

Posudek vedoucího vysokoškolské kvalifikační práce – bakalářské.

název práce: Rekonstrukce žst. Žďárec u Skutče

autor práce: Marek Netolický

vedoucí práce: Ing. Filip Ševčík

datum odevzdání práce: 31. 5. 2013

Předmětem této bakalářské práce bylo zpracování stavebních návrhů rekonstrukce žst. Žďárec u Skutče upravujících 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 podrobně se seznámil se současným stavem stavebního řešení a provozního uspořádání stanice i navazujících tratí.

S ohledem na provoz ve stanici pak navrhnul čtyři varianty řešení, z nichž, po uvážení reálnosti jejich uskutečnění, vybral dvě, které rozpracoval podrobněji.

Při řešení úprav stanice se dobře vypořádal s místními podmínkami, zejm. v úpravách jednoho zhlaví, které je ve směrovém oblouku. Navrhnul vhodná a realistická řešení zařízení pro odbavení cestujících i s ohledem na zařízení k odbavení celovozových zásilek.

Dobře též postupoval při řešení napojení stávajících ponechávaných kolejí na nově navrhované části kolejiště.

U všech variant uvedl jejich výhody a nevýhody z hlediska finančního, stavebního i provozního a na závěr provedl hodnocení jím navržených variant podle více kritérií a jednu z nich doporučil jako nejvhodnější.

Autor postupoval při své práci zodpovědně a cílevědomě, jednotlivé problémy i otázky principu řešení konsultoval a prokázal schopnost uplatnit své odborné znalosti i řešit odborné problémy v oboru železničních staveb. Práce je zpracována na dobré úrovni, řešení odpovídá požadavkům doporučené literatury a 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 3. června 2013

Filip Ševčík

