



## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

### I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Ondračka Jméno: Tomáš Osobní číslo: 395976

Zadávající katedra: Materiálového inženýrství a chemie

Studijní program: Stavební inženýrství

Studijní obor: Materiálové inženýrství

### II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Vliv pucolánu na vlastnosti ternárních malt na bázi sádry.

Název diplomové práce anglicky: Influence of pozzolan on the properties of the ternary gypsum-based mortars

Pokyny pro vypracování:

Vypracujte rešerši se zaměřením na ternární pojiva s obsahem sádry. Experimentálně ověřte základní mechanické a vlhkostní vlastnosti ternárních pojiv s různými typy pucolánů. Porovnejte vlastnosti malt s různými typy pucolánů.

Seznam doporučené literatury:

Databáze WOS.

Jméno vedoucího diplomové práce: doc. Ing. Alena Vimmrová, Ph.D.

Datum zadání diplomové práce: 7.10. 2016 Termín odevzdání diplomové práce: 8.1. 2017

Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku

Podpis vedoucího práce

Podpis vedoucího katedry

### III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

*Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.*

7.10. 2016

Datum převzetí zadání

Podpis studenta(ky)