

OBSAH

1. Úvod	5
2. Práva a povinnosti poddůstojníků	7
2.1. Funkční povinnosti zástupce velitele čety a velitele družstva	9
2.1.1. Zástupce velitele čety	9
2.1.2. Velitel družstva	10
2.1.3. Povinnosti velitele družstva od budíčku do ve- čerky	11
2.2. Kázeňská pravomoc	14
2.2.1. Poddůstojníci s nedílnou velitelskou pravomocí . .	14
2.2.2. Práva velitele družstva a zástupce velitele čety při udělování kázeňských odměn a ukládání kázeňských trestů	15
2.2.3. Zásady při udělování kázeňských odměn a ukládání kázeňských trestů	16
2.3. Práva a povinnosti v dozorčí a strážní službě	16
2.3.1. Dozorčí orgány útvaru	17
2.3.2. Dozorčí roty	17
2.3.3. Pomocník dozorčího roty	20
2.3.4. Dozorčí praporu	21
2.3.5. Dozorčí parku	22
2.3.6. Pomocník dozorčího parku	25
2.3.7. Dozorčí u vchodu	25
2.3.8. Pomocník dozorčího u vchodu	26
2.3.9. Pomocník dozorčího útvaru	27
2.3.10. Výzbroj a odpočinek dozorčích orgánů	28
2.3.11. Strážní služba	28
2.3.12. Velitel stráže	34
2.3.13. Zástupce velitele stráže	42
2.3.14. Závodčí	43
2.3.15. Příprava, rozdílení a střídání stráží	45

2.4. Použití zbraně při výkonu vojenské služby	52
2.4.1. Ustanovení zákonů a základních řádů o použití zbraně	52
2.4.2. Právo strážného použít zbraň	53
2.5. Vycházka z ubytovacího prostoru útvaru	55
3. Základy výchovy a výcviku	56
3.1. Výchova vojáků, její cíl, obsah a praktické zásady	56
3.1.1. Poddůstojník – velitel a vychovatel	60
3.1.2. Osobnost vojáka a její rozvoj v procesu výchovy a výcviku	64
3.1.3. Principy výcviku a výchovy	68
3.1.4. Vojenský kolektiv a jeho výchovné možnosti	71
3.1.5. Úloha poddůstojníků při výcviku a výchově podřízených	75
3.1.6. Základní formy ideové výchovy vojáků v základní službě	79
3.1.7. Svařácká organizace v jednotce a požadavky na její členy	85
3.1.8. Velitel družstva – agitátor	87
3.1.9. Socialistické soutěžení	89
3.2. Výcvik vojáků	93
3.2.1. Hlavní zásady, které je třeba uplatňovat při výcviku	94
3.2.2. Výcvikové metody	99
3.2.3. Organizace výcviku	104
3.2.4. Příprava poddůstojníka na zaměstnání	106
3.2.5. Třídní specialisté	107
4. Taktická příprava	108
4.1. Základní taktické pojmy	109
4.2. Velení jednotkám	117
4.2.1. Obecné zásady	117
4.2.2. Stanovení úkolů jednotlivcům	119
4.2.3. Velení družstvu za útoku	120
4.2.4. Velení družstvu v obraně	121
4.3. Činnost vojáka na bojišti	122
4.3.1. Jednotlivec za útoku	122
4.3.2. Jednotlivec v obraně	124
4.3.3. Pozorovatel	125
4.3.4. Pátrač	128
4.3.5. Druhy a způsoby pohybu jednotlivců motostřeleckých družstev v boji v pěším tvaru	132

