

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2021/2022

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Marie Kupková**

Studijní program: **Stavební inženýrství**

Osobní číslo: **A20N0119P**

Název tématu práce: **Zděné konstrukce historické a novodobé, analýza vzorků pevnosti jednotlivých bloků, segmentů se simulací drážky a jejich vyhodnocení**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Oponent diplomové práce: **Ing. František Boháč, MBA**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Kessler, Ph.D.**

Datum zadání diplomové práce: **18.10. 2021**

I. Kritéria hodnocení předložené práce

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

Hodnocená diplomové práce s tématem : Zděné konstrukce historické a novodobé, analýza vzorků pevnosti jednotlivých bloků, segmentů se simulací drážky a jejich vyhodnocení.

Ověření materiálových charakteristik a chování jednotlivých vzorků v zatížení s drážkami je velice přínosné, neboť je to v praxi opomíjeno.

V práci jsou textové a grafické přílohy obsahující veškeré náležitosti dle zadání.

K předložené diplomové práci sděluji tyto připomínky:

- doporučuji rozšíření práce o další vzorky pro další možné statistické vyhodnocení

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- kde nastalo nejvíce problémových oblastí v experimentální části práce a proč?

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí hodnotí předloženou diplomovou práci známkou:

1

Stupnice hodnocení práce:

1	2	3	4
Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nedostatečně

V. Závěr

Na základě výše uvedených hodnocení a připomínek jako vedoucí diplomové práce:

*	Doporučuji předloženou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě

V Plzni dne 17.8. 2022

.....
vedoucí diplomové práce