

OBSAH

PŘEDMLUVA	3
1. ÚVOD	6
1.1 – Základní pojmy	6
2. HLAVNÍ ZÁSADY PROVOZU BOJOVÝCH A SPECIÁLNÍCH VOZIDEL	13
2.1 - Záruční podmínky u bojových a speciálních vozidel	13
2.2 - Záběh bojových a speciálních vozidel	16
2.3 – Zásady používání hlavních skupin bojových a speciálních vozidel	16
2.3.1 – Hlavní zásady používání motorů BSV	16
2.3.2 – Hlavní zásady používání převodového ústrojí BSV	18
2.3.3 – Hlavní zásady používání podvozkových skupin BSV	20
2.3.4 – Hlavní zásady nejčastěji používané speciální výstroje a účelového zařízení BSV	22
2.4 – Hlavní provozní zásady používání bojových a speciálních vozidel	23
2.4.1 – Hlavní zásady jízdy s BSV	23
2.4.2 – Hlavní zásady jízdy s BSV v terénu	26
2.4.3 – Hlavní zvláštnosti provozu BSV v letním období	29
2.4.4 – Hlavní zvláštnosti provozu BSV v zimním období	30
2.4.5 – Hlavní zvláštnosti provozu při překonávání vodních toků broděním ...	33
2.4.6 – Hlavní zvláštnosti noční jízdy v bojových podmínkách	33
2.4.7 – Hlavní zásady vlečení (odsunu) vojenských automobilů	33
2.4.8 – Hlavní zásady vyprošťování vojenských automobilů	34
2.4.9 – Hlavní zásady přepravy vojenských automobilů	35
2.5 – Kontrolní otázky	37
3. HLAVNÍ ZÁSADY ÚDRŽBY BOJOVÝCH A SPECIÁLNÍCH VOZIDEL	38
3.1 - Hlavní zásady údržby motorů bojových a speciálních vozidel	39
3.1.1 – Kontrola klínových řemenů motoru	39
3.1.2 – Kontrola množství oleje v motoru	39
3.1.3 – Výměna vložky čističe oleje motoru	40
3.1.4 – Výměna oleje v motoru	40
3.1.5 – Vypouštění nečistot a výměna vložky hrubého čističe paliva	41
3.1.6 – Výměna vložky jemného čističe paliva	42
3.1.7 – Odvzdušnění palivové soustavy	42
3.1.8 – Odkalení palivové nádrže	43
3.1.9 – Čištění chladiče	43
3.1.10 – Kontrola množství chladicí kapaliny	43
3.1.11 – Výměna chladicí kapaliny	44
3.1.12 – Údržba čističe vzduchu	45
3.1.13 – Kontrola těsnosti výfukového systému motoru	45
3.2 - Hlavní zásady údržby převodového ústrojí BSV	46
3.2.1 – Kontrola kapaliny v ovládání spojky	46
3.2.2 – Odvzdušnění hydraulické části ovládání spojky	46
3.2.3 – Kontrola olejové náplně ve skupinách převodového ústrojí BSV	47
3.2.4 – Výměna olejové náplně ve skupinách převodového ústrojí BSV	49
3.2.5 – Kontrola a promazání kloubových hřídelů	49
3.3 - Hlavní zásady údržby podvozku BSV	50
3.3.1 – Kontrola pérování a zavěšení kol	50
3.3.2 – Kontrola, údržba a výměna vozidlových kol a pneumatik	51
3.3.3 – Kontrola a údržba řízení	51

3.3.4 – Kontrola a údržba brzd	54
3.3.5 – Kontrola a údržba elektrického zařízení	63
3.3.6 – Kontrola a údržba příslušenství a účelového zařízení	65
3.4 – Kontrolní otázky	68
4. ODLÍŠNOSTI V PROVOZU BSV S PÁSOVÝM PODVOZKEM	70
4.1 – Záruční podmínky u BSV s pásovým podvozkem	70
4.2 – Záběh BSVV s pásovým podvozkem	70
4.3 – Zásady používání hlavních skupin BSV s pásovým podvozkem	70
4.3.1 – Hlavní zásady používání motorů BSV	70
4.3.2 – Hlavní zásady používání převodového ústrojí BSV	71
4.3.3 – Hlavní zásady používání podvozkových skupin BSV	71
5. ODLÍŠNOSTI V ÚDRŽBĚ BSV S PÁSOVÝM PODVOZKEM	83
5.1 – Kontrola napnutí kolejového pásu	83
5.2 – Kontrola množství maziva ve skupinách ústrojí pásového podvozku a jeho výměna	85
5.3 – Kontrola a údržba hnacích kol	86
5.4 – Kontrola a údržba pojezdných kol	87
5.5 – Kontrola stavu torzních tyčí a tlumičů pérování	88
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	90
LITERATURA	91