

HODNOCENÍ VEDOUcíHO VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Student: Bc. Martin Steidl

Vedoucí: Ing. David Bečkovský, Ph.D.

Diplomová práce pojednává o závislosti tepelné akumulace na tepelné vodivosti, která je charakterizovaná součinitelem tepelné vodivosti. Pro měření byly zvoleny dva základní materiály, univerzální omítková směs a sádrová omítka. Tepelná vodivost materiálů byla zvyšována přidáním mletého grafitu, který velice dobře vede teplo. U zhotovených vzorků se následně zkoumaly rozdíly v chování v nestacionárním teplotním poli a byly stanoveny tepelně-technické veličiny – měrná tepelná kapacita a součinitel tepelné vodivosti.


Přístup diplomanta ke zpracování práce byl velmi zodpovědný a během přípravných i experimentálních prací projevoval iniciativu, samostatnost zpracování jednotlivých problematik dílčích částí. Na konzultace k diplomové práci docházel pravidelně.

Velmi kladně hodnotím také schopnost velmi srozumitelné a názorné interpretace naměřených dat.

Vzhledem na celkový přístup, úroveň zpracování diplomové práce a samostatnost a pečlivost zpracování, hodnotím tuto diplomovou práci:

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 29.1.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas.stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4