

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
Symbyly 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
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	159
Povinnosti řidiče (motorového i nemotorového vozidla a co řidič nesmí) § 5	160
Povinnosti řidiče motorového vozidla § 6	163
Kontrola vozidla § 6a	166
Řidič nesmí § 7	167
Povinnosti řidiče tramvaje § 8	167
Povinnosti učitele autoškoly § 8a	167
Povinnosti přepravované osoby § 9	168
Povinnosti provozovatele vozidla § 10	169
Směr a způsob jízdy § 11	170
Jízda v jízdních pruzích § 12	170
Jízda ve zvláštních případech (tramvajový pás, vyhrazený pruh) § 13 až § 15	176
Objíždění § 16	178
Předjíždění § 17	179
Rychlost jízdy § 18	180
Vzdálenost mezi vozidly § 19	184
Vyhýbání § 20	184
Odbočování § 21	185
Jízda křižovatkou § 22	187
Vjíždění na pozemní komunikaci § 23	189

Otáčení a couvání § 24	191
Zastavení a stání § 25 až § 27	192
Železniční přejezd § 28 a § 29	198
Znamení o změně směru jízdy § 30	201
Výstražná znamení § 31	202
Osvětlení vozidel § 32 a § 33	203
Vlečení motorových vozidel § 34	204
Provoz na dálnici § 35 až § 38	206
Provoz v obytné a pěší zóně § 39 a § 40	208
Provoz vozidel v zimním období § 40a	209
Jízda vozidel s právem přednostní jízdy § 41 a § 42	209
Omezení jízdy některých vozidel § 43	212
Čerpání pohonných hmot § 44	213
Překážka provozu na pozemních komunikacích § 45	213
Zastavení vozidla v tunelu § 46	214
Dopravní nehoda § 47	214
Zákaz účasti na některých akcích v provozu na pozemních komunikacích § 47a	216
Přeprava osob § 48 až § 50	217
Přeprava osob v ložném prostoru § 51	218
Přeprava nákladu § 52	218
Chůze a útvar chodců § 53 až § 55	220
Útvar chodců § 56	222
Jízda na jízdním kole § 57 a § 58	222
Jízda potahovými vozidly a ručními vozíky § 59	223
Jízda na zvířatech a vedení a hnání zvířat § 60	224
Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích § 61	225
Dopravní značky § 62 až § 64	226
Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla § 65	227
Dopravní zařízení § 66	228
Speciální označení vozidel a osob (výhody a podmínky pro postižené osoby) § 67 ..	228
Zařízení pro provozní informace § 68	230
Řízení provozu na pozemních komunikacích § 69	231
Řízení provozu světelnými signály § 70 až § 74	231
Řízení provozu pokyny policisty § 75	235
Vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu § 76	237
Zastavování vozidel § 79	238
Měření rychlosti vozidel § 79a	239



Změny – novinky

Změny a novinky v zákoně o silničním provozu (zákon č. 361/2000 Sb.)	240
--	-----

Podmínky provozu vozidel



Úvod a kategorie vozidel	243
Zákon č. 56/2001 Sb. (emise, technické prohlídky aj.)	244
Zákon č. 311/2006 Sb. (pohonné hmoty u čerpacích stanic)	247
Vyhláška č. 341/2014 Sb. (povinná výbava, závady na vozidle aj.)	248
Vyhláška č. 343/2014 Sb. (umístění registrační značky aj.)	251
Vyhláška č. 355/2006 Sb. (historická a sportovní vozidla)	252

Související předpisy



Zákon č. 361/2000 Sb. (skupiny řidičských oprávnění, zdravotní způsobilost aj.)	253
Zákon č. 168/1999 Sb. (pojištění odpovědnosti, práva pojistitele aj.)	262
Zákon č. 13/1997 Sb. (rozdělení pozemních komunikací, zpoplatnění provozu aj.) ..	265
Zákon č. 111/1994 Sb. (silniční doprava za účelem podnikání)	266

Přestupky, pokuty a bodový systém



Přestupky a pokuty § 125c (zákon č. 361/2000 Sb.)	269
Princip bodového systému § 123a – 123f (zákon č. 361/2000 Sb.)	273
Přehled jednání zařazeného do bodového hodnocení (příloha k zákonu)	273

Zdravotnická Příprava



O vyučovacím předmětu ZP	281
Poskytnutí první pomoci všeobecně – několik tipů přímo z e-testů	281
Autolékárnička	281
S poskytnutím první pomoci může poradit operátor záchranné služby	282
Zajištění místa nehody	282
Život zachraňující úkony	283
Volání zdravotnické záchranné služby	284
Vyšetření	284
Vyprošťování	284
Bezvědomí	285
Oživování (resuscitace)	286
Úrazový šok	287
Zabránění šoku	287



Opakování a Přezkoušení

O vyučovacím předmětu OP	289
Zkušební test č. 1 až č. 10	290
Tabulky pro záznam odpovědí	331
Výsledkové tabulky	335