

# Obsah

Předmluva	1
1. Úvod	2
2. Historie vozu Škoda Favorit	4
3. Co to je tuning?	6
<b>Rozdělení oblastí tuningu</b>	<b>6</b>
<i>Vzhledový tuning</i>	6
<i>Výkonový tuning</i>	7
<i>Tuning vozidel pro sport</i>	7
<i>Tuning vozidel pro ekorallye</i>	8
4. Úpravy jednotlivých skupin vozidel	9
<b>Karoserie</b>	<b>9</b>
<i>Jak nejlépe zjistit skutečný technický stav karoserie?</i>	10
<i>Vyztužení skeletu karoserie</i>	11
<i>Doplňkové svary</i>	12
<i>Svařování</i>	14
<i>Výztuhy</i>	14
<i>Vzpěry</i>	15
<b>Podvozek</b>	<b>17</b>
<i>Přední náprava</i>	17
<i>Zadní náprava</i>	29
<i>Vinuté pružiny a tlumiče pérování</i>	30
<i>Světlá výška vozidla</i>	35
<b>Motor – srdce automobilu</b>	<b>38</b>
<i>Co můžete na motoru upravit?</i>	38
<i>Jaký je technický stav motoru?</i>	39
<i>Blok motoru</i>	40
<i>Hlava válců</i>	48
<i>Klíková hřídel s příslušenstvím</i>	56
<i>Ojnice</i>	58
<i>Válce, písty, pístní kroužky</i>	58
<i>Vačková hřídel, zdvihátka, rozvodové tyčky</i>	60
<i>Výfuk aneb tajemství kroucených trubek</i>	61
<i>Karburátor, vzduchové filtry</i>	68
<i>Elektropříslušenství motoru</i>	70
<b>Převodovka</b>	<b>71</b>
<i>Volba převodů</i>	74
<i>Diferenciál</i>	90
<i>Řazení</i>	90
<b>Brzdy</b>	<b>92</b>
<i>Hlavní komponenty brzdového systému Škoda Favorit a Forman</i>	93
<i>Zkoušky brzd</i>	95

<i>Z čeho se skládá brzdové obložení?</i>	95
<i>Vlastnosti brzdového obložení (třecího materiálu)</i>	95
<i>Časté závady na brzdách</i>	96
<i>Úpravy brzd</i>	97
<b>5. Testování a vyladění vozidla</b>	<b>105</b>
<b>Jízdní zkoušky</b>	<b>105</b>
<i>Testovací protokol</i>	106
<i>Testování – motor</i>	107
<i>Zkoušky podvozku</i>	109
<i>Testy pneumatik</i>	109
<b>6. Vzhledový tuning</b>	<b>110</b>
<b>Interiér</b>	<b>112</b>
<i>Volant, řadící páka</i>	112
<i>Sedačky</i>	115
<i>Sportovní pedály</i>	117
<i>Další doplňky</i>	117
<i>Střešní okna</i>	118
<b>Vnější „kabát“ vozu</b>	<b>118</b>
<i>Kola a pneumatiky</i>	118
<i>Není lité kolo jako lité kolo</i>	120
<i>Podložky pod kola</i>	124
<i>Světlomety</i>	126
<i>Spoilery aneb plastická chirurgie</i>	131
<i>Protiprůvanové plexi (ofuky)</i>	134
<i>O co si můžete vylepšit vašeho Favorita</i>	134
<b>7. Rarity a zajímavosti</b>	<b>136</b>
<b>Nejrychlejší Favorit</b>	<b>136</b>
<b>METALEX Roadster</b>	<b>137</b>
<b>Škoda Favorit 136 L – A – RALLYE</b>	<b>140</b>
<b>Zdravé auto na baterky – Favorit z Ejpovic</b>	<b>143</b>
<b>MTX Pick-up D. C.</b>	<b>143</b>
<b>Pick-up Freestyle (s „nákladákem“ na okruhy a kopce)</b>	<b>144</b>
<b>Favorit pro hobby-rallyecross</b>	<b>144</b>
<b>Favorit 4x4</b>	<b>145</b>
<b>8. A jdeme (jedeme) na to!</b>	<b>146</b>
<b>Odtučňovací kúra neboli dieta stokrát jinak</b>	<b>148</b>
<b>Bez čeho vyjet můžete, ale daleko nedejete</b>	<b>149</b>
<b>9. Slovník odborných názvů</b>	<b>151</b>
<b>Doslov</b>	<b>154</b>
<b>Literatura</b>	<b>154</b>