

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Adam Pazderka

Oponent práce: Ing. Ludvík Sláma

Popis práce:

Bytový dům má navrženo jedno podzemní a 4 nadzemních podlaží s 8 bytovými jednotkami .
Doporučuji zkušební komisi, aby se věnovala následujícím částem bakalářské práce :

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce		X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

- 1/ Terénním úpravám v prostoru mezi BD a hranicí sousedního pozemku (šířky 6 m), při zakreslené výšce PT cca 217 m.n.m na této hranici, v porovnání s navrženým UT 215,26 (214,47) m.n.m. u BD , také z hlediska osazení BD do terénu.
- 2/ Vhodnosti umístění vsakovacích boxů u hranice se sousedním pozemkem.
- 3/ Vysvětlení tvrzení v textu STZ -.... voda bude odváděna z komunikace přes odlučovače ropných látek a spádování této komunikace .
- 4/ Úpravy detailu u říms nad úrovní + 11,500 ve výkrese D. 1.1.07 - řezu A-A , vhodnosti železobetonové nadbetonávky pod pozednicí a vytvarování tepelné izolace v tomto detailu, také z hlediska tepelného mostu.
- 5/ Návrhu a zakreslení zárubní ve střední nosné zdi, např. u dveří D2 a v půdorysu 1.S z hlediska realizace a zárubní např. u šatny S04.
- 6/ Zakreslení vyspárování balkonů v ve výkresech půdorysů .
- 7/ Vysvětlení umístění jídelního koutu v půdorysu 1.NP, při dispozičním návrhu umístění m.č. 111 - kuchyně, 103 - chodby, 105 - obývacího pokoje.
- 8/ Číselnému označení místností v půdorysech 2.NP a 3 .NP.

- 9/ Vhodnosti návrhu výšky pochůzná vrstvy na balkoně ve 4.NP u dveří, vzhledem k výšce podlah přiléhajících obytných místností +8,850, např. m.č. 418, 415.
- 10/ Vhodnosti umístění sloupů - S na plotnách Z 5 podporujících vaznice, např. v obývacím pokoji m.č. 404.
- 11/ Kvalitě přímého osvětlení v m.č. 404 - obývacím pokoji s jídelnou 2 střešními okny při hloubce místnosti 7,25 m.
- 12/ Navrženému způsobu odvádění dešťových vod z balkonů.
- 13/ Návrhu tloušťky zdiva , která nese vrcholovou vaznici z hlediska ekonomického.
- 14/ Způsobu montáže zakotvení velkoformátového okna při jeho výšce 9,875 m.
- 15/ Způsobu vytápění BD a umístění zařízení popsáno v části B.2.10 -- STZ.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 31. 5. 2023

Podpis oponenta práce: