

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2017/2018

Oponetský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Ladislav Hlaváč**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Analýza jeřábových drah pro nosnost jeřábu 10, 15 a 20 t.**

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 analýzy jeřábových drah pro nosnost jeřábu 10, 15 a 20 t se statickým a ekonomickým vyhodnocením daných jeřábových drah.

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 provozní úseky a činnosti ve výstavbě jednotlivých kroků a jednotlivých variant.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předložena komplexní část řešení nejvýhodnější varianty, výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků.

Dotazy a připomínky:

1./ Která z řešených variant je technologicky nejvýhodnější.

Hodnocení diplomové práce:

Student **Bc. Ladislav Hlaváč** 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 01/2018

Ing. František Boháč