

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jiří Špalek
Oponent diplomové práce: Ing. Vendula Blažková
Název práce: Sportovní centrum

Tématem závěrečné práce byl návrh novostavby sportovního centra v Uherském Brodu.

Objekt je částečně podsklepený se dvěma nadzemními podlažími. Budova je navržena ze systému Porotherm a stropních panelů Spiroll. Střecha je jednoplášťová plochá.

V objektu se nachází 4 squash kurty, lasergame aréna, posilovna, tělocvična, sportbar, restaurace s bowlingem.

Navržené dispoziční řešení je funkční a účelné pro daný typ využití. Student dobře využil zastavěnou plochu objektu a jednotlivé funkční části na sebe vhodně navazují.

Navržené konstrukční řešení je pro navrhovaný objekt realizovatelné po doplnění případně úpravě níže specifikovaných nejasností a nepřesností.

Grafická úprava práce je až na drobnosti v souladu s platnými ČSN. Předložená dokumentace je přehledná.

Předložená projektová dokumentace vykazuje následující drobné chyby a nejasnosti:

- 1) Půdorysy – Proč jednotlivé půdorysy obsahují legendu místností i ostatních podlaží?
- 2) Půdorys 1.NP – K čemu bude sloužit přístup ze vstupní haly m .č. 102 do suchého skladu m.č. 122?
- 3) Základy – Student by měl upřesnit skladbu na dně výtahové šachty i ve vztahu k vystrojení šachty dodavatelem výtahu.
- 4) Detail A-A – Objasnit zachování funkce provětrávané mezery ve vztah k navržené okapniče v nadpraží.

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a vzhledem k velkému rozsahu práce se dají označit za minimální.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 23.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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