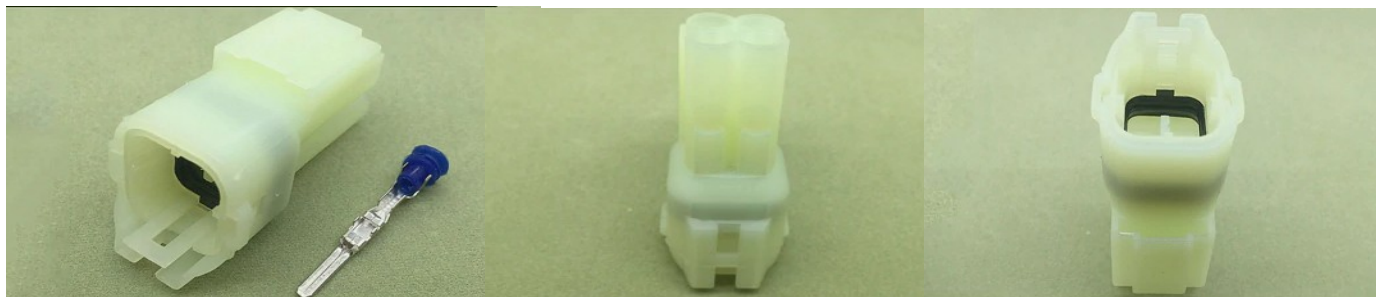


Ahoj přátelé,

diagnostika NC je možná dvěma způsoby. Buď tak, jak je popsáno v servisní příručce, tedy propojením pinu gnd a scs v diagnostické zásuvce a vyblikáním chybového kódu kontrolkou elektroniky motoru, nebo vytvořením přechodky a připojením pc, či telefonu. Zvolil jsem druhou možnost, neb NC nemá teploměr chladícího okruhu a občasná kontrola se hodí.

Není to nic složitého, ale pokud se na to necítíte, svěřte to kamarádovi. OK? :-) Tak jdeme na to. Seženeme nějaké konektory. Já osobně jsem objednával na aliexpress.

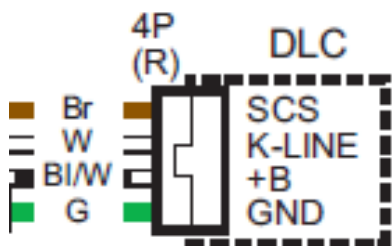


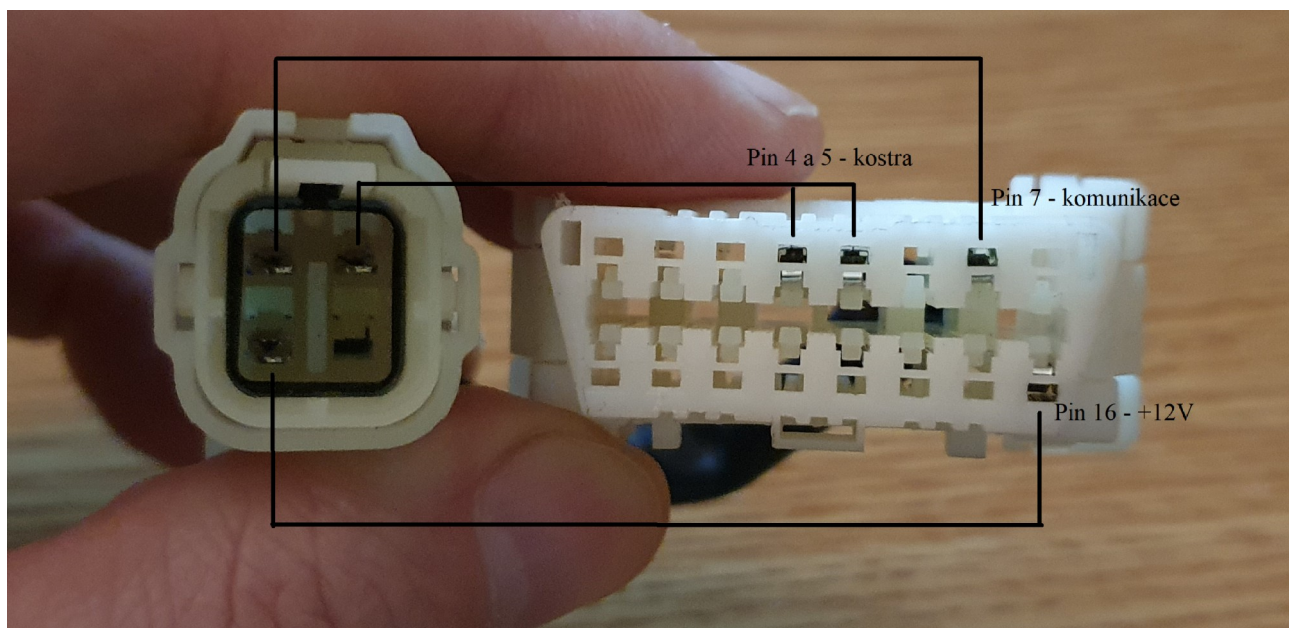
Tohle je protikus k diagnostickému konektoru našeho NC. Jedná se o sumitomo 4 pin 090. Je to celkem běžný motocyklový konektor použitý nejen na Hondě. Když ho hodíte do googla, seženete ho určitě i v ČR, nebo SK. Čína je samozřejmě levnější.



Tohle je běžný konektor pro diagnostiku automobilů. Je to OBD female. Lze vystříhnout i z nějakého autovraku i s kabely.

Ted' už jen propojit. Je potřeba kostra, +12V a diagnostický K-line. Jak vidíte, kostra je zelený kabel, +12V je černo-bílý (a dokonce se vypíná se zapalováním, takže pokud zapomenete diag připojenou, nic se nestane) a komunikační kabel je bílý.





No a teď ještě něco, co se nám připojí do jednotky a přeloží vše do nám srozumitelné řeči. Používám na to ELM 327 ve verzi 1.5. Novější verze si nekupujte, s největší pravděpodobností by vám nefungovaly.



A celá tahle sranda funguje přes bluetooth i s telefony. Na zkoušku si stáhněte nějaký free software (pro android třeba Torque lite). Připojte ELM a nechte ho najít telefonem. Některé chtějí párování s kódem (většinou 1234). Nastavte v softwaru bluetooth komunikaci a vyberte OBD II, který vám našel telefon. Dejte spojit. ELM sám vyzkouší několik komunikačních protokolů a až najde ISO 14230 a spojí se s motocyklem. Dále už je to jen o obsluze softwaru. Lze zobrazovat i tzv. Live data z jednotlivých čidel.

Na konec chci jen upozornit, že pokud nevíte co děláte, nedělejte to. V zásadě je to všechno blbuvzdorný, ale na druhou stranu pokud vaší manipulací dojde k nějaké újmě, nevině mně.

Doufám, že vám bude ku prospěchu.



