

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Miloš **Dočkal**

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

Diplomant Bc. Miloš **Dočkal** navrhoval náhradu stávajícího mostu z nosníků KA přes potok a údolí u města Dobruška.

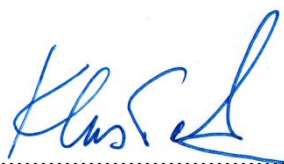
Diplomant nejprve provedl návrh mostu ve třech alternativách. Po konzultaci s vedoucím práce zvolil pro podrobné zpracování dvoutrámovou předpjatou konstrukci.

Diplomant provedl analýzu vnitřních sil s využitím software pro řešení prutových a skořepinových konstrukcí. Navrhnul předpětí a věnoval se výpočtu ztrát předpětí. Následně zpracoval výkresovou dokumentaci. Práci zakončil textovými přílohami, zpracováním postupu výstavby mostu a zpracováním vizualizace.

Diplomant celkem pravidelně konzultoval dílčí výsledky, velký důraz položil na statický výpočet. V závěru se patrně dostal do časové tísně. Výpočetní techniku pro analýzu konstrukce a pro tvorbu výkresů používal s přehledem

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 26.1.2015


.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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