

**PŘÍSTROJOVÝ PANEL**

**INDIKAČNÍ KONTROLA UKAZATELŮ SMRU**

Po přejednutí přepínače do příslušné polohy se zapínají ukazatele směru vlevo nebo vpravo, přičemž zároveň pětisekvenční blikat indikátory ukazatelů směru.

**POZNÁMKA:** Pokud je v převodovce zařazen neutrál, rozsvítí se zelená indikační kontrolka. Kontrolka zhasne, jakmile zadáte jiný rychlostní stupeň než neutrál.

**OTÁČKOMĚR**

Otačkoměr zobrazuje okamžité otáčky motoru (v otáčkách za minutu).

**RYCHLOMĚR**

Rychloměr zobrazuje okamžitou rychlosť motocyklu na silnici v kilometrech za hodinu.

**INDIKAČNÍ KONTROLKA NEUTRÁLU**

Pokud je v převodovce zařazen neutrál, rozsvítí se zelená indikační kontrolka. Kontrolka zhasne, jakmile zadáte jiný rychlostní stupeň než neutrál.

**HODINY**

**18:88**

Hodiny používají formát 12-hodin. Při sezení hodin postupujte následovně.

- Stiskněte současně tlačítka a , až začne blikat ukazatel hodin.
- Stiskněte tlačítka „ADJUST“ na stavě hodiny.
- Stiskněte tlačítka „SELECT“ až začne blikat ukazatel hodin.
- Stiskněte tlačítka „ADJUST“ na stavě minuty.
- Stiskněte tlačítka „SELECT“ pro obnovení režimu hodin.

**POZNÁMKA:** Podélito tlačítka „ADJUST“ a stisknute, bude se displej posunovat nepreruštět.

**ODO** **000000.3**

**TRIP A** **00**

**TRIP B** **88888.8**

Celkové počítadlo kilometrů registruje celkovou vzdálenost, kterou zafázil motocykl už.

Dvojice denních počítadel kilometrů je tvořena celkovými počítadly kilometrů s možností vynulování. Tato počítadla kilometrů mohou registrovat v téže chvíli dva druhové vzdálenosti. Tak například denní počítadlo kilometrů A může registrovat délku jízdy a denní počítadlo kilometrů B může registrovat vzdálenost, ujetou mezi dvěma tankováním.

**ODO** **A 00**

**TRIP A** **00**

**ODO** **B 00**

**TRIP B** **00**

Chcete-li změnit displej, stiskněte tlačítka . Displej se bude měnit ve vyobrazeném pořadí.

**ODO** **000000.3**

**TRIP A** **00**

**TRIP B** **00**

Celkové počítadlo kilometrů

Denní počítadlo kilometrů A

Denní počítadlo kilometrů B

Chcete-li vynulovat denní počítadlo kilometrů, stiskněte na dvě sekundy tlačítka ve chvíli, kdy je na displeji zobrazeno požadované denní počítadlo kilometrů (A nebo B), které chcete vynutovat.

**VAROVÁNÍ**

Nikdy se nepokusovat o manipulaci s displejem během jízdy na motocyklu. Jakmile sundáte ruce z říditek, může dojít ke snížení vaší schopnosti ovládání motocyklu.

Při jízdě mějte obě ruce stále na rukojetech říditek.

14

SV650/S

15

**▲ UPOZORNĚNÍ**

Pokud motor pracuje při vysoké teplotě chladicí kapaliny, může to způsobit jeho vážné poškození. Jestliže ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru indikuje více než 120°C, a rozsvítí se indikační kontrolka, vypněte motor a nechte jej vychladnout.

**Nespouštějte motor, dokud ne teplota chladicí kapaliny výšší, než 120°C.**

**Tak oleje**

Jakmile otočíte klíčem ve spinaci skříňce do polohy „ON“ (zapnuté), zobrazí se na displeji indikační kontrolka tlaku oleje a indikátor systému vstřikování paliva. V normálním režimu tento displej zobrazuje teplotu chladicí kapaliny.

**Teplota chladicí kapaliny/INDIKÁTOR TLAKU OLEJE/INDIKÁTOR SYSTÉMU VSTŘIKOVÁNÍ PALIVA**

Displej a indikační kontrolka na přístrojovém panelu má tři funkce - ukazatel teploty chladicí kapaliny, indikátor tlaku oleje a indikátor systému vstřikování paliva. V normálním režimu tento displej zobrazuje teplotu chladicí kapaliny.

**Teplota chladicí kapaliny**

Jakmile začne být teplota chladicí kapaliny výšší, než 120°C, začne displej blikat, a rozsvítí se symbol s indikátorem . Jakmile teplota chladicí kapaliny překročí 140°C, začne na displeji blikat symbol „H!“, a rozsvítí se symbol spojeně s indikátorem .

**▲ UPOZORNĚNÍ**

Jízda na motocyklu v okamžiku, kdy svítí symbol „H!“ a indikační kontrolka tlaku oleje míříce větši k poškození motoru a převodovky.

Kdyžkoliv se rozsvítí symbol „H!“ a indikační kontrolka tlaku oleje, což indikuje velmi nízký tlak oleje, výrobce neprodlejte motor. Nejdříve zkонтrolujte hladinu motorového oleje a posudte, zda je v motoru dostatečné množství oleje. Jestliže indikační kontrolka přestavá svítit, nechte si u svého autorizovaného prodejce Suzuki nebo u kvalifikovaného mechanika motocyklu prohlédnout, aby se zjistila příčina.

**Systém vstřikování paliva**

**F I**

Pokud dojde k poruše systému vstřikování paliva, rozsvítí se symbol a červený indikátor , a na displeji se zobrazí nápis „FI“ ve dvou následujících režimech:

- A Na displeji se střídavě zobrazuje nápis „FI“ a teplota chladicí kapaliny, přičemž se rozsvítí červený indikátor .
- B Na displeji je nepreruštěně zobrazen nápis „FI“, a symbol a červený indikátor blikají.

V režimu A může motor běžet, avšak v režimu B motor nebude možno nastartovat.

**▲ UPOZORNĚNÍ**

Jízda na motocyklu v okamžiku, kdy displej zobrazuje tento problém systému vstřikování paliva, a kdy svítí tato indikační kontrolka, může způsobit vážné poškození motoru a převodovky.

Pokud se rozsvítí červený indikátor, a na displeji se zobrazí nápis „FI“, nechte si systém vstřikování paliva co nejdříve prohlédnout u svého autorizovaného prodejce Suzuki nebo u kvalifikovaného mechanika.

**POZNÁMKA:**

- Jakmile se na displeji střídavě zobrazuje nápis „FI“ a teplota chladicí kapaliny, přičemž se rozsvítí červený indikátor, který zůstává svítit, nechtejte motor běžet a předejte svůj motocykl svému autorizovanému prodejci Suzuki. Pokud se motor zastaví, počkejte ho na startování po vypnutí a opětovném zapnutí zapalování.
- Jakmile je na displeji zobrazen nápis „FI“, nechtejte motor běžet a předejte svůj motocykl svému autorizovanému prodejci Suzuki. Pokud se motor běží, nechtejte jej běžet a předejte motocykl svému autorizovanému prodejci Suzuki.

**CHEC**

Pokud se na displeji zobrazí nápis „CHEC“, zkонтrolujte následující položky:

- Přesvědčte se, zda spináč pro vypnutí motoru je v pozici .
- Přesvědčte se, zda v převodovce je zařazen neutrál nebo zdrobni (pohotovostní) stojanek je zcela zvednut.

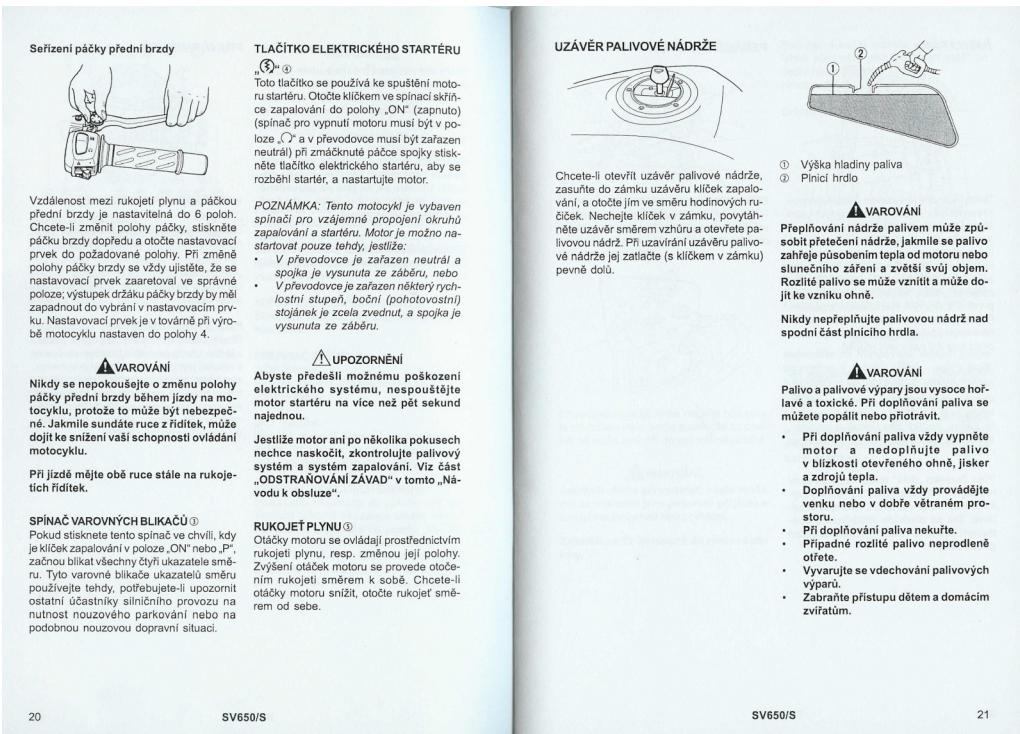
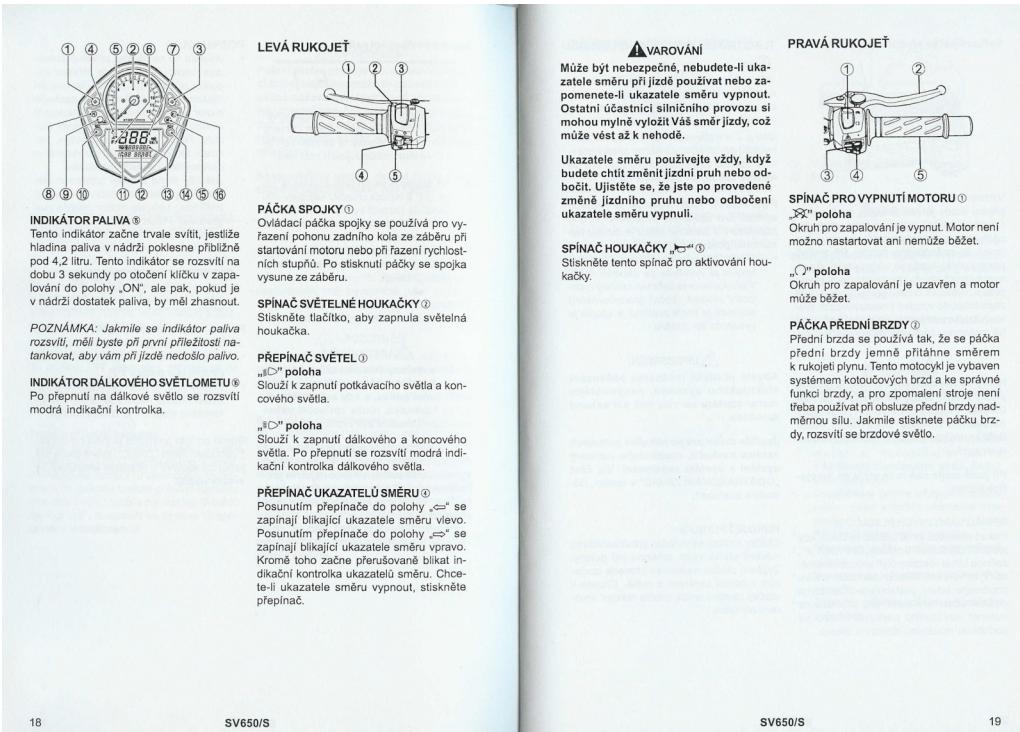
Pokud po této prohlídce je stále na displeji zobrazen nápis „CHEC“, zkonzultujte pojištěk zapalování a propojení konktorů se svazky vodičů.

16

SV650/S

17

SV650/S



**ŘADICÍ PÁKA**

Tento motocykl je vybaven šestistupňovou převodovkou, kde se jednotlivé rychlostní stupně řadí tak, jak je uvedeno dale. Abyste mohli správně zafarbit, stiskněte ve chvíli, kdy obsluhujete řadicí páku spojky v pravém číslování řadící páky zafarbit „nahoru“, sešlápnutím řadicí páky zafarbit „dolů“. Neutrál je umístěn mezi prvním a druhým rychlostním stupněm. Pokud potřebujete zafarbit neutrální, sešlápněte nebo zdvihni řadicí páku napůl mezi první a druhý rychlostní stupeň.

**PŘEZKOUŠEJTE:** Pokud je v převodovce zařazen neutrál, rozsvítí se na přístrojové desce zelená indikáční kontrolka. Avšak i tehdy, svítí-li indikáční kontrolka, uvolňte páku spojky obezpečně a pomalu, abyste se ujistili, že je skutečně zařazen neutrál.

