

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Adéla Zdvořanová**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Koncepční řešení překlenutí terénní překážky – objekt bude využíván pro volno časové aktivity.**

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 překlenutí terénní překážky pro využití objektu pro volno časové aktivity a to cyklistická stezka a ve spodní části kavárna.

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

Textová část: Textová část diplomové práce obsahuje technický rozbor zadání. Součástí textové části jsou technické a provozní zatížení se statickým výpočtem jednotlivých kroků a konstrukčních detailů s porovnáním SBRA metody.

Grafické přílohy práce:

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

Dotazy a připomínky:

1./ Popište a vypsycifikujte způsob a možné úspory prvku výpočtem metodou SBRA.

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Adéla Zdvořanová** splnila veškeré cíle diplomové práce a prokázala 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 02/2017

Ing. Petr Kesl