

Oponetský posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Kateřina Skálová**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Projekt – Výstavní prostor – galerie Rokycany**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se problematikou řešení prefa skeletu Heberger výstavní haly.

Bakalářská 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 bakalářská práce obsahuje technickou zprávu. Součástí textové části jsou technické zprávy a statické posouzení konstrukce zpracované metodou ve 2D - Fine včetně řešení hlavních nosných prvků.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předložena komplexní část řešeného 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 předloženy dvě varianty stropní konstrukce s harmonogramy výstavby. .

Dotazy a připomínky:

1./ Technologie opláštění – způsob provádění montáže, konstrukční detaily a kotvení.

Hodnocení bakalářské práce:

Studentka **Kateřina Skálová** splnila veškeré cíle bakalářská práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavebního díla hodnotím práci známkou

(2)

V Plzni dne 17. srpna 2015

Ing. František Boháč