Před zařazením „dolů“ snížte rychlosť jízdy motocyklu. Při zařazení „dolů“ by se měly zvýšit otáčky motoru předtím, než spojka zábere. Tak se předejdete zbytečnému oproštění součástí hnacího ústrojí a zadní pneumatiky.

**PEDÁL ZADNÍ BRZDY**

Sešlápnutím pedálu zadní brzdy se uvede v činnost zadní kotoučová brzda. Jakmile se sešlápnete pedál zadní brzdy, rozsvítí se brzdrové světlo.

**ZÁMEK SEDLA A DRŽÁKY PŘILEB**

Budete-li chtít odjmout zadní sedlo, zasuďte do zámků klíček zapalování, a otečte jižm ve směru hodinových ručiček. Nadzdvíhněte přední část sedla a posuňte jej směrem dopředu.

**Držáky přileb**

Pod zadním sedlem jsou umístěny držáky přileb. Budete-li chtít tyto držáky použít, sundejte sedlo, zahákněte přílbu do držáku přileb, a vrátte sedlo zpět na místo.

**AVAROVÁNÍ**

Nejezděte na motocyklu, máte-li přílbu upevněnou na držáku háku sedla a zatačte ho pevně, až sedlo zaskočí do uzamčené polohy.

**AVAROVÁNÍ**

Jakkoliv chybá při instalaci sedla může mít za následek jeho posunutí při jízdě a ztrátu kontroly nad motocyklem.

Zajistěte sedlo bezpečně do správné polohy.

22
SV650/S
23

**BOČNÍ (POHOTOVOSTNÍ) STOJÁNEK**

Tento motocykl je vybaven blokovacím vypínáním. Měly by vypadat zapalování, jakmile je sklopen boční (pohotovostní) stojánek, a v převodovce je zařazen některý rychlostní stupeň kromě neutrálu.

Blokovač vypinač zapalování na bočním (pohotovostním) stojáku pracuje následovně:

- Jestliže je sklopen boční (pohotovostní) stojánek a v převodovce je zařazen některý rychlostní stupeň, není možno nastartovat motor.
- Pokud motor běží a při sklopeném bočním (pohotovostním) stojáku je zařazen některý rychlostní stupeň, motor se zastaví.
- Pokud motor běží a je zařazen některý rychlostní stupeň a doje ke sklopení bočního (pohotovostního) stojánu, motor se zastaví.

**AVAROVÁNÍ**

Pokud je boční (pohotovostní) stojánek neúplně zvednut, může vadit při ovládání motocyklu při jízdě v levých zatačkách.

- Před jízdou se přesvědčte, zda blokovací vypinač zapalování na bočním (pohotovostním) stojáku pracuje správně.
- Před výjetím vždy zdvihni boční (pohotovostní) stojánek do horní polohy.

**▲ UPOZORNĚNÍ**

Zaparkujte motocykl na mramorném podkladu, čímž zabráníte možnosti jeho pádu.

Jestliže musíte zaparkovat na mramorném svahu, umístěte motocykl tak, aby přední část motocyklu byla natačena směrem „do kopce“, přičemž by měl být zařazen první převodový stupeň, aby se předešlo možnosti sesunutí stroje z bočního (pohotovostního) stojánu.

**SERŽENÍ ODPRUŽENÍ**

Odpružení předního a zadního kola motocyklu je nastaveno na standardní hodiny, aby vyhovovalo různým jízdním podmínkám, jako je například nízká až vysoká rychlosť motocyklu, a malý až velký náklad, naložený na motocykl. Nastavení odpuzení je možno seřizovat podle vašich preferencí, a jemně ho vyladit.

**ZAVĚŠENÍ PŘEDNÍHO KOLA**

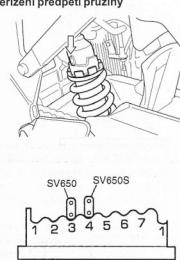
Seržení přední pružiny

Chcete-li změnit přední pružiny, otečteji nastavovacím prvkem ① a siřítkem nebo proti silu nastavovacímu vývrtkou ②. Při otečení nastavovacího prvku ve směru hodinových ručiček se přední pružiny zvětší. Při otáčení nastavovacího prvku proti směru hodinových ručiček se přední pružiny sníží. Pro orientaci je na straně nastavovacího prvku ① vyznačen pět drážek. Poloha 5 určuje minimální přední pružiny, a poloha 0 poskytuje maximální přední pružiny. Nastavovací prvek je v továrně při výrobě motocyklu nastaven do polohy 3.

24
SV650/S
25

### ZAVĚŠENÍ ZADNÍHO KOLA

Sériově předpřipravené pružiny



## DOPORUČENÉ PALIVO, MOTOROVÝ OLEJ A CHLADIČÍ KAPALINA

### PALIVO

Používejte bezolovnatý benzín s oktanovým číslem 91 nebo vyšším (dle tzv. Výzkumné metody). Bezolovný benzín prodlouží životnost zapalovací svíčky a součásti výfukového systému.

### ⚠️ UPOZORNĚNÍ

Při využití benzínu, který obsahuje alkohol, může dojít k poškození Vašeho motocyklu. Alkohol může poškodit lakované povrchy.

Při doplňování paliva do palivové nádrže buďto opatrně, abyste palivo nerozili. Případné polity benzínu neprodleně oťete.

### MOTOROVÝ OLEJ

Používejte motorový olej špičkové kvality pro čtyřdobé motory, abyste zajistili déle provozní životnost svého motocyklu. Používejte výhradně olej, které jsou označeny SF nebo SG podle klasifikaci API. Doporučená viskozita oleje je SAE 10W-40. Jestliž není dostupný motorový olej SAE 10W-40, zvolte alternativní olej podle následující tabulky.

MOTOROVÝ OLEJ	TEPLOTA	20W-50
		15W-40 / 15W-50
10W-40	C F	10W-50
		10W-30

Předpřipravené pružiny zadního kola je nastavovatelné tak, aby umožňovalo kompenzovat hmotnost jezdce, náklad, jízdní styl a stav vozovky. Je možno nastavit kroužeků ze sedmi poloh. Před změnou předpřipravené pružiny postavte motocykl na boční (photovrstvu) stojánek. Otačejte prstemecem pro předpřipravené pružiny do pozadované polohy pomocí seřizovačního nástroje, který je součástí náradí. Poloha 1 určuje „nejměkký“ předpřipravené pružiny a poloha 7 „nejtvrdší“ předpřipravené pružiny. Nastavovací prvek je v továrně při výrobě motocyklu nastaven na polohu 4 (do polohy 3 pro model SV650).

### CHLADIČÍ KAPALINA

Používejte nemrznoucí chladicí kapalinu, která je vhodná pro hliníkové chladiče, smichanou výhradně s destilovanou vodou v poměru 50:50.

### ⚠️ VAROVÁNÍ

Chladicí kapalina motoru je zdraví škodlivá nebo může být i smrtelná, jestliže dojde k jejímu požití nebo vděchnutí.

Vyuvarujte se požití nemrznoucí chladicí kapaliny, aby se ochránily vaše ruce a ucho. Pokud dojde k jejímu požití, mytí oblasti se vyuvařovat páry a horkým výparu kapaliny - dojde-li k vděchnutí, ihned na čerstvý vzduch. Pokud se chladicí kapalina dostane do očí, vylápněte potřízené místo mimoživelně vody, a vylejděte lékařské oseřípení. Po práci s chladicí kapalinou se důkladně umyjte. Roztoky mohou být jedovaté i pro zvířata. Uložte chladicí kapalinu mimo dosah dětí a domácích zvířat.

### ⚠️ UPOZORNĚNÍ

Rozlitá chladicí kapalina může poškodit lakované povrchy.

Při plnění chladicí nerozlije chladicí kapalinu. Případné polití chladicí kapalinou neprodleně oťete.

### Voda na míchání chladicí kapaliny

Používejte výhradně destilovanou vodu. Jiné druhy vody, než je destilovaná voda, mohou způsobovat korozi a zanášení hliníkového chladiče.

### Nemrznoucí chladicí kapalina

Chladicí kapalina slouží kromě své chladicí funkce zároveň jako inhibitory koroze a mazadio pro vodní čerpadlo. Z tohoto důvodu by se měla nemrznoucí chladicí kapalina používat nepřetržitě, a to i tehdy, pokud venkovní teploty ve Vaší oblasti nelikují k bodu mrazu.

### Požadované množství vody/chladicí kapaliny

Celkový objem roztoku: 1.750 ml

50%	Voda	875 ml
	Chladicí kapalina	875 ml

**POZNÁMKA:** Tato 50% směs chladicí kapaliny a destilované vody bude chránit chladicí systém proti zamrzání do teploty -31°C. Pokud bude motocykl vystaven teplotám pod -31°C, je třeba zvýšit pomér míchání na 55% (do -40°) nebo na 60% (do -55°C). Pomér míchání nemrznoucí chladicí kapaliny by neměl překročit 60%.

## ZÁBĚH (ZAJÍŽDĚNÍ)

V předešlých částech bylo vysvětleno, jak je důležitý správný záběh motoru, aby bylo dosaženo maximální životnosti a výkonu Vašeho nového motocyklu Suzuki. Následující pokyny objasňují správné postupy při záběhu (zajíždění).

### DOPORUČENÉ MAXIMÁLNÍ OTÁČKY MOTORU

Niže uvedená tabulka zobrazuje doporučené maximální otáčky motora v době záběhu (zajíždění).

Prvních 800 km	Pod 5.000 ot/min.
Až do 1.600 km	Pod 7.500 ot/min.
Přes 1.600 km	Pod 10.500 ot/min.

### MĚNĚT OTÁČKY MOTORA

Otáčky motoru by se mely měnit, to znamená, že může docházet k smyku pneumatiky zažádat kontrolu nad motocyklem.

### ⚠️ VAROVÁNÍ

Pokud nebudou pneumatiky správně zažádat, může docházet k smyku pneumatiky a ztrátě kontroly nad motocyklem.

Při jízdě na nových pneumatikách budte velmi opatrní. Proveďte správné zažádat pneumatik tak, aby bylo popsané v předešlém části, a prvních 160 km se využijte prudkého zrychlování, prudkého projíždění zatáček a intenzivního brzdení.

### VYVARUJTE SE KONSTANTNÍCH NÍZKÝCH OTÁČEK

Provoz motora při konstantních nízkých otáčkách (nizké zatážení) může způsobit výbuchy a součástek do lesku, přičemž si součástky mohou uškrabat, aby výrobce alespoň měl jednotlivými rychlosťními stupni, aniž by byl rizikem překročenou doporučenou limity pro maximální otáčky motoru. V průběhu prvních 1.600 km provozu samozřejmě nepoužijte „pny plyn“.

### UMOŽNĚTETE MOTOROVÉMU OLEJU, ABY MOHL PŘED JÍZDOU CIRKULOVAT

Poskytněte motoru dostatečnou dobu volnoběhu (po nastartování teploho nebo studeného motoru), předtím, než ho zatážíte nebo protočíte na vyšší otáčky. To motorovému oleji umožněte, aby se dostaal mezi všechny kritické součástky motoru.

### ZAJÍŽDĚNÍ NOVÝCH PNEUMATIK

Nové pneumatiky rovněž vyzádoují (podobně jako motor) správné „zažádat“, aby poskytly maximální výkon. Před dosažením maximálního provozního výkonu pneumatik je třeba zajít povrch vzdoru postupným zvyšováním náklonu motocyklu při jízdě v zatáčkách, a to prvních 160 km. Prvních 160 km se využívají prudké zrychlování, prudkého projíždění zatáček a intenzivního brzdení.

## ODRŽTE SVOU PRVNÍ A NEJDŮLEŽITĚJŠÍ SERVISNÍ PROHLÍDKU

První servisní prohlídka (údržba po 1.000 km) představuje vůbec nejdůležitější servis, který Váš motocykl absolvuje. V průběhu záběhu (zajíždění) dojde k začapování („sednutí“) významně se pohybujících součástek motora. Údržba vyžadovaná jako součást úvodní servisní prohlídky zahrnuje korekci všech seřízení, utažení všech půvahovacích prvků a výměnu použitého oleje. Pravidelné provádění tohoto servisu Vám pomůže v úplnosti, že od motoru můžete cekávat ten nejlepší výkon a provozní životnost.

**POZNÁMKA:** Servisní prohlídka po ujetých 1.000 km by se měla provést podle pokynů uvedených v tomto „PROHLÍDKA A ÚDRŽBA“. Dávejte obzvláště pozor na „UPOZORNĚNÍ“ a „VAROVÁNÍ“ uvedená v této části.

## PROHLÍDKA PŘED JÍZDOU

### ⚠️ VAROVÁNÍ

Pokud pominete prohlídku a správnou údržbu svého motocyklu, zvýší se riziko nehody nebo poškození příslušenství.

Před každou jízdou na motocyklu se ujistěte, že jete provedli prohlídku a správnou údržbu svého motocyklu. Viz následující tabulka se seznámení kontrolovaných položek. Postupujte podle pokynů, uvedených v tomto „NAVODU K OBSLUZE“.

### ⚠️ VAROVÁNÍ

Jízda na ojetých, nesprávně nahuštěných nebo nevhodných pneumatikách může způsobit zhroucení ovládání motocyklu a narušení jeho stability, což může vést k nehodě.

Postupujte podle pokynů, uvedených v tomto „NAVODU K OBSLUZE“ v části „PNEUMATICKY“.

