

OBSAH

1. PRÁVNÍ PROBLEMATIKA VLASTNÍKA A ŘIDIČE AUTOMOBILU.....	12
1.1 ÚVODEM	12
1.2 ORGANIZACE SOUDŮ A JEDNÁNÍ PŘED SOUDEM	16
1.3 TRESTNÍ ŘÍZENÍ.....	16
1.4 NEJČASTĚJŠÍ TRESTNÉ ČINY V DOPRAVĚ	30
1.5 OBČANSKOPRÁVNÍ ŘÍZENÍ.....	39
1.6 OBČANSKOPRÁVNÍ ODPOVĚDNOST VLASTNÍKA AUTOMOBILU A ŘIDIČE.....	43
1.7 ZVLÁŠTNÍ PŘÍPADY ODPOVĚDNOSTI	53
1.8 ODPOVĚDNOST A NÁHRADA ŠKODY PŘI ZAPŮJČENÍ AUTOMOBILU.....	55
1.9 KOUPEĚ A PRODEJ NOVÉHO VOZIDLA	57
1.10 KOUPEĚ A PRODEJ OJETÉHO VOZIDLA	62
2. ŘIDIČSKÉ PRŮKAZY.....	68
2.1 PŘEDPISY O ŘIDIČSKÝCH PRŮKAZECH	68
2.2 ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOST UCHAZEČE O ŘP A ŘIDIČE.....	71
2.3 NA POMOC ŽÁKŮM AUTOŠKOL	76
3. DOPRAVNÍ INSPEKTORÁTY A PŘESTUPKOVÉ ŘÍZENÍ.....	85
3.1 DOPRAVNÍ INSPEKTORÁTY.....	85
3.2 DOPRAVNÍ PŘESTUPKY A JEJICH ŘEŠENÍ.....	89
4. POJIŠTĚNÍ V SILNIČNÍ DOPRAVĚ.....	95
4.1 POJISTNÉ SMLOUVY.....	95
4.1.1 Smlouva o pojištění majetku	96
4.1.2 Smlouva o pojištění osob	97
4.1.3 Smlouva o pojištění odpovědnosti za škodu.....	97
4.1.4 Zákonné pojištění odpovědnosti za škody způsobené provozem motorových vozidel	97
4.2 PROBLEMATIKA POJIŠTĚNÍ DO ZAHRANIČÍ.....	98

5. S MOTOROVÝM VOZIDLEM PŘES HRANICE.....	109
5.1 CELNÍ A DEVIZOVÉ PŘEDPISY	109
5.2 DOKLADY A VYBAVENÍ VOZIDLA PŘI JÍZDĚ PŘES HRANICE.....	116
5.3 PRAVIDLA SILNIČNÍHO PROVOZU V ZAHRANIČÍ.....	126
5.3.1 <i>Rakousko</i>	127
5.3.2 <i>Spolková republika Německo</i>	136
5.3.3 <i>Slovenská republika</i>	141
5.3.4 <i>Polsko</i>	143
6. PROVOZOVÁNÍ SILNIČNÍ MOTOROVÉ DOPRAVY.....	147
6.1 PŘEDMĚT PRÁVNÍ ÚPRAVY ZÁKONA A ZÁKLADNÍ POJMY	147
6.2 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY ZPŮSOBILOSTI DOPRAVCE.....	149
6.3 VZNIK OPRÁVNĚNÍ K PROVOZOVÁNÍ SILNIČNÍ MOTOROVÉ DOPRAVY	151
6.3.1 <i>Vznik oprávnění k podnikání</i>	151
6.3.2 <i>Vznik oprávnění k provozování silniční dopravy pro vlastní potřeby</i>	152
6.3.3 <i>Vznik oprávnění k provozování silniční dopravy pro cizí potřeby, která není podnikáním</i>	152
6.4 POVINNOSTI DOPRAVCE	154
6.5 PŘEPRAVA NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ	157
6.6 MEZINÁRODNÍ SILNIČNÍ DOPRAVA	157
6.7 STÁTNÍ ODBORNÝ DOZOR V SILNIČNÍ DOPRAVĚ	159
6.8 POVINNOSTI STANOVENÉ PRAVIDLY SILNIČNÍHO PROVOZU.....	161
6.8.1 <i>Povinnosti stanovené pravidly silničního provozu – řidiči</i> ..	162
6.8.2 <i>Povinnosti provozovatele vozidla</i>	163
6.9 TECHNICKÁ ZÁKLADNA – DOPRAVNĚ TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	165
6.10 ZÁKLADNÍ INFORMACE PRO DOPRAVCE PŘI PŘEPRAVÁCH ZVLÁŠŤ TĚŽKÝCH NEBO ROZMĚRNÝCH NÁKLADŮ A ZVLÁŠŤ MIMOŘÁDNÝCH PŘEPRAV	166
6.11 PŘEPRAVA NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ A NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ	169
6.12 PŘEPRAVA NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ.....	173
6.13 DOHODA ATP	174
7. ZDRAVOTNÍ HYGIENA ŘIDIČE, ALKOHOL A NÁVYKOVÉ LÁTKY	185
7.1 ZDRAVOTNÍ HYGIENA A REŽIM ŘIDIČE	185

7.2 ALKOHOL A NÁVYKOVÉ LÁTKY	187
8. KONSTRUKCE AUTOMOBILU	191
8.1 ZÁKLADNÍ KONCEPCE AUTOMOBILU	191
8.2 PODVOZEK	192
8.3 PŘEVODY	202
8.4 PÍSTOVÉ SPALOVACÍ MOTORY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	212
8.5 ELEKTROTECHNIKA.....	238
8.6 UŽITKOVÁ A NÁKLADNÍ VOZIDLA	243
9. ZÁVADY, VADY A PORUCHY VOZIDEL, JEJICH PŘÍČINY A ODSTRAŇOVÁNÍ	265
9.1 ÚVOD	265
9.1.1 <i>Technický stav vozidel a nehodovost</i>	265
9.1.2 <i>Technické předpisy</i>	266
9.1.3 <i>Základní technické pojmy</i>	267
9.1.4 <i>Povinnosti držitele vozidla, řidiče, opraváře</i>	269
9.2 ZÁVADY DLE VÝZNAMU A CHARAKTERU	271
9.2.1 <i>Závady a bezpečnost provozu</i>	271
9.2.2 <i>Statistika závad, poznatky z STK, policie a autodílen</i>	275
9.2.3 <i>Příčiny závad obecně</i>	277
9.2.4 <i>Včasnost odhalení a odstranění vad</i>	279
9.2.5 <i>Vliv péče o vozidlo na výskyt závad</i>	285
9.2.6 <i>Zvýšený výskyt vad v elektrické části vozidla</i>	281
9.2.7 <i>Závady a opravárenská praxe</i>	281
9.2.8 <i>Závady z hlediska odstranitelnosti</i>	283
9.2.9 <i>Úniky kapalin jako závady</i>	283
9.3 ZÁVADY DLE MONTÁŽNÍCH SKUPIN	284
9.3.1 <i>Motor</i>	284
9.3.2 <i>Příslušenství motoru</i>	288
9.3.3 <i>Převodová soustava</i>	293
9.3.4 <i>Nápravy, řízení, pérování a tlumiče</i>	297
9.3.5 <i>Kola vozidel, pneumatiky</i>	300
9.3.6 <i>Brzdová soustava</i>	302
9.3.7 <i>Elektrické příslušenství vozidel</i>	305
9.3.8 <i>Karoserie včetně povrchových úprav</i>	310
9.3.9 <i>Vybavení karoserie</i>	312
9.4 SPECIFIKA NÁKLADNÍCH A DALŠÍCH UŽITKOVÝCH VOZIDEL	318
9.4.1 <i>Hmotnost a rozměry</i>	319

9.4.2	<i>Náklad a nástavby</i>	320
9.4.3	<i>Konstrukční odlišnosti</i>	321
9.5	ZÁVĚRY	328
9.6	LITERATURA KE KAP. 9	329
10.	PODMÍNKY OPRAV MOTOROVÝCH VOZIDEL A OCEŇOVÁNÍ OPRAVÁRENSKÝCH PRACÍ	335
10.1	PODMÍNKY OPRAV MOTOROVÝCH VOZIDEL	330
10.2	OCEŇOVÁNÍ OPRAVÁRENSKÝCH PRACÍ	332
11.	DOZOR NAD TECHNICKÝM STAVEM VOZIDEL V PROVOZU	335
11.1	ZPŮSOBILOST VOZIDLA K PROVOZU	335
11.2	STANICE TECHNICKÉ KONTROLY	336
11.3	STANICE MĚŘENÍ EMISÍ	338
11.4	LHŮTY TECHNICKÝCH PROHLÍDEK SILNIČNÍCH VOZIDEL	338
11.5	LHŮTY MĚŘENÍ EMISÍ SILNIČNÍCH VOZIDEL	340
11.6	ZÁKLADNÍ INFORMACE O TECHNICKÝCH PROHLÍDKÁCH	341
11.7	ZÁVĚR	345
12.	MECHANIKA POHYBU MOTOROVÉHO VOZIDLA	346
12.1	POHYB VOZIDLA	346
12.1.1	<i>Obecně</i>	346
12.1.2	<i>Pohyb rovnoměrný</i>	346
12.1.3	<i>Pohyb zrychlený</i>	346
12.1.4	<i>Pohyb zpomalený</i>	348
12.1.5	<i>Pohyb rotační</i>	348
12.2	SÍLY PŮSOBÍCÍ NA VOZIDLO	350
12.2.1	<i>Síla a moment síly</i>	350
12.2.2	<i>Tíhová síla a její složky</i>	351
12.2.3	<i>Síla setrvačná</i>	352
12.2.4	<i>Odstředivá síla</i>	353
12.2.5	<i>Tření a adheze</i>	354
12.2.6	<i>Jízdní odpory vozidla</i>	360
12.3	JÍZDA OBLOUKEM A MEZNÍ RYCHLOST	362
12.4	BRZDĚNÍ	363
12.4.1	<i>Brzdění v přímé jízdě</i>	363

