



■ Geoportál památkové péče

Památkový GIS (PaGIS)

Ing. arch. Zuzana Syrová

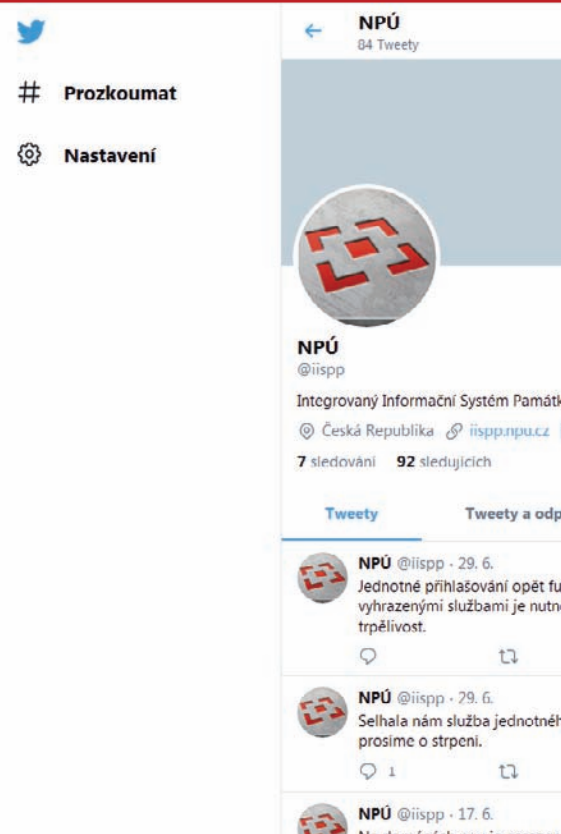
Geoportál památkové péče <https://geoportal.npu.cz>



The screenshot shows the homepage of the Geoportal památkové péče. The header includes the National Institute of Cultural Heritage logo, user information (Zuzana Syrová), language selection, and a search bar. The main navigation bar features 'ePamátky' and 'PORTÁL INTEGROVANÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU PAMÁTKOVÉ PÉČE'. A sidebar on the left lists various services like 'Mapové aplikace', 'Mapové služby', 'Datové sady', 'Vyhledávání', and 'Objednávky dat'. The main content area is titled 'Mapové služby a data Národního památkového ústavu' and displays five icons representing these services. Below this, a section titled 'Nejpoužívanější mapové aplikace' shows four thumbnails: 'Památkový katalog', 'Retrospektivní systém sídelních lokalit', 'Věžové vodojemy', and 'Územně analytické podklady'. At the bottom, there are logos for the 'Integrovaný operační program' and the 'Evropská unie', along with project funding information.

■ Uživatelé z řad NPÚ, státní správy, samosprávy (ÚAP) a odborné veřejnosti

- Mapové aplikace | Mapové služby | Datové sady | Výdejní / objednávkový modul (Data pro ÚAP | Data pro Inspire)



Pro(Pa)GIS

Blok editorů a příznivců (Pa)GIS, (Pa)MIS, (Pa)Katalogu a IISPP vůbec...

O PaGIS Pro editory PaGIS Akce Kniha přání a stížností Kontakt

Mapové přílohy PR, PZ

Štátní Podrobná
13/07/2020
mapy, pro editory PaGIS,
zprávy
mapové přílohy
Napsat komentář



Ve spolupráci s Ing. Exnarovou, vedoucí oddělení regenerace kulturních památek a památkově chráněných území MK ČR, jsme začali skenovat mapy, uložené na odboru památkové péče MK ČR. [Pokračovat ve čtení](#)

Hledat

Tento blog je určen především osobám podílejícím se aktivně na vytváření Památkového geografického informačního systému (PaGIS). S ohledem na provázanost PaGIS s dalšími částmi integrovaného informačního systému památkové péče (IISPP), zde snad najdete leccos užitečného i běžní uživatelé a příznivci IISPP.

GEOGRAFICKÉ INFORMAČNÍ ZDROJE NPÚ

- Geoportál památkové péče
- Testovací verze geoportálu
- REST rozhraní mapových služeb NPÚ
- NPÚ na ArcGIS online
- INSPIRE Protected Sites – Cultural Heritage
- IISPP na Twitteru
- IISPP portál
- Mapové projekty a aplikace ISAD

- Literatura a prameny
- Normy, standardy, autority
- Základní státní rejstříky
- Mapové zdroje a služby
- Odborné a zájmové skupiny, specializované sociální sítě

Naposledy na brněnské půdě

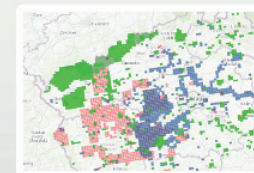
Zuzana Syrová
21/02/2020



Mapa Scéna Skupiny



projekty a data NPÚ



lidar.npu.cz



stavby.npu.cz

Národní památkový ústav je odbornou a organizací ve smyslu platného zákona o

Návodě Centrum

■ Dialog s uživateli z řad NPÚ, státní správy, samosprávy (ÚAP) a odborné veřejnosti:

- Twitterový kanál @iispp
- Blog / blok editorů PaGIS a příznivců PaGIS ... a IISPP vůbec <https://pagis.npu.cz/>
- NPÚ na ArcGIS online

O PaGIS

PaGIS – Památkový geografický informační systém

PaGIS zajišťuje prostorovou lokalizaci objektů zájmu památkové péče vedených v ostatních informačních systémech NPÚ, vytváření a ukládání odborných map a jejich publikování na Internetu. Aktuálně je využíván především pro zpracování a publikování prostorových identifikátorů IISPP, základního bodového a plošného vymezení entit evidovaných v ÚSKP (kulturních památek, národních kulturních památek, památkově chráněných území a ochranných pásem), plošného vymezení území s archeologickými nálezy (součást IS o archeologických datech), tematických map a analýz (např. stavebně historických průzkumů, plánů ochrany památkových rezervací a zón apod.), nominační dokumentace pro zápis na listinu světového kulturního dědictví UNESCO, zajištění tvorby a předávání dat územně analytických podkladů (ÚAP) krajským úřadům a obcím s rozšířenou působností a dalších specializovaných odborných výstupů činnosti NPÚ nebo úkolů výzkumu a vývoje.

Něco z historie najdete [zde](#).

Několik dat z historie IS památkové péče:

- 1995: projekt Státního archeologického seznamu ČR – SAS
- 1996: zahájen provoz aplikace pro vedení ÚSKP MonumIS
- 2001: založen Památkový geografický informační systém – PaGIS
- 2002: založen Informační systém o archeologických datech – ISAD
- 2005: zahájen projekt na vytvoření Integrovaného systému památkové péče – IISPP
- 2006: založena centrální geodatabáze NPÚ
- 2007: spuštěn pilotní provoz Metainformačního systému – MIS
- 2007: zpracován první návrh zadání na realizaci nové aplikace pro vedení ÚSKP
- 2009: dokončena plošná implementace MIS, integrace s PaGIS
- 2011: implementace Codebook, IS Tritius, centrální provoz CastIS
- 2014: připraveny dva samostatné projekty NPÚ do výzvy č. 17 IOP 1.1:
 - Památkový katalog (Informační systém evidence památek ve vazbě na RUIAN)
 - Digitalizace fondů NPÚ
- 2015: 1.12. spuštěn [Památkový katalog](#) a nový [Geoportál památkové péče](#)

Upravit

hledat



Tento blog je určen především osobám podílejícím se aktivně na vytváření Památkového geografického informačního systému (PaGIS). S ohledem na provázanost PaGIS s dalšími částmi Integrovaného informačního systému památkové péče (IISPP), zde snad najdete leccos užitečného i běžní uživatelé a příznivci IISPP.

GEOINFORMAČNÍ ZDROJE NPÚ

- [Geoportál památkové péče](#)
 - [Návody ke Geoportálu](#)
 - [Testovací verze geoportálu](#)
- [REST rozhraní mapových služeb NPÚ](#)
- [NPÚ na ArcGIS online](#)
- [INSPIRE Protected Sites – Cultural Heritage](#)
- [IISPP na Twitteru](#)
- [IISPP portál](#)
 - [Mapové projekty a aplikace ISAD](#)

- [Literatura a prameny](#)
- [Normy, standardy, autority](#)
- [Základní státní rejstříky](#)
- [Mapové zdroje a služby](#)
- [Odborné a zájmové skupiny, specializované sociální sítě](#)

NEJNOVĚJŠÍ PŘÍSPĚVKY

- [Jak na shapefile v aplikacích Geoportálu](#)
- [Program výjezdního setkání v Pardubicích](#)
- [Jak připojit RUIAN Feature Service do ArcGIS Pro](#)
- [Převod MDB do GDB](#)

Pro(Pa)GIS

Blok editorů a příznivců (Pa)GIS, (Pa)MIS, (Pa)Katalogu a IISPP vůbec...

O PaGIS ▾ Pro editory PaGIS ▾ Akce Kniha přání a stížností

Kontakt



Who is who in PaGIS

Přehled osob podílejících se na vytváření, správě a publikování prostorových dat Památkového geografického informačního systému PaGIS.

