

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Návrh nosné konstrukce lávky pro pěší z vysokohodnotného betonu</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Stanislav Bohún</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra betonových a zděných konstrukcí
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra betonových a zděných konstrukcí

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Práce zcela splňuje své zadání.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student přistupoval ke zpracování diplomové práce aktivně, pravidelně konzultoval nejen s vedoucím práce ale i s dalšími odborníky z akademického prostředí a praxe. Zpracování diplomové práce prováděl samostatně.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Diplomová práce odráží v plné šíři aktuální stav problematiky navrhování konstrukcí z vysokohodnotného betonu včetně důležitých technologických aspektů. Student si při zpracování práce osvojil principy řešení problémů navrhování lehkých konstrukcí a lávek z vysokohodnotného betonu s vlivem i takových jevů jako je stabilita tenkostěnných konstrukcí a kmitání.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je jazykově, typologicky a formálně zpracována na velmi vysoké úrovni, z práce je vidět, že se jí student pečlivě věnoval dostatečně dlouhou dobu.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Student pracoval aktivně, sám si dohledával prameny, jejichž vhodnost při použití následně konzultoval. Citační etika byla při zpracování práce dodržena, bibliografické citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.	

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

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Předložená práce je zpracována na vysoké úrovni, student pracoval samostatně a pečlivě a prokázal vysokou úroveň technických znalostí nabytých studiem a zpracováním diplomové práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.



Datum: 10. 2. 2017

Podpis:

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.