

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

## Posudek vedoucího závěrečné práce – bakalářské.

název práce: Rekonstrukce žst. Číčenice  
autor práce: Ivan Bystrianský  
vedoucí práce: Ing. Filip Ševčík  
datum odevzdání práce: 10. 5. 2021

Předmětem této práce bylo zpracování návrhů rekonstrukce žst. Číčenice s cílem upravit uspořádání kolejíště především vzhledem k odbavení cestujících, které je z hlediska současných požadavků na bezpečnost a komfort nevyhovující. A dále prověřit možnosti případné změny uspořádání kolejíště, která by omezila vzájemné křížení vlakových cest pro vlaky osobní dopravy na hlavní trati a na trati ve směru žst. Volary.

Autor této práce vycházel z jejího zadání, z podkladů správce infrastruktury a provozovatele železniční dopravy a dalších relevantních zdrojů. Podrobně se seznámil se stávajícím stavebním řešením, provozem stanice i odbornou literaturou vztahující se zadanému tématu práce.

S ohledem na současné uspořádání a vybavení kolejíště, prostorová omezení a provoz ve stanici navrhnul tři základní varianty řešení úprav a tyto pak rozpracoval do podrobných situací (a dalších výkresů) úprav kolejíště, vč. odhadu finančních nákladů. Následně varianty návrhů úprav zhodnotil.

Autor postupoval při své práci iniciativně, zodpovědně a cílevědomě, jednotlivé problémy i otázky principu řešení konzultoval s vedoucím práce. Autor prokázal 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. 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.

Výsledek kontroly plagiátorství v systému STAG: Nejvyšší míra podobnosti: 0 %.  
Posouzení podobnosti: Nemá plagiát.

Tuto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně („A“).

V Pardubicích 11. května 2021

Filip Ševčík