Před jízdou na motocyklu se přesvědčte, zda jste provedli kontrolu následujících položek. Nikdy nepodceňujte důležitost těchto kontrol. Před jízdou na motocyklu proveďte jejich úplnou kontrolu.

### ⚠️ VAROVÁNÍ

Kontrola částí motocyklu při běžícím motorem může být nebezpečná. Může dojít k Vašemu vzdálenému poranění, pokud se Vaše ruce nebo součásti očí dostanou do blízkosti pohybujících se součástek motoru, kterými by mohly být zachyceny.

Před kontrolou částí motocyklu nejprve vypněte motor, kromě případu, kdy provádějte kontrolu spináče pro vypnutí motoru nebo škrátky klapy plynu.

ZKONTROLOVAT	ZKONTROLUJTE:
Rízení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plynulost</li> <li>Zadné omezení pri pohybu</li> <li>Zadné výložky uvoľňovanie časti</li> </ul>
Plyn	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna väčšina lanku plynu</li> <li>Plynulý ovládanie rukojeti plynu v obou smeroch, návrat rukojeti plynu do uzavretého polohy.</li> </ul>
Spojka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna väčšina páčky</li> <li>Plynulé ovádzanie a programovanie záber</li> </ul>
Brzdy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hladina kapaliny v nádobe nad značkou „LOWER“</li> <li>Správna väčšina pedálu a pásky brzdy</li> <li>Zadná „mékniut“ pedálu a pásky brzdy</li> <li>Zadný únik brzdrovnej kapaliny</li> <li>Brzdrový obloženie není opotrebené pod úroveň limitu</li> </ul>
Odpružení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plynulý pohyb</li> </ul>
Paliwo	Dostatočné množstvo paliva pro plánovanú cestu
Sekundárny řetáz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správne napäť a průtok</li> <li>Dostatočné promazání</li> <li>Zadné nadmerné opotrebeň alebo poškodenie</li> </ul>
Pneumatiky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správny tlak</li> <li>Dostatočná hľubka vzorku</li> <li>Zadné praskliny alebo fezné poškodenia</li> </ul>
Motorový olej	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna urovňa hladiny</li> </ul>
Chladič systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna urovňa hladiny chladiča kapaliny</li> </ul>
Osvětlení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna funkcia všech světel a indikátorů</li> </ul>
Houkačka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna funkcia</li> </ul>
Vypinac motoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna funkcia</li> </ul>
Blokovaci spinaci bočního (photovostního) stojaniku/zapalovania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správna funkcia</li> </ul>

30

SV650/S

## POKYNY PRO JÍZDU

### SPUŠTĚNÍ MOTORU

Před nastartováním motoru se ujistěte, že:

- V převodovce je zařazen neutral.

Spinac pro vypnutí motoru je v poloze



**POZNÁMKA:** Tento motocykl je vybaven spinaci pro vzejmemné propojení okruhu zapalování a startér. Motor je možno na startér nebo řidítka jízdy záber.

- V převodovce je zařazen neutral a spojka je vysunuta ze záberu, nebo
- V převodovce je zařazen některý jich poslední stupeň, boční (photovostní) stojánek je zcela zvednut a spojka je vysunuta ze záberu.

### Pokud je motor studený:

Necite rukojeti plynu v uzavreté poloze a stiskněte tlačítko elektrického startérku.

### Pokud jde obtížně nastartovat studený motor:

Otočte mírně rukojeti plynu, a stiskněte tlačítko elektrického startérku.

### Pokud je motor teplý:

Necite rukojeti plynu v uzavreté poloze a stiskněte tlačítko elektrického startérku.

### Pokud jde obtížně nastartovat teplý motor:

Otočte mírně rukojeti plynu, a stiskněte tlačítko elektrického startérku.

### Pokud je motor teply:

Necite rukojeti plynu v uzavreté poloze a stiskněte tlačítko elektrického startérku.

### AVAROVÁNÍ

Spuštěný motor v uzavřených prostorách nebo v garáži může být nebezpečný. Výfukové plyny obsahují oxid uhlíkový - tento plyn, který je bez barvy a bez zápachu může způsobit vážné ohrožení zdraví nebo i smrti.

Motor může spuštěný vždy jen venku, kde je čerstvý vzduch.

### APOZORNĚNÍ

Při dlouho spuštěný motor na volnoře, aniž byste vylej, může způsobit přehřátí motoru. Přehřátí může mít za následek vážné poškození vnitřních součástí motoru a odbarvení trubek výfuku.

Jestliže nehodláte ihned vylej, vypněte motor.

### ROZJEZD

### AVAROVÁNÍ

Jízda na motocyklu nadměrnou rychlosí zvýšuje riziko ztráty kontroly nad motociklem.

To může vést až k nehodě. Vždy jezděte pod hranicemi svých vlastních dovedností, možnosti svého motocyklu a jízdních podmínek.

### AVAROVÁNÍ

Poušení říditek nebo sundání nohou ze stupečk při ovládání motocyklu může být nebezpečné. Jakmile sundáte třeba i jen jednu ruku z říditek nebo nohu ze stupečky, může dojít ke snížení Vaší schopnosti ovládání motocyklu.

Máte při jízdě obě ruce stále na rukojetích říditek a obě nohy bezpečně na stupečkách motocyklu.

### AVAROVÁNÍ

Náhle povry bočního větru, které mohou nastat při průjezdu velkých vozidel (ještě i předjíždění nebo přejíždětí sami velká vozida) nebo při výjezdu z tunelu nebo v kopcovitých oblastech, mohou mít vliv na ovládání motocyklu.

Snižte rychlosí jízdy motocyklu a dávejte pozor na možnost výskytu bočního větru.

### TABULKA ÚDRŽBY

**Interval:** Tento interval je třeba posuzovat podle údaje na celkovém počítadle ujetých kilometrů nebo podle měsíců, podle toho, která podminka je splňena dřív.

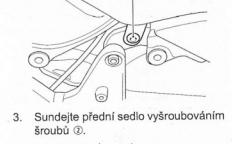
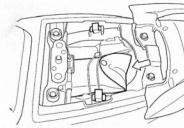
interval	km měsíci	1.000	6.000	12.000	18.000	24.000
Součástka	2					
Vložka čističe vzduchu	-	P	P	V	P	
* Šrouby výfukového potrubí a srouby tlumiče výfuku	U	-	U	-	U	
* Výle ventilu	-	-	-	-	P	
Zapalovací svíčky	-	P	V	P	V	
Paliivo vedení	-	P	P	P	P	
*Výměna každé čtyři roky						
Motorový olej	V	V	V	V	V	
Filtr motorového oleje	V	-	-	V	-	
Volnoběžné otáčky	P	P	P	P	P	
Výle lanku plynu	P	P	P	P	P	
*Synchronezace skřítiček klapek	-	-	P	-	P	
*Systém PAIR	-	-	P	-	P	
* Chladič kapaliny motoru	Výměna každě dva roky					
Hadice chladiče	-	P	P	P	P	
Spojka	-	P	P	P	P	
Sekundárny řetáz	P	P	P	P	P	
Výčištění a promazání každých 1.000 km						
*Brzdy	P	P	P	P	P	
Brzdrová hadice	-	P	P	P	P	
* Výměna každé čtyři roky						
Brzdrová kapalina	-	P	P	P	P	
Pneumatiky	-	P	P	P	P	
*Rízení	P	-	P	-	P	
*Přední vidlice	-	-	P	-	P	
* Odpružení zadního kola	-	-	P	-	P	
*Srouby a matice podvozku	U	U	U	U	U	

**POZNÁMKA:** P = prohlídka a vyčištění, seřízení, výměna nebo promazání podle potřeby, V = výměna, U = utažení.

36

SV650/S

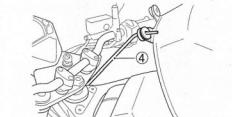
### NÁŘADÍ



3. Sundejte přední sedlo vyšroubováním šroubů ②.



4. Vyšrouobujte šrouby ①.  
5. Z prostoru pod zadním sedlem vyměte vzpěru.



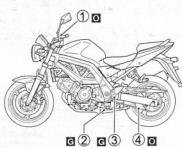
6. Nadzdvihněte přední konec palivové nádrže a opeřte ji o vzpěru tak, jak je patrné z obrázku. Do otvoru hřidele ffízení zasuňte založený konec příčky ④.

SV650/S

37

### MAZACÍ BODY

Správné promazání je důležité pro správný provoz a dlouhou životnost jednotlivých páry/bushingů se součástkami Vašeho motocyklu a rovněž pro bezpečnou jízdu. Bývá dobrou praxí promazat motocykl po umytí, neboť mazací body jsou uvedeny na následujícím obrázku.



O Motorový olej  
G Vazelína

- ① Držák páčky spojky
- ② Otočný čep bočního (pohotovostního) stojánu a hárku pružiny
- ③ Čep sloupadly
- ④ Sedadlo s řetězem
- ⑤ Lenko plynů a držák páčky brzdy
- ⑥ Otočný čep pedálu brzdy a čep stu-pačky

### AKUMULÁTOR

Akumulátor je umístěn pod předním sedlem. Tento akumulátor je uzavřeného typu a nevyžaduje žádnou údržbu. Pravidelně si však u svého autorizovaného prodejce nechte zkontrolovat stav nabité akumulátoru.

Standardní nabijecí proud je 1,2 A x 5 až 10 hodin, a maximální nabijecí napětí/proud je 5 A x 1 hodina. Maximální nabijecí proud akumulátoru nikdy nepřekračuje.



### VAROVÁNÍ

Plynny vodík, který vzniká v akumulátoru, může vybuchnout, pokud se akumulátor nachází v blízkosti otevřeného ohně nebo zdroje jisker.

Zabraňte, aby se v blízkosti akumulátoru vyskytoval otevřený ohně a zdroj jisker. Při práci v blízkosti akumulátoru ní-kdy neukáte.

38

SV650/S

### ČIŠTĚCÍ VZDUCHU

Čistič vzduchu je umístěn pod palivovou nádrží. Jistilze začne být vložka čističe vzduchu zanesena prachem, zvýší se odpor při sání, což má za následek snížení výstupního výkonu a zvýšení spotřeby paliva. Pokud je motocykl používán v prašném, vlnkém nebo bláznivém prostředí, je třeba provádět čištění nebo výměnu vložky čističe vzduchu častěji, než je uvedeno v „TABULCE ÚDRŽBY“. Z tohoto důvodu provádějte pravidelné prohlídky a čištění vložky čističe vzduchu, a to podle následujících pokynů.

### UPOZORNĚNÍ

Obračení polohy svorek a tedy i polarity akumulátoru může způsobit poškození elektrického nabíjecího systému a akumulátoru.

Červený přívod musí být připojen ke kladnému (+) pólu, a černý přívod (nebo černý s bílým proužkem) musí být připojen k zápornému (-) pólu akumulátoru.

### VAROVÁNÍ

Provoz motoru bez vložky čističe vzduchu může způsobit prošlehnutí plamene zpět z motoru do čističe vzduchu nebo umožnit, aby se do motoru dostaly nečistoty. To může způsobit vznik ohně nebo vážně poškození motoru.

Nikdy nespouštějte motor bez správně nainstalované vložky čističe vzduchu.

### UPOZORNĚNÍ

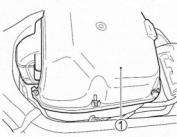
Pokud je motocykl používán v prašném, vlnkém nebo bláznivém prostředí, je třeba provádět čištění nebo výměnu vložky čističe vzduchu častěji. V této provozních podmínkách se vložka čističe vzduchu zanáší rychleji, a výsledkem může být poškození motoru, snížení výkonu a zhoršení hospodárnosti (zvýšení spotřeby paliva).

Pokud se do skříně čističe vzduchu dostane voda, neprodleně vycistěte skříň vložku čističe vzduchu.

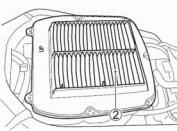
SV650/S

39

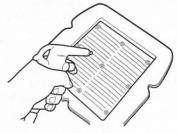
- Zdvihniště palivovou nádrž tak, jak je popisáno v části ZVEDNUТИ PALIVO-VÉ NÁDRŽE.
- Povolte sedm šroubů.



- Sejměte kryt čističe vzduchu ①.



- Vyjměte vložku čističe vzduchu ②.



- S použitím vzduchové hadice opatrně vyfoukejte prach z vložky čističe vzduchu.

**POZNÁMKA:** Tlak vzduchu aplikujte vždy pouze ze strany vstřikovačů. Jestliže by byl tlak vzduchu aplikován z opačné strany, došlo by k ucpaní pórů vložky čističe vzduchu, což by omezovalo průchod vzduchu vložkou čističe.

- Montáž vycílené vložky čističe vzduchu nebo nové vložky provedete v obráceném pořadí kroků, v jakém jste prováděli její demontáž. Zkontrolujte (a naprostě se ujistěte), že vložka je bezpečně ve správné poloze, a že správně těsní.

### UPOZORNĚNÍ

Roztržená vložka čističe vzduchu umožní, aby se do motoru dostaly nečistoty, což může způsobit vážné poškození motoru.

Po vycílení vložky čističe vzduchu pečlivě zkontrolujte, zda při čištění nedošlo k roztržení vložky. Pokud je vložka čističe roztržená, vyměňte ji za novou.

### UPOZORNĚNÍ

Nesprávná poloha vložky čističe vzduchu může způsobit, že prach začne pronikat kolem vložky čističe vzduchu. To může způsobit poškození motoru.

Ujistěte se, že vložka čističe vzduchu je namontována ve správné poloze.

