

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Polyfunkční dům

Autor práce: Bc. Radim Kopr

Vedoucí práce: Ing. Karel Struhala

Popis práce:

Odevzdaná práce řeší návrh polyfunkční budovy v Brně na Poříčí. Budova má čtyři nadzemní a jedno podzemní podlaží. Konstruktivní systém budovy je skeletový, monolitický. Zastřešení je navrženo pomocí plochých (vegetačních) střeš.

V souladu se zadáním je součástí práce textová část (mj. průvodní a technická zpráva), výkresová část (studie, situace, atd.), dílčí projekt požárně bezpečnostního řešení a stavebně fyzikální posouzení (tepelná technika, akustika, denní osvětlení).

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Práce vychází z diplomantových vlastních návrhů. Ukazuje, že diplomant je schopen své znalosti samostatně aplikovat na různé situace vyplývající z konkrétního zadání. K tomu je třeba poznamenat, že konstrukční řešení obsažená ve výsledné práci jsou místy zbytečně komplikovaná (např. šachty pro vegetaci), kvůli snaze o zachování původního konceptu.

Celkově práci diplomanta hodnotím jako nadprůměrnou a doporučuji k obhajobě s klasifikací:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 19. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....