

Ovládání a Údržba Vozidla



O vyučovacím předmětu OÚV	11
Seznámení s vozidlem všeobecně	11
Proč bezpečný automobil	12
O bezpečnosti motorového vozidla všeobecně	12
Hodnocení bezpečnosti automobilů společností Euro NCAP	12
Hmotnost vozidla	13
Základní bezpečnostní systémy ABS a ESP	14
Pokročilý systém AEB	14
Asistent kontroly tzv. slepého úhlu	14
Asistent jízdy v pruhu	15
Asistent bdělosti řidiče	15
Adaptivní tempomat ACC	16
Bi-xenonové světlomety	16
Pohon všech 4 kol (4x4)	17
Závěrem k technickým bezpečnostním řešením	17
Kontrola vozidla před jízdou, význam, popis úkonů	18
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách a hloubky drážek dezénu pneumatiky	18
Více o pneumatikách i celých kolech, poškození, životnost	19
Postup při výměně kola	20
Kontrola množství oleje v motoru, doplňování, výměna	21
Kapalinová chladicí soustava, správná činnost, kontrola, údržba	22
Kapalinové (hydraulické) brzdy, funkčnost, kontrola a údržba	22
Správná činnost tlumičů pérování jako součást bezpečné jízdy	23
Spojka, životnost, opotřebení, výměna	23
Akumulátor jako zdroj elektrické energie, ošetřování, dobíjení, životnost	24
Elektrické pojistky a žárovky a jejich výměna	24
Symbyoly a kontroly	25
Povinná výbava motorových vozidel	25
Závěrem o údržbě vozidla	26

Teorie a Zásady Bezpečné Jízdy



O vyučovacím předmětu TZBJ	27
----------------------------------	----

Teorie jízdy



Před jízdou	27
Nastupujeme, vystupujeme	27
Správně sedíme	28
Zpětná zrcátka	28

Bezpečnostní pás	29
Volant	30
Řadící páka	30
Pedály	32
Ruční brzda	32
Startujeme	32
Rozjíždíme se	33
Rozjíždíme se do svahu	33
Zastavujeme	34
Jedeme a řadíme převodové stupně	35
Couváme	35
Parkujeme	36
Řídíme vozidlo s automatickou převodovkou	37



Zásady bezpečné jízdy

Úsek potřebný k zastavení vozidla	39
Bezpečná vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla	40
Adheze (přilnavost)	40
Aquaplaning	41
Defenzivní způsob jízdy	41
Předvídání	42
Aktivní a pasivní bezpečnost vozidla	42
Alkohol, léky a únava	43
Přeprava nákladu	44
Trochu psychologie závěrem	44
Několik tipů převzatých přímo z e-testů	45

Předpisy o Provozu Vozidel

O vyučovacím předmětu PPV – učební plán	47
---	----



Dopravní značky (vyhláška č. 294/2015 Sb.)

Provedení, umístění a platnost svislých dopravních značek § 1, § 2 a § 3	48
Výstražné značky § 4	52
Značky upravující přednost § 5	61
Zákazové značky § 6	64
Příkazové značky § 7	72
Informativní značky zónové § 8	80
Informativní značky provozní § 8	86
Informativní značky směrové § 8	98
Informativní značky jiné § 8	108

Dodatkové tabulky § 9	114
Určené symboly § 10	119
Obecná ustanovení k vodorovným dopravním značkám § 11	122
Rozdělení vodorovných dopravních značek (vyobrazení a význam) § 12	122
Světelné signály § 13	132
Akustické signály § 14	137
Dopravní zařízení § 15	138
Zařízení pro provozní informace § 16	142
Podrobnosti o označení překážky provozu na pozemních komunikacích § 18	142
Oděvní doplňky a označení osob oprávněných zastavovat vozidla § 19 a § 20	143
Speciální označení vozidel a osob, a označení sedadel § 21 a § 22.....	144
Pokyny při řízení provozu na pozemních komunikacích § 23	146
Výstroj a označení příslušníka vojenské pořádkové služby § 24	147

Řešení dopravních situací – křižovatky



Dopravní situace všeobecně	149
Řešení situací na křižovatkách	149
Příklady řešení	151

§

Pravidla provozu (zákon č. 361/2000 Sb.)



