

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Václav Hamšík**

Oponent diplomové práce: Ing. Vladislav Donat'ák

Diplomant zpracoval stavební část diplomového projektu „*Dětské centrum*“. Předložená práce obsahuje část zadávacích dokladů, přípravné a podkladové materiály a vlastní diplomový projekt.

Rozsahem jsou splněny podmínky zadání diplomového projektu, který je po grafické stránce zpracován dle platných zakreslovacích norem na dobré úrovni.

K obsahu diplomového projektu mám následující připomínky:

Výkres č. 2 – doporučuji odlišit vedení venkovního osvětlení a NN – špatně čitelné.

Výkres č. 3 – vysvětlit jak bude prováděn výkop, hydroizolace a podkladní beton kolem dojezdové šachty výtahu.

- Proč není dilatace základů navržena až do líce základů?

Výkres č. 4 – Jak je řešena strojovna výtahu?

Výkres č. 5 – Jak je řešeno navázání tepelné izolace obvodových stěn na výplně otvorů?

Výkres č. 15 – při výkopech pro základy nelze podkopávat rostlý terén (viz. základ u dilatace objektu).

- Základová deska v tloušťce 400 mm je pro kočárkárnu neekonomická. Stejná připomínka je i pro strop tohoto prostoru.

Výkres č. 24 – Jak je spádována dlažba kolem bazénu v tomto detailu?

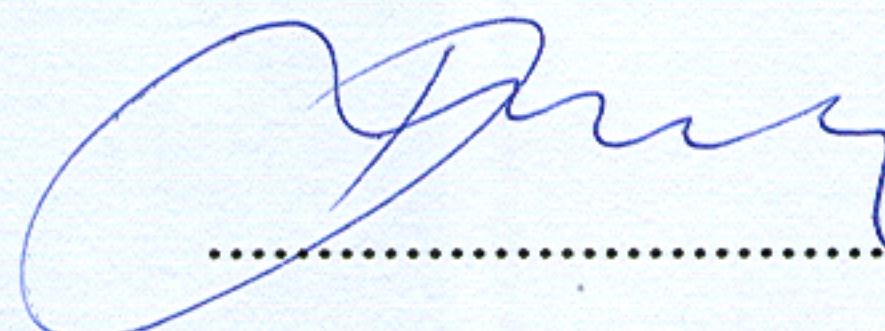
Výpis PSV – pozor na značnou velikost prosklených stěn v souvislosti se zajištěním jejich stability a tuhosti s vazbou na zvolený rám a členění.

Rozsah diplomové práce byl dodržen.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze konstatovat, že diplomant bude schopen řešit v praxi projekční úkoly na velmi dobré odborné úrovni. Vzhledem k celkové úrovni práce hodnotím předložený diplomový projekt

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1,0**

V Brně dne 21.ledna 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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