

## Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Uhlíková stopa ve stavebnictví a její teoretická hodnota

Autor práce: Bc. Miroslav Halama

Oponent práce: Ing. Lucie Vaňková, Ph.D.

### Popis práce:

Ve své práci se diplomant zabýval problematikou vlivu lidské činnosti na životní prostředí, a to konkrétně stanovením uhlíkové stopy ve stavebnictví a její teoretickou hodnotou. Diplomová práce je vypracována v rozsahu 92 stran a 100 stran příloh. Rozsah plně pokrývá potřeby pro řešení konkrétního zadání. Náplní diplomové práce bylo kvantifikovat uhlíkovou stopu vybraného rodinného domu v nízkoenergetickém i standardním provedení.

### 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 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 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"/>

### Komentář k bodům 1. až 5.:

Diplomová práce je zpracována komplexně a uceleně, je zřejmé, že diplomant přistoupil k práci velmi zodpovědně. Oceňuji zaujatost diplomanta pro dané téma, která je z práce patrná. Po stránce stylistické i grafické je práce na dobré úrovni, práce je vhodně doplněna obrázky a tabulkami, které napomáhají přehlednosti předložené práce. Diplomová práce je zpracována dle platných předpisů s uvedenými citacemi a odkazy na použitou literaturu.

### Připomínky a dotazy k práci:

K diplomové práci mám následující otázku:

*Jak byste postupoval v případě stanovení uhlíkové stopy pasivního rodinného domu?*

**Závěr:**

Diplomovou práci doporučuji k závěrečné obhajobě.

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

Datum: 23. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....*Vanková!*.....