

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Numerické modelování působení větru na fotovoltaické panely

Autor práce: Zbyněk Zajac

Vedoucí práce: Ing. Josef Martinásek, Ph.D.

Popis práce:

Práce se věnuje stanovení tlaků na fotovoltaické pole s využitím CFD analýzy v programovém prostředí ANSYS. Je logicky rozdělena do pěti hlavních kapitol: úvod, teoretická část, literární rešerše, numerické modelování a závěr.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Ad 1) Úroveň zpracování práce hodnotím jako vysokou.

Ad 2) Přístup studenta ke zpracování a ke studiu dané problematiky považuji za příkladný.

Vyzvedl bych zejména:

- Pravidelně konzultoval, vždy splnil zadanou dílčí práci a připravil si konkrétní dotazy a problémy, které chtěl řešit.
- Samostatně provedl literární rešerši a velice rychle se v daném tématu zorientoval.
- Byl schopen se dostatečně kvalitně naučit pracovat v systému ANSYS.
- Pracoval samostatně, svědomitě a velice systematicky.

Ad 3) Student prostudoval značné množství české i zahraniční literatury. Sám si byl schopen přeložit vybrané pasáže holandské normy.

Ad 4) Práce je psána bez hrubých chyb a dle mého názoru je zpracována velmi kvalitně.

Ad 5) Cíle práce byly splněny.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: