

Posudek vedoucího 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, přílohy 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 programem SCIA 2D, v analytické části se zabývá rozбором skladovacích systémů.

Grafické přílohy práce:

V přílohy 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 přílohy části předkládány podrobný výpočet ocelové konstrukce včetně požární odolnosti.

Dotazy a připomínky:

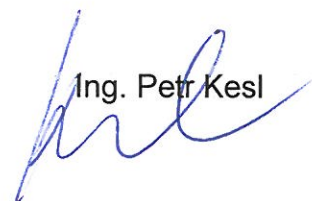
- 1-Příhradové konstrukce přestřešení druhu, výpočet a řešení
- 2-zabezpečení spodního pasu proti vybočení ano, ne

Hodnocení bakalářské práce:

Studentka **Adéla Zdvořanová** splnila veškeré cíle bakalářská práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce, hodnotím práci známkou

(1)

V Plzni dne 15.června 2015


Ing. Petr Kesl