Zobraz záznamů

Hledat:

Pracoviště NPÚ	✦ Jméno	✦ Role	✦ Kontakt
GnŘ - odbor INF / Odd GIS	AMBROŽOVÁ Jelena	správce PaGIS - A2 (archeologie) editor PaGIS	ambrozova.jelena@npu.cz
ÚOP Ústí nad Labem / EDIS	BROŽ Tomáš	editor PaGIS korektor PB	broz.tomas@npu.cz
ÚOP Olomouc / EDIS	BURŠÍK Dalibor	editor PaGIS korektor PB	bursik.dalibor@npu.cz
ÚOP Kroměříž / ref. GIS a MIS	DVOŘÁK Petr	editor PaGIS korektor PB	dvorak.petr@npu.cz

Tento blog je určen především osobám podílejícím se aktivně na vytváření Památkového geografického informačního systému (PaGIS). S ohledem na provázanost PaGIS s dalšími částmi Integrovaného informačního systému památkové péče (IISPP), zde snad najdou leccos užitečného i běžní uživatelé a příznivci IISPP.

GEOINFORMAČNÍ ZDROJE NPÚ

- [Geoportál památkové péče](#)
- [Návody ke Geoportálu](#)
- [Testovací verze geoportálu](#)
- [REST rozhraní mapových služeb NPÚ](#)
- [NPÚ na ArcGIS online](#)
- [INSPIRE Protected Sites – Cultural Heritage](#)
- [IISPP na Twitteru](#)
- [IISPP portál](#)
- [Mapy a aplikace](#)

■ správce PaGIS

■ editor PaGIS

■ správce PB

■ korektor PB



- **správce PaGIS** spravuje dle svých oprávnění určitou část prostorových dat centrálních (geo)databází, začleňuje data zpracovaná editory PaGIS metodou oddělené editace, edituje dle potřeby data centrální geodatabáze přímou editací; správce technický zajišťuje další specifické úkoly jako publikování mapových služeb
- **editor PaGIS** se podílí na vytváření odborných dat centrální geodatabáze metodou oddělené editace; v rozsah územní působnosti svého pracoviště zajišťuje složitější GIS úlohy a technickou pomoc kolegům ze svého pracoviště
- **správce PB** zajišťuje správu tzv. přírůstkových bodů – prostorových identifikátorů IISPP editovatelných registrovanými uživateli na geoportálu; tato role je většinou spojena s oprávněním správce GIS v MIS a v Památkovém katalogu
- **korektor PB** zajišťuje správu a opravy tzv. přírůstkových bodů vytvořených uživateli z jeho pracoviště; tato role je většinou spojena s obdobnými oprávněními k opravě prostorové identifikace v Památkovém katalogu



■ Plně integrované části IISPP:

- Památkový katalog
- Metainformační systém / úložiště a publikování odborné dokumentace (MIS)
- Památkový GIS (PaGIS)



Jednotný standard prostorové identifikace v IISPP:

■ Definiční / přírůstkové body objektů (IDOB_PG / prir_cis)

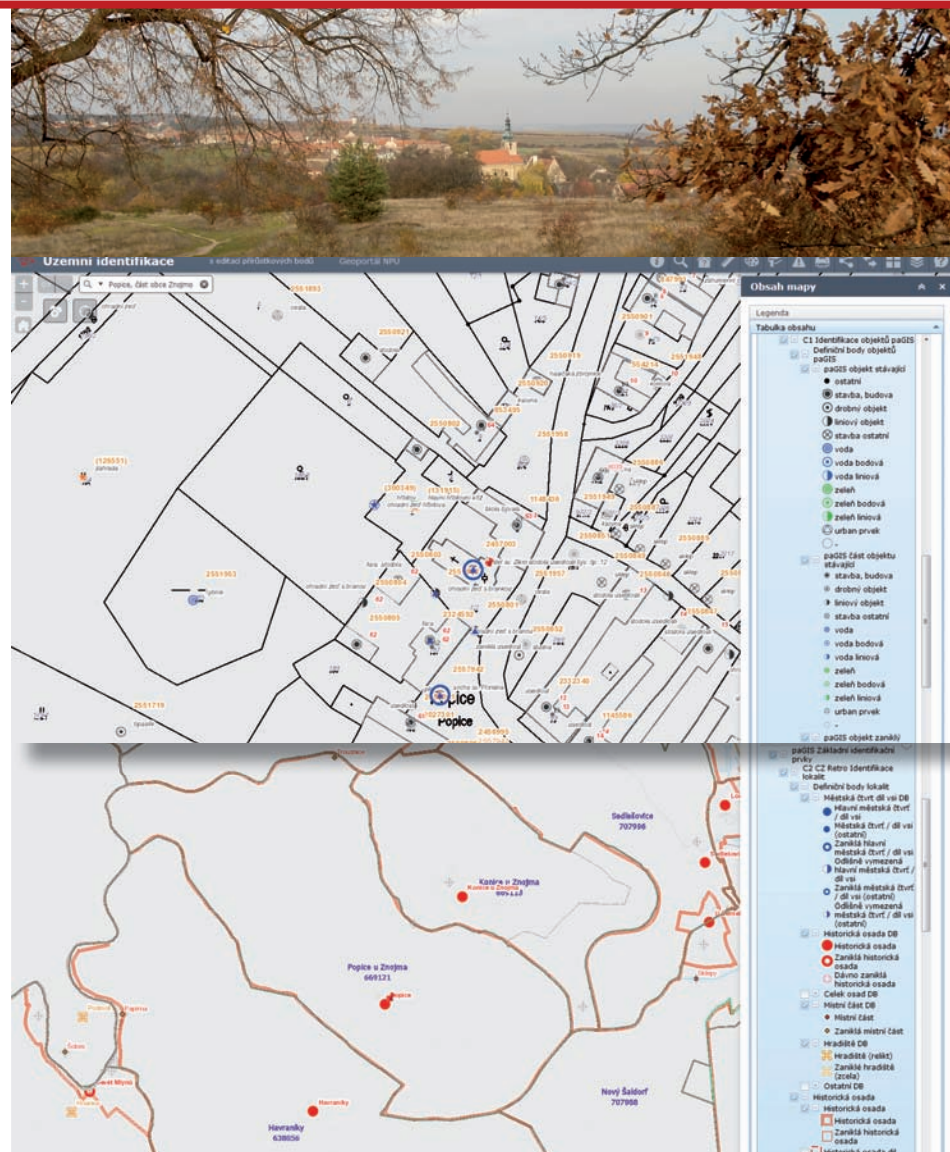
https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/apps/93/?se=Prostorov%C4%9B%20identifika%C4%8Dn%C3%AD%20prvky%20IISPP&la=6&fk0=IDOB_PG&fv0=2457003&z0=1

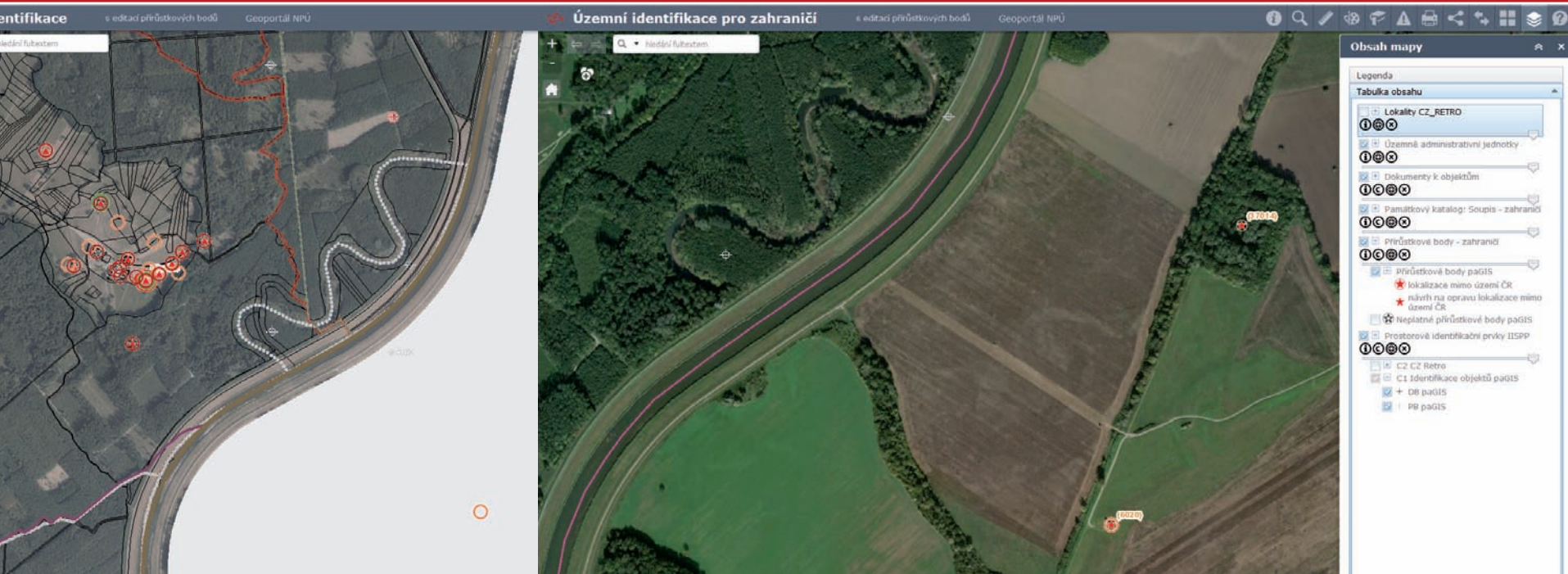
Uživatelé IISPP mohou navrhnout nové body (územně identifikační projekt / aplikace pro ČR a zahraničí*)

