



Posudek diplomové práce

Dvorecký most v Praze

Bc. Michael Nedvěď

Úvod

Předmětem předkládané diplomové práce je návrh přemostění Vltavy v Praze Dvorcích.

Základní popis práce

Práce se zabývá návrhem mostní konstrukce přes řeku Vltavu mezi Dvorcí a Zlíchovem. V rámci práce byly uváženy 3 varianty. Jako finální varianty byla vybrána letmo betonovaná komorová konstrukce s jednou nosnou konstrukcí pro oba směry. Navržen a analyzován byl postup výstavby a celé působení konstrukce po plánovanou životnost.

Obsah diplomové práce

Prováděné analýzy jsou přehledně dokumentovány. Po odborné i formální stránce je práce na velmi dobré úrovni.

Hodnocení

Z předložené diplomové práce je patrné pochopení studované problematiky. Student zpracoval práci samostatně s občasnými konzultacemi. Práce je praktická, odpovídá běžnému reálnému zpracování obdobných konstrukcí. Zpracování diplomové práce je na dobré úrovni, cíle práce stanovené v jejím zadání práce byly splněny. Vzhledem k těmto skutečnostem navrhuji ohodnotit diplomovou práci klasifikačním stupněm **velmi dobře**.

A – **B** – C – D – E – F. **velmi dobře**

V Praze dne 8. 2. 2019

Doc. Ing. Lukáš Vráblik, Ph.D.