

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: **Studie proveditelnosti obchvatu obce Opočno**

Autor bakalářské práce: **Tomko Pavol**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Vladislav Borecký

Recenzent bakalářské práce: Ing. Pavel Lopour, Ph.D.

Autor ve své práci vypracoval studii proveditelnosti obchvatu města Opočno ve dvou variantách. Bylo navrženo směrové a výškové vedení komunikace, včetně konstrukce vozovky, odvodnění a úprav křížení a napojení ostatních pozemních komunikací. Obchvat je navržen s ohledem na stávající šířkové uspořádání jako kategorie S9,5/80. Převážná část pozemků, přes které obě varianty tras vedou, slouží jako zemědělská půda. V obou variantách byl navržen mostní objekt přes vodoteč Zlatý potok. Detailní řešení tohoto objektu není součástí bakalářské práce

Hlavním údajem pro návrh variant tras byl územní plán města Opočno z roku 2004. Autor navrhl směrové a výškové řešení varianty č. 1. Směrové vedení trasy varianty č. 2 navrhl autor přibližně způsobem uvedeným v projektové dokumentaci zpracované Ing. Alešem Dejmekem v roce 2015, která byla jedním z podkladů práce. Výškové vedení této varianty je pak navrženo autorem samostatně v rámci bakalářské práce. Varianta č. 2 není dále rozpracovávána. Dopravní intenzity na jednotlivých komunikacích byly získány z výsledků sčítání dopravy z roku 2010 vydaného ředitelstvím silnic a dálnic ČR. Tyto intenzity dopravy byly v rámci bakalářské práce ověřeny vlastním sčítáním intenzit dopravy. Autor kromě vlastního návrhu provedl ekonomické posouzení obou variant a jejich zhodnocení.

Autor přistupoval ke konzultacím aktivně a odpovědně. Akceptoval připomínky vedoucího práce a prokázal orientaci v dané problematice. Návrh provedl samostatně v příslušném softwaru. Kladně hodnotím především činnosti diplomanta při shromažďování podkladů a snahu o komplexní posouzení napojení obchvatu na stávající dopravní síť. Práce má značný rozsah, naplňuje zadání ve všech bodech a je vyhotovena bez významnějších nedostatků. Některé části jsou pak vypracovány nad rámec zadání.

Vzhledem k výše uvedenému tuto bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí klasifikačním stupněm: **výborně minus**.

V Pardubicích 3. 6. 2016

Ing. Vladislav Borecký