



## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

### I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Kulovaná	Jméno: Tereza	Osobní číslo: 440796
Zadávající katedra: Katedra geomatiky		
Studijní program: Geodézie a kartografie		
Studijní obor: Geomatika		

### II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Návrh webového administrátorského rozhraní pro platformu GIS.lab	
Název diplomové práce anglicky: GIS.lab Web Administration Console	
Pokyny pro vypracování: Cílem diplomové práce je návrh webového administrátorského rozhraní pro potřeby komplexní open source GISové platformy GIS.lab. Toto rozhraní by mělo rozšířit možnosti správy uživatelů této platformy, umožnit definovat jejich role a oprávnění. Webová aplikace bude navržena s ohledem na její maximální integraci do stávající architektury platformy GIS.lab.	
Seznam doporučené literatury: Pilgrim, M.: Dive Into Python, Createspace Independent, 2009, ISBN: 9781441413024 Holovaty, A., Kaplan-Moss, J.: The Definitive Guide to Django: Web Development Done Right, Second Edition, Apress, 2009, ISBN: 9781430219361 Turnbull, J.: The Docker Book: Containerization Is the New Virtualization, James Turnbull, 2014, ISBN: 9780988820203	
Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Martin Landa, Ph.D.	
Datum zadání diplomové práce: 22. 2. 2019	Termín odevzdání diplomové práce: 19. 5. 2019 <i>Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku</i>
Podpis vedoucího práce	Podpis vedoucího katedry

### III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

<i>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“.</i>	
Datum převzetí zadání	Podpis studenta(ky)