

# Obsah.

## SWAZEK I.

Podrobný obsah je v I. svazku.

- Část I. **Vojenská výchova.**  
Část II. **Tělesná výchova.**  
Část III. **Branný zákon a branné předpisy.**  
Část IV. **Vojenský služební řád, I. díl.**  
Část V. **Vojenský služební řád, II. díl.**  
Část VI. **Vojenské asistence.**  
Část VII. **Dovolené.**  
Část VIII. **Povyšování.**  
Část IX. **Instrukční kursy pro důstojníky v záloze.**  
Část X. **Zkoušky na velitele setnin a oddílů.**  
Část XI. **Kárné výbory.**  
Část XII. **Terén a jeho znázornění.**  
Část XIII. **Organisace čs. branné moci.**  
Část XIV. **Poradový výcvik.**  
Část XV. **Jednací řád a voj. dopisování.**  
Část XVI. **Nejdůležitější zásady vojen. trestního práva.**  
Část XVII. **Administrativa setniny se zvláštním zřetelem k hospodářské službě.**  
Část XVIII. **Ustrojení vojenských osob.**

## SWAZEK II.

### ČÁST XIX.

#### Zbraně.

Puška vz. 24 . . . . .	3
Vlastnosti pušky . . . . .	3
Popis pušky . . . . .	3
Hlaveň . . . . .	4

Mířidla . . . . .	4
Závěr . . . . .	6
Pouzdro se zádržkou a vyhazovačem . . . . .	9
Spušťadlo . . . . .	11
Schránka s podavačem . . . . .	12
Pažba a nadpažbí . . . . .	13
Kování . . . . .	15
Chranítko mušky . . . . .	17
Chranítko ústí . . . . .	17
Bodák vz. 24 s pochvou . . . . .	17
Řemeny k pušce vz. 24 . . . . .	18
<b>Činnost pušky vz. 24 . . . . .</b>	<b>19</b>
Rozbírání a skládání pušky . . . . .	20
Závady při střelbě z pušky vz. 24 . . . . .	23
Udržování pušky . . . . .	25
<b>Kulomet vz. 26 . . . . .</b>	<b>29</b>
Vlastnosti kulometu . . . . .	29
Popis kulometu . . . . .	29
Úplná hlaveň . . . . .	30
Úplné pouzdro k závěru . . . . .	31
Závěr . . . . .	33
Spušťadlo . . . . .	34
Úplná pažba . . . . .	35
Podstavec . . . . .	36
Zásobník . . . . .	37
Potřeby a výstroj ke kulometu . . . . .	38
Činnost kulometu při střelbě . . . . .	39
Rozbírání a skládání kulometu . . . . .	42
Důležitá upozornění . . . . .	43
Poruchy při střelbě . . . . .	43
Udržování a čištění kulometu . . . . .	46
<b>Pistole vz. 24 . . . . .</b>	<b>46</b>
Vlastnosti pistole . . . . .	46
Popis pistole . . . . .	48
Hlaveň . . . . .	48
Úplné pouzdro . . . . .	48
Spušťadlo . . . . .	50
Tělo pistole . . . . .	52
Zásobník . . . . .	52
Činnost pistole . . . . .	53
Rozbírání a skládání pistole . . . . .	55

Velitelé a orgány při transportu . . . . .	575
Poučení mužstva . . . . .	578
Nastupování (nakládání) transportu . . . . .	580
Roztrídění transportu k naložení . . . . .	580
Nastupování mužstva . . . . .	581
Umístění výbroje, zavazadel a potravin . . . . .	582
Nakládání koní . . . . .	582
Nakládání děl, povozů, aut, převozně kuchyně a mostové soupravy . . . . .	584
Nakládání kulometné roty . . . . .	587
Nakládání střeliva, trřaskavin a výbušin . . . . .	587
Provedení převozu . . . . .	588
Stravování . . . . .	589
Krmení a napájení zvířat . . . . .	592
Vystupování (vykládání) transportu . . . . .	592
Protiletadlová obrana . . . . .	595
<b>Přeozy na autech . . . . .</b>	<b>596</b>

### ČÁST XXXIII.

#### Zdravověda.

Čistota těla . . . . .	613
Péče o chrup a hygiena dutiny ústní . . . . .	614
Oděv a obuv . . . . .	615
Nemoci souvisící s nesprávným oděvem . . . . .	617
Výživa . . . . .	620
Ubytování . . . . .	625
Nakažlivé nemoci . . . . .	627
Ochrana před nakažlivými nemocemi . . . . .	629
Nejdůležitější nakažlivé choroby . . . . .	631
Nakažlivé nemoci zvířat, jež se přenášejí na člo- věka . . . . .	636
První pomoc při úrazech a neštěstích . . . . .	637
Zdravověda za války . . . . .	638

### ČÁST XXXIV.

#### Nauka o koni.

Popis koně . . . . .	645
Posuzování stáří koně . . . . .	651
Posuzování zevnějšku koně . . . . .	656

Posuzování koně v pohybu . . . . .	664
Nejčastější vady koní . . . . .	665
Postup při posuzování koní . . . . .	668
Požadavky kladené na vojenské koně . . . . .	669
Ručení za vady nakoupených remont . . . . .	670
Odhadování ceny koní . . . . .	675
Péče o koně . . . . .	675
Zdravý kůň . . . . .	688
Nemoci koní . . . . .	689
Kůň v chemické válce . . . . .	698
Doplňování vojenských koní . . . . .	700
Vyřadování vojenských koní . . . . .	701

Poruchy při střelbě z pistole . . . . .	57
Důležitá upozornění . . . . .	59
Udržování a čištění pistole . . . . .	59
<b>Osvětlovací pistole . . . . .</b>	<b>60</b>
Popis osvětlovací pistole . . . . .	60
Činnost osvětlovací pistole . . . . .	62
Rozbírání a skládání osvětlovací pistole . . . . .	63
<b>Raketová pistole vz. 30 . . . . .</b>	<b>64</b>
Popis raketové pistole . . . . .	64
Zacházení s raketovou pistolí . . . . .	67
Rozbírání a skládání raketové pistole . . . . .	68
Udržování a čištění osvětlovací a raketové pistole . . . . .	69
<b>Cvičný puškový granátomet vz. 23 . . . . .</b>	<b>70</b>
Vlastnosti granátometu . . . . .	70
Popis granátometu . . . . .	70
Činnost granátometu . . . . .	72
<b>8 cm minomet vz. 36 . . . . .</b>	<b>73</b>
Vlastnosti 8 cm minometu vz. 36 . . . . .	73
Popis 8 cm minometu vz. 36 . . . . .	74
Hlaveň . . . . .	77
Ložisko . . . . .	78
Podstavec . . . . .	78
Zaměřovač . . . . .	80
Dopravování minometu . . . . .	85
Udržování a čištění materiálu . . . . .	85
<b>Útočná vozidla . . . . .</b>	<b>87</b>
<b>Tanky . . . . .</b>	<b>88</b>
Popis tanku . . . . .	88
Rozdělení tankových vozidel . . . . .	91
Obrněná auta . . . . .	94
Obrněné vlaky . . . . .	97
<b>Děla . . . . .</b>	<b>99</b>
Všeobecná ustanovení . . . . .	99
Popis děla . . . . .	100
Hlaveň se závěrem . . . . .	100
Výroba moderních hlavních . . . . .	100
Vnitřní uspořádání hlavně . . . . .	102

Závěr . . . . .	104
Lafeta . . . . .	106
<b>Jezdecká šavle vz. 4 . . . . .</b>	<b>113</b>
Vlastnosti jezdecké šavle . . . . .	113
Popis jezdecké šavle . . . . .	114

## ČÁST XX.

### Munice.

<b>Pěchotní střelivo . . . . .</b>	<b>119</b>
Střelivo do pušky vz. 24 a do kulometů . . . . .	119
Střelivo do pistole . . . . .	123
Balení střeliva . . . . .	123
<b>Pistolové rakety . . . . .</b>	<b>124</b>
Pistolové rakety s 1 světlicí vz. 23 . . . . .	124
Pistolové rakety vz. 24 . . . . .	124
<b>Ruční granáty . . . . .</b>	<b>124</b>
Úvod . . . . .	124
Vejčitý granát vz. 21 . . . . .	127
Útočný vejčitý granát vz. 21 . . . . .	127
Cvičný granát vz. 21 . . . . .	130
Uložení vejčitých granátů vz. 21 . . . . .	130
Ostrý útočný granát vz. 34 . . . . .	131
Popis ostrého útočného granátu vz. 34 . . . . .	131
Uložení ostrých útočných granátů vz. 34 . . . . .	134
<b>Miny . . . . .</b>	<b>134</b>
8 cm ostré miny . . . . .	134
Popis 8 cm ostré lehké miny . . . . .	134
Příprava a funkce miny při střelbě . . . . .	138
8 cm těžká mina . . . . .	139
Muniční truhlíky . . . . .	139
Ostré zapalovací pouzdro vz. 36 . . . . .	139
<b>Dělové střelivo . . . . .</b>	<b>140</b>

ČÁST XXI.

Optické měřické přístroje a pomůcky

Kapesní kompas . . . . .	153
Bézarova busola . . . . .	154
Polní kukátko . . . . .	156
Periskop . . . . .	158
Průhledítkové pravítko . . . . .	160
Universální měřítko . . . . .	160
Úhломěr . . . . .	162
Mapový ukazovatel . . . . .	163
Měřický stolek . . . . .	169

ČÁST XXII.

