



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Datová komunikace mezi elektronickými zařízeními trakčních vozidel		
Student:	Bc. Václav KOTORA	Std. číslo:	E16N0012K
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval zadané téma diplomové práce velice podrobně a ve značném rozsahu, který překračuje nejen kladené požadavky, ale i běžný standard. Práce se soustředila na aktuální a ryze praktické téma možnosti změny konfigurace klienta typu SLAVE, konkrétně hradlového pole, dálkovým přenosem datovou komunikací zařízení typu MASTER. Taková architektura a realizace by našla četné uplatnění zvláště při konfigurování zařízení v trakčních vozidlech.

Diplomová práce zcela naplňuje všechny body zadání s tím, že přes uvedený rozsah se věnuje poslednímu bodu v poněkud menší míře. Jedná se o závěrečné zhodnocení pozitiv a negativ navrženého konstrukčního řešení pro praxi.

Formálně práce splňuje základní kladené požadavky. Pro čtenáře může být poněkud únavná rozvěklejší úvodní část a kompozice je místy méně přehledná. Celkově je ale práce zcela srozumitelná a neobsahuje zásadní věcné či formální nedostatky. Citované prameny jsou dostatečně popsány.

Student pravidelně navštěvoval konzultace a požadavky vedoucího vesměs respektoval správně při vypracování.

Práci celkově hodnotím vzhledem k jejím kladům výborně.

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: 12.6.2019

.....
podpis vedoucího práce