

Posudek bakalářské práce Filipa Janury

Zadání bakalářské práce je zaměřeno na posouzení mostní konstrukce ev.č. 337-038 a rozhodnutí o možné sanaci mostní konstrukce případně o novostavbě mostu. Bakalář pochopil zadání a v úvodní části práce se snažil získat údaje o skutečném stavu mostní konstrukce. Provedl diagnostický průzkum na základě místního šetření a zjistil pomocí nedestruktivních zkoušek základní charakteristiky materiálu mostu. Získané zkoušky pevnosti betonu jsou dokladovány v technické zprávě avšak trochu neobvyklým a zmateným způsobem. Na základě provedeného průzkumu rozhodl, že bude navrhovat nové přemostění. Vypracoval přehledné plány a povšechné statické posouzení pomocí programu ESA. Metodicky postupoval správně. V práci jsou určité formální nedostatky (podrobnější kotování, popisy použitých materiálů atd). Ty však pramení především z nedostatku zkušeností s projekčními pracemi, které Bakalář toho času má. Technická zpráva je velmi stručná bylo by dobré více se věnovat provádění bouracích prací a dále technologickým způsobem při provádění nového mostu. Vzhledem k tomu, že je navrhován nový most je třeba řešit konkrétní dopravní situaci v uvedeném místě náhradní dopravní řešení po dobu výstavby což v práci rovněž postrádám. Jestliže celkově hodnotím přístup a pracovní aktivitu zpracovatele musím konstatovat jeho určitou snahu splnit zadání práce na potřebné úrovni. Práci hodnotím známkou VELMI DOBRÝ-

V Pardubicích 10.1.2011

Pokorný

