

Posudek vedoucího vysokoškolské kvalifikační práce – bakalářské.

název práce: Rekonstrukce žst. Volary

autor práce: Michal Šobr

vedoucí práce: Ing. Filip Ševčík

datum odevzdání práce: 28. 8. 2014

Předmětem této bakalářské práce bylo zpracování stavebních návrhů rekonstrukce žst. Volary upravujících odbavení cestujících, které je z hlediska současných požadavků na bezpečnost a komfort nevyhovující a dále úpravy vedoucí k odstranění kolejových konstrukcí, které jsou z pohledu správce problematické.

Autor této práce vycházel z jejího zadání, z podkladů vlastníka a správce infrastruktury a velmi podrobně se seznámil se stávajícím stavebním řešením i provozem stanice.

S ohledem na provoz ve stanici pak navrhnul tři varianty řešení, a v nich další podvarianty, z nichž, po důkladném rozboru a hodnocení, vybral jednu, kterou rozpracoval podrobně.

Při řešení úprav se dobře vypořádal s výrazně omezujícími podmínkami v kolejišti zvláště v podobě stanoviště pro zbrojení HDV a dále boční zvýšenou nakládací rampou. Autor vypracoval podrobný návrh a posouzení konstrukce tělesa železničního spodku a nad rámec zadání vypracoval několik výkresových příloh navíc (např. výkres výstroje trati, detail situace nástupišť či detail centrálního přechodu) a dalších. Dobře též postupoval při řešení napojení ponechávaných kolejí na nově navrhované části kolejiště.

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 28. srpna 2014

Filip Ševčík

