



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace sítí nové generace se zaměřením na LTE		
Student:	Bc. Jan ČERNÝ	Std. číslo:	E15N0060P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce Jana Černého se zabývá plánováním a optimalizací sítí LTE.

Student pracoval samostatně, aktivně využíval kvalitní zdroje i konzultace.

Po formální stránce je práce na velmi kvalitní úrovni. Má odpovídající členění. Obsahuje jen zanedbatelné množství nepřesností. Práce je psaná v anglickém jazyce.


Obsahová stránka práce je taktéž na vysoké úrovni. Práce obsahuje řadu původních poznatků, zvláště v oblasti simulačních a vizualizačních nástrojů pro optimalizaci a plánování sítí LTE. Práce vznikla s podporou projektu SGS-2015-002 a je základem pro příspěvek na IEEE konferenci Applied Electronics 2017.

Lze konstatovat, že diplomová práce Jana Černého splňuje zadání i podmínky kladené na kvalifikační inženýrskou práci.

DP proto doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou "výborně"

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 29.5.2017


.....
podpis vedoucího práce