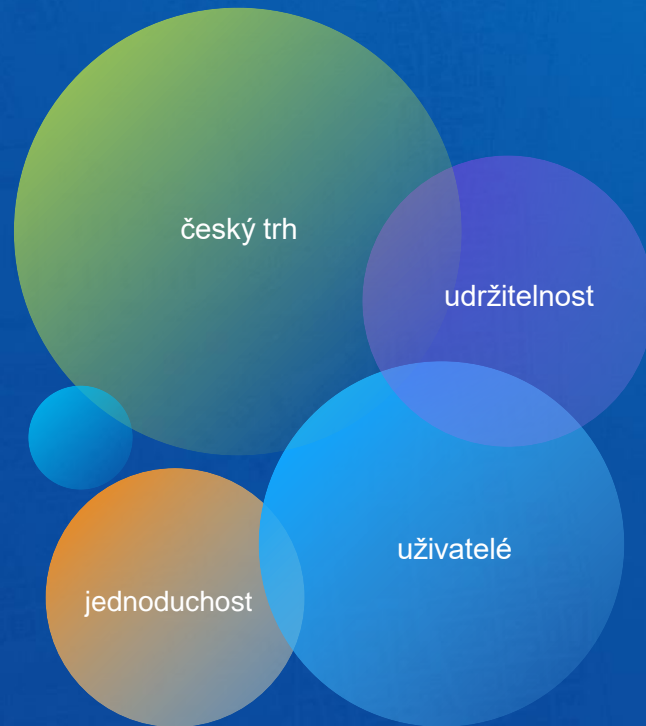


Produkty ARCDATA pro samosprávu

Jan Borovanský

Důvody a role produktů ARCDATA v rodině Esri produktů



- podporovat a propojovat česká specifika
- podněty získávané od uživatelů
- jednotný produkt vs. individuální řešení
- jednoduché řešení v souladu se zavedenými standardy

Důvody a role produktů ARCDATA v rodině Esri produktů

Desktopové produkty

ArcGIS Pro

- VFR Import
- ISKN Import
- DTM Connect



Webové produkty

Experience Builder

- Vyhledávání dat ISKN
- Výběr prvků
- Externí mapové portály
- Načítání CAD
- a 4 další widgety...



Serverové produkty

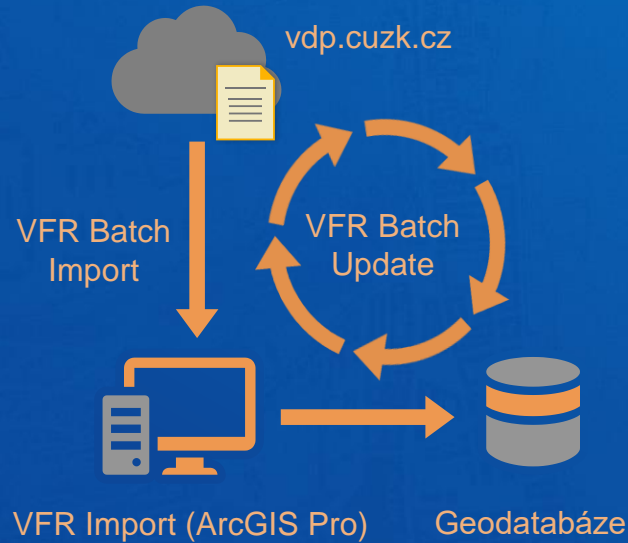
ArcGIS Enterprise

- GeocodeSOE



VFR Import

Převod dat z Výměnného formátu RÚIAN (VFR) do Esri geodatabáze

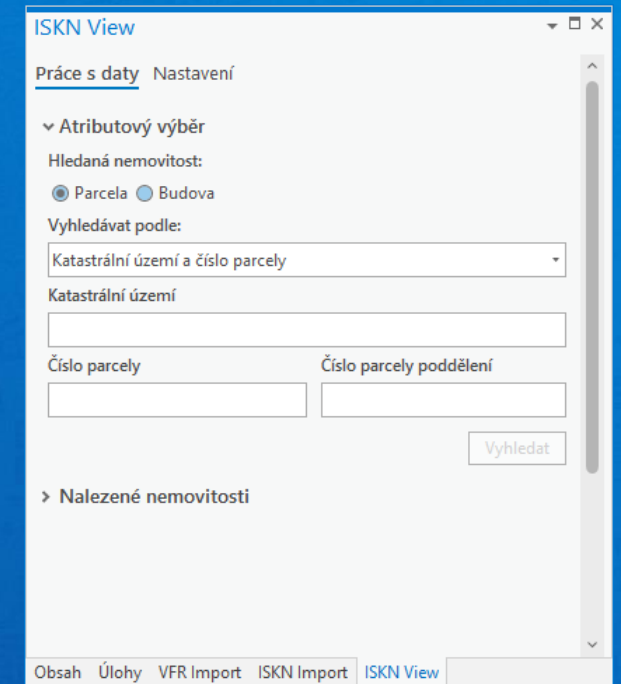
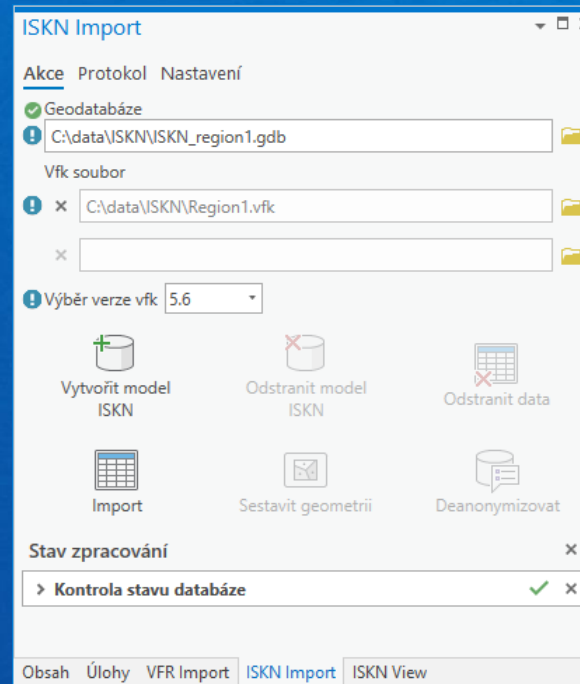
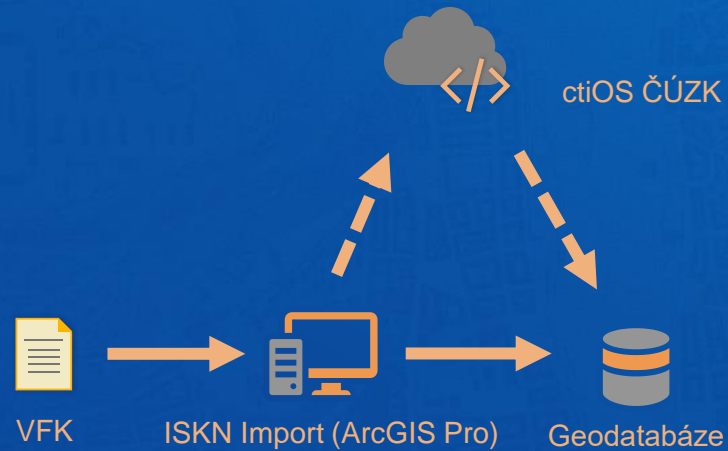


The image displays three screenshots of the VFR Import tool interface in ArcGIS Pro:

- VFR Batch Import:** Shows the 'Vstupní parametry' (Input parameters) tab. The 'Geodatabáze' (Geodatabase) is set to 'C:\Users\jborovansky\Documents\marketing\demo\'. It indicates the geodatabase is up to date as of 30.04.2024. The 'Soubor TXT obsahující kódy obcí' (TXT file containing municipality codes) is set to 'C:\Users\jborovansky\Documents\marketing\de...'. The 'Nastavení' (Settings) section includes options for 'Importovat také vyšší územní celky' (Import higher-level administrative areas) and 'Nastavení stahování' (Download settings) with an 'Odkládací adresář' (Staging folder) at 'C:\Users\jborovansky\AppData\Local\Temp\Arc...'. The proxy URL is 'http://vdp.cuzk.cz/vymenny_format/soucasna/'.
- VFR Batch Update:** Shows the 'Vstupní parametry' tab. The 'Geodatabáze' is set to 'C:\Users\jborovansky\Documents\marketing\demo\ISKN_'. It indicates the geodatabase is up to date as of 30.04.2024. The 'Datum aktualizace' (Update date) is set to '30.05.2024'. The 'Nastavení' section includes options for 'Archivovat zaniklé prvky' (Archive deleted features) and 'Vytvářet změnové logy' (Create change logs). The 'Odkládací adresář' is 'C:\Users\jborovansky\AppData\Local\Temp\ArcGISP...'. The proxy URL is 'http://vdp.cuzk.cz/vymenny_format/soucasna/'.
- Special VFR Import:** Shows the 'Vstupní parametry' tab. The 'Geodatabáze' is set to 'C:\Users\jborovansky\Documents\marketing\demo\ISKN_RU'. It indicates the geodatabase is up to date as of 30.04.2024. The 'Soubor XML pro zpracování' (XML file for processing) is set to an empty field. The 'Nastavení' section includes 'Účelové územní prvky (ÚÚP)' (Purpose-based administrative areas) with checked options: 'DobyvacíProstor' (Acquisition area), 'ChraneneLoziskoveUzemi' (Protected mining areas), 'ChraneneUzemiProZvlastniZasahyDoZemskeKury' (Protected areas for special land use interventions), 'ZnackaBoduZakladnihoBodovehoPole' (Point symbol of the basic point grid), and 'OchrannePasmaZnackyBoduZakladnihoBodovehoPole' (Protection zones of the basic point grid symbol).