### Vypouštěcí zátka čističe vzduchu



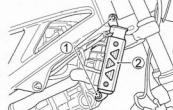
V pravidelných intervalech údržby vyšroubujte zátku a vypusťte vodu a olej. Vypouštěcí zátka čističe vzduchu je umístěna pod skříní čističe vzduchu.

### ZAPALOVACÍ SVÍČKY

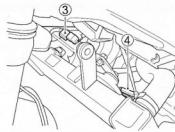
#### DEMONTÁŽ

Při demontáži zapalovacích svíček postupujte následovně:

#### Přední strana



- Vyšroubujte šrouby ①.
- Odmontujte chladič ②.



- Odpojte konektory ③ a ④.

40

SV650/S

SV650/S

41



4. Odpojte konektor z koncovky zapalovací svíčky.
5. Pomocí trubkového klíče na svíčky (součást soupravy s náradím) vyšroubujte zapalovací svíčku.

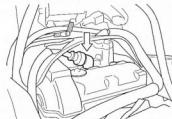
**POZNÁMKA:** *Budete opatrní, abyste nepoškodili žebrování chladiče.*

**AUPOZORNĚNÍ**  
Horký chladič a horký motor Vás mohou popálit.

Před zahájením této práce nejprve výčkejte, až chladič a motor dostatečně vyhladnou.

#### Zadní strana

1. Zdvíhněte palivovou nádrž tak, jak je popsáno v části ZVEDNUTÍ PALIVOVÉ NÁDRŽE.



2. Pomocí trubkového klíče na svíčky (součást soupravy s náradím) vyšroubujte zapalovací svíčku.

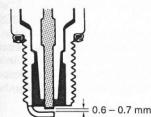
**POZNÁMKA:** *Pokud je obtížné sejmout konektory zapalovací svíčky rukou, použijte k tomuto účelu šroubovák nebo tyčku. Neťahejte za kabel zapalovací svíčky.*

#### AUPOZORNĚNÍ

Dávejte pozor, aby se do motoru otočením pro zapalovací svíčku nedostaly nečistoty, je-li svíčka vymuta, protože by to mohlo způsobit poškození motoru.

Pokud je zapalovací svíčka vymuta, za-kryjte otvor pro zapalovací svíčku.

#### PROHLÍDKA



Kusem pevného drátu nebo ostrým hrotom pravidelně odstraňujte ze zapalovací svíčky uhlíkové usazeniny. Dále pomocí měrky nastavte vzdálenost elektrody zapalovací svíčky na hodnotu 0,6 - 0,7 mm. Každých 12 000 km je třeba zapalovací svíčku vyměnit za novou.

Při odstraňování uhlíkových usazenin ze zapalovací svíčky se nezapomeňte podívat, jakou provozní barvu má porcelánová horní část jednotlivých zapalovacích svíček. Tato barva vám prozradí, zda je pro vás způsob použití standardní zapalovací svíčka vhodná nebo nikoli. Normálně pracující zapalovací svíčka by měla mit velmi světlou hnědou barvu. Jestliže je zapalovací svíčka příliš bílá nebo má na povrchu giazuru, pracuje v přílišném horaku. Takovou zapalovací svíčku byste měli zaměnit za studenější svíčku.

#### Průvodce pro výměnu zapalovací svíčky

##### AUPOZORNĚNÍ

Nesprávná zapalovací svíčka nemusí mit správné parametry nebo může mít nevhodný teplotní rozsah pro Váš motor. To může způsobit vážné poškození motoru, které není pokryto zárukou.

Používejte jeden typ zapalovacích svíček, uvedený v následujícím přehledu nebo ekvivalentní typ. Pokud si nejste jisti, který typ zapalovací svíčky je vhodný pro použití ve Vašem motocyklu, obrátěte se na svého prodeje Suzuki nebo na kvalifikovaného servisního mechanika.

NGK	DENSO	POZNÁMKY
CR7E	U22ESR-N	Jestliže standardní zapalovací svíčka snadno navlhne, nahradte ji touto svíčkou.
CR8E	U24ESR-N	Standardní
CR9E	U27ESR-N	Jestliže se standardní zapalovací svíčka snadno přehřeje, nahradte ji touto svíčkou.

**POZNÁMKA:** Tento motocykl používá odrušené zapalovací svíčky, aby se předešlo zablokování elektronických součástek. Nesprávná volba svíčky může způsobit elektronické rušení zapalovacího systému motocyklu, což může mít za následek problémy s výkonem motocyklu. Z tohoto důvodu používejte doporučené zapalovací svíčky.

#### Instalace

##### AUPOZORNĚNÍ

Nepřitahujte příliš zapalovací svíčku a dávajte pozor, aby nedošlo ke zkřížení závitů - v obou případech by mohlo dojít k poškození závitů hliníkové hlavy válci.

Opatrně zašroubujte zapalovací svíčku rukou do závitu, až bude utažena prsty. Pokud je zapalovací svíčka nová, utáhněte ji pomocí trubkového klíče na svíčky až o 1/2 otáčky za toto ruční dotažení. Jestliže montujete zpět svíčku, kterou jste již používali, utáhněte ji pomocí trubkového klíče na svíčky až o 1/8 otáčky za toto ruční dotažení.



**POZNÁMKA:** *Při instalaci kabelu zapalovacích svíček nastavte znaky (šipky) na konektory svíčky směrem k výfuku.*

Namontujte zpět chladiče a bezpečně do-táhněte upevňovací šrouby.

#### PALIVOVÉ VEDENÍ



Zkontrolujte, zda hadice přívodu paliva není poškozena, nebo zda nedochází k úniku paliva. Pokud najdete jakékoli známky poškození, musí být hadice přívodu paliva vyměněna.

#### MOTOROVÝ OLEJ

Dlouhá životnost motoru velmi závisí na volbě kvalitního oleje a na jeho pravidelných výměnách. Denní kontrola hladiny oleje spolu s pravidelnými výměnami představují dva nejdůležitější úkony údržby, které je třeba provádět.

#### KONTROLA HLADINY MOTOROVÉHO OLEJE

Při kontrole hladiny motorového oleje postupujte následovně:

1. Nastartujte motor a několik minut jej zahřejte.
2. Vypněte motor a počkejte 3 minuty.



3. Držte motocykl svisle, a zkontrolujte hladinu motorového oleje přes okénko pro kontrolu motorového oleje na pravé straně motoru.

##### AUPOZORNĚNÍ

Úroveň hladiny motorového oleje musí vždy ležet mezi ryskami „L“ (Low - nízká hladina) a „F“ (Full - plná), aby nedošlo k poškození motoru.

Před každou jízdou na motocyklu provedte kontrolu hladiny motorového oleje v okénku pro kontrolu motorového oleje, přičemž je třeba držet motocykl svisle (na pevném a rovném povrchu).

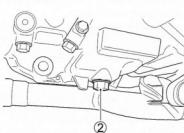
#### VÝMĚNA MOTOROVÉHO OLEJE A OLEJOVÉHO FILTRU

Výměna motorového oleje a olejového filtru se provádí po ujetí prvních 1 000 km a při každém intervalu údržby. Motorový olej by se měl vyměňovat ve chvíli, kdy je motor teply, aby všechny olej uplynuly vyték z motoru. Při výměně oleje postupujte následovně:

1. Umístěte motocykl na boční (pohotovostní) stojánek.
2. Demontujte dolní část kapotáže podle postupu, uvedeného v části DE-MONTÁŽ DOLNÍ ČÁSTI KAPOTÁŽE.



3. Vyšroubujte uzávěr plnicího otvoru oleje ①.



4. Umístěte pod vypouštěcí zátku ② misku pro vypouštění oleje.

5. Po vyšroubování vypouštěcí zátky pomocí plochého klíče vypustěte motorový olej.

**A VAROVÁNÍ**  
Motorový olej a výfukové potrubí jsou určitou dobu natolik horké, že se o ně můžete popálit.

Počkejte do chvíle, kdy je výfukové potrubí dostatečně chladné, abyste se jej mohli před vypuštěním oleje dotknout holýma rukama.

**A VAROVÁNÍ**  
Nový a výjetý olej a výfukové potrubí mohou být nebezpečné. Děti a domácí zvířata mohou být ohrožena, pokud by došlo k požití nového nebo výjetého oleje nebo rozpuštědla. Na laboratorních zvířatech bylo prokázáno, že nepřetržitý kontakt s výjetým olejem způsobuje rakovinu kůže. Krátkodobý kontakt s výjetým olejem nebo rozpuštědlem způsobuje podráždění pokožky.

- Skládajte nový a výjetý olej a rozpuštědlo mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Obraťte si kosíli s dlouhými rukávy a nepropustitelnou rukavice.
- Pokud dojde k kontaktu Vaši pokožky s výjetým olejem nebo rozpuštědlem, myjte si zasažená místa mýdlem.

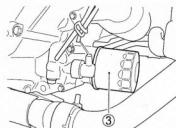
**POZNÁMKA:** Výjetý olej a rozpuštědlo předejte k recyklaci nebo jej správně znehotovte.

6. Nainstalujte zpět vypouštěcí zátku a těsnění. Utáhněte vypouštěcí zátku bezpečně pomocí plochého klíče.

7. Povolte čistič oleje ① proti směru hodinových ručiček, a demontujte ho pomocí dřívítovým klíče na čistič oleje Suzuki (buf „moskový“ typ nebo „páskový“ typ) o správné velikosti.
8. Čistým hadrem ofete dosedací plochu na motoru, kde byl upevněn nový filtr.



Dostupné u Vášeho dealera Suzuki  
Klíč na čistič oleje (Obj. číslo 09915-40610)



9. Poloplete pryžové ploché těsnění ④ nového olejového filtru trochu motorového oleje.
10. Našroubujte nový filtr rukou tak, aby se pryžové ploché těsnění dotklo montážní plochy (musíte cítit malý odpor).



11. Označte polohu bodu dosednutí na „moskovém“ typu klíče na čistič oleje nebo na filtru oleje. Pomoci klíče na čistič oleje utáhněte filtr o 2 otáčky.
12. Pinicím otvorem motorového oleje naříte 2.700 ml nového motorového oleje a uzavřete otvor uzávěrem plnicího hrádu motorového oleje. Ujistěte se, že vždy používáte motorový olej, specifikovaný v části „DOPORUČENÍ, TYKAJÍCÍ SÉ PALIVA A OLEJE“.

Značka bodu dosednutí



V poloze, kdy se  
pryžové ploché  
těsnění filtru do-  
tikne poprvé montážní plochy.



Utáhněte filtr o 2 otáčky.

13. Označte polohu bodu dosednutí na „moskovém“ typu klíče na čistič oleje nebo na filtru oleje. Pomoci klíče na čistič oleje utáhněte filtr o 2 otáčky.

14. Pinicím otvorem motorového oleje naříte 2.700 ml nového motorového oleje a uzavřete otvor uzávěrem plnicího hrádu motorového oleje. Ujistěte se, že vždy používáte motorový olej, specifikovaný v části „DOPORUČENÍ, TYKAJÍCÍ SÉ PALIVA A OLEJE“.

**POZNÁMKA:** Pokud provádíte pouze vý-  
měnu oleje, bude stačit 2.300 ml nového  
motorového oleje.

**A UPOZORNĚNÍ**  
Používání motorového oleje, který nesplňuje specifikace Suzuki může způsobit poškození motoru.

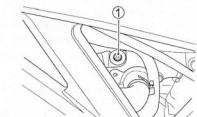
Používejte pouze motorový olej, specifi-  
kován v části „DOPORUČENÍ, TYKAJÍCÍ  
SE PALIVA, OLEJE A CHLADICÍ KAPALINY“.

13. Nechtejte běžet motor a pečlivě zkonto-  
rolujte, zda někde nedochází k pronikání (řípnku) oleje v oblasti olejového  
filtru a výpusťtecké zátky. Nechtejte mo-  
tor běžet až do různých otáčkách asi 2 až  
3 minuty.

14. Vypněte motor a několik minut počkejte.  
Zkontrolujte znovu hladinu motorového oleje. Urovnění hladiny motorového oleje je možno zkontrolovat přes okénko pro kontrolu motorového oleje, přičemž je řeba držet motocykly svíše-  
le. Pokud je hladina motorového oleje pod ryskou „F“, dopřejte nový olej, až  
se hladina dočasně rysky „F“. Zkontro-  
lujte znovu, zda někde nedochází  
k pronikání (řípnku).

**POZNÁMKA:** Pokud nemáte k dispozici  
správný klíč na čistič oleje, nechtejte si vý-  
měnu oleje provést u svého prodejce Su-  
zuki.

#### VOLNOBĚŽNÉ OTÁČKY



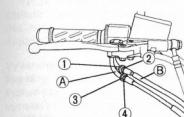
Sefizení volnoběžných otáček by se mělo provádět pravidelně na motoru, který je zahájen na normální provozní teplotu.

Sefizení volnoběžných otáček:

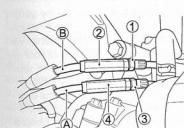
1. Nasadte kroužek a nechtejte jej něko-  
lik minut běžet, aby se uplně zahájil.
2. Jakmile bude motor teply, otáčejte  
šroubkem doručení škrubní klásky ① tak,  
aby se volnoběžné otáčky pohybovaly  
mezi 1.200 až 1.400 ot./min.

