

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Jiří Vašíček**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.**

Název diplomové práce: **Rekonstrukce fotbalového areálu TJS Mistřice**

Student Bc. Jiří Vašíček vypracoval svoji diplomovou práci s názvem „Rekonstrukce fotbalového areálu TJS Mistřice“, která je koncipovaná jako ucelená stavebnětechnická dokumentace objektu, a to v rozsahu zadání diplomové práce z 31. 3. 2012. Předložená diplomová práce tak zahrnuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností a výpisů a specifikací výrobků. Součástí práce je také komplexní posouzení z hlediska požadavků stavební fyziky, zpráva požární bezpečnosti a seminární práce, kterou tvoří studie urbanistických, architektonických a stavebnětechnických aspektů řešeného objektu. V rámci diplomové práce byly vypracovány také 2 specializace, zpracováváné vždy v rozsahu 15 %, které byly konzultovány na Ústavu betonových a zděných konstrukcí a Ústavu technických zařízení budov, spec. zdravotní technika.

Předmětem diplomové práce jsou stavební úpravy a dostavba fotbalového areálu TJS Mistřice, který tvoří hlavní budova a dvě fotbalová hřiště. Hlavní budova je rozdělena na dva dilatační celky, přičemž původní budova je částečně rekonstruována a nastavena o dvě podlaží a druhá část je zcela nový skeletový objekt. Obě části jsou navzájem spojeny v úrovni třetího patra. U novostavby je konstrukční systém tvořen montovaným skeletem s výplňovým zdivem z plynosilikátových tvárníc „Ytong“, stropy tvoří panely Spiroll nebo železobetonová deska. Střecha objektu jednoplášťová plochá.

Student měl obhajovat svoji diplomovou práci již v akademickém roce 2011/2012, avšak vzhledem k jeho zahraniční studijní a pracovní stáži v rámci programu ERASMUS, zpracovával předloženou diplomovou práci již podle nového zadání z 31. 3. 2012.

U vedoucího diplomové práce student úspěšně absolvoval předměty, které úzce souvisejí s diplomovou prací, a to CH08 Diplomový seminář I (S-PST) a CH06 Specializovaný projekt (S-PST). Při zpracování diplomové práce student aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce a svoji práci pravidelně

konzultoval, kromě období, kdy byl mimo ČR. Některé připomínky a doporučení vedoucího práce však nebyly studentem zcela dobře uplatněny ve vlastní práci.

Předložená diplomová práce odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce a má celkově dobrou úroveň, a to jak po stránce grafické, tak po stránce obsahové a technické. Student tak prokázal celkově dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu.

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2

V Brně dne 20. 1. 2013



Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

Klasifikační stupnice

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