

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Sportovní centrum

Autor práce: Bc. Jan Krampla

Vedoucí práce: doc. Ing. Miloš Lavický, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce je stavebně konstrukční řešení objektu sportovní víceúčelové haly se zázemím v Pardubicích. Objekt je navržen jako samostatně stojící budova. Má jedno podzemní podlaží s hromadnou garáží a jedno nadzemní podlaží se sportovní halou a jejím zázemím. Základové konstrukce tvoří železobetonová základová deska. Nosný systém je navržen jako skeletový s bodově podepřenými železobetonovými deskami a zděným obvodovým pláštěm. Příčky a akustické stěny jsou rovněž zděné. Obvodové stěny jsou opatřeny kontaktním zateplením ETICS. Střecha nad halou je navržena z prefabrikovaných sedlových předpjatých vazníků a předpjatých stropních panelů SPIROLL. Nad zázemím je střecha jednoplášťová plochá.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant pracoval svědomitě a samostatně. Problémy spojené se zpracováním své diplomové práce pravidelně konzultoval. Jeho diplomová práce se vyznačuje dobrou odbornou úrovní a dobrým formální a grafickým zpracováním. Chyby, které se v práci vyskytují, jsou drobné a převážně formálního rázu. Požadavky zadání práce byly splněny

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému Theses.cz a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Dokument průvodní a

souhrnné technické zprávy musí však být vytvořen v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném a účinném znění, kterou se provádí ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném a účinném znění z hlediska obsahu, rozsahu a jednotlivých úrovní dokumentace staveb. Z výše uvedeného vyplývá, že část dokumentace staveb (průvodní a souhrnná technická zpráva) nevyhnutelně při použití předepsaného technického popisu řešené konstrukce vykazuje velkou podobnost.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1-**

Datum: 22.01.2024

Podpis vedoucího práce: