

Stručný návod ke stahování dat z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)

Návod k vytvoření ESRI geodatabáze z dat ve výměnném formátu RÚIAN (VFR).

Zdroj dat:

<http://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/vymennyformat/vyhledej>

Nástroj pro import dat do ArcGIS for Desktop:

<https://www.arcdata.cz/produkty/software-arcdata/vfr-import>

Postup

1. Stáhněte si nástroj společnosti ArcData VFR Import - <https://www.arcdata.cz/produkty/software-arcdata/vfr-import>
Při výběru verze dbejte, aby její číslo odpovídalo verzi vaší instalace systému ArcGIS.
2. Nainstalujte (Setup.exe).
3. Začlenění nástroje do vašeho systému toolboxů – vytvořte si nový toolbox (v ArcCatalogu > My Toolboxes > New toolbox). Po vytvoření opět klikněte pravým na nový toolbox a Add > Tool. Ze zobrazené nabídky vyberte VfrTools.
4. Nástroj umožňuje převést data ve VFR do ESRI geodatabáze. Data VFR stáhněte ve formátu XML z <http://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/vymennyformat/vyhledej>. V tomto webovém rozhraní vyberte územní celek, za který data hledáte, a zmáčkněte tlačítko vyhledat.
5. Stáhněte si nalezený soubor. Ten je ve formátu .gz. Rozkomprimujte ho např. v Total Commanderu tak, abyste získali XML (vstup do VFR Import tool).
6. Nástroj VFR Import spusťte. Vyplňte cestu ke vstupním datům (stažené XML) a výstupní databázi. Nástroj provede automaticky vytvoření schématu databáze a import veškerých údajů.

Pozn. Pokud byste potřebovali pro vyhledávání VFR vašeho zájmového území zjistit jednoznačné číselné identifikátory (k.ú. či jiných územních celků), lze použít systém Maruška na <http://vdp.cuzk.cz/> a klikněte na Zobrazení mapy. Zde pod záložkou Hledat můžete identifikátory získat.

Pozn.2. Detailní popis práce s nástrojem i s vyhledáváním je obsažen v dokumentu VfrImport_dokumentace.pdf, který je automaticky distribuován spolu s instalací VFRImport nástroje.