



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Analýza využitelnosti GNSS
polohových dat pro vedení letadel
během pojiždění**

Autor (včetně titulů) **Jiří Novák**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **Ing. Stanislav Pleninger, Ph.D.**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce.....	B (velmi dobře) ...	1,5
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování bakalářské práce.....	A (výborně) ...	1,0
Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury	A (výborně) ...	1,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxe	B (velmi dobře) ...	1,5
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce	C (dobře) ...	2,0
Formální zpracování a úprava bakalářské práce.....	A (výborně) ...	1,0

Další připomínky k bakalářské práci:

V práci je představen postup, který umožňuje získání a hodnocení reálných polohových dat z palubních GNSS zdrojů, pro využití v rámci pozemních ADS-B aplikací. Nicméně z mého pohledu jako vedoucího bakalářské práce si student nedokázal adekvátně časově rozvrhnout práci na tomto tématu, tak aby mohl plně využít potenciálu, který tato problematika nabízela. Mám na mysli například aplikaci metody nad větším objemem dat, což by umožnilo statistické hodnocení a tím dosažení relevantnějších výsledků, které by mohly být v závěru náležitě diskutovány.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce B (velmi dobře)

Ing. Stanislav Pleninger, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne4. září 2015