

Oponentní posudek

Oponent: Ing. Pavel Svoboda
Diplomová práce: Dopravní nehoda a statistická analýza dopravní nehodovosti v okrese Pardubice
Autor práce: Bc. Jana Jiráková.

Téma předložené diplomové práce se zabývá tématem dopravní nehodovosti v okrese Pardubice v letech 2005 – 2008. Celá práce má logickou stavbu a diplomantka postupovala od všeobecných pojmů z oblasti šetření dopravních nehod přes analýzu silniční sítě a hodnocení nehodovosti regionů Pardubicka, Holicka a Přeloučska, po určení rizikových míst. Závěrem provedla návrh řešení pro snížení nehodovosti na těchto úsecích.

Hlavní částí práce je kapitola 4.4, kde se diplomantka zabývá řešením vybraných nejrizikovějších úseků výše uvedených lokalit. Každá lokalita je řešena samostatně s ohledem na požadavky plynulosti a bezpečnosti silničního provozu.

Tento přístup dává přehled o možnostech řešení jednotlivých úseků silnic v různém prostředí (komunikace v hustě zastavěné obci, rovný úsek zakončený zatáčkou, hlavní průjezdný silniční tah v obci)

Tento přístup umožnil vhodnou interpretaci výsledků jednotlivých řešení.

V této části prokázala diplomantka znalost problematiky řešení provozu na pozemních komunikacích včetně zákonů s tím souvisejících.

V páté kapitole autorka DP provádí zhodnocení jednotlivých řešení. Každý návrh svým způsobem řeší problém dané lokality. Je nyní na autorce, zda výsledky své práce postoupí příslušným orgánům státní zprávy, které by získané poznatky převedly do praxe.

V diplomové práci se nevykytují žádné závažné nedostatky. Výsledné řešení odpovídá zásadám pro zpracování DP a příslušným normám.

Předložená diplomová práce má správnou formální úpravu. Je zpracována čistě, bez zjevných chyb. Použité obrázky jsou zpracované kvalitně a názorné. To přispívá k celkovému dobrému dojmu a dobré čitelnosti práce.

Diplomová práce svým rozsahem splnila zadání. Diplomantka využila své znalosti v daném oboru a navrhla jedno z možností řešení. Předložená práce prokazuje schopnost diplomantky samostatné tvůrčí práce.

Požaduji, aby diplomantka při obhajobě objasnila:

Vysvětlete, zda by bylo možné pro úsek silnice I/2, ulice Pardubická v Přelouči, km 72,92-73,92 zvolit zpomalovací retardéry.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

V Pardubicích 3. června 2009

Ing. Pavel Svoboda .