**POZNÁMKA:** Sefizení volnoběžných otá-  
ček by se mělo provádět jen tehdy, je-li  
motor uplně zahájen.

#### VÚLE LANKA PLYNU



(SV650)



(SV650S)

Tento motocykl je vybaven dvojitým systé-  
mem lanek plynu. Linka (A) je tažná, za-  
tímco linka (B) je vrtná.

Nastavení vúle lanka plynu:

1. Povolte zajišťovací matice ①.

2. Otočte upínací nastavovacím prvkem ②.

3. Povolte zajišťovací matice ①.

4. Otáčejte nastavovacím prvkem ② tak,  
aby vúle lanka byla mezi 2 až 4 mm.
5. Utáhněte zajišťovací matice ①.

6. Za současného držení rukojeti plynu  
v uzavřené poloze otáčejte nastavova-  
cím prvkem ② tak, abyste cítili odpor.

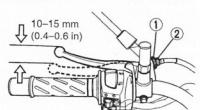
7. Utáhněte zajišťovací matice ①.

#### A VAROVÁNÍ

Nesprávné sefizení vúle lanka plynu  
může způsobovat náhlé zvýšení otáček  
motoru při natočení říditek. To může mít  
za následek ztrátu kontroly nad motocy-  
klem.

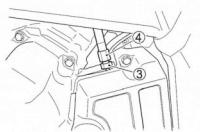
Sefizte vúle lanka plynu tak, aby při nato-  
čení říditek nedocházelo ke zvýšení vol-  
noběžných otáček motoru.

### SPOJKA



Při každém intervalu údržby seříďte vůl lanka spojky seřizovacím prvkem lanka spojky. Vůl lanka spojky by měla být 10 až 15 mm, měřeno na konci ovládací páčky spojky (předtím, než začnete spojku vyplnit). Pokud jistíte, že je vůl lanka spojky nesprávný, postupujte při seřízení následovně:

- Povolte zajišťovací matice ①.
- Oťačejte nastavovacím prvkem páčky spojky 2 ve směru hodinových ručiček až na doraz.



- Povolte zajišťovací matice seřizovacím prvkem lanka ③, a oťačejte seřizovacím prvkem lanka 4 tak, abyste docílili přibližně 10 - 15 mm volného chodu na konci páčky spojky.
- Menší seřízení je nyní možno provádět nastavovacím prvkem ②.
- Po ukončení nastavování utahněte zajišťovací matice ① a ③.

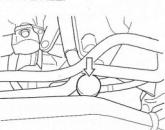
**POZNÁMKA:** Jakoukoliv jinou údržbu spojky kromě seřízení vůle lanka spojky byste si měli nechat provést u svého prodejce Suzuki.

### CHLADICÍ KAPALINA ÚROVEŇ HLADINY CHLADICÍ KAPALINY



Úrovnění hladiny chladicí kapaliny je vždy měla ležet mezi ryskami „F“ (FULL – plná hladina) a „L“ (LOW – nízká hladina) ve využívací nádobce chladicí kapaliny. Před každou jízdou vždy kontrolujte úrovnění hladiny chladicí kapaliny (je třeba dívat se na motocykl svisle). Pokud je hladina chladicí kapaliny pod značkou „L“, dolicte správně namíchanou chladicí kapaliny pícnicím otvorem, a to takto:

- Zdvihňte palivovou nádrž tak, jak je popsáno v části ZVĚDNUТИ PALIVO-VÉ NÁDRŽE.



- Sundejte uzávěr plnicího otvoru a dolicte správně namíchanou chladicí kapaliny, až po značce „F“. Viz část DO-PORUČENÍ, TÝKAJÍCÍ SE PALIVA, MOTOROVÉHO OLEJE A CHLADICÍ KAPALINY“.

**POZNÁMKA:** Jakoukoliv jinou údržbu spojky kromě seřízení vůle lanka spojky byste si měli nechat provést u svého prodejce Suzuki.

### SEKUNDÁRNÍ ŘETĚZ

Tento motocykl je vybaven bezpojmovým sekundárním řetězem. Pokud sekundární řetěz vyzádil výměnu, doporučujeme Vám, abyste zavézli motocykl ke svému autorizovanému prodejci Suzuki.

Stav a seřízení sekundárního řetězu byste měli kontrolovat před každou jízdou. Při prohledávání řetězu se vždy řídte příslušnými pokyny.

### VAROVÁNÍ

Jízda na motocyklu ve chvíli, kdy je sekundární řetěz v špatném stavu nebo je nesprávně seřízen může vést až k nebezpečí.

Kontrolu stavu, seřízení a údržbu sekundárního řetězu je třeba provádět před každou jízdou na motocyklu podle pokynů, uvedených v této části.

### PROHLEDÁVÁNÍ ŘETĚZU

Při prohledávání řetězu se zaměřte na následující body:

- Uvoľněné čepy
- Poškozené válečky
- Suché nebo zkrodonávané čláinky
- Spojené čláinky
- Nadměrné opotřebení
- Nesprávné seřízení sekundárního řetězu

**POZNÁMKA:** Při plném chladidle a využívací nádobce chladicí kapaliny je potřeba přibližně 1.750 ml chladicí kapaliny.

### POZNÁMKA:

Při plném chladidle a využívací nádobce chladicí kapaliny je potřeba přibližně 1.750 ml chladicí kapaliny.

Pokud při kontrole řetězu najdete poškození, pak je pravděpodobné, že jsou rovněž poškozena řetězová kola.

### ČIŠTĚNÍ A MAZÁNÍ SEKUNDÁRNÍHO ŘETĚZU

Tento sekundární řetěz má speciální kroužky ve tvaru „O“, které permanentně utěsní mazivo uvnitř. Provádějte pravidelné čištění a olejování sekundárního řetězu a to takto:

- Očistěte řetěz petrolejem. Pokud má řetěz tendenci korodovat, je třeba tento interval zkrátit. Petrolej má kromě samotného čištění i určitou mazací schopnost.

### VAROVÁNÍ

Petrolej může být nebezpečný. Petrolej je hořlavina. Děti a domácí zvířata mohou být ohrožena, pokud dojí k jejich kontaktu s petrolejem.

Zabraňte, aby se v blízkosti petroleje vyskytoval otevřený ohniš a zdroje kouře. Skladujte petrolej mimo dozahled dětí a domácích zvířat. Pokud dojde k poškození petroleje, nesnášte se využívat zvražení. Použijte správně znecházenou petrolej.

**VAROVÁNÍ**  
Nesprávně namontovaný nový sekundární řetěz nebo použitý řetěz se článek typu „čep se závlažkou“ může být nebezpečný. Nejdříve zanýtovánou spojovací článek nebo spojovací článek typu „čep se závlažkou“ může vypadnout a způsobit tak nehodu nebo vážné poškození motoru.

Nepoužívejte řetěz se článek typu „čep se závlažkou“. Výměnu řetězu se musí provádět s použitím speciálního nýtovacího náradí, přičemž vysoko kvalitní sekundární řetěz nemá článek typu „čep se závlažkou“. O provedení této práce požádejte svého autorizovaného prodejce Suzuki nebo kvalifikovaného servisního mechanika.

### APOZORNĚNÍ

Některá mazadla pro sekundární řetězy obsahují rozpuštědla a aditiva, která mohou poškodit kroužky ve tvaru „O“ v řetězu.

Z tohoto důvodu používejte výhradně mazadla Suzuki pro sekundární řetězy nebo ekvivalentní typy, která jsou specificky určena pro použití na řetězy s kroužky ve tvaru „O“.

### SEŘÍZENÍ SEKUNDÁRNÍHO ŘETĚZU

Průhyb sekundárního řetězu seříze v souladu se správnou specifikací. Řetěz může vyžadovat častější seřízení, než předepisuje plán pravidelné údržby, podle provozních podmínek a způsobu jízdy.

### VAROVÁNÍ

Nadměrný průhyb sekundárního řetězu může mít následek sesmeknutí řetězu z řetězových kol, což může způsobit nehodu nebo vážné poškození motocyklu.

Kontrolu průhybu hnacího řetězu je třeba provádět před každou jízdou na motocyklu.

Při seřízení průhybu sekundárního řetězu zu postupujte následovně:

- Umístěte motocykl na boční (pohovostní) stojánek.



- Povolte matici osy ②.

### VAROVÁNÍ

Horký tlumič výfuku Vás může popálit. Tlumič výfuku je ještě určitou dobu po vypnutí motoru natolik horák, že se něž můžete popálit.

Počkejte do chvíle, kdy je výfukové potrubí dostatečně chladné, abyste se o něž nepopálili.

3. Seřízejte průhyb sekundárního řetězu otáčením právě a levé seřizovací matici ③. Ve chvíli, kdy bude řetěz seřízovat, musí být zadní řetězové kolo v dokonalem zákrutu s předním řetězovým kolem. Při tomto postupu vám pomohou referenční značky ④, umístěné na kyvadlo vlevo a na obou nastavovacích prvcích řetězu, které musejí být nastaveny na obou stranách (jako referenční) na stejnou hodnotu.

4. Utáhněte bezpečné matici osy ②.

5. Po utáhnutí matic překontrolujte správné napnutí sekundárního řetězu, případně, je-li to nezbytné, znova nastavovacími prvcemi řetězu.

Moment pro utážení maticy hřidele zadního kola: 100 N·m (10,0 kg-m)

## BRZDY

Tento motocykl je vybaven systémem přední a zadní kotoučové brzdy. Správná funkce brzdového systému je životně důležitá pro bezpečnou jízdu. Ujistěte se, že jste provedli kontrolu brzdového systému podle požadavků plánu pravidelné údržby.

## BRZDOVÝ SYSTÉM

### ⚠ VAROVÁNÍ

Nesprávná údržba nebo zanedbání správné doporučené údržby brzd motocyklu zvyšuje riziko nehody.

Kontrolu brzdového systému je třeba provádět před každou jízdou na motocyklu s souladu s pokyny, uvedenými v tomto „Návodu k obsluze“ v části „PROHLÍDKA PŘED JÍZDOU“. Při údržbě brzdového systému postupujte podle údajů v „TABULCE ÚDRŽBY“.

Denně před každou jízdou zkонтrolujte následující položky brzdového systému:

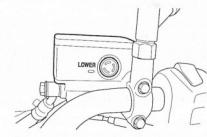
- Zkontrolujte hladinu kapaliny v zásobních nádobkách.
- Zkontrolujte systém přední a zadní kotoučové brzdy s ohledem na případný únik brzdové kapaliny.
- Zkontrolujte brzdovou hadici, zda nedochází k úniku brzdové kapaliny, a zda nejsou známky prasknutí nebo jiného poškození.
- Pedál a páčka brzdy by měly mít vždy správný záběr a být pevné (žádné „měkčí“ pedálu a páčky brzdy).
- Zkontrolujte opotřebení brzdového obložení.

## BRZDOVÁ KAPALINA

### ⚠ VAROVÁNÍ

Brzdová kapalina může být škodlivá nebo smrtelná, je-li požita vnitřně a škodlivá, dostane-li se do očí nebo na pokožku.

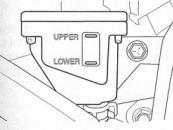
Pokud dojde k jejímu požití, nesnažte se využít zvražecí. Neprodleně se obrátěte na středisko, které se zabývá toxickými látkami, nebo na lékaře. Pokud se brzdová kapalina dostane do očí, vyplachujte ji oči množstvím vody, a vyhledejte lékařské ošetření. Po práci s brzdovou kapalinou se důkladně umyjte. Roztoky mohou být jedovaté i po zváření. Uložte brzdovou kapalinu mimo dosah dětí a domácích zvířat.



(SV650)



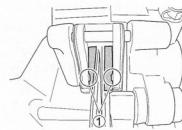
(SV650/S)



## BRZDOVÉ OBLOŽENÍ VPŘEDU

Zkontrolujte hladinu v nádobkách brzdové kapaliny přední a zadní kotoučové brzdy. Pokud je hladina v některé nádobce pod dolní značkou, zkontrolujte opotřebení brzdových destiček a zda nedochází k prohlubní brzdové kapaliny.

VZADU



### ⚠ VAROVÁNÍ

Zanedbání dopřívání brzdové kapaliny do nádobky může být nebezpečné. Bez odpovídajícího množství a typu brzdové kapaliny nebudou brzdy pracovat správně. To může vést až k nehodě.

Před každou jízdou na motocyklu zkонтrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádobce. Používejte výhradně brzdovou kapalinu DOT 4, která byla skladována v uzavřené nádobce. Nikdy nepoužívejte ani nemíchejte odlišné typy brzdové kapaliny. Pokud dochází k úbytku kapaliny časťej, měli byste se obrátit k žádosti o prohlídku motocyklu na svého prodeje Suzuki nebo u kvalifikovaného servisního mechanika.

Zkontrolujte stav brzdového obložení přední a zadní brzdy podle toho, zda jsou flecti plochy brzdových destiček opotřebeny až na úroveň limitti znacky ①. Jestliže je brzdová destička opotřebena nad hranicí limitti znacky, musí být vyměněna za novou u Vašeho autorizovaného prodeje Suzuki nebo u kvalifikovaného servisního mechanika.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Rozlitá brzdová kapalina může poškodit lakované plochy a plastové části.

Při plnění nádobky brzdovou kapalinu nerozlítajte. Případně políte motocyklu brzdovou kapalinou neprodleně ofrete.

SV650/S

55

### ⚠ VAROVÁNÍ

Jízda na motocyklu ve chvíli, kdy jsou opotřebené brzdové destičky vedle snížení výkonu brzdy zvyšuje riziko nehody.

