

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Hotel Aztec

Autor práce: Bc. Tomáš Beránek

Oponent práce: Ing. Jitka Spáčilová

Popis práce:

Diplomová práce je projektová dokumentace novostavby budovy pro ubytování s restaurací na pozemku v k.ú. Ostrožská Nová Ves. Jedná se o čtyř, tří a jednopodlažní podsklepený objekt. Stavba je založena na železobetonových pasech. Navržený nosný systém je stěnový zděný. V halových prostorách jsou stěny nahrazeny železobetonovými rámy. Stropy a schodiště jsou monolitické železobetonové, Střechy jsou navrženy ploché, jednoplášťové. Nad restaurací je střecha vegetační, nad 3.NP je terasa. Ostatní konstrukce jsou navrženy v souladu se současnou materiálovou základnou.

Hodnocení práce:

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

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je velmi dobře zpracovaná, uspořádaná a splňuje co do obsahu i rozsahu podmínky stanovené zadáním.

Připomínky a dotazy k práci:

Situace – složka č. 2 – objasněte vytyčení objektu.
Půdorysy 1.P.P, 1.NP, 2.NP, 3.NP – č.v. D.1.1.01-04

- dispoziční uspořádání se dle užívání značně střetává, tj. ubytování – restaurace, kanceláře, školící místnost, wellness – bar – chodby.
- navržené stěny tl. 200 mm by bylo nutno staticky posoudit
- jak budou poháněné výtahy VŠ1 ŠEV
- objasněte návrh a provedení vegetační střechy (také č.v. D.1.1.08)

Řez A (A-Á), č.v D.1.1.08

- objasněte návrh schodiště, zvláště mezipodesty S12

Základy č.v. D1.2.01

- objasněte návrh základů (pasů na boku a uprostřed a patek)

Tvar stropů nad 1.PP, 1.NP, 2.NP – č.v. D1.2.02-04

- výkresy jsou neúplně zakresleny a popsány (dlouhé křížem vyztužené desky je nutno dělit skrytými průvlaky)
- objasněte vyztužení desek na stěnách
- posudte vhodnost návrhu oken s anglickými dvorky v suterénu.

Závěr:

Diplomant zpracoval svoji práci samostatně a to je zřejmě příčinou několika nepřesností. Práce je velmi dobrá a hodnotím ji známkou

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 18.1.2019

Podpis oponenta práce.....