

## 1390 SUPER DUKE R EVO

Výr.č. 3214945cs



**KTM**



Rádi bychom Vám poblahopřáli k Vašemu rozhodnutí pro motocykl KTM. Právě jste se stal majitelem moderního sportovního motocyklu, který Vám v případě náležité údržby a péče určitě přinese mnoho radosti.

Přejeme Vám mnoho radosti při jízdě!

Níže prosím uveďte sériová čísla vašeho vozidla.

|  |                    |
|--|--------------------|
| Identifikační číslo vozidla (  str. 13) | Razítko obchodníka |
| Číslo motoru (  str. 13)                |                    |

Návod k obsluze odpovídá k datu zveřejnění nejnovějšímu stavu této konstrukční řady. Nelze však vyloučit drobné odchylky, které vzniknou v důsledku dalšího konstrukčního vývoje.

Všechny údaje zde obsažené jsou nezávazné. KTM Sportmotorcycle GmbH si vyhrazuje zejména právo bez předchozího oznámení a bez udání důvodů změnit technické údaje, ceny, barvy, typy, materiál, služby a servisní služby, konstrukce, vybavení a ostatní, resp. je bez náhrad vyškrtnout, přizpůsobit místním podmínkám stejně jako zastavit výrobu určitého modelu bez předchozího oznámení. KTM neručí za možnosti dodávky, odlišnosti ve vyobrazeních a popisech, ani za tiskové chyby a omyly. Zobrazené modely obsahují zčásti zvláštní vybavení, které nepatří k rozsahu sériové dodávky.

© 2024 KTM Sportmotorcycle GmbH, Mattighofen Rakousko

Všechna práva vyhrazena

Dotisk i dílčích výtahů, jakož i rozmnožování jakéhokoliv druhu jen s písemným svolením autora.



REG.NO. 12 100 6061

ISO 9001(12 100 6061)

Ve smyslu mezinárodní normy řízení kvality ISO 9001 používá KTM procesy zajištění kvality, které vedou k nejvyšší možné kvalitě výrobku.

Vystavil: TÜV Management Service

KTM Sportmotorcycle GmbH  
Stallhofnerstraße 3  
5230 Mattighofen, Rakousko

Tento dokument platí pro následující modely:

1390 SUPER DUKE R EVO EU (F9903XS, F9903XT)

1390 SUPER DUKE R EVO JP (F9986XS, F9986XT)

1390 SUPER DUKE R EVO CN (F9987XS, F9987XT)



3214945cs

12.02.2024

|      |  |    |      |   |    |
|------|--|----|------|---|----|
| 1    | ZOBRAZOVACÍ PROSTŘEDKY .....                                   | 6  | 6.12 | Spínač varovných světel .....                 | 19 |
| 1.1  | Použité symboly .....  | 6  | 6.13 | Startovací tlačítko / nouzový vypínač .....   | 19 |
| 1.2  | Použité formátování .....                                      | 6  | 6.14 | Odemykací tlačítko .....                      | 19 |
| 2    | BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ .....                                  | 7  | 6.15 | Spínače C1 a C2 .....                         | 20 |
| 2.1  | Definice použití – použití k určenému účelu .....              | 7  | 6.16 | Zámek řízení (anténa) .....                   | 20 |
| 2.2  | Nesprávné použití .....  | 7  | 6.17 | Imobilizér .....                              | 20 |
| 2.3  | Bezpečnostní upozornění .....                                  | 7  | 6.18 | Klíček RACE ON .....                          | 21 |
| 2.4  | Stupně nebezpečí a symboly .....                               | 7  | 6.19 | Anti-Relay-Attack (ARA) .....                 | 21 |
| 2.5  | Výstraha před manipulacemi .....                               | 8  | 6.20 | Otevření uzávěru palivové nádrže .....        | 22 |
| 2.6  | Bezpečný provoz .....  | 8  | 6.21 | Zavření uzávěru palivové nádrže .....         | 23 |
| 2.7  | Ochranný oděv .....  | 8  | 6.22 | Uvolnění sedačky spolujezdce .....            | 23 |
| 2.8  | Pravidla při práci .....                                       | 9  | 6.23 | Nouzové uvolnění sedačky spolujezdce .....    | 23 |
| 2.9  | Životní prostředí .....  | 9  | 6.24 | Palubní nářadí .....                          | 24 |
| 2.10 | Návod k obsluze .....  | 9  | 6.25 | Třmenový držák .....                          | 24 |
| 3    | DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ .....                                      | 10 | 6.26 | Stupačky spolujezdce .....                    | 24 |
| 3.1  | Záruka výrobce, ručení .....                                   | 10 | 6.27 | Řadicí páka .....                             | 24 |
| 3.2  | Provozní prostředky, pomocné prostředky .....                  | 10 | 6.28 | Nožní brzda .....                             | 25 |
| 3.3  | Náhradní díly, technické příslušenství .....                   | 10 | 6.29 | Boční stojan .....                            | 25 |
| 3.4  | Servis .....   | 10 | 7    | SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE .....      | 26 |
| 3.5  | Obrázky .....  | 10 | 7.1  | Sdružený přístroj na palubní desce .....      | 26 |
| 3.6  | Zákaznický servis .....  | 10 | 7.2  | Demo režim .....                              | 26 |
| 4    | POHLED NA VOZIDLO .....  | 11 | 7.3  | Aktivace a test .....                         | 27 |
| 4.1  | Pohled na vozidlo zepředu zleva (symbolické znázornění) .....  | 11 | 7.4  | Výstrahy .....                                | 28 |
| 4.2  | Pohled na vozidlo ze zadu zprava (symbolické znázornění) ..... | 12 | 7.5  | Kontrolky .....                               | 28 |
| 5    | SÉRIOVÁ ČÍSLA .....  | 13 | 7.6  | Displej .....                                 | 30 |
| 5.1  | Identifikační číslo vozidla .....                              | 13 | 7.7  | Displej Performance (doplňková výbava) .....  | 31 |
| 5.2  | Typový štítek .....  | 13 | 7.8  | Displej Track (doplňková výbava) .....        | 32 |
| 5.3  | Číslo motoru .....   | 13 | 7.9  | Telemetrický displej (doplňková výbava) ..... | 33 |
| 5.4  | Výrobní číslo vidlice .....                                    | 13 | 7.10 | Otáčky .....                                  | 34 |
| 5.5  | Výrobní číslo pružné vzpěry .....                              | 14 | 7.11 | Indikátor řazení .....                        | 34 |
| 5.6  | Výrobní číslo tlumiče řízení .....                             | 14 | 7.12 | Ukazatel rychlosti .....                      | 35 |
| 6    | OVLÁDACÍ PRVKY .....   | 15 | 7.13 | Ukazatel tempomatu (doplňková výbava) .....   | 35 |
| 6.1  | Páčka spojky .....   | 15 | 7.14 | Čas .....                                     | 35 |
| 6.2  | Páčka ruční brzdy .....  | 15 | 7.15 | Ukazatel teploty okolního vzduchu .....       | 35 |
| 6.3  | Otočná rukojet' plynu .....                                    | 15 | 7.16 | Ukazatel Ride-Mode .....                      | 36 |
| 6.4  | Kombinovaný spínač vlevo .....                                 | 15 | 7.17 | Ukazatel ABS .....                            | 36 |
| 6.5  | Přepínač světel .....  | 16 | 7.18 | Ukazatel MTC .....                            | 36 |
| 6.6  | Tlačítka menu .....  | 16 | 7.19 | Ukazatel teploty chladicí kapaliny .....      | 36 |
| 6.7  | Přepínač blinkrů .....   | 16 | 7.20 | Ukazatel hladiny paliva .....                 | 37 |
| 6.8  | Tlačítko houkačky .....  | 17 | 7.21 | Vyhřívání rukojetí (doplňková výbava) .....   | 37 |
| 6.9  | Tlačítka tempomatu .....                                       | 17 | 7.22 | Ukazatel Favorites .....                      | 38 |
| 6.10 | Tlačítko +RES/-SET .....                                       | 18 | 7.23 | Ukazatel Damp .....                           | 38 |
| 6.11 | Kombinovaný spínač vpravo .....                                | 18 | 7.24 | Ukazatel Load .....                           | 38 |
|      |  |    | 7.25 | Ukazatel Custom Switch .....                  | 38 |

|         |   |    |         |   |    |
|---------|---|----|---------|---|----|
| 7.26    | Ukazatel Navigation (doplňková výbava) .....                | 39 | 7.28.34 | Tlumení zrychlení (doplňková výbava)..... | 52 |
| 7.27    | Ukazatel Call.....  | 39 | 7.28.35 | Tlumení brzdění (doplňková výbava).....   | 53 |
| 7.28    | Menu.....   | 39 | 7.28.36 | Bike Info .....                           | 53 |
| 7.28.1  | Lap Timer .....   | 40 | 7.28.37 | Bike Info .....                           | 53 |
| 7.28.2  | Lap Timer Settings .....                                    | 40 | 7.28.38 | Warning .....                             | 54 |
| 7.28.3  | Set Reference Lap .....                                     | 40 | 7.28.39 | Trip Info .....                           | 54 |
| 7.28.4  | Set Target Lap Time.....                                    | 40 | 7.28.40 | Trip 1 .....                              | 54 |
| 7.28.5  | Session.....  | 41 | 7.28.41 | Trip 2 .....                              | 55 |
| 7.28.6  | Motorcycle .....  | 41 | 7.28.42 | Navigation (Optional) .....               | 55 |
| 7.28.7  | Ride Mode .....   | 41 | 7.28.43 | Skip Waypoint (doplňková výbava).....     | 55 |
| 7.28.8  | Slip Adjuster (doplňková výbava).....                       | 42 | 7.28.44 | Last search (doplňková výbava) ....       | 56 |
| 7.28.9  | Throttle Response (doplňková výbava).....                   | 43 | 7.28.45 | Oblíbené položky (doplňková výbava).....  | 56 |
| 7.28.10 | Engine Brake Control (doplňková výbava).....                | 43 | 7.28.46 | Hlasitost (doplňková výbava) .....        | 57 |
| 7.28.11 | Anti Wheelie Mode (Optional) .....                          | 44 | 7.28.47 | Ukončení navigace (doplňková výbava)..... | 57 |
| 7.28.12 | Factory Start (doplňková výbava).....                       | 44 | 7.28.48 | Audio .....                               | 58 |
| 7.28.13 | Launch Control (doplňková výbava).....                      | 45 | 7.28.49 | Call .....                                | 58 |
| 7.28.14 | ABS .....   | 45 | 7.28.50 | Last Calls.....                           | 59 |
| 7.28.15 | MTC.....  | 45 | 7.28.51 | Oblíbené .....                            | 60 |
| 7.28.16 | MTC+MSR (doplňková výbava) .....                            | 46 | 7.28.52 | Settings .....                            | 60 |
| 7.28.17 | QUICKSHIFTER+ (doplňková výbava).....                       | 46 | 7.28.53 | Favorites.....                            | 60 |
| 7.28.18 | Grip Heating (doplňková výbava).....                        | 47 | 7.28.54 | Favorites-Anzeige 1-4 .....               | 61 |
| 7.28.19 | Suspension.....   | 47 | 7.28.55 | Custom Switch .....                       | 61 |
| 7.28.20 | Damping .....   | 47 | 7.28.56 | Konnektivit  t.....                       | 61 |
| 7.28.21 | Preload Adjuster.....                                       | 48 | 7.28.57 | Bluetooth .....                           | 62 |
| 7.28.22 | Anti Dive (doplňková výbava).....                           | 48 | 7.28.58 | Propojení s telefonem .....               | 62 |
| 7.28.23 | Pro Options (doplňková výbava) .....                        | 49 | 7.28.59 | Propojení se sluchátky .....              | 63 |
| 7.28.24 | Tlumení vidlice v tlaku (doplňková výbava).....             | 49 | 7.28.60 | Headset Type .....                        | 64 |
| 7.28.25 | Tlumení vidlice v tahu (doplňková výbava).....              | 49 | 7.28.61 | Shift Light .....                         | 65 |
| 7.28.26 | Tlumení pružné vzp  ry v tlaku High (doplňková výbava)..... | 50 | 7.28.62 | Shift Light State .....                   | 65 |
| 7.28.27 | Tlumení pružné vzp  ry v tlaku Low (doplňková výbava) ..... | 50 | 7.28.63 | RPM1 .....                                | 65 |
| 7.28.28 | Tlumení pružné vzp  ry v tahu (doplňková výbava) .....      | 50 | 7.28.64 | RPM2 .....                                | 66 |
| 7.28.29 | Track Options (doplňková výbava).....                       | 51 | 7.28.65 | Button Illumination .....                 | 66 |
| 7.28.30 | Tlumení vidlice (doplňková výbava).....                     | 51 | 7.28.66 | Coming Home Light.....                    | 66 |
| 7.28.31 | Tlumení pružné vzp  ry (doplňková výbava) .....             | 51 | 7.28.67 | Light Diagnostic.....                     | 67 |
| 7.28.32 | Slide Damping (doplňková výbava).....                       | 52 | 7.28.68 | Daytime Running Light .....               | 67 |
| 7.28.33 | Tlumení v zata  k  ch (doplňková výbava) .....              | 52 | 7.28.69 | TPMS Settings (doplňková výbava).....     | 67 |
|         |   |    | 7.28.70 | Anti Relay Attack .....                   | 67 |
|         |   |    | 7.28.71 | Nastavení času a data .....               | 67 |
|         |   |    | 7.28.72 | Clock Format .....                        | 68 |
|         |   |    | 7.28.73 | Date Format .....                         | 69 |
|         |   |    | 7.28.74 | Units .....                               | 69 |
|         |   |    | 7.28.75 | Distance .....                            | 69 |
|         |   |    | 7.28.76 | Temperature .....                         | 70 |
|         |   |    | 7.28.77 | Pressure .....                            | 70 |
|         |   |    | 7.28.78 | Consumption .....                         | 70 |
|         |   |    | 7.28.79 | Beschleunigung.....                       | 71 |
|         |   |    | 7.28.80 | Language .....                            | 71 |

|         |   |    |       |  |     |
|---------|---|----|-------|--|-----|
| 7.28.81 | Heating (doplňková výbava).....   | 71 | 13    | SERVISNÍ PRÁCE NA PODVOZKU .....   | 98  |
| 7.28.82 | Extra Functions .....   | 72 | 13.1  | Zdvihnutí motocyklu zvedacím zařízením vzadu .....   | 98  |
| 7.28.83 | Demo Mode.....  | 72 | 13.2  | Sejmutí motocyklu ze zvedacího zařízení vzadu .....  | 98  |
| 8       | ERGONOMIE .....   | 73 | 13.3  | Zdvihnutí motocyklu předním zvedacím zařízením.....  | 98  |
| 8.1     | Poloha říditek.....   | 73 | 13.4  | Sejmutí motocyklu z předního zvedacího zařízení.....   | 99  |
| 8.2     | Nastavení polohy říditek  .....              | 73 | 13.5  | Čištění prachových manžet na vidlici  .....               | 99  |
| 8.3     | Nastavení základní polohy páčky spojky.....   | 74 | 13.6  | Demontáž sedačky spolujezdce .....   | 100 |
| 8.4     | Nastavení základní polohy páčky ruční brzdy .....   | 74 | 13.7  | Montáž sedačky spolujezdce .....   | 100 |
| 8.5     | Nastavení reakce páčky ruční brzdy .....  | 74 | 13.8  | Demontáž sedačky řidiče.....   | 100 |
| 8.6     | Nastavení stupačky nožní brzdy.....   | 75 | 13.9  | Montáž sedačky řidiče .....  | 101 |
| 8.7     | Kontrola základní polohy řadicí páky .....  | 75 | 13.10 | Demontáž spojleru palivové nádrže vlevo.....   | 101 |
| 8.8     | Nastavení základní polohy řadicí páky  ..... | 75 | 13.11 | Montáž spojleru palivové nádrže vlevo.....   | 103 |
| 8.9     | Nastavení stupačky řadicí páky .....  | 76 | 13.12 | Demontáž tlumicí koncovky výfuku  .....                   | 104 |
| 8.10    | Nastavení stupaček  .....                    | 76 | 13.13 | Montáž tlumicí koncovky výfuku  .....                     | 105 |
| 9       | UVEDENÍ DO PROVOZU .....  | 79 | 13.14 | Kontrola znečištění řetězu .....   | 106 |
| 9.1     | Pokyny k prvnímu uvedení do provozu .....   | 79 | 13.15 | Čištění řetězu.....  | 106 |
| 9.2     | Záběh motoru .....  | 80 | 13.16 | Kontrola napnutí řetězu .....  | 107 |
| 9.3     | Naložení vozidla .....  | 80 | 13.17 | Nastavení napnutí řetězu.....  | 108 |
| 10      | NÁVOD K JÍZDĚ .....   | 82 | 13.18 | Kontrola řetězu, řetězového kola, pastorku a vedení řetězu .....   | 108 |
| 10.1    | Kontrola a ošetření před každým uvedením do provozu .....   | 82 | 13.19 | Kontrola/doplňení hladiny kapaliny hydraulické spojky .....  | 110 |
| 10.2    | Startování vozidla .....  | 82 | 14    | BRZDOVÁ SOUSTAVA .....   | 112 |
| 10.3    | Launch Control (doplňková výbava) .....   | 84 | 14.1  | Antiblokovací systém (ABS) .....   | 112 |
| 10.4    | Rozjezd .....   | 84 | 14.2  | Kontrola brzdových kotoučů .....   | 113 |
| 10.5    | Rozjezd pomocí Launch Control (doplňková výbava).....   | 84 | 14.3  | Kontrola hladiny brzdové kapaliny brzdy předního kola .....  | 114 |
| 10.6    | QUICKSHIFTER+ (doplňková výbava) .....  | 85 | 14.4  | Doplňení brzdové kapaliny do brzdy předního kola  ..... | 114 |
| 10.7    | Řazení, jízda .....   | 85 | 14.5  | Kontrola brzdových obložení a pojistky brzdového obložení brzdy předního kola .....  | 115 |
| 10.8    | MSR (doplňková výbava).....   | 88 | 14.6  | Kontrola hladiny brzdové kapaliny u brzdy zadního kola .....   | 116 |
| 10.9    | Brzdění.....  | 89 | 14.7  | Doplňení brzdové kapaliny do brzdy zadního kola  .....  | 117 |
| 10.10   | Zastavení, parkování .....  | 90 | 14.8  | Kontrola brzdových obložení a pojistky brzdového obložení brzdy zadního kola .....   | 118 |
| 10.11   | Přeprava .....  | 91 | 15    | KOLA, PNEUMATIKY .....   | 120 |
| 10.12   | Odtázení v případě poruchy .....  | 91 | 15.1  | Demontáž předního kola  .....                           | 120 |
| 10.13   | Tankování paliva .....  | 92 | 15.2  | Montáž předního kola  .....                             | 120 |
| 11      | SERVISNÍ PLÁN .....   | 94 | 15.3  | Demontáž zadního kola  .....                            | 122 |
| 11.1    | Doplňující informace .....  | 94 | 15.4  | Montáž zadního kola  .....                              | 122 |
| 11.2    | Servisní práce .....  | 94 | 15.5  | Kontrola stavu pneumatik .....   | 123 |
| 12      | NASTAVENÍ PODVOZKU .....  | 96 |       |  |     |
| 12.1    | Vidlice/pružná vzpěra .....   | 96 |       |  |     |
| 12.2    | Preload Adjuster .....  | 96 |       |  |     |
| 12.3    | Suspension Mode .....   | 97 |       |  |     |

|       |   |     |                |  |     |
|-------|---|-----|----------------|--|-----|
| 15.6  | Kontrola tlaku v pneumatikách.....  | 124 | 21.2           | Uvedení do provozu po uložení.....                           | 149 |
| 15.7  | Použití spreje na opravu<br>pneumatiky.....   | 125 | 22             | VYHLEDÁVÁNÍ ZÁVAD .....                                      | 150 |
| 16    | ELEKTRICKÁ SOUSTAVA .....   | 126 | 23             | TECHNICKÉ ÚDAJE.....   | 152 |
| 16.1  | Světlo pro denní svícení (DRL) .....  | 126 | 23.1           | Motor.....   | 152 |
| 16.2  | Demontáž 12V baterie  .....  | 126 | 23.2           | Utahovací momenty u motoru.....                              | 153 |
| 16.3  | Montáž 12V baterie  .....  | 127 | 23.3           | Plnicí množství.....   | 156 |
| 16.4  | Nabíjení 12V baterie  .....  | 128 | 23.3.1         | Motorový olej.....   | 156 |
| 16.5  | Výměna baterie klíčku RACE ON .....   | 130 | 23.3.2         | Chladicí kapalina.....                                       | 156 |
| 16.6  | Výměna hlavní pojistky .....  | 131 | 23.3.3         | Palivo.....  | 156 |
| 16.7  | Výměna pojistek v pojistkové<br>skřínce .....   | 132 | 23.4           | Podvozek .....   | 156 |
| 16.8  | Výměna pojistek ABS .....   | 133 | 23.5           | Elektrická soustava.....                                     | 157 |
| 16.9  | Kontrola nastavení světlometu .....   | 134 | 23.6           | Pneumatiky .....   | 157 |
| 16.10 | Nastavení dosahu světlometu .....   | 135 | 23.7           | Vidlice .....  | 158 |
| 16.11 | Připojení USB kabelu.....   | 135 | 23.8           | Pružná vzpěra.....   | 158 |
| 16.12 | Odpojení USB kabelu .....   | 136 | 23.9           | Utahovací momenty u podvozku .....                           | 158 |
| 16.13 | Diagnostický konektor.....  | 136 | 24             | PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....                                      | 163 |
| 16.14 | ACC1 a ACC2 vpředu.....   | 136 | 24.1           | Prohlášení o shodě .....                                     | 163 |
| 16.15 | ACC1 a ACC2 vzadu .....   | 136 | 24.2           | Prohlášení o shodě pro jednotlivé<br>země (KTM RACE ON)..... | 163 |
| 17    | CHLADICÍ SYSTÉM .....   | 137 | 24.3           | Prohlášení o shodě pro jednotlivé<br>země (CCU-2).....       | 164 |
| 17.1  | Kontrola hladiny chladicí kapaliny<br>ve vyrovnávací nádrži .....   | 137 | 25             | PROVOZNÍ LÁTKY .....   | 165 |
| 17.2  | Úprava hladiny chladicí kapaliny ve<br>vyrovnávací nádrži.....  | 138 | 26             | POMOCNÉ PROSTŘEDKY .....                                     | 167 |
| 18    | VYLADĚNÍ MOTORU.....  | 139 | 27             | NORMY .....  | 168 |
| 18.1  | Ride Mode.....  | 139 | 28             | SEZNAM ODBORNÝCH VÝRAZŮ .....                                | 169 |
| 18.2  | Kontrola trakce motocyklu<br>(doplňková výbava) (Kontrola<br>trakce s citlivostí na zatačky –<br>MTC).....  | 139 | 29             | SEZNAM ZKRATEK .....   | 170 |
| 18.3  | Režim Anti Wheelie (doplňková<br>výbava) .....  | 140 | 30             | SEZNAM SYMBOLŮ .....   | 171 |
| 18.4  | Přizpůsobení prokluzu (doplňková<br>výbava) .....   | 140 | 30.1           | Červené symboly .....  | 171 |
| 18.5  | Throttle Response (doplňková<br>výbava) .....   | 140 | 30.2           | Žluté a oranžové symboly .....                               | 171 |
| 19    | SERVISNÍ PRÁCE NA MOTORU .....  | 141 | 30.3           | Zelené a modré symboly .....                                 | 171 |
| 19.1  | Kontrola hladiny motorového oleje ...   | 141 | REJSTŘÍK ..... | 172  |     |
| 19.2  | Výměna motorového oleje a<br>olejového filtru, vyčištění olejových<br>sítěk  ..... | 141 |                |  |     |
| 19.3  | Doplňení motorového oleje .....   | 144 |                |  |     |
| 20    | MYTÍ, OŠETŘOVÁNÍ .....  | 146 |                |  |     |
| 20.1  | Mytí motocyklu .....  | 146 |                |  |     |
| 20.2  | Kontrola a ošetření pro zimní<br>provoz .....   | 147 |                |  |     |
| 21    | ULOŽENÍ .....   | 148 |                |  |     |
| 21.1  | Uložení .....   | 148 |                |  |     |

# 1 ZOBRAZOVACÍ PROSTŘEDKY

## 1.1 Použité symboly

Dále je vysvětleno používání určitých symbolů.



Označuje očekávanou reakci (např. pracovního kroku nebo funkce).



Označuje neočekávanou reakci (např. pracovního kroku nebo funkce).



Označuje práce, které vyžadují odborné znalosti a technické myšlení. V zájmu vlastní bezpečnosti nechte tyto práce provést autorizovaným odborným servisem KTM. Údržbu Vašeho motocyklu tam optimálně provedou speciálně vyškolení odborníci pomocí nezbytných speciálních nástrojů.



Označuje odkaz na stránku (na uvedené straně si můžete přečíst více informací).



Označuje uvedení dalších informací nebo tipů.



Označuje výsledek zkušební operace.



Označuje konec činnosti včetně případných dodatečných prací.

## 1.2 Použité formátování

Dále je vysvětleno používané formátování.

**Vlastní název**

Označuje vlastní název.

**Název®**

Označuje ochranný název.

**Značka™**

Označuje obchodní značku.

**Podtržené pojmy**

Odkazují na technické detaily vozidla nebo označují odborné termíny, které jsou vysvětleny v seznamu odborných výrazů.

## 2.1 Definice použití – použití k určenému účelu

Toto vozidlo je navrženo a konstruováno tak, že vyhovuje současným nárokům a obstojí v běžném silničním provozu a při použití na závodní dráze. Toto vozidlo není určeno pro používání mimo asfaltové silnice.

### Informace

Pro veřejný provoz na silnici je toto vozidlo schváleno jen v homologované verzi.

## 2.2 Nesprávné použití

Používejte vozidlo jen k určenému účelu.

Při nesprávném používání může vzniknout nebezpečí zranění osob, poškození materiálu nebo životního prostředí.

Každé použití vozidla, které je nad rámec řádného použití a definice použití, je nesprávným použitím.

Nesprávné použití zahrnuje také použití provozních a pomocných látek, které nesplňují požadované specifikace pro příslušné použití.

## 2.3 Bezpečnostní upozornění

Pro bezpečné zacházení s popisovaným výrobkem se musí dodržovat několik bezpečnostních pokynů. Proto si pozorně přečtěte tento návod a všechny další návody, které jsou předmětem dodávky. Bezpečnostní pokyny jsou v textu opticky zvýrazněny a jsou pomocí odkazů propojeny s relevantními místy v textu.

### Informace

Na dobře viditelných místech popisovaného výrobku jsou umístěny různé informační a výstražné nálepky. Žádnou informační nebo výstražnou nálepku neodstraňujte. Pokud by některá chyběla, nemuseli byste Vy nebo někdo jiný poznat nebezpečí a v důsledku toho by mohlo dojít ke zranění.

## 2.4 Stupně nebezpečí a symboly



### Nebezpečí

Upozornění na nebezpečí, které má za následek jistou smrt nebo těžká zranění s trvalými následky, pokud nebudou provedena příslušná preventivní opatření.



### Výstraha

Upozornění na nebezpečí, které má pravděpodobně za následek smrt nebo těžká zranění, pokud nebudou provedena příslušná preventivní opatření.



### Pozor

Upozornění na nebezpečí, které může mít za následek lehká zranění, pokud nebudou provedena příslušná preventivní opatření.

### Upozornění

Upozornění na nebezpečí, které má za následek značné hmotné škody nebo poškození stroje, pokud nebudou provedena příslušná preventivní opatření.



### Upozornění

Upozornění na nebezpečí, které má za následek poškození životního prostředí, pokud nebudou provedena příslušná preventivní opatření.

## 2 BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

### 2.5 Výstraha před manipulacemi

Provádění změn na součástech tlumení hluku je zakázáno. Následující opatření nebo vytváření určitých stavů je ze zákona zakázáno:

- 1 Odstranění jakýchkoliv zařízení nebo součástí nového vozidla sloužících k tlumení hluku nebo jejich vyřazení z provozu před prodejem nebo dodáním vozidla koncovému zákazníkovi nebo během používání vozidla k jinému účelu než je servis, oprava nebo výměna těchto součástí, jakož i
- 2 používání vozidla po odstranění zařízení nebo součásti tohoto druhu nebo po jejich vyřazení z provozu.

Příklady protizákonné manipulace:

- 1 Odstranění nebo provrtání tlumicích koncovek výfuku, nárazových plechů, kolen nebo jiných součástí, které vedou výfukové plyny.
- 2 Odstranění nebo provrtání částí sacího systému.
- 3 Používání v neudržovaném stavu.
- 4 Výměna mobilních dílů vozidla nebo částí výfukového systému nebo sacího systému za díly neschválené výrobcem.

### 2.6 Bezpečný provoz



#### Nebezpečí

**Nebezpečí úrazu** Řidič nezpůsobilý jízdy ohrožuje sebe i ostatní.

- Neuvádějte vozidlo do provozu, když jste z důvodu požití alkoholu, drog nebo léků nezpůsobilí jízdy.
- Neuvádějte vozidlo do provozu, když nejste v psychicky nebo fyzicky dobrém stavu.



#### Nebezpečí

**Nebezpečí otravy** Výfukové plyny jsou jedovaté a mohou způsobit bezvědomí a smrt.

- Při provozu motoru zajistěte vždy dostatečné větrání.
- Při startování nebo provozu motoru v uzavřeném prostoru používejte vhodné odsávání výfukových plynů.



#### Výstraha

**Nebezpečí popálení** Některé součásti vozidla jsou při provozu vozidla horké.

- Nedotýkejte se žádných součástí, jako výfukového systému, chladiče, motoru, tlumiče nárazu nebo brzdové soustavy, dokud tyto součásti nevychladnou.
- Před prováděním prací nechte součásti vozidla vychladnout.

Vozidlo provozujte jen v technicky bezvadném stavu, v souladu s jeho určením, s ohledem na bezpečnost a životní prostředí.

Vozidlo smí používat pouze instruované osoby. Pro silniční provoz je zapotřebí příslušné řidičské oprávnění.

Poruchy, které snižují bezpečnost, nechte ihned odstranit v odborném autorizovaném servisu KTM.

Řiďte se pokyny na informačních/výstražných nálepkách na vozidle.



#### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Chybějící nebo závadný ochranný oděv představuje zvýšené bezpečnostní riziko.

- Při každé jízdě noste vhodný ochranný oděv, jako helmu, jezdecké boty, rukavice, kalhoty a bundu s protektory.
- Používejte vždy ochranný oděv, který je v bezvadném stavu a odpovídá zákonným předpisům.

V zájmu Vaší bezpečnosti KTM doporučuje, abyste provozovali vozidlo pouze ve vhodném ochranném oděvu.

## 2.8 Pravidla při práci

Pokud není uvedeno jinak, musí být při každé práci vypnuto zapalování (modely se zámkem zapalování, modely s rádiovým klíčkem) resp. vypnutý motor (modely bez zámku zapalování nebo klíčku transpondéru).

Pro některé práce jsou zapotřebí speciální nástroje. Pokud tyto speciální nástroje nejsou součástí dodávky vozidla, lze je objednat pod uvedeným číslem artiklu. Příklad: Stahovák ložisek (15112017000)

Pokud není uvedeno jinak, platí pro všechny práce a popisy normální podmínky.

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Teplota okolí             | 20 °C      |
| Barometrický tlak         | 1 013 mbar |
| Relativní vlhkost vzduchu | 60 ± 5 %   |

Součásti, které nelze znova použít (např. samopojistné šrouby a matice, pružné spojovací šrouby, těsnění, těsnící kroužky, O-kroužky, závlačky, pojistné podložky), nahradte při montáži novými součástmi.

Pro některá šroubová spojení je nutné použít pojistku šroubu (např. **Loctite®**). Při použití dodržujte specifické pokyny výrobce.

Pokud je na novém dílu již nanesena pojistka šroubu (např. **Precote®**), nenanášejte žádný další prostředek pro zajištění šroubů.

Součásti, které se po demontáži znova použijí, vyčistěte a zkонтrolujte, zda nejsou poškozené resp. opotřevené. Poškozené nebo opotřevené součásti vyměňte.

Případně ještě před demontáží se ujistěte, že je pracovní prostor čistý, a očistěte součásti. Vniknutí nečistot může vést ke zvýšenému opotřebení a následnému poškození.

Po skončení opravy nebo servisu se ujistěte o provozní bezpečnosti vozidla.

## 2.9 Životní prostředí

Odpovědné zacházení s Vaším motocyklem zajistí, aby k problémům nebo konfliktům nedocházelo. Pro zajištění budoucí jízdy na motocyklu se ujistěte, zda používáte motocykl legálně, chovejte se uvádoměle k životnímu prostředí a respektujte práva ostatních lidí.

Při likvidaci použitého oleje, jiných provozních a pomocných prostředků a použitých součástí dodržujte zákony a směrnice platné v příslušné zemi.

Jelikož motocykly nepodléhají směrnici EU o likvidaci vozidel k sešrotování, není pro likvidaci starých vozidel žádná zákonná úprava. Váš autorizovaný prodejce KTM Vám rád pomůže.

## 2.10 Návod k obsluze

Před první jízdou si prosím důkladně přečtěte celý návod k obsluze. Návod k obsluze obsahuje mnoho informací a tipů, které Vám usnadní ovládání, manipulaci a servis. Jen tak zjistíte, jak nejlépe vozidlo sladit se svými potřebami, a jak se můžete chránit před úrazem.



### Tip

Návod k obsluze si uložte ve svém koncovém zařízení, abyste do něj v případě potřeby mohli kdykoli nahlédnout.

Pokud byste se chtěli dozvědět více o vozidle nebo se při čtení vyskytly nejasnosti, obraťte se na autorizovaného prodejce KTM.

Návod k obsluze je důležitou součástí vozidla. Při prodeji vozidla si musí nový vlastník návod k obsluze znova stáhnout.

Návod k obsluze lze několikrát stáhnout pomocí QR kódu nebo odkazu na dokladu o vydání.

Návod k obsluze je navíc k dispozici ke stažení u vašeho autorizovaného prodejce KTM a na webových stránkách KTM. Prostřednictvím svého autorizovaného prodejce KTM si můžete také objednat tištěný exemplář.

Mezinárodní webové stránky KTM: KTM.COM

# 3 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

## 3.1 Záruka výrobce, ručení

Práce předepsané v servisním plánu musí provádět výhradně autorizovaný servis KTM a potvrdit je v elektronickém servisním dokladu, jinak zaniká jakýkoliv nárok na záruku. Při škodách a následných škodách, které byly způsobeny manipulací a/nebo přestavbami na vozidle, nemůže být poskytnuta žádná záruka výrobce.

## 3.2 Provozní prostředky, pomocné prostředky



### Upozornění

**Ohrožení životního prostředí** Nesprávné zacházení s palivem ohrožuje životní prostředí.

- Nenechte palivo proniknout do podzemních vod, do půdy nebo do kanalizace.

Provozní a pomocné prostředky použijte podle návodu k obsluze a specifikace.

## 3.3 Náhradní díly, technické příslušenství

Pro svoji vlastní bezpečnost používejte jen náhradní díly a příslušenství, které schválila a/nebo doporučila firma KTM, a nechte si je namontovat v autorizovaném odborném servisu KTM. Za jiné výrobky a následně vzniklé škody firma KTM neručí.

Některé náhradní díly a příslušenství jsou u příslušných popisů uvedeny v závorkách. Váš autorizovaný prodejce KTM Vám rád poradí.

Aktuální **KTM PowerParts** pro své vozidlo najeznete na webových stránkách KTM.

Mezinárodní webové stránky KTM: KTM.COM

## 3.4 Servis

Předpokladem pro bezchybný provoz a pro předcházení předčasnému opotřebení je dodržování servisu, péče a seřizování motoru a podvozku tak, jak je uvedeno v návodu k obsluze. Nesprávné nastavení podvozku může vyvolat poškození a zlomení součástí podvozku.

Použití vozidla při ztížených podmínkách, např. v prašném prostředí, při silném dešti, ve velkém horku nebo při vysokém naložení může vést ke značné vyššímu opotřebení součástí, jako vzduchového filtru, hnacího ústrojí, brzdové soustavy nebo komponent pérování. Z tohoto důvodu by mohla být kontrola nebo výměna součástí zapotřebí ještě před dosažením dalšího servisního termínu.

Bezpodmínečně dodržujte předepsané doby záběhu a servisní intervaly. Jejich přesné dodržování výrazně přispívá k prodloužení životnosti Vašeho motocyklu.

Při volbě intervalu najetých kilometrů nebo časového intervalu je nutné zvolit ten interval, který nastane dřív.

## 3.5 Obrázky

Obrázky obsažené v návodu zčásti znázorňují zvláštní vybavení.

Pro lepší znázornění a vysvětlení mohou být některé díly demontované nebo nezobrazené. Pro příslušný popis není vždy nutné zapotřebí provádět demontáž. Říďte se uvedeným popisem v textu.

## 3.6 Zákaznický servis

Pro dotazy k Vašemu vozidlu a k firmě KTM Vám bude rád k dispozici Váš autorizovaný prodejce KTM.

Seznam autorizovaných prodejců KTM najeznete na webových stránkách KTM.

Mezinárodní webové stránky KTM: KTM.COM

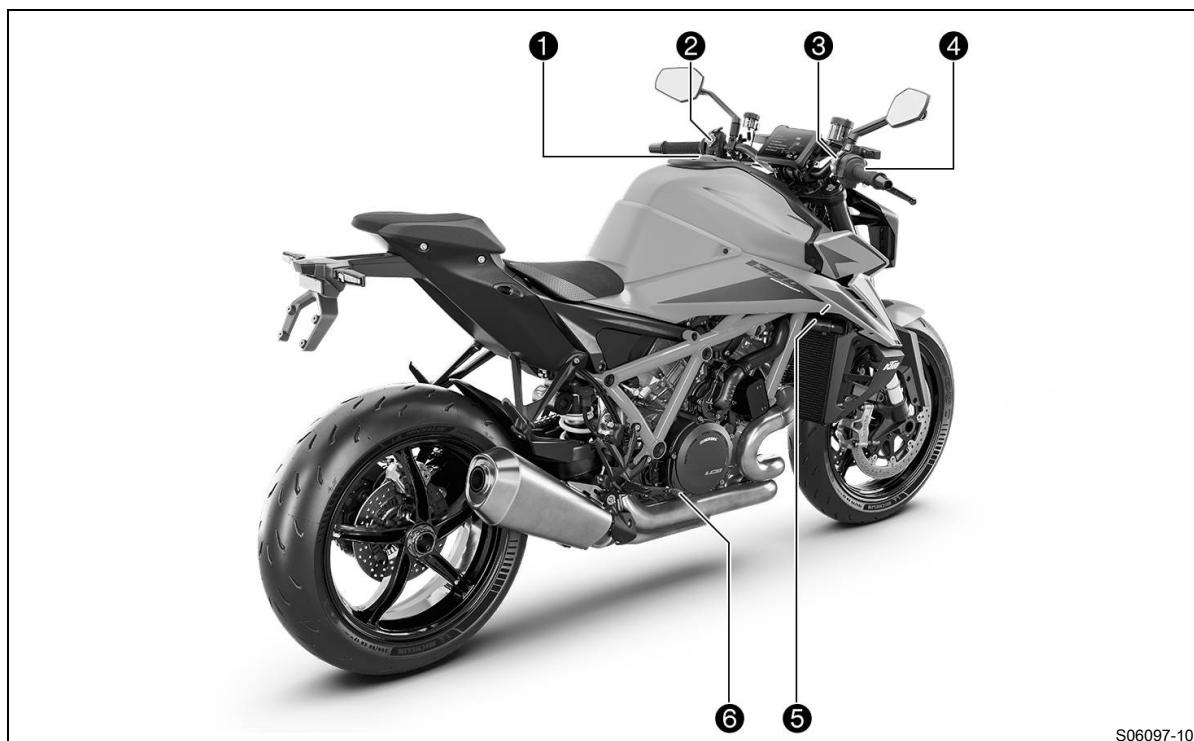
**4.1 Pohled na vozidlo zepředu zleva (symbolické znázornění)**

S06096-10

- 1 Páčka ruční brzdy (☞ str. 15)
- 2 Páčka spojky (☞ str. 15)
- 3 Třmenový držák (☞ str. 24)
- 3 Palubní nářadí (☞ str. 24)
- 4 Uvolnění sedačky spolujezdce (☞ str. 23)
- 5 Stupačky spolujezdce (☞ str. 24)
- 6 Stupačky řidiče
- 7 Boční stojan (☞ str. 25)
- 8 Řadicí páka (☞ str. 24)
- 9 Průzor motorového oleje

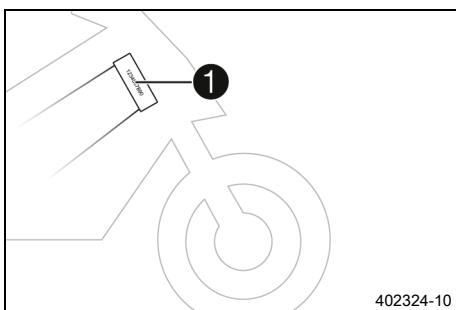
## 4 POHLED NA VOZIDLO

### 4.2 Pohled na vozidlo ze zadu zprava (symbolické znázornění)



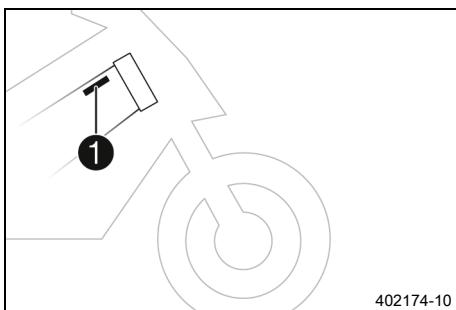
- ① Uzávěr palivové nádrže
- ② Kombinovaný spínač vlevo (☞ str. 15)
- ③ Startovací tlačítko / nouzový vypínač (☞ str. 19)
- ③ Odemykací tlačítko (☞ str. 19)
- ③ Spínač varovných světel (☞ str. 19)
- ③ Spínače C1 a C2 (☞ str. 20)
- ④ Otočná rukojeť plynu (☞ str. 15)
- ⑤ Vyrovnávací nádrž chladicího systému
- ⑥ Nožní brzda (☞ str. 25)

## 5.1 Identifikační číslo vozidla



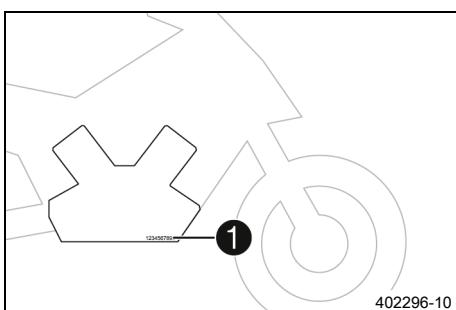
Identifikační číslo vozidla **1** je vyraženo na hlavě řízení vpravo.  
Identifikační číslo vozidla je rovněž uvedeno na typovém štítku.

## 5.2 Typový štítek



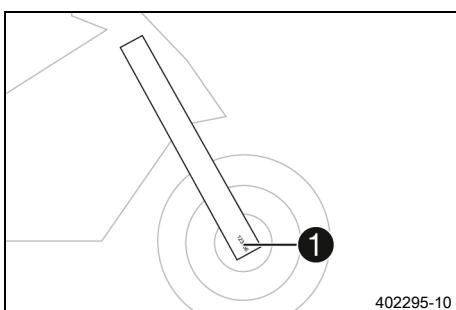
Typový štítek **1** je umístěn na trubce rámu vpravo.

## 5.3 Číslo motoru



Číslo motoru **1** je vyraženo na pravé straně motoru.

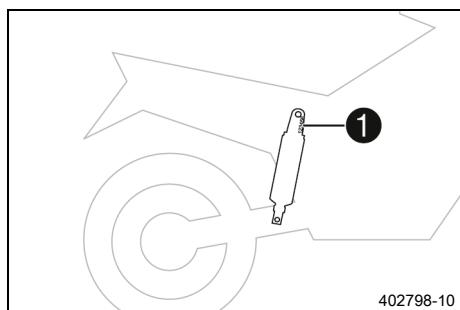
## 5.4 Výrobní číslo vidlice



Výrobní číslo vidlice **1** je vyraženo na vnitřní straně koncovky  
vidlice.

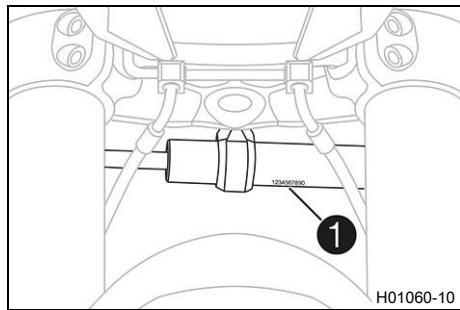
## 5 SÉRIOVÁ ČÍSLA

### 5.5 Výrobní číslo pružné vzpěry



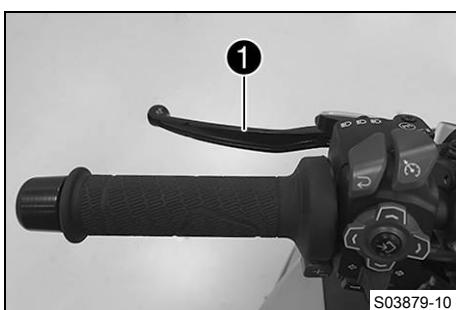
Výrobní číslo pružné vzpěry **1** je vyraženo na horní části pružné vzpěry nad nastavovacím kroužkem směrem ke straně motoru.

### 5.6 Výrobní číslo tlumiče řízení



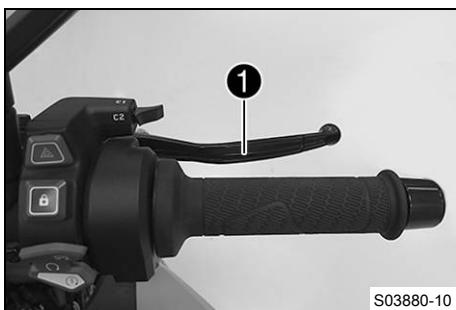
Výrobní číslo tlumiče řízení **1** je vyraženo na spodní straně tlumiče řízení.

## 6.1 Páčka spojky



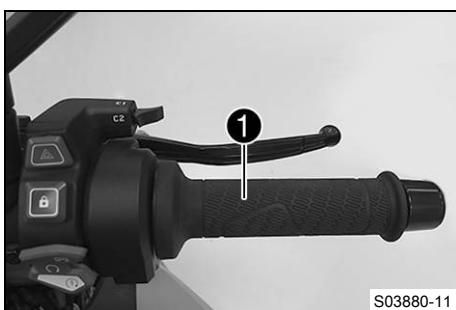
Páčka spojky **1** je umístěna na řídítkách vlevo.  
Spojka je ovládaná hydraulicky a automaticky se seřizuje.

## 6.2 Páčka ruční brzdy



Páčka ruční brzdy **1** je umístěna na řídítkách vpravo.  
Pákou ruční brzdy se ovládá brzda předního kola.

## 6.3 Otočná rukojeť plynu



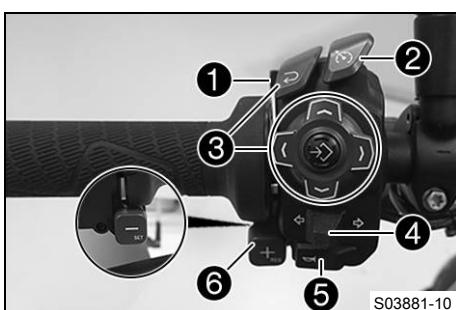
Otočná rukojeť plynu **1** je umístěná na řídítkách vpravo.

## 6.4 Kombinovaný spínač vlevo

Levý kombinovaný spínač je umístěn na řídítkách vlevo.

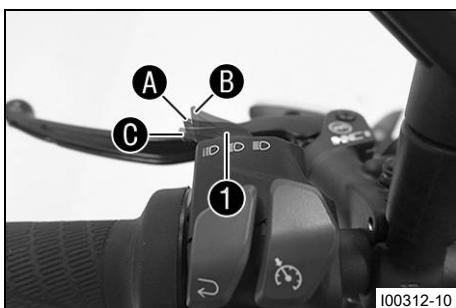
### Přehled kombinovaného spínače vlevo

- 1** Přepínač světel ( str. 16)
- 2** Tlačítka tempomatu ( str. 17)
- 3** Tlačítka menu ( str. 16)
- 4** Přepínač blinkrů ( str. 16)
- 5** Tlačítko houkačky ( str. 17)
- 6** Tlačítko +RES/-SET ( str. 18)



# 6 OVLÁDACÍ PRVKY

## 6.5 Přepínač světel

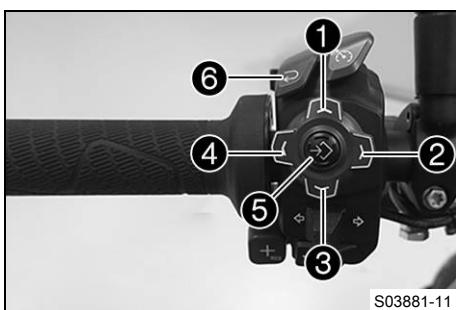


Přepínač světel **1** je umístěn na kombinovaném spínači vlevo.

### Možné stavy

|  |   |
|--|---|
|  | Potkávací světlo zapnuté – Přepínač světel v poloze <b>A</b> . V této poloze je zapnuté potkávací a zadní světlo.   |
|  | Dálkové světlo zapnuté – Přepínač světel v poloze <b>B</b> . V této poloze je zapnuté dálkové a zadní světlo.   |
|  | Světelná houkačka – Přepínač světel v poloze <b>C</b> . V této poloze je zapnutá světelná houkačka. Přepínač světel se po stisknutí vrátí zpět do polohy <b>A</b> . |

## 6.6 Tlačítka menu



Tlačítka menu jsou umístěna uprostřed kombinovaného spínače vlevo.

Tlačítka menu se ovládá displej na sdruženém přístroji na palubní desce.

Tlačítko **1** je tlačítko UP.

Tlačítko **2** je tlačítko RIGHT.

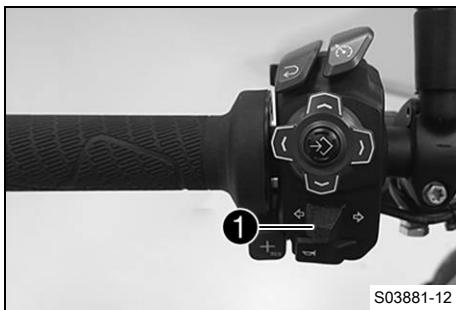
Tlačítko **3** je tlačítko DOWN.

Tlačítko **4** je tlačítko LEFT.

Tlačítko **5** je tlačítko SET.

Tlačítko **6** je tlačítko BACK.

## 6.7 Přepínač blinkrů



Přepínač blinkrů **1** je umístěn na kombinovaném spínači vlevo.

### Možné stavy

|  |   |
|--|---|
|  | Blinkr vyp – Stisknutý přepínač blinkrů k tělesu přepínače.   |
|  | Blinkr vlevo zap – Přepínač blinkrů stlačen doleva. Přepínač blinkrů se po stisknutí vrátí zpět do střední polohy.    |
|  | Blinkr vpravo zap – Přepínač blinkrů stlačený doprava. Přepínač blinkrů se po stisknutí vrátí zpět do střední polohy. |



### Informace

Jako softwarová funkce je k dispozici automatické vypínání blinkrů (**ATIR**).

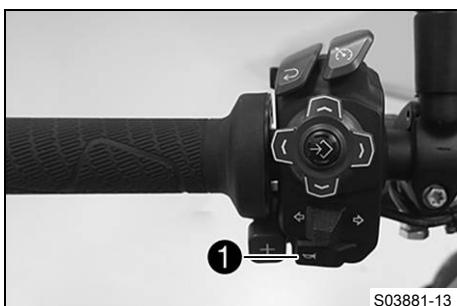
Funkce **ATIR** používá čítač času a ujeté vzdálenosti.

Pokud byl blinkr zapnutý minimálně 10 sekund a byla ujeta vzdálenost 150 metrů, tak se blinkr vypne.

Pokud vozidlo stojí, oba čítače se zastaví.

Jakmile se spínač blinkrů znova aktivuje, oba čítače se vynulují.

## 6.8 Tlačítko houkačky

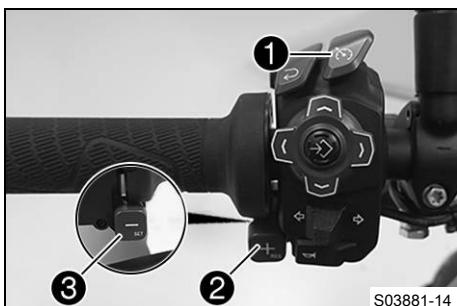


Tlačítko houkačky **1** je umístěno na kombinovaném spínači vlevo.

### Možné stavy

- Tlačítko houkačky v základní poloze.
- Tlačítko houkačky stisknuté – Houkačka je v této poloze zapnutá.

## 6.9 Tlačítka tempomatu



Tlačítka **1**, **2** a **3** tempomatu jsou umístěná na kombinovaném spínači vlevo.

### Možné stavy

- Tlačítko tempomatu v základní poloze.
- Tlačítko **+RES** krátce stisknuté. – Naposledy uložená cílová rychlosť se znova aktivuje. Každé další krátké stisknutí zvyšuje cílovou rychlosť o 1 km/h nebo 1 mph.
- Tlačítko **+RES** dlouze stisknuté. – Cílová rychlosť se krokově zvyšuje o 5 km/h nebo 5 mph.
- Tlačítko **-SET** stisknuté. – Funkce tempomatu se aktivuje a bude udržována aktuální rychlosť. Každé další krátké stisknutí snižuje cílovou rychlosť o 1 km/h nebo 1 mph.
- Tlačítko **-SET** dlouze stisknuté. – Cílová rychlosť se krokově snižuje o 5 km/h nebo 5 mph.



### Informace

Po aktivaci funkce tempomatu se otočná rukojetí plynu může otočit zpět do základní polohy. Bude udržována zvolená rychlosť.

Jestliže dosud není uložena žádná cílová rychlosť, lze ji jednorázově uložit stisknutím tlačítka **+RES**.

Je-li cílová rychlosť překročena otáčením rukojeti plynu na méně než 30 sekund, zůstane tempomat aktivován.

Pro vypnutí funkce tempomatu znovu stiskněte tlačítko tempomatu.

Funkce tempomatu se kromě toho deaktivuje v následujících případech:

- stisknutí páčky ruční brzdy
- sešlápnutí pedálu nožní brzdy
- stisknutí páčky spojky
- změna rychlostního stupně bez QUICKSHIFTER+
- otočení otočné rukojeti plynu mimo základní polohu
- regulace kontroly trakce motocyklu(**MTC**)
- prokluz zadního kola nebo zvednuté přední kolo
- výskyt chybné funkce, která ovlivňuje funkci tempomatu
- překročení cílové rychlosti při přejíždění déle než 30 sekund



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Funkce tempomatu není vhodná pro všechny jízdní situace.

Zvolená cílová rychlosť se nedosáhne, pokud ve stoupání není dostatečný výkon motoru.

Zvolená cílová rychlosť se překročí, pokud v klesání není dostatečný brzdný účinek motoru.

- Nepoužívejte funkci tempomatu na silnicích bohatých na zatáčky.
- Nepoužívejte funkci tempomatu na kluzkých vozovkách (např. při dešti, sněhu, náledi), při špatné viditelnosti nebo na nezpevněném podkladu (např. na písaku, kamenech, hrubém štěrku).
- Nepoužívejte funkci tempomatu, když dopravní provoz neumožňuje konstantní rychlosť.

Funkce tempomatu je k dispozici jen při aktivované kontrole trakce motocyklu (**MTC**).

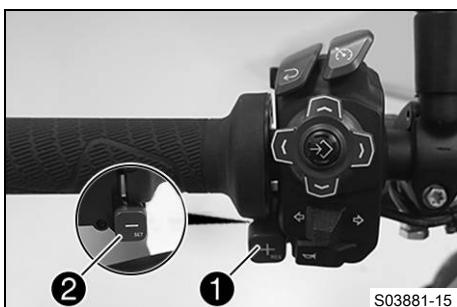
Jakmile se kontrola trakce motocyklu (**MTC**) vypne, vypne se rovněž funkce tempomatu.

