



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Příklady využití vícejádrového mikroprocesoru XCORE		
Student:	Roman SEVERA	Std. číslo:	E13B0220P
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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student ve své práci popisuje speciální architekturu mikroprocesorů XCORE založenou na vícejádrovém principu. Protože využívá odlišných principů použití, je napřed ukázán běžný jednojádrový mikroprocesor (používaný i ve výuce na KAE) a následně předveden princip mikroprocesoru XCORE. Na několika praktických příkladech je ukázáno využití rozšíření jazyka C ve vývojovém prostředí firmy XCORE na vývojovém kitu.

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: 19.6.2017

.....
podpis vedoucího práce