

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Matej Muňko

Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. Jiří Sedlák, CSc.

Předmětem řešení bakalářské práce je návrh architektonického řešení a zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby mateřské školky umístěné na stavebním pozemku v Brně – Slatině.

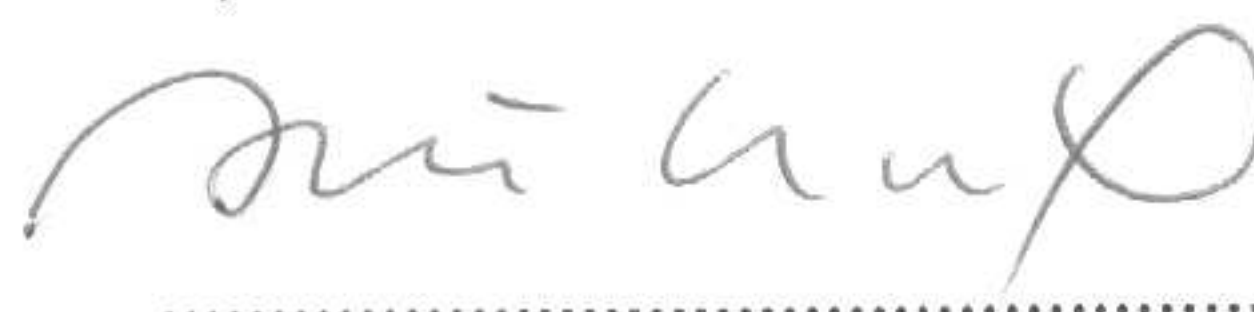
Cílem BP bylo provést návrh dispozičního, architektonického a stavebně technického řešení budovy MŠ s kapacitou pro 60 dětí v rámci architektonické studie, vypracované na základě poznatků získaných z provedené předchozí návštěvy MŠ v Brně, která měla umožnit získání praktických zkušeností a poznatků spojených s reálným provozem v MŠ. Návrh řešení MŠ navazuje na seminární práci zaměřenou na dispoziční a provozní požadavky předškolních zařízení podle platných norem a předpisů v ČR.

Objekt mateřské školky se 3 odděleními pro 60 dětí je navržen jako dvoupodlažní nepodsklepená budova s plochou střechou. Základové konstrukce budovy jsou řešeny s hloubkou založení pouze 800 mm v rostlém terénu, která pro spraše a sprašové hlíny s klasifikací základové půdy F6 není dostatečná v případě posouzení základů na sedání objektu, které ale nebylo blíže specifikováno v požadavcích zadání BP. Stavebně konstrukční řešení dvoupodlažního objektu zahrnuje svislé zděné konstrukce navržené z keramických bloků systému Heluz a stropní konstrukce ze železobetonových předpjatých panelů Spiroll pro rozpětí 8,5 m a z nosníků a keramických vložek Heluz Miako pro menší rozpětí mezi svislými zděnými konstrukcemi budovy MŠ. Plochá střecha je řešena jako nevětraná s atikou po obvodě střechy a s odvodněním do vnitřních vpustí.

Předložená bakalářská je vypracována v požadovaném rozsahu podle zásad a požadavků stanovených v zadání BP.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 6.6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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