

Ovládání a Údržba Vozidla

O vyučovací předmětu OÚV	9
Seznámení s motocyklem všeobecně	9
Kontrola motocyklu před jízdou	11
Kontrola a údržba pneumatik i celých kol	15
Kontrola stopy motocyklu	17
Napnutí sekundárního řetězu	19
Vůle v řízení a vůle ložisek kol	21
Kotoučová a bubnová brzda	22
Mechanicky ovládané brzdy – kontrola a údržba	24
Hydraulicky ovládané brzdy – kontrola a údržba	27
Chlazení motoru – vzduchové nebo kapalinové	29
Výměna žárovek	30
Akumulátor	32
Čtyřdobý motor – princip činnosti a způsob mazání	34
Dvoudobý motor – princip činnosti a způsob mazání	37

Teorie a Zásady Bezpečné Jízdy

O vyučovací předmětu TZBJ	39
---------------------------------	----

Teorie jízdy



Výstroj a výbava pro motorkáře	39
Přilba	39
Chrániče (protektory)	40
Ledvinové a bederní pásy	40
Nákrčníky	41
Kukly	41
Oblečení	41
Rukavice	42
Boty	42
„Pší známky“ (identifikátory nejen pro motorkáře)	42
Oblečení do deště	43

Ovládací prvky – ovladače, sdělovače	43
Levá strana – levá ruka	44
Pravá strana – pravá ruka	46
Středový panel	47
Levá strana – levá noha	50
Pravá strana – pravá noha	50
Jiné ovladače	50

Kontrola motocyklu před jízdou	51
Vnější kontrola	51
Kontrola provozních kapalin	54
Kontrola osvětlení	56
Povinná výbava	57
Předepsané doklady	57

Úkony před jízdou	58
Nastavení výšky sedla	58
Seřízení zrcátek	58
Seřízení brzdové a spojkové páčky	58
Seřízení řadicí páky	59
Seřízení světla (pro jízdu se spolujezdcem)	59
Seřízení brzdového pedálu	59

Vedení motocyklu	60
Základní levostranný postoj jezdce	60
Vedení dopředu – jezdec vedle motocyklu	60
Vedení dozadu – jezdec vedle motocyklu	60
Vedení dozadu – jezdec na motocyklu	61
Otáčení motocyklu ve tvaru „U“	61
Otáčení trojitým manévrem	61

Stavění na stojan a ze stojanu	62
Stavění na hlavní stojan	62
Sundání motocyklu z hlavního stojanu – jezdec vedle motocyklu	62
Sundání motocyklu z hlavního stojanu – jezdec rozkročmo nad motocyklem	63
Sundání motocyklu z hlavního stojanu – jezdec stojí na motocyklu	63
Stavění na pohotovostní stojan	63
Sundání motocyklu z pohotovostního stojanu – jezdec vedle motocyklu	64
Sundání motocyklu z pohotovostního stojanu – jezdec na motocyklu	64

Posed na motocyklu	65
Moped	65
Skútr (Scooter)	65
Cestovní motocykly	65
Sportovní superbike	65
Chopper a cruiser	65

Rozjezd	66
Rozjezd na rovině	66
Rozjezd do svahu s použitím zadní brzdy	66
Rozjezd do svahu s použitím přední brzdy	67

Zastavení	68
Zastavení náhlé	68
Zastavení plánované	68

Řazení převodových stupňů	69
Řazení na vyšší převodové stupně	69
Řazení na vyšší převodové stupně bez použití spojky	70
Řazení na nižší převodové stupně	70
Řazení na nižší převodové stupně bez použití spojky	70

Brzdění	71
Brzdění přední provozní brzdou	71
Brzdění zadní provozní brzdou	71
Kombinací přední a zadní brzdy	71
Brzdění čtyřdobým motorem	72
Brzdění dvoudobým motorem	72
Brzdná dráha	72

Průjezd zatáčkou – volba stopy	73
Při průjezdu zatáčkou je jezdec souběžně s osou motocyklu	73
Při průjezdu zatáčkou se jezdec naklání do zatáčky	74
Při průjezdu zatáčkou naklání jezdec motocykl pod sebe	74

Jak na to?	74
Jízda slalomovou tratí	74
Jízda ve spirále	75
Vyhýbací manévř s kontra pohybem	75

Jízda s „automatem“	75
----------------------------------	----

Zásady bezpečné jízdy



Předpoklady pro bezpečnou jízdu	77
Řidič	77
Motocykl	77

Základní návyky pro bezpečnou jízdu	78
Sledování povrchu	78
Sledování situace ve zpětných zrcátkách a mrtvý bod	78
Sledování terénu – horizonty	79
Sledování terénu – nepravidelné zatáčky	79
Sledování terénu – odkloněné zatáčky	79
Plánování stopy – na tečnu	80
Plánování stopy – do oblouku	81
Stopa při průjezdu levou zatáčkou	81
Stopa při průjezdu pravou zatáčkou	81
Bezpečná vzdálenost	82
Nemám-li 100% jistotou, nezačínám manévr	82

Složitější situace	83
Velmi pomalá jízda	83
Jízda ve městě	83
Jízda v jízdních pruzích a jízda po dálnici	83
Odbočování na křižovatce	84
Předjíždění – faktory při předjíždění	84
Jízda ve skupině	86
Jízda se spolujezdcem a s nákladem	86

Jízda za ztížených podmínek	87
Adhezně slabší místa	87
Jízda na sněhu a náledí	89
Jízda v dešti	89
Jízda v mlze	89
Jízda v noci	89
Indukční smyčky ve vozovce	90

Krizové situace	91
Krizové brzdění	91
Úhybný manévr	92
Nebezpečné podřazení	93
Brzdění v zatáčce	94
Úmyslné opuštění vozovky	95
Závěrem?	96

Předpisy o Provozu Vozidel

O vyučovacím předmětu PPV	97
---------------------------------	----



Zákazové značky – výběr 98

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



§ 2 Vymezení základních pojmů – výběr 99
§ 5 Povinnosti řidiče – výběr 100
§ 6 „Další povinnosti řidiče motorového vozidla“ – výběr 100
§ 7 „Řidič nesmí“ – výběr 100
§ 9 Povinnosti přepravované osoby – výběr 101
§ 12 Jízda v jízdních pruzích – výběr 101
§ 17 Předjíždění – výběr 102
§ 34 Vlečení motorových vozidel – výběr 102

§ 80a Skupiny vozidel – výběr..... 103