

## Posudek vedoucího 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 5 t, 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 s možností dostavby .

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, SCIA dle EC3 včetně řešení jeřábové dráhy a to v jedné lodi nebo v obou se 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-možnost souběhu jeřábových drah, vliv na statiku .....
- 2-Výztuhy v tuhém rámovém rohu .

**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)

V Plzni dne 15.června 2015

Ing. Petr Kesl