Před každou jízdou zkонтrolujte stupeň opotřebení brzdových destiček. Pokud je kruhový brzdový destička opotřebena až k limitti znaci, obratě se s žádostí o její výměnu na prodeje Suzuki nebo kvalifikovaného servisního mechanika.

### ⚠ VAROVÁNÍ

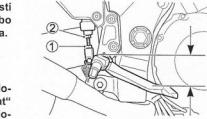
Pokud po výměně nebo opravě brzdových destiček opomene „napumponovat“ páčku brzdy nebo pedálem brzdy, dojde ke snížení výkonu brzdy a ke zvýšení rizika nehody.

Před výjetím několikrát „napumponujte“ brzdu, aby se brzdové destičky usadily na místo před brzdovým kotoučem, aby se vymezil správný krok páčky přední brzdy a pedálu zadní brzdy.

**POZNÁMKA:** Neinstavujte neseslápané páčky/pedály brzdy nebo opotřebené destičky na správném místě. Je odlišně potřeba pisty zpět do výchozí polohy, a mimo to může dojít k úniku brzdové kapaliny.

## SERIŽENÍ PEDÁLU ZADNÍ BRZDY

Poloha pedálu zadní brzdy musí být vždy správně nastavena, protože v opačném případě může dojít k obrusování brzdového destiček (destiček kotoučů), a tím dojde k poškození destiček a povrchu kotouče. Poloha pedálu zadní brzdy se seržuje následujícím způsobem:



(SV650)

1. Uvolněte zajišťovací matici ① a otáčejte nastavovacím prvkem ②, až vymezíte vzdálenost pedálu mezi 50 až 60 mm pod horním okrajem stupače.

2. Utáhněte opět zajišťovací matici ①, aby se nastavovací prvek ② zajistil ve správné poloze.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Nesprávně seřízený pedál zadní brzdy může spustit automatické obrusování brzdového obložení o kotouč, čímž může docházet k poškození brzdových destiček a povrchu kotouče.

Při správném seřízení zadní brzdy dojďete přesně postup, uvedený v této části.

## SPÍNAČ ZADNÍHO BRZDOVÉHO SVĚTLA

## PNEUMATIKY

### ⚠ VAROVÁNÍ

Pokud nebudete dodržovat tato varování, může dojít k nehodě v důsledku závažné pneumatiky. Pneumatiky na Vašem motocyklu představují nejdůležitější spojení mezi motocyklem a vozovkou.

Dodržujte tyto pokyny:

- Před každou jízdou zkонтrolujte správný tlak a stav pneumatik.
- Nepřekračujte povolené zatížení svého motocyklu.
- Jakmile je vzorek pneumatiky opotřevený nad specifikovaný limit, vyměňte ji za novou - dle výměnu pneumatik proveďte tehdyn, vykazují-li pneumatiky zjevné známky poškození, jako jsou praskliny nebo rezna poškození.
- Při výměně pneumatik používejte pouze pneumatiky s rovnou specifikací velikosti a typu, které jsou specifikovány v tomto „Návodu k obsluze“.
- Po montáži pneumatiky na ráfek si nehejte kolo využívat.
- Pečlivě si přečtěte následující část tohoto „Návodu k obsluze“.

### ⚠ VAROVÁNÍ

Pokud nebudou pneumatiky správně zasety, může docházet ke smyku pneumatiky a ztrátě kontroly nad motocyklem.

Při jízdě na nových pneumatikách budete velmi opatrní. Provedte správné zajetí pneumatik tak, aby bylo popsáno v části ZÁBEH (ZAJÍDĚNÍ), a prvních 160 km se vyvarujte prudkého zrychlování, prudkého projíždění zatáček a intenzivního brzdení.

SV650/S

57

**TLAK V PNEUMATIKÁCH A ZATÍŽENÍ**  
Správný tlak v pneumatikách a správné zatížení pneumatiky postavují důležité faktory. Přetlakování pneumatiky Vašeho motocyklu může vést k defektu pneumatiky a ztrátě kontroly nad motocyklem.

Před každou jízdou zkонтrolujte správný tlak v pneumatikách a přesvědčte se, zda odpovídá správnému zatížení motocyklu podle následující tabulky. Tlak v pneumatikách se musí kontrolovat a nastavovat před jízdou, protože při jízdě dochází k zahřívání pneumatik, což vedou ke zvýšení hodnot tlaku. Podružené pneumatiky zdežejí plynulost jízdy do zataček, což může vést k rychlejšímu opotřebení pneumatik. Přehuštěné pneumatiky mají menší styčnou plochu s vozovkou, což může mít za následek smyk a ztrátu kontroly nad motocyklem.

#### Tlak ve studených pneumatikách

ZATÍŽENÍ PNEUMATIKA	JÍZDA SÓLO	JÍZDA VE DVOU
PŘEDNÍ	225 kPa 2,25 kg/cm <sup>2</sup>	225 kPa 2,25 kg/cm <sup>2</sup>
ZADNÍ	250 kPa 2,50 kg/cm <sup>2</sup>	250 kPa 2,50 kg/cm <sup>2</sup>

**POZNÁMKA:** Pokud zjistíte, že pneumatiky vykazují poškození tlaku, zkонтrolujte, zda je kola správně zatížena, hrubíky nebo jiné průrazы, nebo zda není poškozen ráfek kola. Bezdušové pneumatiky v případě defektu nedají ztrácejí tlak pozvolna.

#### STAV A TYP PNEUMATIKY

Správný stav a správný typ pneumatiky ovlivňuje jízdní vlastnosti motocyklu. Praskliny nebo fezny poškození pneumatik mohou vést k defektu pneumatiky a ztrátě kontroly nad motocyklem. Sjezd pneumatiky jsou náhodnější na průrazu a podobné defekty, což může mít za následek ztrátu kontroly nad motocyklem. Opoťefbení pneumatik má rovněž vliv na profil pneumatiky, čímž se mění charakteristika ovládání motocyklu.



Před každou jízdou zkонтrolujte stav pneumatik. Provedete výměnu pneumatik, vykažili pneumatiky zjevné známky poškození, jako jsou praskliny nebo fezny poškození nebo, je-li hladká vozovka nižší než 1,6 mm vpředu nebo 2 mm vzadu.

**POZNÁMKA:** Těchto limitů opotřebení bude dosaženo předtím, než se pruhu limitu opotřebení, které jsou vložovány do pneumatiky, dostanou do styku s vozovkou.

Při výměně pneumatiky se ujistěte, že se jedná o stejnou kvalitou a typ v souladu s následující tabulkou. Ujistěte se, že je odlišnou velikost nebo typ pneumatiky, může být vzhledem ovlivněno chování motocyklu při jízdě, což může mít dokonce za následek ztrátu kontroly nad motocyklem.

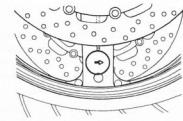
	V PŘEDU	V ZADU
VELIKOST	120/60 ZR17 MIC (55 W)	160/60 ZR17 MIC (69 W)
TYP	DUNLOP D220FSTL	DUNLOP D220FST

Nezapomeňte si kolo po opravě defekty nebo výměně pneumatiky nechat vyvázat. Správně vyvážené kolo je důležité, aby se předešlo proměnlivmu styku pneumatiky s vozovkou, a dále aby se předešlo nepravidelnému opotřebení pneumatiky.

#### ▲ VAROVÁNÍ

Při zanechaní těchto pokynů u bezdušových pneumatik může dojít k nehodě v důsledku selhání pneumatiky. Bezdušové pneumatiky vyzádily odlíšný postup při servisu než pneumatiky s duší.

- Bezdušové pneumatiky vyzádily, aby mezi patkou pneumatiky a ráfek kola bylo těsně zapínající úniku vzduchu. Po demontáži a výměně pneumatiky nutná zvláštní opatrnost, aby se předešlo možnému poškození (které může mít za následek únik vzduchu z pneumatiky), je třeba používat speciální montážní páky na pneumatiky a ochranný prvek na ráfky nebo specializovaný stroj na montáž pneumatik.
- Průrazu a podobné defekty bezdušových pneumatik je třeba opravit po demontáži pneumatiky aplikací vnitřní záplaty.
- Pro opravy průrazů a podobných defektů nepoužívejte těsnici zátky, které se aplikují z vnějšku pneumatiky, protože ty se mohou při provozu uvolnit, neboť pneumatiky na motocyklu jsou vystaveny (a to zejména v zákrutech) značnému tlakování.
- Po opatření instalaci opravené pneumatiky na ráfek nejdříve počkejte 24 hodin po opravě rychleji než 8 km/hod., a pak napříkraťte rychlosť 130 km/hod. Tak se vyvarujete nadmernému nárušení teploty pneumatiky, což by mohlo vést k obnově defektu, a k následnému poklesu tlaku v pneumatici.
- Vyměňte pneumatiku za novou, jestliže došlo k průrazu boční stěny pneumatiky, nebo pokud je průraz v oblasti vozovky větší než 6 mm. Takovéto defekty není možno odpovídajícím způsobem opravit.



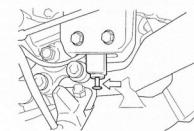
**POZNÁMKA:** Na ráfku kola je šípka, která označuje směr otáčení. Značky (šípky) na pneumatici a na ráfku kola musí směřovat stejným směrem.

#### ▲ VAROVÁNÍ

Nesprávně opravená, namontovaná nebo vyvážená pneumatika může mít za následek ztrátu kontroly nad motocyklem nebo zkrácení celkové provozní životnosti pneumatiky.

- S žádostí o provedení opravy, namontování nebo vyvážení pneumatiky se obrátte na prodejce Suzuki nebo na kvalifikovaného servisního mechanika. Protože při této úkoru může být vyžadována správná náhrádka a odpovídající zkušenosti.
- Pneumatiky tohoto motocyklu jsou směrově orientované, což znamená, že musejí být namontovány na kola v určeném směru tak, jak je vyznačeno šípkami na boku pneumatiky.

#### BLOKOVAČ VÝPINAČ ZAPALOVÁNÍ BOČNÍHO (POHOTOVOSTNÍHO) STOJÁNU



Zkontrolujte správnou funkci blokovacího výpinače zapalování bočního (pohotovostního) stojánu, a to takto:

1. Usedněte na motocykl do normální polohy jako při jízdě, přičemž boční (pohotovostní) stojánek mějte v horní poloze (nedrážky).
2. Zařaďte první rychlostní stupeň, přičemž páčku spojky držte stisknutou, a nastavte ji na dolní polohu (sklopeny).
3. Při stále stisknuté páčce spojky sklopte boční (pohotovostní) stojánek do dolní polohy a při zafázemání rychlostním stupni dějte dál, pak blokovací výpinač zapalování na bočním (pohotovostním) stojáku nepracuje správně. Nechtejte si motocykl prohlédnout u svého prodejce autorizovaného Suzuki nebo u kvalifikovaného servisního mechanika.

Jestliže se motor po sklopení bočního (pohotovostního) stojánu do dolní polohy zastaví, pak blokovací výpinač zapalování na bočním (pohotovostním) stojáku pracuje správně. Pokud však motor po sklopení bočního (pohotovostního) stojánu do dolní polohy a při zafázemání rychlostním stupni dějte dál, pak blokovací výpinač zapalování na bočním (pohotovostním) stojáku nepracuje správně. Nechtejte si motocykl prohlédnout u svého prodejce autorizovaného Suzuki nebo u kvalifikovaného servisního mechanika.

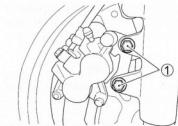
#### ▲ VAROVÁNÍ

Pokud blokovací výpinač zapalování na bočním (pohotovostním) stojáku nepracuje správně, je možné jet na motocyklu i při sklopeném bočním (pohotovostním) stojánci. V této poloze však může boční (pohotovostní) stojánek vadit při ovládání motocyklu při jízdě v levých zatáčkách.

Správnou funkci blokovacího výpinače zapalování na bočním (pohotovostním) stojáku byste měli zkонтrolovat ještě před výletem. Před výjetím se přesvědčte, zda se boční (pohotovostní) stojánek vraci do horní polohy.

#### DEMONTÁŽ PŘEDNÍHO KOLA

1. Umístěte motocykl na boční (pohotovostní) stojánek.



2. Sejměte oba třmeny kotoučové brzdy (pravý a levý) z přední vidlice, takže vyšroubujete dva upevňovací šrouby ① na jednotlivých třmenech.

**POZNÁMKA:** Nikdy nenechte páčku přední brzdy využívat, jež se může zkráhnout zatížit destičky zpět do výchozí polohy do mechanismu třmenů, přičemž může navíc dojít k propuknutí (úniku) brzdové kapaliny.



3. Uvolněte šroub držáku osy ③ na pravé straně přední vidlice.

**POZNÁMKA:** Nikdy neuvolňujte šroub držáku osy na levé straně přední vidlice.

4. Uvolněte částečně hřidele osy ④.

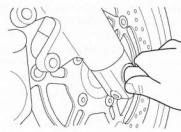
**POZNÁMKA:** Pro uvolnění šroubu ④ je třeba speciální nástroj. Tento speciální nástroj je dostupný u vašeho prodejce Suzuki.

- Umístěte pod kynné rameno servisní stojan (příslušenství) nebo podobný přípravek, aby se stabilizoval zadní konec ramene.
- Opatrně umístěte zvedák pod trubku výfuku a zdvihného motocyklu tak, aby se přední kolo zvedlo mírně nad zem.

#### **⚠️ APOZORNÍ**

Nesprávné umístění zvedáku může poškodit kapotáz nebo olejový filtr.

