

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA GEOMATIKY
STUDIJNÍ PROGRAM: GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A
GEOINFORMATIKA

Název předmětu

FREE SOFTWARE GIS

Úloha

SEMESTRÁLNÍ PROJEKT - NÁPOVĚDA PRO QGIS VFK PLUGIN

rok	semestr	Studijní skupina	Vypracovala:	Datum	Klasifikace
2017/2018	2	60	Anna Zemánková	25. 6. 2018	

1. Zadání

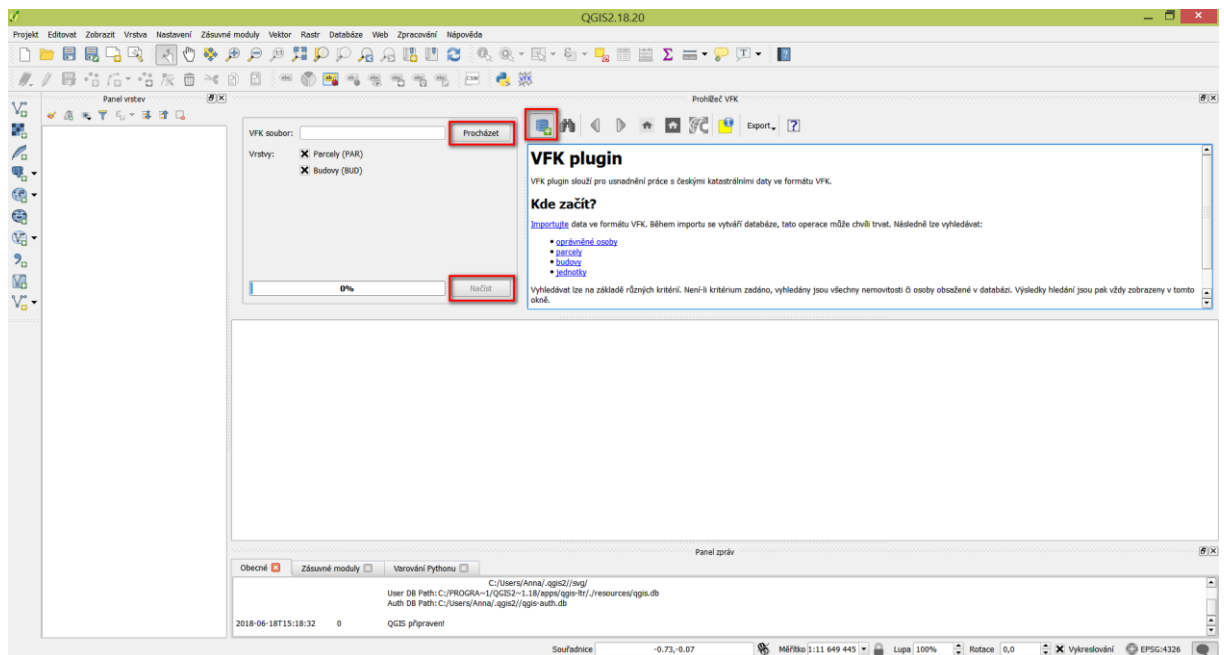
Cílem semestrální práce je tvorba nápovědy pro QGIS VFK plugin formou RST textů a následná tvorba html.

