



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vizualizace data IoT		
Student:	Robert KUBÍČEK	Std. číslo:	E16B0168P
Vedoucí:	Ing. Karel Šíma		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student předložil bakalářskou práci, která splňuje všechny body zadání. Práce obsahuje minimum překlepů a chyb.

V první části bakalářské práce se student zabýval seznámením se základními pojmy z oblasti IoT. Ve druhé části provedl student důkladnou rešerši prostředků a systémů pro vizualizaci dat z IoT. Tato část nebyla provedena pouze rešeršně, ale student u většiny nalezených systémů provedl základní implementaci a otestování funkcí. Výsledkem rešerše je pak přehledová tabulka, díky které byl zvolen jeden konkrétní systém. Tento systém a především jeho implementace je popsána ve třetí části.

Velkým přínosem je provedení implementace na katedrálním serveru a implementace vizualizace dat z platformy KET Cube.

Student během vypracování prokázal výbornou schopnost pracovat a plánovat si práci sám, díky čemuž student bezproblémově zvládl vypracovat tuto práci během karantény.

V rámci psaní této práce dále student prokázal výbornou schopnost vyhledávat a porozumět odborným zahraničním materiálům a dokumentacím.

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.

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

Dne: 20.7.2020

.....
podpis vedoucího práce