

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Studie prodloužení tramvajové tratě do Modřic

Autor práce: Bc. Martin Kuchár

Vedoucí práce: Ing. Jan Valehrach, Ph.D.

Popis práce:

Práce studenta Martina Kuchára se zabývá prodloužením tramvajové tratě ze stávající brněnské smyčky Komárov dále na jih do samostatného města Modřice. Návrh je v souladu s aktuálně připravovaným Územním plánem města Brna a trať obslouží lokality s plánovanou výstavbou. Podkladem pro vypracování byly digitální mapy města Brna.

Další potřebné informace a podklady si student aktivně zjišťoval a zajišťoval sám a konzultoval s Kanceláří architekta města Brna.

Některé části návrhu student vypracoval variantně a následně podrobněji zpracoval hlavní část řešení. Řešeny byly směrové a sklonové poměry, umístění zastávek a konstrukce tramvajové trati.

V rámci práce student navrhl zakončení tratě v Modřicích kusými kolejemi a alternativní propojení s ulicí Vídeňskou.

Rád bych také zdůraznil, že problematika tramvajových tratí ve výuce na našem ústavu není tolik zastoupena, proto student při výběru tématu projevil jistou dávku odhodlání věnovat se tomuto tématu a osvojit si i látku nad rámec běžných studijních povinností.

Během práce student průběžně konzultoval.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce splňuje podmínky zadání. Student prokázal, že je schopen řešit problémy a pracovat s platnými normami a předpisy. V závěru práce se však dostal z důvodu plnění

studijních povinností do časové tísně, čímž nebyla především Průvodní a technické zprávy věnována příslušná pozornost.

Diplomovou práci hodnotím kladně a doporučuji ji k obhajobě před státnicovou komisí.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 21. 1. 2023

Podpis vedoucího práce: