

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2019/2020

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Petr Stulík**

Studijní program: **Stavební inženýrství**

Studijní obor: **Stavitelství**

Osobní číslo: **A18N0078P**

Název tématu práce: **Vliv staveb na životní prostředí z pohledu materiálu a umístění stavby**

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

Práce se zabývá srovnávací analýzou stavby a jejího vlivu na životní prostředí v širších souvislostech a celkového možného dopadu stavebního díla, objektu na životní prostředí z globálního pohledu.

Dále hodnotí jeho celkovou energetickou náročnost z pohledu provádění a realizace staveb, výroby materiálu a v neposlední řadě z pohledu umístění stavby a dopravy se závěrečnou likvidací. Zadané referenční stavby 2x byla zkoumána v několika materiálových variantách.

K předložené diplomové práci sděluji tyto připomínky:

- Další variantní řešení dané stavby, nutnost navýšení posuzovaných vzorků

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Jaký je vliv nových tepelných podmínek a norem na celkový posudek ve vaší práci z dlouhodobé udržitelnosti?

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí diplomové práce hodnotí předloženou diplomovou práci známkou:

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