

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Mateřská škola Solivar

**Autor práce:** Bc. Veronika Haršaníková

**Oponent práce:** Ing. Antonín Semrád

### Popis práce:

*Ve své práci diplomantka řešila objekt sestávající ze 3 částí. Krajiní části jsou přízemní, nepodsklepené, s plochými střechami. Střední, podsklepená část má 2 nadzemní podlaží, střecha je valbová. Objekt je řešen žb monolit. skeletem s obvodovým a vnitřním zdívkem z porotherm. tvárníc. Zastropení je navrženo žb monolitické. Krov valbové střechy je z příhradových dřevěných vazníků..*

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Komentář k bodům 1. až 5.:

*Diplomová práce je vyhotovena na velmi dobré odborné úrovni. Zvolená technologie je vzhledem k charakteru stavby a danému místu stavby plně vyhovující. Při práci byla použita odborná literatura, normy, vyhlášky a internetové zdroje. Grafická úroveň je slušná. Diplomová práce obsahuje všechny požadované náležitosti.*

### Připomínky a dotazy k práci:

- v situaci doplnit celkové kóty objektu, označení vstupů, ozn. pevného výšk. bodu
- v půdorysu základů zakreslit celk. kóty a výšk. kóty UT a PT, v řezech doplnit průběh PT a UT
- v půdorysu 1.pp. chybí výšk. kóta dna výtah. šachty a okótování komínového tělesa
- v půdorysu 1.np. nejsou řešena zádveří - vstupní haly se schodišti jsou přes dvě podlaží
- v půdorysu 1.np., pokud je kuchyně navržena i pro vaření pokrmů, tak chybí příslušné sklady, přípravný, umyvárny nádobí apod.

- v půdorysu 1.np. není jasné ovládání oken u parapetu  $v = 1800$  mm
- v půdorysu 2.np. není jasný výlez na střechy snížených částí objektu, nejsou zakresleny svody
- v půdorysech 1. a 2. np. je chybně označen počet stupňů ve schodišť. ramenech
- v půd. 2.np. nutno posoudit světlou výšku místností 2750 mm při ploše místnosti 188,8 m<sup>2</sup>
- v řezech doplnit průběh PT
- v pohledu JZ nesouhlasí počet oken ve 2.np. s půdorysem
- ve výkresech tvaru stropů nejsou zakresleny otvory pro komín. těleso, instal. šachty, svody

### **Závěr:**

Předložená diplomová práce odpovídá zadání a splňuje požadavky na vysokoškolskou závěrečnou práci. Doporučuji ji přijmout k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B/1,5**

Datum: 12. ledna 2019

Podpis oponenta