

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student ____ Ondřej Ehrenberger _____

Vedoucí ____ Ing. Petr Cikrle, Ph.D. _____

Název práce:

Metody průzkumu železobetonových mostů

Stručný popis zadaného úkolu: Bakalářská práce pojednává o aktuální problematice průzkumu a hodnocení silničních mostů. Na základě rešerše literatury jsou uvedeny nástroje pro hodnocení mostů a je zpracován přehled diagnostických metod. Praktická část je zaměřena na prohlídku a dokumentaci stavu vybraného dálničního mostu, respektive jeho monolitické části. Práce byla vytvořena ve spolupráci s ŘSD Brno a firmou Mostní a silniční s.r.o. Na závěr je proveden návrh průzkumu mostu a provedeny první experimenty – zjišťování polohy a množství výztuže pomocí radaru.

Úroveň práce: Práce je zpracována velmi dobře po stránce formální i po stránce věcné. Sestává z části teoretické, ve které jsou stručně a přehledně zpracovány nástroje pro hodnocení mostů. Následuje přehled diagnostických metod. Všechny prameny jsou pečlivě citovány. Praktická část sestává většinou z fotodokumentace a popisu stavu vybraného mostního objektu. Z formálního hlediska je třeba ocenit kvalitu fotografií, která se ani při tisku příliš nezhoršila. Rovněž popisu obrázků byla věnována patřičná pozornost. Ve vlastním textu se vyskytují drobné jazykové nepřesnosti a překlepy.

Míra samostatnosti zpracování práce: Bakalant pracoval samostatně. Aktivně se účastnil konzultací.

Míra splnění zadání: Práce má 63 číslovaných stran textu, bez příloh, což mírně překračuje rozsah daný zadáním, ovšem s přihlédnutím ke skutečnosti, že část práce tvoří fotodokumentace, je rozsah zcela přiměřený.

Celkový přístup studenta k vypracování zadaného úkolu byl aktivní.

Hodnocení práce klasifikací podle stupnice ECTS: ____ **B / 1,5** _____

V Brně dne ____ 04.06.2013 ____

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4