ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2019/2020

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Hanna Abramovich**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A18N0061P**
Název tématu práce: **Systém BIM, analýza konstrukční a statické návaznosti**

Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Kesl, Ph.D.**
Oponent: **Ing. František Boháč, MBA**

Datum zadání diplomové práce: **1.7. 2019**

I. Hodnocení předložené práce - kritéria

Hodnocení	1	2	3	4	nehodnoceno
Splnění cílu v návaznosti na zadání bakalářské práce	*				
Odborná úroveň zpracování, odbornost práce	*	*			
Vhodnost použitých metod, řešení v předložené práci	*				
Formální a grafická úroveň předložené práce		*			
Srozumitelnost předložené práce	*	*			
Schopnost studenta aplikovat získané poznatky a přístupy při řešení práce	*				

II. Připomínky k předložené práci

Práce řeší projektování v Systému BIM a prování srovnávací a postupovou analýzu v projektováním s pomocí BIM, analýzou stavebně konstrukčních řešení , propojování materiálů pomocí různých programových balíků se vzájemnou možností propojení KROS, ArchiCAD, či v REVITU, SCIA , Dlubal,Fine a DEK soft adt..

K předložené diplomové práci sděluji tyto připomínky:

- Rozbor a popis možných kolizních situací ve formátu IFC a čím se provede kolizní srovnání?

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Určete jaké kolize či nedostatky vznikly při propojování programů a to jak na straně vstupu tak na straně výstupů a specifikujte kolizní místa a body.

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí diplomové práce hodnotí předloženou diplomovou práci známkou:

Stupnice hodnocení práce:

1	2	3	4
Výborně	**Velmi dobře**	**Dobře**	**Nedostatečně**

V. Závěr

Na základě výše uvedených hodnocení a připomínek jako oponent předložené diplomové práce :

*	Doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě

V Plzni dne 16.1. 2020

.....
Vedoucí diplomové práce