

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Kateřina Hindráková

Oponent diplomové práce: Ing.arch.Pavel Mazánek

Předložená diplomová práce řeší projekt sportovní haly.

Konstrukční řešení:

Stavba založena na pilotech spolu s masivní ŽB deskou, Svislé nosné konstrukce jsou řešeny z keramických tvarovek Porotherm, v kombinaci se ŽB sloupy a stěnami. Stropní konstrukce je řešena pomocí prefabrikovaných nosníků s nadbetonávkou. Hala je zastřešena obloukovou jednoplášťovou střechou pomocí lepených příhradových vazníků.

Grafická úroveň:

Práce je perfektně a přehledně zpracována, dodrženy veškeré zásady zakreslování, naprosto bez jediné výhrady.

Technické řešení:

Stavba jako celek je zpracována naprosto skvěle. Veškeré prostory (sportovní, ubytovací, technické zázemí...), jsou umístěny a sladěny s ohledem na funkci kterou plní a vytvářejí zcela funkční a přehledný komplex. Z tohoto projektu je jasné, že nebylo opomenuto snad jediného detailu.

Připomínky:

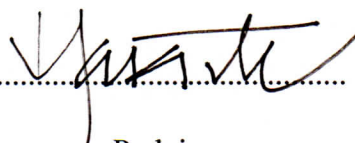
- jak jste postupovala při návrhu výměny vzduchu v hale
- jakým způsobem bude prováděna vlastní pilotáž a provádění ŽB desky
- jak jste postupovala při výpočtu potřeby parkovacích míst

Závěrem:

Je zřejmé, že k práci bylo přistupováno velice odpovědně a autorka se v této problematice perfektně orientuje. Návrh, řešení, propracovanost - není naprosto co vytknout.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 14.1.2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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