

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Zvýšení bezpečnosti silničního provozu v Trutnově
Autor práce: Bc. Václav Eis
Oponent: Ing. David Jelínek, Městský úřad Trutnov, Odbor rozvoje a majetku města

Hodnocení práce:

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

Student si pro svoji diplomovou práci vybral zajímavé, důležité a velmi aktuální téma zvýšení bezpečnosti silničního provozu v Trutnově. Ve své práci postupuje systematicky a uceleně. V první kapitole popsal z několika pohledů charakteristiku dopravní nehody, následující kapitolou se zabýval analýzou dopravní nehodovosti v Trutnově ze získaných podkladů a vytypoval krizová místa po celém Trutnově. Třetí kapitolou vypracoval návrh opatření krizových míst tak, aby byla bezpečnější dle moderních požadavků. Poslední kapitolou vyhodnotil navržená řešení na základě mnoha aspektů. Student v diplomové práci aplikoval poznatky z odborné literatury a plně využil vědomostí nabytých v rámci odborných předmětů studia na DFJP.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě. Student se jeví jako technicky dobře připraven pro budoucí samostatnou práci v zaměstnání.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Student se v diplomové práci zabýval zvýšením bezpečnosti silničního provozu v celém městě Trutnov. Na základě získaných statistických dat a vlastním průzkumem vytypoval nejhorší místa, kde dochází nejčastěji k dopravní nehodě. Pro nalezená krizová místa navrhnul taková opatření, která povedou ke zvýšení bezpečnosti. Navržená opatření vycházejí z moderních a vyzkoušených opatření, která jsou již instalována v jiných městech. Připomínku mám ke zvolenému řešení u autobusové zastávky Čerpací stanice v Náchodské ulici, kde student sice použil ostrůvek, ale chodci jsou směřováni přímo do zálivu autobusu. Z mého pohledu zde mělo být využito jiné prostorové uspořádání, aby se napravit současný nepříznivý stav. Student ve své práci vyčíslil investiční náklady na tyto opatření a vyhodnotil je z několika hledisek.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

-

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Diplomová práce je celkově řešena po stránce odborné a obsahové na dobré úrovni. Jednotlivé tabulky a grafy jsou zpracovány jasně, přehledně a srozumitelně, po obsahové stránce je práce bez zjevných nedostatků. Práce je vhodně rozčleněna do čtyř samostatných okruhů, které na sebe vzájemně navazují a doplňují se.

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

Připomínky a dotazy k práci:

Je možné použít vhodnější řešení v lokalitě šestidomí pro upozornění řidičů výškově přesahujících stanovenou mez než je uváděná úprava dopravní značky žlutozeleným fluorescenčním podkladem, například optickou bránu?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)

V Trutnově dne 27.12.2013 .

.....
Ing. David Jelínek
jelinek@trutnov.cz
+420 605 239 060