

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2020/2021

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Kateřina Fleissigová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Osobní číslo: **A19N0053P**  
Název tématu práce: **Tesařské spoje historické a novodobé, analýza a jejich srovnání**  
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**  
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Kesl, Ph.D.**  
Datum zadání diplomové práce: **1.7.2020**

### 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: Tesařské spoje historické a novodobé, analýza a jejich srovnání.

Na použité experimentální vzorky byla velmi vhodně použita modelová podobnost na základě které se tato zkouška prováděla v laboratoři.

V práci jsou textové a grafické přílohy obsahující veškeré náležitosti dle zadání této Práce a velice vhodné propojení s metodou SBRA a to jak v řešení dle ČEN EN tak i z pohledu experimentálního vyhodnocení.

## K předložené diplomové práci sděluji tyto připomínky:

- při čepovém spoji došlo dle výsledků a foto dokumentace k jinému druhu namáhání - proč
- vyhodnocení se dle mého názoru projevil počet vzorků - zdůvodněte

### III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- jaké bude řešení vašich technických nedostatků (problémů) se spojem, který byl namáhán ohybem namísto smyku u experimentálních výsledků

### IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí 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 vedoucí diplomové práce :

<b>ano</b>	Doporučuji předloženou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě

V Plzni dne 18.1. 2021

.....  
Vedoucí diplomové práce