

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2015/2016

Oponetský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Lucie Korfová**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavatelství**
Název tématu: **Porovnání vybrané ocelové konstrukce 2D, 3D s ČSN EN 1993 a plně pravděpodobnostního pojetí SBRA**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se problematikou řešení variant vybrané nosné konstrukce.

Diplomová 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 v souladu s požadavky zadání.

Textová část: Textová část diplomové práce obsahuje technickou zprávu. Součástí textové části jsou technické a provozní zprávy jednotlivých konstrukčních prvků v návaznosti na SBRA.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předkládáno kompletní řešení objektu , výkresová dokumentace jednotlivých konstrukčních celků a dílenská dokumentace. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení. Současně jsou v přílohové části předkládány podrobné výsledky a statické posouzení vybraných konstrukcí.

Dotazy a připomínky:

1./ Výrobní dokumentace – vysvětlíte zásady montážně dispozičních výkresů.

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Lucie Korfová** splnila veškeré cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce a zpracované výrobní dokumentace hodnotím práci známkou.

„výborně“ (1)

V Plzni dne 27.1. 2016

Ing. František Boháč

