

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2020/2021

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Pavel Jakeš**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A19N0056P**
Název tématu práce: **Analýza ocelových hal v systému PREON
s porovnáním u konvenčních způsobů u výstavby
ocelových hal**
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 Analýza ocelových hal v systému PREON Oproti klasickým trojlodním halám.
V práci jsou textové a grafické přílohy obsahující veškeré náležitosti dle zadání této práce s velmi rozsáhlým statickým výpočtem veškerých řešených variant řešení. Následné vyhodnocení a srovnání je provedeno velmi komplexním postupem

K předložené diplomové práci sděluji tyto připomínky:

- V situaci POV rozpracovat variantní řešení techniky a její pozice
- Jednoznačněji určit přednosti či nevýhody posuzovaných systémů

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Popište výhody systému Preon a určete, navrhnete jiné konstrukční možnosti tohoto systému

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 :

ano	Doporučuji předloženou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě

V Plzni dne 18.1.2021

.....
Vedoucí diplomové práce