Výcvik ve střelbě z pěchotních zbraní.

Teorie střelby . . . . .	173
Dráha střely . . . . .	173
Ovládaný, metný, krytý a bezpečný prostor . . . . .	177
Rozptyl . . . . .	179
Zaměřovací a kontrolní přístroj . . . . .	184
Popis přístroje . . . . .	184
Popis součástí . . . . .	184
Úprava zaměřovacího a kontrolního přístroje pro výcvik . . . . .	188
Průpravná cvičení ve střelbě . . . . .	190
Cvičení v zamíření . . . . .	190
Účel a použití mířidel . . . . .	193
Zjišťování pravidelnosti a správnosti zamíření . . . . .	194
Odhled . . . . .	197
Překládání záměrného bodu . . . . .	198
Tabulka střelby z pušky vz. 24 . . . . .	200
<b>Výcvik ve střelbě z pušky . . . . .</b>	<b>200</b>
Průpravná cvičení . . . . .	200
Polohy při palbě z pušky . . . . .	200
Spouštění . . . . .	204
Přiložení pušky k líci, zamíření a spouštění . . . . .	208
Nabíjení pušky a skrytí nábojů . . . . .	210
Prohlídka pušek . . . . .	211

Střelba zápalkami (ze vzduchovky) . . . . .	212
Rozdělení a způsob výcviku . . . . .	212
Organisace střelby zápalkami (ze vzduchovky) . . . . .	213
Školní střelba ostrými náboji . . . . .	214
Všeobecná ustanovení . . . . .	214
Rozdělení školní střelby . . . . .	214
Střelecké programy . . . . .	214
Střelba podle programu. Roztrídění vojinů . . . . .	214
Organisace ostré školní střelby . . . . .	217
Záznamy o střelbě . . . . .	224
Střelecké odměny . . . . .	224
<b>Výcvik ve střelbě z pistole . . . . .</b>	<b>224</b>
Průpravný výcvik . . . . .	224
Polohy k palbě . . . . .	224
Napřažení pistole k střelbě . . . . .	225
Zamíření a volba záměrného bodu . . . . .	226
Spouštění . . . . .	226
Plnění zásobníku . . . . .	226
Vyprazdňování zásobníku . . . . .	227
Nabíjení . . . . .	227
Palba . . . . .	227
Organisace školní střelby z pistole . . . . .	228
<b>Výcvik ve střelbě z kulometu vz. 26 . . . . .</b>	<b>229</b>
Průpravná cvičení . . . . .	229
Polohy při palbě . . . . .	229
Přiložení lehkého kulometu k líci . . . . .	230
Stavění hledí . . . . .	230
Plnění zásobníku . . . . .	230
Nabíjení a skrytí nábojů . . . . .	231
Spouštění . . . . .	233
Střelba za pohybu . . . . .	233
Prohlídka kulometu . . . . .	234
Rozdělení střelby . . . . .	235
Chování při střelbě z kulometu vz. 26 na školní střelnici . . . . .	236
Střelecké odměny . . . . .	237
<b>Zjišťování dalek . . . . .</b>	<b>237</b>
Všeobecně . . . . .	237
Zjišťování dalek měřením . . . . .	238
Určování dalek odhadem . . . . .	239



**Výcvik ve střelbě proti letadlům.**

<b>Kulometný protiletadlový výcvik . . . . .</b>	<b>249</b>
Základní ustanovení . . . . .	249
Vysvětlení kulometného zaměřovače p. l. a pravidel střelby . . . . .	250
Kulometný zaměřovač p. l. vz. 30 . . . . .	257
Kulometný zaměřovač p. l. vz. 32 . . . . .	266
Všeobecné pokyny pro ošetřování kulometných zaměřovačů p. l. . . . .	270
Podstavce pro střelbu p. l. . . . .	271
Podstavce pro střelbu p. l. u kulometu vz. 24 (7/24) . . . . .	271
Podstavec pro střelbu z kulometu vz. 26 . . . . .	275
Podstavcový kůl pro střelbu p. l. z kulometu vz. M 08/15 . . . . .	279
Podstavcový kůl pro střelbu p. l. z kulometu vz. L/28 . . . . .	280
Příprava kulometu a střeliva ke střelbě . . . . .	280
Výcvikové pomůcky . . . . .	283
Cvičný kulometný zaměřovač p. l. se stojanem . . . . .	283
Modely letounů . . . . .	283
Zařízení na cíle pevné . . . . .	288
Zařízení na cíle pohyblivé . . . . .	288
Výcvik v zamiřování . . . . .	291
Účel a postup výcviku . . . . .	291
Zamiřování cvič. kulomet. zaměřovačem p. l. na modely letounů a na skutečné letouny . . . . .	297
Střelba cvičnými náboji . . . . .	299
Výcvik ve střelbě . . . . .	300
Výcvik ve střelbě ostrým redukováným střelivem . . . . .	300
Výcvik ve střelbě ostrým střelivem na rukávový terč tažený letounem . . . . .	301
Výcvik palebné jednotky KPL . . . . .	301
Účinnost KPL . . . . .	302
Palebná postavení kul. palebných jednotek p. l. . . . .	304
Pozorování letadel . . . . .	309
Řízení palby . . . . .	310
<b>Střelba z pušek p. l. . . . .</b>	<b>312</b>

