

# Vfr import plugin

155YFSG Free software GIS

Lukáš Středa, Šimon Gajzler

# Co chybí:

- Volba vstupní databáze – spárování
- Volba adresáře s dočasnými daty
- Informovat uživatele při stahování většího množství dat
- Přidání nastavení typu stahovaných dat
- Automatické přidání dat do aktuálních vrstev

QGIS2.8.1-Wien

Projekt Editovat Zobrazit Vrstva Nastavení Zásuvné moduly Vektor Rastr Databáze Web Zpracování Nápověda

Prohlížeč

- Domů
- Oblíbené
  - /media/lenoch/A270A63570A60FD9/gis
    - ArcCR500
    - AdministrativniCleneni\_v11.gdb
    - ArcCR500\_v31.gdb
    - Popis dat v 3.1.pdf
  - brodskala
  - cv6.gdb
  - cv7.gdb
  - cv8.gdb
  - cv9
  - cv9.gdb

Pořadí vrstev Prohlížeč

Vrstvy

Import dat RÚIAN

Výstup -Vybrat- ☐ vymazat data RÚIAN

<input type="checkbox"/>	Kód obce	Obec	ORP	Okres	Kraj
<input type="checkbox"/>	554979	Abertamy	Ostrov	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
<input type="checkbox"/>	531367	Adamov	Čáslav	Kutná Hora	Středočeský kraj
<input type="checkbox"/>	535826	Adamov	České Buděj...	České Buděj...	Jihočeský kraj
<input type="checkbox"/>	581291	Adamov	Blansko	Blansko	Jihomoravský kraj
<input type="checkbox"/>	547786	Adršpach	Broumov	Náchod	Královéhradecký ...
<input type="checkbox"/>	547981	Albrechtice	Lanškroun	Ústí nad Orlicí	Pardubický kraj
<input type="checkbox"/>	598925	Albrechtice	Havířov	Karviná	Moravskoslezský ...
<input type="checkbox"/>	576077	Albrechtice n...	Kostelec nad...	Rychnov nad ...	Královéhradecký ...
<input type="checkbox"/>	549258	Albrechtice n...	Písek	Písek	Jihočeský kraj
<input type="checkbox"/>	563528	Albrechtice v...	Tanvald	Jablonec nad...	Liberecký kraj
<input type="checkbox"/>	568741	Albrechtický	Bílovec	Nový Jičín	Moravskoslezský ...
<input type="checkbox"/>	506761	Alojzov	Prostějov	Prostějov	Olomoucký kraj
<input type="checkbox"/>	538001	Andělská Hora	Karlovy Vary	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
<input type="checkbox"/>	551929	Andělská Hora	Bruntál	Bruntál	Moravskoslezský ...

> Pokročilé

Zavřít Importovat

Nástroje zpracování

Hledat...

- Naposledy použité algoritmy
  - zakladygr
  - pokus
- Geoalgorithms
- Modely [1 geoalgorithms]
- Skripty [1 geoalgorithms]

Simplified interface

Souřadnice: 1.331,0.036 Měřítko 1:1 598 318 Rotace: 0,0 ☒ Vykreslování EPSG:4326

openarena-0.8.8 : bash g++ : bash tg4 : bash A270A63570A60FD9 : bash gda\_vfr : bash

gda\_vfr : bash Krušader Doručená pošta Qt Designer MainApp.py - /h Qgis.bin

14:46:17 Ut 21. června 2016

QGIS2.8.1-Wien

Projekt Editovat Zobrazit Vrstva Nastavení Zásuvné moduly Vektor Rastr Databáze Web Zpracování Nápověda

Import dat RÚIAN

Výstup SQLite ☐ vymazat data RÚIAN

	Kód obce	Obec	ORP	Okres	Kraj
<input type="checkbox"/>	554979	Abertamy	Ostrov	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
<input type="checkbox"/>	531367	Adamov	Čáslav	Kutná Hora	Středočeský kraj
<input checked="" type="checkbox"/>	535826	Adamov	České Buděj...	České Buděj...	Jihočeský kraj
<input type="checkbox"/>	581291	Adamov	Blansko	Blansko	Jihomoravský kraj
<input type="checkbox"/>	547786	Adršpach	Broumov	Náchod	Královéhradecký ...
<input type="checkbox"/>	547981	Albrechtice	Lanškroun	Ústí nad Orlicí	Pardubický kraj
<input checked="" type="checkbox"/>	598925	Albrechtice	Havířov	Karviná	Moravskoslezský ...
<input type="checkbox"/>	576077	Albrechtice n...	Kostelec nad...	Rychnov nad ...	Královéhradecký ...
<input type="checkbox"/>	549258	Albrechtice n...	Písek	Písek	Jihočeský kraj
<input type="checkbox"/>	563528	Albrechtice v...	Tanvald	Jablonec nad...	Liberecký kraj
<input type="checkbox"/>	568741	Albrechtický	Bílovec	Nový Jičín	Moravskoslezský ...
<input type="checkbox"/>	506761	Alojzov	Prostějov	Prostějov	Olomoucký kraj
<input type="checkbox"/>	538001	Andělská Hora	Karlovy Vary	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
<input type="checkbox"/>	551929	Andělská Hora	Bruntál	Bruntál	Moravskoslezský ...

> Pokročilé

Prohlížeč

- Domů
- Oblíbené
  - /media/lenoch/A270A63570A60FD9/gis
    - ArcCR500
    - AdministrativniCleneni\_v11.gdb
    - ArcCR500\_v31.gdb
    - Popis dat v 3.1.pdf
  - brodskala
  - cv6.gdb
  - cv7.gdb
  - cv8.gdb
  - cv9
  - cv9.gdb

Pořadí vrstev Prohlížeč

Vrstvy

Nástroje zpracování

Hledat...

- Naposledy použité algoritmy
  - zakladygr
  - pokus
- Geoalgorithms
- Modely [1 geoalgorithms]
- Skripty [1 geoalgorithms]

Simplified interface

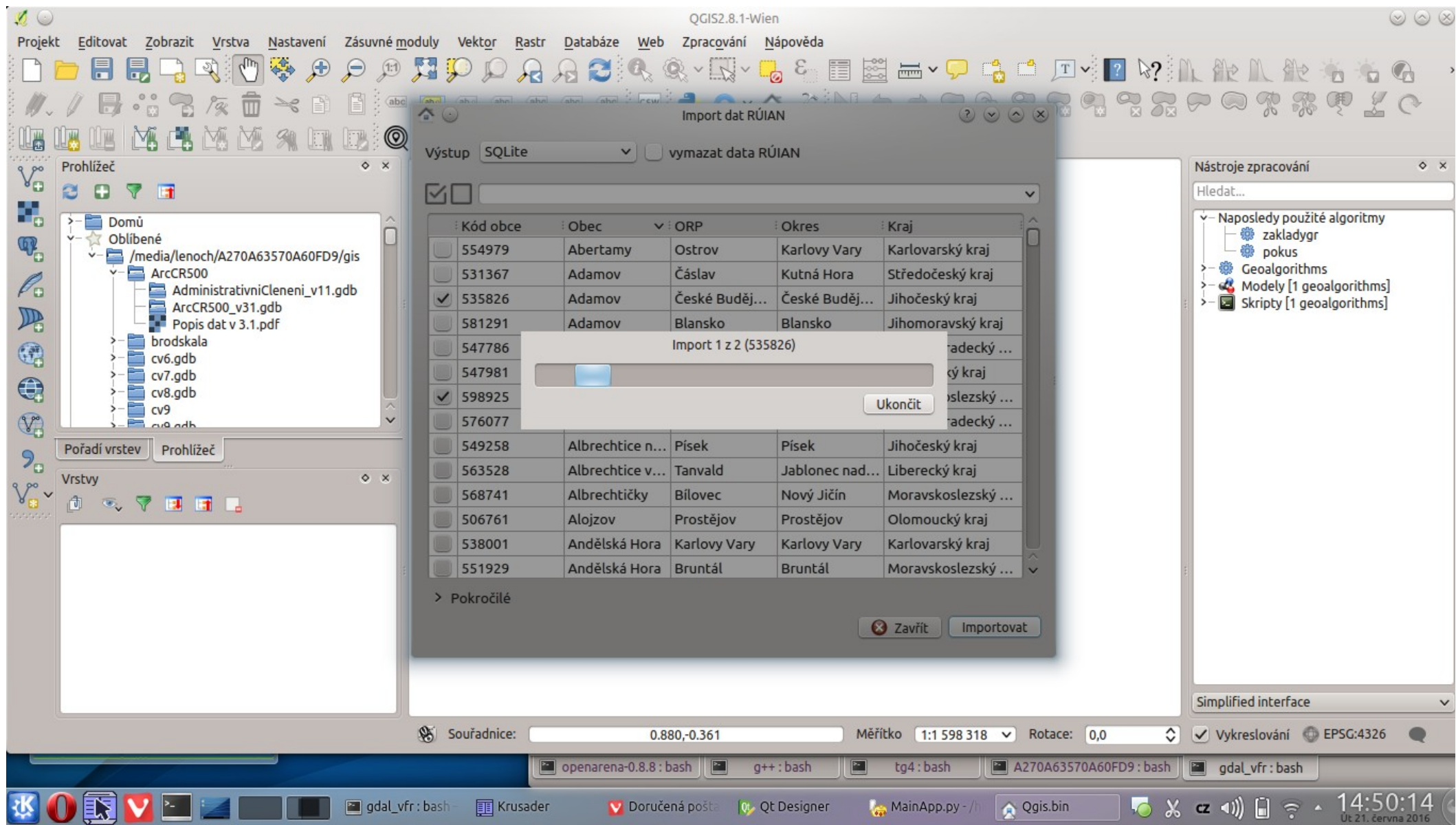
Souřadnice: 0.880,-0.361 Měřítko 1:1 598 318 Rotace: 0,0 ☒ Vykreslování EPSG:4326

openarena-0.8.8 : bash g++ : bash tg4 : bash A270A63570A60FD9 : bash gdal\_vfr : bash

gdal\_vfr : bash Krušader Doručená pošta Qt Designer MainApp.py - /h Qgis.bin

14:49:58  
Út 21. června 2016





QGIS2.8.1-Wien

Projekt Editovat Zobrazit Vrstva Nastavení Zásuvné moduly Vektor Rastr Databáze Web Zpracování Nápověda

Import dat RÚIAN

Výstup SQLite ☐ vymazat data RÚIAN

☒ ☐

Kód obce	Obec	ORP	Okres	Kraj
<input type="checkbox"/> 554979	Abertamy	Ostrov	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
<input type="checkbox"/> 531367	Adamov	Čáslav	Kutná Hora	Středočeský kraj
<input checked="" type="checkbox"/> 535826	Adamov	České Buděj...	České Buděj...	Jihočeský kraj
<input type="checkbox"/> 581291	Ada...			Jihomoravský kraj
<input type="checkbox"/> 547786	Adrš...			Královéhradecký ...
<input type="checkbox"/> 547981	Albr...			Pardubický kraj
<input checked="" type="checkbox"/> 598925	Albr...			Moravskoslezský ...
<input type="checkbox"/> 576077	Albr...			Královéhradecký ...
<input type="checkbox"/> 549258	Albr...			Jihočeský kraj
<input type="checkbox"/> 563528	Albrechtice v...	Tanvald	Jablonec nad...	Liberecký kraj
<input type="checkbox"/> 568741	Albrechtický	Bílovec	Nový Jičín	Moravskoslezský ...
<input type="checkbox"/> 506761	Alojzov	Prostějov	Prostějov	Olomoucký kraj
<input type="checkbox"/> 538001	Andělská Hora	Karlovy Vary	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
<input type="checkbox"/> 551929	Andělská Hora	Bruntál	Bruntál	Moravskoslezský ...

Import

Import dat proběhl úspěšně

Ano

Pokročilé

Zavřít Importovat

Prohlížeč

Domů Oblíbené

/media/lenoch/A270A63570A60FD9/gis

ArcCR500

AdministrativniCleneni\_v11.gdb

ArcCR500\_v31.gdb

Popis dat v 3.1.pdf

brodskala

cv6.gdb

cv7.gdb

cv8.gdb

cv9

cv8.gdb

Pořadí vrstev Prohlížeč

Vrstvy

Nástroje zpracování

Hledat...

Naposledy použité algoritmy

- zakladygr
- pokus
- Geoalgorithms
- Modely [1 geoalgorithms]
- Skripty [1 geoalgorithms]

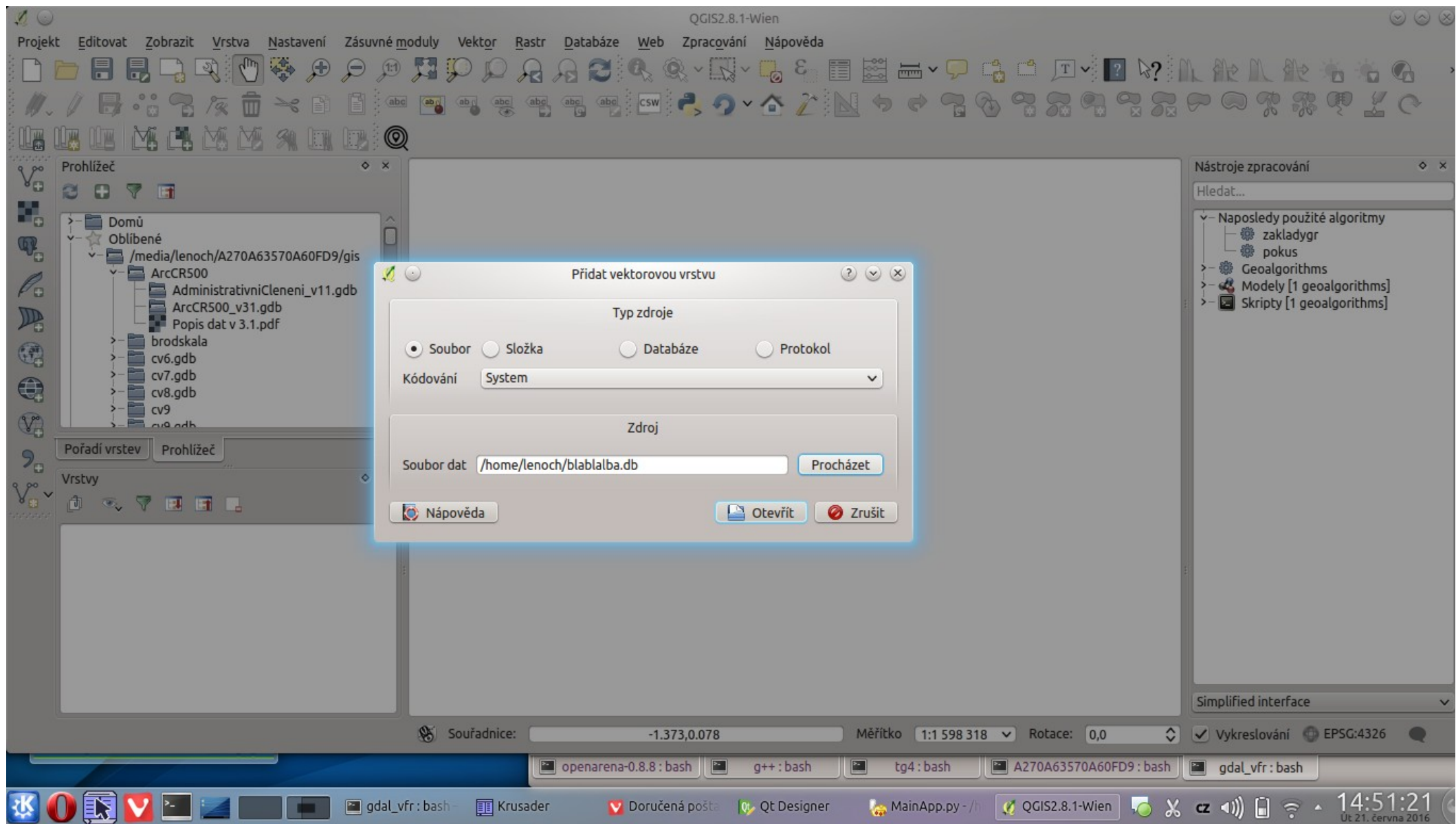
Simplified interface

Souřadnice: 0.880,-0.361 Měřítko 1:1 598 318 Rotace: 0,0 ☒ Vykreslování EPSG:4326

openarena-0.8.8 : bash g++ : bash tg4 : bash A270A63570A60FD9 : bash gda\_vfr : bash

gdal\_vfr : bash Krusader Doručená pošta Qt Designer MainApp.py - /h Qgis.bin

14:50:48 Ut 21. června 2016





## Prohlížeč

- Domů
- Oblíbené
  - /media/lenoch/A270A63570A60FD9/gis
    - ArcCR500
    - AdministrativniCleneni\_v11
    - ArcCR500\_v31.gdb
    - Popis dat v 3.1.pdf
  - brodskala
  - cv6.gdb
  - cv7.gdb
  - cv8.gdb
  - cv9
  - cv9.gdb

Pořadí vrstev

Prohlížeč

## Vrstvy



## Vyberte vektorové vrstvy pro přidání...

ID vrstvy	Název vrstvy	Počet prvků	Typ geometrie
1	spravníobvody	0	MultiPolygon
2	mop	0	MultiPolygon
3	momc	0	MultiPolygon
4	castiobci	2	Point
5	katastralniuzemi	2	MultiPolygon
6	zsj	7	MultiPolygon
7	ulice	86	MultiLineString
8	parcely	6544	Polygon
9	stavebniobjekty	1684	MultiPolygon
10	adresnimista	1207	Point

Vybrat vše

OK

Zrušit

## Nástroje zpracování

Hledat...

- Naposledy použité algoritmy
  - zakladygr
  - pokus
- Geoalgorithms
- Modely [1 geoalgorithms]
- Skripty [1 geoalgorithms]

Simplified interface

Souřadnice:

-1.373,0.078

Měřítko

1:1 598 318

Rotace:

0,0

Vykreslování

EPSG:4326

openarena-0.8.8 : bash

g++ : bash

tg4 : bash

A270A63570A60FD9 : bash

gda\_vfr : bash

gda\_vfr : bash

Krusader

Doručená pošta

Qt Designer

MainApp.py - /h

QGIS2.8.1-Wien

cz

14:51:37  
Út 21. června 2016



