

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Návrh objektu využívajícího alternativní materiály se zohledněním požadavků na trvale udržitelný rozvoj

Autor práce: Bc. Jakub Dvořák

Oponent práce: Josef Remeš

Popis práce:

Diplomová práce se věnuje návrhu studie malého rodinného domu, u kterého jsou použity alternativní materiály v rámci výstavby. Teoretická část se věnuje zelenému a alternativnímu stavění v kontextu legislativy a návaznosti na trvale udržitelný rozvoj, včetně popisu koncepce tohoto způsobu stavění. V části praktické je pak vyhotovena studie rodinného domu.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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.:

Oceňuji šíři a formu jakou je téma uchopeno. V práci jsou srozumitelně a přehledně sepsány zásady i principy trvale udržitelné výstavby. Kladně hodnotím jak rozsah, tak i stylistickou úroveň práce.

Připomínky a dotazy k práci:

- Jaké další prvky lze uplatnit pro zvýšení soběstačnosti navrženého RD?
- Jaká se předpokládá životnost u Vámi navrženého RD?

Závěr:

Autor vychází ze znalostí, které nabyl v předchozích fázích studia, kdy se věnoval tématu přírodních materiálů. Tyto vhodným způsobem aplikuje v tématu, které téma předchozího studia rozvíjí a posunuje dál. Velmi kladně hodnotím způsob zpracování i formu, ze kterého číší nadšení autora pro dané téma, kde bych si troufl konstatovat, že autor téma nezpracovával, ale že jím žil.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 22. ledna 2019

Podpis oponenta práce.....