



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Rozšíření Univerzální řídicí jednotky USG2 o automobilový Ethernet		
Student:	Bc. Tomáš BAUER	Std. číslo:	E16N0036P
Vedoucí:	Ing. Jan Mráz, 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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V předkládané diplomové práci se student zabýval komplexním tématem rozšíření modulární řídicí jednotky o modul automobilového ethernetu. V rámci zpracování práce musel prokázat úplnou škálu inženýrských znalostí a dovedností v podobě systémového uvažování, návrhu obvodového řešení i přípravy softwaru. Připravené řešení plně odpovídá požadavkům zadavatele.


Diplomant k řešení práce přistupoval velmi svědomitě a koncepčně, pracoval samostatně, takže konzultace využíval s maximální efektivitou - měl vždy připravené konkrétní otázky k řešení. S podobnou pečlivostí jako k samotné realizaci předmětu práce přistupoval i k doprovodnému textovému dokumentu, byť nějaké drobné nedostatky formálního charakteru v textu objevit lze. Celkově je práce připravena s plným zohledněním citačních norem nebo nástrojů pro zlepšení čitelnosti textu.

Po všech stránkách je dosažená úroveň výstupu výborná, tedy můžu nesporně jako výbornou hodnotit práci i celkově.

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.

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

Dne: 6.6.2018


.....
podpis vedoucího práce