

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Název práce:               | Využití prefabrikace pro spřažené ocelo-betonové mosty |
| Jméno autora:              | Štěpán Lorenc  |
| Typ práce:                 | bakalářská   |
| Fakulta/ústav:             | Fakulta stavební (FSv)                                 |
| Katedra/ústav:             | Katedra betonových a zděných konstrukcí                |
| Oponent práce:             | Ing. Jakub Heřman                                      |
| Pracoviště oponenta práce: | Novák & Partner, spol. s r.o.                          |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Zadání</b><br><i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i><br>Jedná se o relativně náročné zadání bakalářské práce zabývající se vysoce aktuální problematikou výstavby mostních konstrukcí. | <b>náročnější</b> |
|--|-------------------|

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Splnění zadání</b><br><i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i><br>Zadání práce bylo splněno ve všech bodech. | <b>splněno</b> |
|---|----------------|

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Zvolený postup řešení</b><br><i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i><br>Pro řešení definované problematiky student zvolil adekvátní postup řešení. | <b>správný</b> |
|---|----------------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Odborná úroveň</b><br><i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i><br>Odborná úroveň práce je velmi dobrá. | <b>B - velmi dobře</b> |
|--|------------------------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b><br><i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i><br>Formální a jazyková úroveň je na velmi dobré úrovni. | <b>B - velmi dobře</b> |
|--|------------------------|

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b><br><i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i><br>Zcela v pořádku, bez připomínek. | <b>A - výborně</b> |
|---|--------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Další komentáře a hodnocení</b><br>Vložte komentář (nepovinné hodnocení). |  |
|--|--|

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Celkově je práce zpracována na velmi dobré úrovni. Řeší velmi aktuální otázku realizace spřažených mostních konstrukcí.

*Otázky:*

- Bylo by možné přibližně odhadnout cenové porovnání nákladů na výstavbu spřažených mostů dle popisovaných postupů?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 24.6.2017

**Novák Partner** | 04  
Podpis:  
NOVÁK & PARTNER, s.r.o.  
Peruška 2481/5, 120 06 Praha 2  
IČ 43685955, dič CZ48588955