■ Definiční body a polygony historických lokalit CZ_Retro (Kod_cz)

■ Polygony historických regionů

Tyto identifikátory jsou prostorově provázány s atributy GIS dat Statistického úřadu (RSO) a RUIAN tak, aby v IISPP integrované aplikace měly k dispozici všechny aktuální územní identifikátory/prvky





■ Interní crowd-sourcingová aplikace:

- On-line editace tzv. „přirůstkových bodů“ – prostorových identifikátorů objektů PaGIS (objekty bez čísla domovního, návrhy oprav definičních bodů) / lokalizace v zahraničí)

Pro registrované uživatele IISPP včetně externích spolupracovníků

- Editor přirůstkových bodů
- Lokální administrátor přirůstkových bodů
- Administrátor přirůstkových bodů

Územní identifikace v rámci přírůstkových bodů Geoportal NPU

Přirůstkové body

Detail

Územní identifikace

Prostorové identifikační prvky IISPP: PB paGIS

typ domovního čísla
domovní číslo
název
provizorní přír. číslo IISPP

Odkaz: Katalog veřejný
Odkaz: Katalog vyhrazený
Odkaz: MIS veřejný
Odkaz: MIS vyhrazený
Odkaz: Tritius

Přirůstkové body

☒ Přirůstkové body paGIS

- ★ návrh nového def. bodu na území ČR převedeno z MIS "k lokalizaci"
- ★ návrh na opravu def. bodu na území ČR návrh na opravu přirůstkového bodu na území ČR lokalizace bez požadavku na vytvoření DB na úz. ČR
- ★ návrh na nový def. bod části objektu na území ČR
- ★ návrh na opravu def. bodu části objektu na území ČR
- ★ Neplatné přirůstkové

■ Prostorové vazby pro IISPP:

- s RSO – statistickými obvody
- s RUIAN – parcelami
- s CZ:Retro – historickými osadami díly
- s PaGIS / A1 – prostorovými rozsahy právních stavů
- s ISAD - prostorovými rozsahy UAN

V aplikacích IISPP postačuje vyplnit pouze základní prostorový identifikátor.

ArcCatalog - Database Connections\GIS_PAGIS_reader.sde\PAGIS.SDE.C12_Sloins\PAGIS.SDE.PG_Parcels_Join_Output

File Edit View Go Geoprocessing Customize Windows Help

Database Connections\GIS_PAGIS_reader.sde\PAGIS.SDE.C12_Sloins\PAGIS.SDE.PG_Parcels_Join_Output

Contents Preview Description

OBJECTID	IDOB_PG	Id	creationDate	modificationDate	deletionDate	SHAPE
1	1	238760200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
2	2	212024200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
3	3	212612200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
4	4	238455800	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
5	5	187030700	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
6	6	187030200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
7	7	186970200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
8	8	211114800	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
9	9	196481900	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
10	10	2334700200	06.11.2015	06.11.2015	21.11.2017 3:03:07	Point
11	11	2334699200	21.11.2017 3:01:46	<Null>	<Null>	Point
12	12	233470200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
13	13	233470600	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
14	14	186830900	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
15	15	236322700	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
16	16	2214191200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
17	17	2285784200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
18	18	2402959200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
19	19	2208517200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
20	20	2205070200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
21	21	1933323200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
22	22	2208571200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
23	23	2382270200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
24	24	2309838200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
25	25	1975994200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
26	26	2615121200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
27	27	2183720200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
28	28	1969708200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
29	29	2209443200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
30	30	2382773200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
31	31	1979765200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
32	32	2088482200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
33	33	2181190200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
34	34	2402836200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
35	35	2248185200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
36	36	2223531200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
37	37	2187947200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
38	38	2391504200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
39	39	2009188200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
40	40	2120022200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
41	41	2376142200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
42	42	1914990200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
43	43	2402434200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
44	44	2334300200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
45	45	2248384200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
46	46	1771412204	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
47	47	1839972204	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
48	48	1896186204	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
49	49	1429852204	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
50	50	34688304209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
51	51	1925850204	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
52	52	1477360200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
53	53	1477355200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
54	54	1893455200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
55	55	1895990200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
56	56	1787284200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
57	57	1578692200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
58	58	2075842207	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
59	59	2848848207	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
60	60	3435135200	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
61	61	3531188209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
62	62	3531409209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
63	63	2690120209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
64	64	3314445209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
65	65	2693330209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
66	66	3247330209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
67	67	3459657209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
68	68	3484700209	06.11.2015	06.11.2015	<Null>	Point
69	69					

Preview: Table

SDE Feature Class selected

Vazba PaGIS na státní rejstříky

■ Historické vazby:

■ MonumIS / Net: UIR-ADR, RSO- ZSJ

■ PaGIS: RSO- SO

■ Vazby od r. 2016 (vzniku GPT):

■ PaGIS- RUIAN:

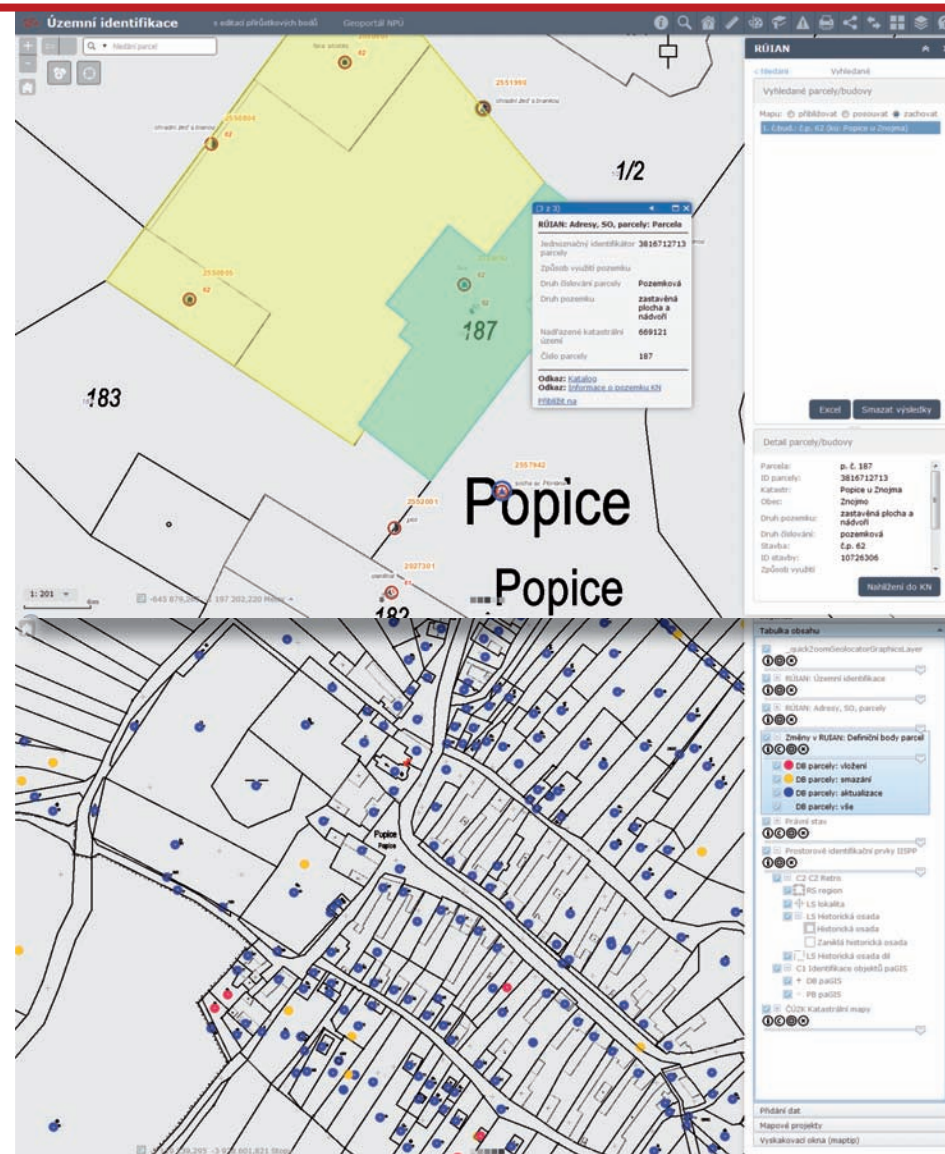
- Import dat RÚIAN
- Denní aktualizace dat
- Mapové služby
- Nástroj v mapových aplikacích
- Mapová aplikace Sledování změn v RUIAN

