

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2019/2020

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Karel Taraba**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Osobní číslo: **A17N0116P**  
Název tématu práce: **Analýza ocelových stožárových**

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 statickou analýzu stožárových konstrukcí pro VN, VVN a jiné statické posouzení primární i sekundární ocelové nosné konstrukce pro různé konstrukční výšky a druhy zatížení a to jak statické tak dynamické.

V praktické části je navázání na teoretické řešení a je zde dobře znatelné spojení či rozpory v normových přístupech přes spojování SW výstupů a vstupů pro posudek konstrukce.

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

- Důkladnější seznámení s modulem návrhového modulu pro stožáry RSTAB a hlavně propojení a posudek-SW

### III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Jaký je zásadní rozdíl mezi přístupem ČSN EN 1993-stožáry a mezi ON pro posudek stožárové konstrukce a podejte vysvětlení programu .

### IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí diplomové práce 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 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