

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce:

Návrh obchvatu Kostelce nad Orlicí, silnice I/11

Autor diplomové práce: **Bc. Seibt Jan**
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vladislav Borecký, Ph.D. (Univerzita Pardubice)
Recenzent diplomové práce: Ing. Šárka Kubcová (TS Hradec Králové)

Cílem diplomové práce bylo vytvořit návrh obchvatu Kostelce nad Orlicí. Byly navrženy dvě varianty směrového a výškového řešení komunikace v kategorii S11,5/80 včetně návrhu konstrukce vozovky a napojení na stávající silniční dopravní síť. Práce je dle zadání členěna způsobem odpovídajícím dokumentaci ve stupni DSP. Podkladem návrhu byla především studie proveditelnosti přeložky I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí. Autor práce zvolil pro detailnější zpracování variantu II. Stavba je navržena v souladu s územním plánem obcí Čestice, Častolovice a Kostelce nad Orlicí.

Diplomová práce má značný rozsah. Obsahuje průvodní zprávu, souhrnné řešení stavby, stavební část a část dokladovou, kde je mimo jiné vypracován majetkoprávní elaborát, výkaz výměr, stanovení přibližných nákladů a kapacitní posouzení křižovatek.

Autor konzultoval diplomovou práci převážně ve fázi návrhu koncepce a základní struktury práce. Dílčí řešení a některé detaily však nebyly konzultovány v dostatečné míře. Nedošlo tedy mimo jiné k finální korekci některých formálních náležitostí, formátu výstupu a přeformulování některých úseků textové části práce. Autor nicméně akceptoval připomínky vedoucího práce a při zpracování práce postupoval odpovědně a systematicky. Ve značné míře čerpal ze své bakalářské práce na obdobné téma. Práce zcela naplňuje zadání ve všech bodech. Pozitivně hodnotím především činnosti diplomanta při shromažďování podkladů a materiálů dokladové části.

Vzhledem k výše uvedenému tuto diplomovou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí klasifikačním stupněm **C - velmi dobře**.

V Pardubicích 4. 6. 2018



Ing. Vladislav Borecký, Ph.D.