

Univerzita Pardubice, Studentská 95, 532 10 Pardubice 2
Dopravní fakulta Jana Pernera
Katedra dopravního stavitelství

Posudek vedoucího vysokoškolské kvalifikační práce – bakalářské.

název práce: Rekonstrukce žst. Martinice v Krkonoších
autor práce: Daniel Zdanovec
vedoucí práce: Ing. Filip Ševčík
datum odevzdání práce: 29. 6. 2016

Předmětem této práce bylo zpracování stavebních návrhů rekonstrukce žst. Martinice v Krkonoších upravujících především odbavení cestujících, které je z hlediska současných požadavků na bezpečnost a komfort nevyhovující.

Autor této práce vycházel z jejího zadání, z podkladů vlastníka a správce infrastruktury a velmi podrobně se seznámil se stávajícím stavebním řešením, provozem stanice i odbornou literaturou vztahující se zadanému tématu práce. Při řešení navrhovaných úprav autor zohledňoval v té době probíhající řízení o prohlášení železniční stanice kulturní památkou (které nabylo právní moci 6. 6. 2016). Z toho důvodu se ve všech variantách snažil úpravy navrhovat tak, aby co možná nejméně prvků v kolejišti (zejména zabezpečovacího zařízení a jiných drobných staveb železničního spodku) zůstalo zachováno. S ohledem na provoz ve stanici navrhnul čtyři varianty řešení, a všechny čtyři varianty pak rozpracoval do podrobných situací úprav kolejiště, vč. odhadu fin. nákladů. Následně varianty návrhů úprav zhodnotil.

Autor postupoval při své práci velmi zodpovědně a cílevědomě, jednotlivé problémy i otázky principu řešení konsultoval, a to nejen s vedoucím práce, ale také s odbornými pracovníky správce infrastruktury. Autor prokázal velmi dobrou schopnost uplatnit své odborné znalosti i řešit odborné problémy v oboru železničních staveb. Práce je zpracována na velmi dobré úrovni, řešení odpovídá požadavkům doporučené literatury a zcela splňuje nároky kladené na tento typ prací. 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 29. června 2016

Filip Ševčík