

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Posouzení organizace dopravy na průtahu města Litomyšle silnice I/35
Autor práce: Bc. Jan Beneš
Oponent: Ing. Libor Zeman

Hodnocení práce:

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

Student navrhuje různé varianty napojení rychlostní komunikace R35 na město Litomyšl. Následně se zabývá problémem změny zatížení pozemních komunikací ve městě.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Diplomová práce odpovídá zadání, které si student stanovil. Myšlenka dané práce je použitelná pro praxi. Pro určení přesnějších informací by bylo zapotřebí větší množství sesbíraných dat v různých dnech a hodinách. Na základě těchto informací by mohlo dojít k jinému zatížení stávajících pozemních komunikací.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá příslušným normám a předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je přehledná a členěná do kapitol, které na sebe navazují. Diplomová práce je doplněna o obrázky, tabulky a mapy, které lépe vystihují řešený problém.

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

Připomínky a dotazy k práci:

1) V současné době každý klade důraz na ekologii a s tím souvisí i hluk. Při vzniku navržených variant můžete říci, která varianta vychází z pohledu vlivu (hluku) na lidský organismus nejlépe? Z čeho vycházíte?

2) Na straně 80 uvádíte změnu hlavní a vedlejší silnice na křižovatce řízené SSZ. V případě, že nebude funkční SSZ a bude využit daný návrh, jak by jste ze začátku při provedené dané změně eliminoval případné dopravní nehody způsobené řidiči jedoucími na základě místních znalostí a zvyklostí?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)

V Chrudimi dne 2.6.2014 .

.....

Ing. Libor Zeman