

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	<b>4</b>
<b>1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ KBVP PANDUR II 8x8</b> ...	<b>4</b>
1.1 - Kontrolní otázky .....	12
<b>2. HLAVNÍ ZÁSADY PROVOZU KBVP PANDUR II 8x8</b> .....	<b>13</b>
2.1 - Záběh KBVP PANDUR II 8x8 .....	13
2.2 - Startování motoru KBVP PANDUR II 8x8 .....	13
2.3 - Technika jízdy v závislosti na povětrnostních podmínkách, povrchu komunikace nebo terénu .....	14
2.3.1 - Před jízdou KBVP PANDUR II 8x8 .....	14
2.3.2 - Test brzd za pohybu KBVP PANDUR II 8x8 .....	14
2.3.3 - Řízení KBVP PANDUR II 8x8 .....	15
2.3.4 - Zpomalení a zastavení KBVP PANDUR II 8x8 .....	15
2.3.5 - Couvání – zpětný chod KBVP PANDUR II 8x8 .....	16
2.3.6 - Provoz KBVP PANDUR II 8x8 v chladném počasí .....	16
2.3.7 - Provoz KBVP PANDUR II 8x8 v horkém počasí .....	17
2.3.8 - Provoz KBVP PANDUR II 8x8 v prašném nebo písčném prostředí .....	18
2.4 - Odsun KBVP PANDUR II 8x8 vlečením .....	18
2.4.1 - Vlečení KBVP PANDUR II 8x8 pomocí dvouramenného kloubového vlečného zařízení – tažného trianglu .....	19
2.4.2 - Vlečení KBVP PANDUR II 8x8 pomocí lan .....	22
2.4.3 - Vlečení KBVP PANDUR II 8x8 jiným vozidlem .....	23
2.4.4 - Vlečení jiného vozidla pomocí KBVP PANDUR II 8x8 .....	23
2.5 - Vyprošťování KBVP PANDUR II 8x8 .....	23
2.6 - Přeprava KBVP PANDUR II 8x8 po železnici a podvalníku .....	24
2.7 - Přeprava KBVP PANDUR II 8x8 letadly .....	25
2.8 - Odmořování KBVP PANDUR II pomocí soupravy OS-3M .....	27
2.9 - Kontrolní otázky .....	28
<b>3. HLAVNÍ ZÁSADY ÚDRŽBY KBVP PANDUR II 8x8</b> .....	<b>29</b>
3.1 - Přehled druhů údržby KBVP PANDUR II 8x8 .....	29
3.2 - Hlavní bezpečnostní zásady při provádění údržby KBVP .....	31
3.3 - Preventivní kontroly KBVP PANDUR II 8x8 .....	32
3.4 - Kontrolní prohlídky (KP) u KBVP PANDUR II 8x8 .....	33
3.4.1 - Kontrolní prohlídka před použitím (před zahájením boje) - KP1 .....	34
3.4.2 - Kontrolní prohlídka před střelbou - KP2 .....	35
3.4.3 - Kontrolní prohlídka po střelbě - KP3 .....	37
3.4.4 - Kontrolní prohlídka při zastávkách (v přestávkách bojové činnosti) - KP4 .....	38
3.4.5 - Kontrolní prohlídka před plavbou - KP5 .....	39
3.5 - Údržba po použití (ÚPP) u KBVP PANDUR II 8x8 .....	40
3.6 - Základní údržba (ZÚ) u KBVP PANDUR II 8x8 .....	42
3.7 - Technická údržba č.1, č. 2 (TÚ1, 2) u KBVP PANDUR II 8x8 .....	47
3.7.1 - Technická údržba č.1 (TÚ 1) KBVP PANDUR II 8x8 .....	47
3.7.2 - Technická údržba č.2 (TÚ 2) KBVP PANDUR II 8x8 .....	50
3.8 - Zvláštní druhy údržby (ZDÚ) u KBVP PANDUR II 8x8 .....	53
3.8.1 - Údržba po plavbě - ZDÚ1 .....	54
3.8.2 - Údržba po použití ve zvláště těžkých podmínkách - ZDÚ2 .....	55
3.8.3 - Údržba po použití zbraní - ZDÚ3 .....	56
3.8.4 - Údržba po zásahu zbraněmi hromadného ničení - ZDÚ4 .....	56
3.8.5 - Údržba při přípravě na sezónní provoz - ZDÚ5 .....	57
3.8.6 - Údržba po 6-ti letech provozu - ZDÚ6 .....	58

3.9 - Kontrolní otázky .....	59
<b>4. ZÁKLADNÍ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY ÚDRŽBY</b>	
