

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: ANALÝZA TRANSPORTU VZDUŠNÉ VLHKOSTI V OBALOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOV

Autor práce: Bc. JAN TOMÁNEK

Vedoucí práce: Ing. ANTONÍN ŽÁK, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce (DP) se zabývá analýzou transportu vzdušné vlhkosti ve střešních konstrukcích. Hlavní náplní DP je provádění stacionárních i nestacionárních tepelně-vlhkostních analýz s různými okrajovými podmínkami. Součástí je validace teoretických modelů experimentem.

Hodnocení práce studenta:

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

Celkové hodnocení a závěr:

Téma je velmi aktuální. Student během zpracování narazil na několik nesrovnalostí mezi teoretickými výpočty a experimentem, které musel vyřešit a obvykle vyřešil. Z práce vyplynulo několik neznámých skutečností, které by chtělo v budoucnu vyřešit. Student prokázal schopnost samostatně řešit problémy. Práci lze hodnotit jako velmi přínosnou pro praxi.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 16. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....
