

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok 2014/2015

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Bc. Klára Ludínová**
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: Stavitelství
Název tématu: **Architektonické a stavebně technické řešení objektu umělecké školy**
Zadávací katedra: Katedra mechaniky /KME/, odd. Stavitelství

Zásady pro zpracování:

1. Obsah práce

Zpracování návrhu objektu školy a jeho využití pro návrh a posouzení hlavních nosných prvků podle českých a britských předpisů a norem

Obsahově splněno s výborným soustředěním na rozbor požadavků a rozdíly mezi statickým návrhem podle eurokódů a british standards

2. Cíl práce

Technické řešení hlavních prvků nosné konstrukce a porovnání výsledků při návrhu podle eurokódů a britských norem – BS. **Cíl práce dostatečně splněn**

3. Rozsah grafických prací

výkresy v měřítku 1:50, event. 1:100 – půdorysy, řezy, nosné konstrukce střechy, plášť, detaily, V grafické části doloženy výkresy stavby školního projektu.. **Splněno ve výborné kvalitě**

4. Rozsah textových a výpočtových prací:

textová zpráva, technické výpočty k tématu - cca celkem 80 stran – **Rozsahem a obsahem práce splňuje a překračuje požadavky pro obhajobu.**

Závěr hodnocení

Práci hodnotím jako **vynikající a navrhuji ji na mimořádné ocenění**

1	výborně
---	---------

Práci doporučuji k obhajobě

V Plzni dne 24. 8. 2015
Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

