

## Oponetský posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Adéla Zdvořanová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Projekt – Ocelová skladovací hala s administrativní budovou**  
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se problematikou řešením ocelové skladovací haly s administrativní budovou samostatně stojící, řešená jako klasická stavba.

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 SCIA 2D, v analytické části se zabývá rozborem a možnostmi skladovacích systémů.

### **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 s posudkem na požární odolnost.

### **Dotazy a připomínky:**

1./ Vyhodnoťte základací systémy z ekonomického a variabilního hlediska.

### **Hodnocení bakalářské práce:**

Studentka **Adéla Zdvořanová** 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

( 1/2 )

V Plzni dne 16.června 2015

Ing. František Boháč

