

# AR Advanced rider Assistant

Montážní návod pro Suzuki GSX-R1000 2002 (ARA-1 + ARA-K4B + ARA-D05)

Zajistěte motocykl na stojanu.



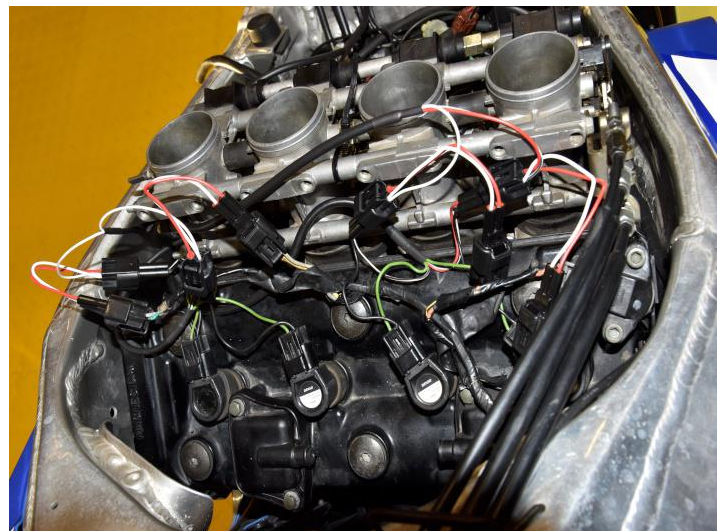
Odmontujte palivovou nádrž a sání vzduchu (airbox) pro přístup ke konektorům zapalovacích cívek.



Zapojte ARA konektory v řadě (seriově) na konektory zapalovacích cívek.

Na fotografii je ARA montovaný společně s modulem rychlořazení iQSE quickshifter. V tomto případě musí být iQSE konektory vždy **poslední** v řetězu zapojených konektorů před cívkou, tedy zapojeny přímo na konektor zapalovací cívky.

*(konektor svazku motocyklu -> ARA konektory -> QSH konektory -> zapalovací cívky)*



Připojte černý vodič ARA k zápornému pólu baterie.

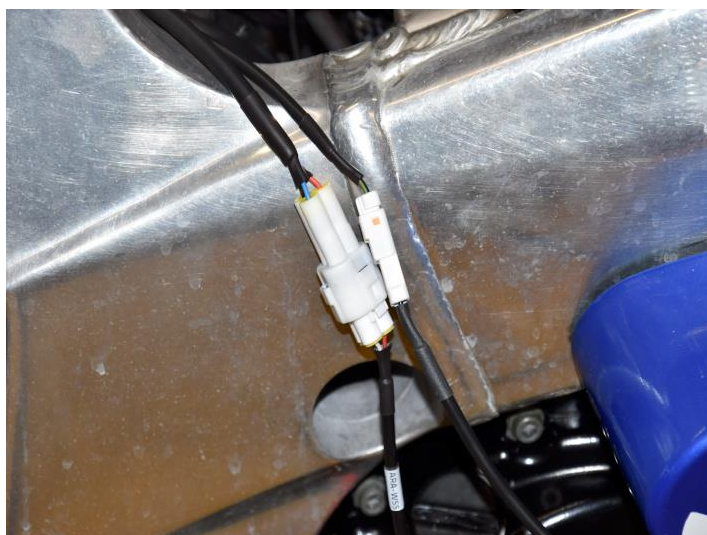


Namontujte dodaný disk (ARA-D05) a senzor otáčení kola (ARA-WSS) na přední kolo (levou stranu).

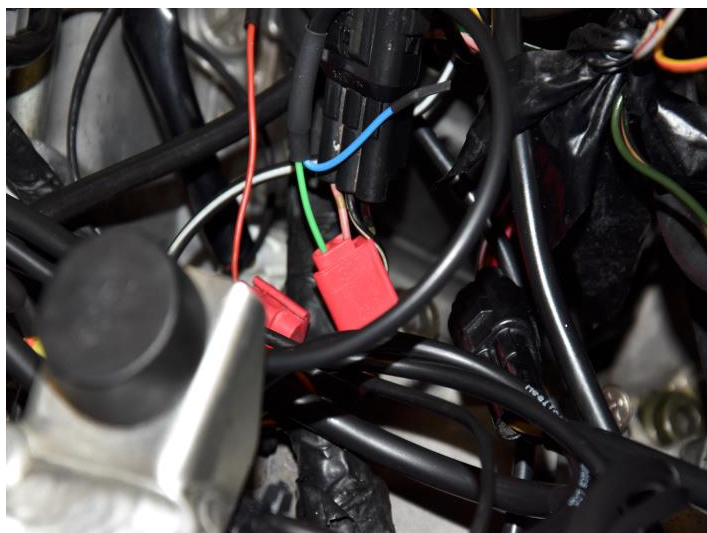
*(Montáž provedte v souladu se servisním manuálem vašeho motocyklu. Pro zajištění bezpečnosti, použijte zabezpečovač šroubů na zajištění šroubů a matek pro zabránění jejich uvolnění vibracemi. Dotáhněte senzor tak, že hlavička senzoru bude mířit na střed výřezů v ARA disku s mezerou cca **1 mm** mezi hlavičkou senzoru a diskem)*



Připojte 3pinový konektor senzoru ke kabelovému svazku ARA.



Připojte ARA zelený vodič k růžovému vodiči na konektoru senzoru rychlosti motocyklu.



Volitelně:  
Připojte ARA růžový vodič na černo/žlutý vodič u signálního vodiče spínače spojky.

*Senzor spínače spojky má 2 identické černo/žluté vodiče. Při připojení konektoru zapněte zapalování. Změřte napětí na obou vodičích na zadní straně konektoru spínače. Použijte vodič, na kterém se změní napětí při zmáčknutí spojkové páčky. Alternativně můžete zkontrolovat indikaci spínače spojky v ARA aplikaci na vašem telefonu po dokončení instalace.*



Namontujte ARA LED indikátor na palubní desku



Připevněte přepínač ARA na řídítka.



Typická pozice pro modul jednoty ARA.

