

155YFSG Free software GIS

QGIS plugin pro import zapsaných GPL

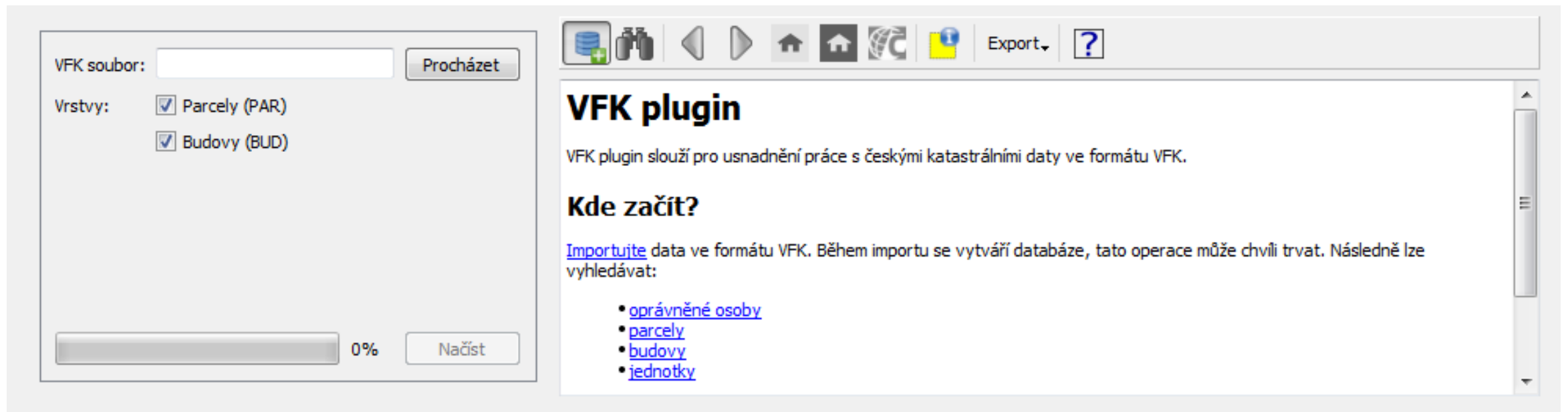
David Zahradník

VFK Plugin

Autor: Petrasova, Petras, Bambula, Landa (CTU GeoForAll Lab)

Pro prohlížení dat Katastru nemovitostí

Využívá VFK driver GDAL (Landa (CTU GeoForAll Lab))



Problém s kódováním

An error has occurred while executing Python code:

UnicodeEncodeError: 'ascii' codec can't encode characters in position 23-24: ordinal not in range(128)

```
Traceback (most recent call last):
  File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\mainApp.py", line 352, in runLoadingLayer
    self.loadingLayersFinished()
  File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\mainApp.py", line 370, in loadingLayersFinished
    self.property("connectionName"))
  File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\searchFormController.py", line 93, in setConnectionName
    self.__initComboBoxModels()
  File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\searchFormController.py", line 176, in __initComboBoxModels
    self.__mDruhParcely.druhyPozemku(True, True)
  File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\vfkTableModel.py", line 930, in druhyPozemku
    return self.__evaluate(query)
  File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\vfkTableModel.py", line 969, in __evaluate
    qDebug('\n(VFK) SQL ERROR: {}'.format(self.lastError().text()))
UnicodeEncodeError: 'ascii' codec can't encode characters in position 23-24: ordinal not in range(128)
```

Verze Pythonu: 2.7.5 (default, May 15 2013, 22:44:16) [MSC v.1500 64 bit (AMD64)]

QGIS verze: 2.18.16 Las Palmas, d473c3071a

Problém s kódováním

```
qDebug(  
    "\n(VFK) ERROR: Nemohu najít danne jednotky, nekde se stala nejaka chyba")  
iface.messageBar().pushWarning(u'\n(VFK) ERROR:',u' Nemohu najít danne jednotky, nekde se stala nejaka chyb
```

```
qDebug("\n(VFK) Time elapsed: {} ms\n".format(t.elapsed()))  
QgsMessageLog.logMessage(u'\n(VFK) Time elapsed: {} ms\n'.format(t.elapsed()))
```

```
qDebug('\n (VFK) Database will be overwritten')  
iface.messageBar().pushInfo(u'\n (VFK)',u' Database will be overwritten')
```

Přidání vrstvy SPOL a GPL



Vstupní zdroj:

☒ Soubor ☐ Adresář

VFK soubor:

Vrstvy:

- ☒ Parcely (PAR)
- ☒ Budovy (BUD)
- ☐ Souřadnice polohy (SPOL)
- ☐ Nezapsané geometrické plány (GPL)

Možnosti:

- ☐ Přepsat stávající databázi

0%

VFK plugin

VFK plugin slouží pro usnadnění práce s českými katastrálními daty ve formátu VFK.

Kde začít?

[Importujte](#) data ve formátu VFK, nebo již připravenou databázi SQLite s daty katastru nemovitostí. Během importu se vytváří databáze, tato operace může chvíli trvat. Následně lze vyhledávat:

- [oprávněné osoby](#)
- [parcely](#)
- [budovy](#)
- [jednotky](#)

Vyhledávat lze na základě různých kritérií. Není-li kritérium zadáno, vyhledány jsou všechny nemovitosti či osoby obsažené v databázi. Výsledky hledání jsou pak vždy zobrazeny v tomto okně.

Výsledky hledání obsahují odkazy na další informace, kliknutím na odkaz si tyto informace zobrazíte, stejně jako je tomu u webového prohlížeče. Pro procházení historie použijte tlačítka Zpět a Vpřed v panelu nástrojů nad tímto oknem.

Aplikace změn

Změny je možné aplikovat v panelu pro [aplikaci změn](#). Pro aplikování změn na stavová data je potřeba zadat cestu k databázi se stavovými daty, k databázi se změnovými daty a nakonec cestu/jméno pro výstupní databázi.

Přidání vrstvy SPOL a GPL

Traceback (most recent call last):

File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\mainApp.py", line 362, in runLoadingLayer

self.loadingLayersFinished()

File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\mainApp.py", line 396, in loadingLayersFinished

self.__loadVfkLayer("SPOL")

File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\mainApp.py", line 442, in __loadVfkLayer

self.__setSymbology(layer)

File "C:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins\2018-a-qgis-gpl\mainApp.py", line 488, in __setSymbology

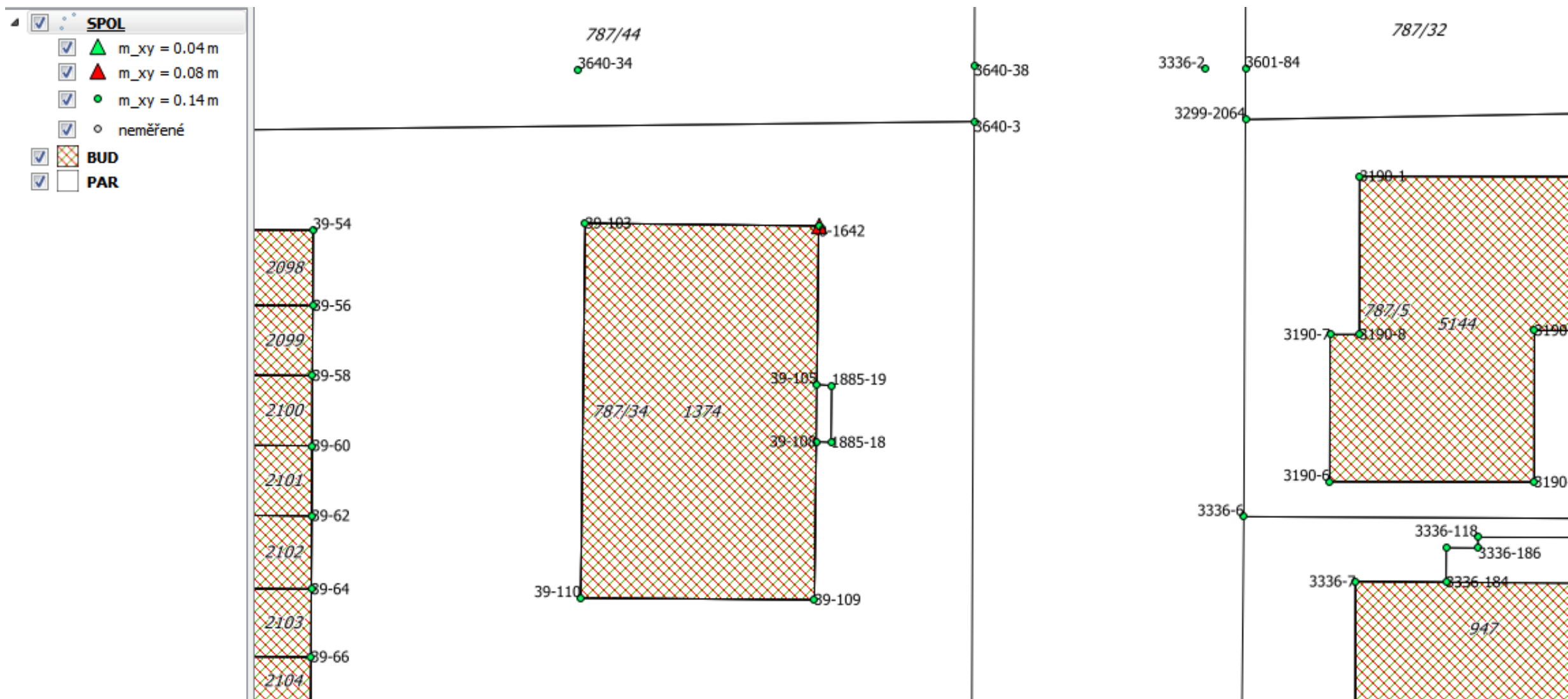
raise VFKWarning(u'Load style: {}'.format(errorMsg))

VFKWarning: Load style: Styl nebyl nalezen v datab\xe1zi

```
symbologyFile = ':/spolStyle.qml'
```

```
symbologyFile = 'c:/Users/zahrada/.qgis2/python/plugins/2018-a-qgis-gpl/data/spolStyle.qml'
```


Přidání vrstvy SPOL a GPL



Vyhledávání SPOL

Ve fázi vývoje

KU	<input type="text"/>
ZMPZ	<input type="text"/>
ČB	<input type="text"/>



Děkuji za pozornost