



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh řídicí jednotky pro elektrickou pec		
Student:	Matyáš ZEMAN	Std. číslo:	E17B0192P
Vedoucí:	Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

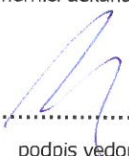
### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v rámci své bakalářské měl vytvořit řídicí jednotku pro elektrickou pec. Práci lze rozdělit na dvě části. První část je vyřešení vlastního hardware řídicí jednotky. Zde byl pro realizaci využit vývojový kit a navržena dodatečná elektronika, která na vývojovém kitu nebyla. Tuto část práce lze považovat za splněnou. Dále bylo potřeba napsat firmware pro řídicí jednotku. Zde jsou hotovy obslužné funkce pro jednotlivé využívané periferie, ale kompletní využitelný software se nepodařilo dokončit. Vlastní bakalářská práce je velmi úsporná, přesto, že při řešení práce student odvedl velký kus práce a tudíž materiál pro práci písemnou práci zde byl.

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 **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 18.6.2018

  
.....  
podpis vedoucího práce