



Na data z katastru s ISKN Import pro ArcGIS Pro

Jan Borovanský, ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Český úřad zeměměřický a katastrální publikuje data ISKN mimo jiné i prostřednictvím souborů VFK (výměnný formát katastru). Vytvořili jsme nástroj ISKN Import, který umožňuje tato data **načíst do geodatabáze, sestavit z nich geometrii** a případně také **provést deanonymizaci**.

Nástroj má formu doplňku do ArcGIS Pro verze 2.6 a vyšší a využívá výhody této aplikace, jako je například 64bitová architektura. Oproti staršímu nástroji ISKN Studio, určenému pro ArcGIS Desktop, prošel ISKN Import i jeho funkce kompletním redesignem, a tak lépe odpovídá uživatelským požadavkům, jako je například intuitivnější uživatelské rozhraní, rychlost importu a sestavení geometrie, optimalizace zpracování nad enterprise geodatabázemi, možnost deanonymizace uvnitř geodatabáze nebo možnost logování oprávněného důvodu pro stažení osobních údajů o vlastnících z ČÚZK.

ISKN Import obsahuje pět hlavních komponent:

- › **Datový model ISKN** – sada funkcí pro kontrolu, vytvoření a správu základního datového modelu v geodatabázi. Umožňuje také načtená data smazat nebo datový model z geodatabáze zcela odstranit.
- › **Import dat ISKN** – funkce pro import dat ze souboru VFK do geodatabáze.
- › **Sestavení geometrie dat ISKN** – funkce pro generování prostorové složky dat ISKN.
- › **Deanonymizace dat ISKN** – funkce pro deanonymizaci dat ISKN z online rozhraní ČÚZK.
- › **Konzole** – umožňuje proces funkčního zpracování dat prostřednictvím příkazové řádky.

Na našich stránkách si navíc můžete zdarma stáhnout verzi ISKN Import Free, která umožňuje základní operace s daty dostupnými v rámci souboru VFK.

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Jsem uživatelem nástroje ISKN Studio. Mohu pokračovat nad stejnými daty s nástrojem ISKN Import?

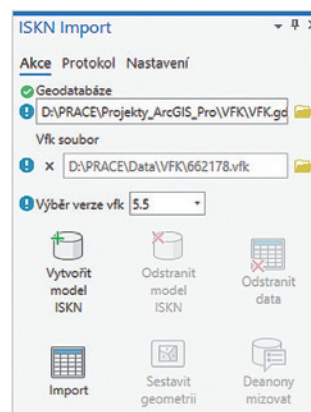
Ne. Datové modely vytvářené a využívané oběma nástroji nejsou vzájemně přenositelné. Nástroj ISKN Import přistupuje k datovému modelu ISKN komplexněji (např. ve vztahu anonymizovaná versus deanonymizovaná data apod.).

Bude k dispozici pro ArcGIS Pro obdobný doplněk, jako je ISKN View pro ArcMap?

Ano. Nahlížecký doplněk na data ISKN pro ArcGIS Pro je ve vývoji a bude k dispozici v polovině roku 2021.

Jaká je budoucnost ISKN Studia? Bude nástroj nadále podporován?

Nástroj ISKN Studio již není dále rozvíjen. Ke stažení bude dostupný do 31. 12. 2021. Podpora bude poskytována v souladu s životním cyklem produktů Esri do 31. 12. 2022. Od 1. 1. 2023 již nebude dále podporován. ‹‹



Panel nástroje ISKN Import.