2. Zpracování

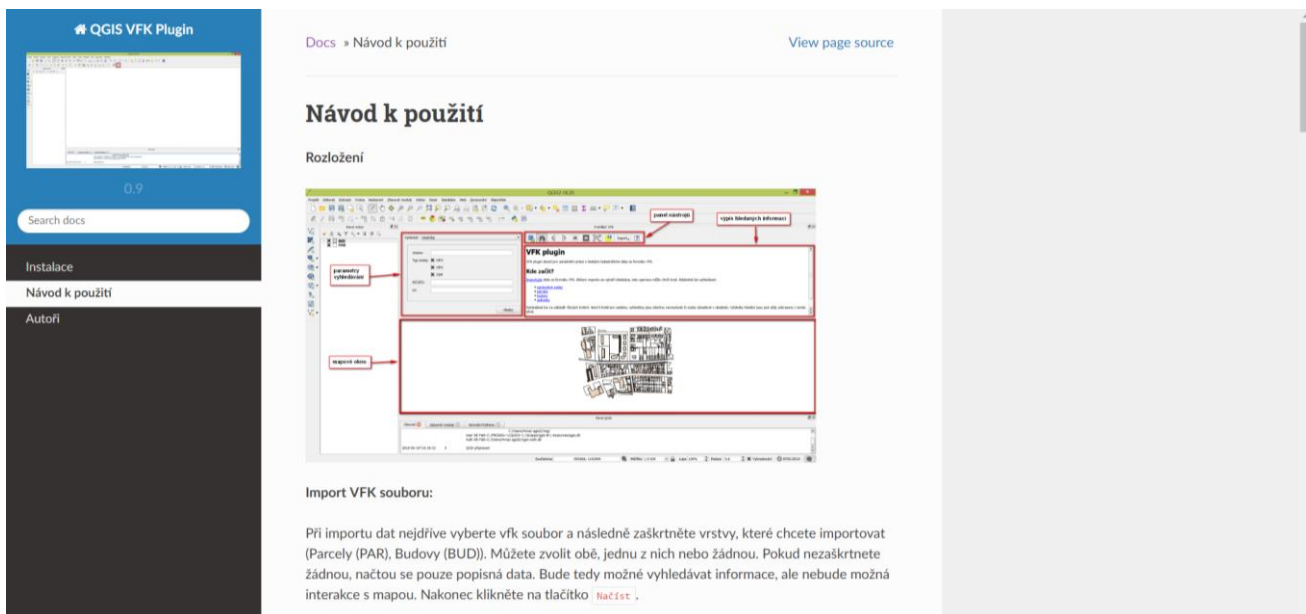
Nejprve byla nastudována dostupná dokumentace k pluginu [\[1\]](#) a zároveň plugin sám odzkoušen. Následně byly dle šablony (dokumentace QGIS RUIAN pluginu) vytvořeny RST texty v následující struktuře:

- 1) Instalace
- 2) Návod na použití
 - a. Rozložení
 - b. Import
 - c. Prohlížení
 - d. Export
- 3) Autoři
 - a. Licence
 - b. Hlášení chyb

Při tvorbě nápovědy byl kladen důraz na názornost – byly vkládány obrázky naznačující postup.



Nakonec byly dle návodu SPHINX^[2] vytvořeny html soubory.



QGIS VFK Plugin

0.9

Search docs

Instalace

Návod k použití


Autoři

Docs » Návod k použití

View page source

Návod k použití

Rozložení



Import VFK souboru:

Při importu dat nejdříve vyberte vfk soubor a následně zaškrtněte vrstvy, které chcete importovat (Parcely (PAR), Budovy (BUD)). Můžete zvolit obě, jednu z nich nebo žádnou. Pokud nezaškrtnete žádnou, načtou se pouze popisná data. Bude tedy možné vyhledávat informace, ale nebude možná interakce s mapou. Nakonec klikněte na tlačítko **Nastavit**.

3. Závěr

Účel úlohy byl splněn, ale bude třeba ještě odstranit drobné nedostatky a to změnit ikonu v levé horní části stránky a odstranit chybu, kvůli které se v části *Instalace* nezobrazují znaky české abecedy např. é, č, ř apod. *Úvodní strana*, *Návod použití* i *Autoři* se zobrazují správně včetně těchto znaků, autorka tedy prozatím nepřišla na chybu.

4. Zdroje

- [1] http://freegis.fsv.cvut.cz/gwiki/VFK / QGIS_plugin
- [2] *SPHINX: Python Documentation Generator* [online]. Georg Brandl and the Sphinx team, 2007-2018 [cit. 2018-06-25].
Dostupné z: <http://www.sphinx-doc.org/en/stable/tutorial.html>