

Platforma ArcGIS

2018 | Moderní veřejná správa



Využití RÚIAN v GIS

pro potřeby veřejné správy

Petr Urban

urban@arcdata.cz

RÚIAN | co obsahuje

- adresní místa
- parcely
- stavební objekty
- ulice
- katastrální území
- obce
- ...
- stát
- volební okrsky



RÚIAN | co obsahuje

- vektorová data vhodná:
 - pro vyhledávání
 - pro analýzy
 - jako podkladová
- denně aktuální
- za celé* území republiky



Adresní místa

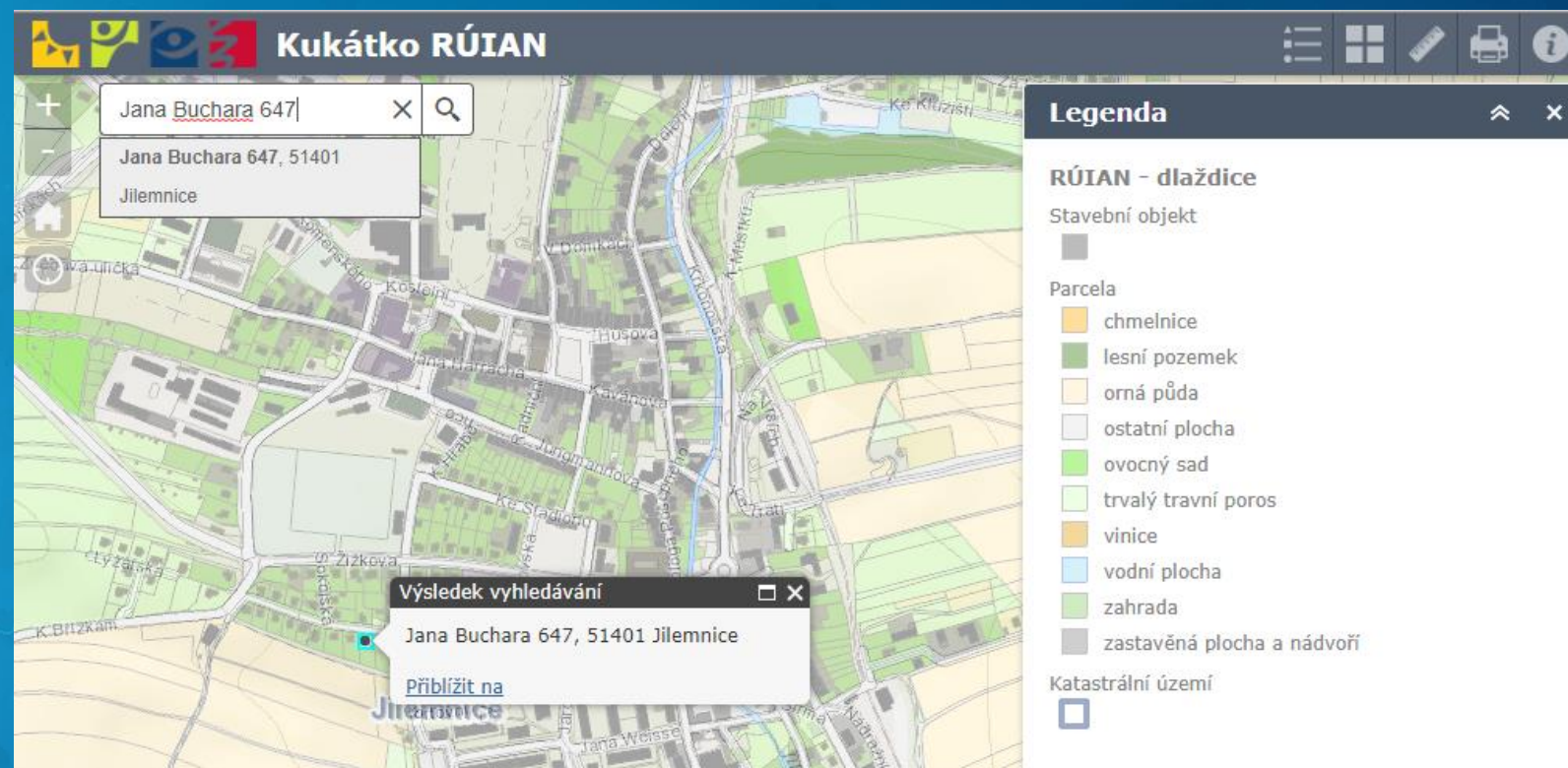
- vyhledávání
- dávkové geokódování

	B	D	E	G	H	I	N
	kod	cislodomovni	cisloorientacni	psc	stavebniobjekt	ulice	adresa
200	22269380	102	7	16500	22113720	472859 Novosuchdolská 102/7, Suchdol, 16500 Praha 6	
201	313435						
202	222767						
203	304882						
204	222726						
205	222714						
206	222714						
207	222724						
208	222702						
209	222779						
210	222714						
211	222706						

The screenshot shows the ARCDATA PRAHA software interface. On the left, there is a map of the Malá Úpa area with a search bar and a list of results. The search bar contains 'Malá Úpa 142'. The results list shows 'Horní Malá Úpa 142, 54221 Malá Úpa' as the top result. On the right, there is a table with columns for 'kod', 'cislodomovni', 'cisloorientacni', 'psc', 'stavebniobjekt', 'ulice', and 'adresa'. The table contains data for various addresses in Praha 6. A search results window is open in the center, displaying the search results for 'Malá Úpa 142' and showing a map of the area.

The screenshot shows the ARCDATA PRAHA software interface. On the left, there is a map of the Malá Úpa area with a search bar and a list of results. The search bar contains 'Malá Úpa 142'. The results list shows 'Horní Malá Úpa 142, 54221 Malá Úpa' as the top result. On the right, there is a table with columns for 'kod', 'cislodomovni', 'cisloorientacni', 'psc', 'stavebniobjekt', 'ulice', and 'adresa'. The table contains data for various addresses in Praha 6. A search results window is open in the center, displaying the search results for 'Malá Úpa 142' and showing a map of the area.

- parcelní číslo, výměra, druh, způsob využití
- vlastnictví přes Nahlížení do KN



Stavební objekty

- TEA:

- plyn,
- voda,
- kanalizace,
- výtah,
- vytápění,
- využití,
- ...

využití RÚIAN | příklady

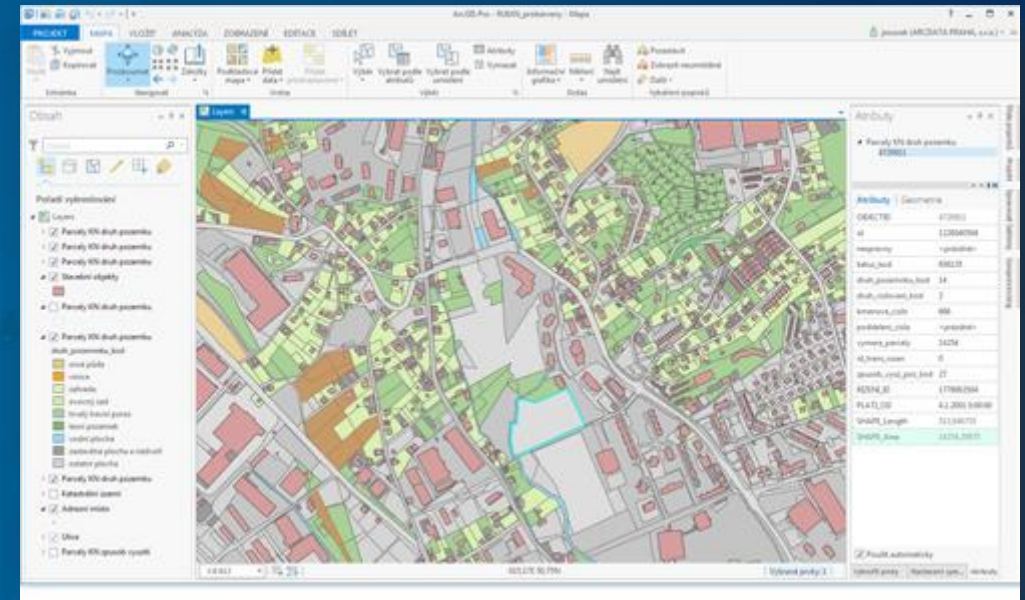
- vlastnictví přes Nahlížení do KN
- výběr parcel podle polohy
- výběr podle TEA
- export do CSV
- kam jít volit

The screenshot displays the Geoportal města Břeclav interface. The top bar includes the title 'Geoportal města Břeclav' and the subtitle 'základní aplikace pro pracovníky MěÚ'. A search bar labeled 'Vyhledání adresy' is present. The main map area shows an aerial view of Břeclav with district boundaries labeled 'okres 18', 'okres 19', and 'okres 20'. A red arrow points to a specific location labeled 'volební místnost pro okres číslo 18,19'. On the right, a 'Seznam skupin vrstev' (Layer Group List) is visible, with 'Ulice' and 'Stavební objekty připoj. na inž. síť a výtah' selected. Below the map, a table lists building objects with columns for 'Adresní číslo', 'Typ stavebního objektu', 'Způsob využití', 'Nadřazená část obce', 'Nadřazený MOMC', and 'Začátek platnosti'.

Adresní číslo	Typ stavebního objektu	Způsob využití	Nadřazená část obce	Nadřazený MOMC	Začátek platnosti
079 704	Budova s číslem popisným	bytový dům	412 112		červen 17, 2016
907 704	Budova s číslem popisným	stavba občanská	412 112		leden 8, 2016

využití VFR Import do ArcGIS

- Ministerstvo vnitra, zdravotnictví,...
- Generální ředitelství HZS ČR
- Ředitelství silnic a dálnic
- Státní pozemkový úřad
- Národní památkový ústav
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
- Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
- Institut plánování a rozvoje hl.m. Prahy
- Kraj Jihočeský, Zlínský, Karlovarský, Liberecký, ...
- Město Přerov, Mladá Boleslav, Opava, Olomouc, Břeclav, ...
- T-Mobile ČR, Veolia Energie, České Radiokomunikace, Pražská plynárenská, ...



ARCDATA PRAHA



esri

Official
Distributor

A person with a beard and long hair is holding a small white card in front of their face. The card has the text 'THE SCIENCE OF WHERE' written on it. The person's face is blurred in the background.

**THE
SCIENCE
OF
WHERE**