4.4. Družstvo (tank) v boji	134
4.4.1. Družstvo (tank) za útoku	135
4.4.2. Družstvo (tank) v obraně	143
4.4.3. Družstvo (tank) v pochodovém zajištění	150
4.4.4. Družstvo (tank) ve strážném zajištění	154
4.5. Boj s protitankovými prostředky a prostředky vzdušného napadení nepřítele	156
4.5.1. Boj s protitankovými prostředky nepřítele	156
4.5.2. Boj s prostředky vzdušného napadení nepřítele	159
4.6. Metodika taktické přípravy	161
4.6.1. Obecné zásady	161
4.6.2. Úkoly velitele družstva (osádky) při výcviku jednotlivce	162
4.6.3. Hlavní metodické zásady výcviku jednotlivce	163
4.6.4. Možný postup velitele družstva (osádky) při takticko-pořadovém cvičení	164
4.7. Zkratky používané v bojových dokumentech	166
4.8. Smluvěné značky používané v bojových dokumentech	168
4.9. Možný vzor písemné přípravy velitele družstva	176
5. Střelecká příprava	179
5.1. Základy střelby	180
5.1.1. Účel a konstrukce hlavně a náboje	181
5.1.2. Děj výstřelu	182
5.1.3. Dráha střely a její prvky	183
5.1.4. Zamíření a jeho prvky	184
5.1.5. Tvar dráhy střely a její význam	185
5.1.6. Závislost dráhy střely na podmínkách střelby	188
5.1.7. Rozptyl	188
5.2. Ruční zbraně a náboje do nich	192
5.2.1. 7,62mm samopal vz. 58	192
5.2.2. 7,62mm univerzální kulomet vz. 59-L	198
5.2.3. Ruční granáty	202
5.2.4. Čištění a konzervování zbraní	204
5.3. Způsoby střelby	205
5.3.1. Způsoby střelby ze 7,62mm samopalu vz. 58	205
5.3.2. Způsoby střelby z univerzálního kulometu vz. 59-L	211
5.3.3. Způsoby střelby z obrněného transportéru	215
5.3.4. Házení ručních granátů	216
5.4. Pravidla střelby z ručních zbraní	219
5.4.1. Pravidla střelby platná pro všechny druhy ručních zbraní	219

5.4.2. Pravidla střelby ze 7,62mm samopalu vz. 58 a 7,62mm univerzálního kulometu vz. 59-L	58 220
5.4.3. Zvláštnosti pravidel střelby z obrněného transportéru	223
5.5. Metodika střelecké přípravy	225
5.5.1. Metodika výcviku ve způsobech a pravidlech střelby	225
5.5.2. Průpravná cvičení	235
5.5.3. Školní střelby	238
5.6. Stanovení palebných úkolů a řízení palby	246
5.6.1. Povely pro palbu	246
5.6.2. Způsob řízení palby	247
6. Tělesná příprava	248
6.1. Organizační a metodické pokyny	248
6.1.1. Organizace a metodika cvičení	249
6.1.2. Povelová technika užívaná v tělesné přípravě	254
6.2. Organizace a rozdělení cvičebních hodin	257
6.3. Masová sportovní činnost	267
7. Pořadová příprava	270
7.1. Význam pořadové přípravy	270
7.2. Základní pojmy	271
7.3. Velení	272
7.4. Tvary jednotek v pěším tvaru	274
a) Tvary družstva	274
b) Tvary čety	278
7.5. Tvary jednotek na vozidlech	282
a) Všeobecná ustanovení	282
b) Tvary čety	285
7.6. Metodika pořadové přípravy	286
7.7. Příprava velitele družstva (osádky) na výcvik v pořadové přípravě	288
7.8. Tabulka signálů a smluvených znamení	290
7.9. Smluvená znamení pažemi k zavádění vozidla	296
8. Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim	297
8.1. Jaderné zbraně	297
8.1.1. Druhy jaderných zbraní a jejich ničivé účinky	297
8.2. Chemické zbraně	303

