



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Využití technologie IoT		
Student:	Bc. Aleš BUBÍLEK	Std. číslo:	E16N0064P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	3

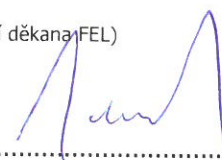
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce Bc. Aleše Bubílka se zabývá technologiemi IoT a jejich využitím. Rozsah práce je poněkud větší: 96 stran textu plus 14 stran příloh (výpisy kódů) a 6 stran obálky, zadání, abstraktu a obsahu. Podstatná část práce (kapitoly 1. až 3.2 - 63 stran) je spíše rešeršního charakteru. Za jádro práce lze z mého pohledu považovat kapitoly 3.4 a 4 (22 stran) s popisem nastavení zvolených modulů a jednoduchých aplikací. Ohledně splnění zadání lze konstatovat, že je na hraniční úrovni. Nebyla zpracována reálně použitelná aplikace, popis technologií IoT je nepřehledný, obsahující řadu nepřesností a terminologických chyb. Aktivita studenta byla v průběhu posledního roku nárázová. Student se práci na DP věnoval nesystematicky, více času věnoval DP až koncem LS, což se projevilo nedostatkem času na dokončení. Práce se zdroji byla na průměrné úrovni, což se odrazilo např. na nekonzistentnosti použité terminologie. Formální stránka DP je na nízké úrovni. Struktura neobsahuje jasné definování cílů práce a ani kvalitní zhodnocení jejich naplnění. V práci je řada nepřesností a nevysvětlených pojmů a konstatování. Při obhajobě DP by bylo vhodné, aby diplomant vysvětlil, co považuje za jádro DP a co je konkrétně jeho vlastním přínosem.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 7.6.2018


.....
podpis vedoucího práce