

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Jana Vavřincová**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Dagmar Donat'áková**

Diplomantka **Bc. Jana Vavřincová** zpracovala stavební část diplomového projektu „Bytový dům“ situovaný do Příbrami. Podkladem pro zpracování diplomové práce jí byly, požadavky územního plánu pro danou lokalitu a katastrální mapa s vyznačenou lokalitou pro realizaci objektu požadovaného charakteru. Součástí byly také informace o hlukovém zatížení lokality z dopravních zdrojů místně příslušných pozemních komunikací. Dalšími podklady byly vlastní dispozičně provozní studie, geologický průzkum stávající lokality a požadavky na dopravu v klidu, způsob umístění objektu a dispozičního řešení s ohledem na splnění závazných požadavků z hlediska insolace budovy a denního osvětlení obytných místností.

Diplomantka při zpracování diplomové práce postupovala samostatně s využitím informací získaných při odborných konzultacích, především v oblasti zakládání, statiky a dispozičního členění objektu. Prokázala, že teoretické znalosti získané při studiu na fakultě stavební je schopna aplikovat ve své práci.


Jako jistý nedostatek se projevil mírný nesoulad v koordinaci a návaznosti dispozičně provozního a konstrukčního řešení projektu, a to především v detailním propracování projektu, což bylo způsobené volbou budovy pavlačového typu, který si diplomantka zvolila. V důsledku toho se dopustila drobných chyb a opomenutí.

Diplomantka zvládla práci v rámci požadovaného rozsahu, včetně specializací z betonových konstrukcí a vytápění objektu v rozsahu 2x 15%. Grafická úroveň zpracování projektu je na dobré úrovni. Pro grafické zpracování výkresu uplatňovala platné legislativní předpisy a normy, především v oblasti zakreslování a v oblasti navrhování konstrukcí.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze konstatovat, že diplomantka bude schopna řešit v praxi zadané projekční úkoly na velmi dobré odborné úrovni. Vzhledem k celkové úrovni práce a přístupu diplomantky k zadané problematice hodnotím předloženou diplomovou práci

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 26. ledna 2016



.....

Podpis

### Klasifikační stupnice

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