

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jiří Málek

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D.

Bc. Jiří Málek zpracoval diplomovou práci „Návrh modernizace železniční stanice Valašské Meziříčí“ na základě požadavků společnosti Moravia Consult Olomouc a.s., která také dodala základní podklady.

Základním požadavkem zpracování diplomové práce bylo navrhnout modernizaci stanice tak, aby vyhověla všem současným požadavkům včetně požadavků na pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace. Student se po prostudování podkladů seznámil se situací stanice a s jejím provozem v rámci místní obchůzky. Doplnil poskytnuté podklady o veřejně poskytované údaje v prohlášení o dráze, o údaje z Nákrešného přehledu železničního svršku včetně sklonových poměrů ve stanici a o geodetické zaměření přilehlých úseků.

Student se pečlivě věnoval návrhu směrových a sklonových poměrů a návrhu jednotlivých zhlaví ve stanici. V tomto ohledu se jedná o velmi rozsáhlou železniční stanici, student se musel vypořádat s návrhem téměř 80 výhybek. S ohledem na situaci všech zapojených tratí, jejich směrových a sklonových poměrů, umístění části zhlaví v oblouku, připojení vleček bylo nalezeno řešení mnohdy velmi složité provázené zkoušením množství variant. Výsledný návrh je podle mě velmi dobrým kompromisem mezi tím, co by bylo optimální z hlediska uspořádání kolejiště a z hlediska údržby kolejových rozvětveních, a co bylo na daném prostoru možné. Ostatní problematice návrhu modernizace železniční stanice musel s ohledem na rozsah práce věnovat přiměřeně nižší pozornost.

Diplomant zpracování své diplomové práce pravidelně konzultoval. V závěru zpracování se diplomant dostal do časové tísně, což dle mého názoru znamenalo úroveň zpracování příloh diplomové práce, a to zejména výkazu výměr a odhadu nákladů. Předložená diplomová práce je podle mého názoru jinak po obsahové i formální stránce velmi dobře zpracována. Diplomant prokázal schopnost aplikovat získané poznatky na řešení konkrétního zadání své diplomové práce. Diplomovou práci hodnotím kladně a doporučuji ji k obhajobě před komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2

V Brně dne 26. 1. 2016



.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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