

Posudek vedoucího diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.
Katedra magisterského studia
Akademický rok 2021/2022

Autor práce:

Bc. Václav Nebeský, LL.M.

Název práce:

Bezpečnostní aspekty informačních technologií v železniční osobní dopravě

Vedoucí práce:

Prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	9
2. Cíl práce a jeho formulace	9
3. Volba vhodných metod řešení	8
4. Rozsah a kvalita zpracované literatury, citace	8
5. Logická stavba, struktura a provázanost textu	8
6. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	8
7. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	8
8. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	8
9. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	9
10. Spolupráce s vedoucím práce	9

CELKOVÝ POČET BODŮ	84
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	A - výborně
---------------------------------	-------------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě
Návrh na odložení zveřejnění: ³⁾ ~0~ měsíců

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě; ³⁾ maximálně lze odložit o 36 měsíců

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy:

Autor diplomovou práci zaměřil na železniční dopravu jako průmyslové odvětví, které ve stále větší míře využívá prvky informačních technologií, digitalizace a automatizace. V řešení upororňuje, že s jejich rychlejším a širším nástupem nepřichází pouze výhody, ale i hrozby, zejména pak z pohledu kybernetické bezpečnosti. V diplomové práci se zaměřil na bezpečnostní aspekty, které se netýkají pouze dopravce samotného, ale i jeho digitálních, tzn. datových a komunikačních vazeb s dalšími rolemi v železničním systému (např. s manažerem infrastruktury nebo s cestujícími). V závěru uvádí, že informační technologie pronikají i do segmentu železničních vozidel a tomuto problému bude muset být věnována další pozornost. Diplomant pravidelně konzultoval postup řešení a vždy byl velmi dobře připraven, návrhy na řešení předkládal sám. Jedná se o problematiku, které se dlouhodobě věnuje.

Datum: 27. srpna 2022

Podpis vedoucího: 

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 40	F - nevyhověl
41 - 50	E - dostatečně
51 - 60	D - uspokojivě
61 - 70	C - dobře
71 - 80	B - velmi dobře
nad 80	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 41 bodů!