

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Přínosy dálkového řízení na trati Staré Město u Uherského Hradiště - Přerov

Autor práce: Lukáš Křížan

Oponent: Ing. Matúš Dlugoš, PhD.

Hodnocení struktury a obsahu práce:	
Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce:	Ano, náplň práce je zcela v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce. ▼
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce jsou vyvážené. ▼
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, zcela. ▼

Hodnocení práce se zdroji:	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice. ▼
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, údaje zcela správně zobecňoval, analyzoval a citoval. ▼

Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků:	
Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle:	Ano, správně zvolil postup a vhodně aplikoval metody. ▼
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Ano. ▼
Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce:*	Ano, práce je zcela využitelná bez dalších úprav. ▼

*u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování

Formální úprava práce:	
Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci:	Ano, zcela. ▼
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, velmi vhodně doplňují text práce. ▼
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Ne, nebo pouze ojediněle. ▼

Poznámky k hodnocení

Predloženú bakalársku prácu hodnotím veľmi kladne. Vyzdvihujem detailne rozpracovanú problematiku so zameraním sa na viaceré aspekty, ktoré priamo aj nepriamo ovplyvňujú plynulosť a bezpečnosť dopravy. Oceňujem prínos výpočtov spotrebovanej trakčnej energie, ktorá nebola náplňou zadania práce, ale významne ovplyvňuje jej výsledky. Práca svojím rozsahom, odbornosťou a širokým záberom riešenej témy spĺňa atribúty diplomovej práce.

Otázky k obhajobě

1. Uvedte svoj názor, či po zavedení systému ETCS dôjde k zmene organizovaniu dopravy na tratiach prevádzkovaných Správou železníc ? 2. Definujte, ktorí dopravcovia, kde a za akých podmienok môžu využívať systém ETCS na sieti Správy železníc ? 3. Akým spôsobom reaguje SŽ na aktuálne trendy vývoja systému ETCS vzhľadom k používaným informačným systémom a zabezpečovacím zariadeniam ?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent BP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm	A (1,0) ▼
--------------------------------	-----------

27.5.2022 Podpis: