

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Studie dopravního řešení komunikace v oblasti Skalka ve městě Náchod

**Autor práce:** Čížková Veronika, Bc.

**Oponent práce:** Gottvaldová Jana, Ing., Ph.D.

### Popis práce:

Předmětem diplomové práce je návrh dopravního řešení v oblasti Skalka v jižním regionu města Náchod. Cílem práce je upřesnění koridoru komunikace pro územní plán a návrh okolních ploch pro další využití.

### 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.:

Bod 1.: Studentka v práci dokázala přehledným způsobem postihnout základní úskalí dopravního řešení zájmové oblasti.

Bod 2.: K návrhu dopravního řešení je v práci přistoupeno několika způsoby. Nejen tradičním 2D návrhem tras a rešerší oblasti, ale i aktivním využitím 3D modelu pro vizualizaci trasy. Samotné vytvoření 3D modelu poskytuje možnost pro další využití zejména pro správce stavby.

Bod 3.: Z práce je patrné, že studentka aktivně pracovala nejen s normami, ale i s odbornými zdroji za účelem získání detailního obrazu o řešené oblasti.

Bod 4.: Po formální a grafické stránce je práce zpracována přehledně s jasnou a logickou návazností jednotlivých kapitol. Vizualizace vypracovaného návrhu je na velmi dobré úrovni. Studentka dokázala svou práci výborně prezentovat.

Bod 5.: Práce splňuje požadavky zadání.

### Připomínky a dotazy k práci:

Otázka č. 1.: Jakým způsobem bylo přistoupeno k vytvoření digitálního modelu?

Otázka č. 2.: Je možné digitální model dále využívat pro územní plánování?

Otázka č. 3: Je možné oblast R7 (viz obrázek 2.7) využít i jiným způsobem než jen pro výstavbu RD?  
Otázka č. 4: Na základě čeho byl zvolen typ a tvar opěrné zdi?

**Závěr:**

Práce je na velmi vysoké úrovni. Doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 16.1.2023

Podpis oponenta práce: .....

*Jana Gofhaldová*