

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Lukáš Zatloukal**

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.

Student **Lukáš Zatloukal** zpracovával ve své bakalářské práci posouzení existujícího mostu na místní komunikaci přes trať SŽDC ve Valticích. Jako podklady využil existující stavební průzkum a diagnostiku. Jeho úkolem bylo s ohledem na znalosti v bakalářském studijním programu stanovit únosnost mostu jako procenta příslušných zatěžovacích modelů používaných v EN pro návrh nového mostu.

Na svém úkolu student pracoval aktivně a relativně samostatně. Analýzu konstrukce provedl v programovém prostředí s využitím prostorového prutového modelu. Odpor konstrukce stanovoval podle EN s redukcí příslušných návrhových pevností v souladu s výsledky diagnostiky.

Práci doprovodil základními dispozičními výkresy, výkresem betonářské výztuže a detaily.

Při hodnocení zohledňuji některá drobná váhání při sestavování zatížení a při interpretaci výsledků matematického modelu.

Klasifikační stupeň ECTS: **B**

V Brně dne 8.6.2013



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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