

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Erik Dušek

Vedoucí diplomové práce: Ing. Miroslava Hruzíková, Ph.D.

Úkolem diplomové práce bylo navrhnout rekonstrukci stávajících nástupišť v železniční stanici Letohrad tak, aby vyhovovaly požadavkům pro přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Dále student navrhnul potřebné úpravy kolejiště.

Podkladem pro vypracování práce byla Jednotná železniční mapa a nákresný přehled železničního svršku. Na začátku řešení student železniční stanici také osobně navštívil.

Student navrhnul několik řešení úprav kolejiště a umístění nových nástupišť. Každou variantu pak prověřil z hlediska prostorových nároků a uspořádání kolejiště. Následně vybral jednu variantu, kterou zpracoval podrobněji, v rozsahu dle zadání diplomové práce.

V rámci rekonstrukce naprojektoval student úpravu kolejiště, rekonstrukci stávajících nástupišť, rekonstrukci železničního svršku i spodku. Vyřešil odvodnění v rekonstrukci dotčené části stanice. Dále doplnil výkaz výměr. Jako podklad pro řešení úprav železničního spodku si sehnal další informace. Jedná se o geologický profil vrtů provedených v dané oblasti a odbornou konzultaci s doc. Pasekou z Ústavu geotechniky.

Bc. Dušek pracoval velmi pečlivě a svědomitě. Každé části věnoval náležitý čas. Docházel na pravidelné konzultace. Pracoval systematicky, vše si vhodně časově rozložil. Při řešení práce prokázal, že se v dané problematice dobře orientuje, že ovládá odbornou terminologii, že se orientuje v předpisech a normách a že je schopen samostatného úsudku. Textová a výkresová část dokumentace je dle mého názoru na vysoké úrovni.

Diplomovou práci považuji za velmi zdařilou a doporučuji k obhajobě před státnicovou komisí.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4