<b>KBVP PANDUR II 8x8 .....</b>	<b>60</b>
4.1 - Základní kontroly před použitím vozidla PANDUR II 8x8 .....	60
4.2 - Kontrola a údržba korby a návěsné balistické ochrany .....	61
4.2.1 - Kontrola vnějšího povrchu korby - nátěr, příklopy, těsnění .....	61
4.2.2 - Oprava vnitřního povrchu korby - nátěr, příklopy, těsnění .....	62
4.2.3 - Čištění, kontrola vnitřních krytů .....	62
4.2.4 - Vizuální kontrola izolačních desek .....	63
4.2.5 - Výměna těsnících kroužků výpustných krytek oleje .....	63
4.2.6 - Výměna těsnících kroužků výpustných zátky korby .....	64
4.2.7 - Kontrola příklopů, vík, rampy a zadních dveří a jejich těsnění .....	64
4.2.8 - Kontrola funkce stírátek čelního ochranného skla řidiče, kontrola stírátek a jejich výměna .....	65
4.3 - Údržba pohonné jednotky .....	66
4.3.1 - Kontrola systému sání vzduchu pohonné jednotky .....	66
4.3.2 - Kontrola výfukového systému pohonné jednotky .....	66
4.3.3 - Kontrola a doplnění oleje v motoru .....	67
4.3.4 - Výměna oleje v motoru .....	68
4.3.5 - Výměna filtru oleje motoru .....	69
4.3.6 - Kontrola chladicího systému pohonné jednotky .....	70
4.3.7 - Čištění chladiče pohonné jednotky .....	71
4.3.8 - Čištění a výměna filtračních vložek vzduchového filtru .....	71
4.3.9 - Vypuštění vody z filtru paliva (odlučovače vody) .....	72
4.3.10 - Kontrola klínového řemene vodního čerpadla .....	73
4.3.11 - Kontrola klínového řemene kompresoru klimatizace .....	73
4.3.12 - Kontrola napínače klínového řemene .....	74
4.3.13 - Kontrola klínového řemene generátoru .....	75
4.3.14 - Kontrola hladiny oleje převodovky .....	76
4.4 - Údržba převodového ústrojí .....	78
4.4.1 - Kontrola úrovně hladiny oleje v přídatné převodovce .....	78
4.4.2 - Kontrola úrovně hladiny oleje v rozvodovkách 1., 3. a 4. nápravy .....	79
4.4.3 - Kontrola olejových náplní kolových redukcí kol .....	81
4.4.4 - Kontrola a promazání kloubových hřídelů .....	82
4.5 - Údržba podvozku .....	84
4.5.1 - Kontrola pérování a zavěšení kol .....	84
4.5.2 - Funkční test řízení .....	84
4.5.3 - Kontrola funkce provozních brzd .....	88
4.5.4 - Kontrola a doplnění brzdové kapaliny .....	88
4.5.5 - Odkalení vzduchojemů brzdového systému .....	90
4.5.6 - Kontrola brzdového obložení (destiček) a brzdových kotoučů .....	91
4.5.7 - Funkční kontrola vzduchové brzdové soustavy .....	92
4.5.8 - Kontrola funkce parkovací brzdy .....	93
4.5.9 - Kontrola funkčnosti elektrického systému .....	93
4.5.10 - Kontrola akumulátorů před jízdou .....	94
4.6 - Údržba účelového zařízení .....	94
4.6.1 - Kontrola ústrojí pro plavbu .....	94
4.6.2 - Kontrola soustavy ústředního huštění pneumatik (CTIS) .....	96
4.7 - Kontrolní otázky .....	96
<b>SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK .....</b>	<b>97</b>
<b>PŘEKLADY ANGLICKÝCH ZKRATEK .....</b>	<b>99</b>
<b>SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH DOKUMENTŮ .....</b>	<b>100</b>
<b>LITERATURA .....</b>	<b>101</b>