

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Hotel

Autor práce: Bc. Jakub Mikač

Oponent práce: Ing. Vladislav Donat'ák

Popis práce:

Diplomat vypracoval diplomovou práci na téma „Hotel“. Jedná se o práci ve formě prováděcí projektové dokumentace v rozsahu stavebně konstrukčního řešení obsahující všechny předepsané části zadání diplomového projektu.

Celá práce je zpracovaná počítačově s využitím vhodného software pro konkrétní části projektu.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

C.3 – Koordinační situace

- Vysvětlit trasy dešťové kanalizace. Nelze řešit ekonomičtěji?
- Proč HUP není umístěn na hranici pozemku?
- V legendě je napsáno: HUP (plyn) ve vyzdřeném sloupku dle pravidel dodavatele elektřiny, vysvětlit.

Výkr. D. 1. 1. 01 – Půdorys 1.NP

- Bylo by vhodné provést spádování plochy podlahy v m.č. 1.46,1.40.
- Vysvětlit systém předstěn. Na mnoha místech jsou předstěny zbytečné a poměrně široké.
- Předpokládám, že označení m.č. 1.44 a 1.38 patří opačně. Nebo je pisoár chybně umístěn.

Výkr. D. 1. 1. 02 – Půdorys 2.NP

- Zdůvodnit hloubku instalačních předstěn 275 mm.

Výkr. D. 1. 1. 03 – Řez A-A

- Vysvětlit využití vysokého prostoru nad SDK podhledem.
- Vysvětlit návrh přetížení střechy praným kamenivem.
- Původní rostlá zemina nemůže být nad základem.

Výkr. D. 1. 1. 05 – Řez C-C

- Pozor na stabilitu stěny kolem schodiště (zábradlí).
- U této stěny je třeba řešit horní plochu stěny, parapet (např. dřevěným obkladem).

Výkr. D. 1. 1. 10 – Výpis oken

- Proč není okno O/03 i otvíravé? Vysvětlit způsob případných oprav, pravidelného seřízení kování nebo také umývání.

Výkr. D. 1. 1. 21 – Detail F

- Vysvětlit položení cihly pod parapetem tímto způsobem.

Výkr. D. 1. 2. 01 – Výkres základů

- Provéřit návrh velké šířky základu 1400 mm.

Závěr:

Student prokázal, že teoretické znalosti získané při dosavadním studiu na fakultě stavební je schopen aplikovat ve své práci.

Práci zvládl v rámci požadovaného rozsahu, včetně zpracování zadaných detailů. Grafická úroveň zpracování projektu je na velmi dobré úrovni. Pro grafické zpracování výkresu uplatňoval současné platné normy, především v oblasti zakreslování.

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



Datum: 21. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....