

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jiří HEUER

Práce: Rekonstrukce železniční stanice Oříšky

Vedoucí: Ing. Martin JACURA, Ph.D.

Úvodem posudku konstatuji, že student, pan Bc. Jiří Heuer, si vybral velmi aktuální a přínosné téma diplomové práce s možným praktickým dopadem. Předmět své diplomové práce inicioval sám, a to s vědomím, do jak náročného úkolu (s ohledem na konfiguraci žst.), se pouští.

Práce předkládaná k obhajobě představuje komplexní pohled na možnosti úprav žst. Okříšky s uvažováním výhledového rozsahu dopravy, stranou nezůstalo ani zohlednění plánovaných úprav navazujících trat'ových úseků.

Diplomová práce má logickou stavbu, student nejprve uvádí historické souvislosti, popisuje území, následně velmi podrobně rozebírá současný stav a zabývá se stávajícím i výhledovým rozsahem provozu. Samostatnou kapitolu věnuje také plánovaným investicím do infrastruktury v přílehlých trat'ových úsecích v krátkodobém a střednědobém výhledu. Návrhová část, v níž diplomant přistupuje k návrhu rekonstrukce ve čtyřech variantách, představuje nadpoloviční část díla a každý návrh je představen v bohatých a pečlivě zpracovaných grafických přílohách.

Dlužno podotknout, že student prokázal během tvorby svého díla nebývale široký rozhled, schopnost pracovat s podklady, velmi podrobně se seznámil se současným stavem žst. Okříšky a uskutečnil několik místních šetření, při nichž ověřoval své myšlenky a návrhy. Vlastní návrhová část diplomové práce je zpracována s vysokou pečlivostí a smyslem pro realitu, zároveň se v ní zrcadlí schopnost vlastního odborného názoru i uvažování v širších souvislostech.

Závěr:

Diplomová práce splňuje požadavky dané zadáním a je v souladu se souvisejícími zákony, normami a vyhláškami. Pan Bc. Jiří Heuer pracoval po celou dobu tvorby práce velmi 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 svým rozsahem převyšuje požadavky dané zadáním, spíše odpovídá standardům koncepčních dokumentů Správy železnic, s. o.

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

A - V Ý B O R N Ě

V Poděbradech 31. května 2023

Ing. Martin Jacura, Ph.D.