



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Monitorování vysílání palubních SSR
odpovědačů v reálném prostředí**

Autor (včetně titulů) **Bc. Vít Vojtěch**

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

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce.....	A (výborně) ...	1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování diplomové práce	B (velmi dobře) ...	1,5
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 diplomové práce	B (velmi dobře) ...	1,5
Formální zpracování a úprava diplomové práce.....	A (výborně) ...	1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Práce má praktický výstup, který je využitelný v rámci dalších aktivit řešených v rámci Laboratoři ATM Systémů a navazujících BP/DP. Určitý nedostatek lze spatřovat v kap. 5.1 a 5.2, kde např. při hodnocení úspěšnosti rekonstrukce množství emitovaných zpráv v závislosti na vzdálenosti cíle od přijímačů bylo pro regresní analýzu použito poměrně malé množství dat, tak aby bylo možné přesněji popsat závislost. Stejně tak v kap. 6. to chtělo použít větší množství měření pro hodnocení nad danou oblastí.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce B (velmi dobře)

Ing. Stanislav Pleninger, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne..... 5.1.2018