8.2.1. Charakteristika a rozdělení otravných látek	303
8.2.2. Vlastnosti a účinky otravných látek	305
8.2.3. Prostředky použití otravných látek	308
8.2.4. Poskytování první pomoci při zasažení otravnými látkami	309
8.3. Zápalné prostředky	310
8.4. Bojové biologické prostředky	312
8.4.1. Vlastnosti a použití bojových biologických prostředků	312
8.5. Prostředky individuální ochrany	313
8.5.1. Ochranná maska M-10	313
8.5.2. Ochranný plášt'	318
8.5.3. Protichemická souprava JP-75	320
8.5.4. Prostředky kolektivní protichemické ochrany	321
8.6. Radiační, chemický a biologický průzkum	322
8.6.1. Cíle průzkumu	322
8.6.2. Činnost chemických pozorovatelů při průzkumu	323
8.6.3. Prostředky pro zjišťování radioaktivních látek	324
8.6.4. Prostředky pro zjišťování otravných látek	327
8.6.5. Označování zamořených prostorů	329
8.7. Varovné signály	329
8.8. Speciální očista	331
8.8.1. Částečná speciální očista	332
8.8.2. Úplná speciální očista	334
8.9. Bojová činnost jednotek za použití ZHN	335
8.9.1. Překonávání zamořených úseků terénu	335
8.9.2. Pravidla pro činnost v zamořeném terénu	337
9. Ženijní příprava	338
9.1. Maskování	339
9.1.1. Druhy maskování	339
9.1.2. Maskovací prostředky	340
9.2. Polní opevňovací objekty	343
9.2.1. Budování nenakrytých objektů	343
9.2.2. Zákopy a spojovací zákopy	351
9.2.3. Pohotovostní okopy a úkryty	354
9.3. Zřizování a překonávání zátarasů	357
9.3.1. Zřizování zátarasů	357
9.3.2. Nevýbušné zátarasy	359
9.3.3. Překonávání zátarasů	361
9.4. Základy trhacích prací	362

9.5. Průzkum pochodových os a zřizování pomocných cest	368
9.6. Překonávání vodních toků	370
10. Spojovací příprava	372
10.1. Požadavky a zásady spojení	372
10.2. Rádiové stanice a hovorové zařízení používané v bojových vozidlech	373
10.2. 1. Ovládací prvky, ladění a kontrola činnosti rádiové stanice	373
10.2. 2. Příprava rádiové stanice k provozu	377
10.2. 3. Kontrola schopnosti provozu rádiové stanice	377
10.2. 4. Ladění rádiové stanice	378
10.2. 5. Příprava rádiové stanice k provozu za jízdy	380
10.2. 6. Simplexní provoz	380
10.2. 7. Duplexní provoz	381
10.2. 8. Stálý příjem	382
10.2. 9. Provoz s nouzovou anténou	382
10.2.10. Provoz přes hovorové zařízení R-124	383
10.2.11. Ošetřování rádiové stanice	384
10.2.12. Bezpečnostní opatření	384
10.2.13. Odstraňování závad na rádiové stanici	385
10.2.14. Odstraňování závad na hovorovém zařízení	386
10.2.15. Antény a dosah rádiových stanic v bojových vozidlech	387
10.2.16. Příprava rádiové stanice k provozu	388
10.2.17. Zapnutí rádiové stanice, kontrola napájecího zdroje a vypnutí rádiové stanice	389
10.2.18. Kontrola schopnosti provozu rádiové stanice	389
10.2.19. Postup při vyladění kmitočtů	393
10.3. Přenosná radiofonická stanice	393
10.3.1. Základní údaje o radiofonické stanici	393
10.4. Provoz na rádiových stanicích	394
10.4.1. Způsoby rádiového spojení	394
10.4.2. Rádiový fonický provoz	396
10.4.3. Rádiové rušení a ochrana proti němu	399
11. Zdravotnická příprava	400
11.1. Základy vojenské hygieny	400
11.2. Poškození organismu přírodními vlivy	401
11.2.1. První pomoc při zasažení elektrickým proudem a bleskem	401
11.2.2. Prevence před účinkem nadměrného tepla	402
11.2.3. Utonutí	405

