



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Rozšíření Univerzální řídicí jednotky USG2 o CAN FD		
Student:	Bc. Ondřej URBAN	Std. číslo:	E17N0036P
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:

Student zpracoval inovativní téma komunikačního protokolu CAN FD v rámci projektu univerzální řídicí jednotky USG2. V rámci vyhotovení práce prokázal všechny potřebné inženýrské dovednosti, kdy samostatně stanovil způsob rozšíření, navrhl hardwarovou část, připravil vestavěný software pro mikrokontrolér, stejně jako demonstrační aplikace pro osobní počítač. Student pracoval koncepčně a svědomitě, přicházel aktivně s vlastními návrhy a i samotné zpracování textu práce je na pár typografických drobností velmi solidní. Připravené řešení odpovídá interním firemním požadavkům kladeným na projekt.

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

Dne: 11.6.2019

.....
podpis vedoucího práce