

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
Symboly a kontrolky	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
Řadicí 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	170
Řidič nesmí § 7	173
Povinnosti řidiče tramvaje § 8	173
Povinnosti učitele autoškoly § 8a	173
Povinnosti přepravované osoby § 9	174
Povinnosti provozovatele vozidla § 10	175
Směr a způsob jízdy § 11	176
Jízda v jízdních pruzích § 12	176
Jízda ve zvláštních případech (tramvajový pás, vyhrazený pruh) § 13 až § 15	182
Objíždění § 16	184
Předjíždění § 17	185
Rychlost jízdy § 18	186
Vzdálenost mezi vozidly § 19	190
Vyhýbání § 20	190
Odbočování § 21	191
Jízda křižovatkou § 22	193
Vjíždění na pozemní komunikaci § 23	195

Otáčení a couvání § 24	197
Zastavení a stání § 25 až § 27	198
Železniční přejezd § 28 a § 29	206
Znamení o změně směru jízdy § 30	209
Výstražná znamení § 31	210
Osvětlení vozidel § 32 a § 33	211
Vlečení motorových vozidel § 34	212
Provoz na dálnici § 35 až § 38	214
Provoz v obytné, pěší a cyklistické zóně § 39, 39a a § 40	216
Provoz vozidel v zimním období § 40a	218
Jízda vozidel s právem přednostní jízdy § 41 a § 42	218
Omezení jízdy některých vozidel § 43	222
Hmotnosti a rozměry vozidel § 43a	223
Čerpání pohonných hmot § 44	224
Překážka provozu na pozemních komunikacích § 45	224
Zastavení vozidla v tunelu § 46	225
Dopravní nehoda § 47	225
Zákaz účasti na některých akcích v provozu na pozemních komunikacích § 47a	227
Přeprava osob § 48 až § 50	228
Přeprava osob v ložném prostoru § 51	229
Přeprava nákladu § 52	229
Chůze § 53 až § 55	231
Útvar chodců § 56	233
Jízda na jízdním kole § 57 a § 58	234
Jízda potahovými vozidly a ručními vozíky § 59	235
Jízda na zvířatech a vedení a hnaní zvířat § 60	236
Užívání osobního přepravníku § 60a	237
Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích § 61	238
Dopravní značky § 62 až § 64	239
Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla § 65	240
Dopravní zařízení § 66	241
Speciální označení vozidel a osob (výhody a podmínky pro postižené osoby) § 67 ..	241
Zařízení pro provozní informace § 68	243
Řízení provozu na pozemních komunikacích § 69	244
Řízení provozu světelnými signály § 70 až § 74	244
Řízení provozu pokyny policisty § 75	248
Vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu § 76	250
Zastavování vozidel § 79	251
Měření rychlosti vozidel § 79a	253



Změny – novinky

Změny a novinky v zákoně o silničním provozu (zákon č. 361/2000 Sb.)	254
--	-----

Podmínky provozu vozidel



Úvod a kategorie vozidel	255
Zákon č. 56/2001 Sb. (emise, technické prohlídky aj.)	256
Vyhláška č. 341/2014 Sb. (povinná výbava, závady na vozidle aj.)	260
Vyhláška č. 343/2014 Sb. (umístění registrační značky aj.)	265
Vyhláška č. 355/2006 Sb. (historická a sportovní vozidla)	265
Zákon č. 311/2006 Sb. (pohonné hmoty u čerpacích stanic)	265
Vyhláška č. 82/2012 Sb. (provádění kontrol technického stavu vozidel)	265
Vyhláška č. 209/2018 Sb. (hmotnosti, rozměry a spojitelnost vozidel)	267

Související předpisy



Zákon č. 361/2000 Sb. (skupiny řidičských oprávnění, zdravotní způsobilost aj.)	269
Zákon č. 168/1999 Sb. (pojištění odpovědnosti, práva pojistitele aj.)	278
Zákon č. 13/1997 Sb. (rozdělení pozemních komunikací, zpoplatnění provozu aj.) ..	281
Zákon č. 111/1994 Sb. (silniční doprava za účelem podnikání)	283

Přestupky, pokuty a bodový systém



Přestupky a pokuty § 125c (zákon č. 361/2000 Sb.)	285
Princip bodového systému § 123a – 123f (zákon č. 361/2000 Sb.)	289
Přehled jednání zařazeného do bodového hodnocení (příloha k zákonu)	289

Zdravotnická Příprava



O vyučovacím předmětu ZP	297
Poskytnutí první pomoci všeobecně – několik tipů přímo z e-testů	297
Autolékárnička	297
Nebojme se poskytnout první pomoc, poradí nám operátor záchranné služby	298
Zajištění místa nehody	298
Rychlé zjištění stavu poraněných a život zachraňující úkony	299
Volání zdravotnické záchranné služby	300
Přesnější zjištění situace za telefonické asistence operátora záchranné služby	300
Vyprošťování	301
Péče o zraněného v bezvědomí, který dýchá	301
Péče o zraněného v bezvědomí, který nedýchá – oživování (resuscitace)	302
Úrazový šok	303
A ještě něco závěrem	303



Opakování a Přezkoušení

O vyučovacím předmětu OP a o závěrečných zkouškách	305
Závěrečná zkouška z předmětu „Předpisy o provozu vozidel“	305
Nástrahy zkušebních testů	306
Závěrečná zkouška z předmětu „Ovládání a údržba vozidla“	306
Závěrečná zkouška z praktické jízdy	307
Zkušební test č. 1	308
Zkušební test č. 2	312
Zkušební test č. 3	316
Tabulky pro záznam odpovědí	321
Výsledkové tabulky	324