

OBSAH

OBSAH	3
ÚVODEM	6
ROZJÍMÁNÍ O VZTAHU ČLOVĚKA K AUTOMOBILU	7
<i>Automobil jako droga</i>	7
1 Všeobecně platné informace související s motorismem	9
1.1 Měrové jednotky SI a jejich porovnání s jednotkami dříve používanými	9
1.2 Některé kategorie vozidel – podle vyhlášky č. 102/95 Sb.	15
1.3 Odborné termíny, významy cizích slov a zkratky používané v motoristických publikacích	17
1.4 Převod minut na desetiny hodiny	19
1.5 Přepočítání hodnoty v $\text{m}\cdot\text{s}^{-1}$ na $\text{km}\cdot\text{h}^{-1}$	20
1.6 Výpočet otáček motoru podle rychlosti vozu	20
1.7 Šroubové spoje všeobecně	22
1.8 Uťahovací momenty šroubových spojů	23
1.9 Časová pásma	24
1.10 Mezinárodní poznávací značky motorových vozidel	26
1.11 O ekonomických hlediscích před koupí automobilu	33
INTERMEZZO PRVNÍ – O slepicích a lidech	34
2 Problematika jízdy, vybavení vozu a bezpečnosti provozu	35
2.1 Znat svůj celkový i momentální zdravotní stav	35
2.2 Znat technický stav svého automobilu, celkový i momentální	36
2.3 Brždění z hlediska bezpečnosti jízdy	37
2.4 Jízda zvaná defenzivní	40
2.5 Uvědomujeme si stále odpovědnost za posádku vozu i za okolní účastníky provozu	42
2.6 »Pozor! hoří«	43
2.7 Desatero pro případ nehody – havárie	44
2.8 Výbava osobního automobilu předepsanou a mimořádnou výbavou – výzbrojí ...	46
2.9 Nebezpečí číhají za dveřmi	49
2.10 Koroze a bezpečnost automobilu	50

2.11	Lékařské prohlídky řidičů	51
2.12	Pozor na únavu při delší jízdě; doporučená cvičení	55
2.13	Pejsek a kočička v automobilu	57
2.14	Poškrábané čelní sklo a jeho vliv na bezpečnost jízdy	57
2.15	Dětské zádržné systémy	58
2.16	Bezpečnostní kód na sklech vozu	59
	INTERMEZZO DRUHÉ – Lenost matka pokroku	60
3	Technická témata automobilů	63
3.1	Typy ventilových rozvodů a jejich označení	63
3.2	Tempomat	64
3.3	Elektronický stabilizační program (ESP)	65
3.4	Funkce zkoušení a úpravy elektricky poháněného větráku chladiče a tepelného spínače	67
3.5	Paralelní čerpadlo pro pomocné čerpání paliva	68
3.6	Jak funguje katalyzátor	71
3.7	Jak funguje imobilizér	71
3.8	Tažné zařízení pro vlečení přípojného vozidla	72
3.9	Jak nalézt závadu podle neobvyklého nebo nadměrného hluku či jiného projevu	73
3.10	Valivá ložiska a manipulace s nimi	77
3.11	Pneumatiky a jejich značení	79
3.12	Provozní hmoty	86
3.12.1	Co bychom měli vědět o automobilových mazacích olejích, jejich volbě a jejich používání ..	86
3.12.2	Co bychom měli vědět o brzdových kapalinách, jejich volbě a jejich používání	91
3.12.3	Co bychom měli vědět o chladicích kapalinách, jejich volbě a jejich používání	93
3.13	Co bychom měli vědět o akumulátoru	95
	INTERMEZZO TŘETÍ – Nejdražší hračka světa	100
4	Drobné užitečné rady	103
4.1	Samořezné šrouby do plastů	103
4.2	Stetoskop – naslouchátko	103
4.3	Zkoušečka elektrických obvodů	103
4.4	Několik postřehů o montážních klíčích	104

4.5	Co bychom měli vědět o nástroji zvaném šroubovák	104
4.6	Třmen pro nasazování pneumatiky na hlavu kola	105
	INTERMEZZO ČTVRTÉ – Kdo umí ten umí a kdo neumí, ten ... se nadře ...	107
5	Informace pro majitele automobilů ŠKODA	109
5.1	Počty osobních automobilů ŠKODA – typů, jejichž výroba již byla ukončena – přihlášených do provozu k 1. lednu 2000	109
5.2	Zapalovací svíčky BRISK pro automobily ŠKODA	110
5.3	Označení nejběžnějších vodičů a svorek elektrické instalace (PAL)	112
5.4	Zajímavosti o sbíhavosti předních kol u vozů ŠKODA 1000/1100 MB 100/110; 105/120/130; 135/136 – Favorit, Forman, Pick-up ...	113
5.5	Důležitost dobrého ukostření	114
5.6	Změna zdvihu kontaktu přerušovače měni předstih zážehu ŠKODA 1000/1100 MB; 100/110; 105/120/130;	115
5.7	Výměna skla světlometu vozů ŠKODA 135/136 Favorit, Forman, Pick-up	115
5.8	Rozebrání rozdělovače automobilu ŠKODA Favorit (karburátorová verze)	116
5.9	Brzdy u automobilů ŠKODA Favorit – opravy a výměny komponentů	116
5.10	Vyjímání kloubových hřídelů z převodovky při její demontáži z vozu – ŠKODA 135/136 Favorit, Forman, Pick-up	118
5.11	Hlasité cvaknutí při otevírání a zavírání dveří vozů ŠKODA 105/120/130	119
5.12	Použití bezolovnatého benzínu nebo LPG u motorů automobilů ŠKODA typových řad 1000/1100 MB; 100/110; 105/120/130	120
	ZÁVĚR	122
	POUŽITÁ LITERATURA A PRAMENY	123