

## Oponetský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Eliška Chrást'anská**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Sportovní hala s možností ubytování -ekonomicko, technologické srovnání variantních řešení**

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 technologií a ekonomickým porovnáním stavby.

Diplomová práce se sestává z textové, přílohové a grafické části, značného rozsahu a obsahové náplně u všech příloh. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na vydání příslušného stupně dokumentace zpracované.

**Textová část:** Textová část diplomové práce obsahuje technickou zprávu. Součástí textové části jsou technické a provozní zprávy jednotlivých kroků, rozpočtů ve dvou variantách a jeho ekonomického zhodnocení s harmonogram výstavby metodou kritické cesty.

### **Grafické přílohy práce:**

V přílohové části je předkládáno kompletní řešení objektu , výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro stanovení postupu výstavby jednotlivých technologických celků. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení .Současně jsou v přílohové části předkládány podrobný harmonogram stavebních prací metodou kritické cesty.

### **Dotazy a připomínky:**

1./ Vysvětlete technologii bílé vany, konstrukční zásady, výhody a nevýhody.

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Eliška Chrást'anská** 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

( 1/2 )

V Plzni dne 17.června 2016

Ing. František Boháč

