

Posudek oponenta diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.
Katedra magisterského studia
Akademický rok 2019/2020

Autor práce:

Bc. Aleš Kunovský, DiS.

Název práce:

Využití moderních technologií na zvýšení bezpečnosti železničních přejezdů

Oponent práce:

Prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

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

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

CELKOVÝ POČET BODŮ	56
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	C - dobře
---------------------------------	-----------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

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

Diplomová práce řeší aktuální téma. Prvních 20 stran práce předkládá obecné informace, které nemají vztah k řešenému problému. Vlastním přínosem autora je návrh informačního systému, pomocí kterého by řidič automobilu dostával informace o stavu na železničním přejezdu (C - ROAD). Další možnosti pro zvýšení zabezpečení železničních přejezdů autor navrhuje levnější systémy jako např. výklopné desky ve vozovce, detektory překážek nebo chytré kamery. Práce by byla zajímavější, kdyby si autor provedl i vlastní výzkum jak je dodržována bezpečnost ze strany řidičů na přejezdech. Určitě se měl obrátit i na dopravní policii ČR, jak ona se dívá na tuto problematiku. Otázka: Co ovlivňuje nejvíce podle Vás bezpečnost na železničních přejezdech?

Datum: 29. května 2020

Podpis oponenta:

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 30	F - nevyhověl
31 - 40	E - dostatečně
41 - 50	D - uspokojivě
51 - 60	C - dobře
61 - 70	B - velmi dobře
nad 70	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 31 bodů!