



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Příklady použití MicroPython		
Student:	Michal RENDL	Std. číslo:	E15B0167P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		

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:

Student ve své práci představuje možnosti využití jazyka Python při programování mikrokontrolérů - MicroPython. Uvádí jak popis využití, tak především řadu praktických příkladů na reálném HW. Konkrétně jde o HW s procesorem řady STM32F4 používaným ve výuce. Dále ukazuje základní možnosti spolupráce MicroPython a modulu ESP32, který přináší především WiFi komunikaci. Práce poměrně podrobně rozebírá příslušné využití MicroPython a předpokládám nasazení jejích výsledků ve výuce na KAE.

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: 16.6.2019

.....
podpis vedoucího práce