

Obsah

Předmluva reprezentanta firmy	7
1. Namísto úvodu zamyšlení autora	8
2. Trocha historie nikoho nezabije... ..	9
3. Automobily Škoda Felicia a Škoda Octavia Kit Car	29
3.1 Automobilové rallye a jejich organizace	35
4. Předpisy, kterým musejí automobily Kit Car vyhovovat	37
5. Technická řešení automobilů Škoda Felicia Kit Car a Škoda Octavia Kit Car	42
6. Škoda Felicia Kit Car	43
6.1 Karoserie a prvky umístěné v karoserii	43
6.1.1 Karoserie lakovaná (nevybavená)	43
6.1.2 Výbava karoserie	45
6.1.3 Chladicí soustava (její prvky umístěné v karoserii)	55
6.1.4 Palivová soustava (její prvky umístěné v karoserii)	56
6.2 Přední náprava a řízení	59
6.3 Zadní náprava	64
6.4 Brzdový systém	67
6.5 Vozová kola	73
6.6 Hnací agregát	73
6.6.1 Motory Škoda 1300 cm ³ a 1500 cm ³	77
6.6.2 Motor 1600 cm ³	84
6.6.3 Spojky motorů Škoda 1300 cm ³ a 1500 cm ³ a motoru 1600 cm ³	91
6.6.4 Převodovky automobilů Škoda Felicia Kit Car	91
6.6.5 Řazení	96
6.7 Hnací hřídele	98
7. Škoda Octavia Kit Car	100
7.1 Karoserie a prvky umístěné v karoserii	100
7.1.1 Karoserie lakovaná (nevybavená)	100
7.1.2 Výbava karoserie	103
7.1.3 Chladicí soustava (její prvky umístěné v karoserii)	108
7.1.4 Palivová soustava (její prvky umístěné v karoserii)	109

7.2 Přední náprava a řízení	110
7.3 Zadní náprava	115
7.4 Brzdový systém	116
7.5 Vozová kola	120
7.6 Hnací agregát	120
7.6.1 Motor 2000 cm ³	120
7.6.1.1 Spojka motoru 2000 cm ³	128
7.6.2 Převodovka	129
7.6.3 Řazení	130
7.7 Hnací hřídele	130
8. Automobily Škoda Felicia a Škoda Octavia	
Kit Car z hlediska bezpečnosti a z hlediska ekologie	133
8.1 Hledisko bezpečnosti	133
8.2 Hledisko ekologie	135
9. Kde a jak vznikají automobily Škoda Felicia	
Kit Car a Octavia Kit Car	138
10. Technické zkoušky soutěžních automobilů a jejich	
komponentů	141
11. Lidé kolem automobilů Škoda Kit Car	143
11.1 Jezdci a spolujezdci	145
11.2 Reportáž z tréninkové jízdy automobilem	
Škoda Octavia Kit Car	167
11.3 Mechanici a doprovodné automobily	168
12. Sportovní úspěchy automobilů Škoda Kit Car	179
13. Výhled do blízké budoucnosti automobilového	
soutěžního sportu firmy ŠKODA AUTO - ŠKODA	
MOTORSPORT	187
14. Závěr	190
Vysvětlivky zkratk a měrových jednotek	191
Slovníček odborných výrazů	193
Použité prameny - literatura, materiály	197