



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh a realizace měřicího senzorového systému s NFC rozhraním pro monitorování okolního prostředí		
Student:	Bc. Karel ŠÍMA	Std. číslo:	E14N0032P
Vedoucí:	Ing. Petr Kuberský		

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	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená diplomová práce splňuje všechny body zadání a svou kvalitou a rozsahem odpovídá požadavkům na tento typ závěrečné práce. V teoretické části je zpracován výstižný přehled týkající se technologií NFC a RFID společně s vysvětlením nezbytných pojmů a souvislostí. Součástí je rovněž přehled aktuálního stavu problematiky před začátkem řešení. Tyto pasáže jsou opřeny o 39 vcelku vhodně zvolených literárních pramenů. V druhé části práce student prezentuje 2 přístupy pro realizaci praktických cílů práce. Oba přístupy jsou podrobně popsány, následně prakticky realizovány a jejich funkčnost je podložena důkladným testováním. V tomto ohledu je potřeba ocenit svědomitý přístup studenta k dané problematice, kdy během akademického roku systematicky pracoval na splnění jednotlivých cílů diplomové práce a vhodně využíval konzultací s vedoucím práce.

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

Dne: 30.5.2016

.....
podpis vedoucího práce