Funkci tempomatu nelze aktivovat během velkého zrychlení.

Funkci tempomatu lze aktivovat jen při rychlostním stupni 3, 4, 5 a 6.

Regulované rozmezí je v intervalu 40 až 200 km/h nebo 25 až 125 mph.

## 6.10 Tlačítko +RES/-SET



Tlačítko **+RES** (1) je umístěné na řídítkách vlevo vpředu.

Tlačítko **-SET** (2) je umístěné na řídítkách vlevo vzadu.



### Informace

Tlačítka **+RES** a **-SET** se s aktivovanou funkcí tempomatu používají k regulaci tempomatu.

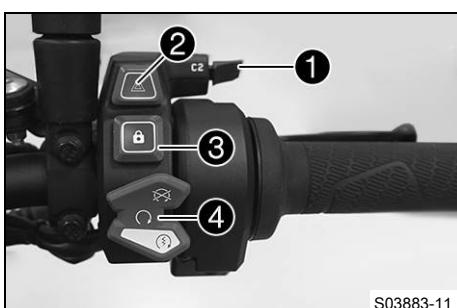
Je-li deaktivovaná funkce tempomatu a režim jízdy je nastaven na **Performance** nebo **Track**, používají se tlačítka **+RES** a **-SET** k nastavení **Slip Adjuster**.

## 6.11 Kombinovaný spínač vpravo

Pravý kombinovaný spínač je umístěn na řídítkách vpravo.

### Přehled kombinovaného spínače vpravo

- 1 Spínače C1 a C2 ( str. 20)
- 2 Spínač varovných světel ( str. 19)
- 3 Odemykací tlačítko ( str. 19)
- 4 Startovací tlačítko / nouzový vypínač ( str. 19)



## 6.12 Spínač varovných světel



Spínač varovných světel ① je umístěn na kombinovaném spínači vpravo.

Varovná světla se používají k označení nouzových situací.



### Informace

Varovná světla lze zapnout resp. vypnout při zapnutém zapalování resp. do 60 sekund po vypnutí zapalování.

Varovná světla používejte jen na dobu nezbytně nutnou, vybijí se tím 12V baterie.

### Možné stavy



Varovná světla zap – Blikají všechny čtyři blinkry a zelené kontrolky blinkrů na sdruženém přístroji na palubní desce.

## 6.13 Startovací tlačítko / nouzový vypínač



Startovací tlačítko/nouzový vypínač ① je umístěný na kombinovaném spínači vpravo.

### Možné stavy



Startovací tlačítko / nouzový vypínač vypnutý (horní poloha) – V této poloze je zapalovací obvod přerušený, běžící motor zhasne, motor nelze nastartovat. Na displeji se zobrazí hlášení.



Startovací tlačítko / nouzový vypínač zapnutý (střední poloha) – Pro provoz je nutná tato poloha, zapalovací obvod je uzavřený.



Motor startéru zapnutý (spodní poloha) – V této poloze je motor startéru aktivovaný.

## 6.14 Odemykací tlačítko



Odemykací tlačítko ① je umístěno na kombinovaném spínači vpravo.



### Informace

Odemykací tlačítko nahrazuje u tohoto vozidla funkci zámku zapalování.

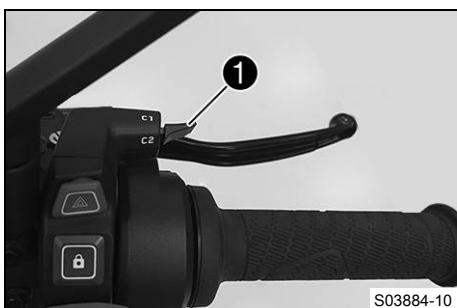
Řízení se může zablokovat jen tehdy, když se řídítka otočí na doraz doleva.

### Možné stavy

- Odemykací tlačítko ④ v základní poloze.
- Odemykací tlačítko ④ krátce stisknuté – Krátkým stisknutím se zapne a odblokuje zámek říditek nebo vypne zapalování. Kontrolka imobilizéru se pro potvrzení jednou krátkou rozsvítí.
- Odemykací tlačítko ④ dlouze stisknuté – Dlouhým stisknutím se vypne zapalování a zároveň zablokuje zámek říditek.

## 6 OVLÁDACÍ PRVKY

### 6.15 Spínače C1 a C2



Spínače C1 a C2 jsou umístěny na kombinovaném spínači vpravo.

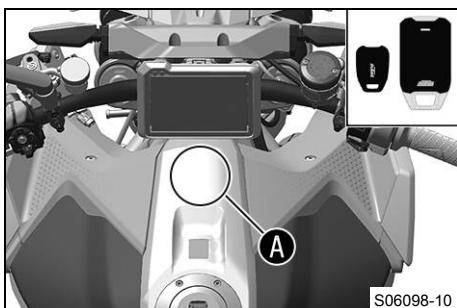


#### Informace

Spínače C1 a C2 slouží jako rychlý přístup k různým nabídkám.

Spínače C1 a C2 lze konfigurovat libovolně.

### 6.16 Zámek řízení (anténa)



U tohoto vozidla je zámek zapalování a řízení nahrazen klíčkem s transpondérem (klíčkem RACE ON (☞ str. 21)).

Pro aktivaci zámku řídítka se musí řídítka otočit na doraz doleva. Řízení se blokuje a odblokuje elektromechanicky pomocí tlačítka RACE ON (☞ str. 19).

Když je příliš nízké napětí baterie klíčku RACE ON, přidržte buďto klíček RACE ON nebo čip RACE ON u motocyklu v oblasti **A** a opakujte startování.



#### Informace

Jakmile byl nastartován motor, klíček RACE ON nebo čip RACE ON opět bezpečně uložte.

#### Možné stavy

- Zapalování vypnuté, řízení zablokované – V tomto provozním stavu je zapalovací obvod přerušený a řízení je zablokované.
- Zapalování vypnuté, řízení odblokované – V tomto provozním stavu je zapalovací obvod přerušený a řízení je odblokované.
- Zapalování zapnuté, řízení odblokované – V tomto provozním stavu je zapalovací obvod uzavřený a řízení je odblokované.

### 6.17 Imobilizér

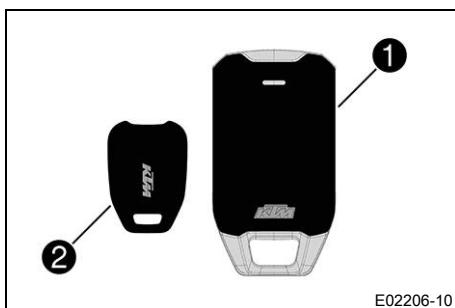


Elektronický imobilizér zajišťuje vozidlo před neoprávněným použitím.

Jakmile se zapalování vypne odemykacím tlačítkem (☞ str. 19), aktivuje se imobilizér a zablokuje elektronika motoru. Kontrolka imobilizéru **1** může blikáním signalizovat chybné funkce.

Pokud je zabudovaný doplňkový alarm, bliká kontrolka imobilizéru **1** tehdy, je-li vypnuté zapalování a zapnutý alarm.

## 6.18 Klíček RACE ON



Klíček RACE ON **1** nahrazuje u tohoto vozidla všechny funkce klasického zámku zapalování.

Když je příliš nízké napětí baterie klíčku RACE ON, může se vozidlo nastartovat jen tehdy, když se klíček RACE ON přidrží přímo u antény vozidla (☞ str. 20).

Čip RACE ON **2** je určen jen pro situace, kdy není k dispozici klíček RACE ON.

Čip RACE ON se stejně jako klíček RACE ON může používat ke startování vozidla tak, že se přidrží přímo u antény vozidla (☞ str. 20).



### Informace

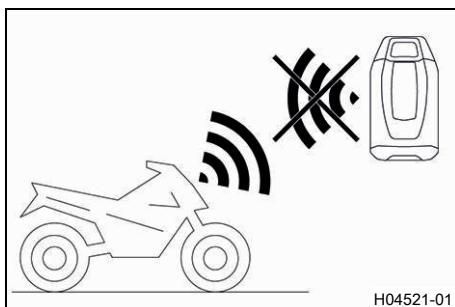
Klíčky zapalování jsou osazeny elektronickými součástmi. Udržujte je vždy ve vzdálenosti několika centimetrů od jiných zařízení s elektronickými součástmi.

Ztracený klíček zapalování musí být deaktivován autorizovaným servisem KTM, aby se zabránilo neoprávněnému uvedení vozidla do provozu.

Dodávané klíčky zapalování jsou při dodávce aktivované.

U autorizovaného servisu KTM lze aktivovat celkem až čtyři klíčky zapalování.

## 6.19 Anti-Relay-Attack (ARA)



Klíček RACE ON má funkci **Anti Relay Attack**, která zvyšuje zabezpečení proti krádeži.

Funkci **Anti Relay Attack(ARA)** lze aktivovat nebo deaktivovat na sdruženém přístroji na palubní desce. Pokud je funkce aktivována, rádiová odezva klíčku RACEON se deaktivuje 5 minut po vypnutí zapalování. Na sdruženém přístroji na palubní desce se při vypnutí zapalování zobrazí, zda bylo v klíčku zapalování úspěšně aktivováno Anti-Relay-Attack.

I když je klíč RACE ON v dosahu, vozidlo nelze po uplynutí lhůty bezkontaktně nastartovat klíčkem RACE ON. Na sdruženém přístroji na palubní desce se zobrazuje stejný blikající kód, jako kdyby byl klíček RACE ON mimo dosah.

Tím se zabrání další osobě nastartovat vozidlo rozšířením dosahu, i když se majitel vozidla a klíček RACE ON nenacházejí v blízkosti vozidla.

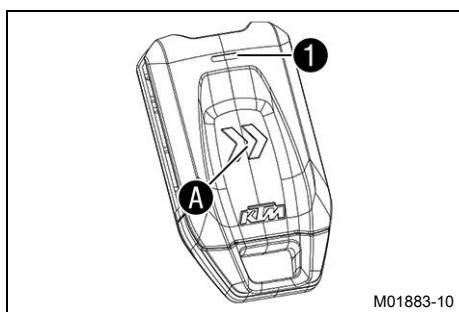


### Informace

Pokud byla vyměněna baterie klíčku RACE ON, je Anti-Relay-Attack v klíčku RACE ON deaktivováno i tehdy, když je na sdruženém přístroji na palubní desce aktivovaná funkce **Anti Relay Attack**.

Anti-Relay-Attack se v klíčku RACE ON znova aktivuje až tehdy, když je klíček RACE ON v dosahu při dalším vypnutí zapalování.

## 6 OVLÁDACÍ PRVKY



V oblasti **A** klíčku RACE ON je tlačítko. Pokud se stiskne toto tlačítko a 3x blikne LED **1**, deaktivuje se Anti-Relay-Attack klíčku RACE ON na 10 minut, což umožní bezkontaktní nastartování vozidla.

### Tip

Tato funkce se může např. použít před uložením klíčku RACE ON do motocyklového oblečení.

Pokud se během této doby vozidlo nenastartuje, tak se opět aktivuje Anti-Relay-Attack klíčku RACE ON.

Vozidlo lze nezávisle na Anti-Relay-Attack vždy nastartovat tak, že se klíček RACE ON nebo čip RACE ON přidrží přímo u antény vozidla ( str. 20).

### Informace

V tomto případě nebude při příštém vypnutí zapalování aktivováno Anti-Relay-Attack.

Vozidlo aktivuje Anti-Relay-Attack při vypnutí zapalování vždy jen v jednom klíčku RACE ON.

Doporučujeme vozit s sebou pouze jeden klíček RACE ON, protože nelze předvídat, ve kterém klíčku RACE ON bude aktivováno Anti-Relay-Attack.

### 6.20 Otevření uzávěru palivové nádrže



#### Nebezpečí

**Nebezpečí požáru** Palivo je snadno vznětlivé.

Palivo v palivové nádrži se při zahřátí rozpíná a při přeplnění může unikat.

- Netankujte do vozidla palivo v blízkosti otevřeného ohně nebo zapálených cigaret.
- Při tankování paliva vypněte motor.
- Ujistěte se, že se žádné palivo nerozlilo, zejména na horké části vozidla.
- Rozlité palivo ihned důkladně setřete.
- Říďte se údaji o tankování paliva.



#### Výstraha

**Nebezpečí otravy** Palivo je zdraví škodlivé.

- Dávejte pozor, aby se vám palivo nedostalo do očí, na kůži nebo na oděv.
- V případě polknutí paliva ihned vyhledejte lékaře.
- Nenadýchejte se palivových výparů.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.
- Pokud se palivo dostalo do očí, ihned oči důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Potřísněte-li si palivem oblečení, převlečte se.
- Uchovávejte řádně palivo ve vhodném kanystru a mimo dosah dětí.



#### Upozornění

**Ostrožení životního prostředí** Nesprávné zacházení s palivem ohrožuje životní prostředí.

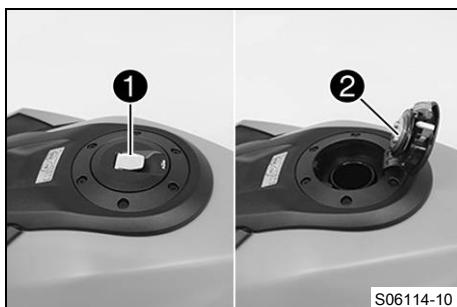
- Nenechte palivo proniknout do podzemních vod, do půdy nebo do kanalizace.

#### Podmínka

Motocykl stojí.

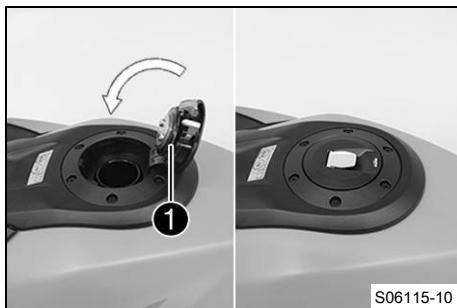
Motor je vypnuty.

Zapalovani je zapnuté nebo je vypnute méně než 1 minutu.



- Pomalu odklopte kryt 1 nahoru.
- ✓ Uzávěr palivové nádrže odblokovaný.
- Odklopte uzávěr palivové nádrže 2.

## 6.21 Zavření uzávěru palivové nádrže



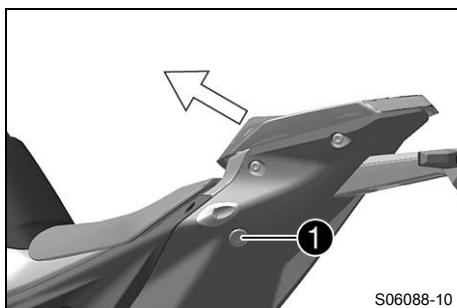
### Výstraha

**Nebezpečí požáru** Palivo je lehce vznětlivé a zdraví škodlivé.

- Po zavření palivové nádrže zkontrolujte uzávěr, zda je správně zajištěny.
- Potřísněte-li si palivem oblečení, převlečte se.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.

- Sklopte uzávěr palivové nádrže 1 a přitlačte ho.
- ✓ Uzávěr palivové nádrže slyšitelně zapadne.

## 6.22 Uvolnění sedačky spolujezdce

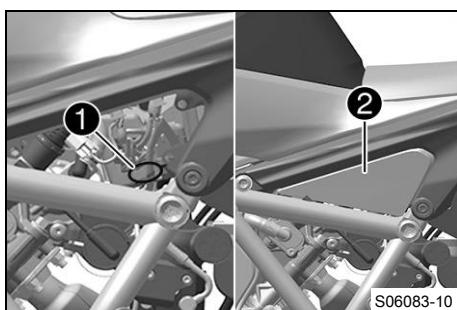


Tlačítko 1 pro uvolnění sedačky spolujezdce se nachází na levé straně vozidla pod sedačkou spolujezdce.

Tlačítko pro uvolnění sedačky spolujezdce funguje jen tehdy, když motocykl stojí, motor je vypnuty a zapalování zapnuté nebo je vypnute méně než 1 minutu.

Pokud tlačítko pro uvolnění sedačky spolujezdce nefunguje, může se sedačka spolujezdce uvolnit pomocí nouzového uvolnění sedačky spolujezdce (☞ str. 23).

## 6.23 Nouzové uvolnění sedačky spolujezdce



Nouzové uvolnění sedačky spolujezdce 1 se nachází na levé straně vozidla pod krytem 2.

Nouzové uvolnění sedačky spolujezdce se použije, když nefunguje tlačítko pro uvolnění sedačky, např. protože je vybitá 12V baterie.

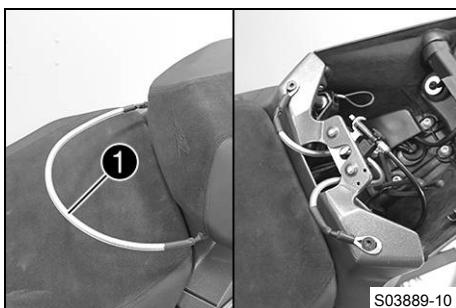
# 6 OVLÁDACÍ PRVKY

## 6.24 Palubní nářadí



Palubní nářadí **1** se nachází pod sedačkou spolujezdce.

## 6.25 Třmenový držák



Třmenový držák **1** je namontovaný pod sedačkou spolujezdce.

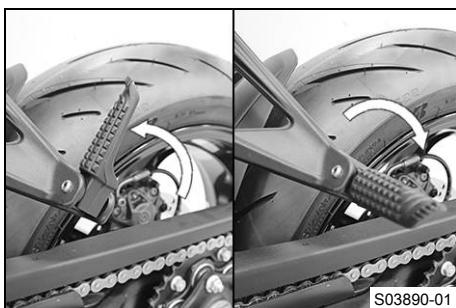


### Informace

Není-li třmenový držák potřeba, lze ho uložit pod sedačku spolujezdce.

Spolujezdec se během jízdy může držet třmenového držáku **1**.

## 6.26 Stupačky spolujezdce

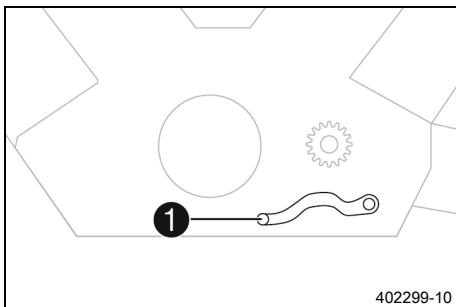


Stupačky spolujezdce jsou provedeny vyklápěcí.

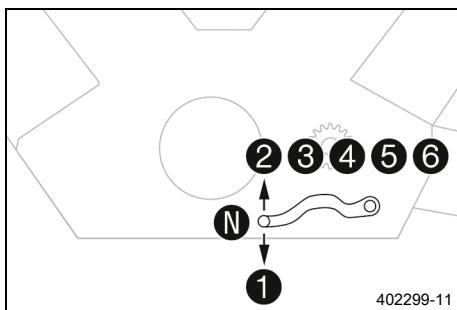
### Možné stavy

- Stupačky spolujezdce sklopené – Pro provoz bez spolujezdce.
- Stupačky spolujezdce vyklopené – Pro provoz se spolujezdcem.

## 6.27 Řadicí páka

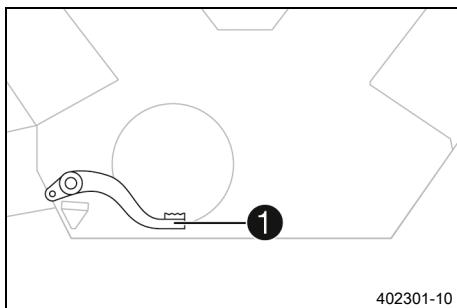


Řadicí páka **1** je umístěna na motoru vlevo.



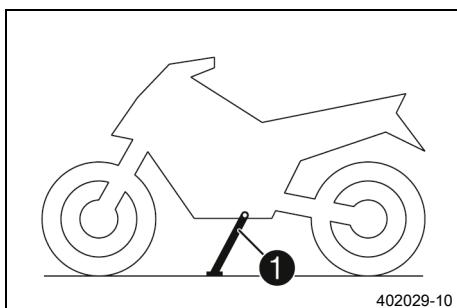
Poloha jednotlivých rychlostních stupňů je patrná na vyobrazení.  
Neutrál se nachází mezi 1. a 2. rychlostním stupněm.

## 6.28 Nožní brzda



Nožní brzda (1) je umístěna před pravou stupačkou.  
Nožní brzdou se ovládá brzda zadního kola.

## 6.29 Boční stojan



Boční stojan (1) se nachází na levé straně vozidla.  
Boční stojan slouží k odstavení motocyklu.



### Informace

Během jízdy musí být boční stojan sklopený nahoru.  
Boční stojan je spojený s bezpečnostním systémem startování, dodržujte pokyny v kapitole Zastavení, parkování.

### Možné stavы

- Boční stojan vyklopený – Na bočním stojanu lze vozidlo odstavit. Bezpečnostní systém startování je aktivován.
- Boční stojan sklopený – Tato poloha je nutná při každé jízdě. Bezpečnostní systém startování není aktivován.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.1 Sdružený přístroj na palubní desce



Sdružený přístroj na palubní desce je umístěn před řídítky.

Sdružený přístroj na palubní desce je rozčleněn na dvě funkční oblasti.

① kontrolky ( str. 28)

② displej



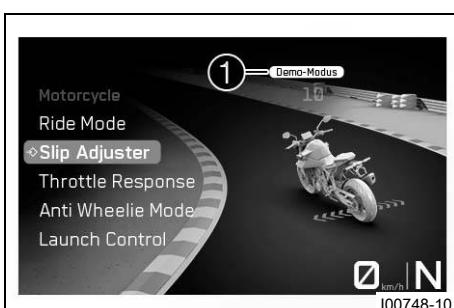
### Pozor

**Nebezpečí popálení** V určitých situacích jsou součásti sdruženého přístroje na palubní desce horké.

Při okolních teplotách vyšších než 55 °C (131 °F), delší době stání např. na semaforu nebo při působení přímého slunečního záření se silně zahřeje zejména displej.

- V uvedených situacích se sdruženého přístroje na palubní desce nedotýkejte holýma rukama.
- Používejte vhodný ochranný oděv.
- Pokud se spálíte, ihned oplachujte postižená místa vlažnou vodou.

## 7.2 Demo režim



### Aktivace

Demo režim je aktivován z výroby a umožňuje testování volitelných softwarových funkcí.

Po ujetí určité vzdálenosti se demo režim po vypnutí zapalování automaticky deaktivuje.

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Vzdálenost do deaktivace demo režimu | 1 500 km |
|--------------------------------------|----------|

Demo režimy se zobrazí na displeji v oblasti ①.

**Informace**

V pravidelných intervalech se zobrazují oznámení o zbyvající vzdálenosti do deaktivace demo režimu.

Všechny volitelné softwarové funkce jsou po ukončení demo režimu deaktivovány a již se nezobrazují. Volitelné softwarové funkce jsou k dispozici u autorizovaného prodejce KTM.

**Funkce zahrnuté v demo režimu**

- TECH PACK včetně jízdního režimu **TRACK**, MTC+MSR, deaktivovatelné ABS zadního kola, nastavitelná charakteristika přívodu plynu, nastavitelná kontrola trakce motocyklu.
- QUICKSHIFTER+
- MSR
- Tempomat

**7.3 Aktivace a test****Aktivace**

Sdružený přístroj na palubní desce se zapne se zapalováním.

**Informace**

Intenzitu podsvícení řídí snímač okolního osvětlení na sdruženém přístroji.

**Test**

Na displeji se zobrazí uvítací text a pro funkční kontrolu se krátce aktivují všechny kontroly.

**Informace**

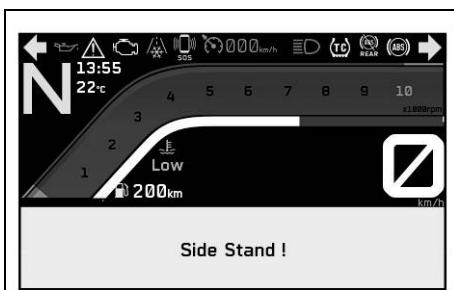
Kontrolka chybné funkce svítí vždy, když neběží motor. Když běží motor a rozsvítí se kontrolka chybné funkce , tak podle podmínek provozu zastavte a kontaktujte autorizovaný servis KTM.

Výstražná kontrolka tlaku oleje svítí vždy, když neběží motor. Pokud běží motor a rozsvítí se výstražná kontrolka tlaku oleje , ihned podle podmínek provozu zastavte a vypněte motor.

Kontrolka ABS a kontrolka TC svítí do té doby, než je dosažena rychlosť cca 6 km/h (cca 4 mph) nebo vyšší.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.4 Výstrahy



Výstrahy se zobrazují uprostřed displeje, podle závažnosti mají žluté nebo červené pozadí.

Žluté výstrahy indikují chybnou funkci nebo informace, které vyžadují brzký zásah nebo úpravu způsobu jízdy.

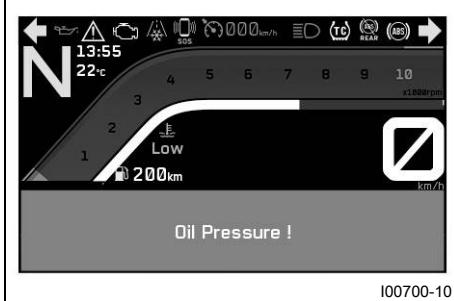
Červené výstrahy indikují chybnou funkci nebo informace, které vyžadují okamžitý zásah.



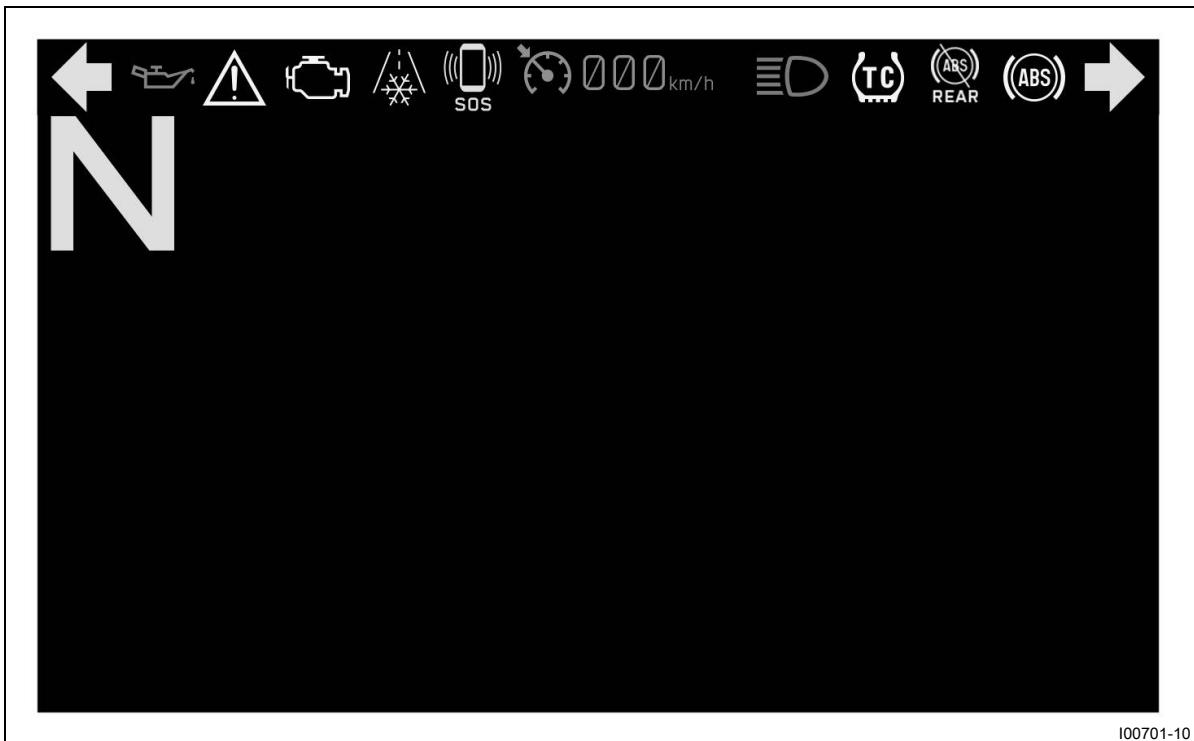
### Informace

Výstrahy se skryjí stisknutím libovolného tlačítka.

V podmenu **Warning** se zobrazují všechny výstrahy od jejich výskytu až do doby, kdy již nejsou aktivní.



## 7.5 Kontrolky



Kontrolky poskytují další informace o provozním stavu motocyklu.

Po zapnutí zapalování se kromě kontrolky TC krátce rozsvítí všechny kontrolky.

### Informace

Kontrolka chybné funkce  svítí vždy, když neběží motor. Když běží motor a rozsvítí se kontrolka chybné funkce , tak podle podmínek provozu zastavte a kontaktujte autorizovaný servis KTM.

Výstražná kontrolka tlaku oleje  svítí vždy, když neběží motor. Pokud běží motor a rozsvítí se výstražná kontrolka tlaku oleje , ihned podle podmínek provozu zastavte a vypněte motor.

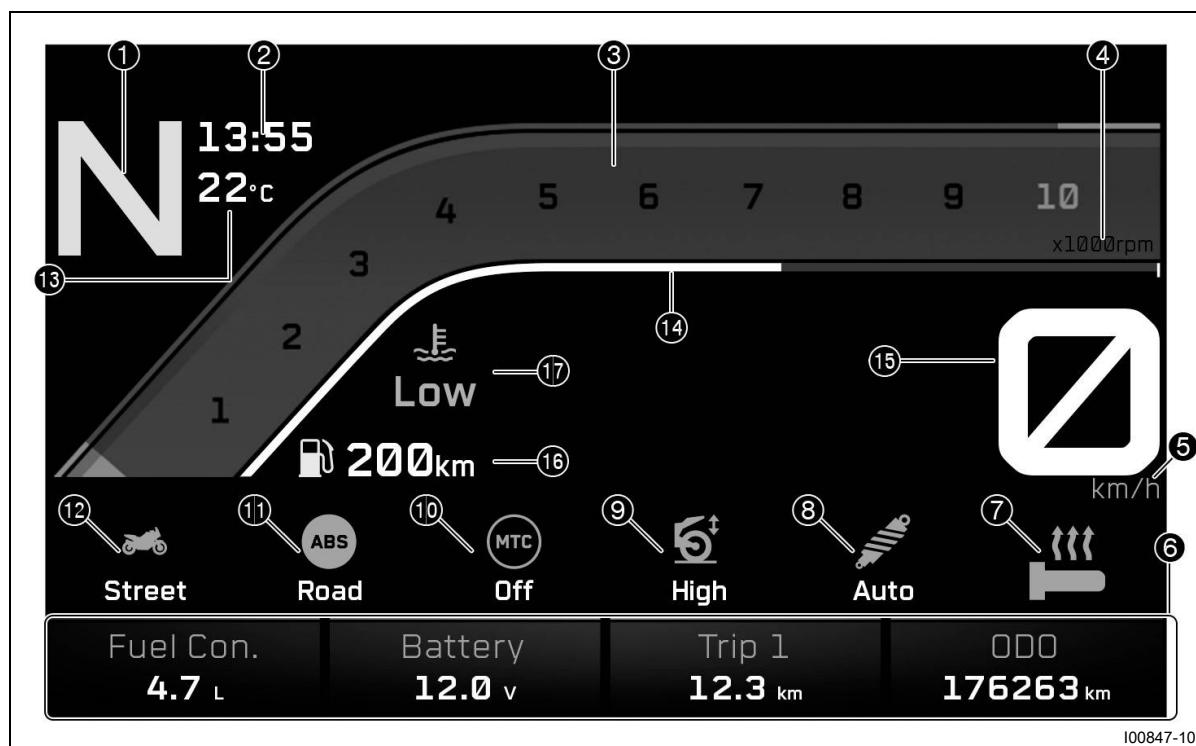
Kontrolka ABS  a kontrolka TC  svítí do té doby, než je dosažena rychlosť cca 6 km/h (cca 4 mph) nebo vyšší.

### Možné stavů

|   |  |
|---|--|
|    | Kontrolka blinkrů bliká zeleně v rytmu blikání – Blinkr je zapnutý.  |
|    | Kontrolka chybné funkce svítí žlutě – <u>OBD</u> identifikoval chybnou funkci v elektronice vozidla. Podle podmínek provozu zastavte a kontaktujte autorizovaný servis KTM.  |
|    | Výstražná kontrolka ABS svítí žlutě – Stavové nebo chybové hlášení <u>ABS</u> .  |
|    | Výstražná kontrolka ABS vzadu svítí žlutě – <u>ABS</u> zadního kola je deaktivované.   |
|    | Kontrolka volnoběhu svítí zeleně – V převodovce je zařazen neutrál.  |
|    | Kontrolka TC svítí/bliká žlutě – <u>MTC</u> (  str. 139) není aktivovaná nebo právě reguluje. Kontrolka TC svítí také tehdy, je-li identifikována chybná funkce. Kontaktujte autorizovaný odborný servis KTM. Kontrolka TC bliká, když <u>MTC</u> aktivně zasahuje. |
|    | Výstražná kontrolka tlaku oleje svítí červeně – Tlak oleje je příliš nízký. Podle podmínek provozu ihned zastavte a vypněte motor.   |
|   | Kontrolka alarmu svítí/bliká červeně – Stavové nebo chybové hlášení alarmu.  |
|  | Kontrolka tempomatu (doplňková výbava) svítí žlutě – Funkce tempomatu je zapnutá, ale tempomat není aktivován.   |
|  | Kontrolka tempomatu (doplňková výbava) svítí zeleně – Funkce tempomatu je zapnutá a tempomat je aktivován.   |
|  | Kontrolka dálkového světla svítí modře – Dálkové světlo je zapnuté.  |
|  | Všeobecná výstražná kontrolka svítí žlutě – Bylo rozpoznáno upozornění/výstražné upozornění pro provozní bezpečnost. Toto upozornění se navíc zobrazí na displeji.   |

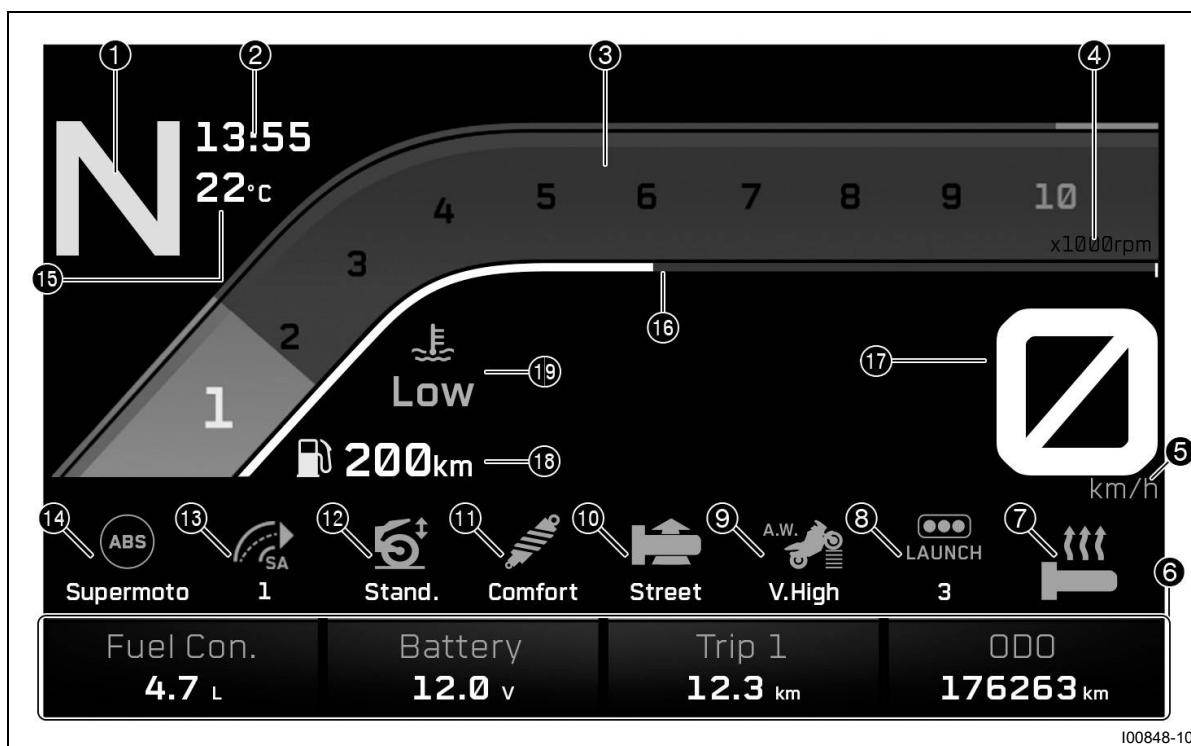
# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.6 Displej



- ① Ukazatel rychlostního stupně
- ② Čas ( str. 35)
- ③ Otáčky ( str. 34)
- ④ Indikátor řazení ( str. 34)
- ⑤ Indikátor řazení je integrovaný do ukazatele otáčkoměru.
- ⑥ Jednotka ukazatele rychlosti
- ⑦ Vyhřívání rukojetí (doplňková výbava) ( str. 37)
- ⑧ Ukazatel Damp ( str. 38)
- ⑨ Ukazatel Load ( str. 38)
- ⑩ Ukazatel MTC ( str. 36)
- ⑪ Ukazatel ABS ( str. 36)
- ⑫ Ukazatel Ride-Mode ( str. 36)
- ⑬ Ukazatel teploty okolního vzduchu ( str. 35)
- ⑭ Ukazatel hladiny paliva ( str. 37)
- ⑮ Ukazatel rychlosti ( str. 35)
- ⑯ Ukazatel dojezdu
- ⑰ Ukazatel teploty chladicí kapaliny ( str. 36)

## 7.7 Displej Performance (doplňková výbava)



### Informace

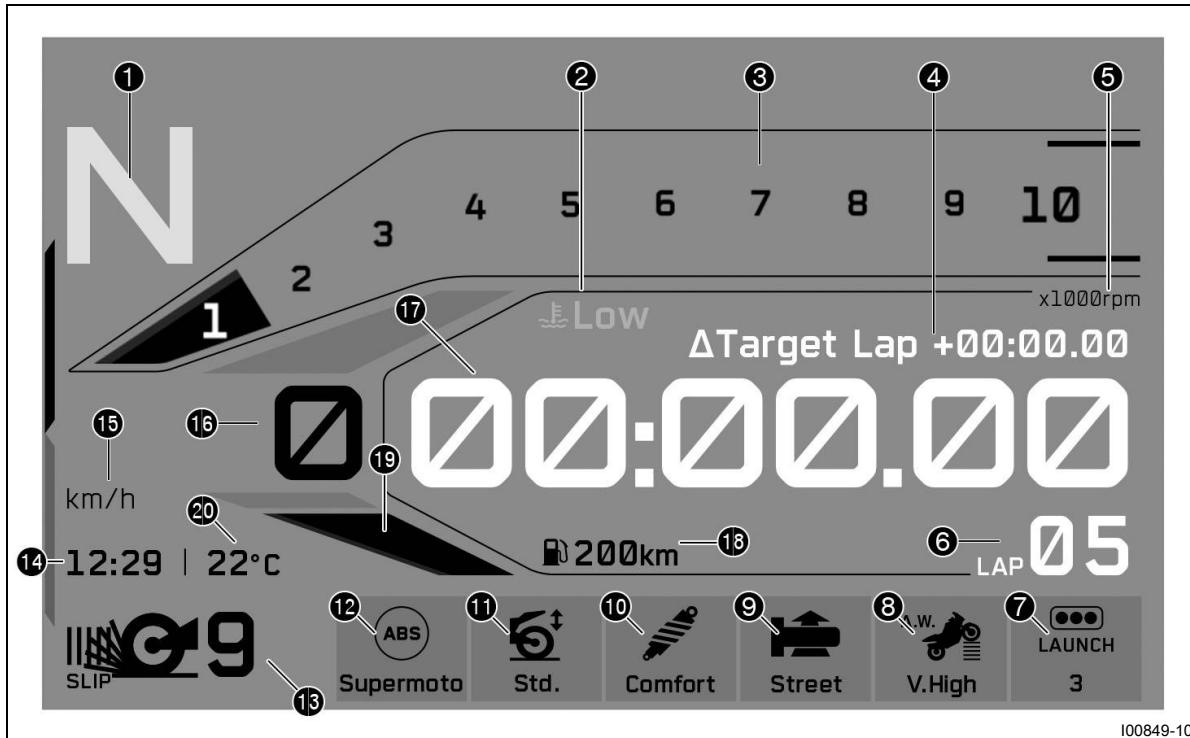
Na obrázku je úvodní obrazovka sdruženého přístroje na palubní desce při aktivovaném jízdním režimu **Performance** (doplňková výbava). Je-li menu otevřené, bude dále zobrazována rychlosť a zvolený rychlostní stupeň.

- ① Ukazatel rychlostního stupně
- ② Čas (str. 35)
- ③ Otáčky (str. 34)
- ④ Indikátor řazení (str. 34)
- ⑤ Indikátor řazení je integrovaný do ukazatele otáčkoměru.
- ⑥ Jednotka ukazatele otáček
- ⑦ Jednotka ukazatele rychlosti
- ⑧ Vyhřívání rukojetí (doplňková výbava) (str. 37)
- ⑨ Launch Control (doplňková výbava)
- ⑩ Režim Anti Wheelie (doplňková výbava)
- ⑪ Throttle Response (doplňková výbava)
- ⑫ Ukazatel Damp (str. 38)
- ⑬ Ukazatel Load (str. 38)
- ⑭ Slip Adjuster (doplňková výbava)
- ⑮ Ukazatel ABS (str. 36)
- ⑯ Ukazatel teploty okolního vzduchu (str. 35)
- ⑰ Ukazatel hladiny paliva (str. 37)

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

- ⑯ Ukazatel rychlosti ( str. 35)
- ⑰ Ukazatel dojezdu
- ⑲ Ukazatel teploty chladicí kapaliny ( str. 36)

## 7.8 Displej Track (doplňková výbava)



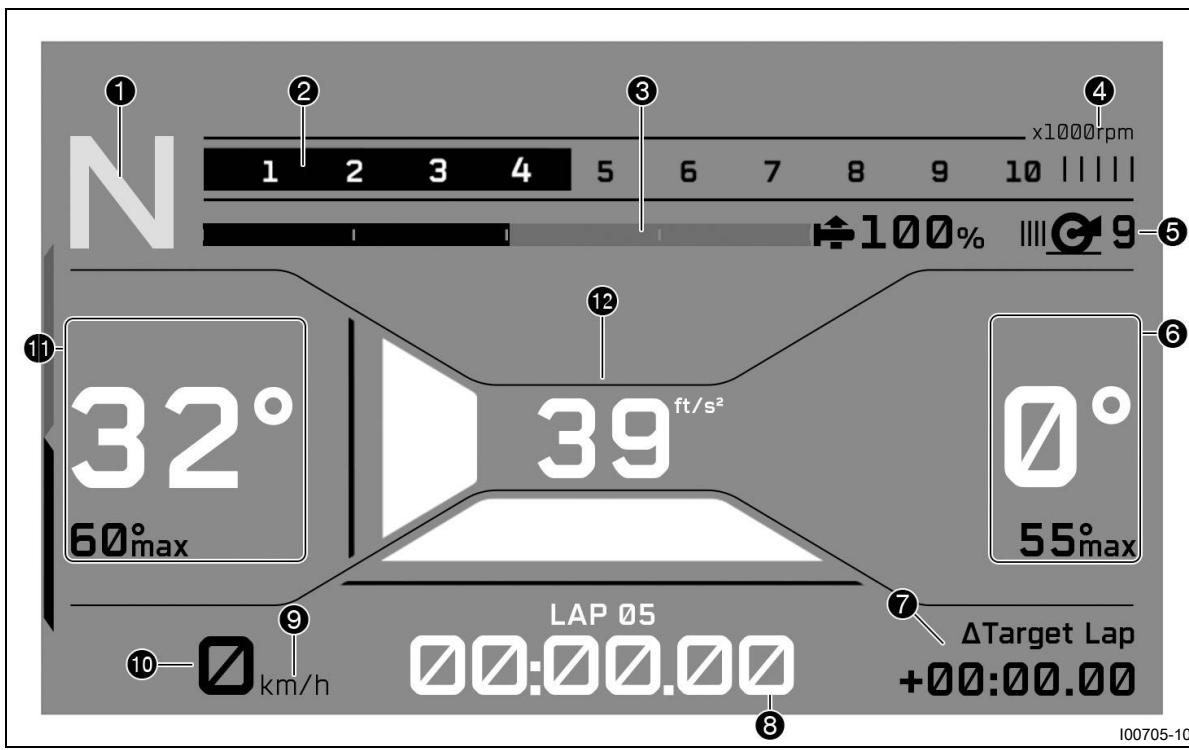
### i Informace

Na obrázku je úvodní obrazovka sdruženého přístroje na palubní desce při aktivovaném jízdním režimu TRACK (doplňková výbava). Je-li menu otevřené, bude dále zobrazována rychlosť a zvolený rychlostní stupeň.

- ① Ukazatel rychlostního stupně
- ② Ukazatel teploty chladicí kapaliny ( str. 36)
- ③ Otáčky ( str. 34)  
Indikátor řazení ( str. 34)  
Indikátor řazení je integrovaný do ukazatele otáčkoměru.
- ④ Delta pro cílové soutěžní kolo, nejlepší nebo poslední soutěžní kolo
- ⑤ Jednotka ukazatele otáček
- ⑥ Ukazatel kol
- ⑦ Launch Control (doplňková výbava)
- ⑧ Režim Anti Wheelie (doplňková výbava)
- ⑨ Throttle Response (doplňková výbava)
- ⑩ Ukazatel Damp ( str. 38)
- ⑪ Ukazatel Load ( str. 38)
- ⑫ Ukazatel ABS ( str. 36)
- ⑬ Slip Adjuster (doplňková výbava)

- 14 Čas (str. 35)
- 15 Jednotka ukazatele rychlosti
- 16 Ukazatel rychlosti (str. 35)
- 17 Čas soutěžního kola (doplňková výbava)
- 18 Ukazatel dojezdu
- 19 Ukazatel hladiny paliva (str. 37)
- 20 Ukazatel teploty okolního vzduchu (str. 35)

## 7.9 Telemetrický displej (doplňková výbava)



### i Informace

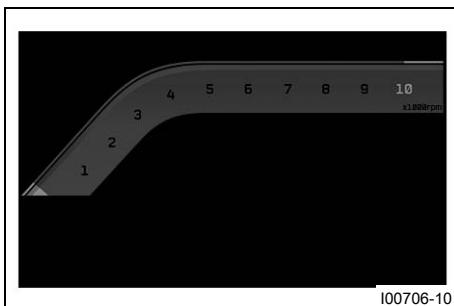
Na obrázku je úvodní obrazovka sdruženého přístroje na palubní desce při aktivovaném jízdním režimu **TRACK** (doplňková výbava). Je-li menu otevřené, bude dále zobrazována rychlosť a zvolený rychlostní stupeň.

- 1 Ukazatel rychlostního stupně
- 2 Otáčky (str. 34)
- 3 Indikátor řazení (str. 34)
- 4 Indikátor řazení je integrovaný do ukazatele otáčkoměru.
- 5 Throttle Response (doplňková výbava)
- 6 Jednotka ukazatele rychlosti
- 7 Slip Adjuster (doplňková výbava)
- 8 Lean Angle Right (doplňková výbava)
- 9 Delta pro cílové soutěžní kolo, nejlepší nebo poslední soutěžní kolo
- 10 Čas soutěžního kola (doplňková výbava)
- 11 Jednotka ukazatele rychlosti

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

- ⑩ Ukazatel rychlosti ( str. 35)
- ⑪ Lean Angle Left (doplňková výbava)
- ⑫ Ukazatel zrychlení (doplňková výbava)

## 7.10 Otáčky

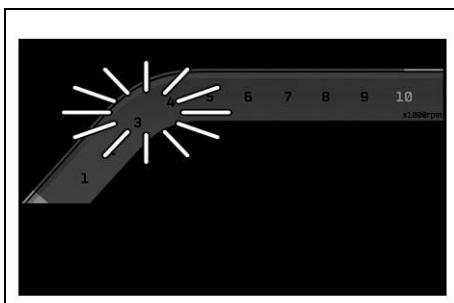


Otáčky se zobrazují v otáčkách za minutu.



Pokud motocykl nemá provozní teplotu, jsou maximální otáčky motoru omezeny na 6500 otáček. Pásma otáček nad 6500 otáček je na sdruženém přístroji na palubní desce zvýrazněno modře.

## 7.11 Indikátor řazení

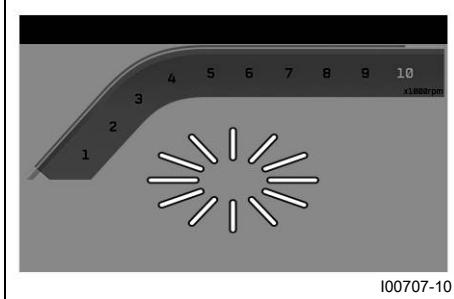


Indikátor řazení je integrovaný do displeje.

V podmenu **Shift Light** lze nastavit otáčky pro indikátor řazení. Během doby záběhu (do 1000 km / 621 mi) je indikátor řazení vždy aktivní. Teprve potom lze indikátor řazení deaktivovat a nastavit hodnoty **RPM1** a **RPM2**. Při **RPM1** bliká ukazatel otáček a při **RPM2** bliká displej.

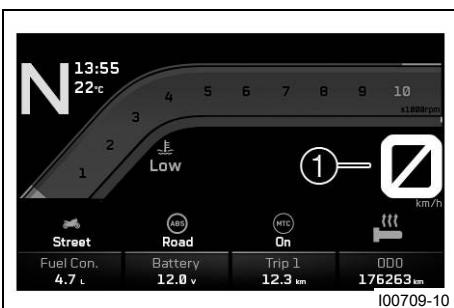
### Informace

Při 6. rychlostním stupni se při provozně zahřátém motoru po prvním servisu indikátor řazení deaktivuje.



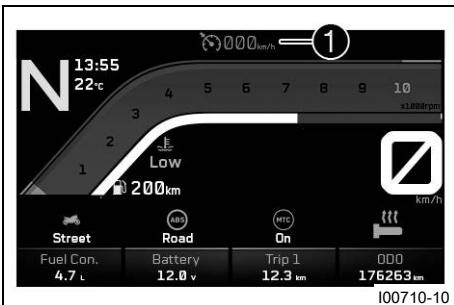
|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Teplota chladicí kapaliny       | $\leq 35^{\circ}\text{C}$ |
| ODO                             | < 1 000 km                |
| Indikátor řazení bliká vždy při | 6 500 ot/min              |
| Teplota chladicí kapaliny       | $> 35^{\circ}\text{C}$    |
| ODO                             | > 1 000 km                |
| <b>RPM1</b> indikátor řazení    | bliká ukazatel otáček     |
| <b>RPM2</b> indikátor řazení    | bliká displej             |

## 7.12 Ukazatel rychlosti



Rychlosť je zobrazena na displeji v oblasti 1.  
Rychlosť je zobrazena v kilometrech za hodinu **km/h** resp. v milích za hodinu **mph**.  
Jednotku rychlosť lze konfigurovat v podmenu **Distance**.

## 7.13 Ukazatel tempomatu (doplňková výbava)

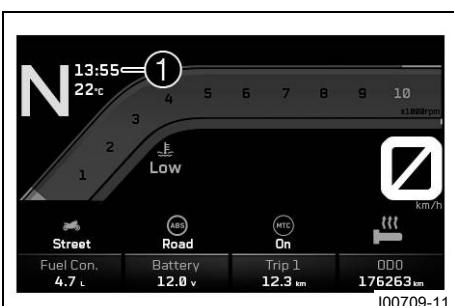


Provozní stav aktivovaného tempomatu se zobrazuje na displeji v oblasti 1.  
Tempomat se ovládá tlačítkem tempomatu 2.

### i Informace

Když je zapnutá funkce tempomatu, ale regulace rychlosť není aktivovaná, svítí kontrolka tempomatu žlutě.  
Když je zapnutá funkce tempomatu a regulace rychlosť je aktivovaná, svítí kontrolka tempomatu zeleně.

## 7.14 Čas

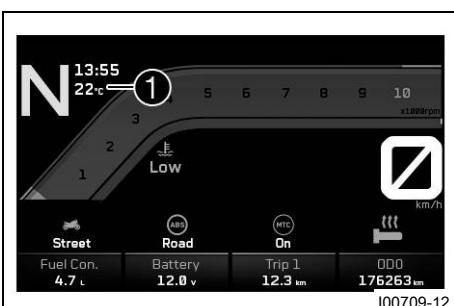


Čas je zobrazen na displeji v oblasti 1.  
Čas lze ve všech jazyčích zobrazit ve 24hodinovém nebo 12hodinovém formátu.  
Formát času lze konfigurovat v menu **Clock Format**.

### i Informace

Pokud došlo k odpojení 12V baterie od vozidla nebo k vyjmutí pojistky, je třeba provést nastavení času.

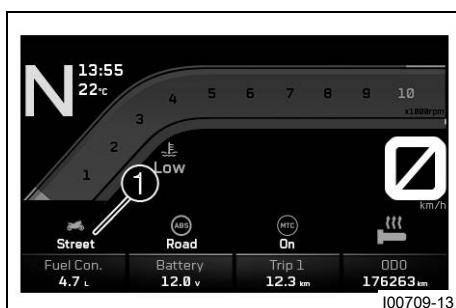
## 7.15 Ukazatel teploty okolního vzduchu



Teplota okolního vzduchu se zobrazuje na displeji v oblasti 1.  
Teplota okolního vzduchu se zobrazuje v **°C** resp. **°F**.  
V podmenu **Temperature** lze konfigurovat jednotky teploty okolního vzduchu.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

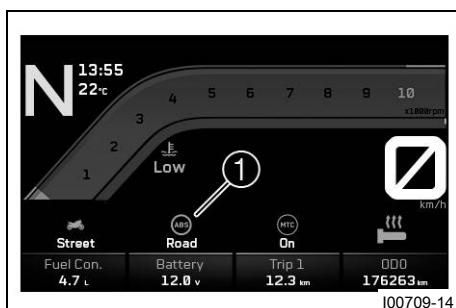
## 7.16 Ukazatel Ride-Mode



Nastavený **Ride Mode** (str. 139) se zobrazí na displeji v oblasti 1.

V podmenu **Ride Mode** lze konfigurovat jízdní režim.

## 7.17 Ukazatel ABS



Nastavený režim ABS se zobrazí na displeji v oblasti 1. ABS lze konfigurovat v podmenu **ABS**.

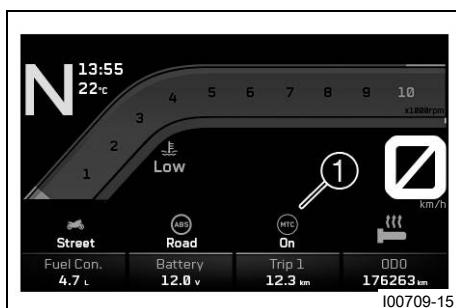


### Informace

Pokud je aktivovaný režim ABS **Road**, reguluje ABS obě kola.

Pokud je aktivovaný režim ABS **Supermoto**, reguluje ABS jen přední kolo. Zadní kolo se už pomocí ABS neovládá, může se proto při brzdění zablokovat.

## 7.18 Ukazatel MTC



V oblasti 1 displeje se zobrazuje, zda je zapnutá nebo vypnuta **MTC** (str. 139).

V podmenu **MTC** lze zapnout nebo vypnout kontrolu trakce motocyklu.

## 7.19 Ukazatel teploty chladicí kapaliny



Teplota chladicí kapaliny se zobrazuje pomocí symbolu. V závislosti na teplotě se symbol mění na **LOW**, **OK** a **HOT**.

### Upozornění

**Poškození motoru** Při přehřátí se poškodí motor.

- Jestliže se objeví výstražný ukazatel teploty chladicí kapaliny, ihned podle podmínek provozu zastavte a vypněte motor.
- Nechejte motor a chladicí systém vychladnout.
- Zkontrolujte a popř. upravte na vychladlém chladicím systému stav chladicí kapaliny.

