

HODNOCENÍ VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Michal Fridrich

Vedoucí diplomové práce: Ing. Zuzana Fišarová, Ph.D.

Název DP: Sportovní centrum s restaurací v Holešově

Školní rok: 2016/2017

Diplomant zpracoval v rámci své diplomové práce Sportovní centrum s restaurací v Holešově. Veškeré podklady si student zajišťoval sám. Dispozici celého areálu se snažil maximálně propojit se stávajícím sportovištěm situovaným v lokalitě a spojit tak funkci obou těchto částí.

Svým charakterem se jedná o samostatně stojící, dvoupodlažní, nepodsklepený objekt s plochou jednoplášťovou střechou. Navrhovaná stavba je založena na základových pasech z prostého betonu s vyztužením pod sloupy. Svislý nosný systém stavby je řešen keramickým zdivem Porotherm, stejně jako nenosné a dělicí konstrukce, a železobetonovými sloupy. Stropní konstrukce je navržena z předpjatých stropních panelů Spiroll. Jednoplášťová střecha je spádována pomocí tepelně – izolačních klínů a odvodněna střešními vtoky a pojistnými přepady.

Objekt je rozdělen do dvou hlavních částí se společným hlavním vstupem. Tou první je v prvním nadzemním podlaží restaurace s bowlingem a zázemím pro zaměstnance, včetně kuchyně, baru a kanceláře. Druhá část budovy je zaměřena na sportovnímu využití. V prvním nadzemním podlaží se nachází dva squashové kurty se zázemím a druhé nadzemní podlaží je rozděleno na posilovnu, sál pro fitness a sál pro spinning. Tyto provozy mají své šatny a hygienické zázemí.

Student v rámci své práce zpracoval také dvě specializace – BZK a TZB-VZT.

Výkresová dokumentace i textové části po obsahové i grafické stránce obsahuje jisté dílčí nedostatky. Větší pozornost měl student věnovat přípravě výkresové dokumentace na tisk, tloušťce čar, velikosti písma, tloušťce šraf.

Grafická úroveň však i přes tyto nedostatky rámcově odpovídá požadavkům současně platných norem pro zakreslování. Zmiňované nedostatky z velké části přisuzuji zatím nedostatečné projekční praxi.

I přes výše uvedené lze jednoznačně uvést, že diplomovou práci pan Bc. Michal Fridrich zpracoval samostatně, systematicky a zodpovědně.

Vzhledem k celkové úrovni, rozsahu závěrečné práce a také celkovému přístupu studenta hodnotím diplomovou práci, i přes zmiňované nedostatky, klasifikačním stupněm C/2,0.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2,0

V Brně dne 17.1.2017



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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