

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Bc. Veronika Lucáková**
Studijní program: **N 3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Návrh administrativního objektu se zaměřením na zdící systém Livetherm**
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky /KME/, odd. Stavitelství**

Zásady pro zpracování:

1. Obsah práce

Pracovní projektové dokumentace stavby v rozsahu projektu pro provádění stavby vycházejí z dokumentace z předchozího Projektu 2 s doplněním suterénu a prověřením vyšší podlažnosti a variantního řešení zdiva a vyzdívek kromě uvažovaného zdícího systému Livetherm

2. Cíl práce

Samostatný návrh technického řešení objektu, vybrané jeho části, technický rozbor a zdůvodnění užití systému Livetherm pro vícepodlažní budovu

3. Rozsah grafických prací

Rozsah s výkresy v měřítku 1:50, event. 1:100 – půdorysy, řezy, pohledy, střecha, základy, nosné konstrukce, detaily, výpisy - splněn

4. Rozsah textových a výpočtových prací:

textová zpráva (stavební, konstrukční), zdůvodnění řešení obálky, výpočty splněn. Kladně hodnotím rozbor uvedených materiálových variant řešení nosných svislých konstrukcí s cílem hledání počtu možných podlaží objektu

5. Hodnocení práce diplomanta

výborně

6. Otázky

Nejsou

Vedoucí diplomové práce:

V Plzni dne 20.1. 2014

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

