

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Ondřej DOMES

Práce: Rekonstrukce železniční trati Valašské Meziříčí – Rožnov pod Radhoštěm

Vedoucí: Ing. Martin JACURA, Ph.D.

Úvodem posudku konstatuji, že si student, pan Bc. Ondřej Domes, vybral velmi aktuální a přínosné téma diplomové práce s možným praktickým dopadem. K vlastní práci přistoupil od počátku zodpovědně, samostatně získával veškeré podklady, související normy, stejně tak si obstarával informace o aktuálním přístupu k řešené problematice.

Práce předkládaná k obhajobě představuje variantní pohled na možnosti úprav zadaného trat'ového úseku s uvažováním výhledového rozsahu osobní i nákladní dopravy. Diplomant ve své práci nabízí celkem tři varianty možností zvýšení trat'ové rychlosti, kdy významnou část představuje zejména rozbor současného stavu trati, matematické posouzení GPK a následné vyhodnocení. Lze konstatovat, že návrhy obsažené v diplomové práci jsou zpracovány s ohledem na reálné možnosti, bylo by především na možnostech investora i požadavcích objednatelů dopravy, kterou z předkládaných možností zvolí.

Diplomová práce má logickou stavbu, vlastní návrhová část diplomové práce je zpracována s vysokou pečlivostí a smyslem pro detail, odráží se v ní též schopnost zúročit znalosti získané studiem i praxí a je dokladem, že diplomant dokáže za pomoci matematického aparátu a souvisejících norem samostatně zpracovat úpravy GPK zadaného úseku s citem pro vyváženost náročnosti úpravy a výsledného přínosu.

Závěr:

Diplomová práce splňuje požadavky dané zadáním, není v rozporu se souvisejícími zákony, normami a vyhláškami. Pan Bc. Ondřej Domes pracoval po celou dobu tvorby práce odpovědně a svědomitě, snažil se získat co nejvíce souvisejících podkladů, sporná místa a své vlastní návrhy předkládal jak na pravidelných diskusních setkáních s vedoucím, tak si je ověřoval přímo v terénu.

Diplomová práce je důkazem, že p. Bc. Ondřej Domes si osvojil veškeré důležité zásady pro projektování drážní infrastruktury, je schopen samostatného úsudku a tvůrčí práce, proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm

A - V Ý B O R N Ě

V Poděbradech 30. května 2022

Ing. Martin Jacura, Ph.D.