

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jindřich Babáček

Oponent diplomové práce: Ing. Eva Kolářová (roz. Nováková)

Oponentský posudek byl vypracován na diplomovou práci na téma „Novostavba polyfunkční budovy Brno, Sadová“, kterou vypracoval student prezenčního studia Bc. Jindřich Babáček ve školním roce 2015/2016.

Jedná se o pětipodlažní objekty, v prvním nadzemním podlaží jsou umístěny komerční prostory, ve druhém až pátém nadzemním podlaží byty, v podzemním podlaží se nachází garáže a technické zázemí objektu.

Objekt je založen na pilotech, podzemní a první nadzemní podlaží jsou z prefabrikovaného skeletu, vyšší podlaží zděné. Střecha je plochá.

K jednotlivým částem mám následující připomínky:

D.1.1.03 PŮDORYS 2.NP

- Mezi 1. dilatačním a 2. dilatačním celkem objektu je zakreslena mezi nosnými stěnami dilatace za pomoci EPS polystyrenu, proč je tato dilatace ukončena před certifikovaným fasádním zateplovacím systémem? Fasáda dilatována nebude? Případně, že ano, vysvětlete jak?

D.1.2.01 VÝKRES ZÁKLADŮ

- Je zvoleno vhodné výškové umístění drenáže kolem objektu vzhledem k základové spáře?

ŘEZ A-A', ŘEZ B-B'

- Nad čarou označující původní terén by se už neměla vyskytovat šrafa rostlého terénu. Bude tam už násyp.
- Jak bude řešeno napojení svislé hydroizolace na vodorovnou v místě základových konstrukcí?

D.1.2.13-DETAIL B OSAZENÍ OKNA

- Nadpraží – u napojení omítky nadpraží na omítku fasády by měla být použita rohová lišta s okapničkou.


Projekt řešen komplexně a je vypracován v nadstandardním provedení a na velmi dobré grafické úrovni, mimo několika málo drobností.

Za velice podrobně připravenou a provedenou diplomovou práci **navrhují udělit cenu děkana** za vzorně vypracovanou práci.

Doporučuji tedy diplomovou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím: A

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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