

VFR Import

Změna datového modelu

ARCDATA PRAHA



esri Official
Distributor

1 Popis změn

Datový model VFR Importu verze 10.x.29 byl upraven v důsledku dopadů zákona č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu do RÚIAN (<https://www.cuzk.cz/Uvod/Produkty-a-sluzby/RUIAN/2-Poskytovani-udaju-RUIAN-ISUI-VDP/Dopady-zmeny-zakona-c-51-2020-Sb.aspx>), který začne platit od 01.01.2021.

Z datového modelu byla odstraněna třída prvků **Kraj** a všechny relační třídy, které jsou s ní spojeny. Ve třídě prvků **Okres** byl odstraněn atribut *Kraj*. Ve třídě prvků **Orp** byl nahrazen atribut *Vusc* atributem *Okres* a stejně tak byla nahrazena relační třída *R_Orp_Vusc* relační třídou *R_Orp_Okres*.

Pro zachování konzistentního stavu geodatabáze při aktualizaci po 30.12.2020 nebo importu stavového souboru po 31.01.2021, je nutné přejít na verzi VFR Importu verze 10.x.29.

Novou verzi VFR Importu použijte nejdříve **01.01.2021** pro aktualizaci (změnové soubory) a **01.02.2021** pro import souboru za leden (stavový). Do této doby jsou stále vydávány VFR soubory se starým datovým modelem.

Doporučujeme nainstalovat novou verzi VFR Importu a provést veškerý import dat znovu, pokud to je možné. Nicméně import dat může být velmi časově náročný, a proto jsou v kapitole 2. posány jednotlivé kroky, které je nutné provést, aby byl starý datový model kompatibilní s novými změnami. Po provedení těchto kroků není zapotřebí importovat veškerá data do geodatabáze znovu.

2 Co je potřeba udělat

2.1 Nový import dat do prázdné geodatabáze

První stavové soubory budou vydány 01.02.2021. V tomto okamžiku je tedy nutné mít nainstalovanou novou verzi (10.x.29) VFR Importu pro úspěšný import dat.

Pokud chcete importovat stavové soubory za rok 2020 (tj. dříve než 1.2.2021) a nemáte nainstalovanou starou verzi VFR Importu, kontaktujte nás prosím na adrese services@arcdata.cz a s postupem Vám poradíme.

2.2 Aktualizace již existujících dat

Pro uživatele, kteří **mají** nainportované vyšší územní celky nebo je plánují v budoucnu importovat, je nutné, aby si nainstalovali novou verzi (10.x.29) VFR Importu a provedli úpravu stávajícího datového modelu podle následujících kroků.

1. Odstranit z datového modelu relační třídy **R_Okres_Kraj**, **R_Kraj_Stat** a **R_Orp_Vusc**.

2. Odstranit z datového modelu třídu prvků **Kraj**.
3. Ve třídě prvků **Okres** odstranit atribut **Kraj** (alias Nadřazený kraj 1960)
4. Ve třídě prvků **Orp** odstranit atribut **Vusc** (alias Nadřazený VÚSC)
5. Ve třídě prvků **Orp** přidat atribut **Okres** (alias **Nadřazený okres**, datový typ **shortInteger**, povolit hodnotu **null**)

Po spuštění nové verze se automaticky vytvoří relační třída *R_Orp_Okres* a datový model bude kompletní.

Uživatelé, kteří **nemají** nainportované vyšší územní celky a pracují pouze s obcemi, nemusí nutně instalovat novou verzi VFRImportu, nicméně je to silně doporučeno. Stejně tak je doporučeno provést výše zmíněné kroky úpravy datového modelu. Pokud nedojde k instalaci nové verze VFRImportu, tak je nutné upravit v konfiguračním souboru **vfrgp.config** (nachází se v instalační složce) parametr „vfrVersion“ z „2.1“ na „3.1“.

Je důležité, aby změnové soubory vydávané do 31.12.2020 byly importovány pomocí staré verze VFRImportu. V lednu je nutné nainstalovat novou verzi VFR Importu a zaktualizovat geodatabázi do současného dne (změnové soubory od 01.01.2021 do data spuštění aktualizace). Pokud dojde ke spuštění aktualizace pomocí staré verze (10.x.28) v roce 2021, nástroj bude hlásit chybu „Tato verze VFR souboru není podporována“. Ke zpracování těchto změnových souborů dojde až po instalaci nové verze a provedení úprav popsanych výše.

Nová verze (10.x.29) VFR Importu neprovede aktualizaci souborů starších než 01.01.2021 a stará verze (10.x.28) naopak neprovede import souborů novějších než 31.12.2020.