



## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: <u>Vích</u>	Jméno: <u>Michal</u>	Osobní číslo: <u>412693</u>
Zadávací katedra: <u>betonových a zděných konstrukcí</u>		
Studijní program: <u>Stavební inženýrství</u>		
Studijní obor: <u>Konstrukce pozemních staveb</u>		

### II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce: Železobetonová retenční nádrž - studie vlivu jednotlivých parametrů na tloušťku stěny

Název bakalářské práce anglicky: Concrete retention tank - study of the influence of various parameters on wall thickness

Pokyny pro vypracování:  
Rešeršní část - nádrže a možnosti těsnění pracovních a dilatačních spar.  
Předběžný návrh všech vodorovných a svislých prvků konstrukce. Schéma výkresu tvaru.  
Analýza různých vlivů na šířku trhlin ve vztahu k tloušťce stěny nádrže.  
Podrobný návrh vybraných prvků. Výkresy výztuže vybraných prvků.  
Stručná technická zpráva ke statické části.

Seznam doporučené literatury:  
doporučená literatura pro studium předmětů bakalářského studia  
normy pro nádrže, normy pro zatížení zemním tlakem  
firemní podklady výrobců těsnících pásů

Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Hana Hanzlová, CSc.

Datum zadání bakalářské práce: 2.3.2017 Termín odevzdání bakalářské práce: 28.5.2017  
*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 bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v bakalářské 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“.*

\_\_\_\_\_ Datum převzetí zadání

\_\_\_\_\_ Podpis studenta(ky)