

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Markéta Miczková**

Oponent diplomové práce: Ing. Jitka Párová, Ph.D.

Diplomová práce řeší projekt Nízkoenergetické mateřské školy v Petrovicích u Karviné. Mateřská škola je navržena pro dvě třídy v celkovém počtu 48 dětí, společně s potřebným zázemím pro zajištění její funkce. Mateřská škola je dobře dispozičně řešena. Konstrukční systém mateřské školy je zděný z tvarovek Porotherm, stropy jsou řešeny jako železobetonové monolitické. Jako specializaci diplomantka řešila rozvody vzduchotechniky a celkové posouzení stavby z hlediska tepelné techniky.

Připomínky:

1. Lze nějak řešit tepelný most v detailu C ?
2. Jak se kótují dveře v příčkách ?
3. Kudy jsou vedeny svody odvodnění ze střechy ?
4. Uzavřené WC kóje pro děti ve školkách se zpravidla nepoužívají, pouze přepážky.
5. Chybí popisy skladeb ve výkresu základů
6. Nejsou popsány pohledy, celkově je použito hodně zkratk a odkazů, přičemž řada konstrukčních prvků by šla popsat přímo do výkresu, místa je dost.

Diplomová práce je zpracována přehledně, grafická úroveň je velmi dobrá.

Celkově se diplomantka zhostila daného úkolu velmi dobře, obsah práce je v požadovaném rozsahu. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 22.1.2015

  
.....

Podpis

### Klasifikační stupnice

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