Sdílené unikátní identifikátory

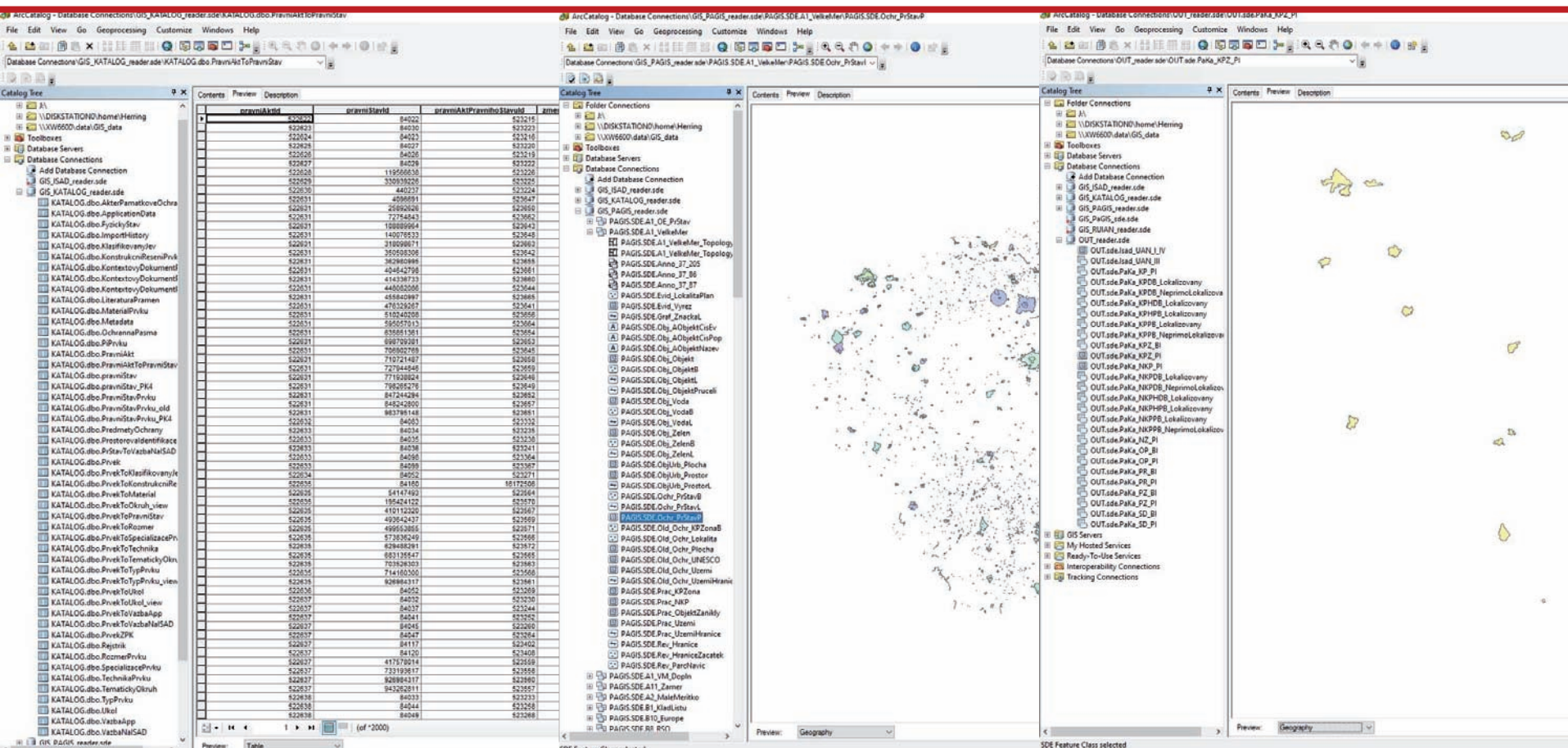
(prostorové vazby: parcely / neprostorové vazby*: stavební objekty)

Výhled:

Užší vazby (editace)- účelové územní prvky
(dlouhodobě v jednání / prozatím bez potřebné
opory v zákoně)



Infrastruktura PaGIS



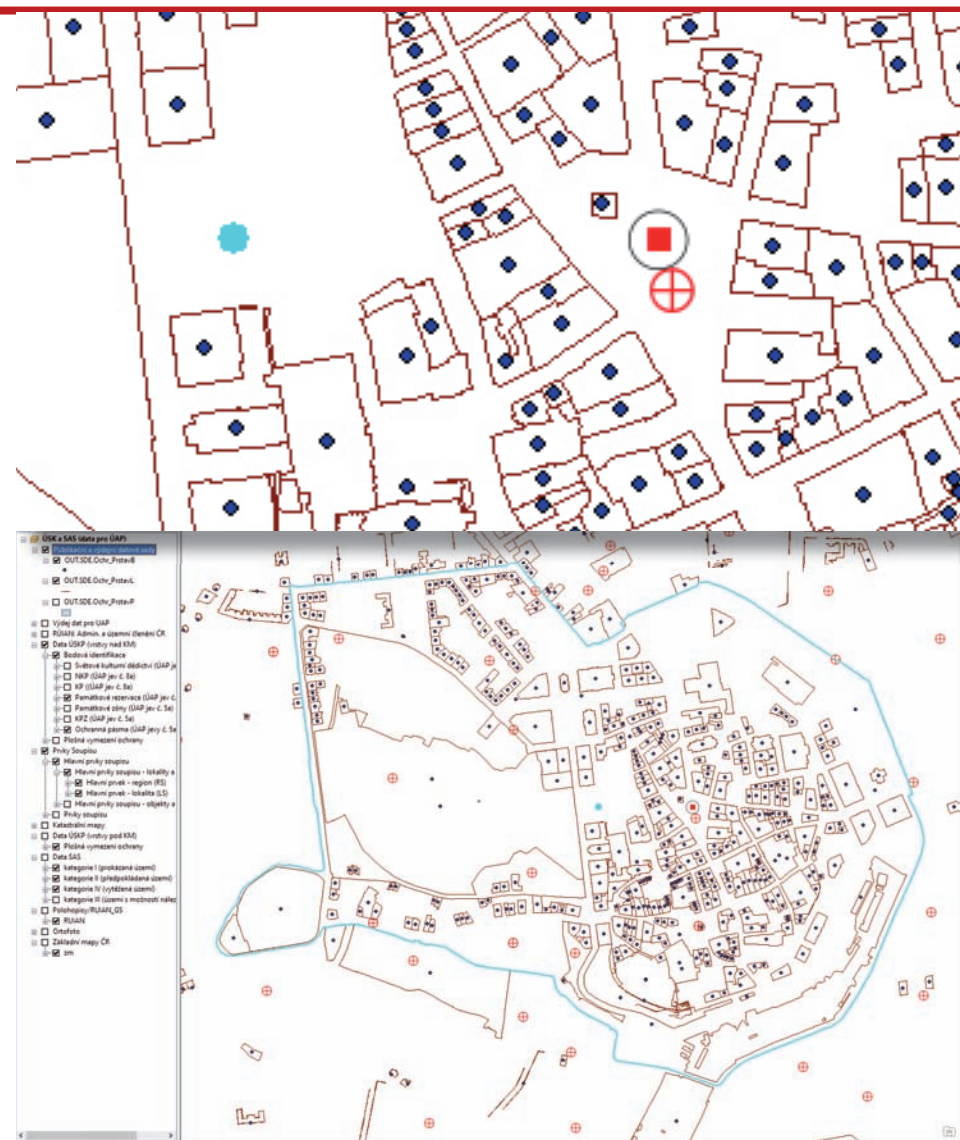
■ Spojení prostorových a ne-prostorových databází pohledy

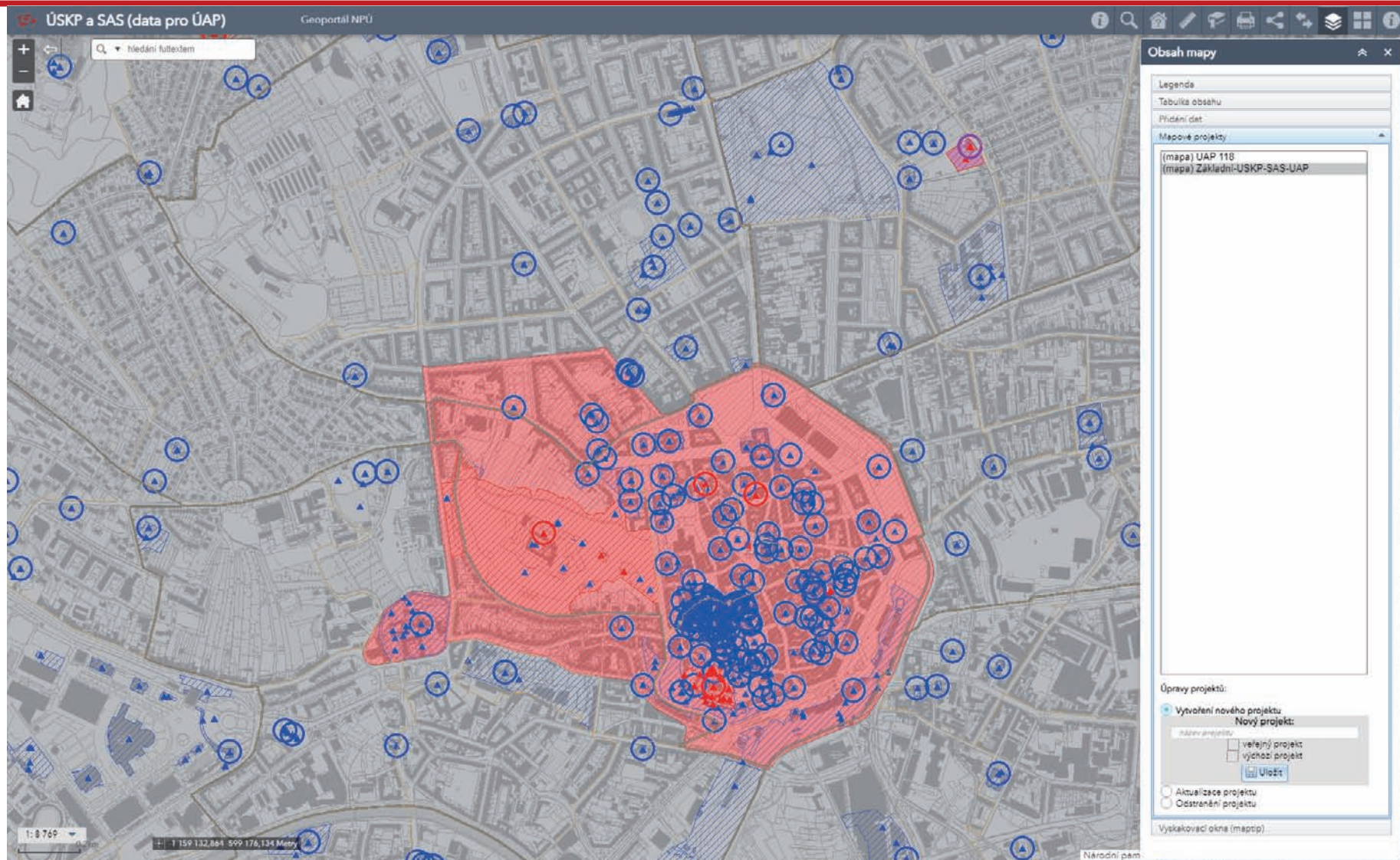
GIS_Katalog - (AktStav_id + platný územní rozsah) - GIS_PAGIS = GIS_OUT

■ **Editační a publikační / výdejní data PaGIS v podrobnostech katastrálních map (data pro ÚAP a ÚÚP RÚIAN)**

automaticky generovaná

- Kompozitní vrstva definičních a přírůstkových bodů tvořená databázovým pohledem v databázi OUT ve vazbě na záznamy Památkového katalogu (databázi GIS/KATALOG)
- Sloučené polygony rozsahů právních stavů databáze GIS/OUT ve vazbě na záznamy Památkového katalogu (databázi GIS/KATALOG); jejich hranice a centroidy





■ Bezešvé datové sady v rozsahu ČR

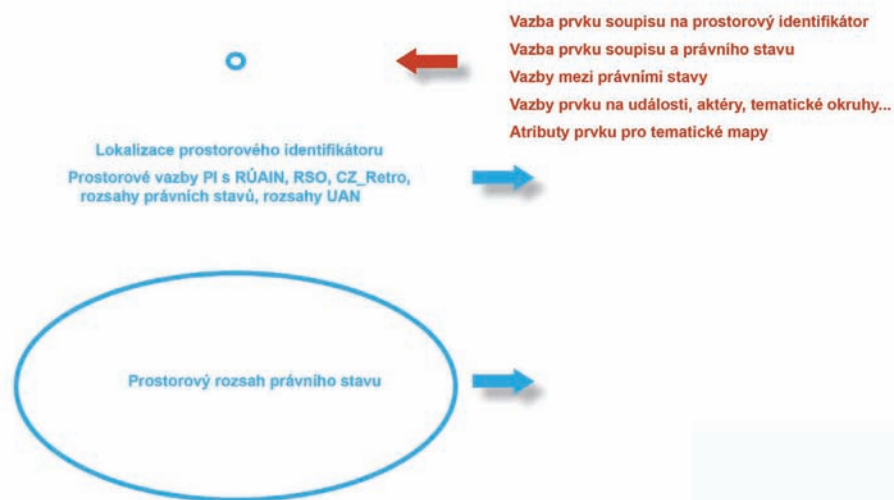
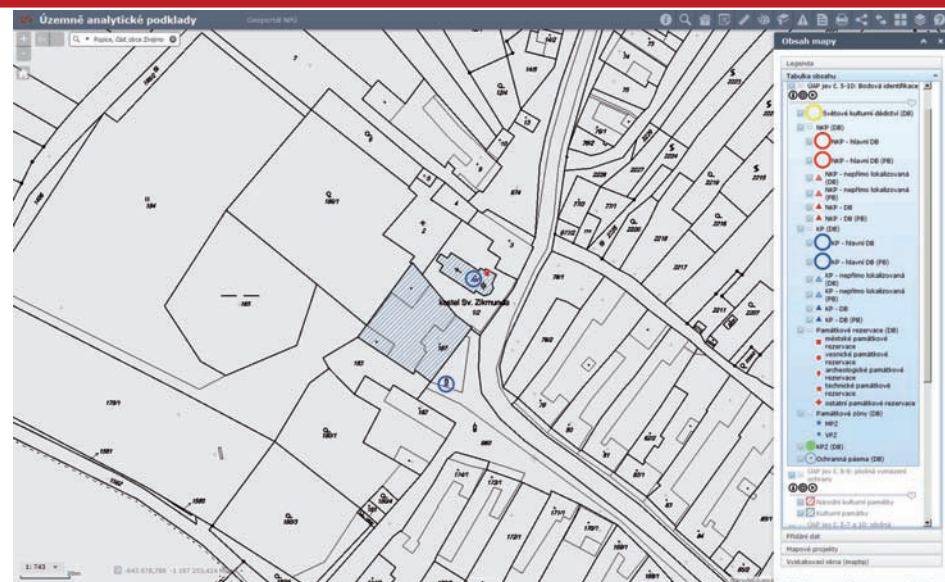
- Bodová identifikace
- Polygonová vymezení prvků a právních stavů v podrobnostech katastrálních map
- Prostorová data v podrobnostech zaměření objektů

■ Vytváření dat:

- Online editace prostorových identifikátorů
- Editace atributů v Památkovém katalogu*
- Oddělená editace prostorových dat v podrobnostech katastrálních map a zaměření objektů (ArcGIS)

■ Publikování:

- Tematické mapové projekty (<https://geoportal.npu.cz/web/MapApplication>)
- Všechna data jsou dostupná mapovými službami (<https://geoportal.npu.cz/web/Applications/Live-Data>)



■ Vymezení prvků a právních stavů v podrobnostech katastrálních map

■ Prvky

- prvky pro Památkový katalog (plošné)
- objekty (bodové, liniové a plošné)
- prvky vody a zeleně (bodové, liniové a plošné)
- urbanistické bloky a prostory
- řešená / zájmová území

■ Právní stavy

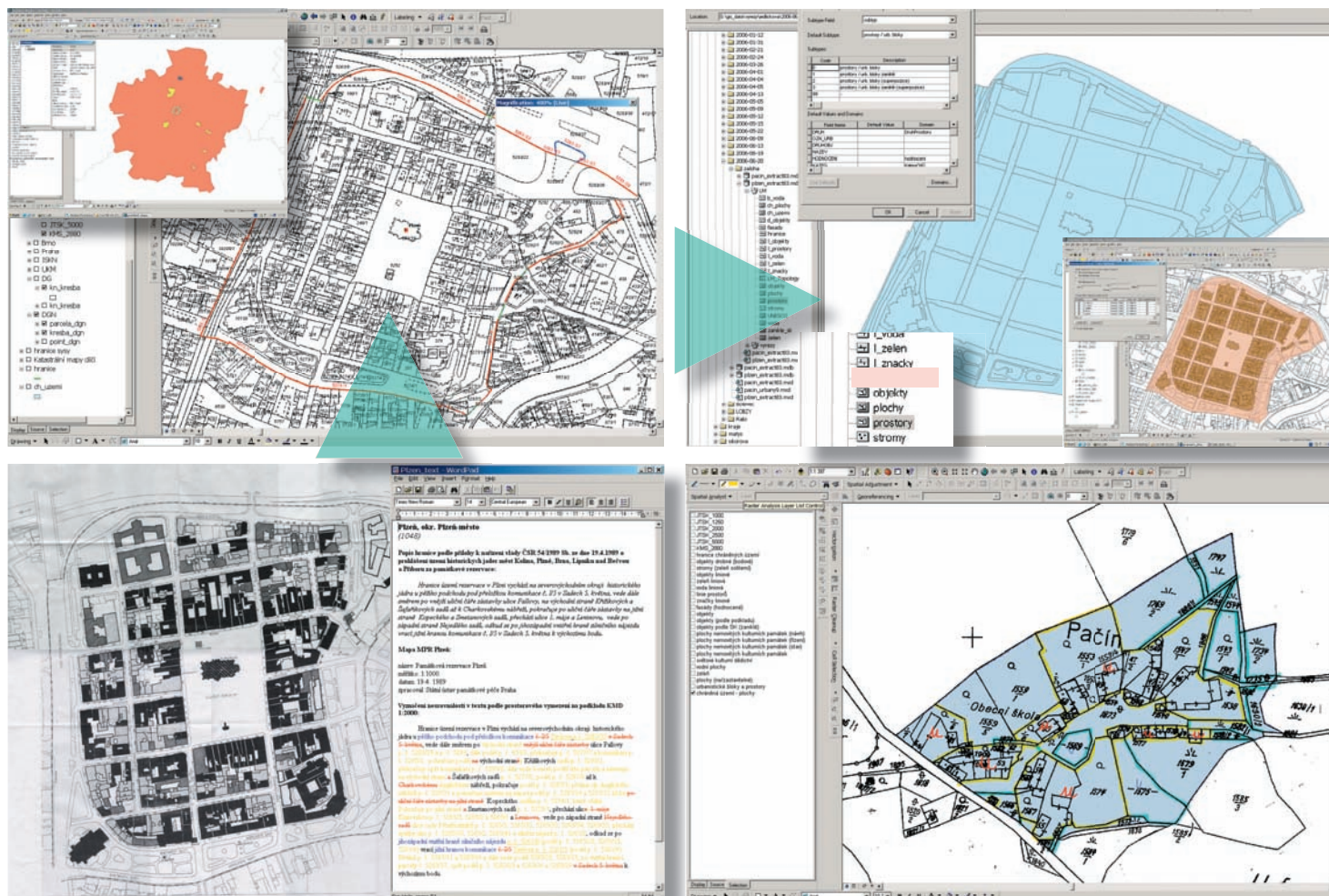
* Polygonově se vyznačuje vše, co takto lze vyznačit podle polohopisného podkladu KM; ostatní se zjednodušuje jako bod nebo linie (včetně staveb). Každá ze tříd prvků datové sady A1 má definováno 5 základních subtypů:

