

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Obytný dům

Autor práce: Andrea Bartošová

[Klikněte sem a zadejte text.](#)

Oponent práce: Ing. Jitka Spáčilová

Popis práce:

Podkladem pro vypracování posudku je projektová realizační dokumentace stavby OBYTNÉHO DOMU v Kostelci nad Orlicí. Objekt je samostatně stojící nepodsklepený navržený do konkrétní situace. Součástí projektu je řešení sklípku a garáže. Stavba je navržena v nosném stěnovém systému. Stěny i stropy jsou skládané prvkové dřevěné. Střechy jsou šikmé pultové. Založení je na pásech z prostého betonu. Sklípek na monolitické železobetonové vaně. Dřevěné terasy na ocelových patkách. Schody jsou dřevěné. Ostatní konstrukce a technologie provádění jsou navrženy v souladu s platnou materiálovou základnou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

- a) situační výkresy - č. 2
 - objasněte odvod dešťových vod
- b) půdorys základů č.v. - D.1.02
 - objasněte základové kotevní prvky dřevěné terasy (odkaz, specifikace)
 - zakreslení řezů A2-A2' a sklopených řezů v garáži je rozdílné
 - objasněte konstrukci dřevěných teras a vyrovnávacích schodů
- c) půdorysy 1N.P, 2N.P č.v. - D.1.05, D.1.06
 - objasněte konstrukci smíšených schodů a jejich zakreslení
 - u oken chybí označení, specifikace a u některých kóty (v par.)

- d) půdorys střechy č.v. -D . 1 07
 - zakreslení je neúplné, zjednodušené, chybí spády a.j.
- e) řezy A-A', B-B' č.v. - D.1.08, D.1.09
 - chybí kóty, objasněte zakreslení schodů viz.c)
 -

Závěr:

Předložená práce je dobrým individuálním řešením dřevostavby. Samostatný dům i celý areál má po architektonické stránce pěkný jednotný ucelený výraz. Konstrukčně je objekt řešen uceleně a přehledně a je možno konstatovat, že po malém doplnění jej lze dle dokumentace realizovat. Některé chyby jichž se studentka v práci dopustila nemají vliv na celkovou úroveň projektu. Bakalářská práce obsahově i svým rozsahem splňuje podmínky dané zadáním a je připravena k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 6. června 2017

Podpis oponenta práce.....

