

## Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Analýza možných scénářů přechodu na výhradní provoz vozidel pod dohledem systému ETCS s posouzením vhodnosti uplatnění jednotlivých variant

Autor práce: Eliška Rolníková

Vedoucí práce: Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.

Práce studenta v průběhu řešení:	
Student pracoval samostatně:	Ano, přicházel i s vlastními náměty. ▼
Student konzultoval práci s vedoucím práce:	Průběžně po celou dobu řešení. ▼
Student zapracovával připomínky vedoucího práce:	Aktivně. ▼

Hodnocení struktury a obsahu práce:	
Cíl práce je stanoven v souladu s názvem a zásadami pro zpracování práce:	Ano, student stanovil cíl po konzultaci s vedoucím práce. ▼
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce nejsou zcela vyvážené. ▼
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, ale rozsah jednotlivých částí je nevyvážený. ▼

Práce se zdroji:	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, student aktivně vyhledával zdroje odpovídající úrovni požadované pro diplomovou práci. ▼
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, ale údaje ne vždy správně zobecňoval, analyzoval nebo citoval. ▼

Využití poznatků a informací získaných ze studia a z praxe:	
Student využíval znalosti získané během studia na DFJP:	Částečně, v problematice se ne vždy samostatně orientoval. ▼
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Vyskytují se ojedinělé chyby v terminologii, které nesnižují úroveň práce. ▼
Specifikace pro hodnocení požadavků z praxe:	2 - teoretická s možností konzultace v praxi ▼
Student využíval informace získané z praxe: (pouze při specifikaci 2)	Ne. ▼
Student využíval informace získané z praxe: (pouze při specifikaci 3 a 4)	▼

Formální úprava práce:	
Po formální stránce práce odpovídá směrnici UPa č. 7/2019:	Ano, zcela. ▼
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, velmi vhodně doplňují text práce. ▼
V práci se vyskytují gramatické a pravopisné chyby:	Ne, nebo pouze ojediněle. ▼

Kontrola plagiátorství	
Komentář ke kontrole plagiátorství	Práce je původní ▼

Je zde jeden zdroj, který má podobnost více než 5 %. Jedná se o Národní plán implementace ETCS, což se vzhledem k tématu práce dá očekávat.

### Poznámky k hodnocení

Studentka projevila velký zájem o problematiku implementace ETCS. Během své práce na dokumentu pravidelně konzultovala a studovala materiály, které si sama našla nebo, které jí doporučil vedoucí. V některých případech se nevyvarovala chyb v zásadách citací (přímé/nepřímé). Celou problematiku však analyzovala správně a všechny procesy vysvětlila odpovídajícím způsobem. Co lze práci bezesporu vytknout je krátká a slabá návrhová část, kterou studentka nestihla dopracovat v časové tísní. Sama v závěru uvádí, že cíl a zadání práce jsou naplněny pouze částečně, protože chybí obsáhlejší návrhová část.

### Otázky k obhajobě

Celkové hodnocení (známku stanovuje vedoucí DP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm

D (2,5) ▼

Datum: 21. 5. 2023

Podpis: