

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce:

Návrh ukazovatelů pro hodnocení rizika při přepravě nebezpečného zboží na variantních trasách

Autor práce:

Bc. Martin Hlušička

Oponent:

doc. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Diplomová práce pana Bc. Hlušičky je obsahově velmi aktuální. V předložené diplomové práci je stanoven cíl práce. Tento cíl je rozpracován ve čtyřech kapitolách. Podle mého názoru se podstatnou část cíle práce autorovi podařilo splnit. Uvedený vlastní návrh ukazatelů pro hodnocení rizika při přepravě nebezpečných věcí je nový, dosud nepublikovaný. Jeho aplikace do praktického výběru silničních komunikací je reálným přínosem pro praxi. Základní výhradu však vznáším k celkové metodice řešení. Pokud bylo v zadání uvedeno, že úlohou studenta je: "návrh ukazovatelů hodnocení rizika", potom bylo vhodné do práce uvést i základní vztah pro výpočet rizika. Autor tak používá celou řadu správných pojmů, ale bez vzájemného propojení na ČSN o managementu rizika.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Výsledky diplomové práce prezentované v práci, zejména ve čtvrté kapitole jsou velmi dobrým v praxi využitelným výsledkem. Z metodického hlediska doporučuji při obhajobě diplomové práce rozvinout diskuzi k vlastním závěrům a doporučením pro praxi i pro další teoretické rozpracování. Pozornost je vhodné zaměřit i na tabulku 14 na s. 37 - jaká metoda byla použita při jejím vzniku.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Formální a jazyková stránka předložené diplomové práce je standardní, odpovídá ustanovením norem a předpisů. Zásadní výhrady mám k překladu názvu a anglickému abstraku.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Z metodického hlediska je diplomová práce v hlavních částech správně členěna, výhrady mám k uvedení podkapitol 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1. Desk publishing práce je velmi dobrý, vhodně jsou rozmístěny obrázky i tabulky. Formální stránka je v souladu s technickou normou.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Práce je velmi dobrým odborným řešením, použité postupy a metody jsou na prakticko - odborné úrovni.

Připomínky a dotazy k práci:

1. V rámci obhajoby diplomové práce žádám diplomanta, aby se vyjádřil k otázce zahraničních zkušeností. Zda studoval nějaké zahraniční zdroje. A jestli zjistil, jak je zvolená problematika řešená v jiných zemích.

2. V rozpravě žádám autora o definování vlastních závěrů a doporučení, která mohou být přínosem pro teorii a praxi..

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Žiline dne 9.1.2010 .



.....
Zdeněk Dvořák