## ČÁST XXIV.

### Výcvik ve vrhu a střelbě granátem.

Vrh granátem . . . . .	315
Technika vrhu granátem . . . . .	315
Cvičení pručnosti ve vrhu . . . . .	322
Zkoušky z vrhu granátem . . . . .	328
Cvičení ve vrhu ostrým granátem . . . . .	332
<b>Výcvik ve střelbě granátem . . . . .</b>	<b>338</b>
Přípravná cvičení . . . . .	338
Zkouška ze střelby granátem na cíl a rychlost . . . . .	341
Cvičení v ostré střelbě . . . . .	342

## ČÁST XXV.

### Boj zblízka.

Příprava . . . . .	347
Postoje a pohyby . . . . .	348
Praktický výcvik . . . . .	353
Útok . . . . .	354
Obrana . . . . .	361
Potyk dvojic a hloučků . . . . .	362
Odzbrojování protivníka . . . . .	363
Pokyny pro skutečný boj . . . . .	364

## ČÁST XXVI.

### Ochrana proti bojovým chemickým látkám.

Bojové plyny . . . . .	369
Látky dýmotvorné a zápalné . . . . .	374
Způsob boje bojovými chemickými látkami . . . . .	375
I. Bojové plyny . . . . .	375
II. Látky dýmotvorné . . . . .	382
III. Látky zápalné . . . . .	382
Úspořádání plynové služby . . . . .	384
Plynová služba v míru . . . . .	384
Plynová služba ve válce . . . . .	385

Uspořádání a provádění ochrany proti bojovým chemickým látkám . . . . .	386
Technická opatření . . . . .	387
Taktická opatření . . . . .	405
Výcvik v ochraně proti bojovým chemickým látkám . . . . .	411

## ČÁST XXVII.

### Obrana proti leteckým útokům (OPL).

Úkol OPL . . . . .	463
Prostředky OPL . . . . .	463
Aktivní prostředky . . . . .	464
Bombardovací letectvo . . . . .	464
Stíhací letectvo . . . . .	464
Dělostřelectvo proti letadlům . . . . .	465
Kulometry proti letadlům . . . . .	468
Ochranné balony . . . . .	470
Pasivní prostředky . . . . .	470
Hlásná a poplachová služba . . . . .	471
Rozptýlení citlivých objektů a obyvatelstva . . . . .	473
Zastírání . . . . .	473
Provádění pasivních opatření . . . . .	474
Úkoly svépomocné služby obyvatelstva . . . . .	479

## ČÁST XXVIII.

### Styk, spojení a spojovací služba.

Styk . . . . .	483
Spojení . . . . .	485
Spojovací služba . . . . .	495
Morseova abeceda . . . . .	495
Smluvené významy, zkratky a signály . . . . .	496

## ČÁST XXIX.

### Úprava terénu.

Všeobecná ustanovení . . . . .	503
Opevňování . . . . .	505
Všeobecná ustanovení . . . . .	505

Okopy . . . . .	507
Zákopy . . . . .	519
Překážky . . . . .	532
Ničení . . . . .	542
Zastírání . . . . .	543
Přirozené prostředky . . . . .	545
Umělé prostředky . . . . .	546
Umělý dým . . . . .	547
Zastírací kázeň . . . . .	548
Klamné stavby . . . . .	549
Komunikace . . . . .	549
Táborové práce . . . . .	551

### ČÁST XXX.

#### Přechody vodních toků.

Všeobecně . . . . .	555
Přivozy . . . . .	556
Výpomocné lávky a mosty . . . . .	557
Zvláštní materiál pro přechody řek . . . . .	561
Přechod přebroděním, přes led a přeplováním . . . . .	561
Útokové lávky . . . . .	563

### ČÁST XXXI.

#### Stavění stanů.

Stanový dílec a stanové zařízení . . . . .	567
Stavění stanů . . . . .	567
Použití stanového dílce jako nepromokavé pokrývky . . . . .	569

### ČÁST XXXII.

#### Převozy po železnici a na autech.

Převozy po železnici . . . . .	573
Základní ustanovení . . . . .	573
Podřízenost za převozu . . . . .	573
Druhy železničních vozů, jejich ložnost a zařízení . . . . .	573
Nakládací a vykládací prostředky . . . . .	574
Čas potřebný k naložení a vyložení . . . . .	575