

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Karel Uhlíř

Vedoucí diplomové práce: Ing. Dáša Sukopová

Student se projevoval v průběhu studia v předmětech Diplomový seminář a Specializovaný projekt jako pracovitý a svědomitý, se zájmem 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 v konkrétní lokalitě Mariánských Lázní. Student řešil úkol postupně od záměru, přes studii až k prováděcímu projektu dle požadavků umístění v náročném svažitém terénu.

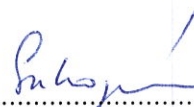
Objekt bytového domu je navržen jako terasový, samostatně stojící, o sedmi nadzemních podlažích. Konstrukční systém je příčný stěnový, v posledním podlaží doplněný ocelovými sloupy. Nosné stěny objektu včetně stropní konstrukce jsou provedeny jako železobetonové monolitické. Vnitřní nenosné stěny a příčky jsou navrženy z pórobetonových tvárníc systému YTONG. Objekt je zastřešen plochou jednoplášťovou střechou.

Diplomovou práci student řešil samostatně se značným přehledem v navrhování konstrukčních celků i jednotlivých konstrukcí. Současně prokázal schopnost aplikace nových poznatků ve stavebnictví včetně schopnosti orientace v současné materiálové základně.

Diplomová práce je zpracována velmi pečlivě a zcela splňuje požadavky jak z hlediska obsahu, tak i rozsahu daného zadáním.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

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