

Posudek vedoucího vysokoškolské kvalifikační práce – bakalářské.

název práce: Zlepšení parametrů traťového úseku Golčův Jeníkov – Třebešice

autor práce: David Holeček

vedoucí práce: Ing. Filip Ševčík

datum odevzdání práce: 31. 5. 2013

Předmětem této bakalářské práce bylo zpracování návrhů zlepšení parametrů traťového úseku Golčův Jeníkov – Třebešice na trati mezi žst. Havlíčkův Brod a žst. Kolín, a to návrhem změny trasování. Cílem bylo navržení takových stavebních úprav, které by vedly ke zvýšení traťové rychlosti, a popřípadě i zkrácení doby dostupnosti zastávek pro cestující a tím posílení konkurenceschopnosti železniční dopravy v této oblasti.

Autor vycházel ze zadání této práce, ve kterém zohlednil hranice reálných možností provedení navržených úprav vzhledem k místní krajině, zástavbě, vedení pozemních komunikací v dotčené oblasti, poloze velkých umělých objektů a dopravnímu a ekonomickému významu této tratě. Navržené úpravy jsou zpracovány jako dvě varianty změn trasování předmětného traťového úseku pro nižší, resp. vyšší traťovou rychlost s ponecháním uspořádání stanice Čáslav v původním stavu, s výjimkou kolejových spojek na obou zhlavích stanice. V rámci úprav vedení trati autor navrhnul v jedné z variant i dvě krátké přeložky pozemní komunikace (silnice III. třídy a MK) z důvodu zmenšení počtu železničních přejezdů. Obě navržené varianty úprav traťového úseku v závěru porovnal a vhodně obhájil upřednostnění jedné z nich.

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. Ke své práci si obstaral a prostudoval podrobné údaje o stávajícím technickém stavu infrastruktury. 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. Též s vysloveným závěrem lze souhlasit.

Tuto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

V Pardubicích 3. června 2013

Filip Ševčík

