

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 |
| Pokročilé systémy nouzového brzdění (AEB) .....                                 | 14 |
| Asistent kontroly tzv. slepého úhlu .....                                       | 14 |
| Asistent jízdy v pruhu .....                                                    | 15 |
| Asistent bdělosti řidiče .....                                                  | 15 |
| Adaptivní tempomat ACC .....                                                    | 16 |
| LED 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 .....  | 19 |
| Více o pneumatikách i celých kolech, poškození, životnost .....                 | 19 |
| Defekt pneumatiky, postup při výměně kola, užití opravné sady .....             | 21 |
| Kontrola množství oleje v motoru, doplňování, výměna .....                      | 22 |
| Kapalinová chladicí soustava, správná činnost, kontrola, údržba .....           | 22 |
| Kapalinové (hydraulické) brzdy, funkčnost, kontrola a údržba .....              | 23 |
| Správná činnost tlumičů pérování jako součást bezpečné jízdy .....              | 24 |
| Spojka, životnost, opotřebení, výměna .....                                     | 24 |
| Akumulátor jako zdroj elektrické energie, ošetřování, dobíjení, životnost ..... | 25 |
| Elektrické pojistky a žárovky a jejich výměna .....                             | 25 |
| Symboly a kontrolky .....                                                       | 26 |
| Povinná výbava motorových vozidel .....                                         | 27 |
| Závěrem o údržbě vozidla .....                                                  | 28 |

Teorie a Zásady Bezpečné Jízdy



|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| O vyučovacím předmětu TZBJ ..... | 29 |
|----------------------------------|----|

Teorie jízdy



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Před jízdou .....              | 29 |
| Nastupujeme, vystupujeme ..... | 29 |
| Správně sedíme .....           | 30 |
| Zpětná zrcátka .....           | 30 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Bezpečnostní pás .....                          | 32 |
| Volant .....                                    | 32 |
| Řadicí páka .....                               | 33 |
| Pedály .....                                    | 35 |
| Parkovací (ruční) brzda .....                   | 35 |
| Startujeme .....                                | 35 |
| Rozjíždíme se na rovině.....                    | 36 |
| Rozjíždíme se do svahu .....                    | 37 |
| Zastavujeme .....                               | 38 |
| Jedeme a řadíme převodové stupně .....          | 38 |
| Couváme .....                                   | 39 |
| Parkujeme .....                                 | 40 |
| Řídíme vozidlo s automatickou převodovkou ..... | 41 |



## Zásady bezpečné jízdy

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Úsek potřebný k zastavení vozidla .....               | 43 |
| Bezpečná vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla ..... | 44 |
| Adheze (přilnavost) .....                             | 44 |
| Aquaplaning .....                                     | 45 |
| Defenzivní způsob jízdy .....                         | 45 |
| Předvídání .....                                      | 46 |
| Aktivní a pasivní bezpečnost vozidla .....            | 46 |
| Alkohol, léky a únava .....                           | 47 |
| Přeprava nákladu .....                                | 48 |
| Trochu psychologie závěrem .....                      | 48 |
| Několik tipů převzatých přímo z e-testů .....         | 49 |

## Předpisy o Provozu Vozidel

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| O vyučovacím předmětu PPV – učební plán ..... | 51 |
|-----------------------------------------------|----|



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

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Provedení a umístění svislých dopravních značek § 1 a § 2 ..... | 52  |
| Platnost svislých dopravních značek § 3 .....                   | 54  |
| Výstražné značky § 4 .....                                      | 56  |
| Značky upravující přednost § 5 .....                            | 65  |
| Zákazové značky § 6 .....                                       | 68  |
| Příkazové značky § 7 .....                                      | 76  |
| Informativní značky zónové § 8 .....                            | 84  |
| Informativní značky provozní § 8 .....                          | 90  |
| Informativní značky směrové § 8 .....                           | 102 |

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Informativní značky jiné § 8 .....                                              | 112 |
| Dodatkové tabulky § 9 .....                                                     | 118 |
| Určené symboly § 10 .....                                                       | 123 |
| Obecná ustanovení k vodorovným dopravním značkám § 11 .....                     | 126 |
| Rozdělení vodorovných dopravních značek (vyobrazení a význam) § 12 .....        | 126 |
| Světelné signály § 13 .....                                                     | 136 |
| Akustické signály § 14 .....                                                    | 141 |
| Dopravní zařízení § 15 .....                                                    | 142 |
| Zařízení pro provozní informace § 16 .....                                      | 146 |
| Podrobnosti o označení překážky provozu na pozemních komunikacích § 18 .....    | 146 |
| Oděvní doplňky a označení osob oprávněných zastavovat vozidla § 19 a § 20 ..... | 147 |
| Speciální označení vozidel a osob, a označení sedadel § 21 a § 22.....          | 148 |
| Pokyny při řízení provozu na pozemních komunikacích § 23 .....                  | 150 |
| Výstroj a označení příslušníka vojenské pořádkové služby § 24 .....             | 151 |

## Řešení dopravních situací – křižovatky



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Dopravní situace všeobecně .....     | 153 |
| Řešení situací na křižovatkách ..... | 153 |
| Příklady řešení .....                | 155 |

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



|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Úvodní info a předmět úpravy § 1 .....                                           | 157 |
| Výklad základních pojmů § 2 .....                                                | 158 |
| Základní podmínky účasti na provozu na pozemních komunikacích § 3 .....          | 164 |
| Povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích § 4 .....                 | 166 |
| Povinnosti řidiče (motorového i nemotorového vozidla a co řidič nesmí) § 5 ..... | 167 |
| Povinnosti řidiče motorového vozidla § 6 .....                                   | 173 |
| Technická silniční kontrola vozidla § 6a .....                                   | 178 |
| Zadržení a navrácení osvědčení o registraci vozidla § 6b a 6c.....               | 179 |
| Řidič nesmí § 7 .....                                                            | 182 |
| Povinnosti řidiče tramvaje § 8 .....                                             | 183 |
| Povinnosti učitele autoškoly § 8a .....                                          | 183 |
| Povinnosti přepravované osoby § 9 .....                                          | 184 |
| Povinnosti provozovatele vozidla § 10 .....                                      | 186 |
| Směr a způsob jízdy § 11 .....                                                   | 187 |
| Jízda v jízdních pruzích § 12 .....                                              | 188 |
| Jízda ve zvláštních případech (tramvajový pás) § 13 .....                        | 195 |
| Vyhrazený jízdní pruh § 14 .....                                                 | 196 |
| Vozidla MHD v zastávce § 15 .....                                                | 197 |
| Objíždění § 16 .....                                                             | 198 |
| Předjíždění § 17 .....                                                           | 199 |
| Rychlost jízdy § 18 .....                                                        | 201 |

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vzdálenost mezi vozidly § 19 .....                                                   | 205 |
| Vyhýbání § 20 .....                                                                  | 206 |
| Odbočování § 21 .....                                                                | 207 |
| Jízda křižovatkou § 22 .....                                                         | 210 |
| Vjíždění na pozemní komunikaci § 23 .....                                            | 212 |
| Otáčení a couvání § 24 .....                                                         | 214 |
| Zastavení a stání § 25 .....                                                         | 216 |
| Povinnosti související se zastavením a stáním – výstražný trojúhelník apod. § 26 ... | 218 |
| Případy zakázaného zastavení a stání § 27 .....                                      | 219 |
| Železniční přejezd § 28 .....                                                        | 224 |
| Případy zakázaného vjíždění na železniční přejezd § 29 .....                         | 227 |
| Znamení o změně směru jízdy § 30 .....                                               | 228 |
| Výstražná znamení § 31 .....                                                         | 230 |
| Osvětlení vozidel § 32 a § 33 .....                                                  | 231 |
| Vlečení motorových vozidel § 34 .....                                                | 233 |
| Provoz na dálnici § 35 .....                                                         | 235 |
| Případy zakázaného jednání na dálnici § 36 .....                                     | 236 |
| Platnost ostatních ustanovení a pravidla na silnici pro motorová vozidla § 37 a § 38 | 237 |
| Provoz v obytné, pěší, cyklistické a sdílené zóně § 39, § 39a, 39b a § 40 .....      | 238 |
| Provoz vozidel v zimním období § 40a .....                                           | 241 |
| Jízda vozidel s právem přednostní jízdy § 41 .....                                   | 242 |
| Vozidla s oranžovými výstražnými světly § 42 .....                                   | 245 |
| Omezení jízdy některých vozidel § 43 .....                                           | 246 |
| Hmotnosti a rozměry vozidel § 43a .....                                              | 248 |
| Čerpání pohonných hmot § 44 .....                                                    | 249 |
| Překážka provozu na pozemních komunikacích § 45 .....                                | 250 |
| Zastavení vozidla v tunelu § 46 .....                                                | 251 |
| Dopravní nehoda § 47 .....                                                           | 252 |
| Zákaz účasti na některých akcích v provozu na pozemních komunikacích § 47a .....     | 255 |
| Přeprava osob § 48 .....                                                             | 256 |
| Přeprava osob vozidly hromadné dopravy osob § 49 .....                               | 257 |
| Přeprava osob vozidlem TAXI a přeprava osob v ložném prostoru § 50 a § 51 .....      | 258 |
| Přeprava nákladu § 52 .....                                                          | 259 |
| Chůze § 53 až § 55 .....                                                             | 261 |
| Útvar chodců § 56 .....                                                              | 264 |
| Jízda na jízdním kole § 57 a § 58 .....                                              | 265 |
| Jízda potahovými vozidly a ručními vozíky § 59 .....                                 | 267 |
| Jízda na zvířatech a vedení a hnaní zvířat § 60 .....                                | 268 |
| Užívání osobního přepravníku § 60a .....                                             | 269 |
| Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích § 61 .....       | 270 |
| Dopravní značky § 62 až § 64 .....                                                   | 272 |
| Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla § 65 .....                 | 275 |
| Dopravní zařízení § 66 .....                                                         | 275 |
| Speciální označení vozidel a osob (výhody a podmínky pro postižené osoby) § 67 ..    | 276 |
| Zařízení pro provozní informace § 68 .....                                           | 279 |
| Řízení provozu na pozemních komunikacích § 69 .....                                  | 280 |
| Řízení provozu světelnými signály § 70 a § 71 .....                                  | 280 |
| Světelné signály pro tramvaje, cyklisty a pro chodce § 72, § 73 a § 74 .....         | 287 |