Při zvedání motocyklu neuinstalujte hlavu zvedáku pod dolní část kapotáže nebo olejový filtr.



- Při zvedání motocyklu neuinstalujte hlavu zvedáku pod dolní část kapotáže nebo olejový filtr.

7. Otáčejte hřídele osy proti směru hodinových ručiček a vytáhněte ji ven.



8. Vysuňte přední kolo dopředu.
9. Při zpětné montáži kola vykonajte uvedené kroky v obráceném sledu.
10. Po ukončení zpětné montáže kola opakovaně stlačte páčku přední brzdy, aby došlo ke správnému nastavení závlahu brzdy.

#### **⚠️ VAROVÁNÍ**

Pokud po montáži předního kola opomeňte „napumpovat“ páčku přední brzdy, dojde ke snížení výkonu brzdy a ke zvýšení rizika nehody.

Před vytílením několikrát „napumpujte“ brzdu, aby se brzdrové destičky usadily na místo proti brzdovým kotoučům, a aby se vymezil správný krok páčky přední brzdy a pedálu zadní brzdy. Dále se přesvědčte, zda se kolo volně otáčí.

#### **⚠️ VAROVÁNÍ**

Montáž pneumatiky předního kola v obráceném směru by mohla být nebezpečná. Pneumatiky tohoto motocyklu jsou směrově orientovány. Z tohoto důvodu by montáž pneumatiky kola v obráceném směru měla negativní vliv na ovládání motocyklu.

Namontujte přední kolo ve specifikovaném směru tak, jak je vyznačeno šípkou na boční stěně pneumatiky.

#### **⚠️ VAROVÁNÍ**

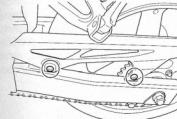
Nesprávné dotažení šrouby a matice mohou způsobit nehodu.

Šrouby a matice je třeba dotažovat podle správných specifikací. Pokud si nejste jisti správným postupem, doporučujeme vám, abyste zavolali motocykl ke svému autorizovanému prodejcovi Suzuki nebo ke kvalifikovanému servisnímu mechanikovi, který tyto práce provede.

Sila pro utažení hřídele předního kola:  
65 N·m (6,50 kg-m)  
Sila pro utažení šroubu držáku hřídele předního kola:  
23 N·m (2,3 kg-m)  
Sila pro utažení upevňovacího šroubu třmenu přední brzdy:  
39 N·m (3,9 kg-m)

#### **DEMONTÁŽ ZADNÍHO KOLA**

- Umístěte motocykl na boční (pohotovostní) stojaneček.



- Vyšroubujte šrouby a kryt řetězu.



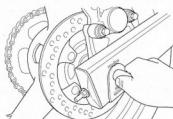
- Uvolněte matice hřídele ①.

**⚠️ VAROVÁNÍ**  
Horký tlumič výfuku Vás může popálit. Tlumič výfuku je ještě určitou dobu po vypnutí motoru natolik horký, že se o něj můžete popálit.

Počkejte do chvíle, kdy je výfukové potrubí dostatečně chladné, abyste se o něj nepopálili.

- Umístěte pod kynné rameno servisní stojan (příslušenství) nebo podobný přípravek, aby se zadní kolo zvedlo mírně nad zem.

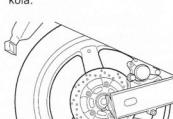
- Otočte matice pro seřizování průhybu sekundárního řetězu ② ve směru hodinových ručiček (pravou a levou).



- Vysuňte hřídel osy ven.



- Posuňte kolo směrem dopředu a sejměte sekundární řetěz z řetězového kola.



- Vysuňte zadní kolo směrem dozadu.

**POZNÁMKA:** Nikdy nesešlapujte pedál zadní brzdy, ježi demontováno zadní kolo. Je velmi obtížné zatačit destičky zpět do výchozí polohy ve třmenu.

- Při zpětné montáži kola provádějte jednotlivé popsané úkony v obráceném sledu.
- Po instalaci kola sešlápnete několikrát pedál zadní brzdy, a pak zkонтrolujte, zda se kolo volně otáčí.

#### **⚠️ VAROVÁNÍ**

Nesprávné seřízení sekundární řetěz z nebo nesprávné dotažené šrouby a matice mohou způsobit nehodu.

- Při opětovné montáži zadního kola seříste sekundární řetěz podle pokynů, uvedených v části „SERIZENÍ SEKUNDÁRNÍHO ŘETĚZU“.
- Šrouby a matice je třeba dotažovat na určitý moment v souladu se specifikací. Pokud si nejste jisti správným postupem, doporučujeme vám, abyste zavolali motocykl ke svému autorizovanému prodejcovi Suzuki nebo ke kvalifikovanému servisnímu mechanikovi, který tyto práce provede.

Moment pro utažení matice hřídele zadního kola: 100 N·m (10,0 kg-m)

#### **⚠️ VAROVÁNÍ**

Pokud po montáži zadního kola opomeňte „napumpovat“ páčku zadní brzdy, dojde ke snížení výkonu brzdy a ke zvýšení rizika nehody.

Před vytílením několikrát „napumpujte“ brzdu, aby se brzdrové destičky usadily na místo proti brzdovým kotoučům, a aby se vymezil správný krok páčky/pedálu brzdy. Dále se přesvědčte, zda se kolo volně otáčí.

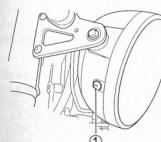
#### **VÝMĚNA ŽÁROVEK**

Jmenovité hodnoty příkonu jednotlivých žárovek (ve Wattech) jsou uvedeny v následující tabulce. Při výměně vadné žárovky vždy použijte novou žárovku z stejně jmenovité hodnoty. Použijte-li žárovku s odlišnou hodnotou, může dojít k přetížení elektrického systému motocyklu, nebo to může mít za následek předčasně selhání žárovky.

VÝHŘADNÉ SPECIFIKOVANÉ		
Hlavní světlomet	12 V 60/55 W	
Obrysové světlo	12 V 5 W	
Ukazatele směru	12 V 21 W	

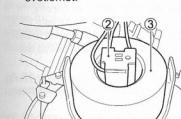
#### **HLAVNÍ SVĚTLOMET**

Pokud je třeba vyměnit žárovku hlavního světlometu, proveďte následující kroky:



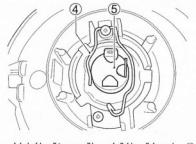
(SV650)

- Vyšroubujte šrouby ①. Odejměte hlavní světlomet.



(SV650)

- Vyhákněte pružinu držáku žárovky ④ a vytáhněte žárovku ⑤ ven.



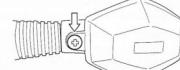
#### **⚠️ UPOZORNĚNÍ**

Mastnota z Vaší pokožky může způsobit poškození skleněné baňky žárovky nebo zkrácení provozní životnosti žárovky.

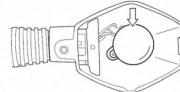
Novou žárovky vždy uchopte do čistého hadříku.

#### **UKAZATELE SMĚRU**

Pokud je třeba vyměnit žárovku některého ukazatele směru, proveďte následující kroky:



- Vyšroubujte šrouby a sejměte sklo ukazatele směru.

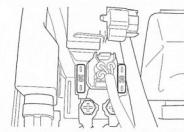


(SV650S)

- Odpoutejte objímku ① z hlavního světlometu a sejměte pryžovou krytku ②.

- Zatačte na žárovku, otoče ji doleva a vytáhněte ji ven.

## POJISTKY



Pořadí pojištěk pod předním sedlem. Uvnitř pojistkové skřínky jsou umístěny dvě náhradní pojistky s hodnotou 30 A.



Pojištka jsou umístěny pod předním sedlem. Uvnitř pojistkové skřínky jsou umístěny dvě náhradní pojistky s hodnotami 10 A a 15 A.

Pojištka slouží k přerušení elektrického okruhu, dojde-li k přetížení některé části elektrického systému motocyklu. Pokud přestane pracovat některý elektrický systém, je třeba zkонтrolovat pojistky.

## ▲ UPOZORNĚNÍ

Nikdy nepoužívejte místo spálené pojistky žádné náhrázky, jako je například hliníková fólie nebo drátek nebo pojistky o nesprávně jmenované hodnotě - to může mít za následek vážné poškození elektrického systému motocyklu.

Při výměně vadné pojistky za novou vždy používejte pojistku stejněho typu a stejně jmenované hodnoty. Pokud se pojistka po krátké době spálí, neprodleně se obratte na svého prodeje Suzuki nebo na kvalifikovaného servisního mechanika.

## PŘEHLED POJISTEK

- Hlavní pojistka (MAIN) s hodnotou 30 A chrání všechny elektrické okruhy.
- Pojistka (HEAD-HI) s hodnotou 15 A chrání okruh dálkového světla a indikační kontroly dálkového světla hlavního světlometu.
- Pojistka (HEAD-LO) s hodnotou 15 A chrání okruh počítávacího světla hlavního světlometu.
- Pojistka (IGNITION) s hodnotou 10 A chrání obecné relé bočního (photovoltostního) stupně, spinač bočního (pozorovacího) stupně, relé palivového čerpadla, zapalovače cívky, relé startérku a ECM.
- Pojistka (SIGNAL) s hodnotou 10 A chrání okruh indikační kontroly tlaku oleje, indikační kontroly ukazatelů směru, indikační kontroly neutrálu, houkačky, osvětlení SPZ, brzdrového/koncového světla, osvětlení rychloměru, osvětlení otáčkoměru, obrusového světla, ukazatelů směru a relé ukazatelů směru.
- Pojistka (FAN) s hodnotou 15 A chrání okruh motoru ventilátoru chlazení.

## ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Tento průvodce při odstraňování závad by Vám měl pomoci při hledání příčin některých všeobecných problémů, které se mohou vyskytnout.

## ▲ UPOZORNĚNÍ

Nebude-li vzniknout problém správně odstraněn, může dojít k poškození Vašeho motocyklu. Nesprávně provedené opravy mohou motoru mohou motocyklu spisťe poškodit než opravit. Takovéto poškození nemusí být pokryto zárukou.

Pokud se seřízení motoru mohou motocyklu spisťe poškodit než opravit. Takovéto poškození nemusí být pokryto zárukou.

Jestliže motor nedokáže nastartovat, provedte následující postup, abyste zjistili příčinu.

## Kontrola dodávky paliva

Pokud je na displeji teploměru chladicí kapaliny zobrazen nápis „FI“, indikuje to problém v systému vstřikování paliva - takovém případě zavezte motocykl ke svému autorizovanému prodejci Suzuki. Viz část „PRÍSTROJOVÝ PANEL“, kde najdete popisnék indikátoru systému vstřikování paliva. Pokud na displeji není zobrazen nápis „FI“, viz část „Přečítání množství paliva“. Pokud je na displeji neni zobrazen nápis „FI“, a přitom je v nádrži dostatečně množství paliva, měla by být provedena kontrola zapalovačho systému.

## Kontrola zapalovacího systému

1. Provedte demontaži zapalovacích svíček a připojte na ně koncovky s kabely.
2. Podříďte konec zapalovací svíčky pevně u klikové skříně motoru, otočte klíčem ve spinaci svíčky zapalování do polohy „ON“ (zapnuto) - spinací pro vypnutí motoru musí být v poloze „OFF“, a v převodovce musí být zařazen neutrál, přičemž spojka je vysunuta ze záberu. Pokud zapalovací systém pracuje správně, měla by v mezera mezi kontakty zapalovací svíčky přeskočit malá jiskra.
3. Pokud se žádná jiskra neobjeví, odstraňte zapalovací svíčku. V případě potřeby ji vyměňte. Zapojte tento postup s očitennou nebo novou zapalovací svíčkou.
4. Pokud se ani teď žádná jiskra neobjeví, obratěte se s žádostí o konzultaci nebo opravu na svého autorizovaného prodejce Suzuki.

## ▲ VAROVÁNÍ

Při nesprávném provádění testu zapalovací svíčky může dojít k úrazu elektrickým rázem o vysokém napětí nebo k výbuchu.

Těto kontrole se raději vyhněte, pokud nejste dobré obeznámeni s jejím prováděním, nebo pokud máte srdeční vadu nebo kardiostimulátor. Během tohoto testu nedřízte zapalovací svíčku při blízkosti otevřeného otvoru pro zapalovací svíčku v bloku motoru.

## MOTOR SE ZASTAVUJE

1. Zkontrolujte, zda je v palivové nádrži dostatek paliva.
2. Pokud je na displeji teploměru chladicí kapaliny zobrazen nápis „FI“, indikuje to problém v systému vstřikování paliva. V takovém případě zavezte motocykl ke svému autorizovanému prodejci Suzuki. Viz část „PRÍSTROJOVÝ PANEL“, kde najdete popisnék indikátoru systému vstřikování paliva. Pokud na displeji není zobrazen nápis „FI“, viz část „Přečítání množství paliva“. Pokud je na displeji neni zobrazen nápis „FI“, a přitom je v nádrži dostatečně množství paliva, měla by být provedena kontrola zapalovačho systému.
3. Zkontrolujte, zda v zapalovacím systému nedochází k nepravidelným zážehům.
4. Zkontrolujte volnoběžné otáčky motora. Pokud je to třeba, seříďte je s použitím otáčkoměru. Správné volnoběžné otáčky by se měly pohybovat mezi 1.200 až 1.400 ot./min.

