

Oponetský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Miroslav Polívka**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Analýza přestřešení obchodní pasáže – uliční prostor 12 m.**

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 přestřešení uličního prostoru o rozponu 12 m ve variantách statických schémat s ekonomickým a technologickým vyhodnocením.

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 zatížení se statickým výpočtem jednotlivých kroků a jednotlivých variant.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předložena komplexní část řešení nejvýhodnější varianty, výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro stanovení postupu výstavby jednotlivých technologických celků. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení.

Dotazy a připomínky:

1./ Vyspecifikujte požadavky při řešení konstrukce s žárově zinkovanou úpravou.

Hodnocení diplomové práce:

Student **Bc. Miroslav Polívka** 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

(1/2)

V Plzni dne 02/2017

Ing. František Boháč

