

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Vlasta Antoňů

Vedoucí Doc., Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Jedná se o ubytovnu pro studenty o jednom podzemním podlaží a čtyřech nadzemních podlažích. Plocha pozemku je 3 911 m² a zastavěná plocha pozemku je 872,01 m². Objekt je celoplošně podsklepený. Základy jsou z prostého betonu. Suterénní zdivo je z betonových tvárnic Diton ZB 50, které je vyztuženo a zabetonováno. Zdivo je zatepleno pěnovým polystyrénem EPS Perimetr tloušťky 120 mm. Obvodové zdivo je z keramických tvárnic Porotherm 30 P+D na univerzální maltu Porotherm, zatepleno minerálním vatou z kamenných vláknem Isover Fassil tloušťky 140 mm. Vnitřní nosné zdivo je také z keramických tvárnic Porotherm 30 P+D. Příčky jsou z keramických tvárnic Porotherm 19 AKU, 14 P+D a 8 P+D. Strop je ze stropních panelů Spiroll a z železobetonové desky tloušťky 200 mm. Únikové schodiště je sestaveno z panelů. Střecha je jednoplášťová plochá se sklonem 3° a konstrukce je tvořena ze stropních panelů Spiroll. Okna jsou dřevěná ze smrkového dřeva, s jednoduchým členěním a s izolačním trojsklem.

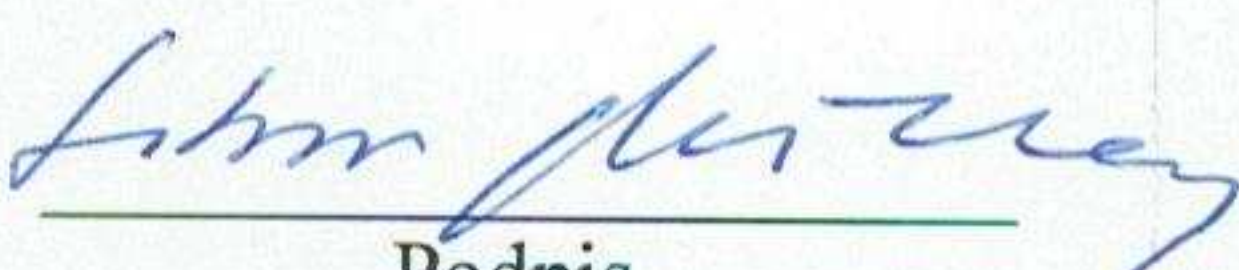
Při zpracování úkolu vycházela diplomantka ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno studii a konstrukčními detaily vyhotovenými na základě vlastních návrhů. Přes značný rozsah, náročnost a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázala diplomantka výbornou orientaci v zadaném úkolu.

Diplomantka zpracovala svoje zadání samostatně a snažila se využít a uplatnit všech svých současných vědomostí a zkušeností získaných při studiu. Zadání bylo zvládnuto v celém rozsahu úspěšně. Diplomantka konzultovala konstrukčně technická řešení, vždy s cílem obhájit své návrhy a přístupy. Po stránce konstrukční, obsahové, ale i z hlediska zakreslování a hloubky propracovanosti je práce na dobré úrovni.

Diplomantka pracovala spolehlivě, soustředěně a samostatně.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 22. ledna 2015


Podpis

Klasifikační stupnice

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