

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: **Studie silničního obchvatu Hrochova Týnce**
Autor diplomové práce: **Bc. Ondřej Šindler**
Škola: **Dopravní fakulta Jana Pernera Univerzity Pardubice**

Diplomová práce řeší reálnou situaci obchvatu obce Hrochův Týnec, a to zpočátku ve dvou variantách. Následně byla pro podrobnější zpracování vybrána jedna z nich.

Práce byla zadána tak, aby se v ní ověřila schopnost studenta navrhnout průsečnou i okružní křižovatku i směrové a výškové řešení trasy silniční komunikace s napojením stávajících silnic nižších tříd.

Diplomant po stránce vlastního návrhu se mnou svou práci konzultoval, v závěrečné fázi však již finální podobu zpracovával v poměrně značném časovém napětí. Z toho vznikly v práci některé nepřesnosti či neúplné dotažení po grafické stránce i obsahové stránce.

Technická zpráva působí poněkud nepřehledně, chybí číslování stránek, směrové a výškové řešení vyjádřené číselně by se spíše hodilo do přílohy technické zprávy. Chybí výkaz výměr. Diplomant použil pro označení napojovaných silnic pojem větev, což nepokládám za správné. Pojem „větev“ se používá v názvosloví křižovatek a znamená něco jiného.

Úroveň výkresové části je též poněkud nevyvážená. Zatímco např. podélný profil či pracovní příčné řezy jsou zpracovány na obvyklé projekční úrovni, situace a vzorové příčné řezy jsou za tímto standardem poměrně daleko. Situace křižovatek jsou opět zdařilé.

Diplomat při zpracování své diplomové práce osvědčil schopnost vypořádat se se zadaným úkolem na přijatelné úrovni. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

dobře.

V Brně dne 4. června 2009



doc. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D.
vedoucí diplomové práce