11.2.4. Omrzliny	405
11.3. Organizace poskytování zdravotnické pomoci	407
11.3.1. Vyhledávání a vyprošťování raněných	408
11.3.2. Zastavení krvácení	409
11.3.3. Obvázání rány kapesním obvazem	416
11.3.4. Znehybnění zlomenin	417
11.3.5. Zabránění dušení	419
11.3.6. Podávání antidot u zasažení chemickými látkami	424
11.3.7. Vynesení raněného a jeho ukrytí	431
11.3.8. Prevence šoku	435
11.3.9. Zabezpečení odsunu raněných	436
12. Vojenská topografie	438
12.1. Základní terénní tvary, druhy terénu a jejich taktické a ochranné vlastnosti	438
12.2. Orientace v terénu bez mapy	441
12.2.1. Určení světových stran	443
12.2.2. Určení vlastního stanoviště	444
12.2.3. Orientace za přesunu	444
12.3. Topografické mapy	444
12.3.1. Zobrazení terénních tvarů a předmětů na mapách	446
12.4. Práce s mapou	446
12.4.1. Orientace podle mapy	446
12.4.2. Měření na mapě a určování souřadnic podle mapy	451
12.5. Bojové grafické dokumenty	453
13. Tankové a automobilní technické zabezpečení	457
13.1. Některá základní ustanovení o provozu pozemní techniky	457
13.1.1. Dokumentace techniky	459
13.1.2. Odevzdání a přejímání techniky	461
13.2. Ošetřování techniky	462
13.2.1. Druhy ošetřování	463
13.2.2. Kontrolní prohlídka před výjezdem	464
13.2.3. Ukládání techniky	465
13.2.4. Kontrola a hodnocení technického stavu	466
13.3. Parky a vnitřní služba v parcích	467
13.3.1. Chod vnitřní služby v parku	469
13.4. Bezpečnost provozu	472
13.4.1. Poškození techniky a jeho rozdělení	473

13.4.2. Nehody techniky	473
13.4.3. Tanková a automobilní inspekce (TAI)	477
13.4.4. Pořádková služba	479
13.5. Zvláštnosti provozu	480
13.5.1. Zvláštnosti provozu vojenských motorových vozidel na pozemních komunikacích	480
13.5.2. Zvláštnosti provozu při výcviku na vodě	484
13.6. Povinnosti velitele vozu, družstva a řidiče	488
13.6.1. Povinnosti řidiče	488
13.6.2. Povinnosti velitele vozidla	491
13.6.3. Povinnosti velitele družstva	493
14. Peněžní náležitosti, vystrojení a ústroj vojáků v základní službě	498
14.1. Peněžní náležitosti	498
14.1.1. Výše peněžních náležitostí	498
14.1.2. Náhrady při služební cestě	500
14.1.3. Nárok na přepravu při dovolené	500
14.2. Vystrojení vojáků v základní službě	501
14.2.1. Stejnokroje vojáků a pravidla jejich nošení	502
14.2.2. Nošení stejnokroje vojáky v základní službě při různých příležitostech	504
14.2.3. Výjimky a úlevy v nošení stejnokrojů	505
14.2.4. Nošení odznaků, pamětních medailí, smuteční pásky	506
14.3. Druhy ústroje a jejich používání	508
14.3.1. Základní výstroj	509
14.3.2. Odlehčená ústroj	510
14.3.3. Vezená výstroj	513
14.4. Udržování a ošetřování základních výstrojních součástek	513
15. Cizí armády	515
15.1. Organizace, výzbroj a zásady vedení bojové činnosti jednotek armády NSR	515
15.1.1. Mechanizované jednotky	515
15.1.2. Motorizované jednotky	524
15.1.3. Tankové jednotky	528
15.1.4. Zásady vedení bojové činnosti	532
15.2. Organizace, výzbroj a zásady vedení bojové činnosti jednotek americké armády	539
15.2.1. Mechanizované jednotky	539

15.2.2. Tankové jednotky	543
15.2.3. Průzkumné jednotky	547
15.3. Organizace, výzbroj a zásady vedení bojové činnosti jednotek francouzské armády	550
15.3.1. Mechanizované jednotky	550
15.3.2. Tankové jednotky	552