

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jiří Kozák

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Dáša Sukopová

Student se v průběhu studia projevoval v předmětech „Specializovaný projekt I“ a „Bakalářský seminář“ jako svědomitý a pracovitý, se zájmem o problematiku řešení staveb a stavebních konstrukcí.

Tématem jeho bakalářské práce bylo vypracování části stavební dokumentace pro realizaci objektu „Bytový dům“ včetně umístění do konkrétní lokality. Student řešil úkol postupně od záměru, přes studii až k prováděcímu projektu. Součástí bakalářské práce bylo i vypracování seminární práce, požárně bezpečnostního a tepelně-technického řešení.

Objekt je navržen jako třípodlažní s jedním podzemním podlažím, s kapacitou čtyř bytových jednotek. Je umístěn ve svažitém terénu. Konstrukční systém je navržen jako stěnový, zděný z keramických tvárnic Porotherm 44 Profi. Stropní konstrukci tvoří nosníky POT a stropní vložky Miako. Krov je navržen z dřevěných příhradových vazníků obloukového tvaru. Střešní krytina je plechová, z titan-zinku. Objekt je založen na základových pasech.

Bakalářskou práci student řešil samostatně s velmi dobrým přehledem v navrhování konstrukčních celků i jednotlivých konstrukcí. Současně prokázal schopnost aplikace nových poznatků ve stavebnictví včetně schopnosti orientace v současné materiálové základně.

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

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne



Podpis

Klasifikační stupnice

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