- 99- (neurčeno)
- 0- stávající bez překryvu
- 1- zaniklé bez překryvu
- 3- stávající s překryvem
- 4- zaniklé s překryvem

V rámci datové daty A1 Velké Měřitko jsou definována topologická pravidla na úrovni subtypů a tříd prvků, která popisují jejich možné vzájemné vztahy a jejich vztahy k dalším třídám prvků- především polygonovým vymezením právních stavů a řešených území.



Věcné revize rozsahů ochrany



GIS NPÚ * zpracování výřezu hlavní geodatabáze * xxx - vymezení výřezu (reidentifikace max. v rozsahu okresu / chr. území na základě revize hranic) * xxx - příprava výřezu a mapového projektu před expedicí (zákl. vymezení urb. bloků a prostorů) * xxx - extract výřezu s násled. odstraněním topologie a subtypů pro editaci v ArcView



Věcná revize hranic a rozsahů právních stavů Geoportál NPÚ

hledání fulltextem

Popice

1: 1 503 40m

569,187 -1 197 050,559 Metry

Národní památkový ústav

Obsah mapy

Legenda

Tabulka obsahu

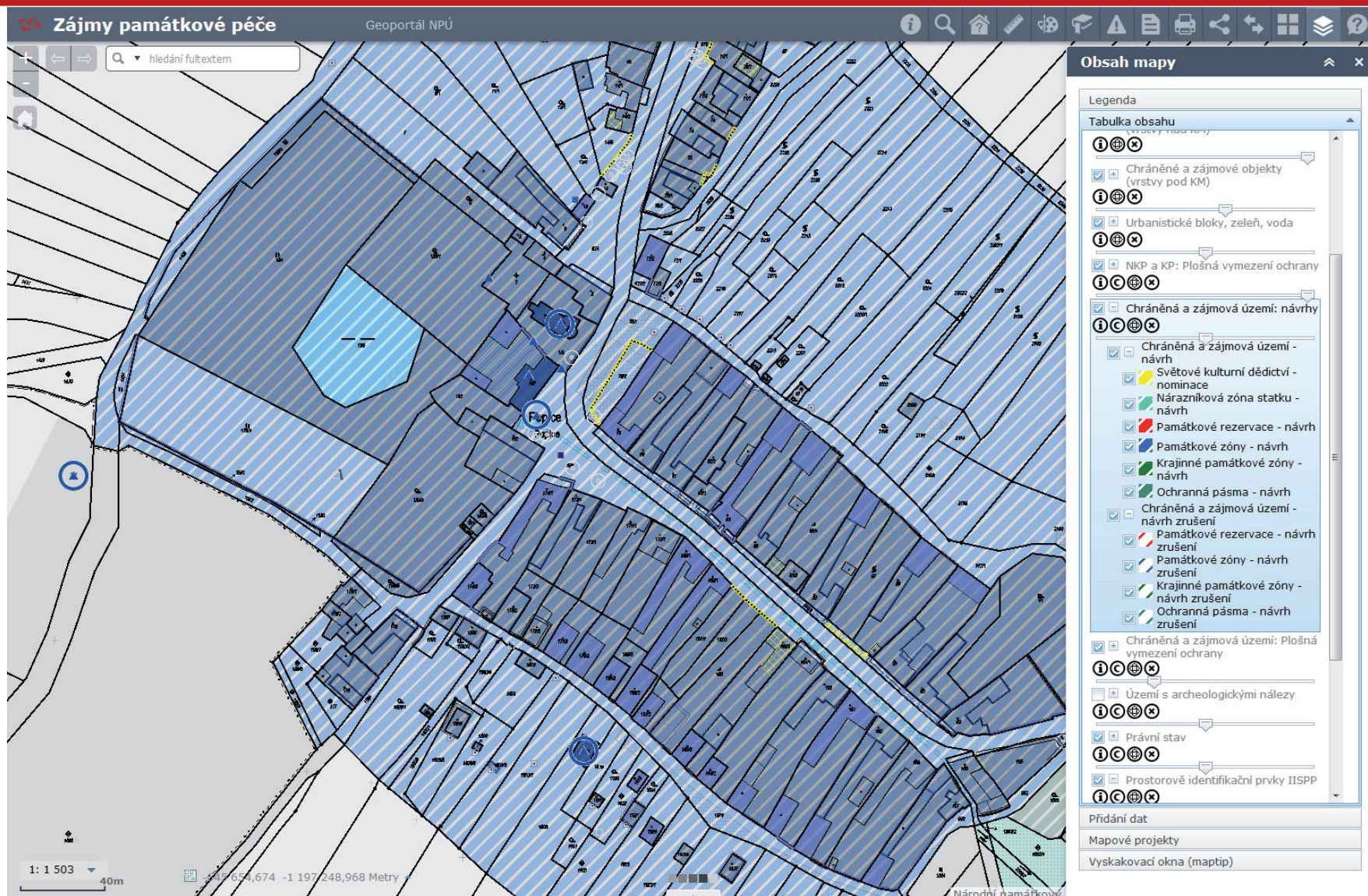
- ☒ ČR
- ☒ RÚIAN územní identifikace
- ☒ RSO: Referenční vrstvy
- ☐ Chráněná území a objekty: Bodová identifikace
- ☒ Revize hranic chráněných území a ochranných pásem
- ☒ Revize rozsahů právních stavů po parcelách
- ☒ KP a NKP: plošná vymezení
- ☒ RÚIAN: Adresy, SO, parcely
- ☒ Chráněná území a ochranná pásma: plošná vymezení
- ☒ Právní stav
- ☒ Prostorové identifikační prvky IISPP
- ☒ C2 CZ Retro
 - ☒ RS region
 - ☒ LS lokalita
 - ☒ LS Historická osada
 - ☐ Historická osada
 - ☐ Zaniklá historická osada
 - ☒ LS Historická osada díl
- ☒ C1 Identifikace objektů paGIS

Přidání dat

Mapové projekty

Vyskakovací okna (maptip)

Návrhy změny rozsahů ochrany

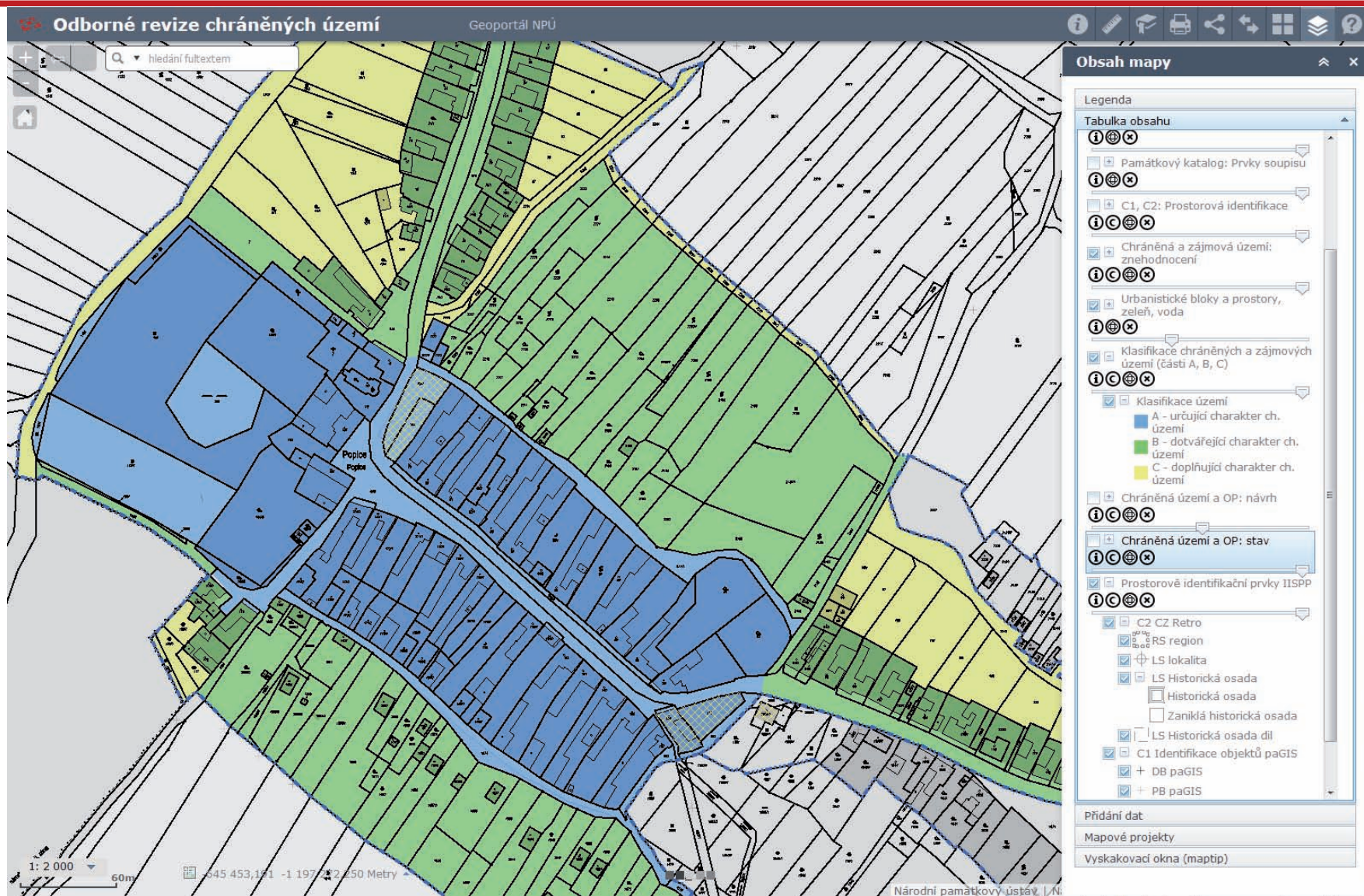


■ Tematické mapové projekty (v měřítcích katastrálních map 1:2880 – 1:1000):

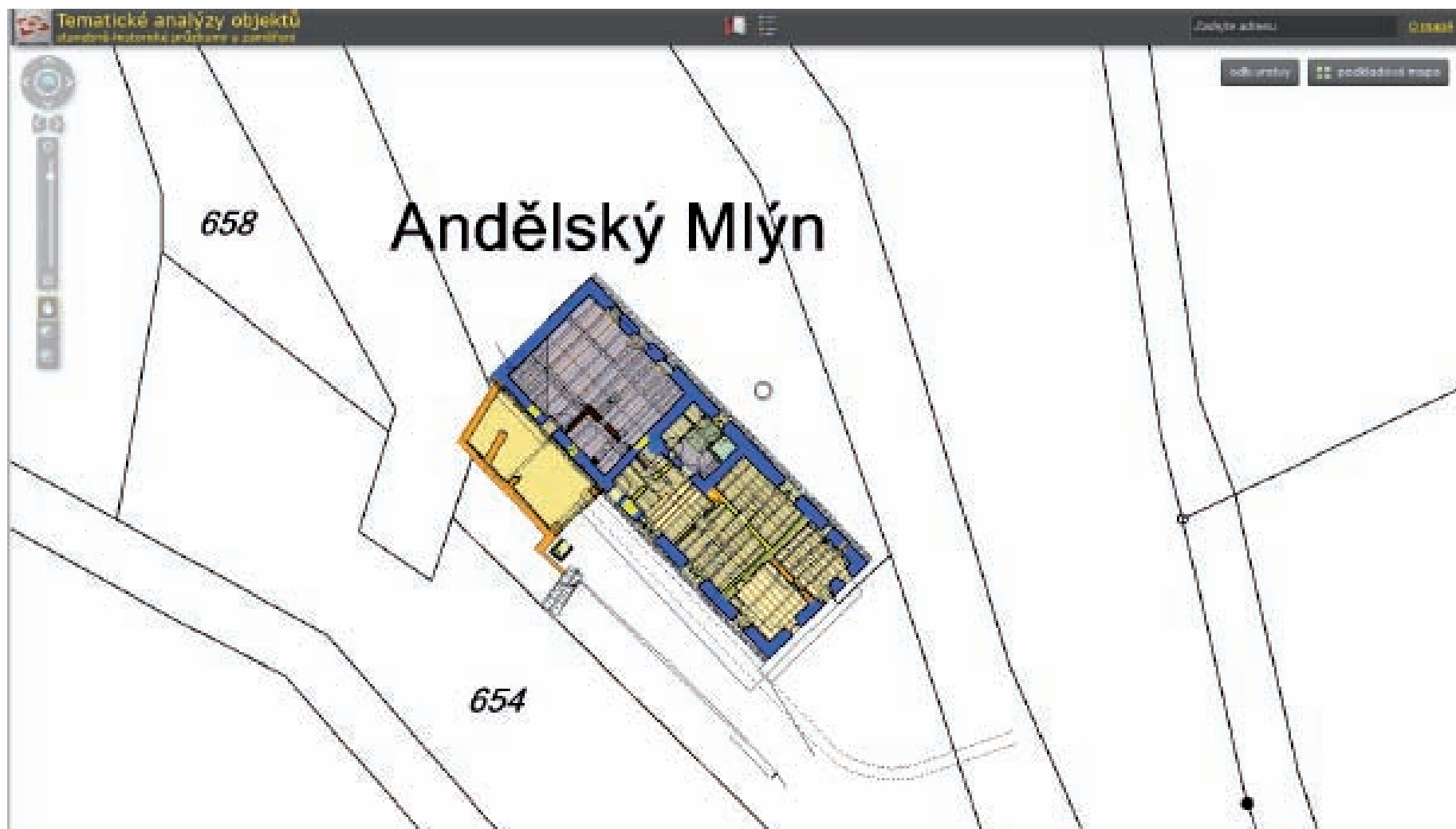
- Přehledové mapy pro odbornou veřejnost
- Základní prostorová data památkové péče:
 - Mapy památkového katalogu / Zájmy památkové péče / Územně analytické podklady / Odborné a věcné revize / tzv. Legislativní mapy
- Památkové hodnocení území (tematická mapa založená na metodické publikaci „Principy památkového urbanismu“)
- Historické sídelní struktury specializované databáze Cz-Retro
- Historické mapy (stabilní katastr a vojenské mapování)
- Stavebně historický průzkum:
 - Porovnání se stavem map stabilního katastru / Stavebně historický vývoj / Architektonické a urbanistické hodnocení / Prostorová regulace (vyplývající z výsledků průzkumů)
- Plány (zásad) ochrany
- Specializované mapy v+v úkolů v+v *



Odborné revize a návrhy chráněných území



■ Tematické mapové projekty (v měřítcích zaměření jednotlivých objektů 1:250 - 1:25)



Cesta: Geoportál NPÚ

Geoportál NPÚ

Mapové aplikace

Mapové služby

Datové sady

Metadata

Objednávky dat

Data pro ÚAP

Data pro INSPIRE

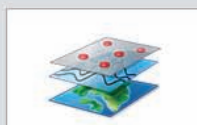
Administrace

Můj účet

Portál IISPP

Pro editory PaGIS

Mapové služby a data Národního památkového ústavu



Mapové aplikace



Mapové služby



Datové sady

Nejpoužívanější mapové aplikace



Pro(Pa)GIS

Blok editorů a přílohů (Pa)GIS, (Pa)MIS, (Pa)Katalogu a IISPP vřbec...

O PaGIS

Pro editory PaGIS

Akce

Kniha přání a stížností

Kontakt

Category: návody GPT

Návody určené uživateli Geoportálu památkové péče.

Jak na shapefile v aplikacích Geoportálu

Svatava Podražilová

29.9.2021

geoportál památkové péče,
IISPP, návody, návody GPT,
PaGIS

geoportál, shapefile, shp

Napsat komentář

Upravit



Hledat

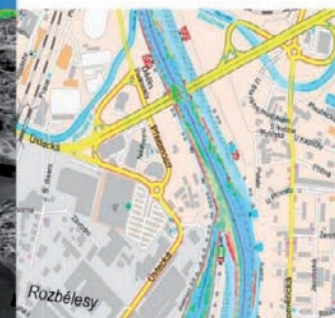
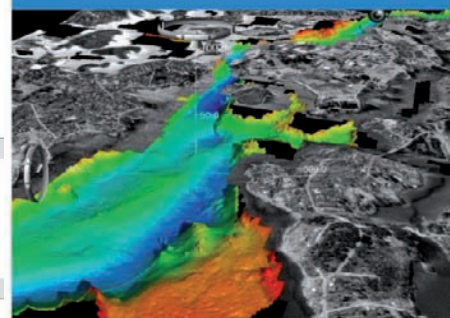
Tento blog je určen především osobám podílejícím se aktivně na vytvoření Památkového geografického informačního systému (PaGIS). S ohledem na provázanost PaGIS s dalšími částmi integrovaného informačního systému památkové péče (IISPP), zde snad najdete leccos užitečného i běžní uživatelé a příznivci IISPP.

