

155 YFSG Free Software GIS

QGIS plugin pro export QML souborů

Tomáš Bouček
ČVUT

Cíl práce

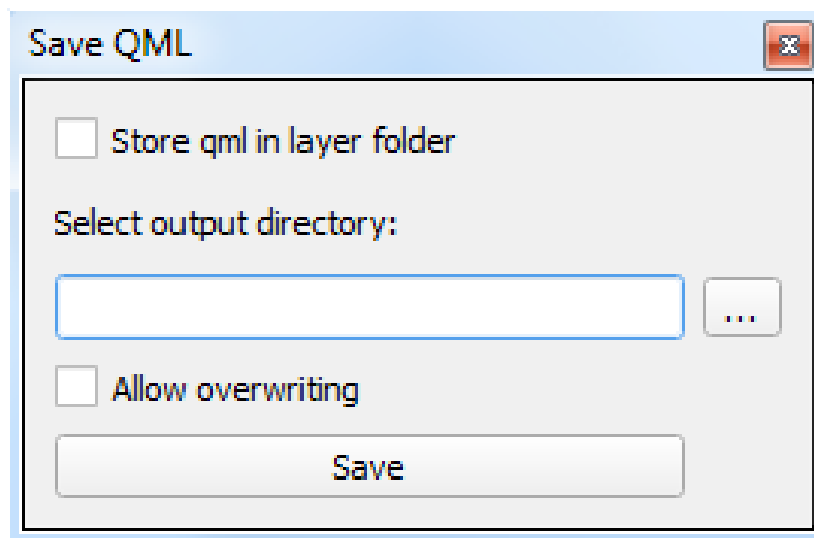
- ▶ Vytvoření QGIS pluginu pro ukládání QML souborů
- ▶ Napsání přehledné dokumentace

Zpracování

- ▶ Vytvoření uživatelského rozhraní
- ▶ Implementace funkcionality
- ▶ Vytvoření ikony a dokumentace

Uživatelské rozhraní

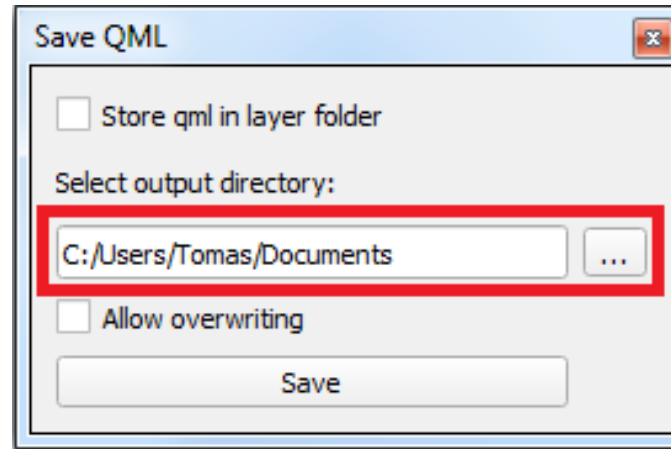
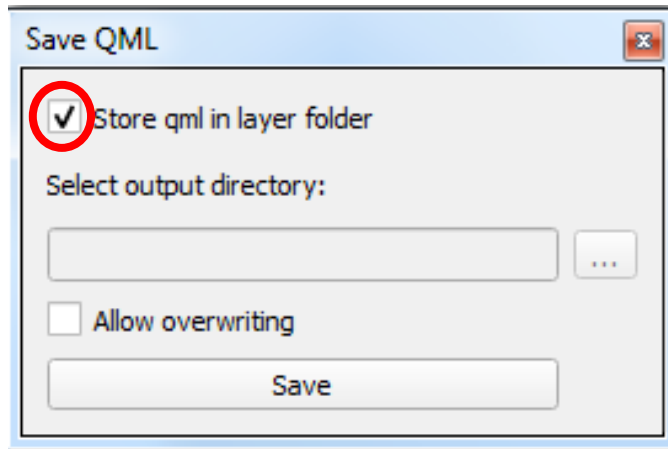
► Tvorba v Qt Designeru



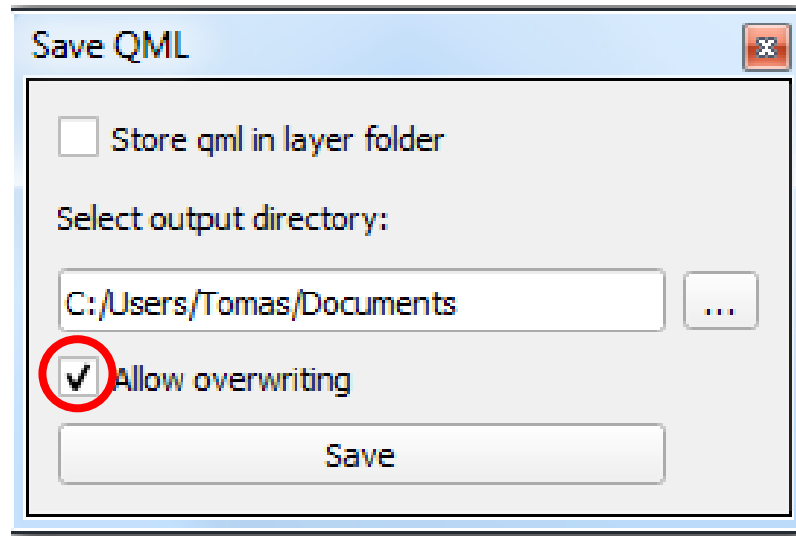
Funkcionalita

- ▶ Možnost ukládat styly
- ▶ Výběr adresáře pro uložení
- ▶ Možnost zakázání/povolení přepisování již existujících QML souborů

Funkcionalita - volba adresáře pro uložení



Funkcionalita - přepisování



Dokumentace

- ▶ Soubor index.rst
- ▶ reStructuredText

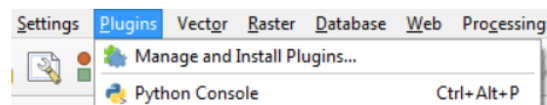
Dokumentace

```
10 Installation
11 =====
12
13 The installation is performed via *Manage and Install Plugins...*
14
15 .. image:: images/install_1.png
16
17 In this window in ``Settings`` is necessary to check **Show also experimental plugins**.
18
19 .. image:: images/install_2.png
20
21 After this you just choose **Save QML** plugin and click on ``Install plugin`` .
22
23 .. image:: images/install_3.png
24
25 If installation went well, new icon appears in QGIS:
26
27 .. image:: images/icon.png
28
```

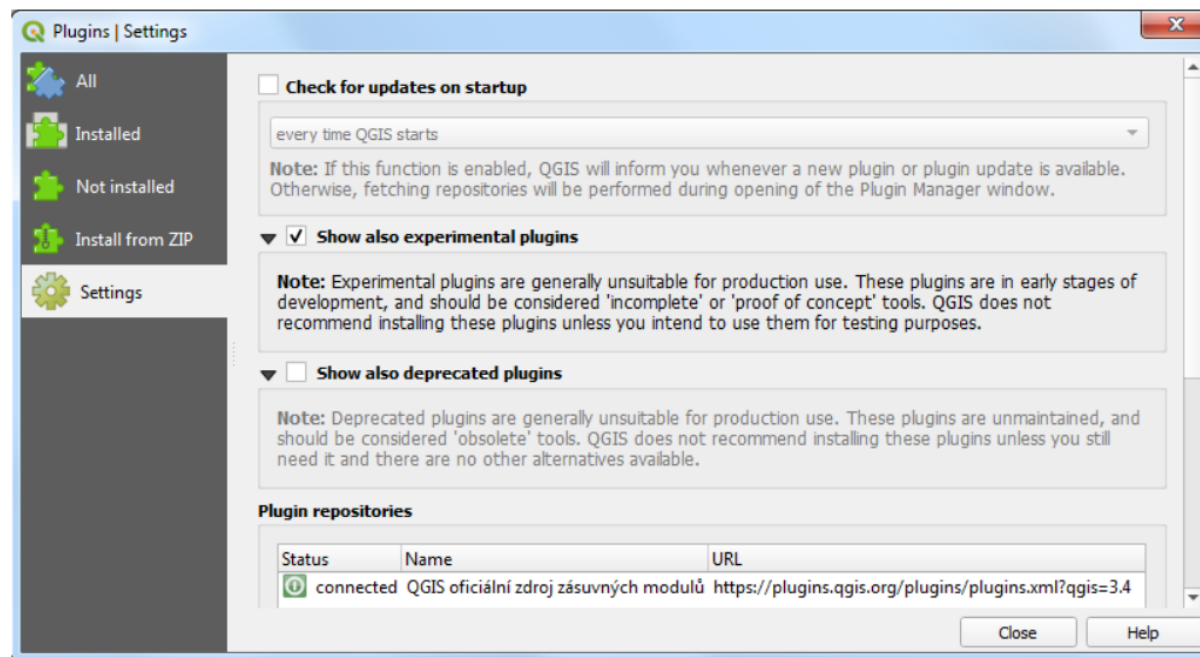
Dokumentace

Installation

The installation is performed via *Manage and Install Plugins...*



In this window in `Settings` is necessary to check **Show also experimental plugins**.



After this you just choose **Save QML** plugin and click on `Install plugin`.

Děkuji za pozornost

