

Posudek oponenta diplomové práce

Identifikační údaje o absolventské práci:

- škola:** České vysoké učení technické v Praze
Fakulta dopravní
- autor:** Bc. Čeněk Maléř
- vedoucí:** Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D.
- název:** **Obnova železniční trati Kamenický Šenov – Kamenický Šenov horní nádraží**
- anotace:** Předmětem této diplomové práce je posouzení možnosti a návrh obnovy železniční trati v úseku Kamenický Šenov – Kamenický Šenov horní nádraží. Provoz na této trati byl ukončen v roce 1979. Cílem obnovy železnice je primárně podpora cestovního ruchu.
- rozsah:** 84 stran textové části formátu A4, 25 výkresových a tabulkových příloh
- odevzdání:** listopad 2018

Pozitivní hodnocení práce:

- Práce je zaměřena na poměrně malé území a krátký traťový úsek, avšak řeší jej velice důkladně a do značné šíře ve všech potřebných aspektech.
- Práce je členěna přehledně a jednotlivé kapitoly na sebe od popisu stávajícího stavu až k výslednému návrhu smysluplně navazují.
- Diplomant vlastními silami provedl detailní přepravní průzkum s přímou vazbou na potenciál úseku, jehož obnovu zvažuje.
- Diplomant zohlednil dopravní vazby v regionu pro všechny související dopravní módy, a to včetně výhledu do budoucna.
- Diplomant zpracoval pomocí specializovaného softwaru vlastní návrh dopravního modelu na řešeném úseku v několika variantách.
- Dále diplomant zpracoval odhad finanční náročnosti jednotlivých stavebních variant.

Připomínky k práci:

- V příčných řezech v přílohách 4.10 a 4.12 není dodrženo pravidlo, že nejstrmější sklon má horní etáž zářezu.

Otázky pro diplomanta:

- Jaká mohou být úskalí návrhu zastávky Horní Prysk z hlediska směrových i sklonových poměrů?

Zhodnocení práce:

- Diplomant zpracoval své dílo velice důkladně a volil i postupy nad obvyklý rámec rozsahu diplomové práce.
- Diplomová práce představuje ucelený rozbor možností obnovy zájmové trati, přičemž jej opírá o analýzu poptávky a dopravní vazby v regionu.
- S ohledem na výše uvedené hodnocení a celkově nadprůměrnou úroveň klasifikuji práci známkou **A (výborně)**.

V Praze dne 4. ledna 2019

Ing. Ondřej Havlena, Ph.D.