

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza možností využití virtuální reality v přípravě a realizaci staveb
Jméno autora:	Irina Derevianko
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Vedoucí práce:	Ing. Michal Kovářík
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technologie staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Jedná se o v českém prostředí dosud minimálně probádanou oblast na pomezí ICT a stavební technologie.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Byla provedena velmi důkladná rešerše. V praktické části nebyl zcela dotazován návrh kritérií pro využití VR ve všech etapách výstavby, tento fakt je nicméně vyvážen rozsáhlou rešerší a aktivitou ve využití SW a HW.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - 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>	
Studentka byla velice pracovitá a aktivní, její tvůrčí potenciál byl nicméně při řešení praktické části nevyrovnaný. V dalším studiu by se měla soustředit na rozvinutí schopnosti samostatně vytvářet vlastní řešení.	

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>	
Odborná úroveň práce odpovídá bakalářskému stupni, v praktické části by zasloužila důkladnější analýzu a opatrnější vyvozování závěrů.	

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 svým rozsahem dostatečná. Jazykovou úroveň snižují stylistické nepřesnosti, vyplývající z faktu, že autorka není rodilou mluvčí.	

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>	
Byly shromážděny a využity velmi obsáhlé podklady z převážně zahraničních zdrojů, jejich zpracování nevykazuje zásadnější chyby.	

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>

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka byla při zpracování práce velmi aktivní a pracovitá, v dalším studiu by měla zapracovat na schopnosti tvůrčím způsobem navázat na shromážděné znalosti, samostatně přinášet vlastní řešení a být více kritická při vytváření závěrů. Doporučil bych také výrazně zlepšit schopnosti českého jazyka hlavně v oblasti terminologie a schopnosti formulovat stylisticky správné věty.

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

Datum: 14.6.2020

Podpis: