



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Inteligentní termostat		
Student:	Petra KRISTOVÁ	Std. číslo:	E15B0013P
Vedoucí:	Ing. Jiří Basl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce popisuje inteligentní termostat, který je možno použít k přímé regulaci teploty v místnosti nebo jako inteligentní ovladač připojený k nadřazené regulaci např. pomocí PLC. Práce zcela splňuje všechny body zadání. Studentka pravidelně svoji práci konzultovala a postupovala podle pokynů vedoucího. Drobné připomínky lze vyslovit např. ke stylistické korektuře textu, např. často se vyskytují věty začínající spojkou "protože". Přehlednost popisu programu by mohla být zlepšena např. graficky vývojovým diagramem nebo tabulkovým přehledem hlavních funkcí.

Při obhajobě doporučuji zodpovědět tyto dva dotazy:

- 1) Jakým způsobem by bylo možné doplnit použitý vývojový kit, aby byl zálohován nastavený čas v RTC?
- 2) Jaké rozšíření HW by bylo nutné, aby bylo možné termostat připojit jako inteligentní ovladač k nadřazené regulaci?

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 **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2018


.....
podpis vedoucího práce