

Oponentní posudek bakalářské práce

Název práce: Rekonstrukce mostu evidenční číslo 337 – 016

Vypracoval: Ing. Jan Dobrovolný

Úkolem bakalář bylo zpracovat projektovou dokumentaci na úrovni stavebního povolení malého mostního objektu na silnici II/337. Nosná konstrukce mostu je navržena z prefabrikátu IZM 3x2m pro maximální výšku násypu 6 m.

Projektová dokumentace obsahuje všechny zadané přílohy a je zpracována dle běžných zvyklostí. V technické zprávě chybí některé doplňující údaje (izolace, použité materiály, atd.). Nad mostní konstrukcí je násyp, o němž nejsou žádné údaje. Kladně hodnotím otázku objížďek a rozhodnutí provádět mostní konstrukci za vyloučeného provozu. V některých výkresech chybí doplňující údaje související s vlastním prováděním stavby. Vzhledem k tomu, že rozsah zemních prací je u tohoto objektu značný, bylo by dobré pro vyjádření množství násypového materiálu zpracovat plán založení mostní konstrukce (základový plán), který by řešil i odvodnění základové spáry. Výkaz výměr je neúplný, chybí některé významné cenové položky.

I přes tyto nedostatky je třeba ocenit u bakaláře snahu pochopit problematiku návrhu mostních konstrukcí. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou **velmi dobře mínus** (2-).



Ing. Jan Dobrovolný

V Pardubicích 10.6.2013