

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan Krška

Vedoucí diplomové práce: Ing. Dáša Sukopová

V průběhu studia v předmětech Diplomový seminář a Specializovaný projekt se student jevil jako pracovitý a pečlivý, projevující zájem o problematiku řešení staveb a stavebních konstrukcí.

Tématem diplomové práce, které si student sám zvolil, bylo vypracování části realizační stavební dokumentace objektu bytového domu, umístěného do konkrétní lokality ve Žďáru nad Sázavou. Student řešil úkol postupně od záměru, přes studii až k prováděcímu projektu.

Objekt je navržen jako čtyřpodlažní s jedním podzemním technickým podlažím. Konstrukční systém je stěnový, zděný z keramických tvárnic Porotherm. Stropní konstrukce je provedena převážně z železobetonových stropních panelů SPIROLL. Objekt je zastřešen pultovou střechou.

Diplomová práce zahrnuje projektovou dokumentaci, doplňkové výpočty a rozbor, tepelně technické posouzení objektu, posouzení z požárně bezpečnostního hlediska a specializovanou část.

Objemové řešení včetně architektonického výrazu a dispozičního uspořádání je provedeno přehledně a uceleně. Student pracoval samostatně s přehledem o navrhovaných konstrukcích a prokázal schopnost aplikace současné materiálové základny.

Diplomová práce splňuje požadavky z hlediska obsahu i rozsahu daného zadáním.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 22.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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