

Posudek vedoucího vysokoškolské kvalifikační práce – bakalářské.

název práce: Zlepšení parametrů železniční trati Horní Dvořiště st. hr.– Omlenice

autor práce: Vlastimil Pileček, DiS.

vedoucí práce: Ing. Filip Ševčík

datum odevzdání práce: 31. 5. 2010

Předmětem této bakalářské práce bylo zpracování návrhů zlepšení parametrů traťového úseku Horní Dvořiště st. hr.– Omlenice na trati Linz – České Budějovice a to návrhem změny trasování. Cílem bylo navržení takových stavebních úprav, které by vedly k posílení možnosti konkurence železniční dopravy v tomto přepravním směru.

Autor vycházel ze zadání této práce, ve které zohlednil hranice reálných možností provedení navržených úprav jak vzhledem k dotčené krajině a zástavbě, tak i vzhledem k současnému i možnému budoucímu významu a dopravnímu a ekonomickému přínosu této tratě a v neposlední řadě i k národohospodářské situaci.

Navržené úpravy jsou zpracovány jako dvě varianty změny trasování dotčeného traťového úseku pro nižší, resp. vyšší traťovou rychlost s ponecháním jedné mezilehlé stanice v původním stavu tak, aby bylo možné případnou pozdější úpravou této stanice docílit, z hlediska traťové rychlosti, uceleného úseku. V závěru je dobře obhájeno upřednostnění jedné z navržených variant úprav.

Autor postupoval při své práci zodpovědně a cílevědomě, jednotlivé problémy, ať už rázu technického či širšího, řešil samostatně nebo pomocí konsultací 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. S dobrým výsledkem také využil ve své práci CAD systém při návrhu trasy železniční trati. 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 méně.

V Pardubicích 16. června 2010

Filip Ševčík