12.4.2 Brzdění v zatáčce	365
12.5 PŘÍČNÉ PŘEMÍSTVOVÁNÍ.....	366
13. POZEMNÍ KOMUNIKACE.....	369
13.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA, ROZDĚLENÍ	369
13.2 OBECNÉ A ZVLÁŠTNÍ UŽÍVÁNÍ.....	370
13.3 ZPOPLATNĚNÍ	372
13.4 VLASTNICTVÍ A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY	373
13.5 OCHRANA	374
13.6 STYK S JINÝMI DÍLY	375
14. DOPRAVNÍ NEHODY.....	376
14.1 PRVNÍ POMOC PŘI DOPRAVNÍ NEHODĚ	376
14.2 POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ DOPRAVNÍ NEHODY	386
14.3 VYŠETŘOVÁNÍ SILNIČNÍCH DOPRAVNÍCH NEHOD.....	391
14.3.1 Typová kriminalistická charakteristika trestných činů.....	391
14.3.2 Typické způsoby páchání trestného činu	391
14.3.3 Charakteristiky pachatelů trestných činů.....	392
14.3.4 Charakteristika poškozených osob	393
14.3.5 Typické stopy	393
14.3.6 Podněty a zvláštnosti předmětu vyšetřování.....	394
14.3.7 Typické vyšetřovací situace	396
14.3.8 Zvláštnosti některých typických počátečních úkonů.....	396
14.3.9 Vyšetřovací verze, plánování a organizace vyšetřování.....	400
14.3.10 Zvláštnosti některých následných úkonů	401
14.3.11 Zvláštnosti spolupráce s veřejností a kriminalistické prevence	404
14.3.12 Literatura ke kapitole 14.3	407
14.4 TYPICKÉ ÚRAZY PŘI DOPRAVNÍCH NEHODÁCH A JEJICH NÁSLEDKY	405
14.5 ANALÝZA SILNIČNÍCH NEHOD	410
14.5.1 Obecně	410
14.5.2 Základní znalecké postupy	412
14.5.3 Analýza dějů v čase a prostoru	420
14.5.4 Vybrané vlastnosti prvků nehodového systému	422
14.5.5 Analýza pohybu vozidla během nehodového děje	434
14.5.6 Analýza střetu.....	435
14.5.7 Bezpečná vzdálenost mezi vozidly	449
14.5.8 Rychlost přiměřená rozhledu.....	451

14.5.9 Analýza předjíždění.....	452
14.5.10 Grafická analýza nehod	456
14.5.11 Analýza střetu vozidla s chodcem.....	460
14.5.12 Nehody jízdních souprav	469
14.5.13 Některé další speciální problémy analýzy silničních nehod..	473
14.5.14 Literatura ke kapitole 14.5.....	477
15. PRÁVNÍ POMOC ADVOKÁTŮ.....	480
16. SOUDNÍ ZNALCI	484
16.1 OBECNĚ.....	484
16.2 ZNALECKÝ POSUDEK	488
16.3 ZNALECKÁ ČINNOST PŘI ANALÝZE SILNIČNÍCH NEHOD.....	488
16.3.1 Znalec v trestním řízení.....	491
16.3.2 Znalec v občanském soudním řízení.....	491
16.4 ZNALECKÉ OCENĚNÍ MOTOROVÉHO VOZIDLA	491
16.5 STANOVENÍ VÝŠE MAJETKOVÉ ÚJMY NA MOTOROVÉM VOZIDLE.....	491
16.6 ODMĚNY A NÁHRADY NÁKLADŮ ZNALECKÉ ČINNOSTI	492
17. SLUŽBY AUTOMOTOKLUBŮ	494
17.1 SLUŽBY POSKYTOVANÉ ÚAMK ČR.....	494
17.2 SLUŽBY AUTOKLUBU ČESKÉ REPUBLIKY	497
18. LEASING AUTOMOBILŮ.....	499
18.1 OBECNĚ O LEASINGU	499
18.2 LEASING AUTOMOBILŮ	505
19. KONTROLA VYBAVENÍ VOZIDLA.....	515
20. AUTOLÉKÁRNIČKA.....	521
21. DANĚ A NÁHRADY PŘI PROVOZU MOTOROVÝCH VOZIDEL.....	525
22. BEZPEČNOST PRÁCE PŘI PROVOZU, ÚDRŽBĚ A OPRAVÁCH VOZIDEL.....	536