

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tomáš Dostálek

Vedoucí diplomové práce: Ing. Dáša Sukopová

Student se projevoval v průběhu studia v předmětech CH08 - Diplomový seminář I, CH06 - Specializovaný projekt jako pracovitý, se zájmem o problematiku řešení staveb a stavebních konstrukcí.

Tématem diplomové práce, které si student sám zvolil, bylo vypracování části realizační stavební dokumentace pro objekt "Polyfunkční dům" situovaný v konkrétní lokalitě Nasavrky. Student řešil úkol postupně na podkladě vlastních studií. Součástí diplomové práce bylo požárně bezpečnostní řešení objektu, tepelně technické posouzení a specializovaná část z oblasti vzduchotechniky.

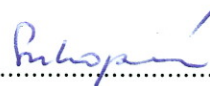
Objekt polyfunkčního domu je osazen do mírně svažitého terénu, je podsklepený, samostatně stojící, o třech nadzemních podlažích. Součástí objektu je restaurační zařízení, sázková kancelář, obchody a kanceláře. Konstrukční systém je stěnový, navržený v systému Porotherm, Základy jsou tvořeny základovými pásy z prostého betonu. Objekt je zastřešen plochou jednoplášťovou střechou.

Diplomovou práci řešil student samostatně s přehledem v navrhování konstrukčních celků i jednotlivých konstrukcí. Student prokázal schopnost aplikace moderních poznatků ve stavebnictví včetně schopnosti orientace v současné materiálové základně.

Diplomová práce je zpracována přehledně, z konstrukčního i dispozičního řešení je dobrá a splňuje požadavky z hlediska obsahu i rozsahu daného zadáním.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 29.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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