

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Šárka Fučíková

Vedoucí diplomové práce: Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

Úkolem studentky bylo vypracovat realizační stavební projekt novostavby „**Knihovna**“.

Podkladem pro zpracování stavebního řešení byla architektonická studie a seminární práce. Seminární práce a architektonické studie byly zpracovány v průběhu pátého ročníku.

V průběhu posledního semestru často chodila konzultovat dílčí technické a konstrukční problémy. Diplomantka nad každým problémem a detailem přemýšlela, daný problém analyzovala. Konstrukční řešení konzultovala se specialisty na danou problematiku a to nejen u zadaných specializací. Tímto postupem dospěla k výsledku na velice dobré úrovni.

Všechny konstrukce jsou řešeny podrobně, studentka respektovala současně doporučené normy a předpisy. Zpracování práce bylo provázeno řešením řady dílčích technických a konstrukčních problémů, se kterými se studentka vypořádala bez větších obtíží. Detaily jsou zpracovány podrobně, s uplatněním znalostí získaných během studia.

Diplomantka respektovala požadavky dotčených orgánů.

Graficky je diplomová práce řešena pomocí počítače v grafickém CAD programu, úroveň zpracování pomocí programu je dobrá.

Předložená diplomová práce prokazuje, že její autor je schopen samostatně řešit i složitější projekční úkoly na dobré technické úrovni a uplatňovat získané teoretické znalosti v praxi.

Diplomant v rámci specializace spolupracoval s ústavu TZB, BZK.

Vzhledem k celkové úrovni diplomové práce a k technickému přístupu k dané problematice hodnotím předloženou diplomovou práci klasifikačním stupněm

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 25.1.2016



Podpis

### Klasifikační stupnice

| Klas. stupeň ECTS   | A | B   | C | D   | E | F |
|---------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |