

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Most přes řeku Sázavu ve Čtyřkolech</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Adam Kyp</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<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>	
Předložená práce naplňuje všechny požadavky definované v zadání práce.	

<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 pracoval samostatně, práci pravidelně a podrobně konzultoval a aktivně řešil problémy spojené s jejím zpracováním a odevzdáním.	

<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>	
Práce je založena na praktickém návrhu konstrukce síťového oblouku přes řeku Sázavu. Práce je zpracována velmi podrobně a zohledňuje všechny aspekty návrhu mostu. Práce vychází z podrobné studie zpracované v rámci studentova projektu v předchozím semestru. Na podrobnou studii pak navazuje návrh nosné konstrukce, včetně rektifikace závěsů a příčného řezu, návrh spodní stavby a založení. Práce je doplněna podrobným komentářem a grafickými výstupy. Výkresová část je zpracována velmi pěkně v odpovídajících podrobnostech. Použité postupy a principy zcela odpovídají požadavkům předkládané práce a ilustrují odpovídající znalosti studenta.	

<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>	
Předložená práce je po formální stránce na velmi dobré úrovni, typograficky a jazykově odpovídá požadavkům kladeným na vysokoškolské závěrečné práce.	

<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 se před zahájením práce věnoval podrobnému studiu odpovídající literatury, příslušných teoretických metod analýzy a navrhování mostních konstrukcí síťového oblouku. Všechny relevantní a použité zdroje jsou v práci řádně uvedeny, pravidla citační etiky a zvyklosti byly v předkládané práci uplatněny.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

Předložená práce je po stránce návrhu konstrukce na vysoké odborné úrovni.
----------------------------------------------------------------------------

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student předloženou práci zpracoval samostatně, v rozsahu a provedení zcela splňujícím zadání. Práce je založena na praktickém návrhu velmi specifické konstrukce a její celková úroveň je velmi vysoká.

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

Datum: 16.6.2022

Podpis: