

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2019/2020

## Oponentní posudek 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. Kritéria hodnocení předložené práce

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

### II. Připomínky k předložené práci

Práce zkoumá vliv stavebního objektu na životní prostředí z globálního pohledu. Zaobírá se energetickou náročností z pohledu realizace staveb, výroby materiálu, dopravy a závěrečnou likvidací. Referenční stavba byla zkoumána z několika materiálových variant.

**K předložené diplomové práci sděluji tyto připomínky:**

- Vhodnost doplnění o další variantu obvodové zdivo vápenopískové.

### III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Uveďte dopravní závislosti ve Vašich variantách v závěrečném srovnání.

### IV. Celkové hodnocení předložené práce

Oponent 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 :

X	Doporučuji předloženou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě

V Plzni dne 16.1. 2020

.....  
Oponent diplomové práce