

Posudek vedoucího závěrečné práce – bakalářské

název práce: Studie přeložky železniční trati v úseku Krouna—Skuteč

autor práce: Petr Král

datum odevzdání práce: 2. 8. 2024

vedoucí práce: Filip Ševčík

Předmětem této bakalářské práce byla studie trasování přeložky železniční tratě Svitavy—Žďárec u Skutče, a to konkrétně v úseku Krouna—Skuteč. Zadání vycházelo z podnětu dobrovolného svazku obcí Mikroregion Maštale. Důvodem k prověření možností změny trasování dotčeného úseku je ta skutečnost, že v tomto úseku trať prochází územím takovým způsobem, že je příliš vzdálena městům, obcím a turisticky významným cílům v této oblasti, což snižuje její atraktivitu pro osobní dopravu.

Autor vycházel ze zadání této práce; při jejím řešení zohlednil možnosti provedení navržených úprav vzhledem ke tvaru terénu, který je v předmětné oblasti pro tyto účely ne příliš vhodný. A dále zohlednil umístění zástavby a další relevantní omezení. Práce obsahuje jeden návrh možného vedení železniční trati s dílčími variantami. Trasování bylo navrženo bez ztracených spádů na doporučení vedoucího práce. Lze předpokládat že při částečném odstoupení od tohoto způsobu trasování by bylo možné dosáhnout částečného zlepšení hodnot ostatních parametrů (jako např. velikost zemních prací, nejvyšší podélný sklon apod.). Součástí práce je i základní odhad finančních nákladů.

Autor postupoval při své práci zodpovědně a cílevědomě, jednotlivé problémy, ať už rázu technického či širšího, řešil samostatně nebo pomocí konzultací a prokázal dobrou schopnost uplatnit své odborné znalosti i řešit odborné problémy v oboru železničních staveb. Práce je zpracována na dobré úrovni a řešení odpovídá požadavkům doporučené literatury. Jednotlivé přílohy jsou přehledné, a přitom dostatečně podrobné tak, jak je vhodné pro výkresy, které byly zadáním určeny. Z hlediska požadavků zadání je tato práce kompletní a splňuje nároky kladené na tento typ prací.

Výsledek kontroly plagiátorství v systému STAG: Nejvyšší míra podobnosti: 9 %.

Posouzení podobnosti: Není plagiát.

Tuto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

V Pardubicích 22. srpna 2024

Filip Ševčík