

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Lávka pře Labe v Nymburce
Jméno autora:	Tomáš Vaniček
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce je náročné, neboť jde o návrh lávky na velké rozpětí, včetně postupu výstavby. Lávka nemá žádný pilíř v řece a lehká konstrukce je náročná na výstavbu.	

Splnění zadání	splněno
<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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Pan Vaniček zpracoval požadované dokumenty a navrhl lávku nesenou obloukovou konstrukcí. Veškeré části práce jsou zpracovány podrobněji, než by odpovídalo standardu u bakalářů. Považuji splnění zadání za vysoce nadprůměrné.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Pan Vaniček pracoval na své práci samostatně. Pravidelně konzultoval dosažené výsledky. Přicházel s konkrétními dotazy a návrhem řešení. Má schopnosti samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň diplomové práce je vysoká. Kandidát na bakaláře správně využil znalostí získané při studiu. Dále se seznámil s používáním výpočetních programů. Na projektu získal nové zkušenosti.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce je práce kvalitně zpracována. Obsahuje všechny formální náležitosti. Umístění některých údajů do příloh zvyšuje přehlednost práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
V práci je uveden seznam použité literatury, norem i výpočetních programů. Byly použity správné normy a výpočetní programy.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Pan Vaniček navrhl složitou konstrukci lávky. Přitom použil vhodné výpočetní pomůcky (programy a normy) a navrhl reálný postup výstavby. Zadání splnil nadprůměrně.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Pan Vaniček pracoval svědomitě a samostatně, snažil se najít vždy optimální řešení. Prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a zadání bakalářské práce splnil úplně a na vysoké úrovni.

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

Datum: 21.6.2019

Podpis: