

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jindřich SAMEK

Práce: Modernizace železničních stanic Letovice a Březová nad Svitavou

Vedoucí: Ing. Martin JACURA, Ph.D.

Předkládaná diplomová práce se zabývá úpravou dvou železničních stanic, jež při modernizačních pracích na I. TŽK žádnou zásadní změnou neprošly.

Po celou dobu pracoval diplomant svědomitě a se zřetelným zájmem o řešenou problematiku. Během pravidelných diskusních setkání nad vznikajícím dílem docházelo k jeho formování a nalézání jednotlivých řešení, kdy byly diplomantem pravidelně předkládány návrhy možných úprav v obecné rovině a následně byly hledány konkrétní varianty. Ve své práci postupuje systematicky a logicky, nejprve se věnuje obecnému popisu lokality a záhy zcela správně pojmenovává základní nedostatky, nesoulad se stávajícími požadavky technických norem a omezení, která nynější podoba obou předmětných železničních stanic přináší pro konstrukci GVD. Stranou nezůstává ani otázka bezpečnosti železničního provozu.

Stěžejní částí diplomové práce jsou vlastní návrhy k odstranění zjištěných nedostatků. Ty jsou znázorněny v úrovni dopravních schémat, vybraná řešení pak diplomant rozpracovává do situací s vykreslením příčných řezů v charakteristických místech. Návrhy nejsou přehnaně velkorysé a nereálné, naopak koncepce, která se v diplomové práci předkládá, je velmi blízká reálnému rozsahu případných úprav obou železničních stanic. Rozsah díla je více než dostačující, jak z pohledu technické zprávy, tak z pohledu výkresové dokumentace. Kvalita grafických příloh odpovídá požadavkům na absolventa magisterského studia a v mnohém si nezádá s výkresovou dokumentací od profesionálních projekčních firem.

Závěr:

Konstatuji, že diplomová práce splňuje požadavky dané zadáním (původně předpokládaný rozsah přesahuje) a není v rozporu se souvisejícími zákony, normami a vyhláškami. Student prokázal nejen schopnost zpracování projektu rekonstrukce železniční stanice; diplomová práce je dokladem odpovídajícího odborného rozhledu diplomanta, schopnosti analytického i tvůrčího myšlení a citu pro realitu. Předkládaná práce je odpovídajícím výstupem magisterského studia UPce DFJP, proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím

V Ý B O R N Ě

V Poděbradech 16. února 2015

Martin Jacura