

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Pavel Šturma

Oponent diplomové práce: Ing. Jiří Kalánek

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Mateřská škola v Českých Budějovicích“. Práce obsahuje prvotní studii, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh.

K diplomové práci bych měl následující připomínky:

1) Situace

- Odvodnění parkoviště. Dešťové vody z parkoviště mohou být znečištěny volnými ropnými látkami. Čím lze doplnit soustavu kanalizace, aby bylo možné napojení na dešťovou kanalizaci.
- Jakým způsobem byl stanoven počet parkovacích míst?
- Jakým způsobem bude objekt vytyčen?

2) Základy

- Z jakého důvodu je výztuž při horním i dolním okraji?
- Trasa výkopových rýh (základových pasů) v některých případech nesmyslně uskakuje? Je to nutné?
- Proč nejsou zakresleny všechny prostupy základů pro vedení instalací?

3) Půdorys

- Proč jsou obvodové konstrukce kótovány včetně kontaktního zateplovacího systému?
- Výtah v místnosti 1.19 je oddílován od nosné stěny. Proč ne od příčky?

Diplomovou prací student prokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Výše uvedené nedostatky vyplývají především z nedostatku praxe v oboru a nezpochybňují dobrou kvalitu odvedené práce.

Doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1

V Brně dne 26.1.2015

.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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