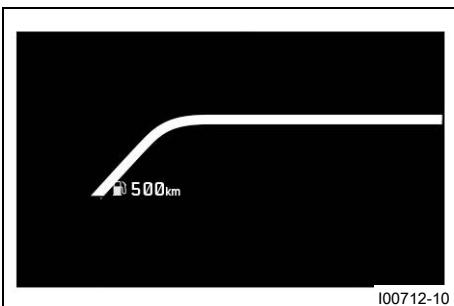
**Informace**

Pokud ukazatel teploty chladicí kapaliny ukazuje **HOT**, začne ukazatel navíc blikat a zobrazí se výstraha.

Pokud dojde k přehřátí chladicího systému, omezí se maximální otáčky motoru.

**Možné stavy**

- Studený motor – Ukazatel teploty chladicí kapaliny ukazuje **LOW**.
- Motor zahřátý na provozní teplotu – Ukazatel teploty chladicí kapaliny ukazuje **OK**.
- Motor horký – Ukazatel teploty chladicí kapaliny ukazuje **HOT**.

**7.20 Ukazatel hladiny paliva**

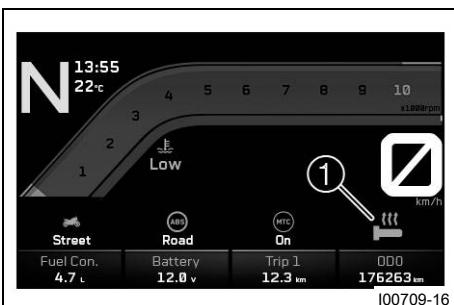
Ukazatel hladiny paliva tvoří ukazatel dojezdu a jeden sloupec. Čím je sloupec více zaplněn, tím je v palivové nádrži více paliva.

**Informace**

Když dochází zásoba paliva, začne blikat poslední segment červeně a navíc se zobrazí výstraha **LOW FUEL**. Aby se zabránilo neustálému kolísání ukazatele během jízdy, zobrazuje se hladina paliva s menším zpožděním. Pokud je vyklopený boční stojan nebo vypnutý nouzový vypínač, ukazatel hladiny paliva se neaktualizuje.

Když se boční stojan sklopí nahoru a zapne se nouzový vypínač, proběhne následující aktualizace až po 2 minutách.

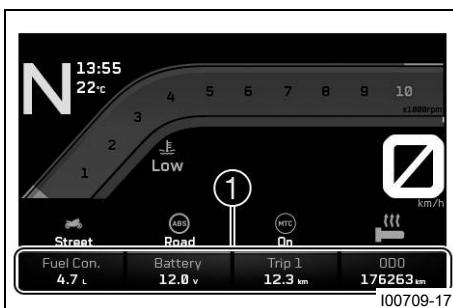
Ukazatel hladiny paliva bliká, když sdružený přístroj na palubní desce nepřijímá signál ze senzoru hladiny paliva.

**7.21 Vyhřívání rukojetí (doplňková výbava)**

Stav vyhřívání rukojetí se zobrazuje na displeji v oblasti 1. Vyhřívání rukojetí lze konfigurovat v menu **Heated Grip**.

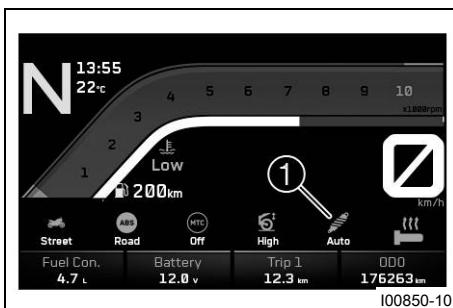
# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.22 Ukazatel Favorites



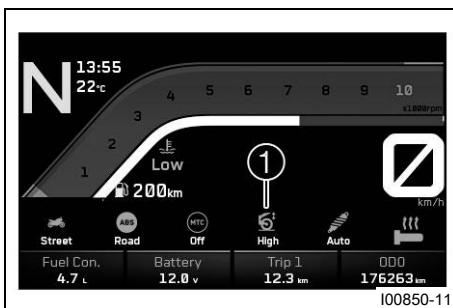
V ukazateli **Favorites** ① se zobrazují až čtyři informace.  
V podmenu **Favorites** lze ukazatel **Favorites** libovolně konfigurovat.

## 7.23 Ukazatel Damp



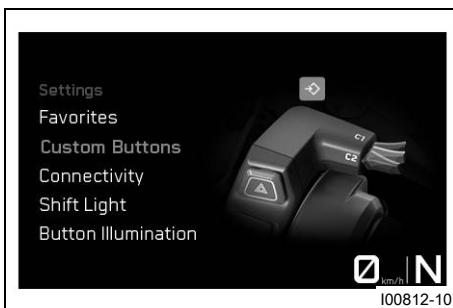
Nastavený režim **Damping** se zobrazí na displeji v oblasti ①.  
V menu **Suspension** pod **Damping** lze konfigurovat tlumení.

## 7.24 Ukazatel Load



Nastavené naložení vozidla se zobrazí na displeji v oblasti ①.  
Naložení vozidla lze konfigurovat v menu **Suspension** pod **Load**.  
Naložení vozidla konfigurujte pouze v nezatíženém stavu.

## 7.25 Ukazatel Custom Switch



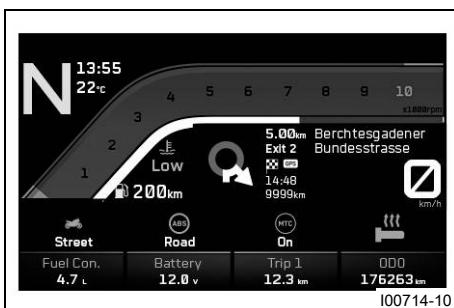
Stisknutím tlačítka **C1** nebo **C2** se vyvolá konfigurované menu.  
Stisknutím tlačítka **BACK** se ukazatel **Custom Switch** zavře.



### Informace

Ukazatel **Custom Switch** lze konfigurovat v menu **Settings** pod **Custom Switch**. Zvolit lze libovolnou informaci.

## 7.26 Ukazatel Navigation (doplňková výbava)



Ukazatel **Navigation** (doplňková výbava) se zobrazí při aktivované navigační funkci.

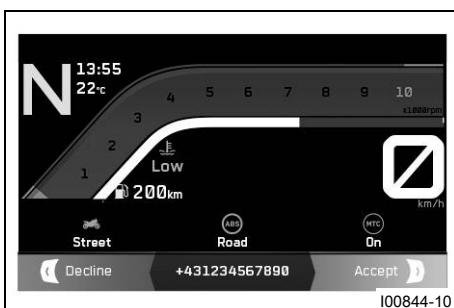
V ukazateli **Navigation** (doplňková výbava) se zobrazuje směrová šipka, vzdálenost od cíle, čas příjezdu odhadovaný mobilním telefonem, vzdálenost k dalšímu bodu na trase a název ulice.

V podmenu **Navigation** (doplňková výbava) lze zapnout nebo vypnout ukazatel **Navigation** (doplňková výbava).

### Podmínky použití:

- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonom.
- Aplikace **KTMconnect** (doplňková výbava) je instalovaná a připojená na vhodném mobilním telefonu (systém Android od verze 7.0, systém iOS od verze 14).

## 7.27 Ukazatel Call



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Příliš hlasitý zvuk ve sluchátkách odvádí pozornost od dění v provozu.

- Zvolte takovou hlasitost sluchátek, abyste ještě zřetelně slyšeli akustické signály jízdního provozu.

Zobrazení **Call** se objeví při příchozím resp. odchozím hovoru.

Stisknutím tlačítka **RIGHT** se přijme příchozí hovor.

Stisknutím tlačítka **LEFT** se odmítne příchozí hovor.

Stisknutím tlačítka **UP** se zvýší hlasitost zvuku.

Stisknutím tlačítka **DOWN** se sníží hlasitost zvuku.



### Informace

Změna hlasitosti zvuku pomocí kombinovaného spínače se nemůže provádět s každým mobilním telefonom.

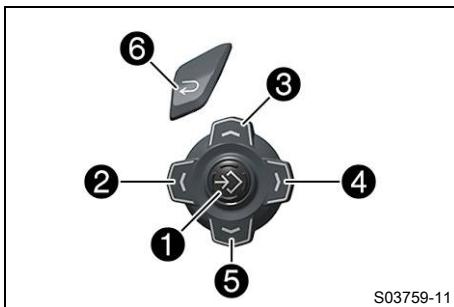
Zobrazuje se délka hovoru a telefonní kontakt. Podle nastavení na mobilním telefonu se kontakt zobrazí se jménem.

Při aktivované telefonii nelze navigovat v menu.

### Podmínka použití:

- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonom.

## 7.28 Menu



### Informace

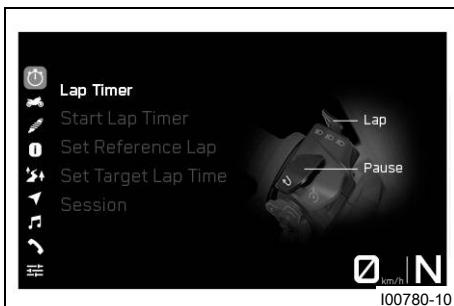
Pro otevření menu stiskněte na úvodní obrazovce tlačítko **SET** ①.

V menu se pohybujte tlačítkem **LEFT** ②, tlačítkem **UP** ③, tlačítkem **RIGHT** ④ a tlačítkem **DOWN** ⑤.

Stisknutím tlačítka **BACK** ⑥ se aktuální menu resp. přehled menu zavře.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.1 Lap Timer

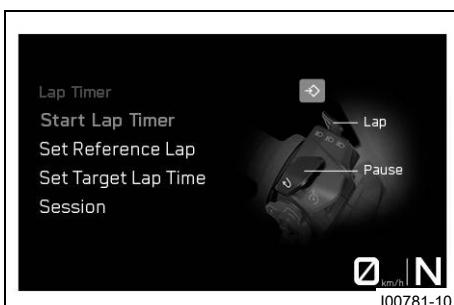


### Podmínka

- Aktivovaný jízdní režim **TRACK**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakování stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Lap Timer**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V menu **Lap Timer** lze zobrazit měřená soutěžní kola a nastavit referenční soutěžní kola.

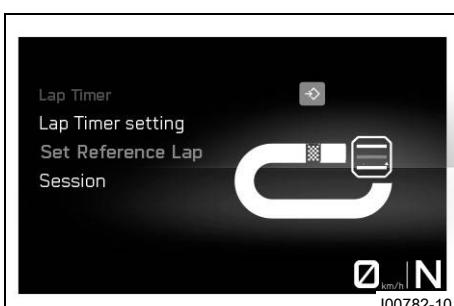
## 7.28.2 Lap Timer Settings



### Podmínka

- Aktivovaný jízdní režim **TRACK**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakování stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Lap Timer**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakování stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Lap Timer Settings**. Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zapnout a vypnout **Lap Timer**.

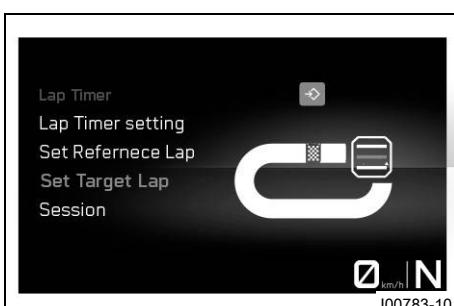
## 7.28.3 Set Reference Lap



### Podmínka

- Aktivovaný jízdní režim **TRACK**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakování stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Lap Timer**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakování stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Set Reference Lap**. Nastavit lze referenční soutěžní kolo.

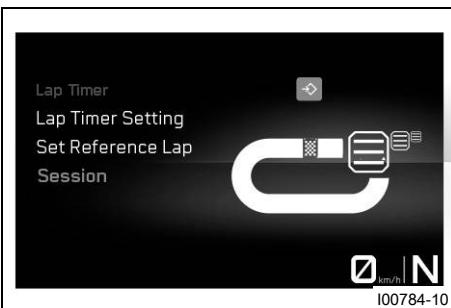
## 7.28.4 Set Target Lap Time



### Podmínka

- Aktivovaný jízdní režim **TRACK**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakování stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Lap Timer**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakování stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Set Target Lap Time**. Nastavit lze cílové soutěžní kolo.

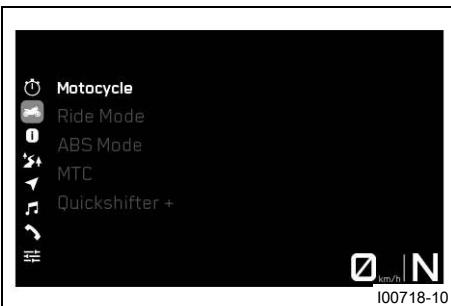
### 7.28.5 Session



#### Podmínka

- Aktivovaný jízdní režim **TRACK**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Lap Timer**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Session**. Zde se zobrazí všechny časy soutěžních kol.

### 7.28.6 Motorcycle



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V **Motorcycle** lze provádět relevantní nastavení motocyklu, jako například jízdní režim, režim ABS, přizpůsobení prokluzu a MTC.

### 7.28.7 Ride Mode



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Ride Mode**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.



#### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený jízdní režim značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Jízdní režimy jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Vždy zvolte jízdní režim vhodný pro příslušný podklad, počasí a jízdní situaci.

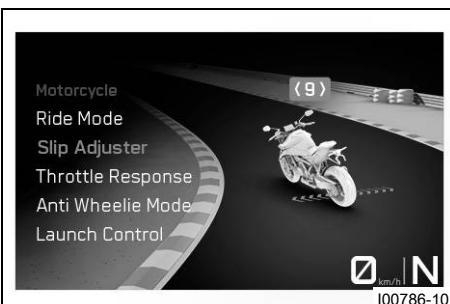
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Ride Mode**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** lze zvolit jízdní režim, čímž se změní navzájem sladěná nastavení motoru a kontroly trakce motocyklu.
- ✓ **Street** – Homologovaný výkon s vyrovnanou reakcí, kontrola trakce motocyklu toleruje normální prokluz zadního kola.
- ✓ **Rain** – Omezený homologovaný výkon pro lepší jízdní chování, kontrola trakce motocyklu toleruje menší prokluz zadního kola.
- ✓ **Sport** – Homologovaný výkon s velmi přímou reakcí, kontrola trakce motocyklu toleruje vyšší prokluz zadního kola.
- ✓ **Track** (doplňková výbava) – Reakci a kontrolu trakce motocyklu lze individuálně nastavit.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

✓ **Performance** (doplňková výbava) – Reakci a kontrolu trakce motocyklu lze individuálně nastavit.

V menu **Ride Mode** lze konfigurovat jízdní režim vozidla.

## 7.28.8 Slip Adjuster (doplňková výbava)



### Podmínka

- Aktivován je jízdní režim **Track** (doplňková výbava) nebo **Performance** (doplňková výbava).
- **MTC+MSR** je aktivní.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený jízdní režim značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Jízdní režimy jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Vždy zvolte jízdní režim vhodný pro příslušný podklad, počasí a jízdní situaci.

- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Slip Adjuster**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** lze nastavit prokluz maximálně přípustný kontrolou trakce motocyklu.



### Informace

Během volby nepřidávejte plyn.

Přizpůsobení prokluzu je funkce kontroly trakce motocyklu.

Přizpůsobení prokluzu umožňuje sladit kontrolu trakce motocyklu s požadovanou charakteristikou v devíti stupních.

Stupeň 0 umožňuje nejvyšší prokluz zadního kola, stupeň 9 nejnižší prokluz.

Je-li deaktivovaná funkce tempomatu, lze pro nastavení **Slip Adjuster** použít tlačítka **RIGHT** a **LEFT** nebo tlačítka **+RES** a **-SET** v hlavní obrazovce resp. v menu **Slip Adjuster**.



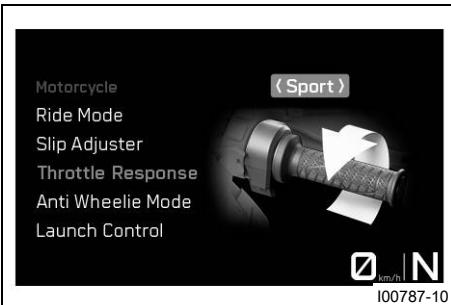
### Informace

Přizpůsobení prokluzu je k dispozici jen v jízdním režimu **Track** (doplňková výbava) nebo **Performance** (doplňková výbava).

Přizpůsobení prokluzu je k dispozici jen při aktivované kontrole trakce motocyklu.

|  |   |
|--|---|
| Přidržte tlačítko <b>LEFT</b> nebo tlačítko <b>-SET</b> stisknuté cca 2 sekundy. | Aktivuje se stupeň 0 přizpůsobení prokluzu. |
|--|---|

### 7.28.9 Throttle Response (doplňková výbava)



#### Podmínka

- Aktivován je jízdní režim **Track** (doplňková výbava) nebo **Performance** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.



#### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený jízdní režim značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Jízdní režimy jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Vždy zvolte jízdní režim vhodný pro příslušný podklad, počasí a jízdní situaci.

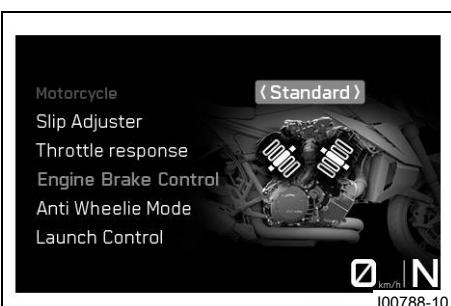
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji neoznačí **Throttle Response**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** lze upravit charakteristiku přívodu plynu.
  - ✓ Street – vyrovnaná reakce.
  - ✓ Sport – maximálně přímá reakce.
  - ✓ Track – velmi přímá reakce.



#### Informace

Při nastavování přívodu plynu nepřidávejte plyn.

### 7.28.10 Engine Brake Control (doplňková výbava)



#### Podmínka

- Aktivován je jízdní režim **Track** (doplňková výbava) nebo **Performance** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.



#### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený jízdní režim značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

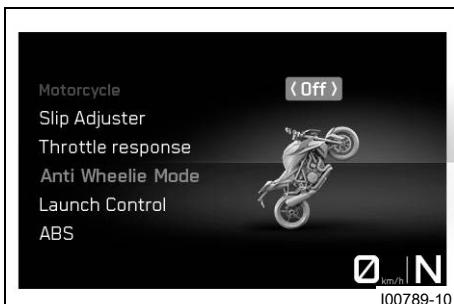
Jízdní režimy jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Vždy zvolte jízdní režim vhodný pro příslušný podklad, počasí a jízdní situaci.

- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Engine Brake Control**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo tlačítka **LEFT** lze upravit **Engine Brake Control**.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.11 Anti Wheelie Mode (Optional)



### Podmínka

- Aktivován je jízdní režim **Track** (doplňková výbava) nebo **Performance** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený jízdní režim značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Jízdní režimy jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Vždy zvolte jízdní režim vhodný pro příslušný podklad, počasí a jízdní situaci.

- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při deaktivovaném režimu Anti-Wheelie se prostřednictvím kontroly trakce motocyklu již nepůsobí proti síle zvednutí předního kola.

- Režim Anti-Wheelie vypněte jen tehdy, máte-li příslušné zkušenosti.

- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Anti Wheelie Mode**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo tlačítka **LEFT** lze upravit **Anti Wheelie Mode**.

## 7.28.12 Factory Start (doplňková výbava)



### Podmínka

- Aktivován je jízdní režim **Track** (doplňková výbava) nebo **Performance** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.



### Výstraha

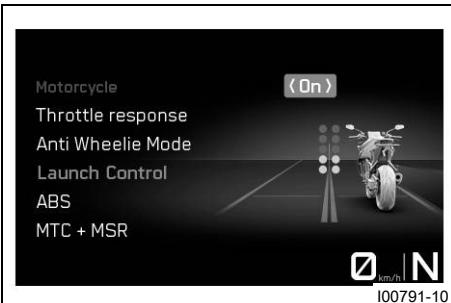
**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený jízdní režim značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Jízdní režimy jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Vždy zvolte jízdní režim vhodný pro příslušný podklad, počasí a jízdní situaci.

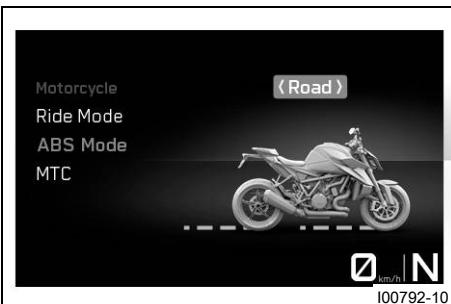
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Factory Start**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo tlačítka **LEFT** lze upravit **Factory Start**.

### 7.28.13 Launch Control (doplňková výbava)



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Launch Control**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zapnete nebo vypnete **Launch Control**.

### 7.28.14 ABS



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **ABS**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.



#### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený režim ABS značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Režimy ABS jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Zvolte vždy režim ABS, který odpovídá danému terénu.

- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolte požadovaný režim ABS.



#### Informace

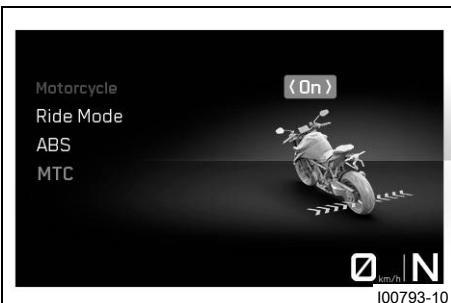
Režim ABS lze měnit během jízdy.

Během volby nepřidávejte plyn.

Pokud je aktivovaný režim ABS **Road**, reguluje ABS obě kola.

Pokud je aktivovaný režim ABS **Supermoto**, reguluje ABS jen přední kolo. Zadní kolo se už pomocí ABS neovládá, může se proto při brzdění zablokovat. Svítí kontrolka **ABS REAR**.

### 7.28.15 MTC



#### Podmínka

- Funkce omezovače rychlosti deaktivována.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **MTC**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zapnete nebo vypnete **MTC**.

## 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE



### Informace

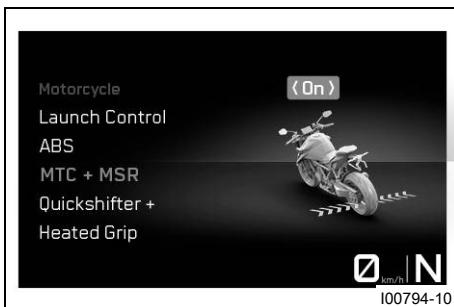
Při zapínání nebo vypínání nepřidávejte plyn.

Při aktivování kontroly trakce motocyklu krátce stiskněte tlačítko **SET**.

Při vypínání kontroly trakce motocyklu přidržte stisknuté tlačítko **SET**.

Po zapnutí zapalování je kontrola trakce motocyklu opět aktivovaná.

### 7.28.16 MTC+MSR (doplňková výbava)



#### Podmínka

- Model s **MTC+MSR**.
- Funkce tempomatu (doplňková výbava) deaktivovaná.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **MTC+MSR**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zapnete nebo vypnete **MTC+MSR**.



### Informace

Při zapínání nebo vypínání nepřidávejte plyn.

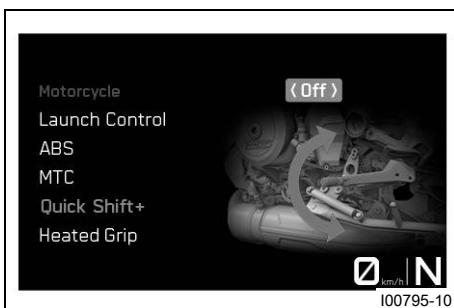
Při aktivování kontroly trakce motocyklu a regulace brzdného momentu motoru krátce stiskněte tlačítko **SET**.

Při vypínání kontroly trakce motocyklu a regulace brzdného momentu motoru přidržte stisknuté tlačítko **SET**.

Při aktivovaném režimu ABS **Supermoto** není **MSR** aktivní.

Po zapnutí zapalování je opět aktivní kontrola trakce motocyklu i regulace brzdného momentu motoru.

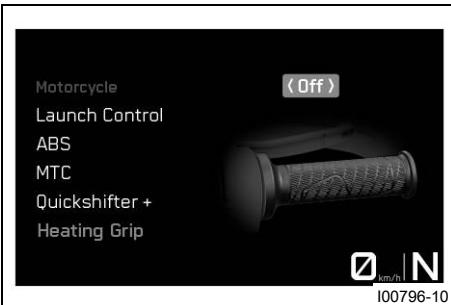
### 7.28.17 QUICKSHIFTER+ (doplňková výbava)



#### Podmínka

- Model s **QUICKSHIFTER+**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **QUICKSHIFTER+**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zapnete nebo vypnete **QUICKSHIFTER+**.

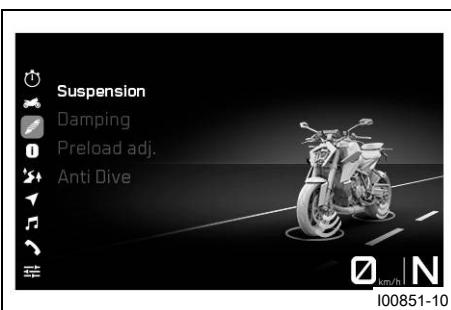
### 7.28.18 Grip Heating (doplňková výbava)



#### Podmínka

- Model s vyhříváním rukojetí.
- Menu **Heated Grip** (doplňková výbava) aktivováno v nastavěních.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Motorcycle**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Heating**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Grip Heating**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zvolte stupeň vyhřívání nebo zapnete nebo vypnete vyhřívání rukojetí.

### 7.28.19 Suspension



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **RIGHT** se menu otevře.

V **Suspension** lze konfigurovat režim odpružení a jiná nastavení podvozku.

### 7.28.20 Damping



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **RIGHT** se menu otevře.

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Damping**.

- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo tlačítka **LEFT** lze zvolit **Damping Mode**.

V menu **Damping** lze zvolit různá nastavení tlumení pružných komponent. K dispozici jsou nastavení **Auto** (doplňková výbava), **Rain** (doplňková výbava), **Comfort**, **Street**, **Track 1** (doplňková výbava), **Track 2** (doplňková výbava), **Track 3** (doplňková výbava), **Pro 1** (doplňková výbava), **Pro 2** (doplňková výbava) a **Pro 3** (doplňková výbava).



#### Informace

V **Damping Mode Auto** (doplňková výbava) se tlumení vidlice a pružné vzpěry systémem automaticky přizpůsobí stylu jízdy řidiče.

V **Damping Mode Track** (doplňková výbava) a **Pro** lze tlumení vidlice a pružné vzpěry individuálně konfigurovat v menu **Track** (doplňková výbava) resp. **Pro** (doplňková výbava).

## 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

### 7.28.21 Preload Adjuster



#### Podmínka

- Zadní kolo je zatížené.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **RIGHT** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Preload Adjuster**.
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo tlačítka **LEFT** lze zvolit **Preload Adjuster**.

V menu **Preload Adjuster** lze předpětí pružiny přizpůsobit naložení. K dispozici je 21 manuálních stupňů nastavení (0 % až 100 %) a 3 automatická nastavení **Low** (doplňková výbava), **Standard** (doplňková výbava) a **High** (doplňková výbava). Nastavení roztažování tlumiče se automaticky přizpůsobí naložení rozpoznanému systémem.



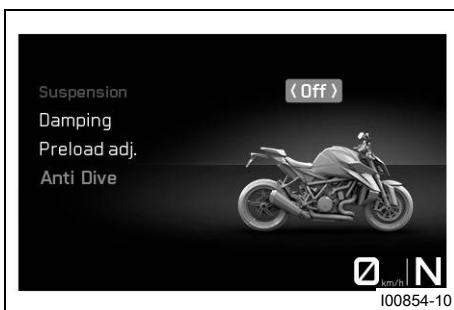
#### Informace

Nastavení Preload Adjuster se provádí jen při běžícím motoru.

V automatických nastaveních **Low** (doplňková výbava), **Standard** (doplňková výbava) a **High** (doplňková výbava) se předepnutí pružiny během jízdy automaticky přizpůsobí zatížení rozpoznanému systémem.

V automatických nastaveních **Low** (doplňková výbava), **Standard** (doplňková výbava) a **High** (doplňková výbava) nelze za určitých okolností rozpoznat žádné nastavení předepnutí pružiny, když vozidlo stojí.

### 7.28.22 Anti Dive (doplňková výbava)

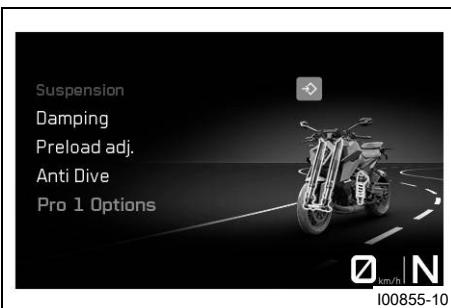


#### Podmínka

- Model s **Suspension Pro**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **RIGHT** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Anti Dive**.
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte zapnutí nebo vypnutí **Anti Dive**.

Při aktivovaném **Anti Dive** se díky automatickému přizpůsobení tlumení zabrání silnému poklesnutí vidlice při brzdění.

### 7.28.23 Pro Options (doplňková výbava)

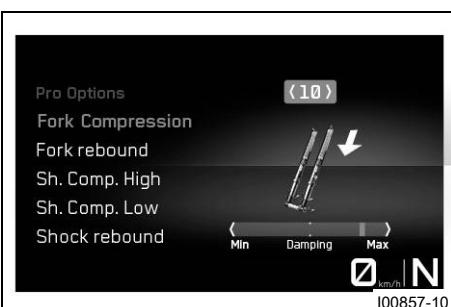


#### Podmínka

- Aktivován je **Damping Mode Pro** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **RIGHT** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Pro Options**.
- ✓ Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V menu **Pro Options** lze nastavit tlumení vidlice v tlaku, tlumení vidlice v tahu, tlumení pružné vzpěry v tlaku Lowspeed, tlumení pružné vzpěry v tlaku Highspeed a tlumení pružné vzpěry v tahu.

### 7.28.24 Tlumení vidlice v tlaku (doplňková výbava)

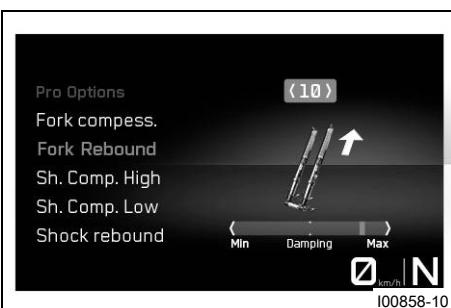


#### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Pro** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Pro**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení vidlice v tlaku (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení vidlice v tlaku (doplňková výbava).

V menu tlumení vidlice v tlaku (doplňková výbava) lze zvolit stláčování tlumiče vidlice. K dispozici je 20 nastavení.

### 7.28.25 Tlumení vidlice v tahu (doplňková výbava)



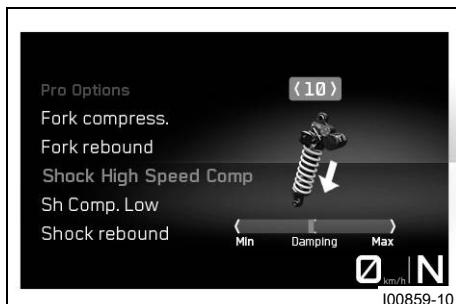
#### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Pro** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Pro**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení vidlice v tahu (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení vidlice v tahu (doplňková výbava).

V menu tlumení vidlice v tahu (doplňková výbava) lze zvolit roztažování tlumiče vidlice. K dispozici je 20 nastavení.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.26 Tlumení pružné vzpěry v tlaku High (doplňková výbava)

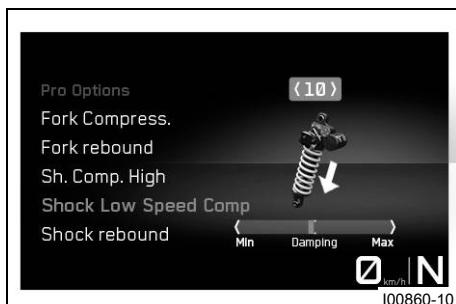


### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Pro** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Pro**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení pružné vzpěry v tlaku High (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení pružné vzpěry v tlaku High (doplňková výbava).

V menu tlumení pružné vzpěry v tlaku High (doplňková výbava) lze zvolit stlačování tlumiče pružné vzpěry High. K dispozici je 20 nastavení.

## 7.28.27 Tlumení pružné vzpěry v tlaku Low (doplňková výbava)

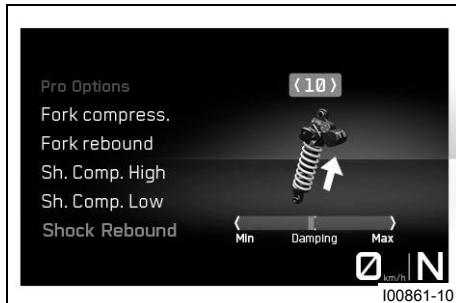


### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Pro** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Pro**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení pružné vzpěry v tlaku Low (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení pružné vzpěry v tlaku Low (doplňková výbava).

V menu tlumení pružné vzpěry v tlaku Low (doplňková výbava) lze zvolit stlačování tlumiče pružné vzpěry Low. K dispozici je 20 nastavení.

## 7.28.28 Tlumení pružné vzpěry v tahu (doplňková výbava)



### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Pro** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Pro**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení pružné vzpěry v tahu (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení pružné vzpěry v tahu (doplňková výbava).

V menu tlumení pružné vzpěry v tahu (doplňková výbava) lze zvolit roztažování tlumiče pružné vzpěry. K dispozici je 20 nastavení.

### 7.28.29 Track Options (doplňková výbava)

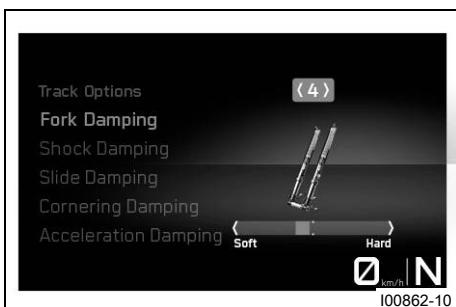


#### Podmínka

- Aktivován je **Damping Mode Track** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **RIGHT** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Track Options**.
- ✓ Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V menu **Track Options** lze nastavit tlumení vidlice, tlumení pružné vzpěry, **Slide Damping**, tlumení v zatáčkách a tlumení zrychlení.

### 7.28.30 Tlumení vidlice (doplňková výbava)

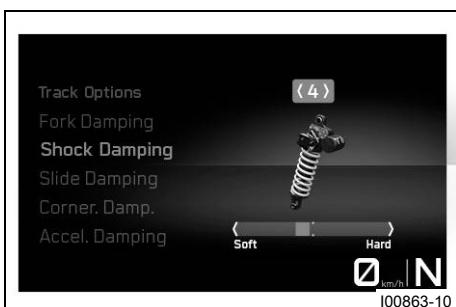


#### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Track** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Track**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení vidlice (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení vidlice (doplňková výbava).

V menu tlumení vidlice (doplňková výbava) lze zvolit tlumení vidlice. K dispozici je 8 nastavení, od měkkého až po tvrdé.

### 7.28.31 Tlumení pružné vzpěry (doplňková výbava)



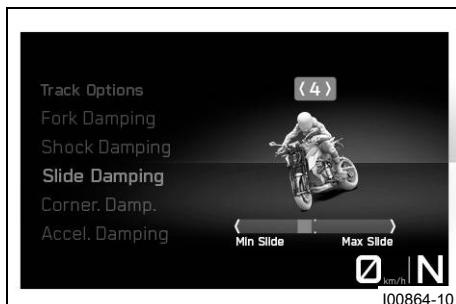
#### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Track** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Track**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení pružné vzpěry (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení pružné vzpěry (doplňková výbava).

V menu tlumení pružné vzpěry (doplňková výbava) lze zvolit tlumení pružné vzpěry. K dispozici je 8 nastavení, od měkkého až po tvrdé.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.32 Slide Damping (doplňková výbava)

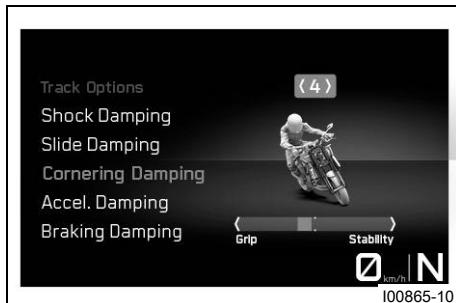


### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Track** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Track**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Slide Damping** (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo tlačítka **LEFT** lze zvolit **Slide Damping**.

V menu **Slide Damping** (doplňková výbava) lze nastavit, jak velký prokluz zadního kola je povolen. K dispozici je 8 nastavení, od minimálního až po maximální prokluz.

## 7.28.33 Tlumení v zatáčkách (doplňková výbava)

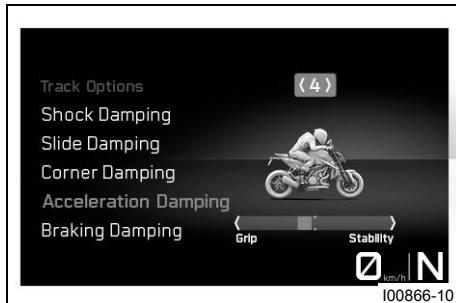


### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Track** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Track**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení v zatáčkách (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení v zatáčkách (doplňková výbava).

V menu tlumení v zatáčkách (doplňková výbava) lze upravit chování tlumení v zatáčkách. K dispozici je 8 možných nastavení, od větší přilnavosti po větší stabilitu.

## 7.28.34 Tlumení zrychlení (doplňková výbava)

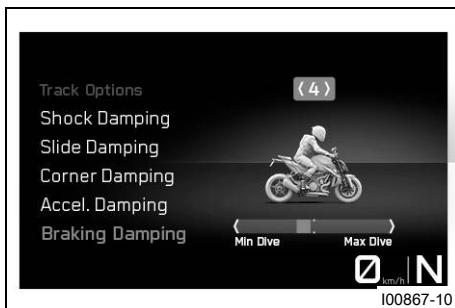


### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Track** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakově stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Track**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení zrychlení (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení zrychlení (doplňková výbava).

V menu tlumení zrychlení (doplňková výbava) lze upravit chování tlumení při zrychlení. K dispozici je 8 možných nastavení, od větší přilnavosti po větší stabilitu.

### 7.28.35 Tlumení brzdění (doplňková výbava)

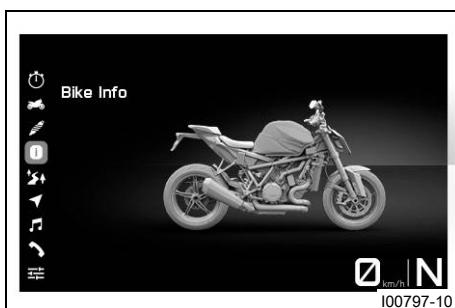


#### Podmínka

- Aktivován je **Suspension Mode Track** (doplňková výbava).
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **RIGHT**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Suspension**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Track**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí tlumení brzdění (doplňková výbava).
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** lze zvolit tlumení brzdění (doplňková výbava).

V menu tlumení brzdění (doplňková výbava) lze upravit chování tlumení při brzdění. K dispozici je 8 možných nastavení, od maximálního až po minimální **Dive**.

### 7.28.36 Bike Info



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Bike Info**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V **Bike Info** lze vyvolat všeobecné informace a příp. přítomné výstrahy.

### 7.28.37 Bike Info



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Bike Info**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

**TPMS Front** (doplňková výbava) zobrazuje aktuální tlak v pneumatice předního kola.

**TPMS Rear** (doplňková výbava) zobrazuje aktuální tlak v pneumatice zadního kola.

#### Informace

Nastavená směrná hodnota se zobrazí v závorkách napravo od aktuálního tlaku v pneumatikách.

Režim zobrazení systému kontroly tlaku v pneumatikách lze nastavit v menu **TPMS Mode** (doplňková výbava).

**Water** zobrazuje teplotu chladicí kapaliny.

**Oil Temperature** zobrazuje teplotu motorového oleje.

**Fuel Range** zobrazuje možnou vzdálenost, kterou lze dosáhnout s rezervou paliva.

**Battery** zobrazuje napětí baterie.

**Odometer** zobrazuje celkovou ujetou vzdálenost.

**Service** zobrazuje, kdy je nutný příští servis.

**Warnings** zobrazuje přítomné výstrahy, dokud jsou aktivní.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.38 Warning



### Podmínka

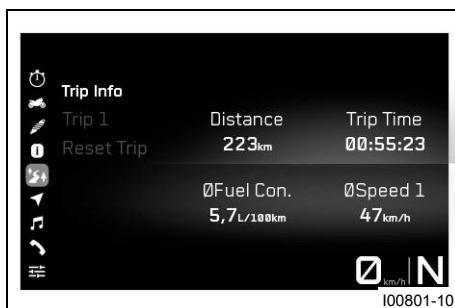
- Přítomné hlášení nebo výstraha.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Bike Info**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Warning**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **UP** nebo **DOWN** procházíte výstrahami.



### Informace

Přítomná výstražná hlášení se zobrazují a ukládají až do doby, kdy již nejsou aktivní.

## 7.28.39 Trip Info

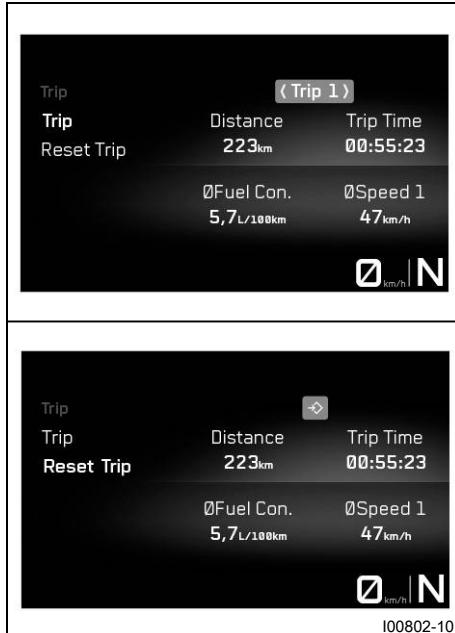


- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.

- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Trip**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V menu **Trip** lze vyvolávat všeobecné informace o ujetých kilometrech, době jízdy, průměrné spotřebě a průměrné rychlosti.

## 7.28.40 Trip 1



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.

- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Trip**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

- Opakováně stiskněte tlačítko **RIGHT** nebo **LEFT**, dokud se neoznačí **Trip 1**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.

V podmenu **Trip 1** lze vyvolávat informace k **Trip 1**.



### Informace

**Trip** zobrazuje ujetou vzdálenost od posledního vynulování, například mezi dvěma tankováními paliva. **Trip** běží také a počítá do **9999**.

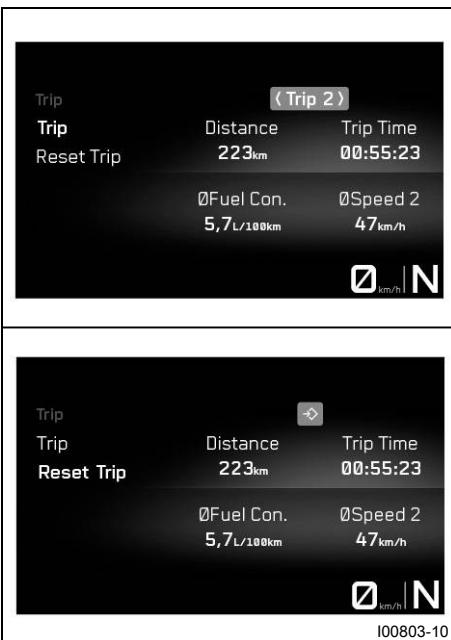
**Trip Time** zobrazuje čas jízdy na základě **Trip** a rozběhne se, jakmile je vyslán signál rychlosti.

**ØConsump.** zobrazuje průměrnou spotřebu na základě **Trip**.

**ØSpeed** zobrazuje průměrnou rychlosť na základě **Trip** a **Trip Time**.

Pomocí **Reset Trip** lze vynulovat všechny záznamy v menu **Trip 1**.

### 7.28.41 Trip 2



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Trip**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **RIGHT** nebo **LEFT**, dokud se neoznačí **Trip 2**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.

V podmenu **Trip 2** lze vyvolávat informace k **Trip 2**.



#### Informace

**Trip** zobrazuje ujetou vzdálenost od posledního vynulování, například mezi dvěma tankováními paliva. **Trip** běží také a počítá do 9999.

**Trip Time** zobrazuje čas jízdy na základě **Trip** a rozběhne se, jakmile je vyslán signál rychlosti.

**ØConsump.** zobrazuje průměrnou spotřebu na základě **Trip**.

**ØSpeed** zobrazuje průměrnou rychlosť na základě **Trip** a **Trip Time**.

Pomocí **Reset Trip** lze vynulovat všechny záznamy v menu **Trip 2**.

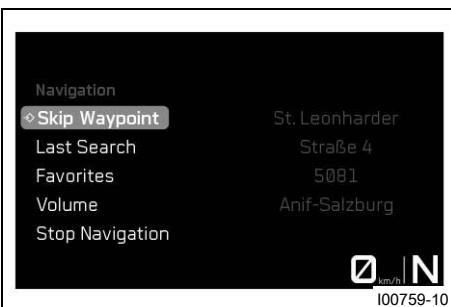
### 7.28.42 Navigation (Optional)



#### Podmínka

- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Aplikace **KTMconnect** (doplňková výbava) je instalovaná a připojená na vhodném mobilním telefonu (systém Android od verze 7.0, systém iOS od verze 14).
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonom.
- Na propojeném mobilním telefonu je aktivovaná funkce GPS.
- Pro mluvenou navigaci: sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným komunikačním systémem a v aplikaci **KTMconnect Navigation** (doplňková výbava) byl stažen vhodný jazykový balíček.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Navigation**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.

### 7.28.43 Skip Waypoint (doplňková výbava)



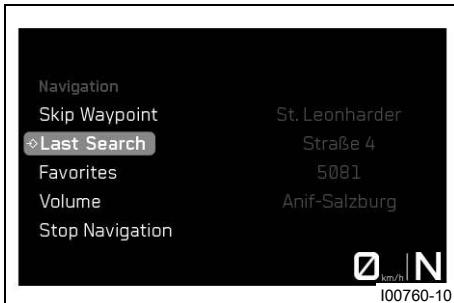
#### Podmínka

- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Na vhodném mobilním telefonu je instalovaná a otevřená aplikace **KTMconnect** (doplňková výbava).
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonom.
- Na propojeném mobilním telefonu je aktivovaná funkce GPS.
- V aplikaci **KTMconnect** (doplňková výbava) je spuštěna navigace alespoň s jedním mezilehlým cílem.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Navigation**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.

## 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Skip Waypoint**. Stisknutím tlačítka **SET** se bod na trase zvolí.
- Opakováním stisknutím tlačítka **SET** se volba potvrší a bod na trase se odstraní.

### 7.28.44 Last search (doplňková výbava)



#### Podmínka

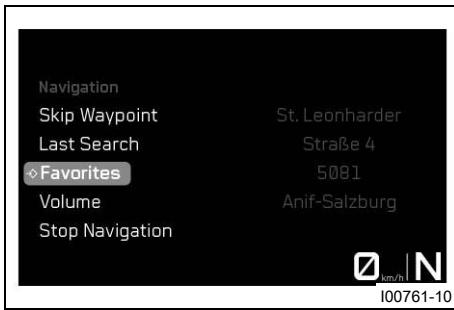
- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Aplikace **KTMconnect** (doplňková výbava) je nainstalovaná a otevřena na vhodném mobilním telefonu (systém Android od verze 7.0, systém iOS od verze 13).
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonom.
- Na propojeném mobilním telefonu je aktivovaná funkce GPS.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Navigation**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Last Search**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Stisknutím tlačítka **UP** nebo **DOWN** lze zvolit adresu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se volba potvrší a spustí se navigace.



#### Informace

V **Last Search** je uloženo 10 naposledy hledaných adres v aplikaci **KTMconnect** (doplňková výbava).

### 7.28.45 Oblíbené položky (doplňková výbava)



#### Podmínka

- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Aplikace **KTMconnect** (doplňková výbava) je nainstalovaná a otevřena na vhodném mobilním telefonu (systém Android od verze 7.0, systém iOS od verze 13).
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonom.
- Na propojeném mobilním telefonu je aktivovaná funkce GPS.
- V aplikaci **KTMconnect** (doplňková výbava) jsou uloženy oblíbené položky.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Navigation**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Favorites**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Stisknutím tlačítka **UP** nebo **DOWN** lze zvolit adresu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se volba potvrší a spustí se navigace.



#### Informace

V **Favorites** lze uložit 10 adres v aplikaci **KTMconnect** (doplňková výbava).

#### 7.28.46 Hlasitost (doplňková výbava)



##### Podmínka

- Aplikace **KTMconnect** (doplňková výbava) je instalovaná a připojená na vhodném mobilním telefonu (systém Android od verze 7.0, systém iOS od verze 14).
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonem.
- Pro mluvenou navigaci: sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným komunikačním systémem a v aplikaci **KTMconnect** (doplňková výbava) byl stažen vhodný jazykový balíček.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Navigation**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.



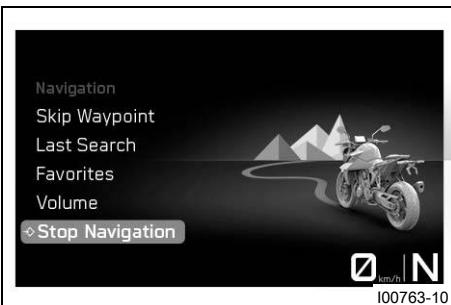
##### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Příliš hlasitý zvuk ve sluchátkách odvádí pozornost od dění v provozu.

- Zvolte takovou hlasitost sluchátek, abyste ještě zřetelně slyšeli akustické signály jízdního provozu.

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Volume**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Stisknutí tlačítka **UP** zvýší hlasitost aktivované mluvené navigace.
- Stisknutí tlačítka **DOWN** sníží hlasitost aktivované mluvené navigace.

#### 7.28.47 Ukončení navigace (doplňková výbava)



##### Podmínka

- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Aplikace **KTMconnect** (doplňková výbava) je nainstalovaná a otevřena na vhodném mobilním telefonu (systém Android od verze 7.0, systém iOS od verze 13).
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonem.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Navigation**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Stop Navigation**. Stisknutím tlačítka **SET** se volba potvrdí.
- Opakováním stisknutí tlačítka **SET** se volba potvrdí a navigace se ukončí.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.48 Audio



### Podmínka

- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojený s vhodným mobilním telefonem.
- Sdružený přístroj na palubní desce je propojen s vhodným komunikačním systémem nebo je zvolen **Headset TypeCorded**.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Příliš hlasitý zvuk ve sluchátkách odvádí pozornost od dění v provozu.

- Zvolte takovou hlasitost sluchátek, abyste ještě zřetelně slyšeli akustické signály jízdního provozu.

- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Audio**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Stisknutím tlačítka **UP** se zvýší hlasitost zvuku.
- Stisknutím tlačítka **DOWN** se sníží hlasitost zvuku.
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** se přepne na další audio skladbu.
- Stisknutí tlačítka **LEFT** přepne v závislosti na modelu telefonu na předcházející audio skladbu nebo přehraje aktuální audio skladbu od začátku.
- Stisknutím tlačítka **SET** se audio skladba přehraje nebo přeruší.



### Informace

U některých mobilních telefonů se před možným přehráváním musí spustit audiopřehrávač telefonu.

Pro snazší ovládání se může funkce **Audio** přidat k **C1** nebo k **C2**.

## 7.28.49 Call



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Příliš hlasitý zvuk ve sluchátkách odvádí pozornost od dění v provozu.

- Zvolte takovou hlasitost sluchátek, abyste ještě zřetelně slyšeli akustické signály jízdního provozu.

- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Call**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

**Informace**

Změna hlasitosti zvuku pomocí kombinovaného spínače se nemůže provádět s každým mobilním telefonom.

Zobrazuje se délka hovoru a telefonní kontakt. Podle nastavení na mobilním telefonu se kontakt zobrazí se jménem.

Případně musí být přístup ke kontaktům schválen na mobilním telefonu.

Při aktivované telefonii nelze navigovat v menu.

- Stisknutím tlačítka **RIGHT** se přijme příchozí hovor.
- Stisknutím tlačítka **LEFT** se odmítnе příchozí hovor.
- Přidržením tlačítka **UP** se zvýší hlasitost zvuku.
- Přidržením tlačítka **DOWN** se sníží hlasitost zvuku.

V menu **Call** lze zobrazit poslední hovory a oblíbené položky.

**7.28.50 Last Calls****Výstraha**

**Nebezpečí úrazu** Příliš hlasitý zvuk ve sluchátkách odvádí pozornost od dění v provozu.

- Zvolte takovou hlasitost sluchátek, abyste ještě zřetelně slyšeli akustické signály jízdního provozu.

- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznáčí **Call**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

**Informace**

Změna hlasitosti zvuku pomocí kombinovaného spínače se nemůže provádět s každým mobilním telefonom.

Zobrazuje se délka hovoru a telefonní kontakt. Podle nastavení na mobilním telefonu se kontakt zobrazí se jménem.

Případně musí být přístup ke kontaktům schválen na mobilním telefonu.

Při aktivované telefonii nelze navigovat v menu.

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznáčí **Last Calls**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **RIGHT** nebo **LEFT**, dokud se neoznáčí požadovaná osoba. Stisknutím tlačítka **SET** lze volat.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.51 Oblíbené



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Příliš hlasitý zvuk ve sluchátkách odvádí pozornost od dění v provozu.

- Zvolte takovou hlasitost sluchátek, abyste ještě zřetelně slyšeli akustické signály jízdního provozu.

- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Call**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.



### Informace

Změna hlasitosti zvuku pomocí kombinovaného spínače se nemůže provádět s každým mobilním telefonom.

Zobrazuje se délka hovoru a telefonní kontakt. Podle nastavení na mobilním telefonu se kontakt zobrazí se jménem.

Případně musí být přístup ke kontaktům schválen na mobilním telefonu.

Při aktivované telefonii nelze navigovat v menu.

- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Favorites**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **RIGHT** nebo **LEFT**, dokud se neoznačí požadovaná osoba. Stisknutím tlačítka **SET** lze volat.

## 7.28.52 Settings

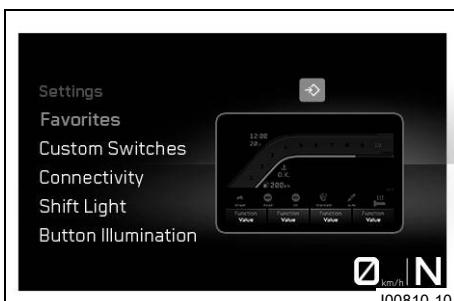


### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V menu **Settings** lze konfigurovat oblíbené, rychlé volby, **Connectivity** (doplňková výbava) a indikátor řazení. Provádět lze nastavení jednotek nebo různých hodnot. Některé funkce lze aktivovat nebo deaktivovat.

## 7.28.53 Favorites



### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí oblíbené položky. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** ovládáte bod menu a pomocí tlačítka **SET** přidáte zvolenou informaci k zobrazení oblíbených položek.

V menu **Favorites** lze zvolit až čtyři informace.

### 7.28.54 Favorites-Anzeige 1-4



#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Favorites**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Tlačítkem **UP** nebo **DOWN** zvolte **Favorite 1**, **Favorite 2**, **Favorite 3** nebo **Favorite 4**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte požadovanou informaci. Stisknutím tlačítka **SET** se volba potvrdí.

### 7.28.55 Custom Switch



#### Podmínka

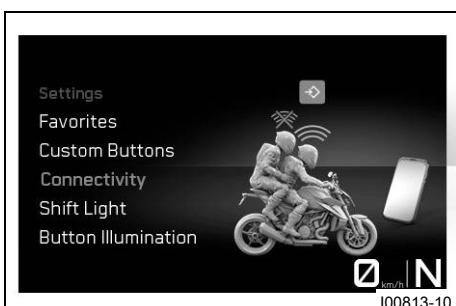
- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Custom Switch**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** lze pro **Custom Switch C1** nebo **C2** stanovit podmenu pro přímou volbu.