## ČIŠTĚNÍ MOTOCYKLU

### Mytí motocyklu

Při mytí motocyklu se řídte následujícimi radami:

1. Odstraněte nečistoty a bláto z motocyklu proudějící vodou. Můžete používat měkkou houbu nebo kartáč. Nepoužívejte tvrdý materiál, který mohou poškodit laku.
2. Ponořte houbu nebo měkkého hadru omyle cejži čisticím prostředkem nebo saponátem pro mytí automobilů. Houbu nebo hadr často namáčejte do čisticího roztoku.

## ▲ UPOZORNĚNÍ

Při stříkání vody pod vysokým tlakem může dojít k poškození žebříků chladiče.

Nestříkejte vodu pod vysokým tlakem na žebřík chladiče.

**POZNÁMKA:** Vyhneťte se postříkání nebo políslímnění vodou následujících míst motocyklu:

- Spinaci skřínka
- Zapalovací svíčky
- Víčko palivové nádrže
- Systém vstřikování paliva
- Hlavní brzdové válce
- Vstup chladicího vzduchu

3. Jakmile jsou úplně odstraněny veškeré nečistoty, opačněte čisticí prostředek tekoucí vodou.

4. Po opáleném offetu motocyklu vlnkou jednou nebo hadrem a nechte jej oschnout ve stínu.

5. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k poškození lakovaných ploch. Pokud objevíte jakékoli poškození, opačte si soupravu na opravy laku, a opravte drobná poškození laku následujícím způsobem:

- a. Odčistěte všechny poškozené místy a nechte je oschnout.
- b. Rozmíčte laku a opravte poškozená místa lehkým dotekem malého štetíčku.
- c. Nechtejte laku úplně zaschnout.

### Čištění čelníhoplexiska

Čelníplexisko čistěte měkkým hadříkem a teploou vodou, do které přidlete jemný čisticí prostředek. Pokud dojde k poškrábání čelníhoplexiska, vyleštěte jej běžně dostupným leštělem na plasty. Pokud je čelníplexisko poškrábáno nebo odbarvené natolik, že zabrabuje do výhledu, proveďte jeho výměnu za novou. Při výměně čelníhoplexiska použijte originální čelníplexisko Suzuki.

## ▲ UPOZORNĚNÍ

Používání alkalicích nebo jiných silných čisticích jako benzín, brzdové kapaliny, rozpouštědla nebo jiných čisticích prostředků k čištění čelníhoplexiska může mít za následek jeho poškození.

**K čištění čelníhoplexiska používejte výhradně měkký hadřík s teplou vodou a jemným čisticím prostředkem.**

**Voskování motocyklu**

Po uručení motocyklu se doporučuje provést jeho navojskání a vyleštění, které vedou k dalejší ochraně laku, a ke zlepšení jeho vzhledu.

- Používejte výhradně kvalitní vosky a leštědly.
- Při používání vosků a leštěidel se řídte pokyny výrobce téctlo produktů.

## POSTUP PŘI ULOŽENÍ

Jestliže má být motocykl uložen na delší dobu, kdy nebude používán, například během zimního období nebo z nějakého jiného důvodu, výzaduje stroj speciální servis za použití odpovídajících materiálů, vybavení a zkušenosti. Z ohotu důvodu Vám doporučujeme, abyste zavezli motocykl ke svému autorizovanému prodejci Suzuki, který tyto údržbové práce provede. Pokud chcete servis před uložením stroje provést sami, říďte se následujícimi všeobecnými radami.

### MOTOCYKL

Očistěte celý motocykl. Umístěte motocykl na boční stojánek na pevném a plochém povrchu, kde některou možnost jeho převrhnutí.

### PALIVO

- Napříte palivovou nádrž až po okraj palivem smíšeným s odpovídajícím množstvím stabilizátoru paliva, které doporučuje výrobce stabilizátoru.
- Nastartujte motor a nechte jej několik minut běžet, aby stabilizované palivo naplnilo systém vstřikování paliva.

### MOTOR

- Nalijte po jedné polévkové láži motorového oleje do otvoru pro zapalovací svíčky v bloku motoru. Namontujte zpět zapalovací svíčky a několikrát protéte motor.
- Uplně vypusťte veškerý motorový olej. Napříte klikovou skříň motoru čerstvým motorovým olejem až po plnicí hrádu.

### AKUMULÁTOR

1. Vymontujte akumulátor z motocyklu.  
**POZNÁMKA:** Při odpojování svorek akumulátoru se ujistěte, že jako první odpojíte záporný (-) pól, a teprve poté odpojíte kladný (+) pól akumulátoru.

- Očistěte vnější plochy akumulátoru jemným čisticím prostředkem a odstraňte všecky náznaky korozie ze svorek akumulátoru a ze svazku vodičů ke svorkám akumulátoru.
- Uskladněte akumulátor v místnosti, kde teplota neklesá pod bod mrazu.

### PNEUMATIKY

Nafukněte pneumatiky na normální tlak v souladu se specifikacemi.

### VNĚJŠÍ PLOCHY

- Nastříkejte všechny vinylové a pryzové části ochranným prostředkem na pryz.
- Nastříkejte všechny části, které nejsou opatřeny lakem, ochranným prostředkem proti korozii.
- Nafete všechny lakované plochy voskem na automobil.

### KROKY V PRŮBĚHU ULOŽENÍ MOTOCYKLU

Jednou za měsíc dobijte akumulátor na specifikovaný standardní nabíjecí proud (v Ampérech). Standardní nabíjecí proud je 1,2 A x 5 až 10 hodin.

## POSTUP PŘI OPĚTOVNÉM UVEDENÍ MOTOCYKLU DO PROVOZU

- Očistěte celý motocykl.
- Provedte opětovnou instalaci akumulátoru.

**POZNÁMKA:** Při opětovné instalaci akumulátoru se ujistěte, že jako první zapojíte kladný (+) pól, a teprve pak připojíte záporný (-) pól akumulátoru.

- Provedte demontaž zapalovacích svíček. Několikrát protče motor tak, že zařadíte nejvyšší rychlostní stupeň, a otáčejte zadním kolem. Namontujte zpět zapalovací svíčky.
- Vypustěte úplně veškerý motorový olej. Vyměňte olejový filtr za nový a napiňte motor čerstvým motorovým olejem, tak, jak je uvedeno v tomto „Návodu k obsluze“.
- Nastavte správný tlak v pneumatikách tak, jak je uvedeno v části „PNEUMATIKY“.
- Promazte všechny mazací body, které jsou uvedeny v tomto „Návodu k obsluze“.
- Provedte „PROHLÍDKU PŘED JÍZDOU“ tak, jak je uvedeno ve stejnojmenné části tohoto „Návodu k obsluze“.



## TECHNICKÉ ÚDAJE (Model SV650)

### ROZMĚRY A SUCHÁ HMOTNOST

Celková délka .....	2.125 mm
Celková šířka .....	745 mm
Celková výška .....	1.095 mm
Rozvor kol .....	1.440 mm
Světlá výška nad zemí .....	150 mm
Výška sedla nad zemí .....	800 mm
Suchá hmotnost .....	167 kg

### MOTOR

Typ .....	Čtyřdobý, kapalinou chlazený, DOHC, 90° V-twin
Počet válců .....	2
Vrtání .....	81,0 mm
Zdvih .....	62,6 mm
Závlahový objem .....	649 cm³
Kompresní poměr .....	11,5 : 1
Paličkový systém .....	Vstřikování paliva
Cíisticí vzduchu .....	Vložka z pěnového polyuretanu
Systém startérů .....	Elektrický
Systém mazání .....	Se sběrem oleje ve vaně klikové skříně

### PŘEVODOVKA

Spojení .....	V olejové kuli, valčákové
Převodovka .....	Senzitativní, se stáležním záběrem
Schéma řazení .....	1 rychlosrostní stupňů s řazením dolů, 5 rychlosrostních stupňů s řazením nahoru
První stálý převod .....	2.098 (7/34)
Převodové poměry, 1. rychlosrostní stupň .....	2.461 (32/13)
2. rychlosrostní stupň .....	1.308 (29/18)
3. rychlosrostní stupň .....	1.389 (29/21)
4. rychlosrostní stupň .....	1.125 (27/24)
5. rychlosrostní stupň .....	0.961 (25/26)
6. rychlosrostní stupň .....	0.851 (23/27)
Konečný stálý převod 3.000 (45/15)	
Sekundární řetěz .....	D.I.D. 525V8, se 110 článců

### PODVOZEK

Zavěšení předního kola .....	Teleskopické vidlice, s vinutou pružinou a olejovým tlumičem
Zavěšení zadního kola .....	Kynová vidlice s vinutou pružinou a olejovým tlumičem
Úhel sklonu přední vidlice .....	25°
Závlahový objem .....	102 mm
Určení směru .....	... (vpravo a vlevo)
Poločné otáčení .....	3,0 m
Přední brzda .....	Kotoučová
Zadní brzda .....	Kotoučová
Rozměr přední pneumatiky .....	120/60 ZR17 M/C (55W), bezdušová
Rozměr zadní pneumatiky .....	160/60 ZR17 M/C (69W), bezdušová

### ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Typ zapalování .....	Elektronické zapalování (transistorové)
Zapalovací svíčka .....	NGK CR8E nebo DENSO U24ESR-N
Akumulátor .....	12 V 36 iAh (10 Ah)10 HR
Alternátor .....	Třífázový generátor střídavého napětí/proudu
Pojistka .....	30/15/10/10/10/15 A
Hlavní svítidlo .....	12 V 6/0,5 W x 2
Obrýsový světlík .....	12 V 5 W
Ukazatel směru .....	12 V 2 W
Brzdový a koncový světlík .....	Dioda LED
Osvětlení SPZ .....	12 V 5 W
Osvětlení rychloměru .....	Dioda LED
Indikační kontrolka ukazatele směru .....	Dioda LED
Indikační kontrolka dálkového světla .....	Dioda LED
Indikační kontrolka neutrálu .....	Dioda LED
Indikační kontrolka tanku oleje .....	Dioda LED
Indikační kontrolka množství paliva .....	Dioda LED
Indikační kontrolka teploty vody .....	Dioda LED

### OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Paličková nádrž .....	17,0 l
Motorový olej, bez výměny olejového filtru .....	2.700 ml
s výměnou filtru .....	1.750 ml

## TECHNICKÉ ÚDAJE (Model SV650S)

### Rozměry a suchá hmotnost

Celková délka	2.130 mm
Celková šířka	730 mm
Celková výška	1.175 mm
Rozvor kol	1.430 mm
Světlá výška nad zemí	155 mm
Výška sedla nad zemí	800 mm
Suchá hmotnost	171 kg

### MOTOR

Typ	Čtyřdobý, kapalinou chlazený, DOHC, 90° V-twin
Počet válců	2
Vrtání	81,0 mm
Zdvih	62,6 mm
Zdvihový objem	645 cm³
Kompresní poměr	11,5 : 1
Palivový systém	Naftový systém s tlakovým paliva
Čisticí vzduchu	Vložka z pěnového polyuretanu
System startérů	Elektrický
System mazání	Se sběrem oleje ve vaně klikové skříně

### PŘEVODOVKA

Spojka	V otevřené lícce, vložekamínky
Převodovka	Šestistupňová, se statickým zábránem
Schémata fázení	1 rychlostní stupň s fazením dolů, 5 rychlostních stupňů s fazením nahoru
Primitivní stálý převod	2,098 (7/1/4)
Převodové poměry, 1. rychlostní stupň ...	2,461 (32/13)
2. rychlostní stupň ...	1,777 (32/18)
3. rychlostní stupň ...	1,222 (27/21)
4. rychlostní stupň ...	1,125 (27/24)
5. rychlostní stupň ...	0,961 (25/26)
6. rychlostní stupň ...	0,851 (23/27)
Konečný stálý převod	2,933 (44/15)
Sekundární řetěz	D.I.D. 525V6, se 108 články

### PODVOZEK

Zavěšení předního kola	Teleskopická vidlice, s vinutou pružinou a olejovým tlumičem
Zavěšení zadního kola	Kvná vidlice s vinutou pružinou a olejovým tlumičem
Úhel sklonu přední vidlice	25°
Závlek/vstopa	100 mm
Úhel řízení	30° (vpravo a vlevo)
Pohyb zadního otáčení	3,2 m
Přední brzda	Kotoučová
Zadní brzda	Kotoučová
Rozměr přední pneumatiky	120/60 ZR17 M/C (55W), bezdušová
Rozměr zadní pneumatiky	160/60 ZR17 M/C (69W), bezdušová

### ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Typ zapalování	Elektronické zapalování (tranzistorové)
Zápidlový svíčka	NCR CR86 nebo DENSO U24ESR-N
Akumulátor	12V 36 iC (10 Ah) 10 HR
Alternátor	Třífázový generátor střídavého napětí/proudu
Pojistka	30/15/15/10/10/10/15 A
Hlavní svítidlo	12 V 60/55 W x 2
Obrysové svítidlo	12 V 5 W
Ukazatele směru	12 V 21 W
Bremsní a parkovací světlo	12 V 5 W
Osvětlení SPZ	Dioda LED
Osvětlení rychloměru	Dioda LED
Indikační kontrolka ukazatelu směru	Dioda LED
Indikační kontrolka dálkového světla	Dioda LED
Indikační kontrolka neutrálu	Dioda LED
Indikační kontrolka tlaku oleje	Dioda LED
Indikátor množství paliva	Dioda LED

### OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	17 l
Motorový olej, bez výměny olejového filtru	2.300 ml
s výměnou filtru	2.700 ml
Chladicí kapalina motoru	1.750 ml