

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aspekty udržatelného rozvoje v betonovém stavitelství
Jméno autora:	Enikő Ardamica
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	doc. Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Studentka si pro svou diplomovou práci zvolila náročnější téma, pro jehož zpracování musela nastudovat oblasti běžně při studiu neprobírané. Pro výpočtovou část byl zvolen poměrně jednoduchý prvek, jehož statický návrh nebyl nijak náročný.	

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>	
Studentka měla vypracovat práci s teoretickou studií pro hodnocení konstrukcí z hlediska udržitelného rozvoje a v prakticky zaměřené části měla nastudovanou teorii použít pro hodnocení vybrané konstrukce. V úvodní teoretické části přehledně uvádí způsoby a metody hodnocení environmentálních dopadů výstavby a další související problematiku. V praktické části provedla srovnávací analýzu hodnotící environmentální dopady prvků ve třech materiálových provedeních. V závěru diplomantka hodnotí a komentuje možnosti environmentální analýzy. Zadání bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Kladně hodnotím, že studentka si téma sama vybrala a se zájmem se pustila do jeho zpracování. Zpočátku práce postupovaly pomaleji; pak studentka téma, které pro ni bylo nové, nastudovala, zorientovala se v něm, zvolila vhodnou metodu a postupovala rychle k cíli. Pracovala velmi samostatně s minimálním počtem konzultací.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň práce odpovídá požadavkům na absolventa Stavební fakulty ČVUT v Praze.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je přehledná a srozumitelná. I po grafické stránce je na dobré úrovni.	

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</i>	

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.

Pro zpracování tématu musela diplomantka nastudovat větší množství odborné literatury. Přehled zdrojů je obsáhlý, citační etika nebyla porušena.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Pro svou diplomovou práci zvolila studentka aktuální téma environmentálních dopadů ve stavebnictví. Prokázala, že zvládne nastudovat novou problematiku a správně aplikovat získané poznatky.

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

Datum: 7.2.2023

Podpis: