

OBSAH

Úvod	5
1. Charakteristika vozidla	6
1.1. Všeobecný popis	6
1.2. Rozměry	11
1.3. Jízdní vlastnosti	12
1.4. Rozšiřující učivo	13
1.5. Opakování	18
1.6. Shrnutí	19
1.7. Kontrolní odpovědi	20
2. Konstrukce a ošetřování motoru	22
2.1. Motor	22
2.2. Přívod vzduchu a odvod spalin	23
2.3. Chladicí soustava	26
2.4. Mazací soustava	26
2.5. Palivová soustava	29
2.6. Rozšiřující učivo	33
2.7. Opakování	38
2.8. Shrnutí	40
2.9. Kontrolní odpovědi	41
3. Převodné ústrojí	43
3.1. Účel a hlavní části	43
3.2. Spojka	44
3.3. Hlavní převodovka	49
3.4. Přídavná převodovka	51
3.5. Dělič momentů	52
3.6. Mezinápravové diferenciály	52
3.7. Nápravové diferenciály	53
3.8. Stálý převod náprav	54
3.9. Rozšiřující učivo	55
3.10. Opakování	55
3.11. Shrnutí	57
3.12. Kontrolní odpovědi	58
4. Podvozek	60
4.1. Páteřový rám	60
4.2. Nápravy	61
4.3. Pérování	63

4.4.	Ústrojí řízení	64
4.5.	Brzdová soustava	66
4.6.	Kola a pneumatiky	71
4.7.	Navíjecí zařízení	75
4.8.	Závěsné zařízení	77
4.9.	Procvičování	77
4.10.	Rozšiřující učivo	80
4.11.	Shrnutí	81
4.12.	Kontrolní odpovědi	83
5.	Karosérie	85
5.1.	Části karosérie	85
5.2.	Uložení výbavy automobilu	86
5.3.	Ošetřování karosérie	88
5.4.	Vytápění automobilu	90
5.5.	Procvičování	92
5.6.	Shrnutí	93
5.7.	Kontrolní odpovědi	94
6.	Elektrické zařízení	95
6.1.	Zdroje elektrické energie	95
6.2.	Hlavní spotřebiče elektrické energie	101
6.3.	Kontrolní a měřicí přístroje, elektrická instalace	105
6.4.	Rozšiřující učivo	108
6.5.	Procvičování	111
6.6.	Shrnutí	112
6.7.	Kontrolní odpovědi	114
7.	Obsluha automobilu T-815	115
7.1.	Spouštění, zahřívání a zastavení motoru ..	115
7.2.	Jízda v terénu	120
7.3.	Brodění automobilu	125
7.4.	Jízda v noci v bojových podmínkách	128
7.5.	Vyprošťování	131
7.6.	Procvičování	132
7.7.	Rozšiřující učivo	133
7.8.	Shrnutí	135
7.9.	Kontrolní odpovědi	136
8.	Ošetřování automobilu T-815	138
8.1.	Lhůty, cíle a časové normy ošetřování	138

8.2. Bezpečnostní pravidla při ošetřování automobilu	142
8.3. Kontrolní prohlídka před výjezdem /před zahájením boje/	144
8.4. Kontrolní prohlídka při zastávkách / v přestávkách bojové činnosti/	150
8.5. Každodenní ošetření	156
8.6. Technické ošetření č. 1	167
8.7. Příprava automobilu na zimní a letní provoz	168
8.8. Procvičování	176
8.9. Rozšiřující učivo	177
8.10. Shrnutí	179
8.11. Kontrolní odpovědi	181
9. Mazací plán	183
9.1. Kontrolní odpovědi	195
10. Vybrané závady a jejich odstraňování	196
10.1. Závady elektrického palivového čerpadla.	197
10.2. Závady centrálního huštění pneumatik ...	198
10.3. Závady hydraulického okruhu sklápění budky	199
10.4. Závady vícepalivového topení	200
10.5. Procvičování	203
10.6. Kontrolní odpovědi	204
11. Hlavní seřizovací údaje T-815	205
12. Nářadí a pomůcky pro ošetřování T-815	208
13. Kontrolní test. Část I.	212
Kontrolní test. Část II.	222
14. Použitá literatura	231