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Řízení provozu pokyny policisty § 75 .....                                 | 288 |
| Vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu § 76 .....        | 290 |
| Nevýznamný § 77 a § 78 + znění celého zákona prostřednictvím QR kódu ..... | 292 |
| Zastavování vozidel § 79 .....                                             | 292 |
| Měření rychlosti vozidel § 79a .....                                       | 295 |

## Změny – novinky (+ řízení sedmnáctiletého řidiče s mentorem)



|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Změny a novinky v zákoně o silničním provozu (zákon č. 361/2000 Sb.) ..... | 296 |
| Řízení s mentorem § 83a .....                                              | 297 |

## Podmínky provozu vozidel



|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Úvod a kategorie vozidel .....                                              | 299 |
| Zákon č. 56/2001 Sb. (emise, technické prohlídky aj.) .....                 | 300 |
| Vyhláška č. 153/2023 Sb. (povinná výbava aj.) .....                         | 304 |
| Vyhláška č. 343/2014 Sb. (umístění registrační značky aj.) .....            | 309 |
| Vyhláška č. 355/2006 Sb. (historická a sportovní vozidla) .....             | 309 |
| Zákon č. 311/2006 Sb. (pohonné hmoty u čerpacích stanic) .....              | 309 |
| Vyhláška č. 82/2012 Sb. (provádění kontrol technického stavu vozidel) ..... | 309 |
| Vyhláška č. 209/2018 Sb. (hmotnosti, rozměry a spojitelnost vozidel) .....  | 311 |

## Související předpisy



|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zákon č. 361/2000 Sb. (skupiny řidičských oprávnění, zdravotní způsobilost aj.) ..... | 313 |
| Zákon č. 30/2024 Sb. (pojištění odpovědnosti z provozu vozidla) .....                 | 322 |
| Zákon č. 13/1997 Sb. (rozdělení pozemních komunikací, zpoplatnění provozu aj.) ..     | 325 |
| Zákon č. 111/1994 Sb. (silniční doprava za účelem podnikání) .....                    | 327 |

## Přestupky, pokuty a bodový systém



|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Přestupky, pokuty a tzv. bodový systém – význam a princip .....        | 329 |
| Přestupky, pokuty a bodový systém – celkový přehled .....              | 330 |
| Jednání řidiče zařazené do bodového hodnocení (příloha k zákonu) ..... | 334 |



## Zdravotnická Příprava

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O vyučovacím předmětu ZP .....                                                       | 341 |
| Poskytnutí první pomoci všeobecně – několik tipů přímo z e-testů .....               | 341 |
| Autolékárnička .....                                                                 | 341 |
| Nebojme se poskytnout první pomoc, poradí nám operátor záchranné služby .....        | 342 |
| Zajištění místa nehody .....                                                         | 342 |
| Rychlé zjištění stavu poraněných a život zachraňující úkony .....                    | 343 |
| Volání zdravotnické záchranné služby .....                                           | 344 |
| Přesnější zjištění situace za telefonické asistence operátora záchranné služby ..... | 344 |
| Vyprošťování .....                                                                   | 345 |
| Péče o zraněného v bezvědomí, který dýchá .....                                      | 345 |
| Péče o zraněného v bezvědomí, který nedýchá – oživování (resuscitace) .....          | 346 |
| Úrazový šok .....                                                                    | 347 |
| A ještě něco závěrem .....                                                           | 347 |



## Opakování a Přezkoušení

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O vyučovacím předmětu OP a o závěrečných zkouškách .....                             | 349 |
| Závěrečná zkouška z předmětu „Předpisy o provozu vozidel“ .....                      | 349 |
| Nástrahy zkušebních testů .....                                                      | 350 |
| Závěrečná zkouška z předmětu „Ovládání a údržba vozidla“ .....                       | 350 |
| Závěrečná zkouška z praktické jízdy .....                                            | 351 |
| Zkušební test č. 1 .....                                                             | 352 |
| Zkušební test č. 2 .....                                                             | 356 |
| Zkušební test č. 3 .....                                                             | 360 |
| Zkušební video otázky prezentované Ministerstvem dopravy – s výkladem (online) ..... | 364 |
| Tabulky pro záznam odpovědí .....                                                    | 365 |
| Výsledkové tabulky .....                                                             | 368 |