

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Kryštof Poukar**

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

Student **Kryštof Poukar** zpracovával ve své bakalářské práci zesílení existujícího klenbového mostu o třech polích v obci Dolní Loučka. Jako podklady využil existující stavební průzkum a diagnostiku. Jeho úkolem bylo s ohledem na znalosti v bakalářském studijním programu rozhodnout u způsobu zesílení konstrukce, vytvořit výpočtový model a dimenzovat zesílenou konstrukci.


Na svém úkolu student pracoval aktivně a relativně samostatně. Správně se rozhodl o způsobu zesílení původní klenbové konstrukce rubovou skořepinou se spojitou mostovkou. Jisté problémy mu činilo vhodné sestavení modelu konstrukce. Analýzu konstrukce provedl v programovém prostředí. Odpor konstrukce stanovoval podle EN s využitím vlastních posuzovacích programů v prostředí Excel.

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

Při hodnocení zohledňuji skutečnost, že student v závěru vymezeného období procházel časovou tísní vlivem plnění studijních povinností a dílčí části by jinak mohly být lépe propracované.

Klasifikační stupeň ECTS: C

V Brně dne 14.6.2014



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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