

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Luboš Sibilla
Oponent diplomové práce: Ing. Eva Moravcová

Tématem závěrečné diplomové práce byl návrh horského hotelu v Trutnově. Student ve své práci řeší provoz hotelu, bazénu s relaxačními zónami (wellness) a restaurace. Dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na velmi dobré grafické i technické úrovni.

Projekt je zpracován v nadstandardním rozsahu a je z něj patrná píle studenta, jeho zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

K práci mám následující připomínky:

- Bude kapacita šaten bazénu dostatečná pro veřejnost?
- Jsou dimenze železobetonových prvků pod bazénem (průvlaky a sloupky) dostačující vzhledem rozponům, zatížení a tloušťce desky?
- Nebylo by lepší řešit spodní stavbu jako tzv. Bílou vanu?
- Jak je řešeno osvětlení v suterénu?
- Jak je řešen přívod vzduchu ke kotli a odvod spalin z kotle?
- Z jakého důvodu je dilatována patka F2 – viz osa L.

Dále mám k práci drobné poznámky:

- Z hlediska dispozice bych doporučila propojit provoz bazénu s wellness.
- Doporučila bych jinak řešit návaznost varny a chladicích boxů.
- Tloušťka výtahové šachty je nedostatečná – problém s armováním.
- Ve výkresu tvaru stropní konstrukce by bylo vhodné uvést druh betonu a oceli.
- V půdorysech chybí označení skladeb.
- Doporučila bych objekt rozdělit na více částí a to především kvůli velikosti výkresů.
- Grafické značení materiálů se občas neshoduje s legendou

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a vzhledem k velkému rozsahu práce minimální, pravděpodobně vyplývají z omezených zkušeností studenta a časové tísně.

Práci navrhuji k ocenění.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 21. 1. 2013

M. Moravcová
.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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