

Posudek vedoucího 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 Prefa Praha výstavní haly se zázemím. Bakalářská práce se sestává z textové, přílohové a grafické části, zadaného rozsahu a obsahové náplně u všech zadaných příloh. Textová a grafická část příloh, které jsou v práci zpracované

jsou v souladu s e zadáním a 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 a to ŽB. konstrukcí tak pomocných ocelových konstrukcí pro opláštění.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předložena komplexní řešení objektu, výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro stanovení postupu výstavby jednotlivých celků i s koncepčním návrhem řešení kanalizace. 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./ Zvolte jiný konstrukční systém stavby : zdivo- monol. Strop, filigránový strop, ocel, ocelobeton, ...

Hodnocení bakalářské práce:

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

(2)

V Plzni dne 16. srpna 2015

Ing. Petr Kesl