

OBSAH

I. část

Technické podmínky provozu motorových vozidel	5
Všeobecně o spalovacích motorech	5
Technika jízdy a hospodárnost provozu	8
Činnost motoru	13
Příprava vozidla před jízdou	16
Rozjezd, jízda, zastavení	18
Zásady hospodárné jízdy	19
Obsluha a kontrola vozidla po skončení denního výkonu	27
Paliva	28
Zimní období	30
Ošetřování a údržba vozidel	33
Mytí vozidla I. stupně	34
Mytí vozidla II. stupně	34
Mazání vozidla (Mz)	36
Výměna oleje v motoru	36
Péče o palivové ústrojí	37
Péče o elektrické ústrojí	38
Péče o brzdové ústrojí	38
Péče o akumulátory	39
Nová technika v automobilové dopravě	40
Vozidla pro hromadnou přepravu osob	40
Vozidla pro přepravu nákladů	42
Mechanisace nakládacích a vykládacích prací	44
Poruchy, jejich zjišťování a odstraňování	50
Poruchy motoru benzínového	51
Poruchy motoru naftového	57
Poruchy spojky	61
Poruchy převodovky	62
Poruchy spojovacích hřídelů a hnací nápravy	63
Poruchy přední nápravy a řízení	64
Poruchy brzdové soustavy	65
Kapalinové brzdy	65
Tlakovzdušné brzdy	66
Poruchy elektrického zařízení	68
Poruchy olejového sklápěče	70
Poruchy ostatních zařízení	70
Poruchy chlazení	70
Poruchy mazání	71
Technické údaje autobusů a nákladních automobilů běžné vý- roby domácí i dovážené	73

II. část

Řidiči a provoz motorových vozidel	102
Jízdní soupravy	102
Brzdy motorových vozidel	103
Světlomety motorových vozidel	104
Obrysová světla	105
Koncová a brzdová světla	105

Osvětlení zadní státní poznávací značky	105
Odrazová skla	106
Ukazatele směru jízdy	106
Pneumatiky	107
Tlumič výfuku	107
Topení	108
Zařízení pro zpětnou jízdu a zajištění vozidel na svahu	108
Závěs pro přívěsy	109
Rozmrazovač	109
Stírač skla	109
Clona proti slunci	109
Zpětné zrcátko	110
Počítač kilometrů, rychloměr a tachograf	110
Zdravotnické prostředky (lékárnička)	111
Hasicí přístroj	111
Zvláštní ustanovení pro některé druhy motorových vozidel	111
Povinné vybavení a výstroj motorových vozidel, přívěsů a návěsů	112
Technická nezpůsobilost motorových vozidel k provozu	113
Bezpečnost a hygiena při práci	114
Kabina řidiče	116
Okna vozidla	118
Akumulátor	119
Vytápění kabiny řidiče	120
Vliv sedadla a držení těla na únavu řidiče	121
Lůžko	122
Kontrola technického stavu vozidel	123
Pneumatiky	123
Pohyb vozidel uvnitř závodu	124
Připojování a odpojování přívěsů	124
Doprava nákladů	125
Nakládání sypkých zemin a bagrů	128
Doprava sypkých zemin	129
Přípustný počet osob dopravovaných motorovými vozidly	130
Doprava zavazadel na střeše vozidla	131
Práce a chování v garáži	131
Jak množství pohonných hmot je dovoleno uskladňovat v garáži?	134
Která motorová vozidla musí mít hasicí přístroj?	134
Jak si počínat při čerpání pohonných hmot	135
Požár vozidla	135
Benzín	136
Nemrznoucí kapalina	138
Roztáčení motoru	138
Zásady bezpečné práce při plánované údržbě a opravách vozidel	140
Únava řidiče	144
Doprava osob na nákladních automobilech a na nákladních přívěsech traktorů	146
Alkohol v silniční dopravě	148
Náhrada škod za pracovní úrazy a nemoci z povolání	150
Mzdy v automobilové dopravě	152

Premiování za hospodárný provoz silničních motorových vozidel	156
Premie za jízdu bez dopravních nehod a závad	157
Premie za snížení provozních nákladů vozidla	158
Řidičská oprávnění	160
Lékařské prohlídky	161
Zvláštní podmínky pro řízení některých druhů motorových vozidel	161
Zvláštní podmínky pro získání některých druhů řidičských oprávnění	162
Oprávnění k výcviku řidičů	162
Učební látka a celkový počet učebních hodin	164
Rozšíření řidičských povolení	164
Sdružený výcvik	165
Náhrady za výcvik (sazby)	166
Dopravní, hospodářské a technické školení řidičů z povolání	166
Hlavní předměty	168
Vedlejší předměty (výběrové)	168
Odpovědnost za škody způsobené motorovými vozidly	169
Náhrady škod způsobených řidiči	171
Pojištění zákonné odpovědnosti za škody způsobené provozem motorových vozidel	173
Povinnosti řidiče při dopravní nehodě	176
Trestní odpovědnost řidičů motorových vozidel	177
Správní přestupky v silničním provozu	178
Trestné činy v silničním provozu	179
Přestupky proti předpisům na ochranu silničního provozu	180
Bezpečnost silničního provozu	182
Občanští dopravní inspektoři	184

III. část

Automobilová přeprava	186
Uspořádání silniční dopravy v národním hospodářství	186
Jak socialistický stát uplatňuje jednotné dopravně politické řízení silniční dopravy	187
Co je předpokladem k tomu, aby ČSAD mohla postupně zvyšovat svůj podíl na celostátním objemu nákladní přepravy?	
Proč decentralisace v silniční dopravě?	189
Cesty ke zhuspodařnění přepravy	191
Proč zavádíme vyhrazenou přepravu?	191
Okresková přeprava kusových zásilek	193
Jezdíte zpět bez nákladu?	197
Veřejná a závodová doprava — podle zákona	200
Zájezdová doprava	202
Stručně o nákladním tarifu	203