

Část 1: ÚVOD	4
Část 2: CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ (TOTAL ARRANGEMENT)	7
2.1 - Celkové uspořádání středního terénního nákladního automobilu - TATRA T-810 6x6	7
2.2 – Odlišnosti celkového uspořádání modifikací od základního vozidla	15
2.3 – Popis a uspořádání pracoviště řidiče T-810 6x6	26
2.4 – Výbava (nářadí, výstroj a příslušenství) T-810 6x6	47
2.5 – Kontrolní otázky	48
Část 3: PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ (TRANSMISSION)	49
3.1 - Spojka (Clutch) středního terén. nákladního automobilu (T-810 6x6) ...	49
3.2 - Převodovka a přidavná převodovka (Gearbox and Transfer case) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	53
3.2.1 – Převodovka středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6) ...	54
3.2.2 – Přidavná převodovka středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	58
3.3 - Stálé převody hnacích náprav (Final drive of driving axles) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	64
3.3.1 – Mezinápravová rozvodovka pohonu dvojice zadních náprav středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	64
3.3.2 – Stálé převody hnacích náprav středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	68
3.4 - Diferenciály (Differentials) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	74
3.4.1 – Mezinápravové diferenciály středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	74
3.4.2 – Nápravové diferenciály středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	80
3.5 - Hnací hřídele (Drive Shafts) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	83
3.5.1 – Kloubové hřídele středního terénního nákladního automobilu (T-810) ...	84
3.5.2 – Spojovací hřídele střed. terénního nákladního automobilu (T-810 6x6) ...	86
3.6 – Kontrolní otázky	87
Část 4: PODVOZEK (CHASSIS)	88
4.1 – Karoserie a rám (Vehicles Bodies and Chassis Frames) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	88
4.1.1 – Budka řidiče středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6) ...	88
4.1.2 – Valník středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	92
4.1.3 – Rám středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	94
4.2 – Podvěsy (Axles Suspensin) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	97
4.3 – Nápravy (Axles) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	98
4.3.1 – Přední náprava středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	98
4.3.2 – Zadní nápravy středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	100
4.4 – Vozidlová kola (Disc Wheels) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	103
4.5 – Pérování (Suspension) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	105

4.5.1 – Pérování přední nápravy středního terénního nákladního automobilu	105
4.5.2 – Pérování zadní dvojice náprav střed. terénního nákladního automobilu ..	106
4.6 – Řízení (Steering) středního terénního nákladního automobilu (T-810) ...	107
4.7 – Brzdná zařízení (Braking Systems) středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	111
4.7.1 – Provozní brzdy středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6) ..	113
4.7.2 – Parkovací a nouzová brzda středního terénního nákladního automobilu ..	115
4.7.3 – Brzda přívěsu středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6) ..	116
4.7.4 – Kolové brzdy středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6) ...	117
4.7.5 – Odlehčovací brzda středního terénního nákladního automobilu	118
4.7.6 – Přístroje brzdové soustavy středního terénního nákladního automobilu ..	119
4.7.7 – Pneumatické ovládání středního terénního nákladního automobilu	123
4.8 – Kontrolní otázky	125

Část 5 : SPECIÁLNÍ VÝSTROJ A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ

(SPECIAL EQUIPMENT AND OBJECTIVE DEVICES)	126
5.1 – Speciální výstroj a účelová zařízení středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	126
5.1.1 – Sklápěcí zařízení budky řidiče středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	126
5.1.2 – Soustava ústředního huštění pneumatik středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	128
5.1.3 – Naviják ústředního huštění pneumatik středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	130
5.1.4 – Závěsná a tažná zařízení středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	133
5.1.5 – Přídavná teplovzdušná topení středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	134
5.1.6 – Stropní lafeta pro kulomet se střešním průlezem středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6)	136
5.1.7 – Filtroventilace středního terénního nákladního automobilu (T-810 6x6) ...	136
5.2 – Kontrolní otázky	136
LITERATURA	137