

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Autor bakalářské práce:** Matej Muňko

**Oponent bakalářské práce:** Ing.arch. Mojmír Hudec

Bakalářská práce zpracovává projektovou dokumentaci novostavby mateřské školky v Brně – Slatině. Stavba školky je dvojpodlažní s plochou střechou. Konstrukce je z keramických tvarovek Heluz s keramickými stropy a z panelů Spirol. Stavba je založena na pasových základech.

### K projektu mám uvedené připomínky:

Složka č.1 –Přípravné a studijní práce:

- Architektonický návrh je celkově slabý. Doporučuje se hlavní vstup překrýt přístřeškem.
- Chybí výkres situace s osazením na pozemek s vazbami na okolí a na síť.

Složka č.3 – Architektonicko stavební řešení:

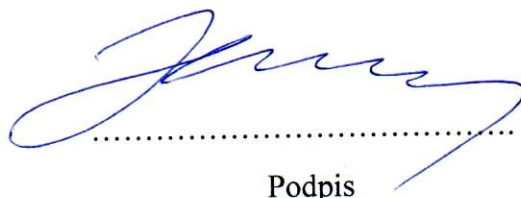
- Řezy A-Á, B-B -Vstupní dveře jsou posazeny na mazaninu na tepelné izolaci.
- Doporučuje se položit drenáž k základům stavby.
- Doporučuje se tepelně oddělit železobetonové nástupní rameno schodiště položené přímo na podkladní mazanině.
- Jako podklad pro detaily bylo využito podkladů firmy Heluz, počet detailů mohl být větší, např. o detail střešního výlezu, střešních vpustí, prostup komínu apod.
- Ve skladbě střechy S16 je u střešních vpustí izolace pouze 200mm, to je poměrně málo.

### Závěr:

Bakalářská práce je zpracována po stavební stránce v dobré kvalitě. Bylo by dnes správnější navrhovat stavby již podle doporučených hodnot normy na tepelnou ochranu budov. Stavba by si zasloužila lepší architektonické řešení.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 30.5.2016



.....

Podpis

### Klasifikační stupnice

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