

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Studie propojky dálnic D7 a D8 u Kralup Nad Vltavou

Autor práce: Bc. Jan Dibďák

Oponent práce: Ing. Karel Moravec

Popis práce:

Diplomant ve své práci řeší návrh extravilánové komunikace v blízkosti obce Kralupy nad Vltavou. Přesněji se jedná o studii III. etapy stavby propojky dálnice D7 a D8, která současně s předchozími etapami odvede tranzitní dopravu ze současné silnice II/101 mimo intravilány dotčených obcí.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Diplomová práce je zpracována na velmi vysoké úrovni a svědčí o autorově schopnosti efektivně využívat programové vybavení, taktéž i technickém cítění autora prokázané projekční částí práce. Zde je třeba vyzdvihnout vhodnost trasování s ohledem na koordinaci se skoro až nadstandardního množství křižujících/ souběžných inženýrských sítí a železničních staveb u Kralup nad Vltavou a vlečky v km 1,5. Student taktéž prokazuje, že umí vhodně čerpat z odborné literatury pro projektování dopravních staveb.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Drážní vlečka v km cca 1,5 úrovnově křižuje stávající komunikaci III/00811 v těsné blízkosti mimoúrovňového křížení vlečky s hlavní trasou navrhované komunikace. Jakým způsobem bylo řešeno dané místo z pohledu rozhledů?

2. Ve výkrese C.1.2. – MUK Chvatěruby Varianta 2 je navržena přestavba okružní křižovatky na silnici II/608 na turbookružní. Jakým způsobem se předpokládá využití stávající komunikace III/00811, která nově do dané TOK není napojena a současně není ani rekultivována?

Závěr:

Jak již bylo řečeno, diplomová práce je vypracována ve výborné kvalitě a značí autorův zájem jak o daný projekt, tak o obor samotný. Současně diplomant prokazuje, že je schopen znalosti získané při studiu použít i v reálných podmínkách v praxi.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 25. ledna 2021

Podpis oponenta práce.....