



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vzdáleně řízená průmyslová komunikační jednotka na platformě STM32		
Student:	Bc. Lukáš MANDA	Std. číslo:	E18N0028P
Vedoucí:	Ing. Kamil Kosturik, 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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v rámci své diplomové práce vytvořil komunikační jednotku, umožňující komunikaci prostřednictvím sběrnic CANbus, RS485 a RS232. Tato komunikace je prostřednictvím protokolu TCP/IP posílána do PC pro další zpracování. Dále vytvořil aplikaci pro PC, umožňující komunikaci s jednotkou. Rád bych vyzdvihl úroveň diplomové práce a nasazení, se kterým student k práci přistupoval. Díky tomuto nasazení byla práce hotova s velkým předstihem.

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: 20.7.2020

.....
podpis vedoucího práce