

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Zefektivnění městského provozu ve městě Trutnov
Autor práce: Bc. Miloš Kamitz
Oponent: Ing. David Jelínek, Městský úřad Trutnov, Odbor rozvoje města a územního plánování

Hodnocení práce:

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

Student si vybral vhodné téma, které dopracová návrh stavebního řešení nové komunikace z pohledu efektivity nákladů na vybudování komunikace v městské části Kryblice města Trutnova. Student ve své práci postupuje systematicky, nejprve uvedl teoretickou část výpočtů, poté provedl analýzu městského provozu v Trutnově. V dalším bodě se zabýval ekonomickým zhodnocením výstavby nové komunikace a v závěru své práce vyhodnotil na základě získaných dat efektivnost záměru. 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 efektivností výstavby nové komunikace v městské části Kryblice, ve své práci použil několik metod na zjištění, zdali je efektivní z pohledu financí vybudovat novou komunikaci, která by odlehčila stávajícím přetíženým komunikacím I/14 a I/16 v prostoru ulice Polská. Vhodně zvolená statistická data, která byla použita pro výpočet efektivity nákladů na vybudování nové komunikace vedla k celkovému realistickému závěru, že tuto komunikaci je efektivní vybudovat.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

-

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Diplomová práce je celkově řešena po stránce odborné a obsahové na velmi vysoké 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 relevantní počítat s dobou životnosti vozovky 20 let?

Jaký vztah má hodnocení ekonomické efektivity ke studii proveditelnosti?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Trutnově dne 27.5.2013 .

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