ISKN Import

Převod dat z Výměnného formátu katastru (VFK) do Esri geodatabáze



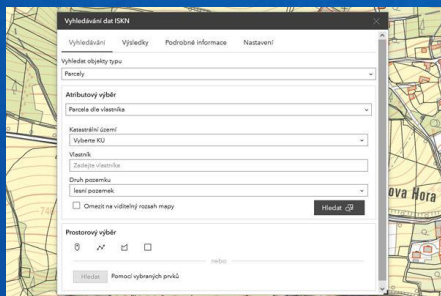
Desktopové produkty ARCDATA

VFR Import | ISKN Import | DTM Connect

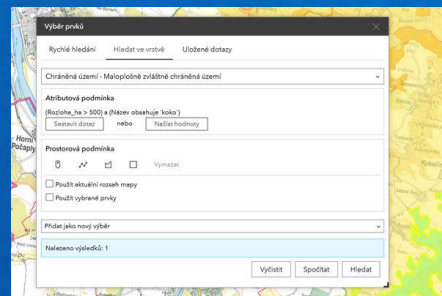
- doplňky do ArcGIS Pro (bez ohledu na licenční úroveň)
- dostupné na nástrojových panelech ,Data ČÚZK‘ nebo ,DTM‘
- jednotné licenční i obchodní podmínky
- konzolová aplikace pro plnou automatizaci

Webové produkty

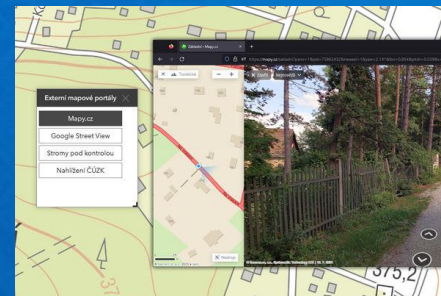
Widgets do technologie ArcGIS Experience Builder



