

RECENZE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: **Návrh severního obchvatu města Jičín**
Autor bakalářské práce: **Václav Řehák**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Pavel Lopour, Univerzita Pardubice, DFJP
Oponent: Ing. Vladislav Borecký, Univerzita Pardubice, DFJP
Datum zadání: 30. 11. 2011
Datum odevzdání: 25. 5. 2012

Autor bakalářské práce, pan Václav Řehák, vyhotovil návrh části severního obchvatu města Jičín a to ve dvou variantách. Práce navazuje na připravovanou přeložku silnice II/268 Jičín Robousy – Valdice. Stupeň dokumentace je v zadání práce stanoven na DSP.

U varianty 1 bylo navrženo směrové a výškové vedení trasy. Varianta 2 byla rozpracována podrobněji včetně příčných řezů. U obou variant byly také vypracovány výkazy výměr a orientační rozpočty. Délka navrhované části je 3,4 km u var. 1, resp. 3.0 km u var 2. Kategorie komunikace je volena S 9,5/80. Konstrukce vozovky je pak dle katalogu v TP 170 zvolena D1-N-1, třída dopravního zatížení III.

Dokumentace je rozdělena na textovou část, výkresovou část a fotodokumentaci. Textová část obsahuje souhrnnou zprávu, výkazy výměr a orientační rozpočty. Zpráva je napsána poměrně přehledně a srozumitelně. Jednotlivé kapitoly jsou ale chybně očíslovány. V několika případech se zde objevuje nepřesné vyjadřování i záměny termínů. Rozpočty by bylo možné rozpracovat podrobněji. Grafické přílohy jsou zpracovány dle zvyklostí. Také zde se objevuje několik drobných nedostatků, týkajících se především úpravy a formátu výstupu.

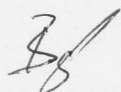
K dané bakalářské práci mám především tyto výhrady a doplňující dotazy:

- Z jakých údajů autor vycházel při stanovení typu podloží PIII ?
- Jak bylo postupováno při stanovení TDZ?
- Měřítko vzorových příčných řezů neodpovídá uvedenému měřítku 1:50.
- Řešení vzešupnic neodpovídá doporučením v normě ČSN 736101.
- Bylo provedeno ověření rozhledu pro zastavení u směrových oblouků s poloměrem 500m jak je doporučeno v ČSN 736101?

S ohledem na výše uvedené lze práci hodnotit jako poměrně zdařilou s menšími nedostatky. Práce je tedy zpracována bez zásadních chyb a naplňuje zadání BP.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm: **velmi dobře**

V Pardubicích 31. 05. 2012


Ing. Vladislav Borecký