

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Rodinný dům

**Autor práce:** Martin Osička

**Oponent práce:** Ing. Radek Sedlák

### Popis práce:

Rodinný dům v blízkosti centra města Hodonín, samostatně stojící, nepodsklepený, dvoupodlažní, s pultovou střechou, určený pro bydlení čtyřčlenné rodiny. Součástí domu je kryté parkovací stání.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

Výkres č. C3 - Koordinační situace - postrádám skladby pojízdných a pochozích zpevněných ploch, řešení odvodnění těchto ploch, chybí umístění plynoměrné skříně, umístění elektropilíře, umístění revizní šachty splaškové kanalizace, umístění vodoměrné šachty. Jak je konstrukčně řešena drenáž kolem domu, z jakého důvodu je navržena? Chybí prostor pro nádoby na pevný domovní odpad, není řešeno oplocení pozemku (kromě uliční části).

Výkres základů - vodorovná hydroizolace je zde navržena z modifikovaných asfaltových pásů, ve výkresech řezů a v detailech je uváděna folie Fatrafol 803?

Půdorys 1.NP - objasněte konstrukci schodiště - není zakreslena ve výkrese sestavy dílců stropu 1. NP ani v jiném výkrese.

Výkresy řezů - objasněte, z jakého důvodu navrhuje pod podkladní beton na zemině ještě hutněný podklad ze štěrkopísku.

**Závěr:**

V předložené bakalářské práci se vyskytují některé konstrukční nedostatky, které je vhodné při její obhajobě objasnit příp. doplnit.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B/1.5**

Datum: 2. 6. 2017

Podpis oponenta práce ..... 