

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh přemostění řeky Loučné a biokoridoru na dálnici D35
Jméno autora:	Bc. Adam Kyp
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K133 - Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K133 - Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Zadání práce, ač vypadá relativně jednoduché, vedlo na návrh náročné konstrukce extradosed mostu, včetně analýzy fází výstavby a provozu. Z tohoto důvodu hodnotím zadání jako náročné.	

Splnění zadání <i>Posudte, 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>	splněno
Zadání práce bylo beze zbytku splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	A - výborně
Student pracoval na předložené práci samostatně a problematiku pravidelně a poctivě konzultoval. Ke zpracování práce přistupoval aktivně, sám si vyhledával další zdroje a možnosti řešení daného problému.	

Odborná úroveň <i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
Odborná úroveň práce je velmi vysoká, student provedl podrobný rozbor možností přemostění, na základě zvolených kritérií vybral výslednou variantu a provedl podrobný návrh mostu, včetně fází výstavby a provozu. Přitom uplatnil řadu sofistikovaných postupů založených na znalostech získaných při zpracování diplomové práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	A - výborně
Formální a jazyková úroveň jsou na vysoké úrovni, dělení práce odpovídá jejímu charakteru a pojetí. Gramatická a typografická úroveň zcela odpovídají požadavkům na závěrečné práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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>	A - výborně
Výběr zdrojů odpovídá rozsahu a typu práce, normové odkazy jsou vhodně doplněny řadou odborných článků a statí.	

Další komentáře a hodnocení <i>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.</i>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Předložená práce splňuje požadavky kladené na vysokoškolské závěrečné práce a prokazuje velmi dobré znalosti studenta v daném oboru. K práci nemám významnější komentáře ani připomínky, mimo výše uvedených.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student zpracoval práci samostatně a na velmi vysoké odborné úrovni. Výsledkem je podrobný návrh mostní konstrukce, včetně fází výstavby a provozu.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 7.2.2024

Podpis:

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.