#### Informace

Stisknutím tlačítka **C1** nebo **C2** se při zavřeném menu vyvolá podmenu určené v **Custom Switch**.

### 7.28.56 Konnektivit  t



#### Podm  ka

- Motocykl stojí.
- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Connectivity**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.

V menu **Connectivity** lze vhodn   mobilní telefon nebo vhodn   komunikační systém p  s **Bluetooth®** propojit se sdru  zen  m p  strojem na palubní desce a konfigurovat audio funkci a funkci navigace.



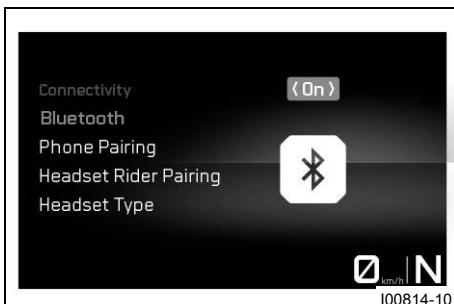
#### Informace

Ne ka  d  j mobilní telefon a ne ka  d  j komunikační systém je vhodn   pro propojen   se sdru  zen  m p  strojem na palubní desce.

Musí být podporovan   norma **Bluetooth® 4.0**.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.57 Bluetooth



### Podmínka

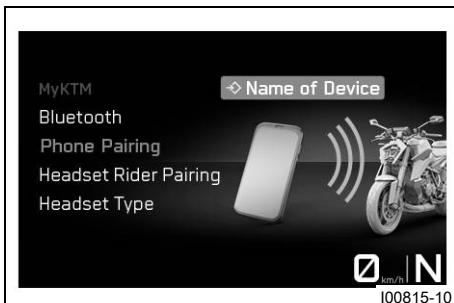
- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Connectivity**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Bluetooth**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** zapnete nebo vypnete funkci **Bluetooth®**.



### Informace

Funkce **Bluetooth®** musí být aktivovaná, aby se s vozidlem propojil vhodný mobilní telefon nebo komunikační systém. Ne každý mobilní telefon a ne každý komunikační systém je vhodný pro propojení s vozidlem.

## 7.28.58 Propojení s telefonem



### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Funkce **Bluetooth®** je rovněž aktivovaná na zařízení, které se má propojit.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Connectivity**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí propojení s telefonem. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.



### Informace

S vozidlem lze propojit vždy jen jeden mobilní telefon.

- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **New Pairing**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Vozidlo spustí vyhledávání vhodného mobilního telefonu. Při úspěšném vyhledávání se v menu Nové propojení zobrazí název mobilního telefonu. Stisknutím tlačítka **SET** se spustí propojování.



### Informace

Mobilní telefon musí být viditelný prostřednictvím **Bluetooth®**, aby vozidlo dokázalo mobilní telefon nalézt. Ne každý mobilní telefon je vhodný pro propojení s vozidlem.

- Na sdruženém přístroji na palubní desce se zobrazí hlášení, že je vozidlo připraveno k propojení. Potvrzením **Passkey** na

mobilním telefonu a na sdruženém přístroji na palubní desce se propojení úspěšně ukončí.



### Informace

Při propojování s **KTMconnect** postupujte podle pokynů v aplikaci. Může být vyžadováno potvrzení ve sdruženém přístroji na palubní desce.

- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí Sma- zat propojení. Stisknutím tlačítka **SET** lze propojené zařízení odstranit.
- Dejte již propojené zařízení s aktivovanou funkcí **Bluetooth®** do dosahu vozidla.
  - ✓ Zařízení se automaticky propojí s vozidlem.
  - ✗ Pokud se během cca 30 sekund zařízení automaticky nepropojí s vozidlem:
    - Znovu zapněte vozidlo nebo opakujte postup **New Pairing**.

V podmenu **Phone Pairing** lze vhodný mobilní telefon přes **Blue- tooth®** propojit se sdruženým přístrojem na palubní desce.

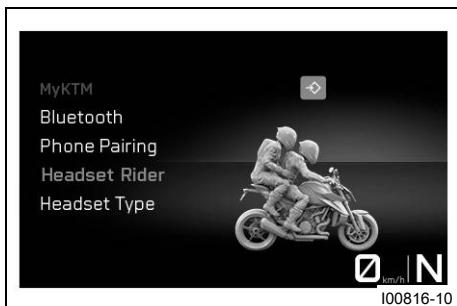


### Informace

Ne každý mobilní telefon a ne každý komunikační systém je vhodný pro propojení se sdruženým přístrojem na palubní desce.

Ujistěte se, že je koncové zařízení ve správném režimu párování pro správu hovorů. Pokud je koncové zařízení propojeno např. pouze pro přehrávání médií, funkce volání nemusí fungovat.

## 7.28.59 Propojení se sluchátky



### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Funkce **Bluetooth®** aktivovaná.
- Funkce **Bluetooth®** je rovněž aktivovaná na zařízení, které se má propojit.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Connectivity**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Riders Headset**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **New Pairing**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Vozidlo spustí vyhledávání vhodného komunikačního systému. Při úspěšném vyhledávání se v podmenu **New Pairing** zobrazí název sluchátek řidiče. Stisknutím tlačítka **SET** se spustí propojování.

## 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE



### Informace

Komunikační systém se musí nacházet v párovacím režimu, aby vozidlo dokázalo komunikační systém nalézt. Dodržujte návod k obsluze komunikačního systému.

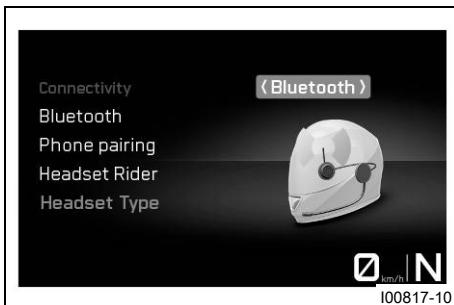
Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Delete Pairing**. Stisknutím tlačítka **SET** lze propojené zařízení odstranit.

Ne každý komunikační systém je vhodný pro propojení s vozidlem.

- Dejte již propojené zařízení s aktivovanou funkcí **Bluetooth®** do dosahu vozidla.
- ✓ Zařízení se automaticky propojí s vozidlem.
- ✗ Pokud se během cca 30 sekund zařízení automaticky nepropojí s vozidlem:
  - Znovu zapněte vozidlo nebo opakujte postup **New Pairing**.

V menu **Riders Headset** lze vhodný komunikační systém řidiče propojit s vozidlem.

### 7.28.60 Headset Type



#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Connectivity**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Headset Type**.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se změní typ sluchátek řidiče.

V menu **Headset Type** lze zvolit způsob připojení sluchátek řidiče.

V režimu zobrazení **Bluetooth Headset** se komunikační systém prostřednictvím **Bluetooth®** bezdrátově připojí k vozidlu.

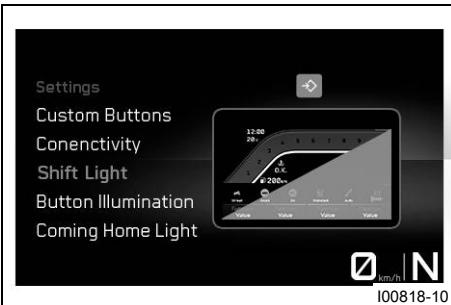
V režimu zobrazení **Corded Headset** se komunikační systém přímo připojí k chytrému telefonu.



### Informace

Bod menu **Riders Headset** je k dispozici jen v **Headset Type Bluetooth**.

### 7.28.61 Shift Light



#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- **ODO > 1000 km (621 mi).**
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Shift Light**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.

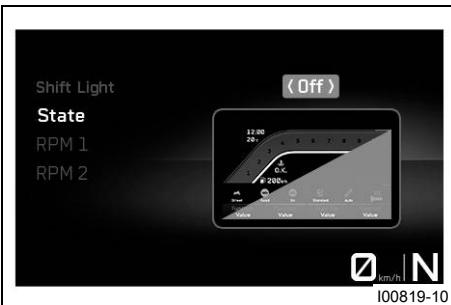
V podmenu **Shift Light** lze konfigurovat indikátor řazení.



#### Informace

Omezovač otáček závisí na teplotě chladicí kapaliny.

### 7.28.62 Shift Light State



#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- **ODO > 1000 km (621 mi).**
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Shift Light**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zapnete nebo vypněte indikátor řazení.

### 7.28.63 RPM1



#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- **ODO > 1000 km (621 mi).**
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Shift Light**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **RPM1**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** nastavíte hodnotu pro **RPM1**.



#### Informace

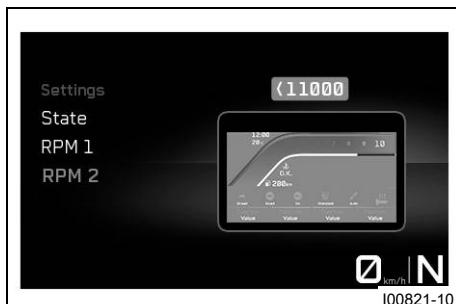
**RPM1** může být nastaveno v krocích po 500 v rozmezí 5 500 až 10 000 otáček za minutu.

**RPM1** nesmí být větší než **RPM2**.

Jakmile otáčky motoru dosáhnou nastavené hodnoty **RPM1**, bliká ukazatel otáček jako indikátor řazení.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.64 RPM2



### Podmínka

- Motocykl stojí.
- **ODO > 1000 km (621 mi).**
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Shift Light**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **RPM2**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** nastavíte hodnotu pro **RPM2**.



### Informace

RPM2 může být nastaveno v krocích po 500 v rozmezí 7 000 až 10 000 otáček za minutu.

**RPM2** nesmí být menší než **RPM1**.

Jakmile otáčky motoru dosáhnou nastavené hodnoty **RPM2**, bliká obrazovka jako indikátor řazení.

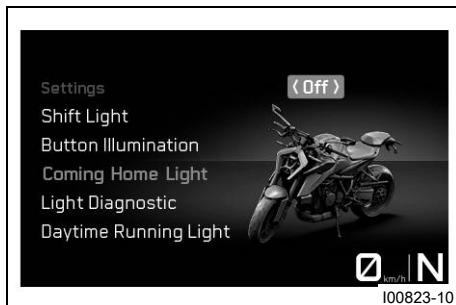
## 7.28.65 Button Illumination



### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Button Illumination**.
- Stisknutím tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte stupeň osvětlení tlačítek nebo vypnete osvětlení tlačítek.

## 7.28.66 Coming Home Light



### Podmínka

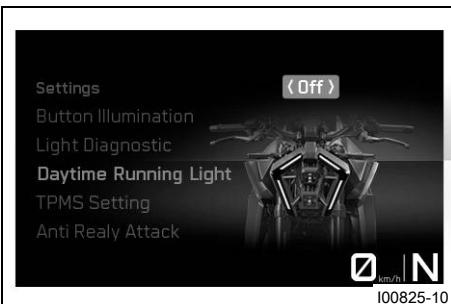
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Coming Home Light**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** pro nastavení **Coming Home Light**. Možnosti nastavení jsou vypnuto, krátké a dlouhé svícení.

### 7.28.67 Light Diagnostic



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Light Diagnostic**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte **RIGHT** nebo **LEFT** pro aktivování nebo deaktivování **Light Diagnostic**.

### 7.28.68 Daytime Running Light



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Daytime Running Light**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte **RIGHT** nebo **LEFT** pro aktivování nebo deaktivování **Daytime Running Light**.

### 7.28.69 TPMS Settings (doplňková výbava)



- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **TPMS Setting** (doplňková výbava). Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Stiskněte **RIGHT** nebo **LEFT** pro aktivování nebo deaktivování výstrah **TPMS Setting** (doplňková výbava).

### 7.28.70 Anti Relay Attack



- Podmínka**
- Motocykl stojí.
  - Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
  - Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
  - Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Anti Relay Attack**.
  - Pomocí tlačítka **RIGHT** nebo **LEFT** zapnete nebo vypnete **Anti Relay Attack**.

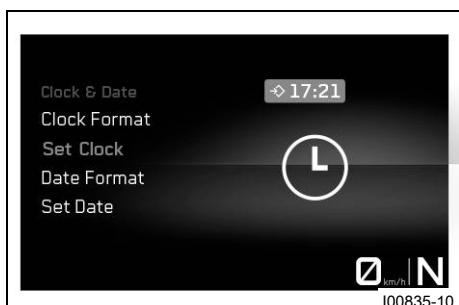
### 7.28.71 Nastavení času a data

- Podmínka**  
Motocykl stojí.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

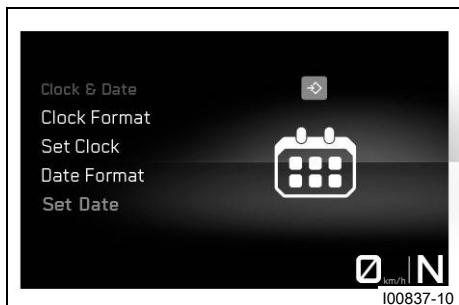


- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se nezobrazí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Clock & Date**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.



## Nastavení času

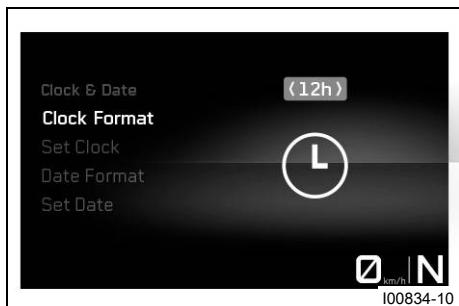
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Set Clock**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se nenastaví aktuální hodina. Stisknutím tlačítka **SET** se hodina zvolí.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se nenastaví aktuální minuta. Stisknutím tlačítka **SET** se minuta zvolí.
- Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **BACK**.



## Nastavení data

- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Set Date**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se nenastaví aktuální den. Stisknutím tlačítka **SET** se den zvolí.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se nenastaví aktuální měsíc. Stisknutím tlačítka **SET** se měsíc zvolí.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se nenastaví aktuální rok. Stisknutím tlačítka **SET** se rok zvolí.
- Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **BACK**.

### 7.28.72 Clock Format



#### Podmínka

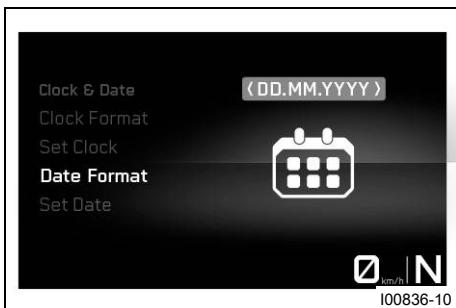
- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Clock & Date**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Clock Format**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte formát času.



#### Informace

Možnosti nastavení jsou 24h a 12h.

### 7.28.73 Date Format



#### Podmínka

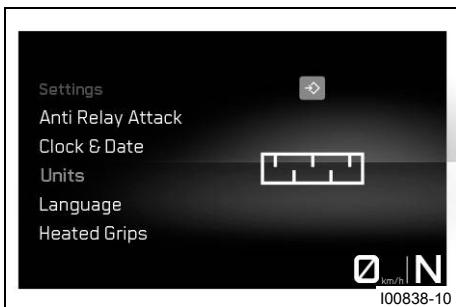
- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Clock & Date**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Date Format**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte formát data.



#### Informace

Možnosti nastavení jsou DD.MM.RRRR, MM.DD.RRRR a RRRR.MM.DD.

### 7.28.74 Units

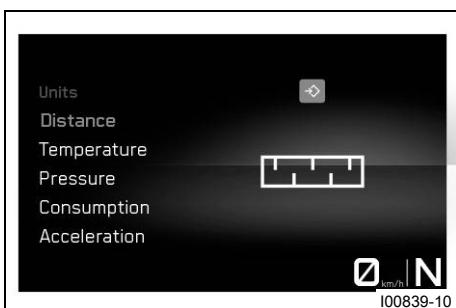


#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Units**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.

V podmenu **Units** lze provádět nastavení jednotek nebo různých hodnot.

### 7.28.75 Distance



#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Units**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Distance**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se požadovaná jednotka potvrdí.

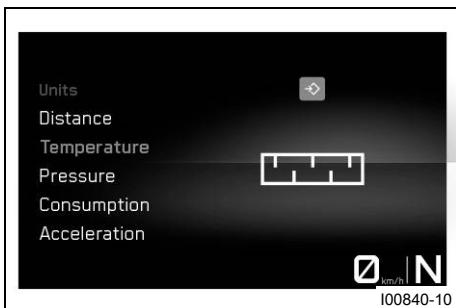


#### Informace

Možnosti nastavení jsou kilometry a míle.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.76 Temperature



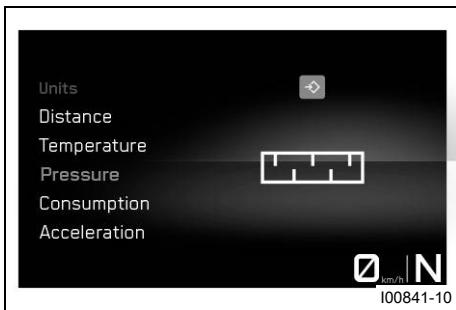
### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Units**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Temperature**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se požadovaná jednotka potvrdí.

### Informace

Možnosti nastavení jsou stupně Celsia a Fahrenheita.

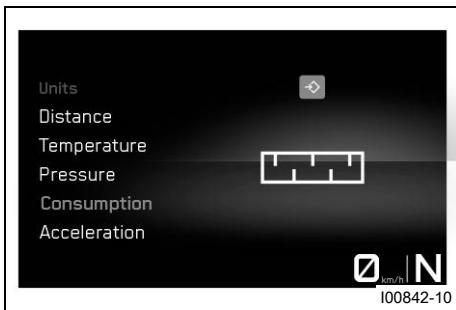
## 7.28.77 Pressure



### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Units**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Pressure**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se požadovaná jednotka potvrdí.

## 7.28.78 Consumption



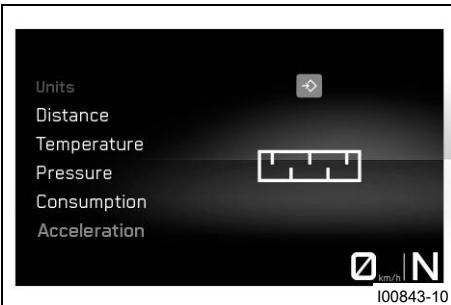
### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Units**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Opakováně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Consumption**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se požadovaná jednotka potvrdí.

### Informace

Možnosti nastavení jsou l/100 km, km/l, US galony/100 mi, mi/US galony, UK galony/100 mi a mi/UK galony.

### 7.28.79 Beschleunigung



#### Podmínka

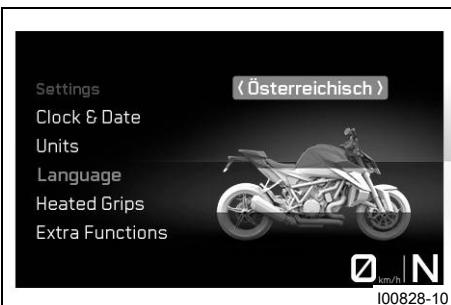
- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Units**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí zrychlení. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se požadovaná jednotka potvrdí.



#### Informace

Možnosti nastavení jsou m/s<sup>2</sup> a stopy/s<sup>2</sup>.

### 7.28.80 Language



#### Podmínka

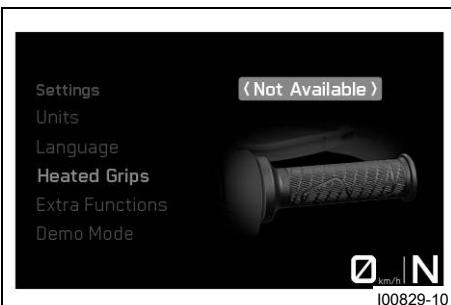
- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Language**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **RIGHT** nebo **LEFT** zvolíte bod menu.
- Stisknutím tlačítka **SET** se požadovaný jazyk potvrdí.



#### Informace

Jako jazyk menu je k dispozici angličtina US, angličtina UK, němčina, italština, francouzština a španělština.

### 7.28.81 Heating (doplňková výbava)



#### Podmínka

- Motocykl stojí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**. Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Heating**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.

V podmenu **Heating** lze pomocí **RIGHT** a **LEFT** konfigurovat vyhřívání rukojetí.

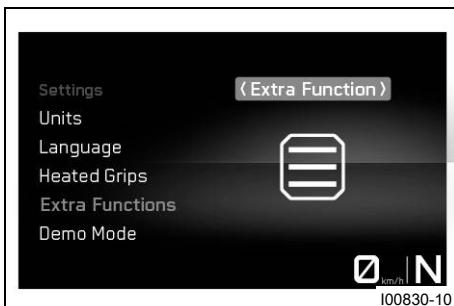


#### Informace

V menu **Settings** ovládá podmenu **Heating** pouze viditelnost **Heated Grips** v menu.

# 7 SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ NA PALUBNÍ DESCE

## 7.28.82 Extra Functions



### Podmínka

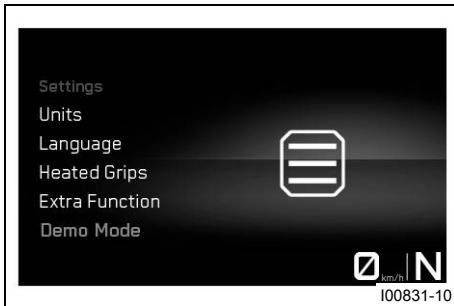
- Motocykl stojí.
- Motocykl s doplňkovou přídavnou funkcí.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Extra Functions**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Tlačítkem **UP** nebo **DOWN** procházíte doplňkovými funkcemi.



### Informace

Zobrazí se seznam volitelných doplňkových funkcí.  
Aktuální **KTM PowerParts** a dostupné softwary jsou uvedeny na webových stránkách KTM.

## 7.28.83 Demo Mode



### Podmínka

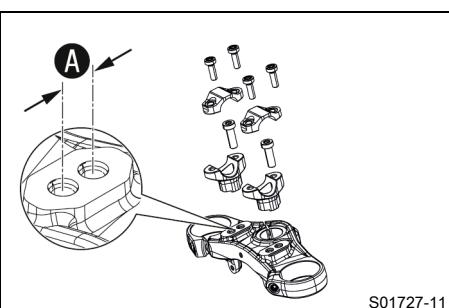
- Motocykl stojí.
- Motocykl s demo režimem.
- Při zavřeném menu stiskněte tlačítko **SET**.
- Opakovaně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Settings**.
- Stisknutím tlačítka **SET** se menu otevře.
- Opakovaně stiskněte tlačítka **UP** nebo **DOWN**, dokud se neoznačí **Demo Mode**. Stisknutím tlačítka **SET** se otevře podmenu.
- Pomocí tlačítka **UP** nebo **DOWN** procházíte funkcemi demo režimu.



### Informace

Zobrazí se seznam aktivovaných funkcí demo režimu (↗ str. 26).  
Po ukončení demo režimu jsou volitelné softwarové funkce k dostání u autorizovaného prodejce KTM.

## 8.1 Poloha řídítka



Na horní svorce vidlice jsou ve vzdálenosti **A** vyvrstané dva otvory.

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vzdálenost<br>otvorů <b>A</b> | 15 mm |
|-------------------------------|-------|

Řídítka lze namontovat do dvou různých poloh. Řídítka lze tedy nastavit do polohy, která bude pro řidiče nejpohodlnější.



### Informace

Pro závodní provoz KTM doporučuje přední polohu řídítka.

## 8.2 Nastavení polohy řídítka

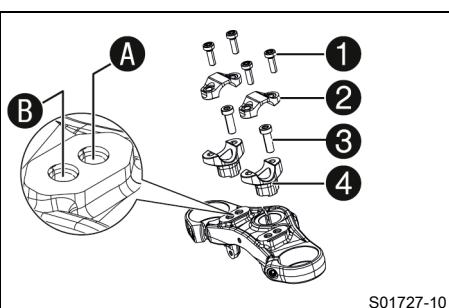


### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Opravená řídítka představují bezpečnostní riziko.

Pokud se řídítka ohýbají nebo vyrovnávají, unaví se materiál. Možným následkem je prasknutí řídítka.

- Pokud jsou řídítka poškozená nebo ohnuta, vyměňte je.



- Vyšroubujte šrouby **1**. Sejměte svorky z řídítka **2**. Nastavte řídítka tak, aby byly přístupné šrouby **3**.



### Informace

Zakrytím chráťte součásti před poškozením.  
Neohýbejte nadměrně kably ani vedení.

- Vyšroubujte šrouby **3**. Sejměte úchyty řídítka **4**.
- Nastavte úchyty řídítke do požadované polohy **A** nebo **B**. Našroubujte šrouby **3** a pevně je utáhněte.

Předepsaná hodnota

Namontujte úchyty řídítka vlevo a vpravo do stejné polohy.

|                         |     |       |              |
|-------------------------|-----|-------|--------------|
| Šroub úchytu<br>řídítka | M10 | 40 Nm | Loctite®243™ |
|-------------------------|-----|-------|--------------|

- Nastavte řídítka.



### Informace

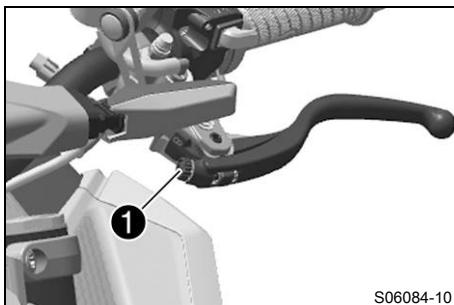
Dbejte na správné uložení kabelů a vedení.

- Nasaděte svorku řídítka. Našroubujte šrouby **1** a pevně je rovnoměrně utáhněte.

Předepsaná hodnota

|                        |    |       |
|------------------------|----|-------|
| Šroub u svorky řídítka | M8 | 20 Nm |
|------------------------|----|-------|

## 8.3 Nastavení základní polohy páčky spojky



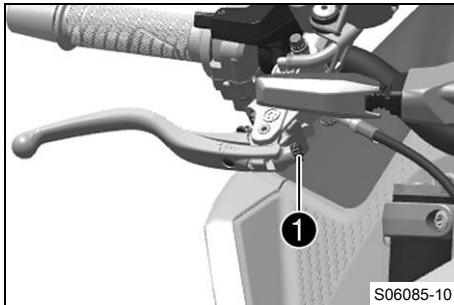
S06084-10

- Stlačte páčku spojky dopředu.
- Regulačním šroubem **1** přizpůsobte základní polohu páčky spojky velikosti ruky.

### i Informace

Otáčením regulačního šroubu ve směru hodinových ručiček se páčka spojky oddálí od říditek.  
Otáčením regulačního šroubu proti směru hodinových ručiček se páčka spojky přiblíží k řídítkům.  
Rozsah nastavení je omezený.  
Nastavovací šroub otáčejte jen rukou, nepoužívejte sílu.  
Neprovádějte nastavení během jízdy.

## 8.4 Nastavení základní polohy páčky ruční brzdy



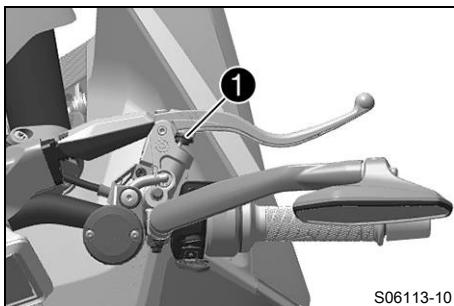
S06085-10

- Stlačte páčku ruční brzdy dopředu.
- Podle velikosti ruky upravte základní polohu páčky ruční brzdy nastavovacím šroubem **1**.

### i Informace

Otáčením nastavovacího šroubu ve směru hodinových ručiček se páčka ruční brzdy oddálí od říditek.  
Otáčením nastavovacího šroubu proti směru hodinových ručiček se páčka ruční brzdy přiblíží k řídítkům.  
Rozsah nastavení je omezený.  
Nastavovací šroub otáčejte jen rukou, nepoužívejte sílu.  
Neprovádějte nastavení během jízdy.

## 8.5 Nastavení reakce páčky ruční brzdy



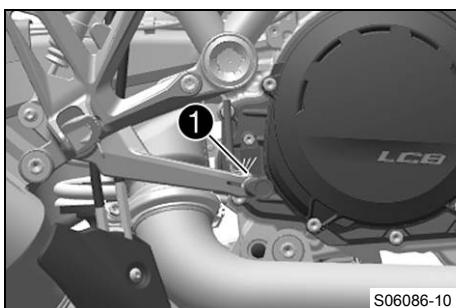
S06113-10

- Reakci páčky ruční brzdy upravte nastavovacím šroubem **1**.
  - ✓ 19 – nastavení s velkým převodovým poměrem páčky ruční brzdy (měkká reakce, větší páková dráha, menší páková síla).
  - ✓ 20 – nastavení s vyrovnanou reakcí páčky ruční brzdy.
  - ✓ 21 – nastavení s malým převodovým poměrem páčky ruční brzdy (tvrdá reakce, menší páková dráha, větší páková síla).

### i Informace

Převodový poměr, a tím i reakci páčky ruční brzdy, lze měnit.  
Nastavovací šroub otáčejte jen rukou, nepoužívejte sílu.  
Neprovádějte nastavení během jízdy.

## 8.6 Nastavení stupačky nožní brzdy



- Povolte šroub 1.
- Pedál nožní brzdy nastavte otáčením do požadované polohy.  
Předepsaná hodnota

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | Pedál je vyrovnaný dopředu |
|----------|----------------------------|

### i Informace

Pedál nožní brzdy lze otáčet libovolně o 360 °.

Základní poloha nožní brzdy je nastavena z výroby a nesmí se měnit.

- Pevně utáhněte šroub 1.

Předepsaná hodnota

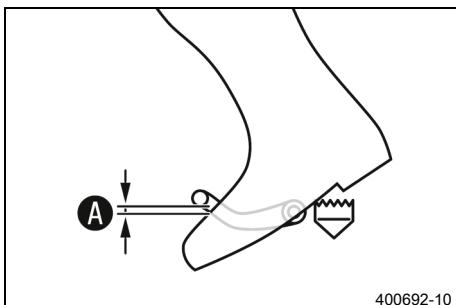
|                               |    |       |
|-------------------------------|----|-------|
| Šroub stupačky<br>nožní brzdy | M6 | 10 Nm |
|-------------------------------|----|-------|

## 8.7 Kontrola základní polohy řadicí páky

### i Informace

Řadicí páka v základní poloze se nesmí za jízdy opírat o botu.

Řadicí páka trvale opřená o botu způsobuje nadmerné namáhání převodovky a může docházet k chybám fungování quickshifteru.

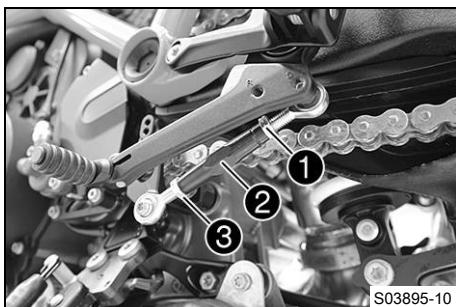


- Posaďte se na vozidlo do jízdní polohy a změřte vzdálenost A mezi horní hranou boty a řadicí pákou.

|   |              |
|---|--------------|
| Vzdálenost řadicí páky od<br>horní hrany boty | 10 ... 20 mm |
|---|--------------|

- » Pokud vzdálenost nesouhlasí s předepsanou hodnotou:
- Nastavte základní polohu řadicí páky. ↗ ( str. 75)

## 8.8 Nastavení základní polohy řadicí páky ↗



- Povolte matici 1, přitom držte proti závitovou tyč 2.

### i Informace

Matica 1 má levý závit.

- Povolte matici 3, přitom držte proti závitovou tyč 2.
- Otáčením závitové tyče 2 nastavte řadicí páku.

### i Informace

Rozsah nastavení je omezený.

Řadicí páka se při řazení nesmí dotýkat žádných součástí vozidla.

- Pevně utáhněte matici 3, přitom držte proti závitovou tyč 2.

Předepsaná hodnota

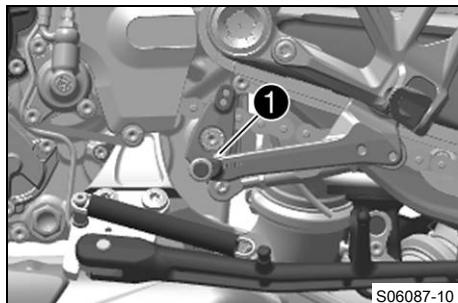
|                     |    |       |
|---------------------|----|-------|
| Matrice tyče řazení | M8 | 12 Nm |
|---------------------|----|-------|

- Pevně utáhněte matici 1, přitom držte proti závitovou tyč 2.

Předepsaná hodnota

|                     |      |       |
|---------------------|------|-------|
| Matrice tyče řazení | M8LH | 12 Nm |
|---------------------|------|-------|

## 8.9 Nastavení stupačky řadicí páky



- Povolte šroub 1.
- Stupačku řadicí páky nastavte otáčením do požadované polohy.

Předepsaná hodnota

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | Pedál je vyrovnaný dopředu |
|----------|----------------------------|



### Informace

Pedál řadicí páky lze otáčet libovolně o 360 °.

Závitová tyč řadicí páky je nastavena z výroby a nesmí se měnit.

- Pevně utáhněte šroub.

Předepsaná hodnota

|                           |    |       |
|---------------------------|----|-------|
| Šroub výstupu řadicí páky | M6 | 10 Nm |
|---------------------------|----|-------|

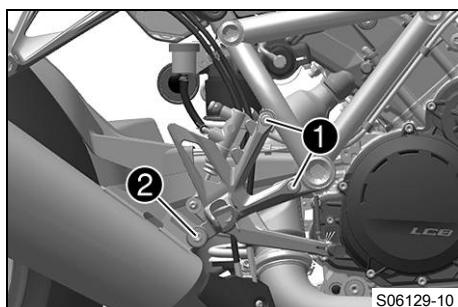
## 8.10 Nastavení stupaček ↘



### Informace

Nastavitelný nosič stupaček umožňuje pohodlnější spodní polohu stupaček (normální schéma řazení) nebo sportovní horní polohu stupaček (obrácené schéma řazení).

Polohu stupaček a schéma řazení lze měnit jedině současně.



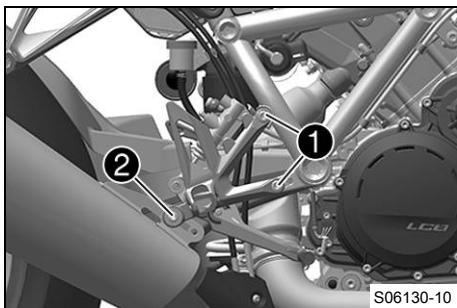
- Vyšroubujte šrouby 1 pravého nosiče stupačky.



### Informace

Při vyšroubování dolního šroubu nosiče stupačky dávejte pozor na matici.

- Povolte šroub 2.



- Umístěte nosič stupačky.
- Našroubujte šrouby ① a pevně je utáhněte.

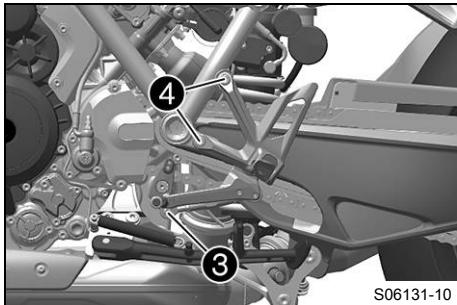
Předepsaná hodnota

|                                 |    |       |              |
|---------------------------------|----|-------|--------------|
| Šroub nosiče<br>stupačky řidiče | M8 | 25 Nm | Loctite®243™ |
|---------------------------------|----|-------|--------------|

- Pevně utáhněte šroub ②.

Předepsaná hodnota

|                              |    |       |
|------------------------------|----|-------|
| Zbývající šrouby<br>podvozku | M8 | 25 Nm |
|------------------------------|----|-------|



- Vyšroubujte šroub ③ řadicího tyčového ústrojí.
- Odšroubujte šrouby ④ z levého nosiče stupačky a sejměte nosič stupačky.



#### Informace

Při vyšroubování dolního šroubu nosiče stupačky dávejte pozor na matici.



- Řadicí tyčové ústrojí odpojte od řadicí páky a namontujte je do polohy "R".

Předepsaná hodnota

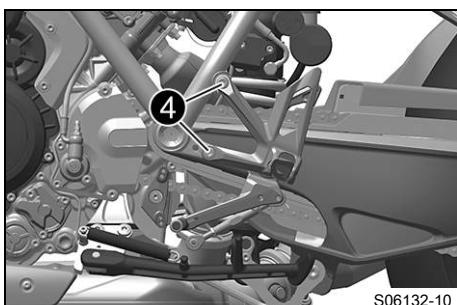
|                      |    |      |              |
|----------------------|----|------|--------------|
| Šroub tyče<br>řazení | M6 | 5 Nm | Loctite®243™ |
|----------------------|----|------|--------------|



#### Informace

Řadicí tyčové ústrojí je nastaveno z výroby. Nastavení řadicího tyčového ústrojí není třeba.

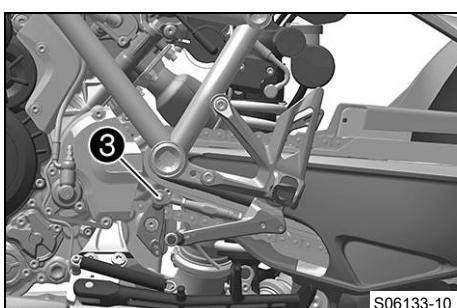
Jestliže se nosič stupačky opět nastavuje do standardní polohy, musí se řadicí tyčové ústrojí na řadicí páce namontovat do polohy "S".



- Umístěte nosič stupačky.
- Našroubujte šrouby ④ a pevně je utáhněte.

Předepsaná hodnota

|                                 |    |       |              |
|---------------------------------|----|-------|--------------|
| Šroub nosiče<br>stupačky řidiče | M8 | 25 Nm | Loctite®243™ |
|---------------------------------|----|-------|--------------|



- Řadicí tyčové ústrojí nastavte do některé z horních poloh hřídele řazení.

Předepsaná hodnota

|                |   |
|----------------|---|
| Vnější poloha  | Síla řazení malá, dráha<br>řazení dlouhá  |
| Vnitřní poloha | Síla řazení velká, dráha<br>řazení krátká |



## Informace

Jestliže se nosič stupačky opět nastavuje do standardní polohy, musí se použít některá z dolních poloh hřídele řazení.

- Našroubujte šroub **3** a pevně ho dotáhněte.

Předepsaná hodnota

|                      |    |      |              |
|----------------------|----|------|--------------|
| Šroub tyče<br>řazení | M6 | 5 Nm | Loctite®243™ |
|----------------------|----|------|--------------|



## Informace

Schéma řazení je nyní opačné.

## 9.1 Pokyny k prvnímu uvedení do provozu



### Nebezpečí

**Nebezpečí úrazu** Řidič nezpůsobilý jízdy ohrožuje sebe i ostatní.

- Neuvádějte vozidlo do provozu, když jste z důvodu požití alkoholu, drog nebo léků nezpůsobilí jízdy.
- Neuvádějte vozidlo do provozu, když nejste v psychicky nebo fyzicky dobrém stavu.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Chybějící nebo závadný ochranný oděv představuje zvýšené bezpečnostní riziko.

- Při každé jízdě nosete vhodný ochranný oděv, jako helmu, jezdecké boty, rukavice, kalhoty a bundu s protektory.
- Používejte vždy ochranný oděv, který je v bezvadném stavu a odpovídá zákonným předpisům.



### Výstraha

**Nebezpečí pádu** Různé profily pneumatik na předním a zadním kole negativně ovlivňují jízdní vlastnosti.

Různé profily pneumatik mohou podstatně zhoršit kontrolu nad vozidlem.

- Zajistěte, aby přední a zadní kolo mělo pouze pneumatiky se stejně upraveným profilem.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Neschválené nebo nedoporučené pneumatiky a kola zhoršují jízdní vlastnosti.

- Používejte pouze pneumatiky a kola schválené a doporučené KTM s odpovídajícím indexem rychlosti.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nové pneumatiky mají nižší přilnavost k vozovce.

U nových pneumatik není běhoun pneumatiky ještě zdrsněný.

- Nové pneumatiky zajízdějte umírněným způsobem jízdy a jen pomalu zvětšujte náklon vozidla.  
Počet km pro zajetí 200 km



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při přehřátí vypadne funkce brzdové soustavy.

Neuvolňuje-li se nožní brzda, obrušuje se soustavně brzdové obložení.

- Pokud nechcete brzdit, dejte nohu z pedálu nožní brzdy.



### Informace

Při provozu vašeho vozidla mějte na paměti, že jiní lidé se mohou cítit obtěžováni nadměrným hlukem.

- Ujistěte se, že autorizovaný servis KTM provedl před vydáním vozidla příslušnou předprodejní kontrolu.
  - ✓ Při předání vozidla obdržíte doklad o vydání.
- Před první jízdou si pozorně pročtěte celý návod k obsluze.
- Seznamte se s ovládacími prvky.
- Nastavte motocykl podle svých potřeb tak, jak je popsáno v kapitole Ergonomie.
- Než uskutečníte větší jízdu, zvykněte si na vhodné ploše na chování motocyklu. Vyzkoušejte si také jednou jet co nejpomaleji, abyste získali více citu pro motocykl.
- Během jízdy držte řídítka pevně oběma rukama a nohy nechte na stupačkách.
- Záběh motoru.

# 9 UVEDENÍ DO PROVOZU

## 9.2 Záběh motoru

- Během doby záběhu nepřekračujte uvedené otáčky motoru.

Předepsaná hodnota

Maximální otáčky motoru

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Během prvních: 1 000 km | 6 500 ot/min  |
| Po prvních: 1 000 km    | 10 250 ot/min |

- Vyvarujte se jízdy na plný plyn!

## 9.3 Naložení vozidla



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Celková hmotnost a zatížení náprav ovlivňují jízdní vlastnosti.

Celková hmotnost se vypočítá takto: Motocykl připravený k provozu a plně natankovaný plus jezdec a příp. spolujezdec v ochranném obleku a přilbě plus příp. namontovaná zavazadla.

- Nepřekračujte nejvyšší přípustnou celkovou hmotnost ani nejvyšší přípustné zatížení náprav.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Neodborná montáž kufrů, tankvaků nebo jiných zavazadel negativně ovlivňuje jízdní vlastnosti.

Neodborně namontované zavazadlo se během jízdy může sesmeknout.

- Namontujte a zajistěte veškerá zavazadla podle předpisu výrobce.
- Pravidelně kontrolujte upevnění vezeného zavazadla.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Jsou-li zavazadla namontována, při vysoké rychlosti se mění jízdní chování.

- Přizpůsobte rychlosť nákladu.
- Pokud je váš motocykl naložen kufry nebo jinými zavazadly, jedete pomaleji.

Nejvyšší rychlosť se zavazadlem 130 km/h



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při přetížení se systém zavazadel poškodí.

- Když máte na motocyklu upevněná zavazadla, respektujte údaje výrobce o maximálním naložení.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Posunutá zavazadla mají negativní vliv na viditelnost.

Pokud je zadní světlo zakryté, jste zejména ve tmě hůře vidět ostatními účastníky provozu jedoucími za Vámi.

- Pravidelně kontrolujte upevnění vezeného zavazadla.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Velké naložení změní jízdní vlastnosti a prodlužuje brzdnou dráhu.

- Přizpůsobte rychlosť nákladu.



### Výstraha

**Nebezpečí požáru** Horké výfukové potrubí může popálit zavazadlo.

- Zavazadlo upevněte tak, aby nemohlo být popáleno nebo zašpiněno horkým výfukovým potrubím.

- Berete-li si s sebou zavazadlo, dbejte na jeho bezpečné upevnění co nejbliže středu vozidla a na rovnoměrné rozložení hmotnosti na přední a zadní kolo.
- Dodržujte maximální dovolenou hmotnost a zatížení náprav.

Předepsaná hodnota

|  |        |
|--|--------|
| Nejvyšší přípustná celková hmotnost        | 425 kg |
| Nejvyšší přípustné zatížení nápravy vpředu | 165 kg |
| Nejvyšší přípustné zatížení nápravy vzadu  | 260 kg |

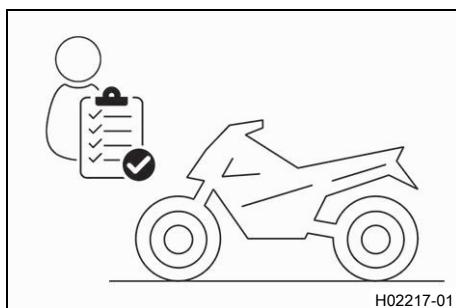
## 10.1 Kontrola a ošetření před každým uvedením do provozu



### Informace

Před každou jízdou zkontrolujte stav vozidla a jeho provozní bezpečnost.

Vozidlo musí být při provozu v technicky bezvadném stavu.



- Zkontrolujte hladinu motorového oleje. (☞ str. 141)
- Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny brzdy předního kola. (☞ str. 114)
- Zkontrolujte stav brzdové kapaliny u brzdy zadního kola. (☞ str. 116)
- Zkontrolujte brzdová obložení a pojistku brzdového obložení brzdy předního kola. (☞ str. 115)
- Zkontrolujte brzdová obložení a pojistku brzdového obložení brzdy zadního kola. (☞ str. 118)
- Zkontrolujte funkci brzdové soustavy.
- Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži. (☞ str. 137)
- Zkontrolujte znečištění řetězu. (☞ str. 106)
- Zkontrolujte napnutí řetězu. (☞ str. 107)
- Zkontrolujte stav pneumatik. (☞ str. 123)
- Zkontrolujte tlak v pneumatikách. (☞ str. 124)
- Zkontrolujte nastavení a lehký chod všech ovládacích prvků.
- Zkontrolujte funkci elektrické soustavy.
- Zkontrolujte správné upevnění zavazadel.
- Zkontrolujte nastavení zpětných zrcátek.
- Zkontrolujte zásobu paliva.

## 10.2 Startování vozidla



### Nebezpečí

**Nebezpečí otravy** Výfukové plyny jsou jedovaté a mohou způsobit bezvědomí a smrt.

- Při provozu motoru zajistěte vždy dostatečné větrání.
- Při startování nebo provozu motoru v uzavřeném prostoru používejte vhodné odsávání výfukových plynů.



### Pozor

**Nebezpečí úrazu** Při vybité nebo chybějící 12V baterii se poškodí elektronické součásti a bezpečnostní zařízení.

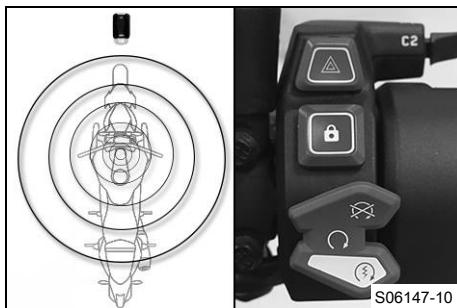
Při vybité nebo vadné 12V baterii může docházet k poruchám v elektronice vozidla, zejména během procesu startování.

- Nikdy neprovozujte vozidlo s vybitou 12V baterií nebo bez 12V baterie.

### Upozornění

**Poškození motoru** Vysoké otáčky při studeném motoru působí negativně na životnost motoru.

- Zahřívejte motor vždy při nízkých otáčkách.



- Sundejte motocykl z bočního stojanu a posadte se na motocykl.
- Dejte klíček RACE ON do dosahu zámku řízení.
- Ujistěte se, že se klíček RACE ON během jízdy nachází ve stanoveném dosahu.

Předepsaná hodnota

|   |       |
|---|-------|
| Maximální dosah klíčku RACE ON kolem zámku řízení | 1,5 m |
|---|-------|



#### Informace

Nízké napětí baterie klíčku RACE ON a rušivé rádiové vlny mohou dosah snížit.

Když je příliš nízké napětí baterie klíčku RACE ON, položte některý z klíčků zapalování do oblasti zámků řízení (str. 20) a po nastartování jej opět bezpečně uschovějte.

- Ujistěte se, že se startovací tlačítko / nouzový vypínač nachází ve střední poloze
- Zapněte zapalování, k tomu krátce stiskněte odemykací tlačítko (maximálně 1 sekundu).

Předepsaná hodnota

|   |
|---|
| Aby nedocházelo k chybám v řídicí komunikaci, nevypínejte a nezapínejte zapalování v rychlém sledu. |
|---|

- ✓ Řízení se odblokuje.
- ✓ Provede se kontrola funkcí sdruženého přístroje na palubní desce.
- ✓ Výstražná kontrolka ABS zhasne po rozjezdu.



#### Informace

Pokud se řízení neodblokuje, trochu řídítky pohněte.

- Zařaďte převodovku do polohy volnoběhu.
- ✓ Zobrazí se poloha volnoběhu N.
- Stiskněte startovací tlačítko/nouzový vypínač krátce do spodní polohy



#### Informace

Startovací tlačítko / nouzový vypínač stiskněte do spodní polohy až poté, co se dokončí kontrola funkcí sdruženého přístroje na palubní desce.

Při startování nepřidávejte plyn.

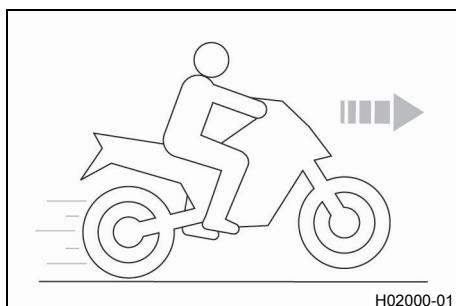
Při neúspěšném pokusu o nastartování vyčkejte 15 sekund do dalšího startování.

Po 6 neúspěšných pokusech o nastartování již dále nestartujte, ale zkонтrolujte vozidlo z hlediska jiných chybných funkcí.

Tento motocykl je vybaven bezpečnostním systémem startování. Motor lze spustit jen při zařazeném neutrálu nebo v případě, že je při zařazené rychlosti stlačena páčka spojky. Pokud se při vyklopeném bočním stojanu zařadí rychlosť, zůstane motor stát.



## 10.3 Launch Control (doplňková výbava)



Launch Control je doplňková funkce elektroniky motoru.

Launch Control přizpůsobuje otáčky motoru tak, aby bylo dosaženo nejlepšího možného zrychlení.

Launch Control se pro rozjezd může použít maximálně třikrát po sobě. Po třetím rozjezdu se Launch Control dočasně deaktivuje, aby se motor, převodovka a chladicí systém chránil před přetížením.

Launch Control se deaktivuje také tehdy, když nejsou splněny všechny podmínky pro aktivaci.

Launch Control se opět uvolní v následujících případech: motor běží minimálně tři minuty, motor je 20 minut vypnutý nebo byla ujeta vzdálenost 1,5 km (0,93 mi).

## 10.4 Rozjezd

- Zatáhněte páčku spojky, zařaďte 1. rychlostní stupeň, páčku spojky pomalu uvolňujte a zároveň opatrně přidávejte plyn.

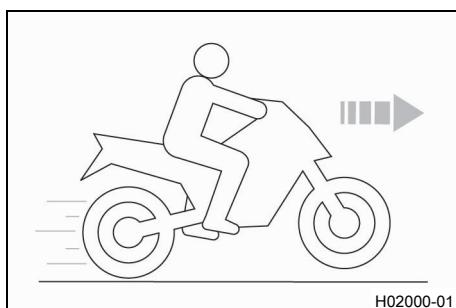
## 10.5 Rozjezd pomocí Launch Control (doplňková výbava)



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Launch Control umožňuje silné zrychlení, které může začátečník přecenit.

- Používejte Launch Control jen tehdy, máte-li příslušné zkušenosti.
- Nepoužívejte Launch Control ve veřejném silničním provozu.



### Podmínka

Aktivován je jízdní režim **TRACK** (doplňková výbava).

Zařazen je první rychlostní stupeň.

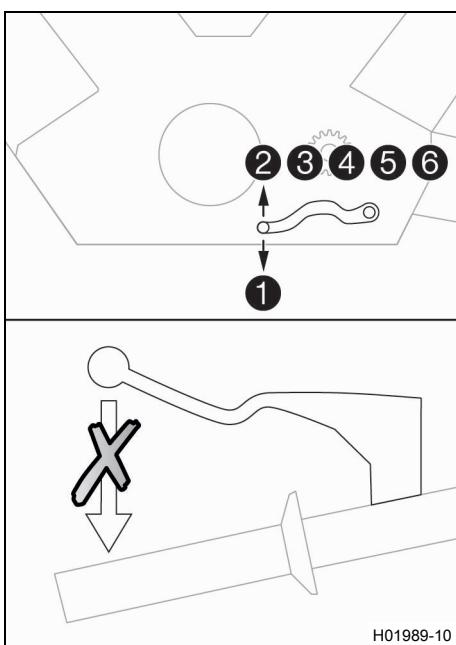
Kontrolka TC nesvítí.

Teplota chladicí kapaliny: > 60 °C

Ujetá celková vzdálenost: > 1 000 km

- Aktivujte Launch Control na sdruženém přístroji na palubní desce.
  - ✓ Na úvodní obrazovce se zobrazí počet možných spuštění.
- Při stisknuté páčce spojky přidejte plný plyn.
  - ✓ Kontrolka TC rychle bliká.
- Uvolňujte páčku spojky plynule, ale dávkovaně.

## 10.6 QUICKSHIFTER+ (doplňková výbava)



Je-li QUICKSHIFTER+ (doplňková výbava) aktivován, může se bez aktivace spojky zařadit vyšší nebo nižší rychlostní stupň. Jelikož se nemusí zavírat rukojeť plynu, je možná nepřerušovaná změna rychlostních stupňů.

QUICKSHIFTER+ podle polohy rozvodového hřídele pozná, zda se má zahájit řazení, a předá do řídícího systému motoru příslušný signál.

Je-li QUICKSHIFTER+ na sdruženém přístroji na palubní desce deaktivován, musí se při každém řazení jako obvykle aktivovat spojka.

## 10.7 Řazení, jízda



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při skokových změnách zátěže se vozidlo může dostat mimo kontrolu.

- Vyhnete se náhlým změnám zátěže a rychlému brzdění.
- Přizpůsobte rychlosť stavu vozovky.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Řazení nižšího převodového stupně při vysokých otáčkách motoru zablokuje zadní kolo a přetáčí motor.

- Při vysokých otáčkách motoru nezařazujte na nižší stupeň.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nastavování na vozidle odpoutává pozornost od dopravní situace.

- Všechny činnosti nastavení provádějte v klidovém stavu vozidla.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Spolujezdec může při nesprávném chování spadnout z motocyklu.

- Zajistěte, aby si spolujezdec správně sedl na sedačku pro spolujezdce, nohy dal na stupačky pro spolujezdce a pevně se držel řidiče nebo úchyty.
- Dodržuje předpisy o minimálním věku spolujezdce platné ve Vaší zemi.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Riskantní způsob jízdy představuje velké riziko.

- Dodržujte předpisy jízdního provozu a jezděte defenzívнě a předvídatě, abyste co nejdříve rozpoznali možná nebezpečí.



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Studené pneumatiky mají nižší přilnavost k vozovce.

- Při každé jízdě jeděte první kilometry s mírnou rychlostí do té doby, než pneumatiky dosáhnou své provozní teploty.



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nové pneumatiky mají nižší přilnavost k vozovce.

U nových pneumatik není běhou pneumatiky ještě zdrsněný.

- Nové pneumatiky zajíždějte umírněným způsobem jízdy a jen pomalu zvětšujte náklon vozidla.  
Počet km pro zajetí 200 km



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Celková hmotnost a zatížení náprav ovlivňuje jízdní vlastnosti.

Celková hmotnost se vypočítá takto: Motocykl připravený k provozu a plně natankovaný plus jezdec a příp. spolujezdec v ochranném obleku a přilbě plus příp. namontovaná zavazadla.

- Neprekračujte nejvyšší přípustnou celkovou hmotnost ani nejvyšší přípustné zatížení náprav.



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Neodborná montáž kufrů, tankvaků nebo jiných zavazadel negativně ovlivňuje jízdní vlastnosti.

Neodborně namontované zavazadlo se během jízdy může sesmeknout.

- Namontujte a zajistěte veškerá zavazadla podle předpisu výrobce.
- Pravidelně kontrolujte upevnění vezeného zavazadla.



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Pád může vozidlo poškodit víc, než je na první pohled zřejmé.

- Po pádu zkонтrolujte vozidlo jako před každým uvedením do provozu.

## Upozornění

**Poškození motoru** Nefiltrovaný nasávaný vzduch působí negativně na životnost motoru.

Bez vzduchového filtru se do motoru dostane prach a nečistota.

- Vozidlo uvádějte do provozu pouze se vzduchovým filtrem.

## Upozornění

**Poškození motoru** Při přehřátí se poškodí motor.

- Jestliže se objeví výstražný ukazatel teploty chladicí kapaliny, ihned podle podmínek provozu zastavte a vypněte motor.
- Nechejte motor a chladicí systém vychladnout.
- Zkontrolujte a popř. upravte na vychladlém chladicím systému stav chladicí kapaliny.

## Upozornění

**Poškození převodovky** Při nesprávném použití QUICKSHIFTER+ se poškodí převodovka.

QUICKSHIFTER+ se může používat, jen když je funkce aktivovaná na sdruženém přístroji na palubní desce.

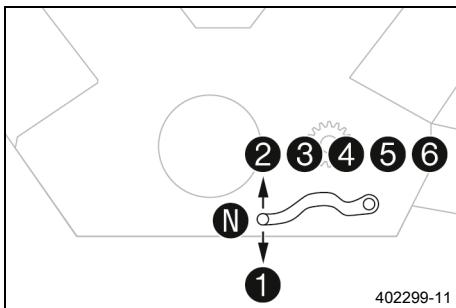
Při zatažené páčce spojky se QUICKSHIFTER+ neaktivuje.

- Používejte QUICKSHIFTER+ výhradně v uvedeném přípustném rozsahu otáček.

## Informace

Pokud se při jízdě vyskytnou neobvyklé zvuky, ihned zastavte, vypněte motor a kontaktujte autorizovaný servis KTM.

Všechny údaje ke směru řazení se vztahují ke standardnímu schématu řazení.



- Pokud to podmínky (stoupání, jízdní situace atd.) dovolují, zařaďte vyšší stupně.
- Uberte plyn, současně zatáhněte za páčku spojky, zařaďte další stupeň, uvolněte páčku spojky a přidejte plyn.



## Informace

Položka jednotlivých rychlostních stupňů je patrná na vyobrazení. Položka volnoběhu se nachází mezi 1. a 2. rychlostním stupněm. 1. stupeň je stupeň pro rozjíždění nebo jízdu v horském terénu.

- Pokud motocykl nemá provozní teplotu, zrychlujte co nejmírněji.



## Informace

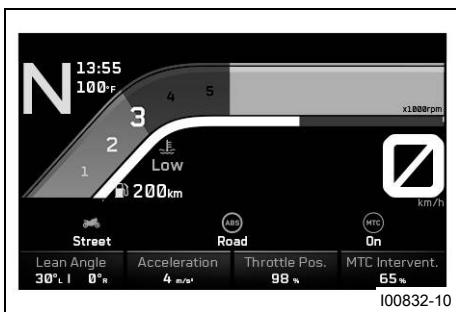
Pokud motocykl nemá provozní teplotu, jsou maximální otáčky motoru omezeny na 6500 otáček. Pásma otáček nad 6500 otáček je na sdruženém přístroji na palubní desce zvýrazněno modře.

- Po dosažení nejvyšší rychlosti plným vytíčením otočné rukojeti plyn vratte rukojet na  $\frac{3}{4}$  plyn. Rychlosť se téměř nesníží, ale značně se sníží spotřeba paliva.
- Přidávejte jen tak mnoho plynu, kolik dovoluje vozovka a povětrnostní poměry. Zejména v zatáčkách by se nemělo řadit a jen velmi opatrně přidávat plyn.
- Pro podřazení motocykl v případě potřeby přibrzďte a současně uberte plyn.
- Zatáhněte za páčku spojky a zařaďte nižší stupeň, pomalu uvolňujte spojku a přidávejte plyn nebo ještě jednou zařaďte.
- Pokud například na křížovatce zhasne motor, jenom zatáhněte za páčku spojky a stiskněte startovací tlačítko/nouzový vypínač do spodní polohy . Převodovka nemusí být uvedena do polohy volnoběhu.
- Pokud by měl motocykl delší dobu stát nebo být v provozu při otáčkách volnoběhu, vypněte motor.
- Pokud během jízdy začne svítit výstražná kontrolka tlaku oleje , musíte okamžitě zastavit a vypnout motor. Kontaktujte autorizovaný odborný servis KTM.
- Pokud během jízdy začne svítit kontrolka chybné funkce , kontaktujte co nejdříve autorizovaný odborný servis KTM.
- Pokud během jízdy začne svítit všeobecná výstražná kontrolka , zobrazuje displej po dobu 10 sekund příslušné hlášení.

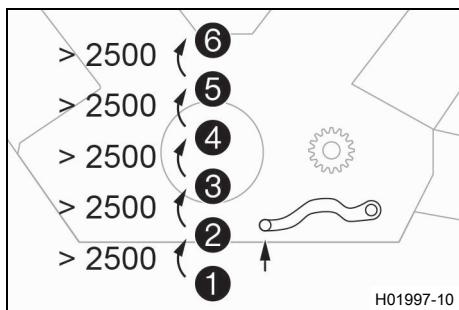


## Informace

Mimořádně důležitá hlášení jsou navíc uložena v menu **Warning**.



- Pokud se na sdruženém přístroji na palubní desce zobrazí výstražný symbol náledí, je možný výskyt náledí. Přizpůsobte rychlosť změněnému stavu vozovky.



## Podmínka

QUICKSHIFTER+ (doplňková výbava) aktivovaná.

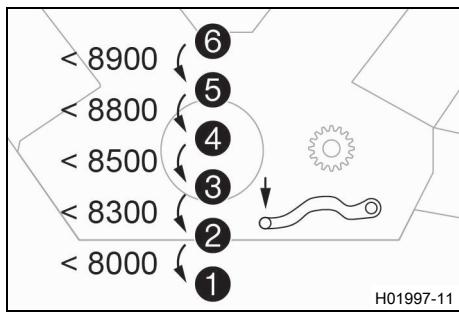
- Je-li aktivovaná funkce QUICKSHIFTER+ na sdruženém přístroji na palubní desce, můžete v uvedeném rozsahu otáček zařadit vyšší rychlostní stupeň bez použití páčky spojky.



### Informace

Minimální otáčky motoru v otáčkách za minutu před zařazením na vyšší stupeň jsou patrné na obrázku.

Plynule stiskněte páčku řazení až na doraz, aniž byste měnili polohu rukojeti plynu.



- Je-li na sdruženém přístroji na palubní desce aktivovaná funkce QUICKSHIFTER+, můžete v uvedeném rozsahu otáček zařadit nižší rychlostní stupeň bez použití páčky spojky.

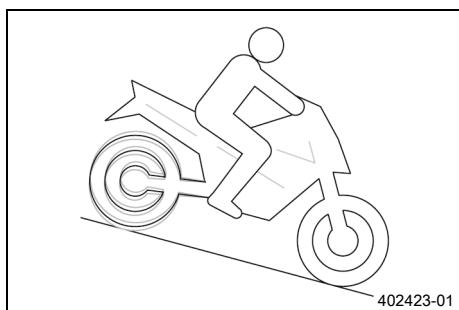


### Informace

Maximální otáčky motoru v otáčkách za minutu před zařazením na nižší stupeň jsou patrné na obrázku.

Plynule stiskněte páčku řazení až na doraz, aniž byste měnili polohu rukojeti plynu.

## 10.8 MSR (doplňková výbava)



**MSR** je doplňková funkce řízení motoru.

Když je brzdný účinek motoru příliš velký, **MSR** zabrání tomu, aby se zadní kolo při jízdě vpřed zablokovalo nebo při náklonu vozidla podklouzlo.

Aby se zabránilo prokluzu zadního kola, otevře **MSR** škrtíci klapky jen tolik, kolik je to nezbytně nutné.

Funkce **MSR** se využívá na površích, jejichž součinitel tření je příliš nízký k aktivaci tzv. „antihoppingové spojky“.

Pro další zvýšení jízdní bezpečnosti je **MSR** závislá na náklonu vozidla.



### Informace

Při vypnutém ABS, vypnutém MTC s citlivostí na zatáčky nebo aktivovaném režimu ABS Supermoto není funkce **MSR** aktivovaná.

## 10.9 Brzdění



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Mokro a nečistoty ovlivňují brzdovou soustavu.

- Několikrát opatrně zabrzďte, aby se vysušily brzdové kotouče a brzdová obložení a odstranily se z nich nečistoty.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Porézní tlakový bod přední nebo zadní brzdy snižuje brzdný účinek.

- Zkontrolujte brzdovou soustavu a nepokračujte v jízdě, dokud se problém neodstraní. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při přehřátí vypadne funkce brzdové soustavy.

Neuvolňuje-li se nožní brzda, obrušuje se soustavně brzdové obložení.

- Pokud nechcete brzdit, dejte nohu z pedálu nožní brzdy.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Vyšší celková hmotnost prodlužuje brzdnou dráhu.

- Počítejte s delší brzdou dráhou, pokud povezezdcem spolujezdce nebo zavazadla.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Posypová sůl na silnicích má negativní vliv na brzdovou soustavu.

- Několikrát opatrně zabrzďte, aby se z brzdových kotoučů a brzdových obložení odstranila posypová sůl.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** ABS může v určitých situacích prodloužit brzdou dráhu.

- Přizpůsobte způsob brzdění jízdní situaci a stavu vozovky.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Příliš silné brzdění blokuje kola.

Účinnost ABS je zaručena jen tehdy, je-li ABS zapnuté.

- Nechte ABS zapnuté, abyste využívali jeho ochranný účinek.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Jízdní pomůcky mohou pravděpodobnost pádu snížit jen v rámci fyzikálních možností.

Jízdní situace, jako např. zavazadla s vysokým těžištěm, střídavé povrchy silnic, strmé sjezdy nebo plné brzdění bez rozpojení spojky nelze vždy kompenzovat.

- Přizpůsobte způsob jízdy stavu vozovky a svým jízdním dovednostem.

- Při brzdění uberte plyn a aktivujte zároveň brzdu předního i zadního kola.



### Informace

S ABS můžete jak při plném brzdění tak i při menší přilnavosti k vozovce na písčitém, mokrému nebo kluzkém podkladu využít plnou sílu brzdění bez rizika, že se zablokují kola.



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Brzdný účinek motoru může zablokovat zadní kolo.

- Když provádíte nouzové nebo plné brzdění nebo brzdíte na kluzkém povrchu, zatáhněte spojku.



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Šikmá poloha nebo bočně svažitý terén snižuje maximální možné zpoždění.

- Pokud možno ukončete brzdění před začátkem zatáčky.

- Brzdění byste měli ukončit vždy před začátkem zatáčky. Přitom podle rychlosti zařaďte nižší rychlostní stupňy.
- Při dlouhých jízdách z kopce využívejte brzdný účinek motoru. Za tím účelem zařaďte o jeden nebo o dva nižší stupeň, avšak nepřetáčejte motor. Potřebujete tak podstatně méně brzdit a brzdy se tolík nepřehřívají.

## 10.10 Zastavení, parkování



## Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Neoprávněně jednající osoby ohrožují sebe i ostatní.

Pokud je v dosahu platný transpondér, může se vozidlo nastartovat.

- Pokud běží motor, nenechávejte vozidlo nikdy bez dozoru.
- Nenechávejte nikdy vozidlo bez dozoru, když se klíček RACE ON nebo černý klíček zapalování nachází v blízkosti vozidla.
- Zajistěte vozidlo před neoprávněnými osobami.
- Když necháváte vozidlo bez dozoru, zamkněte řízení.



## Výstraha

**Nebezpečí popálení** Některé součásti vozidla jsou při provozu vozidla horké.

- Nedotýkejte se žádných součástí, jako výfukového systému, chladiče, motoru, tlumiče nárazů nebo brzdové soustavy, dokud tyto součásti nevychladnou.
- Před prováděním prací nechte součásti vozidla vychladnout.

## Upozornění

**Materiální škody** Nesprávný postup při parkování poškodí vozidlo.

Když vozidlo samovolně odjede nebo spadne, mohou vzniknout značné škody.

Součásti určené pro odstavení vozidla jsou dimenzované jen na hmotnost vozidla.

- Odstavujte vozidlo na pevném a rovném podkladu.
- Zajistěte, aby si nikdo nesedal na vozidlo zaparkované na stojanu.

## Upozornění

**Nebezpečí požáru** Horké součásti vozidla představují nebezpečí požáru nebo výbuchu.

- Vozidlo neodstavujte v blízkosti snadno hořlavých nebo výbušných látek.
- Než vozidlo zakryjete, nechte jej vychladnout.

- Zabrděte motocykl.
- Zařaďte převodovku do polohy volnoběhu.
- Vypněte zapalování, k tomu krátce stiskněte tlačítko RACE ON Ⓡ při zapnutém zapalování (maximálně 1 sekundu).

**i Informace**

Pokud se motor vypne nouzovým vypínačem a zapalování zůstane zapnuté odemykacím tlačítkem, nepřeruší se elektrické napájení většiny elektrických spotřebičů. Vybjí se tím 12V baterie. Motor proto vždy vypínejte odemykacím tlačítkem, nouzový vypínač slouží jen pro nouzové situace.

- Motocykl zaparkujte na pevném povrchu.
- Nohou posuňte boční stojan dopředu až na doraz a tíhu vozidla přeneste na stojan.
- Otočte řídítka až na doraz doleva a dlouze stiskněte tlačítko RACE ON (minimálně 2 sekundy).
- Řízení se zablokuje.

**i Informace**

Pokud zámek řídítka nezaskočí, trochu řídítky pohněte.

**10.11 Přeprava****Upozornění**

**Materiální škody** Nesprávný postup při parkování poškodí vozidlo.

Když vozidlo samovolně odjede nebo spadne, mohou vzniknout značné škody.

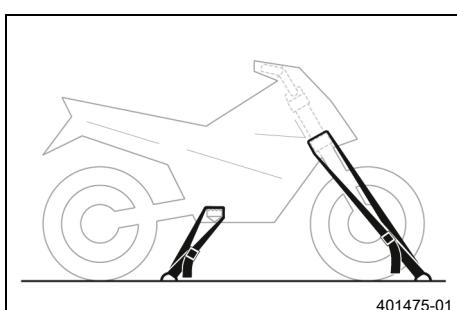
Součásti určené pro odstavení vozidla jsou dimenzované jen na hmotnost vozidla.

- Odstavujte vozidlo na pevném a rovném podkladu.
- Zajistěte, aby si nikdo nesedal na vozidlo zaparkované na stojanu.

**Upozornění**

**Nebezpečí požáru** Horké součásti vozidla představují nebezpečí požáru nebo výbuchu.

- Vozidlo neodstavujte v blízkosti snadno hořlavých nebo výbušných látek.
- Než vozidlo zakryjete, nechte jej vychladnout.



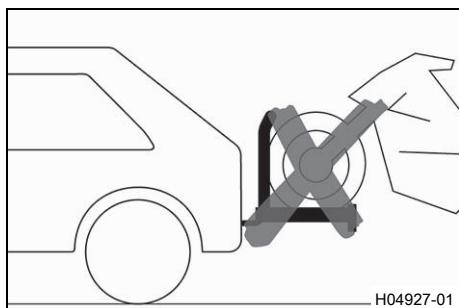
- Vypněte motor.
- Zajistěte motocykl upínacími popruhy nebo jinými vhodnými upínacími prostředky proti převržení nebo samovolnému odjetí.

**10.12 Odtažení v případě poruchy****Upozornění**

**Nebezpečí poškození** Vlečení tažným vozidlem není vhodné opatření pro vyproštění.

Při odtažování může dojít k poškození hnacího ústrojí nebo převodovky.

- Nepoužívejte odtažová zařízení, u kterých zůstávají kola porouchaného vozidla na vozovce a pohybují se s nimi.
- Porouchané vozidlo přepravujte vždy na přívěsu nebo na ložné ploše přepravního vozidla.



- Zkontrolujte, zda je porouchané vozidlo správně zajištěno na přívěsu nebo přepravním vozidle.
- Dodržujte místně platné předpisy pro vyprošťování porouchaných vozidel.

## 10.13 Tankování paliva



### Nebezpečí

**Nebezpečí požáru** Palivo je snadno vznětlivé.

Palivo v palivové nádrži se při zahřátí rozpíná a při přeplnění může unikat.

- Netankujte do vozidla palivo v blízkosti otevřeného ohně nebo zapálených cigaret.
- Při tankování paliva vypněte motor.
- Ujistěte se, že se žádné palivo nerozlilo, zejména na horké části vozidla.
- Rozlité palivo ihned důkladně setřete.
- Říďte se údaji o tankování paliva.



### Výstraha

**Nebezpečí otravy** Palivo je zdraví škodlivé.

- Dávejte pozor, aby se vám palivo nedostalo do očí, na kůži nebo na oděv.
- V případě polknutí paliva ihned vyhledejte lékaře.
- Nenadýchejte se palivových výparů.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.
- Pokud se palivo dostalo do očí, ihned oči důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Potřísněte-li si palivem oblečení, převléče se.

### Upozornění

**Materiální škody** Nedostatečná kvalita paliva předčasně opotřebuje palivový filtr.

V některých zemích nebo regionech se může stát, že za určitých okolností není k dispozici dostatečná kvalita a čistota paliva. Následkem jsou problémy v palivovém systému.

- Tankujte jen čisté palivo, které odpovídá uvedené normě. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Upozornění

**Ostrožení životního prostředí** Nesprávné zacházení s palivem ohrožuje životní prostředí.

- Nenechte palivo proniknout do podzemních vod, do půdy nebo do kanalizace.



- Vypněte motor.
- Otevřete uzávěr palivové nádrže. (☞ str. 22)
- Palivo dopřírujte do nádrže maximálně k spodní hraně **A** plnicího hrdu.

|                                     |        |  |
|-------------------------------------|--------|--|
| Objem palivové<br>nádrže celkem cca | 17,5 l | Bezolovnatý ben-<br>zín Super (ROZ<br>95) (☞ str. 165) |
|-------------------------------------|--------|--|

- Zavřete uzávěr palivové nádrže. (☞ str. 23)

E10

E5

S06116-10



## 11.1 Doplňující informace

Všechny další práce, které vyplývají ze servisních prací, se musí objednat zvlášť a jsou také zvlášť účtovány.

V závislosti na lokálních podmínkách použití mohou ve Vaší zemi platit odlišné servisní intervaly.

V důsledku neustálého technického vývoje se mohou měnit servisní intervaly i rozsah jednotlivých servisních prací. Aktuálně platný servisní plán je vždy uložen v KTM Dealer.net. Váš autorizovaný prodejce KTM Vám rád poradí.

## 11.2 Servisní práce

|   | každých 48 měsíců | každých 24 měsíců | každých 12 měsíců | každých 60 000 km | každých 30 000 km | každých 15 000 km | po 1 000 km |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM.  | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte řízení výfukových klapek pomocí diagnostického nástroje KTM.   |                   | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Naprogramujte senzor rozvodového hřídele.   | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte funkci elektrické soustavy.  | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte brzdová obložení a pojistku brzdového obložení brzdy předního kola. ( str. 115)  | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte brzdová obložení a pojistku brzdového obložení brzdy zadního kola. ( str. 118)   | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte brzdové kotouče. ( str. 113)   | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte brzdová vedení, zda jsou utěsněná a nejsou poškozená.  | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny brzdy předního kola. ( str. 114)  | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |             |
| Vyměňte brzdovou kapalinu brzdy předního kola.  |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ● ●         |
| Zkontrolujte stav brzdové kapaliny u brzdy zadního kola. ( str. 116)  | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |                   |             |
| Vyměňte brzdovou kapalinu brzdy zadního kola.   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ● ●         |
| Zkontrolujte/doplňte hladinu kapaliny hydraulické spojky. ( str. 110)   |                   | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |                   |             |
| Vyměňte kapalinu hydraulické spojky.  |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ● ●         |
| Vyměňte motorový olej a olejový filtr, vyčistěte olejové sítko.  ( str. 141)  | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte/vyčistěte olejovou trysku k mazání spojky.   | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 |                   |                   |             |
| Zkontrolujte všechny hadice (např. palivové, chladicí, odvzdušňovací, drenážní, ...) a manžety, zda nemají trhliny, jsou těsné a správně uložené. |                   | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |             |
| Vypusťte drenážní hadice.   | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte kabely, zda nejsou poškozené a jsou uložené bez ohybů (demonovaná palivová nádrž).   |                   | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |
| Zkontrolujte rám.   |                   |                   |                   |                   | ●                 | ●                 |             |
| Zkontrolujte kyvnou vidlici.  |                   |                   |                   |                   | ●                 | ●                 |             |
| Zkontrolujte ložisko kyvné vidlice.   |                   | ●                 | ●                 | ●                 |                   |                   |             |
| Zkontrolujte vůli připojení pružné vzpěry.  |                   | ●                 | ●                 | ●                 |                   |                   |             |
| Zkontrolujte vůli ložiska hlavy řízení.   | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 |                   |                   |             |
| Zkontrolujte ložiska kol.   |                   |                   | ●                 |                   |                   |                   |             |
| Kontrola těsnění pružné vzpěry a vidlice. Provádějte servis vidlice a pružné vzpěry podle potřeby, možnosti a účelu použití.                      | ○                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●           |

|   | po 1 000 km | každých 15 000 km | každých 30 000 km | každých 60 000 km | každých 12 měsíců | každých 24 měsíců | každých 48 měsíců |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Zkontrolujte stav pneumatik. (  str. 123)  | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Zkontrolujte tlak v pneumatikách. (  str. 124)   | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Zkontrolujte řetěz, řetězové kolo, pastorek a vedení řetězu. (  str. 108)  | ●           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Zkontrolujte napnutí řetězu. (  str. 107)  | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Změřte vůli ložisek kol, namažte ložiska kol a náboj zadního kola.   |             |                   |                   | ●                 | ●                 |                   |                   |
| Zkontrolujte předepsaný utahovací moment u matic zadního kola (pravá strana).    | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Zkontrolujte těsnost výfukové soustavy.    | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Namažte všechny pohyblivé součásti (např. boční stojan, ruční páčky, řetěz, ...) a zkontrolujte jejich lehký chod.                       | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Vyměňte zapalovací svíčky.   |             |                   |                   | ●                 | ●                 |                   |                   |
| Zkontrolujte vůli ventilů (demontovaný vzduchový filtr a zapalovací svíčky).   |             |                   |                   |                   | ●                 |                   |                   |
| Vyměňte membránové ventily systému sekundárního vzduchu.   |             |                   |                   |                   | ●                 |                   |                   |
| Vyměňte vzduchový filtr, vyčistěte schránku vzduchového filtru.    | ●           | ●                 | ●                 |                   |                   |                   |                   |
| Zkontrolujte tlak paliva.   | ●           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Zkontrolujte nastavení světlometu. (  str. 134)  | ○           | ●                 | ●                 | ●                 |                   |                   |                   |
| Zkontrolujte pevné utažení přístupních šroubů a matic důležitých pro bezpečnost.   | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Vyčistěte prachové manžety na vidlici.  (  str. 99) |             | ●                 | ●                 | ●                 |                   |                   |                   |
| Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži. (  str. 137)   | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |                   |
| Zkontrolujte mrazuvzdornost.   | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |                   |
| Vyměňte chladicí kapalinu.   |             |                   |                   |                   |                   | ●                 |                   |
| Zkontrolujte funkci ventilátoru chladiče.    | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Závěrečná kontrola: Zkontrolujte provozní bezpečnost vozidla a proveděte zkušební jízdu.   | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Po zkušební jízdě přečtěte chybovou paměť pomocí diagnostického nástroje KTM.    | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Resetujte servisní ukazatel diagnostickým nástrojem KTM.   | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Elektronicky ověřte servis.    | ○           | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |

- jednorázový interval
- periodický interval

## 12.1 Vidlice/pružná vzpěra

Pomocí semi aktivního podvozku **WP Semi-active Suspension** lze podvozek bez nástroje individuálně nastavit. Elektronické nastavení podvozku **WP Semi-active Suspension** permanentně reguluje chování tlumení podvozku při zohlednění různých dat senzorů.

Přitom se elektrické ventily tlumiče přizpůsobí aktuální jízdní situaci a vlastnostem terénu a nastavením, která provedl řidič v menu **Preload Adjuster** a **Suspension Mode**.

Podvozek vždy přizpůsobte stylu jízdy a naložení.

V menu **Preload Adjuster** se podvozek nastavuje na situovaný náklad.

V menu **Suspension Mode** se nastavují tlumící vlastnosti podvozku.

## 12.2 Preload Adjuster



### Možné stavy

- 0 % – 20 % – Nastavení pro jízdy bez zavazadla a spolujezdce a s hmotností řidiče do 75 kg.
- 30 % – Nastavení pro jízdy bez zavazadla a spolujezdce a s hmotností řidiče do 85 kg.
- 40 % – Nastavení pro jízdy bez zavazadla a spolujezdce a s hmotností řidiče do 95 kg.
- 50 % – 60 % – Nastavení pro jízdy se zavazadlem, ale bez spolujezdce.
- 70 % – 80 % – Nastavení pro jízdy se spolujezdcem, ale bez zavazadla.
- 90 % – 100 % – Nastavení pro jízdy se spolujezdcem a zavazadlem.
- Low (doplňková výbava) – Automatické nastavení předepnutí pružiny pro velké prověšení zadního kola a tím nejnižší možnou výšku sedadla a nízkou jízdní geometrii.
- Standard (doplňková výbava) – Automatické nastavení předepnutí pružiny, standardní prověšení zadního kola a standardní jízdní geometrie.
- High (doplňková výbava) – Automatické nastavení předepnutí pružiny pro malé prověšení zadního kola a tím o něco vyšší výšku sedadla a sportovnější jízdní geometrii.



### Informace

Nastavení Preload Adjuster provádějte jen tehdy, když je zadní kolo zatížené a motocykl není postaven na prostředním stojanu.

V menu **Preload Adjuster** lze předpětí pružiny přizpůsobit naložení. K dispozici je 21 manuálních nastavení (0 % až 100 %) a 3 automatická nastavení **Low** (doplňková výbava), **Standard** (doplňková výbava) a **High** (doplňková výbava).

Nastavení roztažování tlumiče se automaticky přizpůsobí naložení rozpoznanému systémem.

**i Informace**

Kvůli vysoké spotřebě proudu doporučujeme provádět nastavení Preload Adjuster jen při běžícím motoru.

Uvedená manuální nastavení jsou směrné hodnoty a závisí na naložení.

Vysoké naložení vyžaduje vyšší předpětí pružiny.

Nízké naložení vyžaduje nižší předpětí pružiny.

V automatických nastaveních **Low** (doplňková výbava), **Standard** (doplňková výbava) a **High** (doplňková výbava) se předepnutí pružiny během jízdy automaticky přizpůsobí zatížení rozpoznanému systémem.

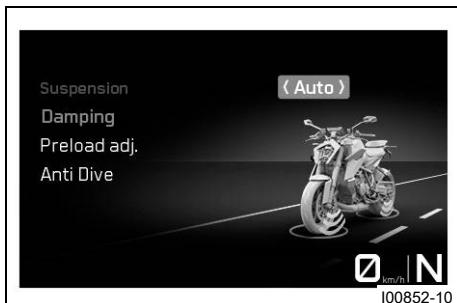
V automatických nastaveních **Low** (doplňková výbava), **Standard** (doplňková výbava) a **High** (doplňková výbava) nelze za určitých okolností rozpoznat žádné nastavení předepnutí pružiny, když vozidlo stojí.

Posledně zvolené nastavení tlumiče pro roztahovalní se zobrazí na displeji.

**i Informace**

Symbol posledního nastavení bliká, dokud se nepřevezme nové nastavení.

### 12.3 Suspension Mode



#### Možné stavy

- **Auto** – Pružné komponenty se automaticky přizpůsobují stylu jízdy řidiče
- **Rain** (doplňková výbava) – Měkké nastavení pružných komponent s dobrou odevzou podvozku
- **Sport** – Tvrdé nastavení pružných komponent s velmi přímou odevzou podvozku
- **Street** – Normální nastavení pružných komponent s přímou odevzou podvozku
- **Comfort** – Měkké nastavení pružných komponent s dobrou odevzou podvozku
- **Track** (doplňková výbava) – Přizpůsobení pružných komponent lze individuálně konfigurovat v menu **Track 1**, **Track 2** nebo **Track 3**.
- **Pro** (doplňková výbava) – Přizpůsobení pružných komponent lze individuálně konfigurovat v menu **Pro 1**, **Pro 2** nebo **Pro 3**.

V menu **Suspension Mode** lze zvolit různá nastavení tlumení pružných komponent. K dispozici jsou nastavení **Sport**, **Street**, **Comfort**, **Auto**, **Rain** (doplňková výbava), **Track** (doplňková výbava) a **Pro** (doplňková výbava).

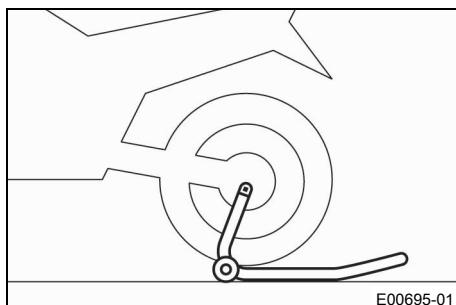
# 13 SERVISNÍ PRÁCE NA PODVOZKU

## 13.1 Zdvihnoutí motocyklu zvedacím zařízením vzadu

### Upozornění

**Nebezpečí poškození** Odstavené vozidlo se může samovolně rozjet nebo převrátit.

- Odstavujte vozidlo na pevném a rovném podkladu.



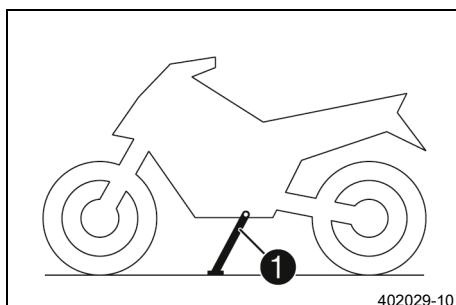
- Do zvedacího zařízení vsaďte vzadu adaptér.  
Montážní stojan pro zadní kolo s jednoramennou vidlicí (61329955000)
- Motocykl postavte kolmo k zemi, do nápravy kola umístěte zvedací zařízení a motocykl zdvihněte.

## 13.2 Sejmutí motocyklu ze zvedacího zařízení vzadu

### Upozornění

**Nebezpečí poškození** Odstavené vozidlo se může samovolně rozjet nebo převrátit.

- Odstavujte vozidlo na pevném a rovném podkladu.



- Zajistěte motocykl proti převrhnutí.
- Odstraňte zvedací zařízení vzadu a vozidlo postavte na boční stojan (1).

## 13.3 Zdvihnoutí motocyklu předním zvedacím zařízením

### Upozornění

**Nebezpečí poškození** Odstavené vozidlo se může samovolně rozjet nebo převrátit.

- Odstavujte vozidlo na pevném a rovném podkladu.

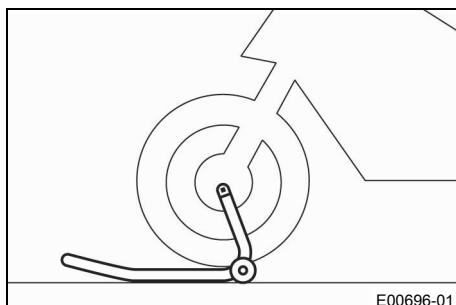
### Přípravná práce

- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. ( str. 98)

### Hlavní práce

- Řídítka nastavte rovně. Vyrovnejte zvedací zařízení vpředu vzhledem k vidlicím.

Zvedací zařízení pro přední kolo malé (61129965100)



### Informace

Motocykl zdvihejte vždy nejprve vzadu.

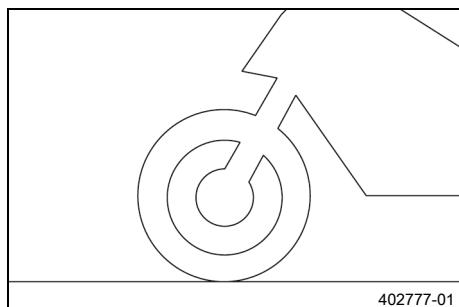
- Zvedněte motocykl vpředu.

## 13.4 Sejmoutí motocyklu z předního zvedacího zařízení

### Upozornění

**Nebezpečí poškození** Odstavené vozidlo se může samovolně rozjet nebo převrátit.

- Odstavujte vozidlo na pevném a rovném podkladu.



- Zajistěte motocykl proti převrhnutí.
- Odstraňte přední zvedací zařízení.

## 13.5 Čištění prachových manžet na vidlici

### Přípravná práce

- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. (☞ str. 98)
- Zdvihněte motocykl předním zvedacím zařízením. (☞ str. 98)



### Hlavní práce

- Posuňte dolů prachové manžety 1 na obou vidlicích.



### Informace

Prachové manžety mají stírat prach a hrubou nečistotu z vnitřků vidlic. Časem se nečistoty mohou dostat za prachové manžety. Pokud tyto nečistoty neodstraníte, může dojít k netěsnosti olejových těsnících kroužků, které se nacházejí za manžetami.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Olej nebo tuk na brzdových kotoučích snižuje brzdný účinek.

- Udržujte brzdové kotouče vždy bez oleje a tuku.
- V případě potřeby vyčistěte brzdové kotouče čistíčkem na brzdy.

- Vyčistěte a naolejujte prachové manžety a vnitřky obou vidlic.

Univerzální olej ve spreji (☞ str. 167)

- Zatlačte prachové manžety zpět do výchozí polohy.
- Odstraňte nadbytečný olej.

### Následná práce

- Sejměte motocykl z předního zvedacího zařízení. (☞ str. 99)
- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. (☞ str. 98)

# 13 SERVISNÍ PRÁCE NA PODVOZKU

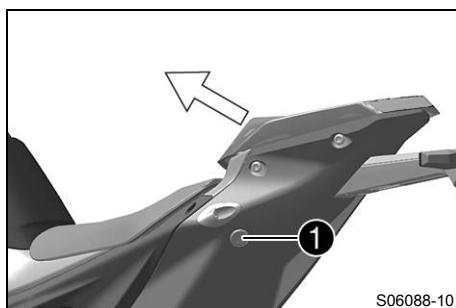
## 13.6 Demontáž sedačky spolujezdce

### Podmínka

Motocykl stojí.

Motor je vypnuty.

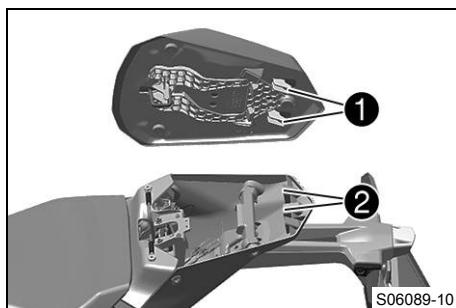
Zapalování je zapnuté nebo je vypnute méně než 1 minutu.



S06088-10

- Stiskněte tlačítko 1 uvolnění sedačky.
- Sedačku spolujezdce vpředu nazdvihněte, táhněte směrem k palivové nádrži a nahoru vyjměte.

## 13.7 Montáž sedačky spolujezdce



S06089-10

- Háčky na sedačce spolujezdce 1 zavěste do výstupků 2 na vzpěře.
- Stlačte sedačku spolujezdce vpředu dolů a současně ji posuňte dozadu.
- Zatlačte sedačku spolujezdce vpředu dolů, až slyšitelným kliknutím zapadne zajišťovací čep.
- Zkontrolujte, zda je sedačka spolujezdce správně namontovaná.

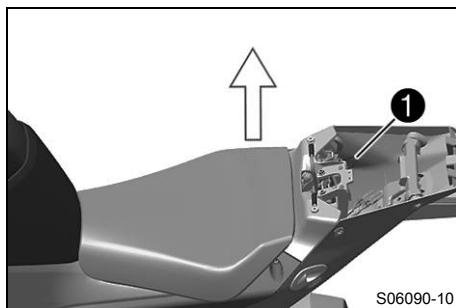
## 13.8 Demontáž sedačky řidiče

### Přípravná práce

- Demontujte sedačku spolujezdce. ( str. 100)

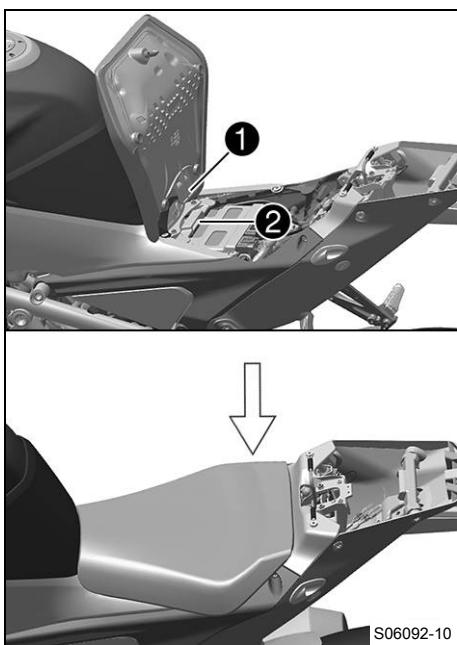
### Hlavní práce

- Sedačku řidiče uvolněte smyčkou 1 pod sedačkou spolujezdce.
- Sedačku řidiče vzadu nazdvihněte a sejměte.



S06090-10

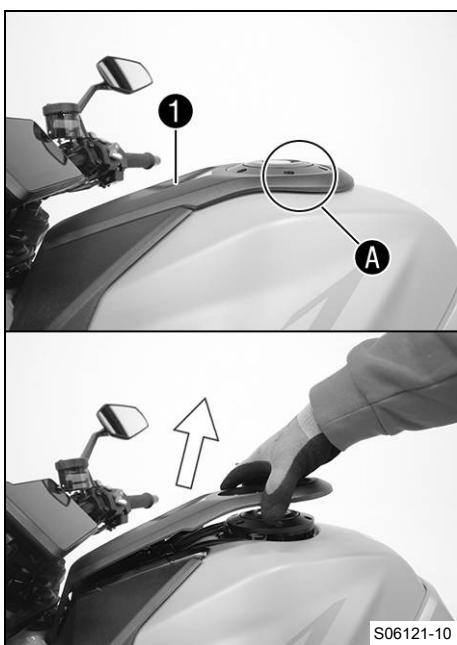
### 13.9 Montáž sedačky řidiče



#### Hlavní práce

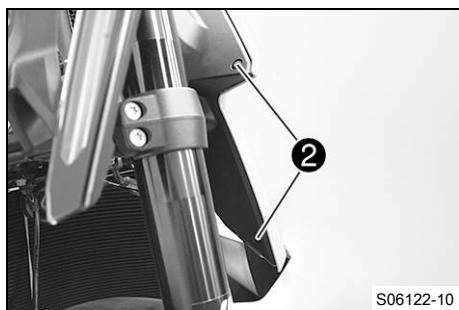
- Vybrání ① na sedačce řidiče zavěste do vedení ②, vzadu ji snižte a posuňte směrem dopředu.
- Zaveděte zajišťovací čep do zámku a stlačte sedačku spolujezdce vzadu dolů.
- ✓ Zajišťovací čep se slyšitelným kliknutím zapadne.
- Zkontrolujte, zda je sedačka řidiče správně namontovaná.

### 13.10 Demontáž spojleru palivové nádrže vlevo



- Nazdvíhněte kryt palivové nádrže ① v oblasti A a sejměte ho směrem nahoru.

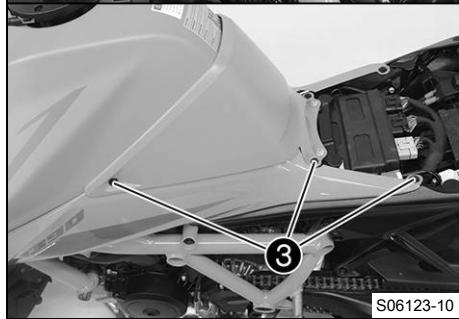
## 13 SERVISNÍ PRÁCE NA PODVOZKU



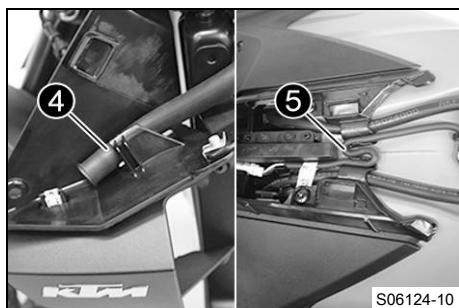
- Vyšroubujte šrouby **2**.



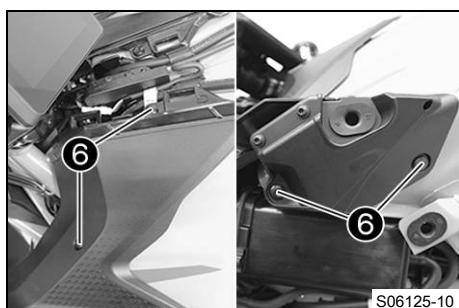
- Vyšroubujte šrouby **3**.
- Vyvěste levý vnější spoilér palivové nádrže a sejměte jej ke straně.



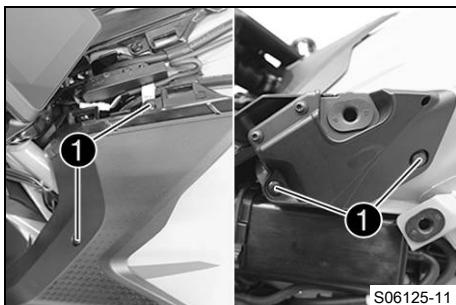
- Vyvěste hadici **4** a kabel **5**.



- Odstraňte šrouby **6** a vyjměte vnitřní spoilér palivové nádrže.



### 13.11 Montáž spojleru palivové nádrže vlevo



- Umístěte vnitřní spojler palivové nádrže.

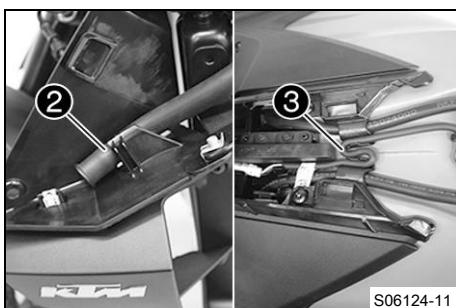
**i Informace**

Dbejte na správné uložení kabelů a hadic.

- Našroubujte šrouby 1 a pevně je utáhněte.

Předepsaná hodnota

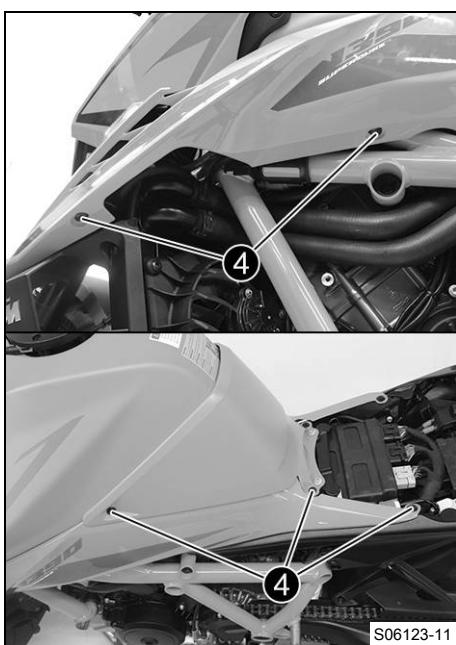
|              |    |        |
|--------------|----|--------|
| Šroub kapoty | M5 | 3,5 Nm |
|--------------|----|--------|



- Zavěste hadici 2 a kabel 3.

**i Informace**

Dbejte na správné uložení kabelů a hadic.

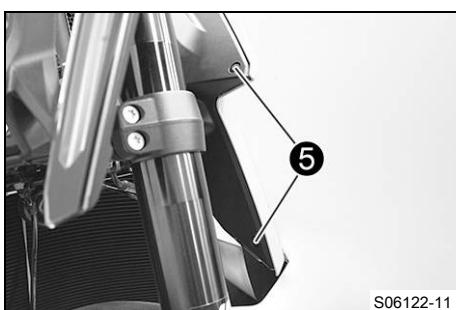


- Umístěte a zavěste vnější spojler palivové nádrže.

- Našroubujte šrouby 4 a pevně je utáhněte.

Předepsaná hodnota

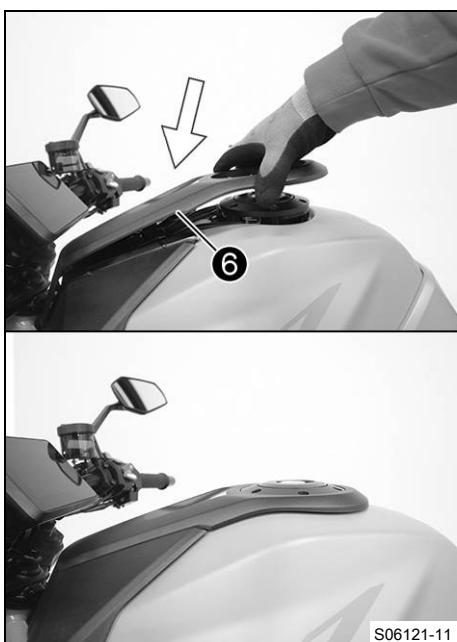
|                                |    |        |
|--------------------------------|----|--------|
| Šroub spojleru palivové nádrže | M5 | 3,5 Nm |
|--------------------------------|----|--------|



- Našroubujte šrouby 5 a pevně je utáhněte.

Předepsaná hodnota

|              |    |        |
|--------------|----|--------|
| Šroub kapoty | M5 | 3,5 Nm |
|--------------|----|--------|



- Nasadte kryt palivové nádrže 6 na uzávěr palivové nádrže a zatlačte ho zepředu směrem dozadu.

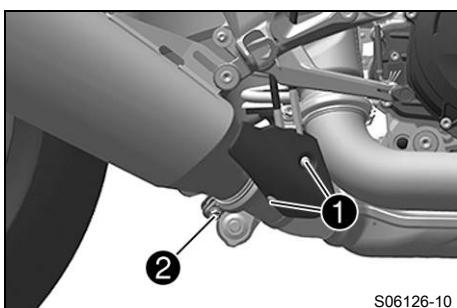
## 13.12 Demontáž tlumicí koncovky výfuku ↗



### Výstraha

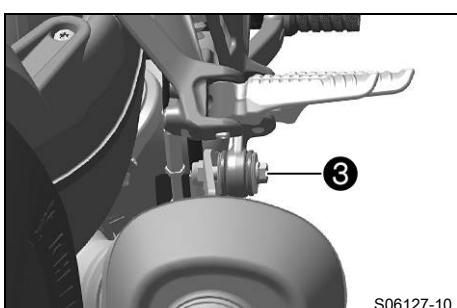
**Nebezpečí popálení** Výfukový systém je při provozu vozidla horký.

- Před prováděním prací nechte výfukový systém vychladnout.



S06126-10

- Vyšroubujte šrouby 1 a sejměte kryt.
- Vyšroubujte šroub 2 a sejměte objímku výfuku.



S06127-10

- Vyšroubujte šroub 3 s podložkou.

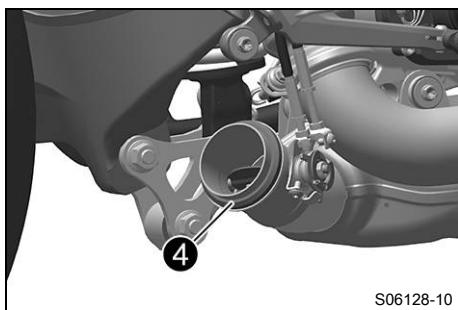


### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Pohyblivé díly výfukové klapky představují nebezpečí úrazu.

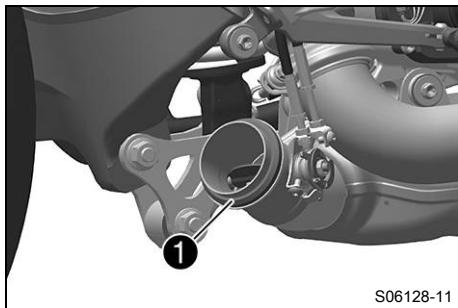
- Nedotýkejte se výfukové klapky, když je sejmuta tlumicí koncovka výfuku.
- Zajistěte, aby se při ovládání výfukové klapky nemohl nikdo přiskřípnout.

- Sejměte tlumicí koncovku výfuku.



- Vyjměte těsnicí kroužek 4.

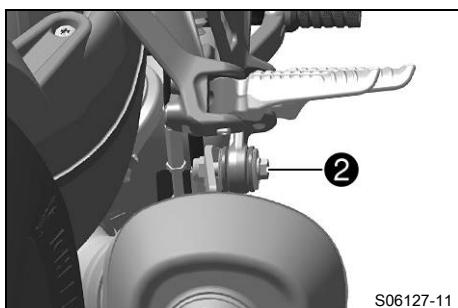
### 13.13 Montáž tlumicí koncovky výfuku ↗



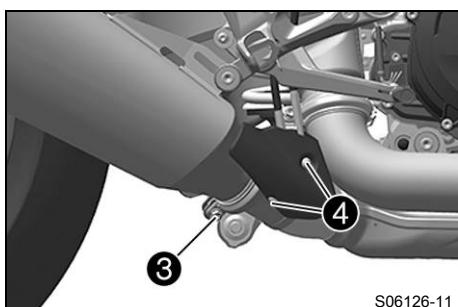
#### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Pohyblivé díly výfukové klapky představují nebezpečí úrazu.

- Nedotýkejte se výfukové klapky, když je sejmoutá tlumicí koncovka výfuku.
- Zajistěte, aby se při ovládání výfukové klapky nemohl nikdo přiskřípnout.



- Namontujte těsnicí kroužek 1.
- Umístěte tlumicí koncovku výfuku.
- Našroubujte šroub 2 s podložkou, ale ještě jej pevně neutahujte.



- Usaděte objímku výfuku.
- Našroubujte šroub 3 a pevně ho dotáhněte.

Předepsaná hodnota

|  |    |       |
|--|----|-------|
| Šroub objímky výfuku u tlumicí koncovky výfuku | M8 | 12 Nm |
|--|----|-------|

- Pevně utáhněte šroub 2.

Předepsaná hodnota

|                           |    |       |
|---------------------------|----|-------|
| Zbývající šrouby podvozku | M8 | 25 Nm |
|---------------------------|----|-------|

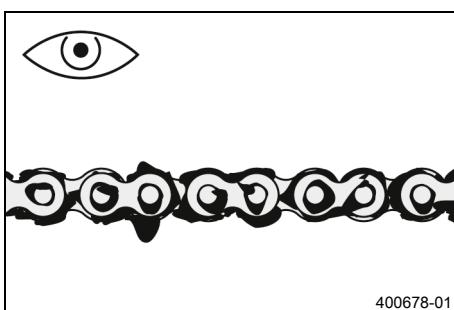
- Nasaděte kryt.
- Utáhněte šrouby 4.

Předepsaná hodnota

|  |    |      |
|--|----|------|
| Šroub tepelného krytu na tlumicí koncovce výfuku | M5 | 4 Nm |
|--|----|------|

# 13 SERVISNÍ PRÁCE NA PODVOZKU

## 13.14 Kontrola znečištění řetězu



- Zkontroluje, zda nejsou na řetězu hrubé nečistoty.
  - » Pokud je řetěz silně znečištěný:
    - Vyčistěte řetěz. ( str. 106)

## 13.15 Čištění řetězu



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Mazivo na pneumatikách snižuje jejich přilnavost k vozovce.

- Odstraňte mazivo z pneumatik vhodným čisticím prostředkem.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Olej nebo tuk na brzdových kotoučích snižuje brzdný účinek.

- Udržujte brzdové kotouče vždy bez oleje a tuku.
- V případě potřeby vyčistěte brzdové kotouče čističem na brzdy.



### Upozornění

**Ostrožení životního prostředí** Problematické látky způsobují škody na životním prostředí.

- Likvidujte oleje, tuky, filtry, palivo, čisticí prostředky, brzdovou kapalinu atd. rádně a v souladu s platnými předpisy.



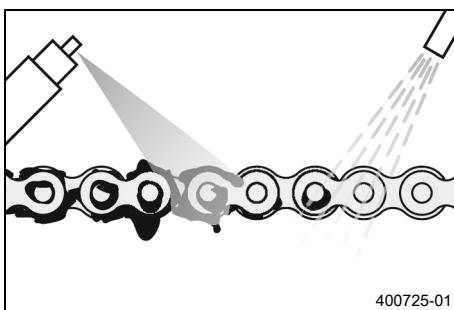
### Informace

Životnost řetězu závisí z velké části na péči, kterou mu věnujete.

Pravidelné čištění zvyšuje životnost řetězu.

#### Přípravná práce

- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. ( str. 98)



#### Hlavní práce

- Hrubou nečistotu opláchněte jemným proudem vody.
- Zbytky spotřebovaného maziva odstraňte prostředkem na čištění řetězů.
  - Prostředek na čištění řetězu ( str. 167)
- Po vyschnutí naneste řetězový sprej.
  - Sprej na řetězy Street ( str. 167)

#### Následná práce

- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. ( str. 98)

## 13.16 Kontrola napnutí řetězu



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávné napnutí řetězu poškodí součásti a má za následek nehody.

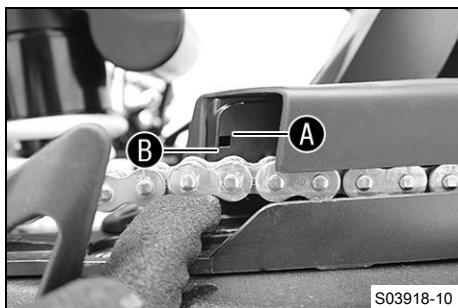
Pokud je řetěz napnutý příliš silně, opotřebuje se rychleji řetěz, řetězový pastorek, řetězové kolo a ložiska v převodovce a v zadním kole. Některé součásti se při přetížení mohou přetrhnout nebo prasknout.

Je-li řetěz příliš volný, může spadnout z řetězového pastorku nebo z řetězového kola. Následkem je zablokování zadního kola nebo poškození motoru.

- Kontrolujte pravidelně napnutí řetězu.
- Nastavte napnutí řetězu podle předepsané hodnoty.

#### Přípravná práce

- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. (☞ str. 98)



#### Hlavní práce

- Zařaďte převodovku do polohy volnoběhu.
- U protiskluzového krytu řetězu v oblasti značek **A** a **B** zatlačte řetěz nahoru a zjistěte napnutí řetězu.



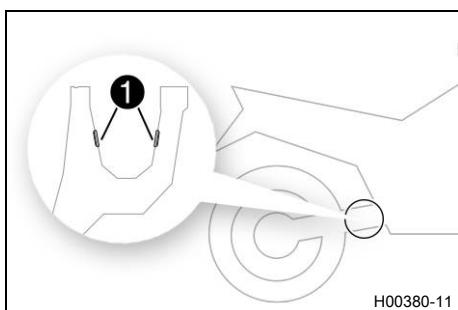
#### Informace

Spodní část řetězu musí být přitom napnutá.

Řetězy se neopotřebovávají vždy stejnouměrně, opakujte toto měření na různých místech řetězu.

Horní hrana řetězu se nachází mezi značkami **A** a **B**.

- » Pokud napnutí řetězu nesouhlasí s předepsanou hodnotou:
  - Nastavte napnutí řetězu. (☞ str. 108)



- Zkontrolujte ochranné krytky **1** ohledně poškození a pevného utažení.
- » Pokud jsou ochranné krytky poškozené nebo uvolněné:
  - Vyměňte ochranné krytky.

Ochranná krytka kyvné vidlice (61304041100)

#### Následná práce

- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. (☞ str. 98)

## 13.17 Nastavení napnutí řetězu



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávné napnutí řetězu poškodí součásti a má za následek nehody.

Pokud je řetěz napnutý příliš silně, opotřebuje se rychleji řetěz, řetězový pastorek, řetězové kolo a ložiska v převodovce a v zadním kole. Některé součásti se při přetížení mohou přetrhnout nebo prasknout.

Je-li řetěz příliš volný, může spadnout z řetězového pastorku nebo z řetězového kola. Následkem je zablokování zadního kola nebo poškození motoru.

- Kontrolujte pravidelně napnutí řetězu.
- Nastavte napnutí řetězu podle předepsané hodnoty.