Úvodní ustanovení § 1	153
Výklad základních pojmů § 2	153
Základní podmínky účasti na provozu na pozemních komunikacích § 3	158
Povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích § 4	160
Povinnosti řidiče (motorového i nemotorového vozidla a co řidič nesmí) § 5	161
Povinnosti řidiče motorového vozidla § 6	166
Kontrola vozidla a zadržení osvědčení o registraci vozidla § 6a až 6c	169
Řidič nesmí § 7	171
Povinnosti řidiče tramvaje § 8	171
Povinnosti učitele autoškoly § 8a	171
Povinnosti přepravované osoby § 9	172
Povinnosti provozovatele vozidla § 10	173
Směr a způsob jízdy § 11	174
Jízda v jízdních pruzích § 12	174
Jízda ve zvláštních případech (tramvajový pás, vyhrazený pruh) § 13 až § 15	180
Objíždění § 16	182
Předjíždění § 17	183
Rychlost jízdy § 18	184
Vzdálenost mezi vozidly § 19	188
Vyhýbání § 20	188
Odbočování § 21	189
Jízda křižovatkou § 22	191
Vjíždění na pozemní komunikaci § 23	193

Otáčení a couvání § 24	195
Zastavení a stání § 25 až § 27	196
Železniční přejezd § 28 a § 29	204
Znamení o změně směru jízdy § 30	207
Výstražná znamení § 31	208
Osvětlení vozidel § 32 a § 33	209
Vlečení motorových vozidel § 34	210
Provoz na dálnici § 35 až § 38	212
Provoz v obytné, pěší a cyklistické zóně § 39, 39a a § 40	214
Provoz vozidel v zimním období § 40a	216
Jízda vozidel s právem přednostní jízdy § 41 a § 42	216
Omezení jízdy některých vozidel § 43	219
Čerpání pohonných hmot § 44	220
Překážka provozu na pozemních komunikacích § 45	220
Zastavení vozidla v tunelu § 46	221
Dopravní nehoda § 47	221
Zákaz účasti na některých akcích v provozu na pozemních komunikacích § 47a	223
Přeprava osob § 48 až § 50	224
Přeprava osob v ložném prostoru § 51	225
Přeprava nákladu § 52	225
Chůze § 53 až § 55	227
Útvar chodců § 56	229
Jízda na jízdním kole § 57 a § 58	230
Jízda potahovými vozidly a ručními vozíky § 59	231
Jízda na zvířatech a vedení a hnaní zvířat § 60	232
Užívání osobního přepravníku § 60a	233
Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích § 61	234
Dopravní značky § 62 až § 64	235
Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla § 65	236
Dopravní zařízení § 66	237
Speciální označení vozidel a osob (výhody a podmínky pro postižené osoby) § 67 ..	237
Zařízení pro provozní informace § 68	239
Řízení provozu na pozemních komunikacích § 69	240
Řízení provozu světelnými signály § 70 až § 74	240
Řízení provozu pokyny policisty § 75	244
Vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu § 76	246
Zastavování vozidel § 79	247
Měření rychlosti vozidel § 79a	248



Změny – novinky

Změny a novinky v zákoně o silničním provozu (zákon č. 361/2000 Sb.)	249
--	-----

Podmínky provozu vozidel



Úvod a kategorie vozidel	251
Zákon č. 56/2001 Sb. (emise, technické prohlídky aj.)	252
Zákon č. 311/2006 Sb. (pohonné hmoty u čerpacích stanic)	255
Vyhláška č. 341/2014 Sb. (povinná výbava, závady na vozidle aj.)	256
Vyhláška č. 343/2014 Sb. (umístění registrační značky aj.)	259
Vyhláška č. 355/2006 Sb. (historická a sportovní vozidla)	260

Související předpisy



Zákon č. 361/2000 Sb. (skupiny řidičských oprávnění, zdravotní způsobilost aj.)	261
Zákon č. 168/1999 Sb. (pojištění odpovědnosti, práva pojistitele aj.)	270
Zákon č. 13/1997 Sb. (rozdělení pozemních komunikací, zpoplatnění provozu aj.) ..	273
Zákon č. 111/1994 Sb. (silniční doprava za účelem podnikání)	274

Přestupky, pokuty a bodový systém



Přestupky a pokuty § 125c (zákon č. 361/2000 Sb.)	277
Princip bodového systému § 123a – 123f (zákon č. 361/2000 Sb.)	281
Přehled jednání zařazeného do bodového hodnocení (příloha k zákonu)	281

Zdravotnická Příprava



O vyučovací předmětu ZP	289
Poskytnutí první pomoci všeobecně – několik tipů přímo z e-testů	289
Autolékárnička	289
S poskytnutím první pomoci může poradit operátor záchranné služby	290
Zajištění místa nehody	290
Život zachraňující úkony	291
Volání zdravotnické záchranné služby	292
Vyšetření	292
Vyprošťování	292
Bezvědomí	293
Oživování (resuscitace)	294
Úrazový šok	295
Zabránění šoku	295

O vyučovacím předmětu OP	297
Zkušební test č. 1	298
Zkušební test č. 2	302
Zkušební test č. 3	306
Zkušební test č. 4	310
Zkušební test č. 5	314
Zkušební test č. 6	318
Zkušební test č. 7	322
Zkušební test č. 8	326
Zkušební test č. 9	330
Zkušební test č. 10	334
Tabulky pro záznam odpovědí	339
Výsledkové tabulky	343