



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. **Eva Strečková**

Název práce: Měření tepelně-vlhkostních vlastností materiálů na bázi dřeva

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Datum zadání: 3.10.2016

Datum odevzdání: 8.1.2017

I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

II. Slovní hodnocení

Práce se zabývá aktuálním problémem – zjišťováním materiálových údajů, potřebných pro přesnější výpočtová hodnocení moderních konstrukcí na bázi dřeva. Práce shrnuje výsledky laboratorních měření, které diplomantka prováděla. Práce probíhaly v laboratoři stavební tepelné techniky v UCEEB v Buštěhradě, za odborných konzultací Ing.Kamila Staňka, Ph.D. a Ing.Jan Richtera.

K rozsahu a odborné kvalitě práce nemám připomínek. Po formální stránce považuji práci za dobře strukturovanou s kultivovanými formulacemi. Práce má velmi dobrou grafickou úroveň.

Bc.Eva Strečková pracovala po celou dobu velmi intenzivně a samostatně. V přípravném období se velmi dobře zorientovala v tématu měření vlhkostních vlastností, které pak v průběhu zimního semestru pečlivě realizovala. Oceňuji schopnost diplomantky měření dobře realizovat, vyhodnotit - včetně stanovení a diskuse chyb- a na základě tepelně-vlhkostních výpočtů s naměřenými daty formulovat závěry. Diplomantku bychom rádi získali pro trvalejší spolupráci s naším pracovištěm i po ukončení studia.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

A

Používaná stupnice hodnocení:

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>uspokojivě</i>	<i>dostatečně</i>	<i>nedostatečně</i>

IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené diplomové práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Praze 1.2.2017

Vedoucí diplomové práce