



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh detektoru pohybu kolejového vozidla při vypnuté mobilní části systému ETCS		
Student:	Bc. Oleg SHAROV	Std. číslo:	E16N0081P
Vedoucí:	Ing. Petr Hloušek, 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	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student postupoval při vypracování DP velmi aktivně a samostatně, a zároveň v dostatečné míře využil možnosti konzultací. Práce je po technické, formální i jazykové stránce na velmi dobré úrovni. Pouze lze vytknout neúvedení v seznamu zdrojů dokumentu zmiňovaném v kap. 3.1, bodu 6 a dokumentu zmiňovaném v kap. 4.4, bodu 3.

Otázky:

1. Vysvětlíte, zda není problém pro navržené řešení přerušení optické vazby pohybem vozidla v aktivním kanálu na kratší dobu než je reakční doba zařízení (3,4ms)?

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 směrnici děkana FEL)

Dne: 6.6.2018

.....
podpis vedoucího práce