



ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Kettner	Jméno: Lukáš	Osobní číslo: 439260
Zadávací katedra: Katedra geomatiky		
Studijní program: Geodézie a kartografie		
Studijní obor: Geodézie, kartografie a geoinformatika		

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce: Rozšíření zásuvného modulu QGIS pro práci s katastrálními daty o podporu veřejně dostupných dat ve formátu VFK	
Název bakalářské práce anglicky: QGIS VFK Plugin Support for Publicly Available VFK Data	
Pokyny pro vypracování: Bakalářská práce se věnuje rozšíření zásuvného modulu pro práci s katastrálními daty v prostředí aplikace QGIS o možnost čtení veřejně dostupných dat ve formátu VFK. To vyžaduje návrh knihovny pro rekonstrukci datových bloků PAR a BUD (parcel a budov) z dostupných popisných a geometrických informací. Cílem práce je upravit funkcionalitu již existujícího zásuvného modulu QGIS tak, aby dokázal pracovat kromě zpoplatněných dat ve formátu VFK také s veřejně dostupnými daty.	
Seznam doporučené literatury: Kurt Menke, G.: Mastering QGIS, Packt Publishing, 2015, ISBN: 9781784390068 Pilgrim, M.: Dive Into Python, Createspace Independent Pub 2009, ISBN: 9781441413024 Summerfield, M.: Rapid GUI Programming With Python and Qt, Prentice Hall, 2015, ISBN: 9780134393339	
Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Martin Landa, Ph.D.	
Datum zadání bakalářské práce: 9.10.2017	Termín odevzdání bakalářské práce: 14.1.2018 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)