

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Tomáš Křemen

Vedoucí Ing. Richard Svoboda, Ph.D.

Předložená diplomová práce splňuje podmínky zadání diplomové práce. Podkladem pro její vypracování bylo geodetické zaměření stanice a podklady o stávajícím provozu.

Diplomant zahájil práci po zadání studií podkladů. Výhodou pro něj bylo, že stanice se nachází v blízkosti jeho bydliště a tak docela zná provoz na trati i ve stanici. Po studiu podkladů začal diplomant sestavovat první návrhy dopravních schémat a návrhy geometrie kolejí a zhlaví. Diplomant pracoval systematicky. Součástí práce diplomanta byla i návštěva řešené stanice, při které se přesvědčil o prostorových možnostech svého návrhu a ověřil provoz na vlečkách.

Cílem práce bylo zajistit ve stanici nástupiště s dostatečnou nástupní hranou pro nástup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Diplomant navrhnul dvě varianty – s poloostrovním oboustranným nástupištěm a s dvojicí nástupišť (vnějším a poloostrovním jednostranným). Obě varianty se však od sebe příliš neliší.

Diplomant rozpracoval obě varianty, původní domluvu o vyhotovení porovnání variant však nedodělal. Bohužel není součástí práce ani ekonomické porovnání obou variant.

Diplomant se také zabýval návrhem pražcového podloží. Jako podklad použil informace získané z geofondu a tedy byly z okolí železniční stanice a nikoliv přímo z kolejiště.

Předložená diplomová práce je dle mého názoru dobře zpracována. Diplomant prokázal, že je schopný samostatně řešit problémy a pracovat s platnými normami a předpisy.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě před komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 27.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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