

Posudek vedoucího vysokoškolské kvalifikační práce – bakalářské.

název práce: Rekonstrukce žst. Polička

autor práce: Jindřich Samek

vedoucí práce: Ing. Filip Ševčík

datum odevzdání práce: 31. 5. 2013

Předmětem této bakalářské práce bylo zpracování stavebních návrhů rekonstrukce žst. Polička 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 velmi podrobně se seznámil se stávajícím stavebním řešením i provozem stanice.

S ohledem na provoz ve stanici pak navrhnul tři varianty řešení, z nichž, po uvážení reálnosti jejich uskutečnění, vybral dvě, které rozpracoval podrobněji. Jedna z rozpracovaných variant je pak ještě uvedena s jednou izolovanou změnou jako podvarianta.

Při řešení úprav stanice se dobře vypořádal se stísněnými podmínkami, které jsou způsobeny tím, že bezprostředně před svitavským zhlavím se nachází přejezd místní komunikace ve městě Polička a zároveň je výpravní budova umístěna v blízkosti tohoto zhlaví. I při těchto podmínkách 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 kolejových skupin obvodů složišť, dep a dílen na nově navrhované části kolejiště.

Na závěr autor provedl hodnocení jím navržených variant podle více kritérií a jednu z nich doporučil jako nejvhodnější.

Autor postupoval při své práci velmi 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

