

VFR Import

Změna datového modelu

ARCDATA PRAHA



esri Official
Distributor

1 Změny ve VFR Importu

Datový model VFR Importu verze 10.x.23 byl do verze 10.x.26 rozšířen o dvě nové polygonové vrstvy Mop a SpravniObvod a stávající bodové vrstvy byly přejmenovány na MopDefinicniBod a SpravniObvodDefinicniBod. Pro zachování kompatibility mezi datovým modelem starší verze a novější verze VFR Importu je u stávajících dat zapotřebí provést migraci dle návodu níže. Pro úplné zajištění kompatibility je doporučeno provést krok 2 a 3.

Pokud migrace provedena nebude, může dojít k chybné funkcionalitě VFR Importu, popřípadě k získání chybných dat.

2 Změna pro uživatele

- V případě importu dat do nové geodatabáze není třeba provádět žádné kroky navíc. Níže uvedené se týká aktualizace existujících dat, resp. datového modelu.
- Pro uživatele, kteří nepoužívají VFR Import na území Hlavního města Prahy, se nic zásadního nemění. Při spuštění nástroje pro aktualizaci dojde k vytvoření nových vrstev MopDefinicniBod a SpravniObvodDefinicniBod (zůstanou prázdné). Uživatelé, kteří do budoucna plánují pracovat s daty na území Hlavního města Prahy, by měli provést krok 1.
- Uživatelé, kteří používají VFR Import na území Hlavního města Prahy a nevyužívají ke své práci vrstvy Mop a SpravniObvod, musejí pro zajištění správného fungování nástrojů VfrUpdate či VfrBatchUpdate provést alespoň krok 1 či 2. V obou případech budou nové polygonové vrstvy „prázdné“.
- Uživatelé, kteří nyní pracují s vrstvami Mop a SpravniObvod, musejí pro správné fungování nástroje VfrUpdate či VfrBatchUpdate udělat krok 2 a krok 3. Po provedení obou kroků, bude již nástroj kompatibilní s daty vytvořenými starou verzí VFR Importu.

3 Návod pro Migraci

Krok 1:

- V ArcCatalogu otevřete cílovou geodatabázi, pravým tlačítkem klikněte na vrstvu Mop a vyberte odstranit (Delete). Následně stejným způsobem smažte vrstvu SpravniObvod.

Krok 2:

- V ArcCatalogu otevřete cílovou geodatabázi, pravým tlačítkem klikněte na cílovou vrstvu a vyberte přejmenovat (Rename). Vrstvu Mop přejmenujte na „MopDefinicniBod“ a vrstvu SpravniObvod na „SpravniObvodDefinicniBod“ (bez uvozovek).
- Dále je nutné změnit aliasy zmíněných vrstev. Pravým tlačítkem klikněte na cílovou vrstvu, vyberte vlastnosti (Properties...) a kolonku Alias; v případě vrstvy MopDefinicniBod změňte na „Definiční bod území městského obvodu v hlavním městě Praze“ a v případě vrstvy SpravniObvodDefinicniBod na „Definiční bod správního obvodu v hlavním městě Praze“ (bez uvozovek).

Krok 3:

- Pomocí aplikace ArcCatalog vytvořte v libovolném umístění novou souborovou geodatabázi.
- V nástroji VFR Import zvolte jako vstupní XML soubor aktuální soubor, který obsahuje data celé obce Praha. Tento soubor je možné stáhnout na stránkách ČÚZK: <https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/vymennyformat/vyhledej?vf.pu=S&vf.pu=on&vf.pu=on&vf.cr=U&vf.up=OB&vf.ds=K&vf.vu=on&vf.vu=on&vf.vu=on&vf.vu=on&vf.uo=O&ob.kod=554782&search=Vyhledat>

Jako cílovou geodatabázi zvolte Vaši nově vytvořenou geodatabázi. Klikněte Ok. Import může chvíli trvat.

- Po importu otevřete geodatabázi, zobrazte si vrstvu Mop a SpravniObvod a zkontrolujte, že vrstvy pokrývají celé území Hlavního města Prahy. V okně obsahu (Table of Content) klikněte pravým tlačítkem na vrstvu - > Data - > Export Data. Výstup nastavte do Vaší databáze (běžně používaná pro VFR), jméno Export_Output změňte v případě vrstvy Mop na „Mop“, v případě vrstvy SpravniObvod na „SpravniObvod“ (bez uvozovek) a klikněte Ok.
- Následně změňte aliasy nově nainportovaných vrstev (Mop a SpravniObvod) v případě vrstvy Mop na „Území městského obvodu v hlavním městě Praze“ a v případě vrstvy SpravniObvod na „Správní obvod v hlavním městě Praze“ (bez uvozovek). Jak změnit alias vrstvy viz. krok 1.