

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: **Cyklostezka přes VD Nové Mlýny podél silnice I/52**

Autor práce: **Bc. Kuric Filip**

Oponent práce: **Ing. Nykodým Jakub**

Popis práce:

Práce řeší návrh cyklostezky podél silnice I/52, za účelem provedení cyklistů přes vodní dílo Nové Mlýny. V práci je zpracováno směrové a výškové řešení cyklostezky na příspy ke stávající hrázi, úprava křížení cyklotrasy se silnicí I/52 a vyvolané úpravy silnice I/52. Práce zpracovává také problematiku migrace zvěře mezi střední a horní nádrží vodního díla Nové Mlýny a přípravu území pro realizaci stavby.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je zpracovaná na vysoké grafické a zejména technické úrovni. Student prokázal schopnost orientovat se v normách a odborné literatuře a také nad rámec rozsahu diplomové práce plnit různorodé požadavky dotčených orgánů zjištěných v průběhu zpracování práce. Práce splňuje požadavky vyplývající ze zadání a tvoří ucelený pohled na rozebíranou problematiku.

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) Proč není cyklostezka vedena přes výústní objekt na samostatném mostě?
- 2) Bezpečnostní řešení oddělení sil. I/52 a cyklostezky.
- 3) Jak by bylo stanoveno výškové vedení cyklostezky?

Závěr:

Student podrobně rozebral stávající problematiku a navrhnul kompromisní řešení umožňující realizaci stavby. V průběhu zpracování dokázal skloubit předpokládané komplikace a limity v území. Zároveň dokázal odborně rozpracovat technické řešení stavby i bezpečnostní problematiku řešení. Vzhledem k dosaženým výsledkům navrhuji hodnocení stupněm A/1.

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

Datum: 23. ledna 2019

Podpis oponenta práce.....