutin.....	59
2.4. Nástroje pro úpravy nábojnic.....	59
a/ Zkracovače.....	59
b/ Seřezávače hran.....	60
c/ Ostatní nástroje.....	61

3. ZÁPALKY.....	61
3.1. Volba zápalky pro náboj.....	61
3.2. Katalog zápalek.....	62
4. STŘELNÉ BEZDÝMNÉ PRACHY.....	63
4.1. Základní bezpečnostní pokyny pro práci se střelným prachem.....	64
4.2. Vlastnosti prachů na našem trhu	65
a / Pistolové a revolverové prachy.....	66
b / Puškové prachy	67
4.3. Volba prachu pro daný náboj.....	69
Bezpečnostní poznámka	69
a/ Pro pistolové a revolverové střelivo.....	69
Revolverové střelivo.....	72
Puškové střelivo.....	73
4.4. Vliv povětrnostních podmínek na vnitřní balistiku.....	75
4.5. Přebíjení litých olověných střel.....	76
4.6. Přebíjení nábojů pro starší zbraně.....	76
4.7. Projevy zvýšených tlaků.....	77
C / PŘEBÍJECÍ STROJE A POMŮCKY	
1. LABORAČNÍ LISY.....	78
1.1. Základní rozdělení lisů a jejich konstrukce.....	78
a/ Jednooperační lisy.....	78
b/ Víceoperační lisy.....	79
1.2. Požadavky na lis, kritéria výběru vhodného lisu	79
2. MATRICE	
2.1. Matrice, matricové sady.....	80
2.2. Matricové sady pro pistolové a revolverové střelivo.....	80
2.3. Matricové sady pro puškové střelivo.....	80
2.4. Speciální matrice.....	81
2.5. Lubrikanty.....	83
3. ZÁPALKOVAČE	
3.1. Zápalkovací zařízení.....	83
a / Malé ruční zápalkovací lisy.....	83
b / Zápalkovací zařízení určené k montáži do jednooperačních lisů	83
c / Zápalkovací zařízení jako pevná příslušenství jednooperačních lisů.....	84
d / Zápalkovací zařízení víceoperačních lisů	84
3.2. Přebíjení nábojnic se zápalkou typu Berdan	85
4. VÁHY NA PRACH, PRACHOVAČE	
4.1. Váhy na prach.....	85
4.2. Prachovače.....	85
5. MĚŘENÍ RYCHLOSTI STŘEL.....	87
D / TECHNOLOGIE PŘEBÍJENÍ.....	87

/ OBSAH – POKRAČOVÁNÍ

1. PŘEBÍJENÍ PISTOLOVÉHO A REVOLVEROVÉHO STŘELIVA.....	88
1.1. Rekalibrace nábojnice a odstranění staré zápalky.....	88
1.2. Zápalkování, úprava krčku nábojnice, laborace prachové náplně.....	90
1.3. Osazení střelou, zaškrvení střely.....	91
1.4. Použití speciálních matic.....	93
1.5. Kontrola přebitých pistolových a revolverových nábojů.....	94
1.6. Nejčastější vady přebitého pistolového a revolverového střeliva.....	94
2. PŘEBÍJENÍ PUŠKOVÉHO STŘELIVA (LAHVIČKOVÉ NÁBOJNICE).....	96
2.1. Rekalibrace nábojnice a odstranění staré zápalky.....	97
2.2. Opracování nábojnice, ozápalkování a laborace prachové dávky.....	98
2.3. Osazení střelou, zaškrvení střely.....	99
2.4. Použití dokončovacích matic.....	101
2.5. Kontrola přebitého střeliva.....	101
E / DELABORACE STŘELIVA	
1. Delaborace (rozebírání) střeliva.....	102
1.1. Používané techniky.....	102
1.2. Bezpečnostní poznámka	102
LITERATURA A PRAMENY.....	103
PŘÍLOHA – TABULKY LOVEX®.....	105
O AUTOROVÍ.....	156