

# ÚVOD

## I. ČÁST

### OD NEJSTARŠÍCH PUŠEK AŽ PO MODERNÍ ZADOVKY

#### I. OBDOBÍ DOUTNÁKOVÉ ZAPALOVACÍ SOUSTAVY

Původ střelného prachu a palných zbraní	21—22
Nejstarší pušky	22—23
Hákovnice a píšťaly	23
Doutnákový zámek	24—25
Arkebuzy a muškety	25—26
Mušketýrská výzbroj	25
Střelba z mušket a jejich použití v boji	25—26
Zadovky s doutnákovým zámkem	26

#### II. ZBRANĚ, V KTERÝCH JE NÁBOJ ZAPALOVÁN JISKROU

Vynález kolečkového zámku	27
Zbraně s kolečkovým zámkem	27—30
Křesadlové zámky	30—35
a) pyritový	30
b) holandský	30
c) španělský (miquelet)	31
d) francouzský	31
Caillouterství	31—32
Náboje do zbraní s křesadlovým zámkem	32—33
Zbraně s křesadlovým zámkem	33—40
Zadovky s křesadlovými zámky	40—42
Střelba a taktika	42—45

#### III. ZBRANĚ SE ZÁPALKOVÝM (PERKUSNÍM) ZÁMKEM

Vynález a užití třaskavin	47
Forsythův zámek	47—48
Kuličkové nebo pilulkovité roznětky	48
Páskové roznětky	48
Válečkové roznětky	48—49
Čepičkovité měděné roznětky	49
Konečná forma zápalkového zámku	49—50
Charakteristika zbraní se zápalkovým zámkem	50—51
Zlepšení balistických výkonů	51
Kompresní a expansivní střely	51—52
Pistole se zápalkovým zámkem	52—53
Vojenské zadovky se zápalkovým zámkem	53—54
Střelba z vojenských předovek	54—55



#### IV. ZBRANĚ S JEHLOVÝM ZAPALOVÁNÍM (BODNUTÍM JEHLOU)

Mikuláš Dreyse	57
Pruské jehlovky	57—58
Jehlovky jiných států	58
Lovecké pušky s jehlovým zapalováním	58—59
Konstrukce Franze v. Dreyse	59
Pruské jehlovky a taktika	59—60

#### V. ZBRANĚ NA JEDNOTNÉ NÁBOJE S VLASTNÍM TĚSNĚNÍM

Pauliův náboj z roku 1812	61
Lefauchauxův náboj	61
Kovové náboje s okrajním zapalováním	61—62
Náboje se středním zapalováním (Pottet, Krnka, Daw, Boxer, Berdan)	62
Rozmach zbrojního průmyslu	62
Balistika	62—63
Vojenské zadovky po prusko-rakouské válce 1866	63
Lefauchauxova brokovnice	63
Zadovky (pušky a pistole) se záklopkovým, blokovým, válcovým a lůžkovým závěrem	63—68
Lovecké zbraně	68—70
Terčové pušky a pistole	70—72
Malorážní kulovničky	72—73
Zadovky a taktika	73

## II. ČÁST

### OPAKOVAČKY

Úvod	77—79
I. Revolverová soustava	81—83
II. Opakovačky se zásobovacím zařízením v hlavišti pažby	85—89
III. Opakovačky s trubicovým zásobovacím zařízením pod hlavní (v předpažbě)	91—97
Lovecké a sportovní opakovačky s trubicovitým zásobníkem pod hlavní	99—104
IV. Soustavy s trubicovitým zásobníkem upevněným po straně hlavně, souběžně s její osou nebo nad hlavní	105—107
V. Soustavy se zásobovacím zařízením ve středu pažby	109—131
1. Přívěsné zásobníky (zrychliče); samočinné zásobníky	110—113
2. Nejstarší soustavy opakovaček se zásobníky ve středu: Lee a Russel	113—114
3. Konstrukce Pavla Mausera	114—119
4. Konstrukce Ferdinanda Mannlichera	119—121
5. Konstrukce Karla Krnky	121—122
6. Ostatní konstrukce se schránkovými zásobníky ve středu	122—129
7. Zvláštní konstrukce: Soustavy Krag-Jørgensenovy. — Soustavy s bubínkovým (revolverovým) zásobníkem. — Vynálezy, kterých nebylo v praxi užito	129—131



### III. ČÁST

#### OPAKOVACÍ PISTOLE A REVOLVERY

##### I. OPAKOVACÍ PISTOLE – PŘEDOVKY – ZÁPALKOVÉ PERKUSNÍ) REVOLVERY

1. Revolverové pistole s křesadlovým zámkem	135—137
2. Opakovací pistole se zápalkovým (perkuskím) zámkem	137—141
3. Samuel Colt a jeho revolvery	141—145
4. Napodobeniny Coltových zápalkových revolverů	145—147
5. Odlišné konstrukce amerických zápalkových revolverů	147—150
6. Zápalkové revolvery evropské výroby. – Revolver Adamsův, největší soupeř colta	150—153

##### II. OPAKOVACÍ PISTOLE A REVOLVERY NA KOVOVÉ NÁBOJE

1. Pistole Volcanic – Colettova pistole – Lefauchaux – Smith & Wesson – Rollin A. White – Konec výroby perkusních revolverů – Nové revolverové konstrukce	155—157
2. Coltovy revolvery na kovové náboje – Coltův armádní revolver vz. 1872 – Remingtonův armádní revolver vz. 1874 – Forehand a Wadsworth – Bacon – Evropské revolvery	158—161
3. Revolvery se sklopnou nebo posuvnou hlavní a válcem	161—165
4. Revolvery s vyklápěcím válcem	166—170
5. Revolvery a pistole se samočinným vyhazováním nábojnic – Revolvery s těsněním proti úniku plynů – Opakovací pistole s několika hlavními – Opakovací pistole se zásobníky	170—174
6. Armádní a civilní revolvery s pevnou hlavní	174—176

### IV. ČÁST

#### KULOMETRY S MECHANICKOU FUNKCÍ

Varhanové pušky	179—180
„Defense“ Jamesa Pucklea	180
Varhanová puška J. Requa	180
Kulomet Wilsona Agera	180
Gatlingův kulomet	180
Montignyho mitrailleusa	180—181
Bavorská mitrailleusa Feldlova	181
Rakouská mitrailleusa Montignyho	181
Ruský kulomet Gorlovův (Gatling)	181—182
Lowellův kulomet	182
Hotchkissův „Revolving Cannon“	182
Vynálezy mechanických kulometů, které se neuplatnily	182—183
Gardnerův kulomet	183
Taktické užití kulometů	183
Basil Zaharoff	183
Kulometry a torpedovky	183
Poslední varhanová puška Fitzgeraldova	183

