

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2019/2020

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Petr Baloun**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A18N0062P**
Název tématu práce: **Ekonomická analýza pomocí SBRA**

Zadávací 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

Jedná se o ekonomickou analýzu s integrací metody SBRA, AntHill u stavebního objektu, vybrané konstrukční části s odpovídajícím položkovým rozpočtem kde se snaží vyhodnotit vliv a možnosti pravděpodobnostního přístupu na řešený úkol teda cenu stavby nebo její části.

V závěru se provádí hodnocení vhodnosti i nevhodnosti simulační techniky oproti klasickým rozpočtovým programům.

K předložené diplomové práci sděluji tyto připomínky:

- V práci nejsou zřetelné další možnosti tvorby histogramů pro cenové kalkulace

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Jak by ovlivnilo použití skutečného histogramu pro jednotlivé ceny (rozbor položek) a co by to znamenalo.

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí diplomové práce hodnotí předloženou diplomovou práci známkou:

1/2

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