



Add-ins pro ArcGIS

Jan Růžička

<http://gis.vsb.cz/ruzicka/>
jan.ruzicka@vsb.cz

28. ledna 2013, VŠB-TUO



- Snadný vývoj s využitím připravených šablon pro MS Visual Studio
- Interaktivní vkládání kusů kódů z existujících příkladů
- Snadná instalace uživatelem (neověřeno)



- Nejjednodušší na implementaci
- Dědí z `ESRI.ArcGIS.Desktop.AddIns.Button`



- Data ve formátu GML 3.2
- Statické ZIP soubory
 - .NET verze 3.5 nepodporuje přímo dekomprimaci ZIP souboru.
- Dynamické soubory GML (WFS 2.0)
 - Na dotaz přímo GML data



- Sestavení URL dotazu, kde je BBOX sestaven na základě aktuálního extentu mapy
- Zaslání dotazu na službu a uložení odpovědi
- Odpověď je v GML 3.2 - není možno načíst v ArcGIS
- Transformace z GML 3.2 do FME GML
- Import FME GML přes Geoprocessor a QuickImport do geodatabáze
- Načtení dat z geodatabáze



Děkuji za účast na semináři

Jan Růžička

<http://gis.vsb.cz/ruzicka/>
jan.ruzicka@vsb.cz