

## **Bakalářská práce**

Student: **Martin Dvořák**  
Oponent bakalářské práce: Ing. Jiří Hruška  
Téma bakalářské práce: Obchvat Dolních Břežan

Posudek oponenta bakalářské práce:

V rámci předložené bakalářské práce pana Martina Dvořáka je vypracován projekt obchvatu města Dolní Břežany. Tato bakalářská práce je rozdělena na dvě části. V první části je proveden návrh formou vyhledávací studie ve dvou variantách, včetně jejich vyhodnocení. Druhá část se zabývá rozpracováním výsledné varianty na úrovni dokumentace pro územní rozhodnutí.

V úvodu student zdůvodňuje potřebu obchvatu odvedení transitní dopravy směřující na Prahu, která je současně vedena centra Dolních Břežan, mimo obec. V technické zprávě se zabývá popisem jednotlivých variant včetně směrového a výškového vedení trasy.

Na základě analýzy jednotlivých hledisek student jako nejvýhodnější vyhodnotil variantu A.

U výsledné varianty jsou vyhotoveny následující přílohy: Průvodní a technická zpráva, přehledná situace, koordinační situace, podélný profil, vzorové příčné řezy, příčné řezy po 100 m, orientační výkaz výměr, orientační rozpočet a fotodokumentace.

K předložené práci mám následující drobné připomínky a dotazy:

- V VS je v kapitole 7.1 uveden výpočet stavebních nákladů. Neměla by být od délky komunikace odečtena délka mostů?
- Byla ve VS jednotlivým hlediskům při posouzení variant stanovena váha? Jsou některá hlediska důležitější, než ostatní?
- V Technické zprávě kapitola 5.2.4 i vzorovém příčném řezu je chybně uvedeno označení použitého pojiva u spojovacích a infiltračních postřiků. Jak je toto označení správně dle ČSN 73 6129 (11/2016)?
- V Technické zprávě v kapitole 5.2.10 je uvedena aktivní zóna. Z jakého materiálu bude realizována a jaké parametry by měla splnit?
- V příloze E není v položce 1. Zemní práce uvedena aktivní zóna.
- Cena uvedená v příloze F neodpovídá zdaleka ceně uvedené v VS. Jaký může být hlavní důvod?

Na závěr konstatuji, že je práce i přes výše uvedené drobné nedostatky velmi zdařilá, je zpracována zodpovědně a student zadaný úkol splnil. Z toho důvodu jí navrhuji klasifikaci:

**„A“ – výborně**

V Praze, 14. 06. 2018

.....

podpis oponenta BP