

Obsah

Předmluva	9
1. Úvod	10
2. Historie vozu Škoda Favorit	12
3. Co to je tuning?	14
Rozdělení oblastí tuningu	14
<i>Vzhledový tuning</i>	14
<i>Výkonový tuning</i>	14
<i>Tuning vozidel pro sport</i>	15
<i>Tuning vozidel pro ecorally</i>	16
4. Úpravy jednotlivých skupin vozidel	17
Karoserie	17
<i>Jak nejlépe zjistit skutečný technický stav karoserie?</i>	18
<i>Vyztužení skeletu karoserie</i>	19
<i>Doplňkové svary</i>	20
<i>Svařování</i>	22
<i>Výztuhy</i>	22
<i>Vzpěry</i>	23
Podvozek	25
<i>Přední náprava</i>	25
<i>Zadní náprava</i>	37
<i>Vinuté pružiny a tlumiče pérování</i>	38
<i>Světlá výška vozidla</i>	43
Motor – srdce automobilu	46
<i>Co můžete na motoru upravit?</i>	46
<i>Jaký je technický stav motoru?</i>	47
<i>Blok motoru</i>	48
<i>Hlava válců</i>	56
<i>Kliková hřídel s příslušenstvím</i>	64
<i>Ojnice</i>	66

<i>Válce, píсты, písní kroužky</i>	66
<i>Vačková hřídel, zdvihátka, rozvodové tyčky</i>	68
<i>Výfuk aneb tajemství kroucených trubek</i>	69
<i>Karburátor, vzduchové filtry</i>	76
<i>Elektropříslušenství motoru</i>	78
Převodovka	79
<i>Volba převodů</i>	82
<i>Diferenciál</i>	98
<i>Řazení</i>	98
Brzdy	100
<i>Hlavní komponenty brzdového systému Škoda Favorit a Forman</i>	101
<i>Zkoušky brzd</i>	103
<i>Z čeho se skládá brzdové obložení?</i>	103
<i>Vlastnosti brzdového obložení (třecího materiálu)</i>	103
<i>Časté závady na brzdách</i>	104
<i>Úpravy brzd</i>	105
5. Testování a vyladění vozidla	113
Jízdní zkoušky	113
<i>Testovací protokol</i>	114
<i>Testování – motor</i>	115
<i>Zkoušky podvozku</i>	117
<i>Testy pneumatik</i>	117
6. Vzhledový tuning	118
Interiér	120
<i>Volant, řadicí páka</i>	120
<i>Sedačky</i>	120
<i>Sportovní pedály</i>	123
<i>Další doplňky</i>	125
<i>Střešní okna</i>	126
Vnější „kabát“ vozu	126
<i>Kola a pneumatiky</i>	126
<i>Není lité kolo jako lité kolo</i>	128
<i>Podložky pod kola</i>	132
<i>Světlometry</i>	133
<i>Spoilery aneb plastická chirurgie</i>	139
<i>Protiprůvanové plexi (ofuky)</i>	142
<i>O co si můžete vylepšit vašeho Favorita</i>	142

7. Rarity a zajímavosti	144
Nejrychlejší Favorit	144
METALEX Roadster	145
Škoda Favorit 136 L – A – RALLYE	148
Zdravé auto na baterky – Favorit z Ejovic	151
MTX Pick-up D. C.	151
Pick-up Freestyle (s „nákladňákem“ na okruhy a kopce)	152
Favorit pro hobby-rallyecross	152
Favorit 4x4	153
8. A jdeme (jedeme) na to!	154
Odtučňovací kůra neboli dieta stokrát jinak	156
Bez čeho vyjet můžete, ale daleko nedojedete	157
9. Slovník odborných názvů	159
Doslov	162
Literatura	162
Rejstřík	163
Nabídka odborné literatury	167
Příloha	175