

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce \_\_\_\_\_ Bc. Radek Horáček \_\_\_\_\_

Oponent diplomové práce \_\_\_\_\_ Ing. Dan Mrkos, CSc. \_\_\_\_\_

Předložená diplomová práce se zabývá řešením mateřské školky v pasivním standardu. Dokumentace je komplexní, je podrobně a přehledně zpracovaná.

K předložené práci mám následující připomínky:

**Situace:** patrně došlo k záměně situace širších vztahů a katastrální – obsah neodpovídá popisu. Vyznačená zeleň (živý plot) neumožňuje přístup na travnatou plochu vlevo nahoře (pro údržbu). V situaci zařízení staveniště není vyznačen vjezd a poměry ploch skládky materiálu a vlastní stavby nejsou úměrné.

**Koncept + půdorys:** v dobře zpracovaném projektu jsou spíše koncepční nedostatky:

Kuchyně nemá provozní zázemí (odpadky), kříží se zásobovací cesty a na podlaze nemůže být marmoleum (údržba + kluzkost).

Ve vstupech musí být čistící zóny, jinak by bylo navazující marmoleum rychle zničeno.

Místnost 1.01 má zvenčí vstup šířky 900, ale dovnitř jen 700 což znemožňuje použití pro provozní transport. Chybí zakotování prostupů

**Střecha:** postrádám výškové kóty říms vazníkové části a přístřešku, odvětrání kuchyně Dn 70 je naprosto nedostatečné.

**Pohledy:** v legendě chybí popis povrchu štítu vazníku C6C, detail návaznosti SDK podhledu na stěnu předpokládá dotažení omítky k hotovému podhledu, v praxi bývá omítka prováděna před podhledem.

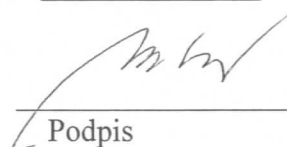
**Detail A:** ventilační mřížku je nutno doplnit sítí proti hmyzu.

**Detail C:** detail spoje nopové folie, marmolitu a betonové dlažby je patrně proporčně zkreslen (tloušťka folie).

Práce je zpracována velmi dobře a uvedené připomínky plynou spíše z praktických zkušeností. Doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_ A/1 \_\_\_\_\_

V Brně dne 25. ledna 2014

  
\_\_\_\_\_  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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