Vyhledávání dat ISKN



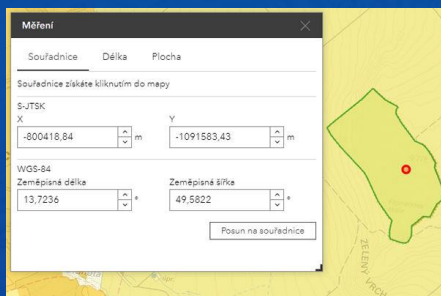
Výběr prvků



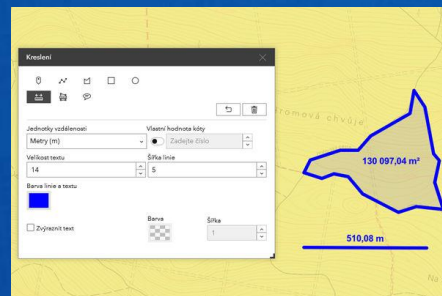
Externí mapové portály



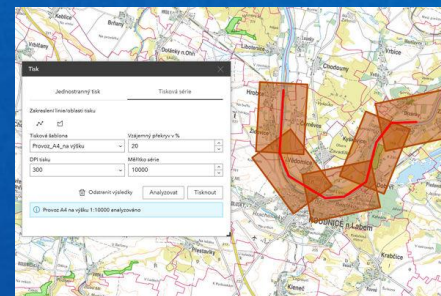
Načtení CAD/SHP



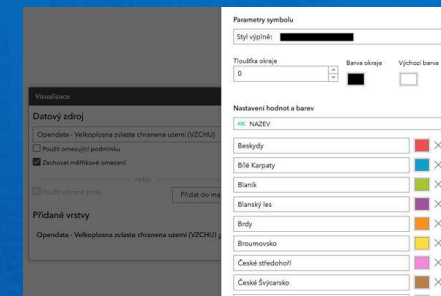
Měření



Kreslení



Tisk

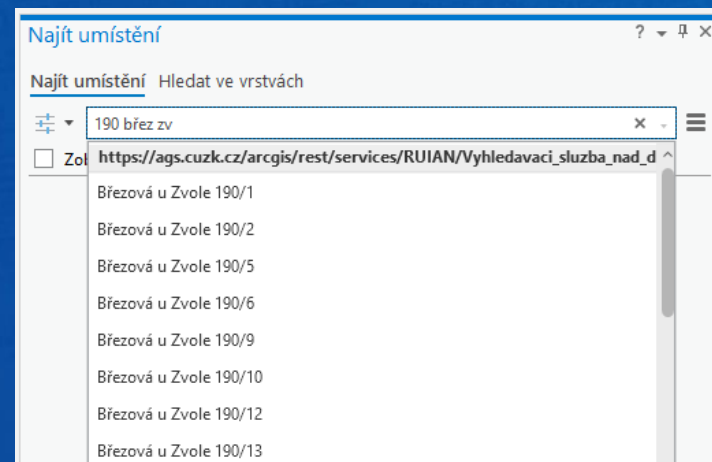
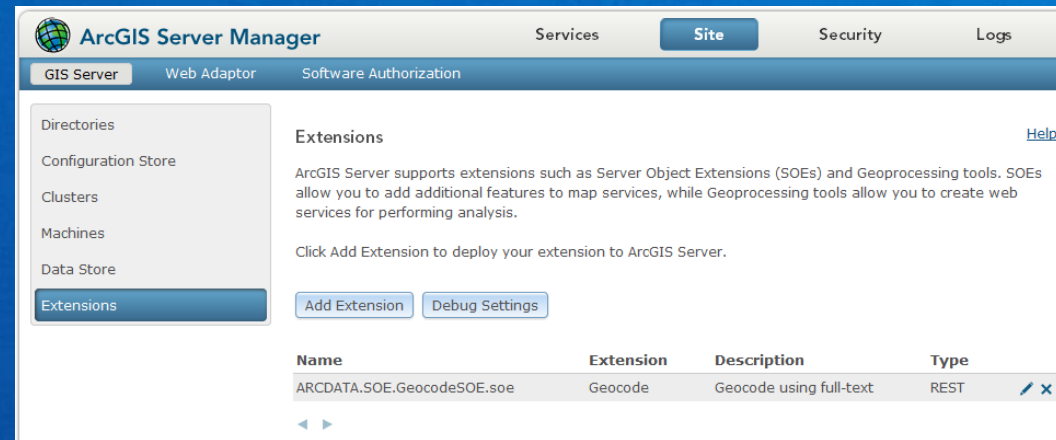


Vizualizace

Serverové produkty - GeocodeSOE

Lokalizační služba nad libovolnými daty (GeocodeSOE)

- geocode
- reverse geocode
- suggest



Serverové produkty - GeocodeSOE

Lokalizační služba nad libovolnými daty (GeocodeSOE)

The screenshot shows the GeocodeSOE application interface. On the left, there is a data table with columns for address, description, and number. A dialog box titled 'Přidat z Excel' is open, showing configuration options for the data source and map display.

Adresa	Popis	Číslo
Za Radnici 739, 25241 Dolní Břežá	Olivův pivovar	1
Pražská 11, Březová-Oleško, 25245	Pivovar Vlastenec	2
Pražská 452, Lety 25229	Pivovar MMX	3
Pražská 231 Revnice 25230	Psychovar	4
U Mlýna 8 Zadní Třebeň 26729	Pivovat Bobr	5
Všenorská 45, Jiloviště 25202	Pivovar Hotel Palace C	6
Kašková 659, Praha Zbraslav, 15600	Zbraslavská koza	7

Map configuration dialog 'Přidat z Excel':

- Datová sada - tabulka (doporučeno)
- První řádek obsahuje záhlaví
- Typy umístění: Adresa
- Geolokátor: Geokódování adres (ČÚZK)
- Země: Česká republika
- Jeden sloupec: Více sloupců
- SingleLine: Adresa
- Button: Přidat do mapy



The screenshot shows the same GeocodeSOE application interface, but now with a map overlay. The map displays the geographical locations of the addresses listed in the table. The data table is visible in the background, and the map is in the foreground.

Adresa	Popis	Číslo
Za Radnici 739, 25241 Dolní Břežá	Olivův pivovar	1
Pražská 11, Březová-Oleško, 25245	Pivovar Vlastenec	2
Pražská 452, Lety 25229	Pivovar MMX	3
Pražská 231 Revnice 25230	Psychovar	4
U Mlýna 8 Zadní Třebeň 26729	Pivovat Bobr	5
Všenorská 45, Jiloviště 25202	Pivovar Hotel Palace C	6
Kašková 659, Praha Zbraslav, 15600	Zbraslavská koza	7

ARCDATA PRAHA



esri

Official
Distributor