

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2019/2020

Oponetský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Martin Košťal**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Analýza proveditelnosti otočné lávky**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN, zabývá se problematikou řešení prostorové otočné lávky, konstrukčních nosníků porovnaných ve dvou výpočtových modelech.

Diplomová práce se sestává z textové, přílohové, grafické části s vyhodnocením variant.

Textová část: Textová část diplomové práce obsahuje technický rozbor zadání. Součástí textové části jsou technické a statické hodnoty zadaných konstrukcí.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předložena komplexní část řešení nejuvhodnější varianty 3D statických SW.

Dotazy a připomínky:

1./ Popište technologický postup provádění OK lávky a způsob osazení na spodní stavbu.

Hodnocení diplomové práce:

Student **Bc. Martin Košťal** splnil veškeré cíle diplomové práce a prokázal tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavební a technologické části díla hodnotí práci známkou

(1)

V Plzni dne 07/2020

Ing. František Boháč