### Přípravná práce

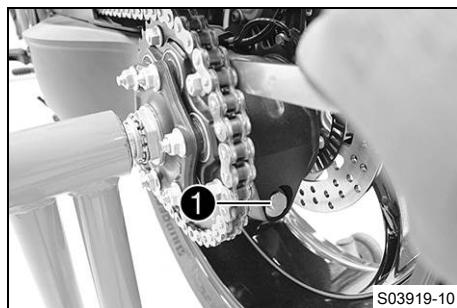
- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. (☞ str. 98)
- Zkontrolujte napnutí řetězu. (☞ str. 107)

### Hlavní práce

- Povolte šroub ①.
- Nastavte napnutí řetězu otáčením těla náboje.

Přídružný klíč (61329085000)

Rukojet' pro přídružný klíč (60012060000)



### Informace

Otáčení po směru hodinových ručiček zvyšuje napnutí řetězu, otáčení proti směru hodinových ručiček snižuje napnutí řetězu.

Potřebné nářadí se nachází v palubním nářadí.

- Zkontrolujte napnutí řetězu. (☞ str. 107)
- ✓ Napnutí řetězu souhlasí s předepsanou hodnotou.



### Informace

Řetězy se neopotřebovávají vždy stejnoměrně, opakujte toto měření na různých místech řetězu.

- Pevně utáhněte šroub ①.

Předepsaná hodnota

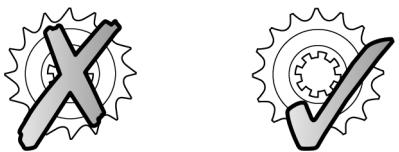
|                |     |       |
|----------------|-----|-------|
| Šroub excentru | M16 | 70 Nm |
|----------------|-----|-------|

- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. (☞ str. 98)

## 13.18 Kontrola řetězu, řetězového kola, pastorku a vedení řetězu

### Přípravná práce

- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. (☞ str. 98)



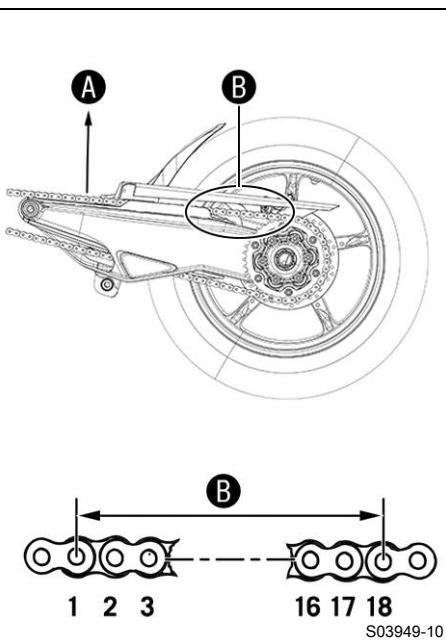
100132-10

**Hlavní práce**

- Zkontrolujte opotřebení řetězu, řetězového kola a pastorku.
  - » Pokud je řetěz, řetězové kolo nebo pastorek obroušený:
    - Vyměňte řetězovou sadu.

**i Informace**

Pastorek, řetězové kolo a řetěz byste měli vždy vyměňovat současně.



S03949-10

- Zařaďte převodovku do polohy volnoběhu.
  - V horní části řetězu zatáhněte uvedenou hmotností **A**.  
Předepsaná hodnota
- |                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Závaží pro měření opotřebení řetězu | 15 kg |
|-------------------------------------|-------|
- Na horní části řetězu změřte délku **B**, která zahrnuje 18 řetězových kladek.

**i Informace**

Řetězy se neopotřebovávají vždy stejnoměrně, opakujte toto měření na různých místech řetězu.

|   |        |
|---|--------|
| Maximální vzdálenost <b>B</b> 18 řetězových kladek v nejdelším místě řetězu | 272 mm |
|---|--------|

- » Pokud je vzdálenost **B** větší než zadaný rozměr:
  - Vyměňte řetězovou sadu.

**i Informace**

Pokud nasazujete nový řetěz, měli byste vyměnit současně i řetězové kolo a pastorek.

Nové řetězy se na starém, obroušeném řetězovém kole nebo pastorku opotřebovávají rychleji.

Z bezpečnostních důvodů nemá řetěz žádný zámek.

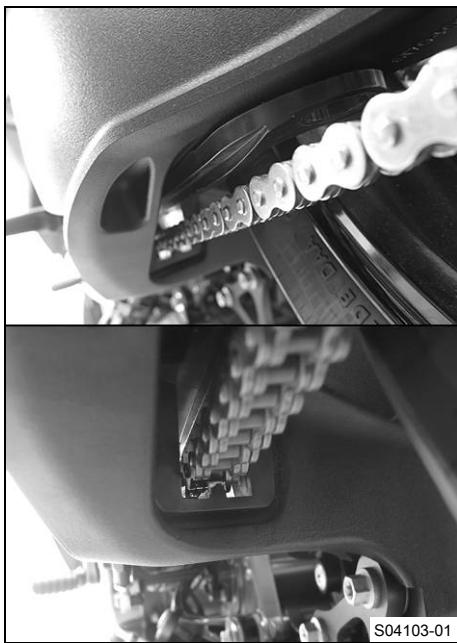


S04102-01

- Zkontrolujte opotřebení protiskluzového krytu řetězu.
  - » Jestliže je protiskluzový kryt řetězu silně opotřebený:
    - Vyměňte protiskluzový kryt řetězu.
- Zkontrolujte pevné usazení protiskluzového krytu řetězu.
  - » Pokud je protiskluzový kryt řetězu uvolněný:
    - Utáhněte šrouby protiskluzového krytu řetězu.

**Předepsaná hodnota**

|                                    |    |      |
|------------------------------------|----|------|
| Šroub protiskluzového krytu řetězu | M5 | 5 Nm |
|------------------------------------|----|------|



- Zkontrolujte opotřebení kluzné plochy řetězu.
  - » Pokud se spodní hrana řetězu nachází ve výši kluzné plochy řetězu nebo pod ní:
    - Vyměňte kluznou plochu řetězu.
- Zkontrolujte pevné utažení kluzné plochy řetězu.
  - » Pokud je kluzná plocha řetězu uvolněná:
    - Utáhněte šroub kluzné plochy řetězu.

Předepsaná hodnota

|                           |    |       |
|---------------------------|----|-------|
| Zbývající šrouby podvozku | M8 | 25 Nm |
|---------------------------|----|-------|

## Následná práce

- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. ( str. 98)

### 13.19 Kontrola/doplňení hladiny kapaliny hydraulické spojky



#### Výstraha

**Podráždění kůže** Brzdová kapalina je zdraví škodlivá.

- Uschovávejte brzdovou kapalinu mimo dosah dětí.
- Noste vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Dávejte pozor, aby se vám brzdová kapalina nedostala do očí, na kůži nebo na oděv.
- V případě polknutí brzdové kapaliny ihned vyhledejte lékaře.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo velkým množstvím vody.
- Pokud se brzdová kapalina dostala do očí, ihned oči důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Pokud se brzdová kapalina dostala na oděv, vyměňte jej.



#### Upozornění

**Ostrožení životního prostředí** Problematické látky způsobují škody na životním prostředí.

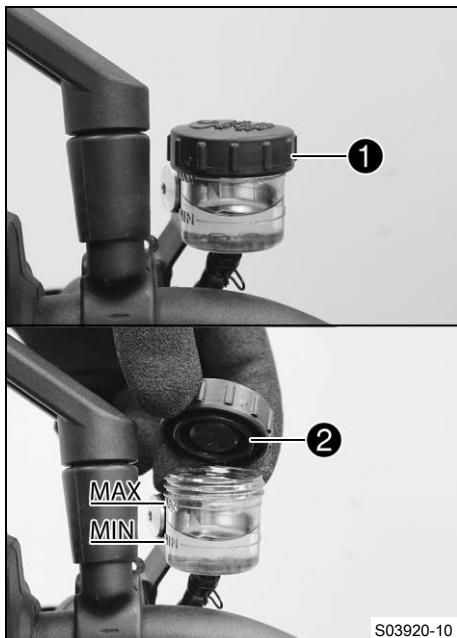
- Likvidujte oleje, tuky, filtry, palivo, čisticí prostředky, brzdovou kapalinu atd. rádně a v souladu s platnými předpisy.



#### Informace

Hladina spojkové kapaliny stoupá s narůstajícím opotřebením lamel spojky.

Zabraňte styku lakovaných částí s brzdovou kapalinou, brzdová kapalina působí na lak agresivně.



- Uveďte do vodorovné polohy zásobní nádržku kapaliny pro hydraulickou spojku umístěnou na řídítkách.
- Zkontrolujte hladinu kapaliny.

Hladina kapaliny musí dosahovat mezi značku **MIN** a **MAX**.

» Pokud hladina kapaliny neodpovídá předepsané hodnotě:

- Odstraňte šroubovací uzávěr **1** s membránou **2** a podložkou.
- Zkorigujte stav spojkové kapaliny u hydraulické spojky.  
Brzdová kapalina DOT 4 / DOT 5.1 ( str. 165)
- Našroubujte šroubovací uzávěr **1** s membránou **2** a podložkou a pevně jej utáhněte.

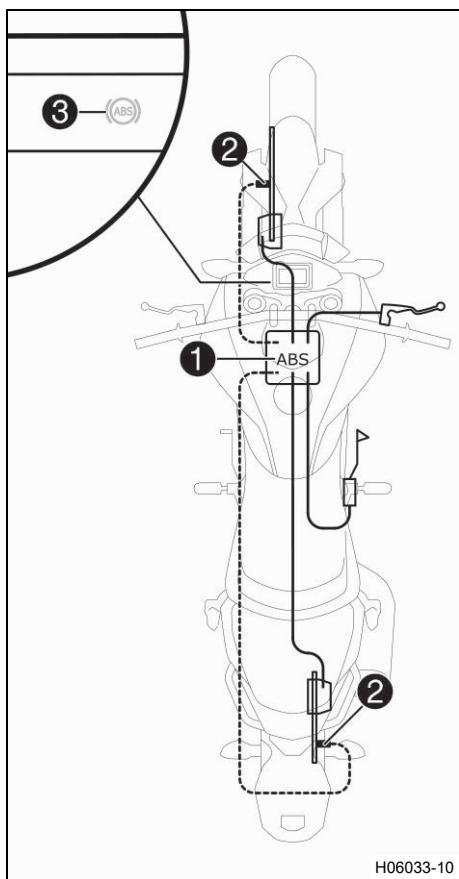


#### Informace

Rozlitou nebo přeteklou brzdovou kapalinu ihned smyjte vodou.



## 14.1 Antiblokovací systém (ABS)



Modul ABS **1** se skládá z hydraulické jednotky, řídicí jednotky ABS a zpětného čerpadla, a je namontovaný pod palivovou nádrží. U předního a zadního kola je vždy jeden snímač otáček kola **2**.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Změny na vozidle zhoršují funkci ABS.

- Neprovádějte žádné změny zdvihu pružiny.
- Pro brzdovou soustavu používejte výhradně náhradní díly schválené a doporučené firmou KTM.
- Používejte pouze pneumatiky a kola schválené a doporučené KTM s odpovídajícím indexem rychlosti.
- Udržujte předepsaný tlak v pneumatikách.
- Zajistěte, aby byly servisní práce a opravy prováděny odborně. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)

ABS je bezpečnostní systém, který v rámci fyzikálních mezinameří zamezí blokování kol při jízdě rovně a v zatáčkách.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Jízdní pomůcky mohou pravděpodobnost pádu snížit jen v rámci fyzikálních možností.

Jízdní situace, jako např. zavazadla s vysokým těžištěm, střídavé povrchy silnic, strmé sjezdy nebo plné brzdění bez rozpojení spojky nelze vždy kompenzovat.

- Přizpůsobte způsob jízdy stavu vozovky a svým jízdním dovednostem.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený režim ABS značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Režimy ABS jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Zvolte vždy režim ABS, který odpovídá danému terénu.

Regulace ABS závisí na jízdním režimu. ABS má dva provozní režimy, režim ABS **Road** a režim ABS **Supermoto**.

V režimu ABS **Road** reguluje ABS obě kola.

V režimu ABS **Supermoto** se neprovádí regulace ABS na zadním kole.



### Informace

Regulace v zatáčkách je aktivovaná jen při režimu ABS **Road**.

ABS pracuje se dvěma na sobě nezávislými okruhy (brzdy předního kola a brzdy zadního kola). Jakmile řídicí jednotka ABS rozpozná náchylnost k blokování kola, začne ABS pra-

covat tak, že reguluje brzdný tlak. Proces regulace je cítit lehkým pulzováním páky ruční brzdy resp. nožní brzdy.

Po zapnutí zapalování se musí rozsvítit výstražná kontrolka ABS **③** a po rozjezdu musí zhasnout. Pokud kontrolka po rozjezdu nezhasne nebo svítí během jízdy, signalizuje to chybu v ABS. ABS potom není aktivované a kola se mohou při procesu brzdění zablokovat. Brzdová soustava samotná zůstává funkční i nadále, pouze odpadá regulace ABS.

Výstražná kontrolka ABS se může také rozsvítit v případě, že se při extrémní jízdní situaci výrazně liší otáčky předního a zadního kola, např. při tzv „wheelie“ nebo při protácejícím se zadním kole. ABS se tím vypne.

Pro opětovnou aktivaci ABS zastavte vozidlo a vypněte zapalování. Pokud se vozidlo uvede znova do provozu, ABS se znova aktivuje. Výstražná kontrolka ABS zhasne po rozjezdu.

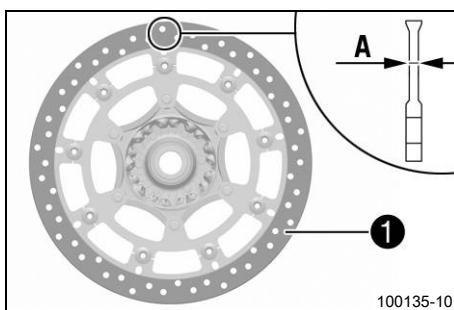
## 14.2 Kontrola brzdových kotoučů



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Opotřebované brzdové kotouče snižují brzdný účinek.

- Zajistěte, aby byly opotřebované brzdové kotouče neodkladně vyměněny. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



- Zkontrolujte tloušťku brzdových kotoučů vpředu a vzadu, na více místech brzdového kotouče, zda odpovídá rozměru **A**.



### Informace

Tloušťka brzdových kotoučů se zmenšuje v důsledku opotřebení v oblasti dosedací plochy brzdových obložení **1**.

#### Brzdové kotouče - mez opotřebení

|        |        |
|--------|--------|
| vpředu | 4,5 mm |
| vzadu  | 4,5 mm |

- » Pokud je tloušťka brzdových kotoučů nižší než předepsaná hodnota:
  - Vyměňte brzdové kotouče brzdy předního kola.
  - Vyměňte brzdový kotouč brzdy zadního kola.
- Zkontrolujte brzdové kotouče vpředu a vzadu, zda nejsou poškozené, popraskané nebo zdeformované.
  - » Pokud brzdový kotouč vykazuje poškození, popraskaní nebo deformaci:
    - Vyměňte brzdové kotouče brzdy předního kola.
    - Vyměňte brzdový kotouč brzdy zadního kola.



## 14.3 Kontrola hladiny brzdové kapaliny brzdy předního kola



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při nedostatečné hladině brzdové kapaliny dojde k poruše brzdové soustavy.

Pokud hladina brzdové kapaliny klesne pod značku MIN, je netěsná brzdová soustava nebo jsou oproštěvaná brzdová obložení.

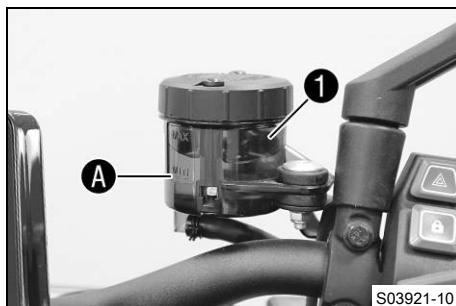
- Zkontrolujte brzdovou soustavu a nepokračujte v jízdě, dokud se problém neodstraní. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Přestárlá nebo nevhodná brzdová kapalina zhoršuje funkci brzdové soustavy.

- Zajistěte, aby byla brzdová kapalina přední a zadní brzdy vyměňována podle údajů předepsaných v servisním plánu. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)
- Dbejte na to, aby byla použita pouze čistá, schválená brzdová kapalina z těsně uzavřené nádoby. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



- Uveďte do vodorovné polohy vyrovnávací nádrž brzdové kapaliny, která je namontovaná na řídítkách.
- Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny ve vyrovnávací nádrži brzdové kapaliny 1.
  - » Pokud hladina brzdové kapaliny klesla pod značku MIN A:
    - Doplňte brzdovou kapalinu do brzdy předního kola. str. 114)

## 14.4 Doplňení brzdové kapaliny do brzdy předního kola



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při nedostatečné hladině brzdové kapaliny dojde k poruše brzdové soustavy.

Pokud hladina brzdové kapaliny klesne pod značku MIN, je netěsná brzdová soustava nebo jsou oproštěvaná brzdová obložení.

- Zkontrolujte brzdovou soustavu a nepokračujte v jízdě, dokud se problém neodstraní. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Výstraha

**Podráždění kůže** Brzdová kapalina je zdraví škodlivá.

- Uschovávejte brzdovou kapalinu mimo dosah dětí.
- Noste vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Dávejte pozor, aby se vám brzdová kapalina nedostala do očí, na kůži nebo na oděv.
- V případě polknutí brzdové kapaliny ihned vyhledejte lékaře.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo velkým množstvím vody.
- Pokud se brzdová kapalina dostala do očí, ihned oči důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Pokud se brzdová kapalina dostala na oděv, vyměňte jej.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Přestárlá nebo nevhodná brzdová kapalina zhoršuje funkci brzdové soustavy.

- Zajistěte, aby byla brzdová kapalina přední a zadní brzdy vyměnována podle údajů předepsaných v servisním plánu. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)
- Dbejte na to, aby byla použita pouze čistá, schválená brzdová kapalina z těsně uzavřené nádoby. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Upozornění

**Ohrožení životního prostředí** Problematické látky způsobují škody na životním prostředí.

- Likvidujte oleje, tuky, filtry, palivo, čisticí prostředky, brzdovou kapalinu atd. řádně a v souladu s platnými předpisy.

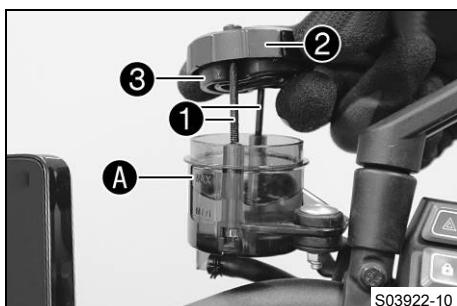


### Informace

Zabraňte styku lakovaných částí s brzdovou kapalinou, brzdová kapalina působí na lak agresivně.

#### Přípravná práce

- Zkontrolujte brzdová obložení a pojistku brzdového obložení brzdy předního kola. ( str. 115)



#### Hlavní práce

- Uveďte do vodorovné polohy vyrovnávací nádržku brzdové kapaliny, která je namontovaná na řídítkách.
- Vyšroubujte šrouby ①.
- Sejměte víčko ② s membránou ③.
- Doplňte brzdovou kapalinu až po značku MAX A.
- Brzdová kapalina DOT 4 / DOT 5.1 ( str. 165)
- Nasaděte víčko ② s membránou ③.
- Našroubujte šrouby ① a pevně je utáhněte.



### Informace

Rozlitou nebo přeteklou brzdovou kapalinu ihned smyjte vodou.

## 14.5 Kontrola brzdových obložení a pojistky brzdového obložení brzdy předního kola



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Opotřebovaná brzdová obložení snižuje brzdný účinek.

- Zajistěte, aby byla opotřebovaná brzdová obložení neodkladně vyměněna. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)

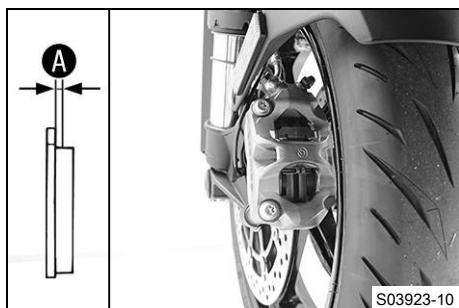


### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Poškozené brzdové kotouče snižují brzdný účinek.

Když se brzdová obložení vymění příliš pozdě, obrusují nosiče brzdového obložení brzdový kotouč. Následkem je výrazné snížení brzdného účinku a zničení brzdových kotoučů.

- Pravidelně kontrolujte brzdová obložení.



- Na obou třmenech kotoučové brzdy zkontrolujte tloušťku A všech brzdových obložení.

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Minimální tloušťka obložení A | $\geq 1 \text{ mm}$ |
|-------------------------------|---------------------|

» Pokud je tloušťka nižší než minimální tloušťka obložení:

- Vyměňte brzdová obložení brzdy předního kola. ↗

- Zkontrolujte všechna brzdová obložení na obou třmenech kotoučové brzdy, zda nevykazují poškození nebo praskliny.

» Pokud se vyskytuje poškození nebo praskliny:

- Vyměňte brzdová obložení brzdy předního kola. ↗

- Zkontrolujte pojistku brzdových obložení.

» Pokud nejsou brzdová obložení správně zajištěna:

- Zajistěte brzdová obložení, popř. použijte nové díly.

## 14.6 Kontrola hladiny brzdové kapaliny u brzdy zadního kola



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při nedostatečné hladině brzdové kapaliny dojde k poruše brzdové soustavy.

Pokud hladina brzdové kapaliny klesne pod značku MIN, je netěsná brzdová soustava nebo jsou oproštěvaná brzdová obložení.

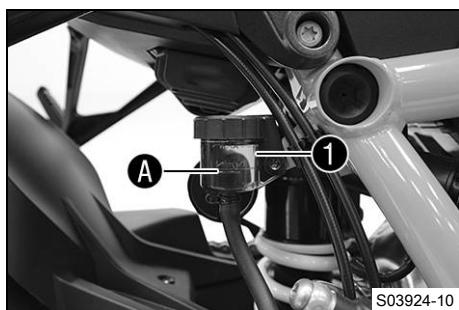
- Zkontrolujte brzdovou soustavu a nepokračujte v jízdě, dokud se problém neodstraní. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Přestárlá nebo nevhodná brzdová kapalina zhoršuje funkci brzdové soustavy.

- Zajistěte, aby byla brzdová kapalina přední a zadní brzdy vyměnována podle údajů předepsaných v servisním plánu. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)
- Dbejte na to, aby byla použita pouze čistá, schválená brzdová kapalina z těsně uzavřené nádoby. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



- Postavte vozidlo do svislé polohy.
  - Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny ve vyrovnávací nádrži brzdové kapaliny 1.
- » Pokud je hladina kapaliny na značce MIN A:
- Doplňte brzdovou kapalinu do brzdy zadního kola. ↗  
(↗ str. 117)

## 14.7 Doplnění brzdové kapaliny do brzdy zadního kola



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Při nedostatečné hladině brzdové kapaliny dojde k poruše brzdové soustavy.

Pokud hladina brzdové kapaliny klesne pod značku **MIN**, je netěsná brzdová soustava nebo jsou opotřebovaná brzdová obložení.

- Zkontrolujte brzdovou soustavu a nepokračujte v jízdě, dokud se problém neodstraní. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Výstraha

**Podráždění kůže** Brzdová kapalina je zdraví škodlivá.

- Uschovávejte brzdovou kapalinu mimo dosah dětí.
- Noste vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Dávejte pozor, aby se vám brzdová kapalina nedostala do očí, na kůži nebo na oděv.
- V případě polknutí brzdové kapaliny ihned vyhledejte lékaře.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo velkým množstvím vody.
- Pokud se brzdová kapalina dostala do očí, ihned oči důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Pokud se brzdová kapalina dostala na oděv, vyměňte jej.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Přestárlá nebo nevhodná brzdová kapalina zhoršuje funkci brzdové soustavy.

- Zajistěte, aby byla brzdová kapalina přední a zadní brzdy vyměnována podle údajů předepsaných v servisním plánu. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)
- Dbejte na to, aby byla použita pouze čistá, schválená brzdová kapalina z těsně uzavřené nádoby. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Upozornění

**Ohrožení životního prostředí** Problematické látky způsobují škody na životním prostředí.

- Likvidujte oleje, tuky, filtry, palivo, čisticí prostředky, brzdovou kapalinu atd. řádně a v souladu s platnými předpisy.

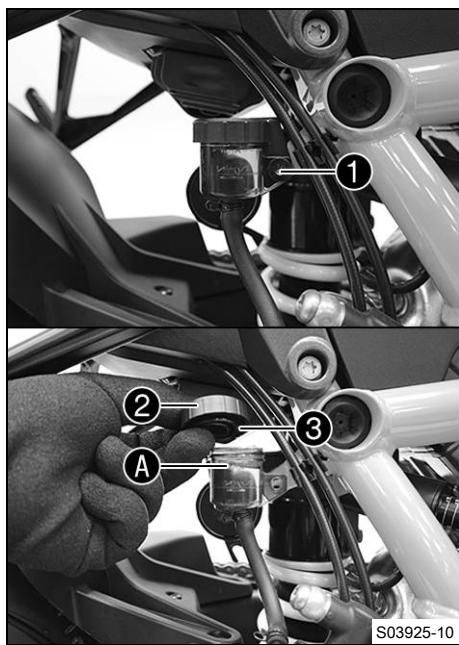


### Informace

Zabraňte styku lakovaných částí s brzdovou kapalinou, brzdová kapalina působí na lak agresivně.

### Přípravná práce

- Zkontrolujte brzdová obložení a pojistku brzdového obložení brzdy zadního kola. ( str. 118)



## Hlavní práce

- Postavte vozidlo do svislé polohy.
- Vyšroubujte šroub 1 s pojistkou šroubovacího vícka.



## Informace

Dbejte na to, aby nádržka zůstala ve svislé poloze a nevytekla žádná brzdová kapalina.

- Vyšroubujte šroubovací víčko 2 s podložkou a membránou 3.
- Doplňte brzdovou kapalinu až po značku MAX A.
- Brzdová kapalina DOT 4 / DOT 5.1 (str. 165)
- Našroubujte víčko 2 s podložkou a membránou 3 a pevně jej utáhněte.
- Nasadte pojistku šroubovacího vícka, našroubujte šroub 1 a pevně ho utáhněte.

Předepsaná hodnota

|   |    |        |              |
|---|----|--------|--------------|
| Šroub vyrovnávací nádržky brzdové kapaliny brzdy zadního kola | M5 | 3,5 Nm | Loctite®243™ |
|---|----|--------|--------------|



## Informace

Rozlitou nebo přeteklou brzdovou kapalinu ihned smyjte vodou.

## 14.8 Kontrola brzdových obložení a pojistky brzdového obložení brzdy zadního kola



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Opotřebovaná brzdová obložení snižují brzdný účinek.

- Zajistěte, aby byla opotřebovaná brzdová obložení neodkladně vyměněna. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)

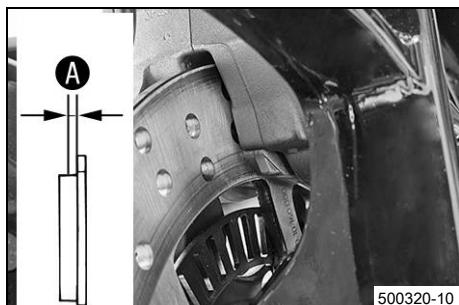


### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Poškozené brzdové kotouče snižují brzdný účinek.

Když se brzdová obložení vymění příliš pozdě, obrnují nosiče brzdového obložení brzdový kotouč. Následkem je výrazné snížení brzdného účinku a zničení brzdových kotoučů.

- Pravidelně kontrolujte brzdová obložení.



- Zkontrolujte tloušťku A brzdových obložení.

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Minimální tloušťka obložení A | ≥ 1 mm |
|-------------------------------|--------|

- » Pokud je tloušťka nižší než minimální tloušťka obložení:
  - Vyměňte obložení brzdy zadního kola.
- Zkontrolujte brzdová obložení, zda nejsou poškozená nebo popraskaná.
  - » Pokud se vyskytuje poškození nebo praskliny:
    - Vyměňte obložení brzdy zadního kola.
- Zkontrolujte pojistku brzdových obložení.

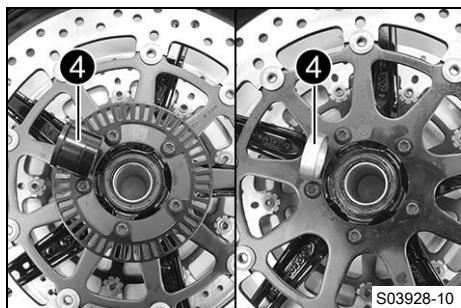
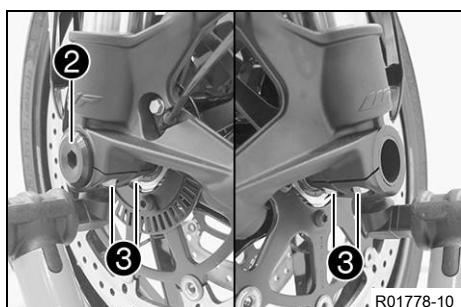
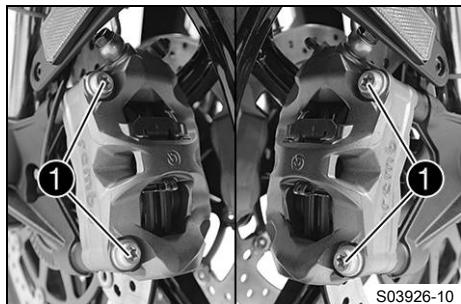
- » Pokud nejsou brzdová obložení správně zajištěna:
  - Zajistěte brzdová obložení, popř. použijte nové díly.



## 15.1 Demontáž předního kola

### Přípravná práce

- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. (☞ str. 98)
- Zdvihněte motocykl předním zvedacím zařízením. (☞ str. 98)



### Informace

Při vyjmoutých třmenech kotoučové brzdy netiskněte páčku ruční brzdy.

- Povolte šroub 2 a šrouby 3.
- Rukou zatlačte na šroub 2, aby se výsuvný čep vysunul z koncovky vidlice. Vyšroubujte šroub 2.



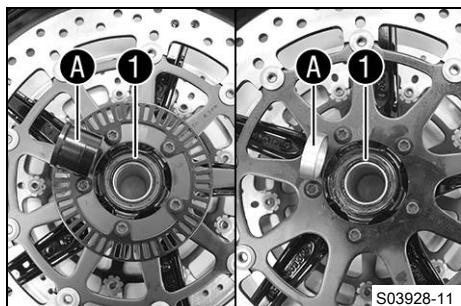
### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Poškozené brzdové kotouče snižují brzdný účinek.

- Kolo vždy odkládejte tak, aby se nepoškodily brzdové kotouče.

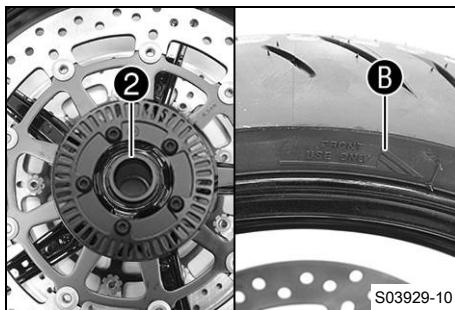
- Podržte přední kolo a vyjměte výsuvný čep. Vyjměte přední kolo z vidlice.
- Odstraňte distanční objímky 4.

## 15.2 Montáž předního kola



- Zkontrolujte ložisko kola, zda není poškozené nebo opotřebované.
  - » Pokud je ložisko kola poškozené nebo opotřebované:
    - Vyměňte ložisko předního kola. ☺
- Vyčistěte a namažte radiální těsnící kroužky hřidele 1 a třecí plochy A distančních objímk.

Mazivo s dlouhodobým účinkem (☞ str. 167)



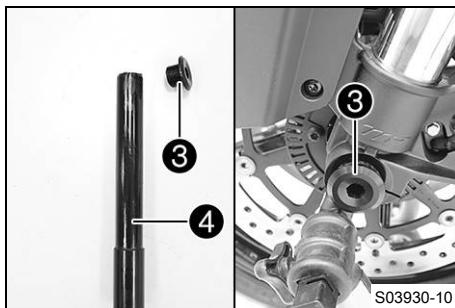
- Širokou distanční objímkou **2** nasaděte po směru chodu vlevo.

#### **i** Informace

Šípka **B** udává směr chodu předního kola.

Kolečko snímače otáček kola se nachází vlevo po směru otáčení kola.

- Úzkou distanční objímkou nasaděte po směru chodu vpravo.



- Vyčistěte šroub **3** a výsuvný čep **4**.
- Namažte výsuvný čep **4** lehce tukem.

Mazivo s dlouhodobým účinkem (☞ str. 167)

- Nasaděte přední kolo do vidlice, srovnejte polohu a nasaděte výsuvný čep.
- Našroubujte šroub **3** a pevně ho dotáhněte.

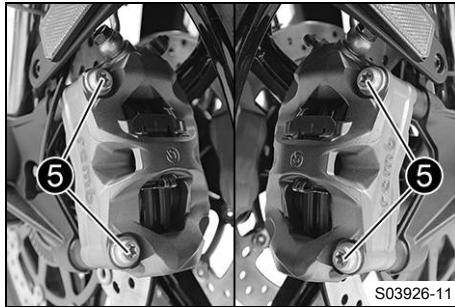
Předepsaná hodnota

|                                  |         |                               |
|----------------------------------|---------|-------------------------------|
| Šroub výsuvného čepu kola vpředu | M25x1,5 | 45 Nm<br>závit namazaný tukem |
|----------------------------------|---------|-------------------------------|

#### **i** Tip

Dočasně utáhněte jeden ze šroubů koncovek vidlice tak, aby se osa neotáčela.

Před zatížením pružiny opět šroub koncovky vidlice povolte, aby se mohla vyrovnat ramena vidlice.

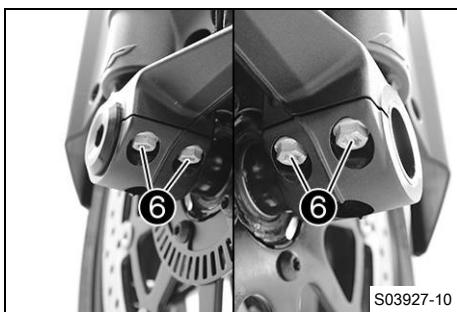


- Umístěte třmen kotoučové brzdy a přitom dbejte na správné usazení brzdových obložení.
- Našroubujte šrouby **5** na oba třmeny kotoučové brzdy, ale ještě je pevně neutahujte.
- Několikrát stiskněte páčku ruční brzdy, až brzdová obložení dosednou na brzdový kotouč a vznikne tlakový bod. Zajistěte stisknutou páčku ruční brzdy.
- ✓ Třmeny kotoučové brzdy se vyrovnají.
- Utáhněte šrouby **5** na obou třmenech kotoučové brzdy.

Předepsaná hodnota

|                                     |     |                              |
|-------------------------------------|-----|------------------------------|
| Šroub třmenu přední kotoučové brzdy | M10 | 45 Nm<br><b>Loctite®243™</b> |
|-------------------------------------|-----|------------------------------|

- Odstraňte zajištění páčky ruční brzdy.
- Sejměte motocykl z předního zvedacího zařízení. (☞ str. 99)
- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. (☞ str. 98)



- Stiskněte brzdu předního kola a několikrát silně stlačte pružinu vidlice.

✓ Vidlice se srovnají.

- Utáhněte šrouby 6.

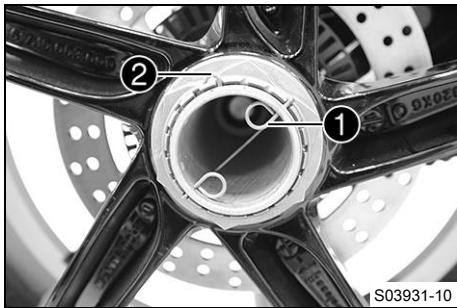
Předepsaná hodnota

|                        |    |       |
|------------------------|----|-------|
| Šroub koncovky vidlice | M8 | 15 Nm |
|------------------------|----|-------|

## 15.3 Demontáž zadního kola

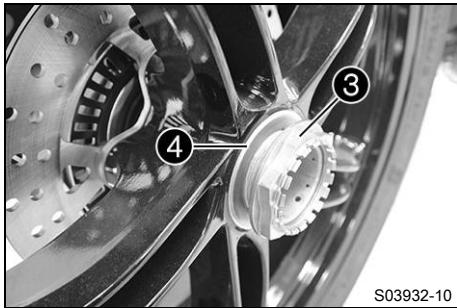
### Přípravná práce

- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. (☞ str. 98)
- Demontujte tlumicí koncovku výfuku. (☞ str. 104)



### Hlavní práce

- Vyjměte vnitřní pojistný drát 1.
- Vyjměte vnější pojistný drát 2.



- Požádejte pomocníka, aby zabrzdil brzdu zadního kola.
- Povolte matici 3 a vyjměte ji s podložkou 4.
- Vyjměte zadní kolo.

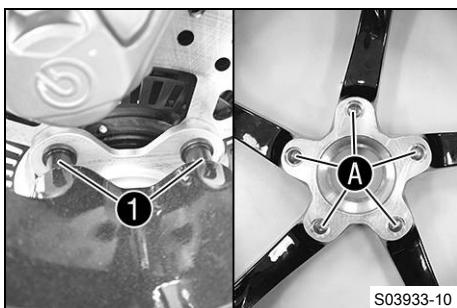
## 15.4 Montáž zadního kola



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Olej nebo tuk na brzdových kotoučích snižuje brzdný účinek.

- Udržujte brzdové kotouče vždy bez oleje a tuku.
- V případě potřeby vyčistěte brzdové kotouče čističem na brzdy.



### Hlavní práce

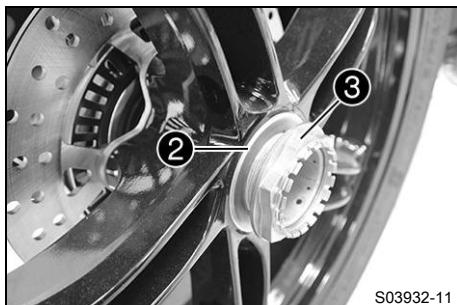
- Zkontrolujte uložení zadního kola, zda není poškozené nebo opotřebované.
  - » Pokud je uložení zadního kola poškozené nebo opotřebované:
    - Vyměňte ložisko zadního kola. (☞)
- Vyčistěte a namažte závit nápravy kola a nápravové matici.

Mazivo s dlouhodobým účinkem (☞ str. 167)

- Nasuňte zadní kolo na nápravu kola.
- ✓ Unášecí čepy ① zapadají do otvorů A ráfku.
- Přimontujte podložku ② a matici ③.
- Požádejte pomocníka, aby zabrzdil brzdu zadního kola.
- Utáhněte matici ③.

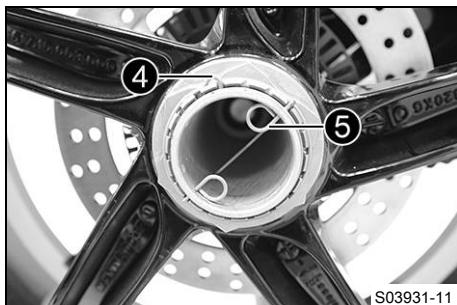
Předepsaná hodnota

|                              |         |   |
|------------------------------|---------|---|
| Matice zadní<br>nápravy kola | M50x1,5 | 250 Nm<br>Závit namazaný tukem /<br>pojistný drát zapečetěn<br>zajišťovacím lakem |
|------------------------------|---------|---|



S03932-11

- Namontujte vnější pojistný drát ④.
- Namontujte vnitřní pojistný drát ⑤.
- ✓ Vývody pojistných drátů zapadnou do otvorů nápravy kola.



S03931-11

#### Následná práce

- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. (☞ str. 98)
- Namontujte tlumicí koncovku výfuku. (☞ str. 105)

## 15.5 Kontrola stavu pneumatik



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Pokud během jízdy praskne pneumatika, stane se vozidlo nekontrolovatelným.

- Zajistěte okamžitou výměnu poškozené nebo ojeté pneumatiky. (Váš autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)



### Výstraha

**Nebezpečí pádu** Různé profily pneumatik na předním a zadním kole negativně ovlivňují jízdní vlastnosti.

Různé profily pneumatik mohou podstatně zhoršit kontrolu nad vozidlem.

- Zajistěte, aby přední a zadní kolo mělo pouze pneumatiky se stejně upraveným profilem.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Neschválené nebo nedoporučené pneumatiky a kola zhoršují jízdní vlastnosti.

- Používejte pouze pneumatiky a kola schválené a doporučené KTM s odpovídajícím indexem rychlosti.



### Výstraha

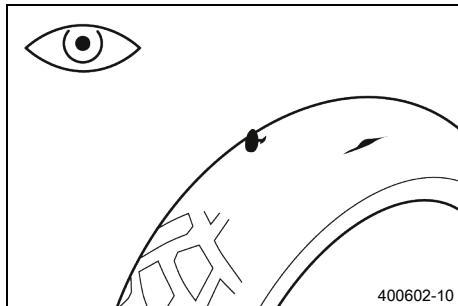
**Nebezpečí úrazu** Nové pneumatiky mají nižší přilnavost k vozovce.

U nových pneumatik není běhoun pneumatiky ještě zdrsněný.

- Nové pneumatiky zajízdějte umírněným způsobem jízdy a jen pomalu zvětšujte náklon vozidla.  
Počet km pro zajetí 200 km

## i Informace

Typ pneumatik, jejich stav a tlak v pneumatikách ovlivňují chování vozidla při jízdě a brzdění.  
Ojeté pneumatiky se nepříznivě projeví zejména při jízdě na mokrému podkladu.



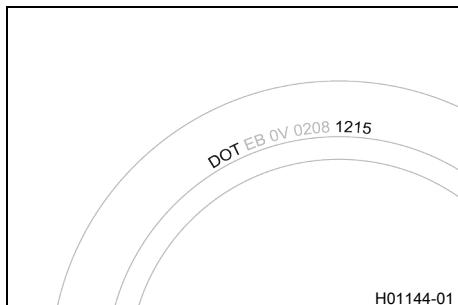
- Zkontrolujte přední i zadní pneumatiku, zda na nich nejsou zářezy, zaražené předměty nebo jiná poškození.
  - » Pokud má pneumatika zářezy, vtlačené předměty nebo vykazuje jiná poškození:
    - Vyměňte pneumatiku.
- Zkontrolujte hloubku profilu.

## i Informace

Dodržujte minimální hloubku profilu určenou zákonem ve vaší zemi.

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Minimální hloubka profilu | $\geq 2 \text{ mm}$ |
|---------------------------|---------------------|

- » Pokud je minimální hloubka profilu nižší než uvedená hodnota:
  - Vyměňte pneumatiku.
- Zkontrolujte stáří pneumatik.



## i Informace

Datum výroby pneumatik je obvykle obsaženo v popisu pneumatiky a je vyjádřeno posledními čtyřimi číslicemi označení **DOT**. První dvě číslice označují týden výroby a poslední dvě číslice rok výroby.

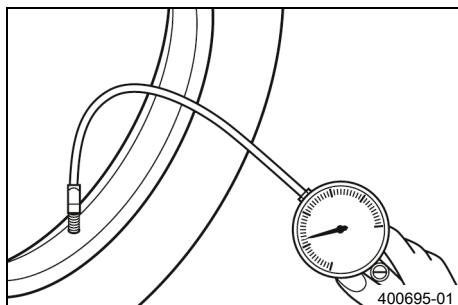
KTM doporučuje vyměnit pneumatiky nejpozději po 5 letech, nezávisle na skutečném opotřebení.

- » Pokud je pneumatika starší než 5 let:
  - Vyměňte pneumatiku.

## 15.6 Kontrola tlaku v pneumatikách

## i Informace

Příliš nízký tlak vzduchu v pneumatikách vede k abnormálnímu opotřebení a k přehřívání pneumatiky. Správný tlak vzduchu v pneumatikách zaručuje optimální jízdní komfort a maximální životnost pneumatiky.



- Odstraňte ochrannou čepičku.
- Tlak vzduchu kontrolujte při studených pneumatikách.

### Tlak vzduchu v pneumatikách při jízdě sólo

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| vpředu: studená pneumatika | 2,5 bar |
| vzadu: studená pneumatika  | 2,5 bar |

### Tlak vzduchu v pneumatikách se spolujezdcem / při plném užitném zatížení

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| vpředu: studená pneumatika | 2,5 bar |
|----------------------------|---------|

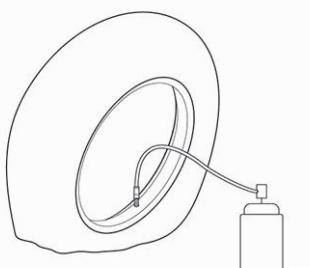
|                        |         |
|------------------------|---------|
| vzadu: studená pneuma- | 2,9 bar |
| tika                   |         |

» Pokud tlak v pneumatikách neodpovídá předepsané hodnotě:

- Upravte tlak v pneumatikách.
- Namontujte ochranný kryt.



## 15.7 Použití spreje na opravu pneumatiky



H03319-01



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávné použití spreje na opravu pneumatiky vede ke ztrátě tlaku opravené pneumatiky.

Ne každé poškození lze opravit pomocí spreje na opravu pneumatiky.

- Řidte se pokyny a údaji od výrobce spreje na opravu pneumatiky.
- Po opravě pneumatiky pomocí spreje jedte pomalu a opatrně.
- Jedte nanejvýš do nejbližšího servisu, kde si nechte vyměnit pneumatiku.

Oprava defektu pomocí spreje na opravu pneumatiky by se měla provádět pouze v případě nouze.

Místo opravy se doporučuje přeprava vozidla do nejbližšího servisu.

---

### Upozornění

**Materiální škody** Sprej na opravu pneumatiky poškozuje snímač tlaku v pneumaticce.

- Mějte na paměti, že po použití spreje na opravu pneumatiky bude možná nutné vyměnit snímač tlaku v pneumaticce.
-

## 16.1 Světlo pro denní svícení (DRL)



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Světlo pro denní svícení není při zhoršené viditelnosti náhradou za potkávací světlo.

Při viditelnosti značně snížené mlhou, sněžením nebo deštěm může být automatické přepínání mezi světlem pro denní svícení a potkávacím světlem k dispozici jen omezeně.

- Zajistěte, aby byl vždy zvolen vhodný způsob osvětlení.
- Před zahájením jízdy nebo při stání případně v menu vypněte světlo pro denní svícení, aby bylo permanentně zapnuté potkávací světlo.
- Zajistěte, aby bylo denní svícení diagnostickým nástrojem deaktivováno, když není tato položka nabídky k dispozici, ale jsou vyžadována potkávací světla. (Vás autorizovaný servis KTM Vám rád pomůže.)
- Dodržujte zákonné předpisy o svícení při denním světle.

Světlo pro denní svícení (DRL) /obrysové světlo je zabudované v hlavním světlometu. Světlo pro denní svícení svítí jasněji než obrysové světlo.

Světlo pro denní svícení se smí zapnout jen při dobrých světelních podmínkách.

Ovládání převeze senzor okolního světla ve sdruženém přístroji na palubní desce. Pokud jsou dobré světelné podmínky, vypne se potkávací a obrysové světlo a zapne se světlo pro denní svícení.

Při vypnutém světle pro denní svícení svítí potkávací světlo a obrysové světlo.

U dálkového světla nebo světelné houkačky se světlo pro denní svícení automaticky přepne na obrysové světlo.

## 16.2 Demontáž 12V baterie



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Kyselina a plyny z baterie způsobují těžká poleptání.

- Uschovávejte 12V baterie mimo dosah dětí.
- Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Vyhnete se kontaktu s kyselinou a plyny z baterie.
- Udržujte 12V baterii z dosahu jisker nebo otevřeného ohně.
- Nabíjejte 12V baterie jen v dobře větraných prostorách.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.
- Pokud se kyselina nebo plyny z baterie dostanou do očí, vyplachujte oči alespoň 15 minut vodou a ihned vyhledejte lékaře.

**Pozor**

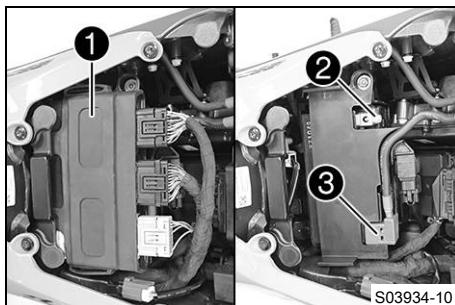
**Nebezpečí úrazu** Při vybité nebo chybějící 12V baterii se poškodí elektronické součásti a bezpečnostní zařízení.

Při vybité nebo vadné 12V baterii může docházet k poruchám v elektronice vozidla, zejména během procesu startování.

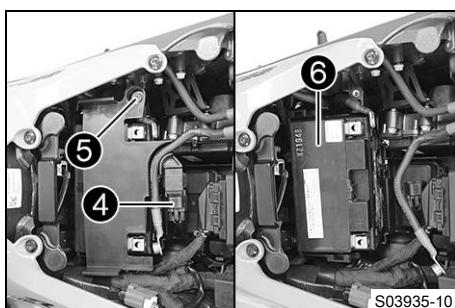
- Nikdy neprovozujte vozidlo s vybitou 12V baterií nebo bez 12V baterie.

**Přípravná práce**

- Demontujte sedačku spolujezdce. (☞ str. 100)
- Demontujte sedačku řidiče. (☞ str. 100)

**Hlavní práce**

- Demontujte řídící jednotku 1 a zavěste ji ke straně.
- Odpojte od 12V baterie kabel k zápornému pólu 2.
- Odstraňte kryt z kladného pólu 3 a odpojte z 12V baterie kabel ke kladnému pólu.



### 16.3 Montáž 12V baterie ☞

**Výstraha**

**Nebezpečí úrazu** Kyselina a plyny z baterie způsobují těžká poleptání.

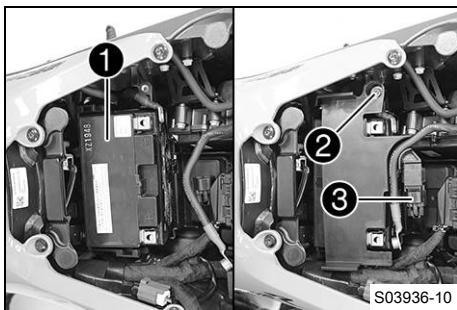
- Uschovávejte 12V baterie mimo dosah dětí.
- Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Vyhnete se kontaktu s kyselinou a plyny z baterie.
- Udržujte 12V baterii z dosahu jisker nebo otevřeného ohně.
- Nabíjejte 12V baterie jen v dobře větraných prostorách.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.
- Pokud se kyselina nebo plyny z baterie dostanou do očí, vyplachujte oči alespoň 15 minut vodou a ihned vyhledejte lékaře.

**Pozor**

**Nebezpečí úrazu** Při vybité nebo chybějící 12V baterii se poškodí elektronické součásti a bezpečnostní zařízení.

Při vybité nebo vadné 12V baterii může docházet k poruchám v elektronice vozidla, zejména během procesu startování.

- Nikdy neprovozujte vozidlo s vybitou 12V baterií nebo bez 12V baterie.



## Hlavní práce

- Vsadte 12V baterii 1 do prostoru pro baterii.

12V baterie (YTZ14S) ( str. 157)

- Nasadte kryt baterie do správné polohy, našroubujte šroub 2 a utáhněte ho.

Předepsaná hodnota

|                           |    |      |
|---------------------------|----|------|
| Zbývající šrouby podvozku | M5 | 5 Nm |
|---------------------------|----|------|

- Spojte konektory 3.

- Přiložte kabel ke kladnému pólu, našroubujte šroub a pevně jej utáhněte.

Předepsaná hodnota

|                    |    |        |
|--------------------|----|--------|
| Šroub pólu baterie | M6 | 4,5 Nm |
|--------------------|----|--------|

- Namontujte kryt kladného pólu 4.
- Uložte kabel k zápornému pólu 5, našroubujte šroub a pevně ho utáhněte.

Předepsaná hodnota

|                    |    |        |
|--------------------|----|--------|
| Šroub pólu baterie | M6 | 4,5 Nm |
|--------------------|----|--------|

- Nastavte řídící jednotku 6 do správné polohy.

## Následná práce

- Namontujte sedačku řidiče. ( str. 101)
- Namontujte sedačku spolujezdce. ( str. 100)
- Nastavte čas a datum.

## 16.4 Nabíjení 12V baterie



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Kyselina a plyny z baterie způsobují těžká poleptání.

- Uschovávejte 12V baterie mimo dosah dětí.
- Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Vyhnete se kontaktu s kyselinou a plyny z baterie.
- Udržujte 12V baterii z dosahu jisker nebo otevřeného ohně.
- Nabíjejte 12V baterie jen v dobře větraných prostorách.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.
- Pokud se kyselina nebo plyny z baterie dostanou do očí, vyplachujte oči alespoň 15 minut vodou a ihned vyhledejte lékaře.



### Upozornění

**Ostrožení životního prostředí** 12 V baterie obsahují látky škodlivé pro životní prostředí.

- Nelikvidujte 12 V baterie v domovním odpadu.
- Odevzdejte 12 V baterie do sběrného místa starých baterií.



### Upozornění

**Ostrožení životního prostředí** Problematické látky způsobují škody na životním prostředí.

- Likvidujte oleje, tuky, filtry, palivo, čisticí prostředky, brzdovou kapalinu atd. rádně a v souladu s platnými předpisy.

## Informace

I když je 12V baterie bez zátěže, ztrácí každý den náboj.

Pro životnost 12V baterie je velmi důležitý stav nabité a způsob nabíjení.

Rychlonabíjení s vyšším proudem se negativně projeví na životnosti baterie.

V případě překročení nabíjecího proudu, napětí nebo doby nabíjení uniká elektrolyt přes bezpečnostní ventily. 12V baterie tím ztrácí kapacitu.

Pokud došlo při startování k vybití 12V baterie, je nutné 12V baterii ihned nabít.

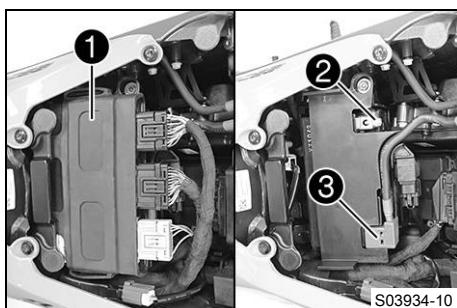
Při delším stání ve vybitém stavu dochází k hlubokému vybití a sulfataci a 12V baterie se zničí.

12V baterie je bezúdržbová. Kontrola stavu kyseliny odpadá.

Pokud se 12V baterie nebude dobíjet nabíječkou baterie KTM, je nutno 12V baterii pro dobíjení demonstrovat. Přepětím by se jinak mohly poškodit elektronické součásti. Nabíjte 12V baterii dle údajů na obalu baterie.

### Přípravná práce

- Demontujte sedačku spolujezdce. (☞ str. 100)
- Demontujte sedačku řidiče. (☞ str. 100)



### Hlavní práce

- Stáhněte řidící jednotku motoru **1** z držáku a zavěste ji ke straně.
- Odpojte z 12V baterie kabel k zápornému pólu **2**, abyste předešli škodám na palubní elektronice.
- Sejměte kryt kladného pólu **3**.



- Připojte k 12V baterii nabíječku. Připojte nabíječku k síťové přípojce.

Nabíječka baterie **TecMATE Optimate PRO EU**  
(A61029974044)

### Alternativa 1

Nabíječka baterie **TecMATE Optimate PRO USA/CA**  
(A61029974144)

### Alternativa 2

Nabíječka baterie **TecMATE Optimate PRO UK**  
(A61029974244)

Tento nabíječkou není možné přebítí 12V baterie.



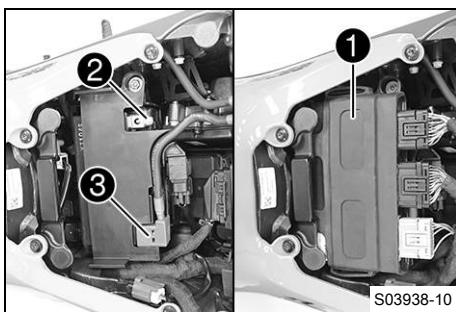
## Informace

Po procesu nabíjení může nabíječka zůstat na vozidle a zajistí udržení napětí baterie během udržovacího cyklu nabíjení.

