

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok 2013/2014

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Bc. Veronika Zemanová**
Studijní program: **N 3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavatelství**
Název tématu: **Návrh objektu: Novostavba gymnázia „V Obili“ – variantní řešení z hlediska nízkoenergetického standardu a standardu s téměř nulovou potřebou tepla a energií**
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky /KME/, odd. Stavitelství**

Hodnocení práce

1. Obsah práce

Pracovní projektové dokumentace stavby v rozsahu projektu pro provádění stavby

1.1 – Architektonické a stavebně technické řešení

1.2 - Stavebně technické a konstrukční řešení

1.3 – Tepelně technické řešení - pravidla řešení pro nízkoenergetické budovy a průkaz PENB

2. Cíl práce

Samostatný návrh technického řešení objektu, vybrané jeho části, technický rozbor a zdůvodnění energetického řešení splněn

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, tepelně technické výpočty – rozsah splněn

5. Hodnocení práce diplomanta

výborně

Kladně hodnotím samostatný návrh stavby, její dispozice a konstrukce budovy gymnázia a rozbor konstrukcí jeho obálky.

6. Otázky

Nejsou

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

V Plzni dne 28.1. 2014

