



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Prověření návrhu silnice II/150 v úseku Bystřice pod Hostýnem - Komárno**

Autor (včetně titulů) **Aleš Trněný**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) **Ing. Tomáš Honc**
Ing. Bc. Dagmar Kočárková, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce **A (výborně) ... 1,0**

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce **A (výborně) ... 1,0**

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury **B (velmi dobře) ... 1,5**

Využívání podkladů a dat získaných z praxe **A (výborně) ... 1,0**

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce **A (výborně) ... 1,0**

Formální zpracování a úprava bakalářské práce **A (výborně) ... 1,0**

Další připomínky k bakalářské práci:

Bakalářská práce splnila požadavky a cíle.

Smyslem bakalářské práce bylo prověření návrhu vedení silnice II/150 v úseku Bystřice pod Hostýnem - Komárno mimo zastavěná území s důrazem na využití historicky rozpracované dálkové silnice Plzeň - Moravská Ostrava. Tohoto úkolu se diplomant zhostil výborným způsobem. Provedením terénního průzkumu a návštěvou Moravského zemského archivu v Brně se mu podařilo získat dostatečný přehled o průběhu dálkové silnice v tomto území.

Textová část je zpracována srozumitelně a přehledně a popisuje jednotlivé dílčí kroky, ve kterých jsou postupně stanovovány návrhové prvky silnice. Součástí je také stanovení předběžných stavebních nákladů na stavbu a kapacitní posouzení. V případě kapacitního posouzení je dle názoru vedoucího práce nevhodně ukázán postup výpočtu na intenzitách z roku 2016 na místo výhledových intenzit pro rok 2050. Diplomant však kapacitní posouzení pro výhledový rok pracovně provedl a alespoň textově okomentoval, což by v praxi bylo považováno za zcela dostatečná. Nejedná se tedy o chybu, ale spíše o nevhodnou interpretaci numerického postupu.

V grafické části by bylo vhodné doplnit staničení navrhované (červené) trasy do přílohy č.5 Situace (ZÚR, DS), jinak jsou ostatní přílohy zpracované na výborné grafické a odborné úrovni.

S prací diplomanta je vedoucí práce velice spokojen. Student pracoval samostatně, pravidelně konzultoval rozpracované části, a tak bylo možné vést diskuse na odborné úrovni se zaměřením na detaily, které mohly dále rozvíjet samotnou práci a také znalosti studenta. Dle názoru vedoucího práce je již nyní student připraven na praxi a je schopen samostatného plnění zadaných úkolů.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce.....A (výborně)

V Praze dne 3. září 2018

Ing. Tomáš Honc

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce



.....
podpis vedoucího bakalářské práce