- Po nabité odpojte nabíječku od síťové přípojky a od 12V baterie.

### Předepsaná hodnota

|   |          |
|---|----------|
| Pokud s motocyklem nejezdíte, pravidelně 12V baterii dobíjejte. | 3 měsíce |
|---|----------|



- Namontujte kryt kladného pólu **3**.
  - Uložte kabel k zápornému pólmu **2**, našroubujte šroub a pevně ho utáhněte.
- Předepsaná hodnota
- |                    |    |        |
|--------------------|----|--------|
| Šroub pólu baterie | M6 | 4,5 Nm |
|--------------------|----|--------|
- Umístěte řídicí jednotku motoru **1**.

## Následná práce

- Namontujte sedačku řidiče. ( str. 101)
- Namontujte sedačku spolujezdce. ( str. 100)
- Nastavte čas a datum. ( str. 67)

## 16.5 Výměna baterie klíčku RACE ON

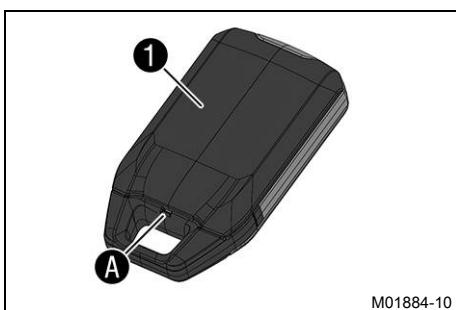


### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Knoflíkové baterie mohou při nesprávném použití prasknout.

Spolknuté knoflíkové baterie způsobí vážné chemické popálení, které může během 2 hodin vést ke smrti.

- Uchovávejte knoflíkové baterie a klíček RACE ON mimo dosah dětí.
  - Zajistěte, aby nikdo nemohl spolknout knoflíkové baterie nebo aby se jinak nedostaly do těla.
  - Pokud by přesto někdo knoflíkovou baterii spolkl nebo se jinak dostala do těla, ihned vyhledejte lékaře.
  - Nevystavujte knoflíkové baterie extrémním teplotám nebo mechanickému zatížení.
- Přípustná teplota -20 ... 50 °C
- Nepoškodte klíček RACE ON např. řezáním nebo stlačením.
  - Nepoužívejte klíček RACE ON, když je poškozený nebo když nelze zavřít příhrádku na baterii.
  - Baterii v klíčku RACE ON vyměňujte jen za jinou uvedeného typu.



- Pro otevření krytu **1** klíčku RACE ON zaveděte do otvoru **A** tenký tupý předmět a opatrně zvedněte kryt.

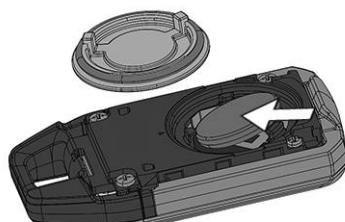
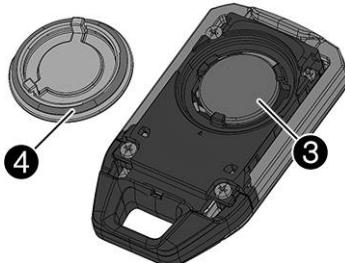


M01885-10

- Pomocí mince otočte kryt baterie ② proti směru hodinových ručiček až na doraz a sejměte jej.

**Předepsaná hodnota**

Dejte pozor, aby O-kroužek zůstal na místě.



M01886-10

- Odstaňte baterii klíčku RACE ON ③.
- Nasaděte do klíčku RACE ON novou baterii, popisem nahoru.

Baterie klíčku (CR 2032) (☞ str. 157)

**i Informace**

Dva menší přidržovací výstupky jsou zkosené, takže lze baterii klíčku RACE ON snadno zasunout do držáku.

- Namontujte kryt baterie s O-kroužkem ④ a zavřete jej pomocí mince ve směru hodinových ručiček.
- Nasaděte kryt klíčku RACE ON, až zapadne.

## 16.6 Výměna hlavní pojistky



### Výstraha

**Nebezpečí požáru** Nesprávné pojistky přetěžují elektrickou soustavu.

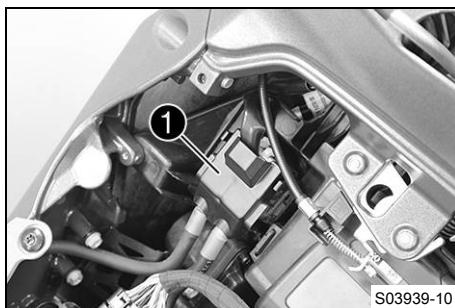
- Používejte jen pojistky s předepsanou hodnotou ampérů.
- Žádné pojistky nepřemostujte ani neopravujte.

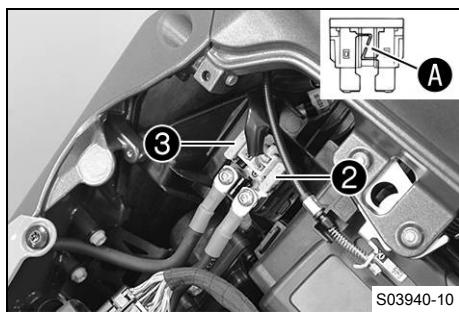
### Přípravná práce

- Demontujte sedačku spolujezdce. (☞ str. 100)
- Demontujte sedačku řidiče. (☞ str. 100)

### Hlavní práce

- Sejměte ochranný kryt ①.





- Vyjměte vadnou hlavní pojistku ②.

## i Informace

Vadná pojistka má přerušený tavný drát A.

Ve startovacím relé je zastrčena náhradní pojistka ③. Hlavní pojistikou jsou jištěny všechny elektrické spotřebiče vozidla.

- Nasadte novou hlavní pojistku.

Pojistka (58011109130) (☞ str. 157)

- Zkontrolujte funkci elektrické soustavy.
- Namontujte ochranné kryty ①.

## i Tip

Do startovacího relé doplňte nové náhradní pojistky, aby byly v případě potřeby k dispozici.

## Následná práce

- Namontujte sedačku řidiče. (☞ str. 101)
- Namontujte sedačku spolujezdce. (☞ str. 100)
- Nastavte čas a datum.

## 16.7 Výměna pojistek v pojistkové skřínce



### Výstraha

**Nebezpečí požáru** Nesprávné pojistky přetěžují elektrickou soustavu.

- Používejte jen pojistky s předepsanou hodnotou ampérů.
- Žádné pojistky nepřemostěujte ani neopravujte.



### Informace

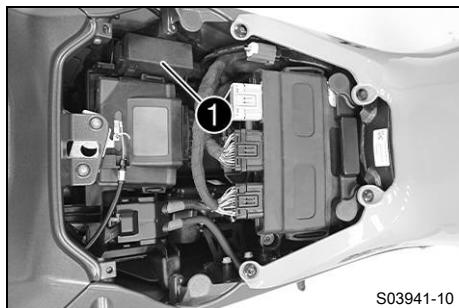
Pojistková skříňka s pojistikami jednotlivých elektrických spotřebičů se nachází pod sedačkou.

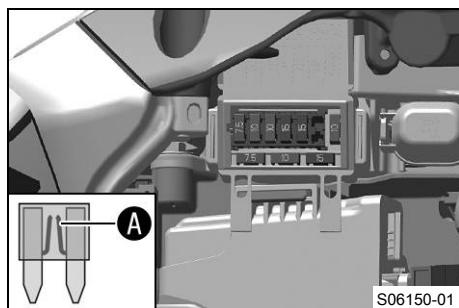
## Přípravná práce

- Demontujte sedačku spolujezdce. (☞ str. 100)
- Demontujte sedačku řidiče. (☞ str. 100)

## Hlavní práce

- Otevřete víko pojistkové skřínky ①.





- Zkontrolujte pojistky.

**i Informace**

Vadná pojistka má přerušený tavný drát **A**.

- Vyjměte vadnou pojistku.

**Předepsaná hodnota**

|   |
|---|
| Pojistka <b>1</b> - 7,5 A - zdroj napětí řídicích jednotek a součástí                                 |
| Pojistka <b>2</b> - 10 A - ACC1   |
| Pojistka <b>3</b> - 10 A - řídicí jednotka, zapalování, elektronické vstřikování paliva, lambda sonda |
| Pojistka <b>4</b> - 15 A - ACC2, USB zdířka, HCU  |
| Pojistka <b>5</b> - 15 A - semi aktivní podvozek  |
| Pojistka <b>6</b> - neobsazená  |
| Pojistka <b>res</b> - 7,5 A - náhradní pojistka   |
| Pojistka <b>res</b> - 10 A - náhradní pojistky  |
| Pojistka <b>res</b> - 15 A - náhradní pojistka  |

- Použijte náhradní pojistku s odpovídající hodnotou.

Pojistka (75011088075) (☞ str. 157)

Pojistka (75011088010) (☞ str. 157)

Pojistka (75011088015) (☞ str. 157)

**i Tip**

Vložte novou náhradní pojistku, abyste ji měli v případě potřeby k dispozici.

- Zkontrolujte funkci elektrických spotřebičů.
- Zavřete víko pojistkové skříňky **1**.

**Následná práce**

- Namontujte sedačku řidiče. (☞ str. 101)
- Namontujte sedačku spolujezdce. (☞ str. 100)

## 16.8 Výměna pojistek ABS



### Výstraha

**Nebezpečí požáru** Nesprávné pojistky přetěžují elektrickou soustavu.

- Používejte jen pojistky s předepsanou hodnotou ampérů.
- Žádné pojistky nepřemostěujte ani neopravujte.

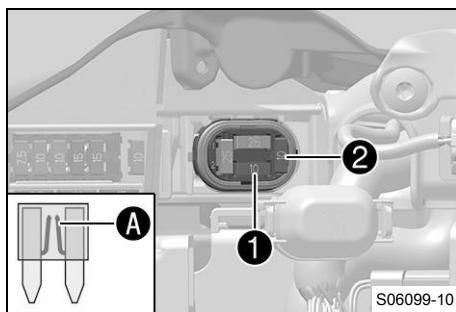


### Informace

Dvě pojistky pro ABS se nacházejí pod sedačkou. Těmito pojistkami je jištěno zpětné čerpadlo a hydraulická jednotka ABS. Třetí pojistka, kterou je jištěna řídicí jednotka ABS, se nachází ve skřínce s pojistikami.

**Přípravná práce**

- Demontujte sedačku spolujezdce. (☞ str. 100)
- Demontujte sedačku řidiče. (☞ str. 100)



## Výměna pojistky hydraulické jednotky ABS:

- Odstraňte ochrannou čepičku a vyjměte pojistku ①.

### **i** Informace

Vadná pojistka má přerušený tavný drát ④.

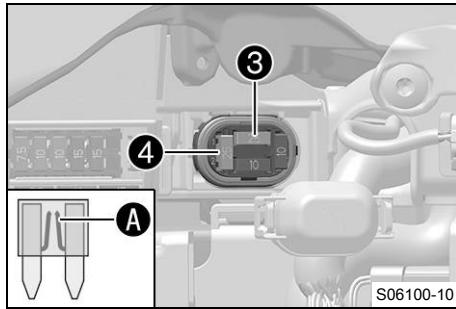
- Použijte náhradní pojistku s odpovídající hodnotou.

Pojistka (75011088010) ( str. 157)

### **i** Tip

Do pojistkové skřínky vložte novou náhradní pojistku ②, abyste ji měli v případě potřeby k dispozici.

- Namontujte ochrannou krytku.



## Výměna pojistky zpětného čerpadla ABS:

- Odstraňte ochrannou čepičku a vyjměte pojistku ③.

### **i** Informace

Vadná pojistka má přerušený tavný drát ④.

- Použijte náhradní pojistku s odpovídající hodnotou.

Pojistka (75011088025) ( str. 157)

### **i** Tip

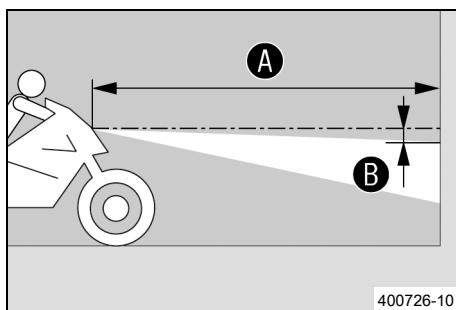
Do pojistkové skřínky vložte novou náhradní pojistku ④, abyste ji měli v případě potřeby k dispozici.

- Namontujte ochrannou krytku.

## Následná práce

- Namontujte sedačku řidiče. ( str. 101)
- Namontujte sedačku spolujezdce. ( str. 100)

## 16.9 Kontrola nastavení světlometu



- Postavte vozidlo na vodorovnou plochu před světlou stěnu a ve vyši středu světlometu potkávacího světla udělejte na stěnu značku.
- Další značku udělejte ve vzdálenosti ② pod první značkou.  
Předepsaná hodnota  

|              |      |
|--------------|------|
| Vzdálenost ② | 5 cm |
|--------------|------|
- Postavte vozidlo před stěnu ve vzdálenosti ① a zapněte potkávací světlo.  
Předepsaná hodnota  

|              |     |
|--------------|-----|
| Vzdálenost ① | 5 m |
|--------------|-----|
- Nyní se na motocykl posadí řidič, případně i se spolujezdcem a zavazadlem.
- Zkontrolujte nastavení světlometu.

Rozmezí světla a tmy musí být u motocyklu připraveného pro jízdu s řidičem, případně i se spolujezdcem a zavazadlem, přesně na dolní značce.

- » Pokud rozmezí světla a tmy nesouhlasí s předepsanou hodnotou:
  - Nastavte dosah světlometu. ( str. 135)

## 16.10 Nastavení dosahu světlometu

### Přípravná práce

- Zkontrolujte nastavení světlometu. ( str. 134)



S06117-10

### Hlavní práce

- Regulačním šroubem ① nastavte dosah světlometu.

### **i** Informace

Otačení ve směru hodinových ručiček zvyšuje dosah světla, otačení proti směru hodinových ručiček snižuje dosah světla.

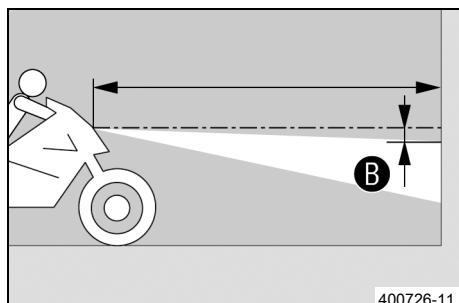
Dodatečné naložení bude možná vyžadovat opravu dosahu světla světlometu.

Šroub ① jistí i světlomet. Zajistěte, aby byl šroub vždy dostatečně zašroubován.

- Nastavte světlomet na značku ②.

### Předepsaná hodnota

Rozmezí světla a tmy musí u motocyklu připraveného pro jízdu s řidičem, případně i se spolujezdcem a zavazadlem ležet přímo na dolní značce ②.



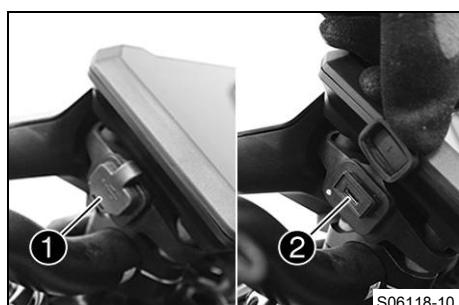
400726-11

## 16.11 Připojení USB kabelu



### Informace

Zdířka USB se nachází vlevo u sdruženého přístroje na palubní desce.



- Otevřete kryt zdířky USB ①.
- Připojte vhodný USB kabel k USB zdířce ②.
- Připojte USB kabel k zařízení.
- Uložte USB kabel na řidítkách a zajistěte ho kabelovými příchytkami.

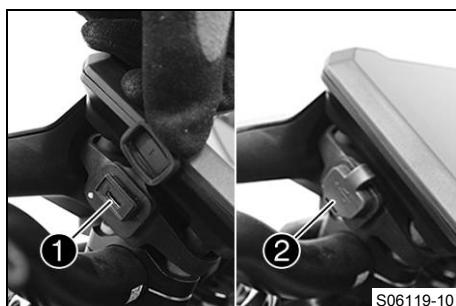
### Předepsaná hodnota

Použijte co možná nejkratší USB kabel.

Připojené přístroje vždy zajistěte navíc proti vlhkosti.

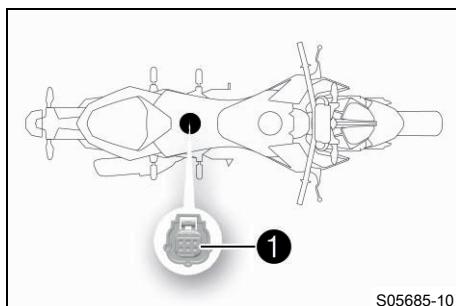
Uložte kabel tak, aby se nemohl poškodit, a zajistěte ho.

## 16.12 Odpojení USB kabelu



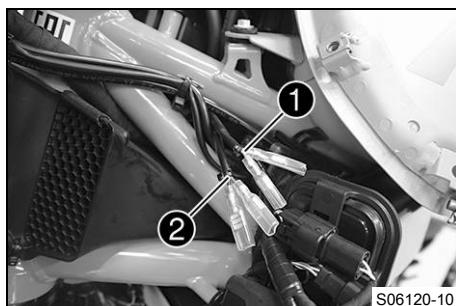
- Odpojte USB kabel od přístroje.
- Odpojte USB kabel z USB zdírky ①.
- Zavřete kryt zdírky USB ②.

## 16.13 Diagnostický konektor



Diagnostický konektor ① se nachází pod sedačkou řidiče.

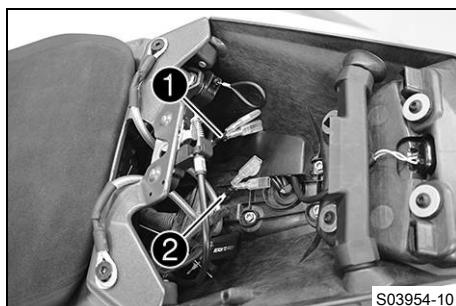
## 16.14 ACC1 a ACC2 vpředu



### Místo montáže

- Zdroje napětí ACC1 ① a ACC2 ② vpředu se nacházejí za spojlerem palivové nádrže vlevo mezi můstky vidlice.

## 16.15 ACC1 a ACC2 vzadu



### Místo montáže

- Zdroje napětí ACC1 ① a ACC2 ② vzadu se nacházejí pod sedačkou.

## 17.1 Kontrola hladiny chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži



### Výstraha

**Nebezpečí opaření** Chladicí kapalina je při provozu motocyklu horká a je pod tlakem.

- Je-li motor nebo chladicí systém zahřátý na provozní teplotu, neotvírejte chladič, ani hadice chladiče nebo jiné součásti chladicího systému.
- Než otevřete chladič, hadice chladiče nebo jiné součásti chladicího systému, nechte chladicí systém a motor vychladnout.
- Při opaření ihned podržte postižené místo pod vlažnou vodou.



### Výstraha

**Nebezpečí otravy** Chladicí kapalina je zdraví škodlivá.

- Uschovávejte chladicí kapalinu mimo dosah dětí.
- Dávejte pozor, aby se vám chladicí kapalina nedostala do očí, na kůži nebo na oděv.
- V případě polknutí chladicí kapaliny ihned vyhledejte lékaře.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.
- Pokud se chladicí kapalina dostala do očí, ihned oči důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Pokud se chladicí kapalina dostala na oděv, vyměňte jej.

### Podmínka

Motor je studený.

Chladič je zcela naplněný.

- Postavte motocykl na vodorovnou plochu.
- Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži ①.

Hladina chladicí kapaliny musí být mezi **MIN** a **MAX**.

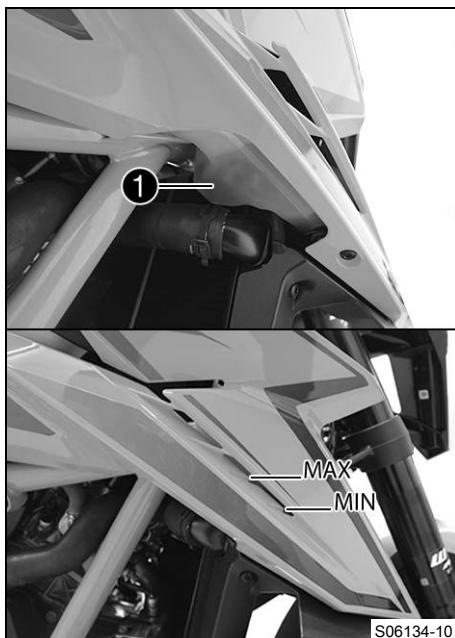
- » Pokud ve vyrovnávací nádrži není žádná chladicí kapalina:
  - Zkontrolujte těsnění chladicího systému. ↗



### Informace

Neprovozujte motocykl!

- Nalijte chladicí kapalinu / odvzdušněte chladicí systém. ↗
- » Pokud hladina chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži nesouhlasí s předepsanou hodnotou, ale nádrž ještě není prázdná:
  - Upravte hladinu chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži. ( str. 138)



S06134-10

◀

## 17.2 Úprava hladiny chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži



### Výstraha

**Nebezpečí opaření** Chladicí kapalina je při provozu motocyklu horká a je pod tlakem.

- Je-li motor nebo chladicí systém zahřátý na provozní teplotu, neotvírejte chladič, ani hadice chladiče nebo jiné součásti chladicího systému.
- Než otevřete chladič, hadice chladiče nebo jiné součásti chladicího systému, nechte chladicí systém a motor vychladnout.
- Při opaření ihned podržte postižené místo pod vlážnou vodou.



### Výstraha

**Nebezpečí otravy** Chladicí kapalina je zdraví škodlivá.

- Uschovávejte chladicí kapalinu mimo dosah dětí.
- Dávejte pozor, aby se vám chladicí kapalina nedostala do očí, na kůži nebo na oděv.
- V případě polknutí chladicí kapaliny ihned vyhledejte lékaře.
- Při kontaktu s kůží opláchněte postižené místo ihned velkým množstvím vody.
- Pokud se chladicí kapalina dostala do očí, ihned oči důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
- Pokud se chladicí kapalina dostala na oděv, vyměňte jej.

### Podmínka

Motor je studený.

Chladič je zcela naplněný.

### Přípravná práce

- Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádrži.  
( str. 137)



### Hlavní práce

- Sejměte víčko 1 vyrovnávací nádrže.
- Nalijte chladicí kapalinu až ke značce MAX.  

Chladicí kapalina ( str. 165)
- Namontujte víčko 1 vyrovnávací nádrže.

## 18.1 Ride Mode



### Možné stavy

- **Street** – Homologovaný výkon s vyrovnanou reakcí, kontrola trakce motocyklu toleruje normální prokluz zadního kola.
- **Rain** – Omezený homologovaný výkon pro lepší jízdní chování, kontrola trakce motocyklu toleruje menší prokluz zadního kola.
- **Sport** – Homologovaný výkon s velmi přímou reakcí, kontrola trakce motocyklu toleruje vyšší prokluz zadního kola.
- **Track** (doplňková výbava) – Reakci a kontrolu trakce motocyklu lze individuálně nastavit.
- **Performance** (doplňková výbava) – Reakci a kontrolu trakce motocyklu lze individuálně nastavit.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Nesprávně zvolený jízdní režim značně ztěžuje kontrolu nad vozidlem.

Jízdní režimy jsou určeny vždy jen pro určité podmínky.

- Vždy zvolte jízdní režim vhodný pro příslušný podklad, počasí a jízdní situaci.

Na sdruženém přístroji na palubní desce lze v podmenu **Ride Mode** volit různá nastavení vozidla. K dispozici je **Street**, **Rain**, **Sport**, **Track** (doplňková výbava) a **Performance** (doplňková výbava).

Posledně zvolený jízdní režim je zobrazen na displeji.

Jízdní režim lze také změnit během jízdy při zavřené rukojeti plynů.

## 18.2 Kontrola trakce motocyklu (doplňková výbava) (Kontrola trakce s citlivostí na zatáčky – MTC)



Kontrola trakce motocyklu (**MTC**) (doplňková výbava) snižuje točivý moment motoru při ztrátě trakce zadního kola. V závislosti na jízdním režimu (str. 139) jsou při aktivované kontrole trakce přípustné různé úrovne prokluzu.



### Informace

Při vypnuté kontrole trakce motocyklu se při velkém zrychlení nebo na povrchu s malou přilnavostí může zadní kolo protáčet – nebezpečí pádu.

Po zapnutí zapalování je kontrola trakce motocyklu opět aktivovaná.

Kontrolu trakce motocyklu lze zapínat nebo vypínat na sdruženém přístroji na palubní desce v podmenu **MTC** (doplňková výbava).

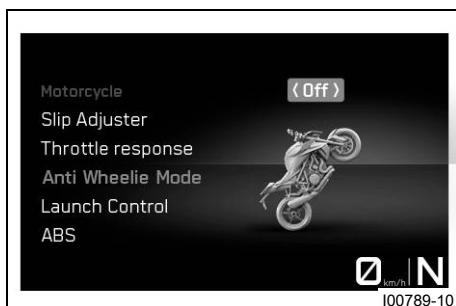


### Informace

Pokud kontrola trakce motocyklu reguluje, bliká kontrolka TC ().

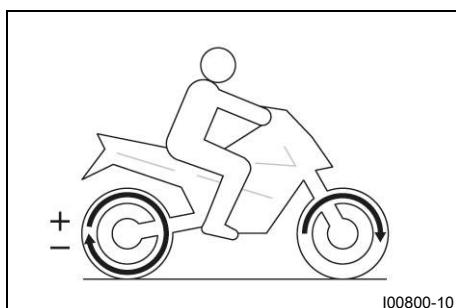
Pokud je kontrola trakce motocyklu vypnuta, svítí kontrolka TC ().

## 18.3 Režim Anti Wheelie (doplňková výbava)



**Anti Wheelie Mode** je doplňková funkce elektroniky vozidla. Režim Anti Wheelie zabraňuje zvednutí předního kola při zrychlení.

## 18.4 Přizpůsobení prokluzu (doplňková výbava)



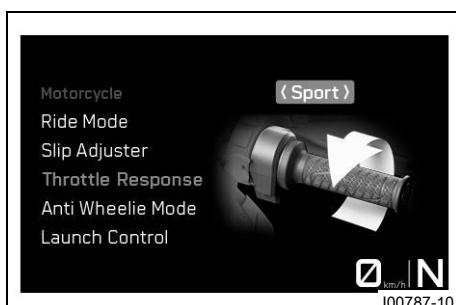
Přizpůsobení prokluzu je funkce kontroly trakce motocyklu. Přizpůsobení prokluzu umožňuje sladit kontrolu trakce motocyklu s požadovanou charakteristikou v devíti stupních. Stupeň 1 umožňuje nejvyšší prokluz zadního kola, stupeň 9 nejnižší prokluz. Přizpůsobení prokluzu lze nastavit během jízdy při zavřeném menu pomocí tlačítka UP nebo DOWN.



### Informace

Přizpůsobení prokluzu je k dispozici jen v jízdním režimu **TRACK** (doplňková výbava).

## 18.5 Throttle Response (doplňková výbava)



### Možné stavy

- **TRACK** – Maximálně přímá reakce
- **SPORT** – Velmi přímá reakce.
- **STREET** – Vyrovnána reakce.

Charakteristiku přívodu plynu lze upravovat na sdruženém přístroji na palubní desce v podmenu **Throttle Response**.

**Throttle Response** lze také nastavit během jízdy při zavřené rukojeti plynu.



### Informace

**Throttle Response** je k dispozici jen v jízdním režimu **TRACK** (doplňková výbava).

## 19.1 Kontrola hladiny motorového oleje

### **i** Informace

Spotřeba oleje je závislá na způsobu jízdy a jízdních podmínkách.

#### Podmínka

Motor je zahřátý na provozní teplotu.

#### Přípravná práce

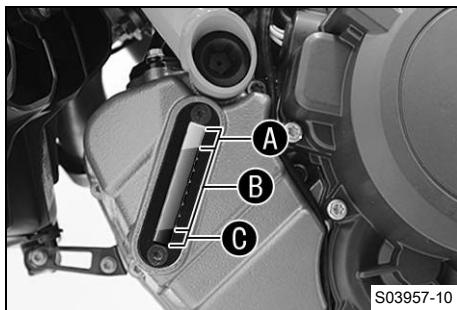
- Postavte motocykl kolmo na vodorovnou plochu.

#### Hlavní práce

- Průzorem motorového oleje zkонтrolujte hladinu motorového oleje.

### **i** Informace

Po zastavení motoru nejprve minutu počkejte a teprve potom zkонтrolujte hladinu.



Hladina motorového oleje by měla být v horní oblasti **B** průzoru motorového oleje.

- » Pokud je hladina motorového oleje v průzoru motorového oleje v oblasti **A**:
  - Nedoplňujte motorový olej.
- » Pokud je hladina motorového oleje v průzoru motorového oleje v oblasti **B**:
  - Motorový olej lze doplnit.
- » Pokud je hladina motorového oleje v průzoru motorového oleje v oblasti **C**:
  - Doplňte motorový olej. ( str. 144)

## 19.2 Výměna motorového oleje a olejového filtru, vyčištění olejových sítek



### Výstraha

**Nebezpečí opaření** Motorový a převodový olej je při provozu motocyklu horký.

- Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
- Při opaření ihned podržte postižené místo pod vlažnou vodou.

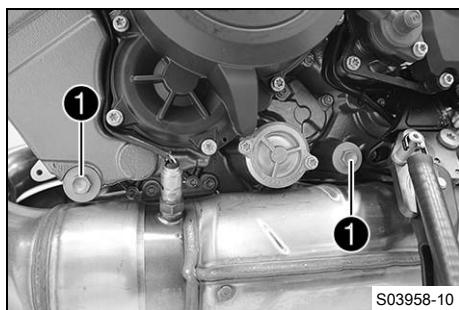


### Upozornění

**Ohrožení životního prostředí** Problematické látky způsobují škody na životním prostředí.

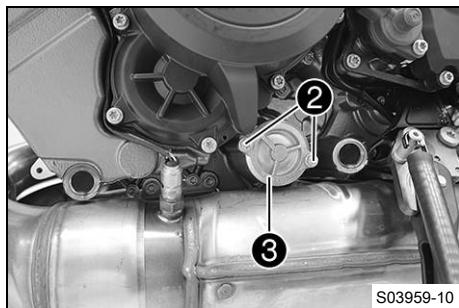
- Likvidujte oleje, tuky, filtry, palivo, čisticí prostředky, brzdovou kapalinu atd. řádně a v souladu s platnými předpisy.

# 19 SERVISNÍ PRÁCE NA MOTORU

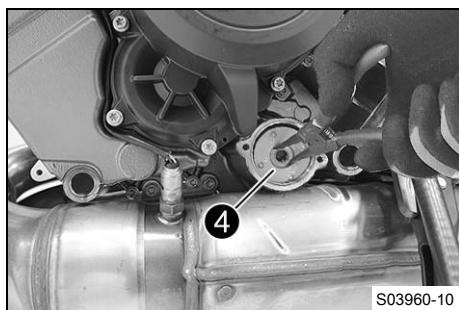


## Hlavní práce

- Postavte motocykl na vodorovné ploše na boční stojan.
- Připravte pod motor vhodnou nádobu.
- Aby nedošlo k vytékání oleje přes výfukovou soustavu, použijte případně vhodný trychtýř.
- Vyšroubujte vypouštěcí šrouby oleje 1 s magnety, O-kroužky a olejovými sítky.



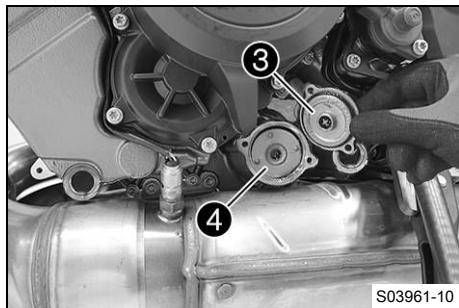
- Vyšroubujte šrouby 2. Sejměte víko olejového filtru 3 s O-kroužkem.



- Vytáhněte olejový filtr 4 z pouzdra filtru.

Kleště na pojistné kroužky (51012011000)

- Nechte zcela vytéci motorový olej.
- Důkladně vyčistěte jednotlivé části a těsnící plochy.



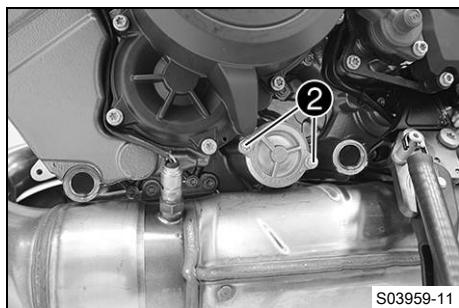
- Nasaděte nový olejový filtr 4.



### Informace

Olejový filtr nasazujte jen ručně.

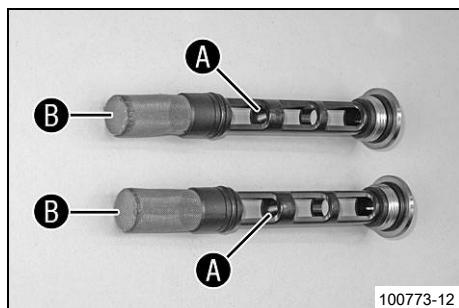
- Naolejte O-kroužek víka olejového filtru. Namontujte víko olejového filtru 3.



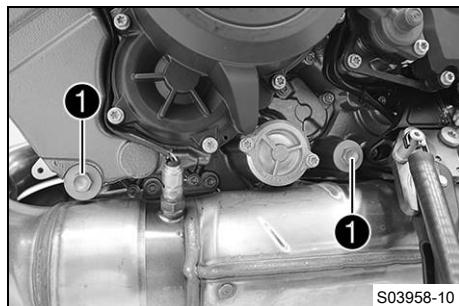
- Našroubujte šrouby 2 a pevně je utáhněte.

Předepsaná hodnota

|                         |    |      |
|-------------------------|----|------|
| Zbývající šrouby motoru | M5 | 6 Nm |
|-------------------------|----|------|



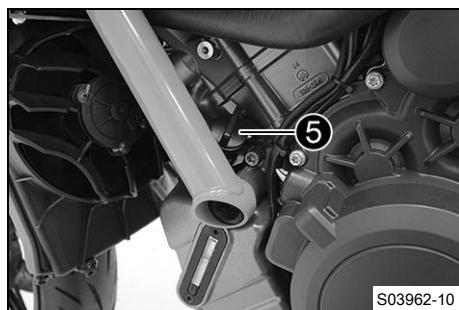
- Důkladně vyčistěte magnety **A** a olejová sítník **B** vypouštěcích šroubů oleje.



- Našroubujte a pevně utáhněte vypouštěcí šrouby oleje **1** s magnety, O-kroužky a olejovými sítky.

Předepsaná hodnota

|                        |         |       |
|------------------------|---------|-------|
| Šroub vypouštění oleje | M20x1,5 | 20 Nm |
|------------------------|---------|-------|



- Připravte si celkové plnicí množství.

|  |        |  |
|--|--------|--|
| Motorový olej<br>Teplota okolí: $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 3,50 l | Motorový olej<br>(SAE 10W/50)<br>( str. 166) |
| Motorový olej<br>Teplota okolí: $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$    |        | Motorový olej<br>(SAE 5W/40)<br>( str. 166)  |

- Celkové množství oleje nalijte ve dvou krocích.
- Vyšroubujte šroub pro plnění oleje **5** s O-kroužkem a nalijte první dílčí množství.

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Motorový olej (1. dílčí množství) cca<br>Teplota okolí: $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 3,0 l | Motorový olej<br>(SAE 10W/50)<br>( str. 166) |
| Motorový olej (1. dílčí množství) cca<br>Teplota okolí: $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$    |       | Motorový olej<br>(SAE 5W/40)<br>( str. 166)  |

- Našroubujte šroub pro plnění oleje **5** s O-kroužkem.

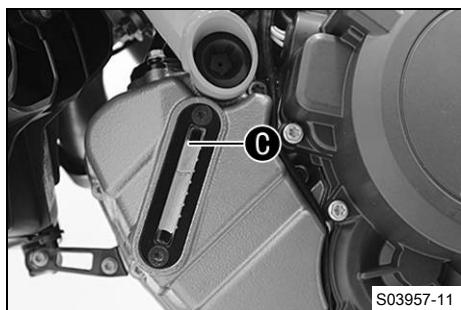


### Nebezpečí

**Nebezpečí otravy** Výfukové plyny jsou jedovaté a mohou způsobit bezvědomí a smrt.

- Při provozu motoru zajistěte vždy dostatečné větrání.
- Při startování nebo provozu motoru v uzavřeném prostoru používejte vhodné odsávání výfukových plynů.

- Nastartujte motor a zkontrolujte, zda těsní.
- Vypněte motor.



- Vyšroubujte šroub pro plnění oleje s O-kroužkem a nalijte druhé dílčí množství až k horní značce **C** v průzoru motorového oleje.

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Motorový olej (2.<br>dílčí množství) cca<br>Teplota okolí: $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 0,50 l | Motorový olej<br>(SAE 10W/50)<br>( str. 166) |
| Motorový olej (2.<br>dílčí množství) cca<br>Teplota okolí: $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$    |        | Motorový olej<br>(SAE 5W/40)<br>( str. 166)  |

- Našroubujte šroub pro plnění oleje s O-kroužkem.



### Nebezpečí

**Nebezpečí otravy** Výfukové plyny jsou jedovaté a mohou způsobit bezvědomí a smrt.

- Při provozu motoru zajistěte vždy dostatečné větrání.
- Při startování nebo provozu motoru v uzavřeném prostoru používejte vhodné odsávání výfukových plynů.

- Nastartujte motor a zkontrolujte, zda těsní.

### Následná práce

- Zkontrolujte hladinu motorového oleje. ( str. 141)

## 19.3 Doplňení motorového oleje



### Informace

Příliš málo motorového oleje nebo méně kvalitní motorový olej vede k předčasnemu opotřebení motoru. Příliš vysoká hladina motorového oleje může poškodit motor.

### Podmínka

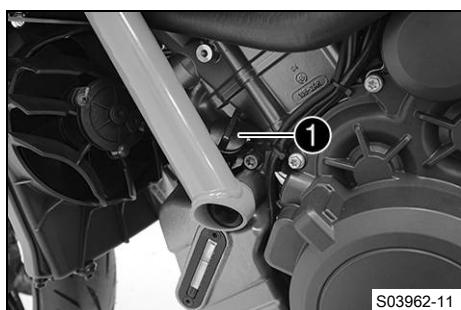
Motor je zahřátý na provozní teplotu.

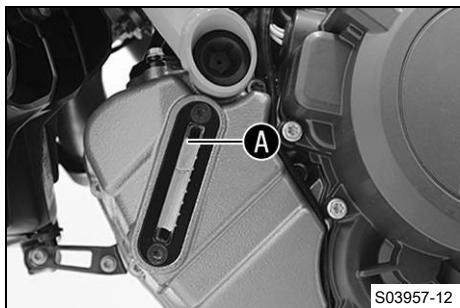
### Přípravná práce

- Postavte motocykl kolmo na vodorovnou plochu.
- Zkontrolujte hladinu motorového oleje. ( str. 141)

### Hlavní práce

- Vyšroubujte šroub pro plnění oleje **1** s O-kroužkem.





S03957-12

- Nalijte motorový olej k horní značce **A** v průzoru motorového oleje.

#### Podmínka

Teplota okolí:  $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Motorový olej (SAE 10W/50) (☞ str. 166)

#### Podmínka

Teplota okolí:  $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Motorový olej (SAE 5W/40) (☞ str. 166)



#### Informace

Pro optimální účinnost motorového oleje se nedoporučuje mísit různé druhy motorových olejů.

KTM doporučuje případně provést výměnu motorového oleje.

- Našroubujte šroub pro plnění oleje s O-kroužkem.



#### Nebezpečí

**Nebezpečí otravy** Výfukové plyny jsou jedovaté a mohou způsobit bezvědomí a smrt.

- Při provozu motoru zajistěte vždy dostatečné větrání.
- Při startování nebo provozu motoru v uzavřeném prostoru používejte vhodné odsávání výfukových plynů.

- Nastartujte motor a zkontrolujte, zda těsní.

#### Následná práce

- Zkontrolujte hladinu motorového oleje. (☞ str. 141)



## 20.1 Mytí motocyklu

### Upozornění

**Materiální škody** Při nesprávném použití vysokotlakého čističe se poškodí nebo zničí součásti.

Voda při vysokém tlaku vnikne do elektrických součástí, konektorů, bovdenů, ložisek, atd.

Příliš vysoký tlak způsobuje poruchy a zničení součástí.

- Nikdy nesmírejte vodní paprsek na elektrické součásti, konektory, bovdeny nebo ložiska.
- Mezi tryskou vysokotlakého čističe a součástí udržujte určitou minimální vzdálenost.  
minimální vzdálenost 60 cm



### Upozornění

**Ohoření životního prostředí** Problematické látky způsobují škody na životním prostředí.

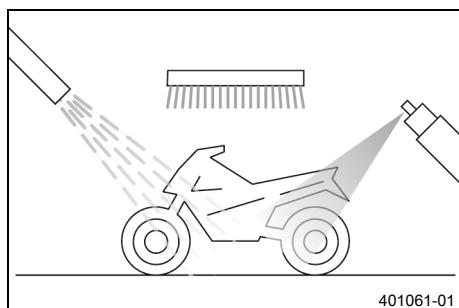
- Likvidujte oleje, tuky, filtry, palivo, čisticí prostředky, brzdovou kapalinu atd. rádně a v souladu s platnými předpisy.



### Informace

Mijte motocykl pravidelně, zůstane tak dlouhou dobu zachována jeho hodnota i optický vzhled.

Během mytí nevystavujte motocykl přímému slunci.



- Zavřete výfukový systém, aby se zabránilo vniknutí vody.
- Hrubé nečistoty odstraňte jemným proudem vody.
- Silně znečištěná místa postříkejte běžným čisticím prostředkem na motorová vozidla a poté ještě vyčistěte štětcem.

**Čistič motocyklů** ( str. 167)



### Informace

Použijte teplou vodu, do které jste přidali běžný čisticí prostředek na motocykly, a měkkou houbu.

Čisticí prostředek na motocykly nikdy nenanášeje na suché vozidlo, vždy ho nejprve opláchněte vodou.

Pokud se vozidlo provozovalo na posypové soli, po skončení jízdy použijte pro umytí studenou vodu. Teplá voda zesiluje účinky soli.

- Po důkladném opláchnutí jemným proudem vody by měl motocykl dobře vyschnout.
- Sejměte uzávěr výfukového systému.



### Výstraha

**Nebezpečí úrazu** Mokro a nečistoty ovlivňují brzdovou soustavu.

- Několikrát opatrně zabrzďte, aby se vysušily brzdové kotouče a brzdová obložení a odstranily se z nich nečistoty.

- Po mytí se kousek projďte, aby motor dosáhl provozní teploty.



### Informace

Díky teplu se odpaří voda i z nepřístupných míst v motoru a brzdové soustavě.

- Po vychladnutí motocyklu namažte všechna kluzná místa a ložiska.
- Vyčistěte řetěz. ( str. 106)
- Lesklé kovové součásti (s výjimkou brzdových kotoučů a výfukového systému) ošetřete prostředkem na ochranu proti korozi.

Konzervační prostředek na laky, kov a gumi ( str. 167)

- Lakované části ošetřete jemným prostředkem na ošetření laku.

Čisticí sprej na laky, plast a chrom ( str. 167)

### **i** Informace

Plastové díly, které jsou při dodávce matné, neleštěte, protože by se mohla zhoršit kvalita materiálu.

- Plastové díly a díly s práškovým nástříkem ošetřete jemným čisticím a ošetrujícím prostředkem.

Speciální čisticí prostředek pro lesklé a matné laky, kovové a plastové plochy ( str. 167)

- Naoleujte zámek řízení a zámek sedačky.

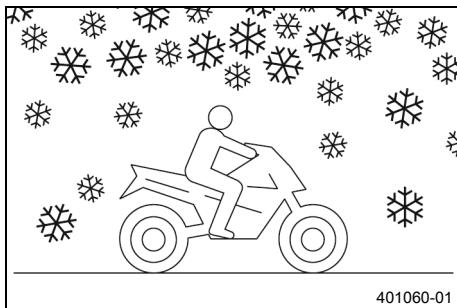
Univerzální olej ve spreji ( str. 167)

## 20.2 Kontrola a ošetření pro zimní provoz

### **i** Informace

Pokud se motocykl používá i v zimě, je třeba počítat s posypem solí na silnicích. Musí se proto provést ochranná opatření proti agresivní posypové soli.

Pokud se vozidlo provozovalo na posypové soli, po skončení jízdy použijte pro umytí studenou vodu. Teplá voda zesiluje účinky soli.



- Umyjte motocykl. ( str. 146)
- Vyčistěte brzdy.

### **i** Informace

Po **KAŽDÉ** jízdě na posolených silnicích musíte vychladlé a namontované třmeny kotoučové brzdy a brzdová obložení důkladně umýt studenou vodou a následně je musíte nechat dobře vyschnout.

Po jízdách na posolených silnicích je nutné motocykl důkladně umýt studenou vodou a dobře vysušit.

- Motor, kyvnou vidlici a všechny ostatní holé nebo pozinkované součásti (kromě brzdových kotoučů) ošetřete ochranným prostředkem proti korozi na bázi vosku.

### **i** Informace

Na brzdové kotouče se nesmí dostat žádný prostředek na ochranu proti korozi. Silně by se tím snížil brzdný účinek.

- Vyčistěte řetěz. ( str. 106)

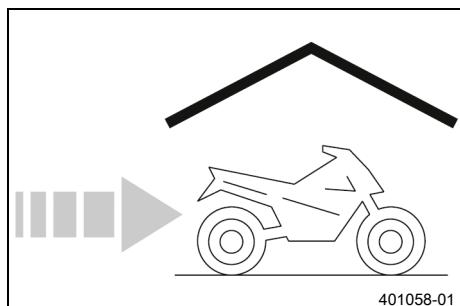
## 21.1 Uložení



### Informace

Nebude-li se motocykl provozovat delší dobu, doporučujeme provést další opatření.

Před odstavením motocyklu zkонтrolujte funkčnost a stav opotřebení všech částí motocyklu. Pokud jsou potřeba servisní práce, opravy nebo úpravy, měly by být provedeny v době odstavení (menší vytížení servisů). Odpadnou tak dlouhé čekací doby na začátku nové sezóny.



- Při posledním tankování před odstavením motocyklu přidejte do paliva aditivum.

Aditivum paliva (☞ str. 167)

- Natankujte palivo. (☞ str. 92)



### Tip

Naplňte kompletně palivovou nádrž dle předepsané hodnoty, přitom použijte palivo s co nejnižším obsahem ethanolu.

- Umyjte motocykl. (☞ str. 146)
- Vyměňte motorový olej a olejový filtr, vyčistěte olejové sítko. (☞ str. 141)
- Zkontrolujte hladinu a mrazuvzdornost chladicí kapaliny.
- Zkontrolujte tlak v pneumatikách. (☞ str. 124)
- Demontujte 12V baterii. (☞ str. 126)

Předepsaná hodnota

|  |             |
|--|-------------|
| Skladovací teplota 12V baterie bez přímého slunečního záření | 0 ... 35 °C |
|--|-------------|

- Nabijte 12V baterii. (☞ str. 128)
- Vozidlo by se mělo odstavit na suchém místě bez velkých změn teplot.



### Informace

KTM doporučuje postavit motocykl na stojan.

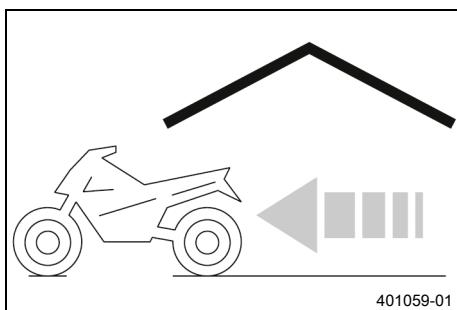
- Zdvihněte motocykl zvedacím zařízením vzadu. (☞ str. 98)
- Zdvihněte motocykl předním zvedacím zařízením. (☞ str. 98)
- Motocykl přikryjte prodyšnou plachrou nebo dekou.



### Informace

V žádném případě byste neměli používat neprodyšné materiály, protože potom nemůže unikat vlhkost a dochází ke korozi.

Je velmi špatné nechat krátkodobě běžet motor u odstaveného motocyklu. Protože se přitom motor dostatečně nezahřeje, kondenzuje vodní pára vzniklá při spalovacím procesu a způsobuje korozi ventilů a výfukového systému.

**21.2 Uvedení do provozu po uložení.**

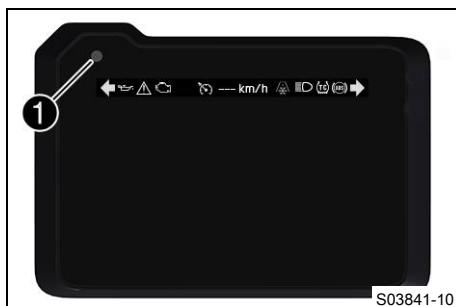
- Sejměte motocykl z předního zvedacího zařízení. (☞ str. 99)
- Sejměte motocykl ze zvedacího zařízení vzadu. (☞ str. 98)
- Namontujte 12V baterii. (☞ str. 127)

**Informace**

Pokud byla demontovaná 12V baterie, musí se nastavit čas a datum.

- Proveďte práce kontroly a ošetření před každým uvedením do provozu. (☞ str. 82)
- Proveďte zkušební jízdu.





Kontrolka RACE-ON ① může blikáním signalizovat poruchy. Zobrazeny budou až pět sekund po stisknutí tlačítka RACE-ON.

