

OBSAH

OBSAH	4
ÚVOD	6
1 ZÁKLADNÍ POJMY	7
1.1 Všeobecné pojmy	7
1.2 Pojmy používané v oblasti ženijní podpory schopnosti pohybu vojsk	8
2 VŠEOBECNÉ ÚDAJE O ŽENIJNÍ PODPOŘE PŘESUNŮ VOJSK	11
Kontrolní otázky	13
3 ZÁSADY PŘEKONÁVÁNÍ VODNÍCH PŘEKÁŽEK	14
3.1 Úvod	14
3.2 Základní pojmy a zásady při překonávání vodních překážek	14
3.3 Převážní prostředky	18
3.4 Druhy přeprav	18
3.4.1 Přepravy prováděné druhy vojsk	18
3.4.2 Přepravy zabezpečované ženijním vojskem	23
3.5 Ženijní průzkum vodních překážek	25
Kontrolní otázky	26
4 VOJENSKÉ SILNICE A CESTY, JEJICH ÚPRAVA A ZPEVNĚOVÁNÍ	27
4.1 Úvod	27
4.2 Základní pojmy a všeobecné údaje o silnicích a cestách	27
4.3 Typy vozovek stálých silnic a jejich konstrukce	30
4.3.1 Tvary zemního tělesa	30
4.3.2 Funkce a konstrukce vozovky	31
4.3.3 Podklady ze stabilizovaných zemin	32
4.3.4 Druhy krytů vozovek	34
4.4 Zásady odvodňování a udržování vojenských silnic a cest	36
4.5 Ženijní průzkum silnic a cest	37
4.5.1 Zjišťování základních technických parametrů vojenských silnic a cest	38
4.5.2 Charakter a stav silničních objektů	40
4.6 Překonávání málo únosného terénu	40
4.7 Zřizování průchodů v zátarasech a rozvalinách	44
Kontrolní otázky	46
5 PONTONOVÁ MOSTOVÁ SOUPRAVA (PMS)	47

5.1	Úvod.....	47
5.2	Hlavní takticko-technické údaje o mostech z PMS.....	47
5.3	Popis materiálu pontonové mostové soupravy.....	48
5.4	Práce s materiálem PMS	49
5.5	Mostní a pobřežní soulodí	51
5.6	Kotvení mostu z PMS	52
5.7	Zakotvení a vyvázání mostu.....	53
5.8	Určení sestavy mostu	54
5.9	Bezpečnostní opatření při práci s PMS	58
	Kontrolní otázky	58
6	NÍZKOVODNÍ MOSTY (NVM)	59
6.1	Úvod	59
6.2	Nízkovodní mosty	59
6.3	Dřevěné nosné konstrukce NVM	60
	6.3.1 Nosné konstrukce z jednotlivých prvků	61
	6.3.2 Nosné konstrukce z bloků.....	64
6.4	Ocelové nosné konstrukce NVM	68
6.5	Podpěry nízkovodních mostů.....	70
	6.5.1 Mezilehlé podpěry nízkovodních mostů.....	70
	6.5.2 Pobřežní podpěry nízkovodních mostů	73
6.6	Zabezpečení podélné stability NVM.....	75
	Kontrolní otázky	76
	LITERATURA	78
	SEZNAM OBRÁZKŮ.....	79
	SEZNAM TABULEK	81
	SEZNAM ZKRATEK.....	82