

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Možnosti využití netradičních surovin pro výrobu vakuových tepelných izolací s extrémně nízkou hodnotou tepelné vodivosti

Autor práce: Bc. Růžena Kováriková

Vedoucí práce: doc. Ing. Jiří Zach, Ph.D.

Popis práce:

Předkládaná diplomová práce řeší aktuální problematiku využití druhotných surovin pro výrobu pokročilých stavebních materiálů. Konkrétně se jednalo o využití vláken (na bázi druhotných a přírodních surovin) pro výrobu jádrových izolantů pro vakuové izolační panely. V rámci teoretické části práce provedla diplomantka rozsáhlou literární rešerši s využitím tuzemských i zahraničních zdrojů- diplomantka řešila práci samostatně a v práci jsou uvedeny zajímavé výsledky a jsou přehledně vyhodnoceny. U vyhodnocení by bylo vhodné vyvodit poněkud hlubší závěry a případně srovnat výsledky s výsledky jiných vědeckých týmů zabývajících se obdobnou problematikou. Přes tuto výtku hodnotím práci kladně a práce naplnila zadání.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Práce naplnila zadání a hodnotím práci jako velmi dobrou.

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

Datum: 22. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....