### Informace

Blikající kódy, které se vztahují k **KTM RACE ON**, budou zobrazeny jen jednou a ne opakovaně.

| Chyba  | Možná příčina                                     | Opatření  |
|--|---|---|
| Žádná reakce, když je stisknuté odemykací tlačítko vadné                                   | Odemykací tlačítko vadné                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte odemykací tlačítko ohledně poškození.</li> <li>Zkontrolujte kabel a odemykací tlačítko ohledně poškození.</li> </ul>  |
| Kontrolka imobilizéru blikne dvakrát   | Žádný odpovědní signál z klíčku RACE ON           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ujistěte se, že se klíček RACE ON nachází ve stanoveném dosahu.</li> <li>Z blízkosti antény RACE ON odstraňte jiné elektronické přístroje.</li> <li>Zkontrolujte schránku na baterie v klíčku RACE ON, zda je správně uzavřená.</li> <li>Zkontrolujte příhrádku na baterii v klíčku RACE ON, zda není zkorodovaná.</li> <li>Vyměňte baterii klíčku RACE ON. (☞ str. 130)</li> <li>Použijte černý klíček zapalování.</li> </ul> |
| Kontrolka imobilizéru blikne třikrát   | 12V baterie je vybitá.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nabijte 12V baterii. (☞ str. 128)</li> <li>Zkontrolujte klidový proud. (☞</li> </ul>   |
| Kontrolka imobilizéru blikne čtyřikrát   | Čep zámku řízení zablokováný nebo nadměrně upnutý | Pohybujte trochu řídítky.   |
| Kontrolka imobilizéru blikne pětkrát   | Anténa RACE-ON vadná                              | Zkontrolujte anténu RACE-ON ohledně poškození.  |
| Sdružený přístroj na palubní desce na displeji nic nezobrazuje                             | Přepálená pojistka 1                              | Vyměňte pojistky v pojistkové skřínce. (☞ str. 132)   |
|  | Hlavní pojistka přepálená                         | Vyměňte hlavní pojistku. (☞ str. 131)   |
|  | 12V baterie je vybitá.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nabijte 12V baterii. (☞ str. 128)</li> <li>Zkontrolujte klidový proud. (☞</li> </ul>   |
| Motor se neotáčí, když je startovací tlačítko / nouzový vypínač stisknutý do spodní polohy | Chyba obsluhy                                     | Proveďte pracovní kroky postupu startování. (☞ str. 82)   |
|  | 12V baterie je vybitá.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nabijte 12V baterii. (☞ str. 128)</li> <li>Zkontrolujte klidový proud. (☞</li> </ul>   |
|  | Vadný bezpečnostní systém startování              | Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM. (☞   |
|  | Chyba elektroniky                                 | Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM. (☞   |
| Motor se točí jen tehdy, je-li zatažená páčka spojky                                       | Je zařazená rychlosť                              | Zařaďte převodovku do polohy volnoběhu.   |
|  | Vadný bezpečnostní systém startování              | Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM. (☞   |

| Chyba   | Možná příčina                                    | Opatření   |
|---|--|--|
| Motor se protáčí, i když je zařazená rychlosť | Vadný bezpečnostní systém startování             | – Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM.    |
| Motor se točí, ale nenaskočí                  | Spojka rychlouzávěru není spojená                | – Spojte spojku rychlouzávěru.   |
|   | Chybná funkce v elektronickém vstřikování paliva | – Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM.    |
|   | Kvalita paliva je nedostačující                  | – Natankujte vhodné palivo.  |
| Motor se během jízdy vypne                    | Nedostatek paliva                                | – Natankujte palivo. (  str. 92)  |
|   | Chybná funkce v elektronickém vstřikování paliva | – Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM.    |
| Kontrolka chybné funkce svítí nebo bliká      | Chybná funkce v elektronickém vstřikování paliva | – Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM.    |
| Svítí výstražná kontrolka ABS.                | Pojistka ABS přepálená                           | – Vyměňte pojistky v pojistkové skřínce. (  str. 132)   |
|   | Otáčky předního a zadního kola se podstatně liší | – Zastavte, vypněte zapalování, znova nastartujte.   |
|   | Chybná funkce v ABS                              | – Přečtěte z paměti chyb pomocí diagnostického nástroje KTM.    |
| Vysoká spotřeba oleje                         | Příliš vysoká hladina motorového oleje           | – Zkontrolujte hladinu motorového oleje. (  str. 141)   |
|   | Příliš tekutý motorový olej (viskozita)          | – Vyměňte motorový olej a olejový filtr, vyčistěte olejové sítko.  (  str. 141) |
| 12V baterie je vybitá.                        | Zapnutá jsou varovná světla                      | – Vypněte varovná světla.<br>– Nabijte 12V baterii.  (  str. 128)            |
|   | 12V baterie se alternátorem nenabijí             | – Zkontrolujte dobíjecí napětí.   |
|   | Zapalování není vypnutoé při odstavení vozidla   | – Nabijte 12V baterii.  (  str. 128)   |

## 23.1 Motor

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Konstrukční typ                       | 2válcový 4taktní Ottův motor, uspořádání V 75°, chlazený kapalinou                           |
| Zdvihový objem                        | 1 349,47 cm <sup>3</sup>   |
| Zdvih                                 | 71 mm  |
| Otvor                                 | 110 mm   |
| Kompresní poměr                       | 13,2:1   |
| Otáčky volnoběhu                      | 1 400 ... 1 600 ot/min   |
| Řízení                                | DOHC s vahadlem, 4 ventily na válec, pohon přes řetěz  |
| Ventil - průměr talíře ventilu        |  |
| vstup                                 | 42 mm  |
| výstup                                | 34 mm  |
| Vůle ventilu                          |  |
| Sání při: 20 °C                       | 0,10 ... 0,15 mm   |
| Výfuk při: 20 °C                      | 0,25 ... 0,30 mm   |
| Ložisko klikového hřídele             | Kluzné ložisko   |
| Ojničního ložiska                     | Kluzné ložisko   |
| Ložisko pístního čepu                 | Ojniční pouzdro  |
| Píst                                  | Kovaný lehký kov   |
| Pístní kroužek                        | 1 kroužek s obdélníkovým průřezem, 1 minutový kroužek s nosem, 1 sběrný kroužek oleje        |
| Mazání motoru                         | Mazání se suchou klikovou skříní se 3 trochoidními čerpadly                                  |
| Primární převod                       | 40:76  |
| Spojka                                | Kotoučová spojka v olejové lázni / hydraulicky ovládaná                                      |
| Převodovka                            | 6stupňová převodovka s přímým záběrem  |
| Převod převodovky                     |  |
| 1. převodový stupeň                   | 12:35  |
| 2. převodový stupeň                   | 15:32  |
| 3. převodový stupeň                   | 18:30  |
| 4. převodový stupeň                   | 20:27  |
| 5. převodový stupeň                   | 23:27  |
| 6. převodový stupeň                   | 26:27  |
| Zpracování směsi                      | elektronické vstřikování paliva, Keihin 60 mm  |
| Zapalovací systém                     | Bezkontaktně řízená plně elektronická zapalovací soustava s digitálním nastavením zapalování |
| Alternátor                            | 14 V, 504 W  |
| Zapalovací svíčka                     |  |
| vnitřní zapalovací svíčka             | NGK LKAR9DI-10   |
| vnější zapalovací svíčka              | NGK LMAR7DI-10   |
| Vzdálenost elektrod zapalovací svíčka | 1 mm   |
| Chlazení                              | Chlazení kapalinou, permanentní cirkulace chladicí kapaliny pomocí vodního čerpadla          |
| Pomůcka při startování                | Motor startéru   |

## 23.2 Utahovací momenty u motoru

|  |                      |                        |
|--|----------------------|------------------------|
| Šroub přídržného plechu víčka ventilu vzadu              | EJOT® M6x12          | 8 Nm                   |
| Šroub systému sekundárního vzduchu spodního dílu airboxu | EJOT Delta PT® M6x14 | 2 Nm                   |
| Šroub teplotního čidla nasávaného vzduchu                |                      | 2 Nm                   |
| Šroub tlumicího plechu                                   | EJOT ALtracs® M6x14  | 10 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub víka schránky vzduchového filtru                   | EJOT Delta PT® M6x14 | 2 Nm                   |
| Šroub víka schránky vzduchového filtru                   | EJOT Delta PT® M6x14 | 2,5 Nm                 |
| Příchytku hadice sací příruby                            | M4                   | 1,5 Nm                 |
| Olejová tryska   | M5                   | 2 Nm<br>Loctite®243™   |
| Ovladač vačkového řazení                                 | M5                   | 5 Nm                   |
| Pojistný šroub osy vlečné páky                           | M5                   | 5 Nm                   |
| Senzor polohy posuvné vačky                              | M5                   | 6 Nm                   |
| Šroub kabelového kanálu na držáku motoru                 | M5                   | 5 Nm                   |
| Šroub přídržného plechu ložiskových pánví                | M5                   | 6 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub průzoru motorového oleje                           | M5                   | 4 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub rezonátoru   | M5                   | 8 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub senzoru indikace rychlostního stupně               | M5                   | 5 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub senzoru kynné vidlice                              | M5x12 – 8.8          | 5 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub senzoru rozvodového hřídele                        | M5                   | 5 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub snímače otáček klikového hřídele                   | M5                   | 6 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub u pojistiky ložiska                                | M5                   | 5 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub víka olejového filtru                              | M5                   | 6 Nm                   |
| Zbývající šrouby motoru                                  | M5                   | 6 Nm                   |
| Matice hlavy válce                                       | M6                   | 8 Nm                   |
| Matice kabelu startéru                                   | M6                   | 4 Nm                   |
| Odvzdušňovací šroub hlavy válce                          | M6                   | 6 Nm                   |
| Odvzdušňovací šroub víčka vodního čerpadla               | M6                   | 10 Nm                  |
| Přípojka podtlaku  | M6                   | 2,5 Nm<br>Loctite®243™ |
| Sací objímka   | M6                   | 10 Nm<br>Loctite®243™  |

## 23 TECHNICKÉ ÚDAJE

|  |           |       |              |
|--|-----------|-------|--------------|
| Šroub aretace řazení                           | M6 – 12.9 | 15 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub aretovací páčky                          | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub cívky zapalování                         | M6        | 8 Nm  |              |
| Šroub kapoty motoru                            | M6x60     | 10 Nm |              |
| Šroub kapoty motoru                            | M6x80     | 10 Nm |              |
| Šroub kapoty motoru                            | M6x90     | 10 Nm |              |
| Šroub kola vodního čerpadla                    | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub kroužku volnoběžky                       | M6        | 15 Nm |              |
| Šroub motoru startéru                          | M6        | 10 Nm |              |
| Šroub můstku ložiska rozvodo-vého hřídele      | M6 – 10.9 | 10 Nm |              |
| Šroub plnicí hadice oleje                      | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub přípojky chladicí kapaliny u hlavy válce | M6        | 8 Nm  | Loctite®243™ |
| Šroub pružiny spojky                           | M6        | 12 Nm |              |
| Šroub řadicí páky                              | M6        | 18 Nm |              |
| Šroub řetězové šachty                          | M6        | 10 Nm |              |
| Šroub statoru                                  | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub systému sekundárního vzduchu hlavy válce | M6        | 10 Nm |              |
| Šroub trubky pro výměník tepla olej-voda       | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub vedení ozubeného kola                    | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub víka alternátoru                         | M6        | 10 Nm |              |
| Šroub víka olejové pumpy                       | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub víka spojky                              | M6        | 10 Nm |              |
| Šroub víka ventilu                             | M6        | 10 Nm |              |
| Šroub víka vodního čerpadla                    | M6        | 10 Nm |              |
| Šroub vodicí kolejnice                         | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub výměníku tepla olej-voda                 | M6        | 10 Nm | Loctite®243™ |
| Závrtý šroub šachtice rozvodo-vého řetězu      | M6        | 3 Nm  |              |
| Zbývající šrouby motoru                        | M6        | 10 Nm |              |
| Tryska 100                                     | M6x0,75   | 3 Nm  | Loctite®243™ |
| Šroub můstku ložiska vačkového hřídele         | M7x1      | 14 Nm |              |
| Šroub kapoty motoru                            | M8        | 18 Nm |              |

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Šroub napínací lišty                        | M8        | 15 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub vodicí kolejnice                      | M8        | 15 Nm<br>Loctite®243™  |
| Upevňovací šroub klikového hřídele          | M8        | 12 Nm  |
| Závrtý šroub příruby výfuku                 | M8        | 10 Nm  |
| Nosník motoru vlevo a vpravo                | M10       | 45 Nm  |
| Šroub nosníku motoru                        | M10       | 45 Nm  |
| Spínač tlaku oleje                          | M10x1     | 15 Nm  |
| Šroub odjištění napínáku rozvodového řetězu | M10x1     | 8 Nm   |
| Šroub ojničního ložiska                     | M10x1     | 1. stupeň<br>25 Nm<br>2. stupeň<br>30 Nm<br>3. stupeň<br>90°   |
| Šroubový uzávěr mazání spojky               | M10x1     | 8 Nm   |
| Šroubový uzávěr osy vlečné páky             | M10x1     | 12 Nm  |
| Zapalovací svíčka vně                       | M10x1     | 11 Nm  |
| Závěrný šroub aretace rozpěrného mechanizmu | M10x1     | 12 Nm  |
| Teplotní čidlo chladicí kapaliny            | M10x1,25  | 12 Nm  |
| Šroub hlavy válce                           | M11x1,5   | Posloupnost utahování:<br>přes kříž<br>1. stupeň<br>15 Nm<br>2. stupeň<br>30 Nm<br>3. stupeň<br>90°<br>4. stupeň<br>90°<br>Naolejován motorovým olejem |
| Šroub ohybu pružné vzpěry                   | M12       | 80 Nm  |
| Zapalovací svíčka uvnitř                    | M12x1,25  | 15 Nm  |
| Šroub rotoru                                | M12x1,5   | 115 Nm   |
| Šroub vypouštění oleje                      | M20x1,5   | 20 Nm  |
| Matice unášeče spojky                       | M22x1,5   | 140 Nm   |
| Šroubový uzávěr napínáku rozvodného řetězu  | M24x1,5   | 25 Nm  |
| Šroubový uzávěr víka alternátoru            | M24x1,5   | 8 Nm   |
| Matice primárního ozubeného kola            | M33LHx1,5 | 130 Nm<br>Loctite®243™   |

# 23 TECHNICKÉ ÚDAJE

## 23.3 Plnicí množství

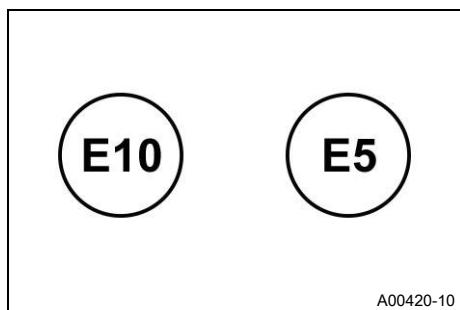
### 23.3.1 Motorový olej

|  |        |   |
|--|--------|---|
| Motorový olej<br>Teplota okolí: $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 3,50 l | Motorový olej (SAE 10W/50)<br>( str. 166) |
| Motorový olej<br>Teplota okolí: $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$    |        | Motorový olej (SAE 5W/40)<br>( str. 166)  |

### 23.3.2 Chladicí kapalina

|                   |        |                               |
|-------------------|--------|-------------------------------|
| Chladicí kapalina | 3,20 l | Chladicí kapalina ( str. 165) |
|-------------------|--------|-------------------------------|

### 23.3.3 Palivo



Řídte se označením na EU čerpacích stojanech.

|                                     |        |  |
|-------------------------------------|--------|--|
| Objem palivové nádrže celkem<br>cca | 17,5 l | Bezolovnatý benzín Super (ROZ<br>95) ( str. 165) |
| Rezerva paliva cca                  | 3,5 l  |  |

## 23.4 Podvozek

|  |  |
|--|--|
| Rám  | Mřížový trubkový rám z chrom molybdenových ocelových trubek, s práškovým nástříkem   |
| Vidlice                                    | WP SuspensionSemi-active Suspension  |
| Pružná vzpěra                              | WP SuspensionSemi-active Suspension  |
| Zdvih pružiny                              |  |
| v předu                                    | 125 mm   |
| vzadu                                      | 140 mm   |
| Brzdová soustava                           |  |
| v předu                                    | Dvojitá kotoučová brzda s radiálně zašroubovanými čtyřpístovými třmeny kotoučové brzdy, brzdové kotouče s plovoucím uložením |
| vzadu                                      | Jednokotoučová brzda s dvoupístovým třmenem kotoučové brzdy, brzdový kotouč pevně uložený                                    |
| Brzdové kotouče - průměr                   |  |
| v předu                                    | 320 mm   |
| vzadu                                      | 240 mm   |
| Brzdové kotouče - mez opotřebení           |  |
| v předu                                    | 4,5 mm   |
| vzadu                                      | 4,5 mm   |
| Tlak vzduchu v pneumatikách při jízdě sólo |  |

|  |  |
|--|--|
| vpředu: studená pneumatika                 | 2,5 bar  |
| vzadu: studená pneumatika                  | 2,5 bar  |
| Sekundární převod                          | 17:38  |
|  |  <b>Informace</b><br>Změny převodového poměru nejsou povoleny a mohou vést k chybným funkcím. |
| Řetěz                                      | 5/8 x 5/16" (525) X-kroužek  |
| Úhel hlavy řízení                          | 65,3°  |
| Rozchod kol                                | 1 492 mm   |
| Výška sedadla bez zátěže                   | 834 mm   |
| Světlá výška bez zatížení                  | 149 mm   |
| Hmotnost bez paliva cca                    | 200 kg   |
| Nejvyšší přípustné zatížení nápravy vpředu | 165 kg   |
| Nejvyšší přípustné zatížení nápravy vzadu  | 260 kg   |
| Nejvyšší přípustná celková hmotnost        | 425 kg   |

### 23.5 Elektrická soustava

|                |             |  |
|----------------|-------------|--|
| 12V baterie    | YTZ14S      | Napětí baterie: 12 V<br>Jmenovitá kapacita: 11,2 Ah<br>bezúdržbová |
| Baterie klíčku | CR 2032     | 3 V  |
| Pojistka       | 75011088075 | 7,5 A  |
| Pojistka       | 75011088010 | 10 A   |
| Pojistka       | 75011088015 | 15 A   |
| Pojistka       | 75011088025 | 25 A   |
| Pojistka       | 58011109130 | 30 A   |

|  |     |
|--|-----|
| Potkávací světlo/dálkové světlo            | LED |
| Světlo pro denní svícení/obrysové světlo   | LED |
| Osvětlení sdruženého přístroje a kontrolky | LED |
| Blinkry                                    | LED |
| Zadní světlo                               | LED |
| Brzdové světlo                             | LED |
| Osvětlení poznávací značky                 | LED |

### 23.6 Pneumatiky

| Platnost                      | Pneumatika vpředu                                       | Pneumatika vzadu  |
|-------------------------------|---|---|
| (1390 SUPER DUKE R EVO EU/JP) | <b>120/70 ZR 17 M/C (58W) TL</b><br>Michelin Power GP   | <b>200/55 ZR 17 M/C (78W) TL</b><br>Michelin Power GP   |
| (1390 SUPER DUKE R EVO CN)    | <b>120/70 ZR 17 M/C (58W) TL</b><br>Michelin Power GP 2 | <b>200/55 ZR 17 M/C (78W) TL</b><br>Michelin Power GP 2 |

Uvedené pneumatiky představují jedno z možných sériových vybavení pneumatikami. Pro možné alternativní výrobce kontaktujte autorizovaného prodejce nebo kvalifikovaného odborného prodejce pneumatik. Vždy je třeba dodržovat platné místní schvalovací předpisy a příslušné technické specifikace. Další informace naleznete v oddílu servis na:  
KTM.COM

## 23.7 Vidlice

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Výrobní číslo vidlice       | A624C122X407000                            |  |
| Vidlice                     | <b>WP SuspensionSemi-active Suspension</b> |  |
| Délka pružiny s předpětím   | 284 mm                                     |  |
| Tuhost pružiny              |  |  |
| střední (standard)          | 19 N/mm                                    |  |
| Délka vidlice               | 752 mm                                     |  |
| Vidlicový olej levé vidlice | 640 ml                                     | Vidlicový olej (SAE 4)<br>(48601166S1) ( str. 166) |

## 23.8 Pružná vzpěra

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Výrobní číslo pružné vzpěry | A624C422X307000                            |  |
| Pružná vzpěra               | <b>WP SuspensionSemi-active Suspension</b> |  |
| Tuhost pružiny              |  |  |
| střední (standard)          | 85 N/mm                                    |  |
| Délka pružiny               | 197 mm                                     |  |
| Statické prověšení          | 8,8 mm                                     |  |
| Montážní délka              | 356 mm                                     |  |

## 23.9 Utahovací momenty u podvozku

|   |                        |        |
|---|------------------------|--------|
| Šroub krytu ventilátoru u chladiče                    | K40x46                 | 2,2 Nm |
| Šroub zadního světla                                  | <b>EJOT PT® K50x14</b> | 1,5 Nm |
| Víko vyrovnávací nádrže brzdové kapaliny přední brzdy | -                      | 1 Nm   |
| Víko vyrovnávací nádrže brzdové kapaliny zadní brzdy  | -                      | 3,5 Nm |
| Zbývající šrouby podvozku                             | <b>EJOT PT® K50x12</b> | 1,2 Nm |
| Zbývající šrouby podvozku                             | <b>EJOT PT® K50x14</b> | 1,5 Nm |
| Zbývající šrouby podvozku                             | <b>EJOT PT® K50x16</b> | 2,2 Nm |
| Zbývající šrouby podvozku                             | <b>EJOT PT® K50x18</b> | 2,2 Nm |
| Zbývající šrouby podvozku                             | <b>EJOT PT® K45x12</b> | 1,2 Nm |
| Šroub pevné rukojeti vlevo                            | M4                     | 3 Nm   |
| Šroub blinkru na nosiči blinkrů                       | M5                     | 2 Nm   |
| Šroub Denso otočné rukojeti plynu                     | M5                     | 3,5 Nm |
| Šroub držáku 6D senzoru                               | M5                     | 2,7 Nm |
| Šroub kabelového kanálu                               | M5                     | 5 Nm   |
| Šroub kapoty  | M5                     | 3,5 Nm |
| Šroub kombinovaného spínače vlevo                     | M5                     | 5 Nm   |
| Šroub kombinovaného spínače vpravo                    | M5                     | 5 Nm   |
| Šroub krytu ventilátoru chladiče                      | M5                     | 3,2 Nm |

**Loctite®243™**

|  |       |                       |
|--|-------|-----------------------|
| Šroub na sdruženém přístroji na palubní desce                | M5    | 1 Nm                  |
| Šroub Pre Load Adjuster                                      | M5    | 5 Nm                  |
| Šroub přidržovacího třmenu kabelového svazku                 | M5    | 5 Nm                  |
| Šroub protiskluzového krytu řetězu                           | M5    | 5 Nm                  |
| Šroub spoileru palivové nádrže                               | M5    | 3,5 Nm                |
| Šroub tepelného krytu na tlumicí koncovce výfuku             | M5    | 4 Nm                  |
| Šroub tlumicí součásti sdruženého přístroje na palubní desce | M5    | 2 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub uzávěru palivové nádrže                                | M5    | 3 Nm                  |
| Šroub ventilu  | M5    | 2 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub vstřikovacího ventilu                                  | M5    | 4 Nm<br>Loctite®243™  |
| Zbývající matice podvozku                                    | M5    | 5 Nm                  |
| Zbývající šrouby podvozku                                    | M5    | 5 Nm                  |
| Matice lanového kotouče řídicí jednotky výfukových klapek    | M6    | 14 Nm                 |
| Přišroubování kostry k rámu                                  | M6    | 10 Nm                 |
| Šroub 6D senzoru   | M6    | 6 Nm                  |
| Šroub armatury spojky  | M6    | 5 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub brzdové armatury                                       | M6    | 5 Nm                  |
| Šroub brzdového válce  | M6    | 10 Nm<br>Loctite®243™ |
| Šroub dílu kapoty  | M6x14 | 5 Nm                  |
| Šroub držáku pojistkové skříňky                              | M6    | 6 Nm                  |
| Šroub držáku tlumiče řízení na rámu                          | M6    | 8 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub držáku značky na spodní zádi                           | M6    | 8 Nm                  |
| Šroub houkačky   | M6x15 | 5 Nm                  |
| Šroub kabelu u startovacího relé                             | M6    | 6 Nm                  |
| Šroub kapoty   | M6    | 5 Nm                  |
| Šroub krytu řetězového pastorku                              | M6    | 8 Nm                  |
| Šroub kulového kloubu tlačné tyčky u brzdového válce         | M6    | 5 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub můstku palivové nádrže                                 | M6    | 8 Nm                  |
| Šroub palivové nádrže na můstku nádrže                       | M6    | 5 Nm                  |
| Šroub palivové nádrže vpředu                                 | M6    | 8 Nm                  |
| Šroub pólu baterie   | M6    | 4,5 Nm                |
| Šroub přídržného plechu chladiče                             | M6    | 7 Nm                  |
| Šroub příhrádky baterie                                      | M6    | 6 Nm                  |
| Šroub přístrojové konzoly                                    | M6    | 2 Nm                  |

## 23 TECHNICKÉ ÚDAJE

|  |       |       |              |
|--|-------|-------|--------------|
| Šroub regulátoru napětí                          | M6    | 6 Nm  |              |
| Šroub senzoru bočního stojanu                    | M6    | 8 Nm  |              |
| Šroub snímače otáček kola vpředu                 | M6    | 4 Nm  |              |
| Šroub snímače otáček kola vzadu                  | M6    | 4 Nm  |              |
| Šroub stupačky nožní brzdy                       | M6    | 10 Nm |              |
| Šroub tyče řazení                                | M6    | 5 Nm  | Loctite®243™ |
| Šroub upevnění chladiče                          | M6    | 5 Nm  |              |
| Šroub upevnění modulu ABS                        | M6    | 8 Nm  |              |
| Šroub výstupu řadicí páky                        | M6    | 10 Nm |              |
| Šroub zalomení hřídele řazení na hřídeli řazení  | M6    | 18 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub zámku sedačky                              | M6    | 5 Nm  | Loctite®243™ |
| Zbývající matice podvozku                        | M6    | 10 Nm |              |
| Zbývající šrouby podvozku                        | M6    | 10 Nm |              |
| Matice bovdenu výfukové klapky                   | M6x1  | 5 Nm  |              |
| Matice řetězového kola                           | M8    | 36 Nm | Loctite®243™ |
| Matice tyče řazení                               | M8    | 12 Nm |              |
| Matice upevnění lanového kotouče výfukové klapky | M8    | 7 Nm  |              |
| Šroub koncovky vidlice                           | M8    | 15 Nm |              |
| Šroub konzole bočního stojanu                    | M8    | 25 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub konzoly                                    | M8    | 35 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub kovové příruby výložníku                   | M8    | 25 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub můstku vidlice dole                        | M8    | 15 Nm |              |
| Šroub můstku vidlice nahore                      | M8    | 18 Nm |              |
| Šroub nosiče stupačky řidiče                     | M8    | 25 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub nosiče stupačky spolu-jezdce               | M8x25 | 25 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub nosiče stupačky spolu-jezdce               | M8x35 | 25 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub objímky výfuku u předraze-ného tlumiče     | M8    | 17 Nm |              |
| Šroub objímky výfuku u tlumicí koncovky výfuku   | M8    | 12 Nm |              |
| Šroub pedálu nožní brzdy                         | M8    | 20 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub předního tlumiče výfuku                    | M8    | 25 Nm | Loctite®243™ |
| Šroub příčné spojky na spodní zádi               | M8    | 15 Nm | Loctite®243™ |

|  |          |                        |
|--|----------|------------------------|
| Šroub pružiny bočního stojanu                    | M8       | 15 Nm<br>Loctite®2701™ |
| Šroub řadicí páky u nosiče stu-pačky             | M8       | 20 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub svorky pouzdra vidlice                     | M8       | 20 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub tlumiče řízení na můstku vidlice           | M8       | 8 Nm<br>Loctite®243™   |
| Šroub třmenu zadní kotoučové brzdy               | M8       | 25 Nm<br>Loctite®2701™ |
| Šroub u brzdového kotouče vpředu                 | M8       | 28 Nm<br>Loctite®2701™ |
| Šroub u brzdového kotouče vzadu                  | M8       | 28 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub u svorky řídítka                           | M8       | 20 Nm                  |
| Šroub výztuže výložníku                          | M8       | 25 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub zámku zapalování (přímý šroub)             | M8       | 25 Nm                  |
| Zbývající matice podvozku                        | M8       | 25 Nm                  |
| Zbývající šrouby podvozku                        | M8       | 25 Nm                  |
| Šroub bočního stojanu                            | M10      | 40 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub držáku světlometu dole                     | M10      | 5 Nm                   |
| Šroub konzole bočního stojanu                    | M10      | 55 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub nosníku motoru                             | M10      | 45 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub třmenu přední kotoučové brzdy              | M10      | 45 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub úchytu řídítka                             | M10      | 40 Nm<br>Loctite®243™  |
| Zbývající matice podvozku                        | M10      | 45 Nm                  |
| Zbývající šrouby podvozku                        | M10      | 45 Nm                  |
| Dutý šroub brzdového vedení                      | M10x1    | 25 Nm                  |
| Dutý šroub brzdového vedení, zadní spojovací kus | M10x1    | 25 Nm                  |
| Matice držáku nárazových tlumičů                 | M10x1,25 | 45 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub konzole bočního stojanu                    | M12      | 80 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub podpěry třmenu kotoučové brzdy             | M12      | 28 Nm                  |
| Šroub trojúhelníkové páky na kyvné vidlici       | M12      | 80 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub u pružné vzpěry dole                       | M12      | 80 Nm<br>Loctite®243™  |
| Šroub u pružné vzpěry nahore                     | M12      | 80 Nm<br>Loctite®243™  |

## 23 TECHNICKÉ ÚDAJE

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| Lambda sonda   | M12x1,25  | 24,5 Nm   |
| Šroub excentru                                       | M16       | 70 Nm   |
| Matrice čepu kyvné vidlice                           | M19x1,5   | 130 Nm<br>závit namazaný tukem  |
| Pouzdro uchycení pružné vzpěry                       | M20LHx1,5 | 10 Nm<br>Závit a lícování namazané tukem                                    |
| Šroub hlavy řízení nahoře                            | M20x1,5   | 12 Nm   |
| Šroub uchycení pružné vzpěry                         | M20x1,5   | 10 Nm<br>Závit a lícování namazané tukem                                    |
| Šroub výsuvného čepu kola vpředu                     | M25x1,5   | 45 Nm<br>závit namazaný tukem   |
| Matrice zadní nápravy kola strana nárazových tlumičů | M35x1,5   | 200 Nm<br><b>Loctite® 262™</b> / pojistný drát zapečetěn zajišťovacím lakem |
| Matrice zadní nápravy kola                           | M50x1,5   | 250 Nm<br>Závit namazaný tukem / pojistný drát zapečetěn zajišťovacím lakem |

## 24.1 Prohlášení o shodě



### Informace

Rozsah funkcí a vybavení závisí na modelu a za určitých okolností nezahrnuje všechna uvedená rádiová zařízení a oblasti použití.

Tímto **Polaris** prohlašuje, že typ rádiového zařízení **Connectivity Control Unit "CCU-2"** splňuje příslušné směrnice. Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese.

Webová stránka certifikace: <http://www.ktm.com/ccu-2>

Tímto **KTM AG** prohlašuje, že typ rádiového zařízení **KTM RACE ON system** splňuje příslušné směrnice. Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese.

Webová stránka certifikace: <http://www.ktm.com/ktm-race-on>

Tímto **Schrader Electronics Ltd** prohlašuje, že typ rádiového zařízení **Tyre Pressure Monitoring System** splňuje příslušné směrnice. Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese.

Webová stránka certifikace: <http://www.ktm.com/tpms>

## 24.2 Prohlášení o shodě pro jednotlivé země (KTM RACE ON)

### KTM RACE ON system

**Advertencias de IFETEL**  
La operación de este dispositivo está sujeta a las siguientes dos condiciones:  
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y  
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Modelo XCB0305 (unidad central) K0349-0 (llave activa)

Certificado Homologación Número: RLVZAXC17-1532



R

001 – A10834

**CNC** COMISIÓN NACIONAL  
DE COMUNICACIONES

H-20232



Model: K0349-0



06880-17-08714

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.



AGREE PAR L'ANRT MAROC

Numéro d'agrément : MR 14689 ANRT 2017  
Date d'agrément : 31/08/2017

AGREE PAR L'ANRT MAROC

Numéro d'agrément : MR 14690 ANRT 2017  
Date d'agrément : 31/08/2017

Model: XCB0305



07025-17-08714

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

**NOTICE**  
This equipment has been registered with the Telecommunications Regulatory Authority for use in the UAE.

**TRA REGISTERED No:**  
ER63529/18  
**DEALER No:**  
DA75721/18

**NOTICE**  
This equipment has been registered with the Telecommunications Regulatory Authority for use in the UAE.

**TRA REGISTERED No:**  
ER63531/18  
**DEALER No:**  
DA75721/18

This product does not need an Israeli wireless operation license.  
It is forbidden to use this product for service to third party.  
It is forbidden to replace the original antenna.  
It is forbidden to make any technical change in this product.



UA.TR.109.0199-17

UA.TR.109.0198-17



R-RRM-ZAD-XCB0305

Company name: ZADI S.p.A.  
Equipment Name: Keyless System  
Basic Model Name: XCB0305  
Series Model Name: XCB0307  
Manufactured Date: Week / Year  
Manufacturer / Country: ZADI S.p.A / ITALY



R-CRM-ZAD-K0349-0

Company name: ZADI S.p.A.  
Equipment Name: RRS Remote control key  
Model Name: K0349-0  
Manufactured Date: Week / Year  
Manufacturer / Country: ZADI S.p.A / ITALY

Complies with  
IMDA Standards  
DA107682



F01726-01

# 24 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

## 24.3 Prohlášení o shodě pro jednotlivé země (CCU-2)



## Bezolovnatý benzín Super (ROZ 95)

### Norma / klasifikace

- DIN EN 228 (ROZ 95)

### Předepsaná hodnota

- Používejte výhradně bezolovnaté palivo Super, které splňuje uvedenou normu nebo je stejně hodnotné.
- Podíl až 10 % etanolu (palivo E10) je přitom nezávadný.



### Informace

Nepoužívejte **žádné** palivo z metanolu (např. M15, M85, M100) nebo s podílem etanolu více než 10 % (např. E15, E25, E85, E100).

## Brzdová kapalina DOT 4 / DOT 5.1

### Norma / klasifikace

- DOT

### Předepsaná hodnota

- Používejte pouze takovou brzdovou kapalinu, která odpovídá stanovené normě (viz údaje na obalu) a která má odpovídající vlastnosti.

### Doporučený dodavatel

Castrol

- REACT PERFORMANCE DOT 4

MOTOREX®

- Brake Fluid DOT 5.1

## Chladicí kapalina

### Předepsaná hodnota

- Používejte jen vysoce kvalitní chladicí kapalinu pro hliníkové motory bez silikátů a s aditivem na ochranu proti korozi. Méně kvalitní a nevhodné prostředky na ochranu proti zamrznutí způsobují korozi, usazeniny a tvorbu pěny.
- Nepoužívejte čistou vodu, protože jen chladicí kapalina splňuje požadavky na ochranu proti korozi a má mazací vlastnosti.
- Používejte pouze takovou chladicí kapalinu, která splňuje předepsané hodnoty (viz údaje na obalu) a která má odpovídající vlastnosti.

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Ochrana proti zamrznutí minimálně do | -25 °C |
|--------------------------------------|--------|

Poměr směsi musí být upraven podle potřebné úrovně ochrany proti zamrznutí. Pokud se chladicí kapalina musí zředit, použijte k tomu destilovanou vodu.

Doporučujeme použít předem smíchanou chladicí kapalinu.

Řídte se údaji výrobce chladicí kapaliny ohledně ochrany proti zamrznutí, ředění a mísetelnosti (slučitelnosti) s jinými chladicími kapalinami.

### Doporučený dodavatel

MOTOREX®

- COOLANT M3.0

## Motorový olej (SAE 10W/50)

### Norma / klasifikace

- JASO T903 MA2 ( str. 168)
- SAE ( str. 168) (SAE 10W/50)

### Předepsaná hodnota

- Používejte pouze takové motorové oleje, které odpovídají stanoveným normám (viz údaje na obalu) a které mají odpovídající vlastnosti.

Plně syntetický motorový olej

### Doporučený dodavatel

MOTOREX®

- Power Synt 4T

## Motorový olej (SAE 5W/40)

### Norma / klasifikace

- JASO T903 MA2 ( str. 168)
- SAE ( str. 168) (SAE 5W/40)

### Předepsaná hodnota

- Používejte pouze takové motorové oleje, které odpovídají stanoveným normám (viz údaje na obalu) a které mají odpovídající vlastnosti.

Plně syntetický motorový olej

### Doporučený dodavatel

MOTOREX®

- Power Synt 4T

## Vidlicový olej (SAE 4) (48601166S1)

### Norma / klasifikace

- SAE ( str. 168) (SAE 4)

### Předepsaná hodnota

- Používejte pouze takové oleje, které odpovídají stanoveným normám (viz údaje na obalu) a které mají odpovídající vlastnosti.

### Aditivum paliva

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Fuel Stabilizer

### Čistič motocyklů

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Moto Clean

### Čisticí sprej na laky, plast a chrom

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Moto Shine

### Konzervační prostředek na laky, kov a gumi

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Moto Protect

### Mazivo s dlouhodobým účinkem

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Bike Grease 2000

### Prostředek na čištění řetězu

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Chain Clean

### Speciální čisticí prostředek pro lesklé a matné laky, kovové a plastové plochy

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Quick Cleaner

### Sprej na řetězy Street

Předepsaná hodnota  
Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Chainlube Road Strong

### Univerzální olej ve spreji

Doporučený dodavatel  
MOTOREX®  
– Joker 440 Synthetic

## JASO T903 MA2

Různé směry technického vývoje si vyžádaly vlastní specifikaci pro motocykly – normu **JASO T903 MA2**.

Dříve se pro motocykly používaly motorové oleje určené pro osobní automobily, protože neexistovala žádná vlastní specifikace pro motocykly.

Jsou-li u motorů osobních automobilů žádoucí dlouhé servisní intervaly, tak u motocyklových motorů je zase v popředí zájmu vysoký výkon motoru při vysokých otáčkách.

U většiny motocyklových motorů se převodovka a spojka maže stejným olejem.

Norma **JASO T903 MA2** se zabývá těmito zvláštními požadavky.

## SAE

Viskozitní třídy SAE byly stanoveny společností Society of Automotive Engineers a slouží rozdělení olejů podle jejich viskozity. Viskozita popisuje pouze jednu vlastnost oleje a nijak nevypovídá o kvalitě oleje.

|      |  |   |
|------|--|---|
| ABS  | Antiblokovací systém   | Bezpečnostní systém, který zamezí blokování kol při jízdě rovně bez působení bočních sil  |
| ARA  | Anti-Relay-Attack  | Bezpečnostní systém, který po určité době deaktivuje rádiovou odezvu klíčku RACE ON a zvyšuje tak ochranu proti krádeži                           |
| ATIR | Automatické vypnutí blinkrů (Automatic Turn Indicator Reset) | Software, který po uplynutí určitého času nebo ujeté vzdálenosti automaticky vypne blinkry  |
| MTC  | Kontrola trakce motocyklu (Motorcycle Traction Control)      | Přídavná funkce řízení motoru, která při protáčení zadního kola sníží točivý moment motoru  |
| -    | KTM RACE ON  | Systém, u kterého se zapalování, zámek řízení a uzávěr palivové nádrže spínají klíčkem s transpondérem  |
| -    | KTMconnect   | Systém pro rádiovou komunikaci pomocí vhodného mobilního telefonu a komunikačních systémů pro telefonii a audio                                   |
| -    | Launch Control   | Funkce elektroniky vozidla pro dosažení nejlepšího možného zrychlení ze stoje   |
| OBD  | On-Board-Diagnostika   | Systém vozidla, který monitoruje stanovené parametry elektroniky vozidla  |
| -    | QUICKSHIFTER+  | Funkce elektroniky motoru pro řazení vyššího a nižšího rychlostního stupně bez aktivace spojky  |
| MSR  | Regulace brzdného momentu motoru                             | Přídavná funkce řízení motoru, která pomocí lehkého otevření škrticích klapek zabraňuje zablokování zadního kola při silném brzdném účinku motoru |
| DRL  | Světlo pro denní svícení (Daytime Running Light)             | Světlo, které zvyšuje viditelnost vozidlo za denního světla, ale na rozdíl od potkávacího světla není zaostřené a neosvětluje jízdní dráhu        |

## 29 SEZNAM ZKRATEK

|            |               |
|------------|---------------|
| apod.      | a podobně     |
| atd.       | a tak dále    |
| Č.         | Číslo         |
| Č. artiklu | Číslo artiklu |
| cca        | cirka         |
| etc.       | et cetera     |
| mj.        | mimo jiné     |
| např.      | například     |
| příp.      | případně      |
| příp.      | případně      |
| resp.      | respektive    |
| viz        | srovnej, viz  |

### 30.1 Červené symboly

Červené symboly indikují chybový stav, který vyžaduje okamžitý zásah.

|  |  |
|--|--|
|  | Výstražná kontrolka tlaku oleje svítí červeně – Tlak oleje je příliš nízký. Podle podmínek provozu ihned zastavte a vypněte motor. |
|--|--|

### 30.2 Žluté a oranžové symboly

Žluté a oranžové symboly indikují chybový stav, který vyžaduje brzký zásah. Žlutými a oranžovými symboly jsou rovněž zobrazeny aktivované jízdní pomůcky.

|  |   |
|--|---|
|  | Kontrolka chybné funkce svítí žlutě – OBD identifikoval chybnou funkci v elektronice vozidla. Podle podmínek provozu zastavte a kontaktujte autorizovaný servis KTM.  |
|  | Výstražná kontrolka ABS svítí žlutě – Stavové nebo chybové hlášení ABS.   |
|  | Výstražná kontrolka ABS vzadu svítí žlutě – ABS zadního kola je deaktivované.   |
|  | Kontrolka TC svítí/bliká žlutě – <b>MTC</b> (str. 139) není aktivovaná nebo právě reguluje. Kontrolka TC svítí také tehdy, je-li identifikována chybná funkce. Kontaktujte autorizovaný odborný servis KTM. Kontrolka TC bliká, když <b>MTC</b> aktivně zasahuje. |
|  | Kontrolka tempomatu (doplňková výbava) svítí žlutě – Funkce tempomatu je zapnutá, ale tempomat není aktivován.  |
|  | Všeobecná výstražná kontrolka svítí žlutě – Bylo rozpoznáno upozornění/výstražné upozornění pro provozní bezpečnost. Toto upozornění se navíc zobrazí na displeji.  |

### 30.3 Zelené a modré symboly

Zelené a modré symboly poskytují informace.

|  |  |
|--|--|
|  | Kontrolka blinkrů bliká zeleně v rytmu blikání – Blinkr je zapnutý.  |
|  | Kontrolka volnoběhu svítí zeleně – V převodovce je zařazen neutrál.  |
|  | Kontrolka tempomatu (doplňková výbava) svítí zeleně – Funkce tempomatu je zapnutá a tempomat je aktivován. |
|  | Kontrolka dálkového světla svítí modře – Dálkové světlo je zapnuté.  |

|  |         |
|--|---------|
| <b>1</b>   |         |
| <b>12V baterie</b>   |         |
| demontáž . . . . .   | 126     |
| montáž . . . . .   | 127     |
| nabíjení . . . . .   | 128     |
| <b>A</b>   |         |
| <b>ABS</b> . . . . .   | 112     |
| <b>ACC1</b>  |         |
| vpředu . . . . .   | 136     |
| vzadu . . . . .  | 136     |
| <b>ACC2</b>  |         |
| vpředu . . . . .   | 136     |
| vzadu . . . . .  | 136     |
| <b>Anti Dive (doplňková výbava)</b> . . . . .                  | 48      |
| <b>Antiblokovací systém</b> . . . . .                          | 112     |
| <b>Anti-Relay-Attack</b> . . . . .                             | 21      |
| <b>ARA</b> . . . . .   | 21      |
| <b>B</b>   |         |
| <b>Bezpečný provoz</b> . . . . .                               | 8       |
| <b>Boční stojan</b> . . . . .                                  | 25      |
| <b>Brzdění</b> . . . . .                                       | 89      |
| <b>Brzdová kapalina</b>  |         |
| brzdy předního kola - doplnění . . . . .                       | 114     |
| brzdy zadního kola – doplnění . . . . .                        | 117     |
| <b>Brzdová obložení</b>  |         |
| kontrola brzdy předního kola . . . . .                         | 115     |
| kontrola brzdy zadního kola . . . . .                          | 118     |
| <b>Brzdová soustava</b> . . . . .                              | 112-119 |
| <b>Brzdové kotouče</b>   |         |
| kontrola . . . . .   | 113     |
| <b>Brzdy</b> . . . . .   | 89      |
| <b>C</b>   |         |
| <b>Čas</b>   |         |
| nastavení . . . . .  | 67      |
| <b>Číslo motoru</b> . . . . .                                  | 13      |
| <b>Číslo výrobku na vidlici</b> . . . . .                      | 13      |
| <b>D</b>   |         |
| <b>Datum</b>   |         |
| nastavení . . . . .  | 67      |
| <b>Definice použití</b> . . . . .                              | 7       |
| <b>Diagnosticální konektor</b> . . . . .                       | 136     |
| <b>DRL</b> . . . . .   | 126     |
| <b>H</b>   |         |
| <b>Hladina brzdové kapaliny</b>                                |         |
| kontrola brzdy předního kola . . . . .                         | 114     |
| <b>kontrola brzdy zadního kola</b> . . . . .                   | 116     |
| <b>Hladina chladicí kapaliny</b>                               |         |
| kontrola ve vyrovnávací nádrži . . . . .                       | 137     |
| úprava ve vyrovnávací nádrži . . . . .                         | 138     |
| <b>Hladina motorového oleje</b>                                |         |
| kontrola . . . . .   | 141     |
| <b>Hlavní pojistka</b>   |         |
| výměna . . . . .   | 131     |
| <b>I</b>   |         |
| <b>Identifikační číslo vozidla</b> . . . . .                   | 13      |
| <b>Imobilizér</b> . . . . .                                    | 20      |
| <b>J</b>   |         |
| <b>Jízda</b> . . . . .   | 85      |
| rozjezd . . . . .  | 84      |
| rozjezd pomocí Launch Control . . . . .                        | 84      |
| <b>K</b>   |         |
| <b>Klíček RACE ON</b> . . . . .                                | 21      |
| anti-Relay-Attack . . . . .                                    | 21      |
| výměna baterie klíčku RACE ON . . . . .                        | 130     |
| <b>Kombinovaný spínač</b>                                      |         |
| vlevo . . . . .  | 15      |
| vpravo . . . . .   | 18      |
| <b>Kontrola trakce motocyklu (doplňková výbava)</b> . . . . .  | 139     |
| <b>Kontrola trakce s citlivostí na zatáčky – MTC</b> . . . . . | 139     |
| <b>Kontrolky</b> . . . . .                                     | 28      |
| <b>L</b>   |         |
| <b>Launch Control</b> . . . . .                                | 84      |
| <b>M</b>   |         |
| <b>Motocykl</b>  |         |
| mytí . . . . .   | 146     |
| sejmutí z předního zvedacího zařízení . . . . .                | 99      |
| sejmutí ze zvedacího zařízení vzadu . . . . .                  | 98      |
| zdvihnutí předním zvedacím zařízením . . . . .                 | 98      |
| zdvihnutí zvedacím zařízením vzadu . . . . .                   | 98      |
| <b>Motor</b>   |         |
| záběh . . . . .  | 80      |
| <b>Motorový olej</b>   |         |
| doplňení . . . . .   | 144     |
| výměna . . . . .   | 141     |
| <b>MSR</b> . . . . .   | 88      |
| <b>N</b>   |         |
| <b>Náhradní díly</b> . . . . .                                 | 10      |
| <b>Napnutí řetězu</b>  |         |
| kontrola . . . . .   | 107     |
| nastavení . . . . .  | 108     |
| <b>Nastavení podvozku</b> . . . . .                            | 96-97   |

|   |          |
|---|----------|
| <b>Nastavení světlometu</b>                 |          |
| kontrola                                    | 134      |
| <b>Návod k obsluze</b>                      | 9        |
| <b>Nesprávné použití</b>                    | 7        |
| <b>Nouzové uvolnění sedačky spolujezdce</b> | 23       |
| <b>Nouzový vypínač</b>                      | 19       |
| <b>Nožní brzda</b>                          | 25       |
| nastavení stupačky                          | 75       |
| <b>O</b>                                    |          |
| <b>Obrázky</b>                              | 10       |
| <b>Ochranný oděv</b>                        | 8        |
| <b>Odemykací tlačítko</b>                   | 19       |
| <b>Odtažení</b>                             | 91       |
| <b>Olejová sítnice</b>                      |          |
| čištění                                     | 141      |
| <b>Olejový filtr</b>                        |          |
| výměna                                      | 141      |
| <b>Otočná rukojet' plynu</b>                | 15       |
| <b>P</b>                                    |          |
| <b>Páčka ruční brzdy</b>                    | 15       |
| nastavení reakce                            | 74       |
| nastavení základní polohy                   | 74       |
| <b>Páčka spojky</b>                         | 15       |
| nastavení základní polohy                   | 74       |
| <b>Palubní nářadí</b>                       | 24       |
| <b>Parkování</b>                            | 90       |
| <b>Plnicí množství</b>                      |          |
| chladičí kapalina                           | 156      |
| motorový olej                               | 143, 156 |
| palivo                                      | 93, 156  |
| <b>Pohled na vozidlo</b>                    |          |
| zepředu zleva                               | 11       |
| zezadu zprava                               | 12       |
| <b>Pojistka brzdového obložení</b>          |          |
| kontrola brzdy předního kola                | 115      |
| kontrola brzdy zadního kola                 | 118      |
| <b>Pojistky</b>                             |          |
| výměna v pojistkové skříňce                 | 132      |
| <b>Pojistky ABS</b>                         |          |
| výměna                                      | 133      |
| <b>Poloha řídítka</b>                       | 73       |
| nastavení                                   | 73       |
| <b>Pomocné prostředky</b>                   | 10       |
| <b>Porucha</b>                              |          |
| odtažení                                    | 91       |
| <b>Použití k určenému účelu</b>             | 7        |
| <b>Pravidla při práci</b>                   | 9        |
| <b>Přední kolo</b>                          |          |
| demontáž                                    | 120      |
| montáž                                      | 120      |
| <b>Preload Adjuster</b>                     | 48, 96   |
| <b>Přepínač blinkrů</b>                     | 16       |
| <b>Přepínač světel</b>                      | 16       |
| <b>Přeprava</b>                             | 91       |
| <b>Prohlášení o shodě</b>                   | 163-164  |
| pro jednotlivé země (CCU-2)                 | 164      |
| pro jednotlivé země (KTM RACE ON)           | 163      |
| <b>Provozní prostředky</b>                  | 10       |
| <b>Pružná vzpěra</b>                        | 96       |
| <b>Q</b>                                    |          |
| <b>QUICKSHIFTER+</b>                        | 85       |
| <b>R</b>                                    |          |
| <b>Regulace brzdného momentu motoru</b>     | 88       |
| <b>Režim Anti Wheelie</b>                   | 140      |
| <b>Ručení</b>                               | 10       |
| <b>Ř</b>                                    |          |
| <b>Řadicí páka</b>                          | 24       |
| kontrola základní polohy                    | 75       |
| nastavení základní polohy                   | 75       |
| <b>Řazení</b>                               | 85       |
| <b>Řetěz</b>                                |          |
| čištění                                     | 106      |
| kontrola                                    | 108      |
| kontrola znečištění                         | 106      |
| <b>Řetězové kolo</b>                        |          |
| kontrola                                    | 108      |
| <b>Řetězový pastorek</b>                    |          |
| kontrola                                    | 108      |
| <b>S</b>                                    |          |
| <b>Sdružený přístroj na palubní desce</b>   | 26-72    |
| <b>ABS</b>                                  | 45       |
| aktivace a test                             | 27       |
| <b>Anti Dive (doplňková výbava)</b>         | 48       |
| <b>Anti Relay Attack</b>                    | 67       |
| <b>Anti Wheelie Mode (Optional)</b>         | 44       |
| <b>Audio</b>                                | 58       |
| <b>Beschleunigung</b>                       | 71       |
| <b>Bike Info</b>                            | 53       |
| <b>Bluetooth</b>                            | 62       |
| <b>Button Illumination</b>                  | 66       |
| čas   | 35       |
| <b>Clock Format</b>                         | 68       |
| <b>Coming Home Light</b>                    | 66       |
| <b>Custom Switch</b>                        | 61       |
| <b>Damping</b>                              | 47       |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Damping</b> (doplňková výbava)                     | 49, 51  |
| <b>Date Format</b>                                    | 69      |
| <b>Daytime Running Light</b>                          | 67      |
| demo režim  | 26      |
| <b>Demo Mode</b>                                      | 72      |
| displej   | 30      |
| displej Performance (doplňková výbava)                | 31      |
| displej Track (doplňková výbava)                      | 32      |
| <b>Distance</b>                                       | 69      |
| <b>Engine Brake Control</b> (doplňková výbava)        | 43      |
| <b>Extra Functions</b>                                | 72      |
| <b>Factory Start</b> (doplňková výbava)               | 44      |
| <b>Favoriten</b>                                      | 60      |
| <b>Favorites-Anzeige 1-4</b>                          | 61      |
| <b>Fuel Cons</b>                                      | 70      |
| <b>Headset Type</b>                                   | 64      |
| <b>Heated Grip</b> (doplňková výbava)                 | 47      |
| " <b>Heating</b> " (doplňková výbava)                 | 71      |
| hlasitost   | 57      |
| indikátor řazení                                      | 34      |
| konektivita   | 61      |
| kontrolky   | 28      |
| <b>Language</b>                                       | 71      |
| <b>Lap Timer</b>                                      | 40      |
| <b>Lap Timer Settings</b>                             | 40      |
| last search   | 56      |
| <b>Launch Control</b> (doplňková výbava)              | 45      |
| <b>Light Diagnostic</b>                               | 67      |
| menu  | 39      |
| <b>Motorcycle</b>                                     | 41      |
| <b>MTC</b>  | 45      |
| <b>MTC+MSR</b> (doplňková výbava)                     | 46      |
| navigace  | 55      |
| oblíbené  | 56      |
| otáčky  | 34      |
| přehled   | 26      |
| <b>Preload Adjuster</b>                               | 48, 96  |
| <b>Pressure</b>                                       | 70      |
| přizpůsobení prokluzu (doplňková výbava)              | 140     |
| propojení s telefonem                                 | 62      |
| propojení se sluchátky                                | 63      |
| <b>QUICKSHIFTER+</b> (doplňková výbava)               | 46      |
| <b>Ride Mode</b>                                      | 41, 139 |
| <b>Session</b>  | 41      |
| <b>Set Reference Lap</b>                              | 40      |
| <b>Set Target Lap Time</b>                            | 40      |
| <b>Settings</b>                                       | 60      |
| skip waypoint   | 55      |
| <b>Slide Damping</b> (doplňková výbava)               | 52      |
| <b>Slip Adjuster</b> (doplňková výbava)               | 42      |
| <b>Suspension</b>                                     | 47      |
| <b>Suspension Mode</b>                                | 97      |
| telemetrický displej (doplňková výbava)               | 33      |
| <b>Temperature</b>                                    | 70      |
| <b>Throttle Response</b> (doplňková výbava)           | 43, 140 |
| tlumení brzdění (doplňková výbava)                    | 53      |
| tlumení pružné vzpěry (doplňková výbava)              | 51      |
| tlumení pružné vzpěry v tahu (doplňková výbava)       | 50      |
| tlumení pružné vzpěry v tlaku High (doplňková výbava) | 50      |
| tlumení pružné vzpěry v tlaku Low (doplňková výbava)  | 50      |
| tlumení v zatáčkách (doplňková výbava)                | 52      |
| tlumení vidlice (doplňková výbava)                    | 51      |
| tlumení vidlice v tahu (doplňková výbava)             | 49      |
| tlumení vidlice v tlaku (doplňková výbava)            | 49      |
| tlumení zrychlení (doplňková výbava)                  | 52      |
| <b>TPMS Settings</b> (doplňková výbava)               | 67      |
| <b>Trip</b>   | 54      |
| <b>Trip 1</b>   | 54      |
| <b>Trip 2</b>   | 55      |
| ukazatel ABS  | 36      |
| ukazatel Call   | 39      |
| ukazatel Custom Switch                                | 38      |
| ukazatel Damp   | 38      |
| ukazatel Favorites                                    | 38      |
| ukazatel hladiny paliva                               | 37      |
| ukazatel Load   | 38      |
| ukazatel MTC  | 36      |
| ukazatel Navigation (doplňková výbava)                | 39      |
| ukazatel Ride-Mode                                    | 36      |
| ukazatel rychlosti                                    | 35      |
| ukazatel tempomatu (doplňková výbava)                 | 35      |
| ukazatel teploty chladicí kapaliny                    | 36      |
| ukazatel teploty okolního vzduchu                     | 35      |
| ukončení navigace                                     | 57      |
| <b>Units</b>  | 69      |
| vyhřívání rukojetí (doplňková výbava)                 | 37      |
| výstrahy  | 28      |
| <b>Warning</b>  | 54      |
| <b>Sedačka</b>  |         |
| nouzové uvolnění                                      | 23      |
| <b>Sedačka řidiče</b>                                 |         |
| demontáž  | 100     |
| montáž  | 101     |
| <b>Sedačka spolujezdce</b>                            |         |
| demontáž  | 100     |
| montáž  | 100     |
| nouzové uvolnění                                      | 23      |
| uvolnění  | 23      |
| <b>Servis</b>   | 10      |
| <b>Servisní plán</b>                                  | 94-95   |

|  |         |
|--|---------|
| <b>Slide Damping (doplňková výbava)</b>                      | 52      |
| <b>Spínač varovných světel</b>                               | 19      |
| <b>Spínače C1 a C2</b>                                       | 20      |
| <b>Spojka</b>  |         |
| kontrola/doplňení hladiny kapaliny                           | 110     |
| <b>Spojler palivové nádrže vlevo</b>                         |         |
| demontáž   | 101     |
| montáž   | 103     |
| <b>Sprej na opravu pneumatiky</b>                            |         |
| Použití  | 125     |
| <b>Startovací tlačítko</b>                                   | 19      |
| <b>Startování</b>  | 82      |
| <b>Stav pneumatik</b>  |         |
| kontrola   | 123     |
| <b>Stupačka řadicí páky</b>                                  |         |
| nastavení  | 76      |
| <b>Stupačky</b>  |         |
| nastavení  | 76      |
| <b>Stupačky spolujezdce</b>                                  | 24      |
| <b>Světlo pro denní svícení</b>                              | 126     |
| <b>Světlomet</b>   |         |
| nastavení dosahu světla                                      | 135     |
| světlo pro denní svícení                                     | 126     |
| <b>T</b>   |         |
| <b>Tankování</b>   |         |
| paliva   | 92      |
| <b>Technické příslušenství</b>                               | 10      |
| <b>Technické údaje</b>                                       |         |
| elektrická soustava  | 157     |
| motor  | 152     |
| plnící množství  | 156     |
| pneumatiky   | 157     |
| podvozek   | 156     |
| pružná vzpěra  | 158     |
| utahovací momenty u motoru                                   | 153     |
| utahovací momenty u podvozku                                 | 158     |
| vidlice  | 158     |
| <b>Tempomat</b>  |         |
| ovládání   | 17      |
| <b>Tlačítka menu</b>   | 16      |
| <b>Tlačítko +RES/-SET</b>                                    |         |
| ovládání   | 18      |
| <b>Tlačítko houkačky</b>                                     | 17      |
| <b>Tlak v pneumatikách</b>                                   |         |
| kontrola   | 124     |
| <b>Tlumení pružné vzpěry (doplňková výbava)</b>              | 51      |
| <b>Tlumení pružné vzpěry v tlaku High (doplňková výbava)</b> | 50      |
| <b>Tlumení vidlice v tahu (doplňková výbava)</b>             | 49      |
| <b>Tlumicí koncovka výfuku</b>                               |         |
| demontáž   | 104     |
| montáž   | 105     |
| <b>Třmenový držák</b>  | 24      |
| <b>Typový štítek</b>   | 13      |
| <b>U</b>   |         |
| <b>Uložení</b>   | 148     |
| <b>USB kabel</b>   |         |
| odpojení   | 136     |
| připojení  | 135     |
| <b>Uvedení do provozu</b>                                    |         |
| kontrola a ošetření před každým uvedením do provozu          | 82      |
| po uložení   | 149     |
| pokyny k prvnímu uvedení do provozu                          | 79      |
| <b>Uvolnění sedačky spolujezdce</b>                          | 23      |
| <b>Uzávěr palivové nádrže</b>                                |         |
| otevření   | 22      |
| zavření  | 23      |
| <b>V</b>   |         |
| <b>Varovná světla</b>  | 19      |
| <b>Vedení řetězu</b>   |         |
| kontrola   | 108     |
| <b>Vidlice</b>   |         |
| čištění prachových manžet                                    | 99      |
| <b>Vozidlo</b>   |         |
| naložení   | 80      |
| <b>Vyhledávání závad</b>                                     | 150-151 |
| <b>Výrobní číslo pružné vzpěry</b>                           | 14      |
| <b>Výrobní číslo tlumiče řízení</b>                          | 14      |
| <b>Z</b>   |         |
| <b>Zadní kolo</b>  |         |
| demontáž   | 122     |
| montáž   | 122     |
| <b>Zákaznický servis</b>                                     | 10      |
| <b>Zámek řízení</b>  | 20      |
| <b>Záruka výrobce</b>  | 10      |
| <b>Zastavení</b>   | 90      |
| <b>Zavazadla</b>   | 80      |
| <b>Zimní provoz</b>  |         |
| kontrola a ošetření  | 147     |
| <b>Ž</b>   |         |
| <b>Životní prostředí</b>                                     | 9       |



3214945cs

12.02.2024

