

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. David Lekeš**

Oponent diplomové práce: **Ing. Vladislav Donat'ák**

Diplomant **Bc. David Lekeš** vypracoval diplomovou práci na téma „*Mateřská škola*“. Jedná se o diplomovou práci ve formě projektové dokumentace obsahující všechny předepsané části.

Celá práce je zpracovaná počítačově s využitím vhodného software pro konkrétní části projektu.

K práci mám následující připomínky a dotazy:

D. 1. 1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Výkr. D. 1. 1. 01 Půdorys 1.NP

- Ve výkrese je označeno zdivo tl. 300 mm jako nenosné – vysvětlit funkci zdiva.

Výkr. D. 1. 1. 02 Řezy

- Doporučuji pod základy ze ztraceného bednění vyrovnat terén podkladním betonem.

D. 1. 2. STAVEBNĚ – KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Výkr. D. 1. 2. 01 Půdorys základů

- Madlo schodiště není v dostatečné výšce dle platné legislativy.

Výkr. D. 1. 2. 05 Detail D03

- Vysvětlit jakým způsobem bude hydroizolace připevněna ke stěně světlíku?

Výkr. D. 1. 2. 09 Detail D07 - sokl

- Doporučuji snížit obrubník do úrovně chodníku, tak aby voda mohla volně vytékat na terén.
- Kamenivo fr. 4-8 pod dlažbou by měl být min. tl. 40 mm.

Výkr. D. 1. 2. 10

- Skladba A1,A2 – zdůvodnit návrh vytažení do výšky 1 m hydroizolace na stěně.
- projektant by měl stanovit – doložit výpočtově, který provoz je mokrý.

Vzhledem k zadanému tématu a následnému zpracování zadané problematiky a s ohledem na výše uvedené připomínky k předložené práci hodnotím diplomovou práci

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1,0**

V Brně dne 20.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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