

Oponetský posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Luboš Bishof**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Projekt – Ocelová konstrukce dvoulodní haly s jeřábovou dráhou s nosností 5t, s administrativním vestavkem**

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 ocelové rámové dvoulodní haly s jeřábovou dráhou v obou lodích.

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 ocelové konstrukce zpracované metodou ve 2D, 3D - SCIA včetně řešení jeřábové dráhy a ztužení celé konstrukce.

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 v přílohové části předkládány podrobný výpočet ocelové konstrukce.

Dotazy a připomínky:

1./ Technologie provádění montáže ocelové konstrukce a střešního pláště haly.

Hodnocení bakalářské práce:

Student **Luboš Bishof** splnil veškeré cíle bakalářská práce a prokázal tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavebního díla hodnotím práci známkou

(1/2)

V Plzni dne 16.června 2015

Ing. František Boháč