GEOINFORMAČNÍ ZDROJE NPÚ

- Geoportál památkové péče
- Návody ke Geoportálu
- Technická zpráva o Geoportálu

VARs
VAŠE CESTA K CHYTRÝM ŘEŠENÍM

Člen skupiny **VINCI**
ENERGIES



Dokumentace

Datum: 2. 6. 2016

Verze: 2.2

**GEOPORTÁL
NÁRODNÍHO
PAMÁTKOVÉHO
ÚSTAVU**

Zpracováno pro:

Národní památkový ústav

A:: Valdštejnské náměstí 3
11801 Praha 1

**INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM**



**Zpracoval
VARs BRNO a.s.**

A:: Kroftova 3167/80c

616 00 Brno

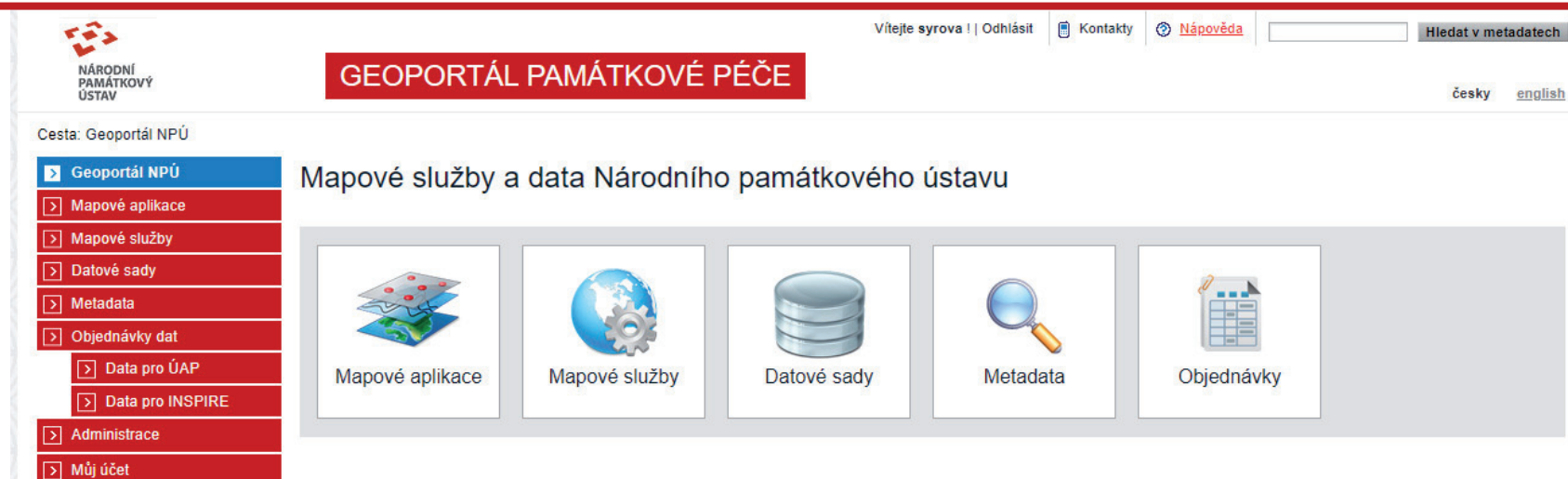
T:: +420 515 514 111

E:: info@vars.cz

IČ:: 634 819 01

DIČ:: CZ634 819 01

WWW.VARS.CZ



■ Menu/rozcestník na titulní straně | základní moduly Geoportálu:

- Mapové aplikace – přehled mapových aplikací, ke kterým má uživatel oprávnění
- Mapové služby – přehled mapových služeb
- Datové sady – přehled datových sad
- Metadata – správa a publikování metadat standardu 191xx + Inspire; vyhledávání mapových služeb a datových sad
- Výdejní / objednávkový modul (Data pro ÚAP | Data pro Inspire)
- Administrace (pouze správce)
- Můj účet (pouze přihlášený uživatel)
 - Osobní údaje
 - Objednávky – modul pro správu vlastních objednávek a stažení dat

Mapové aplikace

**NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV**

Geoportál NPÚ

Mapové aplikace

Mapové služby

Datové sady

Metadata

Objednávky dat

Data pro ÚAP

Data pro INSPIRE

Administrace

Můj účet

Portál IIISP

Pro editory PaGIS



NPÚ

@npu

Na čtené žádosti jsme publikovali v mapových službách, polohopisech, šedoškatovou variantu vizualizace dat RUIAN.

Aug 6, 2021

Všechny syrová | Odměnit | Kontakty | Návod |

česky english

GEOPORTÁL PAMÁTKOVÉ PÉČE

Mapové aplikace

1. Prostorová identifikace IIISP:

Památkový katalog pro ČR



Mapová aplikace umožňující základní vizualizaci prvků soupisu a právních stavů evidovaných v Památkovém katalogu pro oblast České republiky a interaktivní odkazy mezi jednotlivými částmi integrovaného informačního systému památkové péče.

Památkový katalog pro zahraničí



Mapová aplikace umožňující základní vizualizaci prvků soupisu a právních stavů evidovaných v Památkovém katalogu pro území zahraničí a interaktivní odkazy mezi jednotlivými částmi integrovaného informačního systému památkové péče.

Územní identifikace



Mapová aplikace určená pro získávání potřebných identifikátorů pro jednoznačnou prostorovou / územní identifikaci v souvisejících evidencích (Památkový katalog, MĚS, Trilium apod.). K tomuto účelu slouží základní identifikační prvky PaGIS (definiční body a polygony lokalit, městských částí a historických regionů) a definiční body objektů s návrhovými / přírůstkovými body).

Územní identifikace s editací PB (neveřejná aplikace)



Mapová aplikace určená pro získávání potřebných identifikátorů pro jednoznačnou prostorovou / územní identifikaci v souvisejících evidencích (Památkový katalog, MĚS, Trilium apod.). K tomuto účelu slouží základní identifikační prvky PaGIS (definiční body a polygony lokalit, městských částí a historických regionů) a definiční body objektů s návrhovými / přírůstkovými body). Neveřejná verze obsahuje nástroj pro editaci a správu přírůstkových bodů.

Územní identifikace pro zahraničí



Mapová aplikace určená pro získávání potřebných identifikátorů pro jednoznačnou prostorovou / územní identifikaci v souvisejících evidencích (Památkový katalog, MĚS, Trilium apod.). K tomuto účelu slouží v zahraničí tzv. přírůstkové body.

Územní identifikace pro zahraničí s editací PB (neveřejná aplikace)



Mapová aplikace určená pro získávání potřebných identifikátorů pro jednoznačnou prostorovou / územní identifikaci v souvisejících evidencích (Památkový katalog, MĚS, Trilium apod.). K tomuto účelu slouží v zahraničí tzv. přírůstkové body. Neveřejná verze obsahuje nástroj pro editaci a správu přírůstkových bodů.

CZ_RETRO



Mapový projekt prezentuje data specializované odborné databáze CZ_RETRO zpracované a průběžně aktualizované Společností pro obnovu vesnice a malého města (SOVAMM) resp. autorem databáze Ing. arch. Karlem Kučou. Tato data jsou používána v GIS NPÚ pro jednotnou územní / prostorovou identifikaci v podrobnosti zájmových lokalit a regionů.

2. Základní prostorová data památkové péče:

ÚSKP a SAS (data pro ÚAP)



Mapová kompozice zpřístupňuje data Ústředního seznamu kulturních památek a státního archeologického seznamu ve struktivě, vyžadované příslušnou vyhláškou pro data územně-analytických podkladů. Rovněž vizualizuje proces vydávání těchto datových sad jednotlivým žadatelům výdejním modulem tohoto geoportálu.

Přehled / evidence

Přehled / evidence

Souhrnný mapový projekt se základními náhledy na odborná data a evidenčními přehledy jejich zpracování určen

Zájem památkové péče

Mapový projekt je určen především pro pracovníky státní a veřejné správy na úseku státní památkové péče. Posl

Územně analytické podklady (Data ÚSKP a SAS)

Mapová kompozice zachycuje stav prostorových dat Ústředního seznamu kulturních památek ČR (ÚSKP) a Státní

Legislativní mapy (neveřejná aplikace)

Mapový projekt se základními tematickými vrstvami zobrazeními podle modifikované legendy mapových příloh pa

Odborné revize chráněných území

Odborné revize rozsahu a návrhy nových památkových rezervací a zón s plošným urbanistickým vyhodnocením d

Věcná revize hranic a rozsahů právních stavů (neveřejná aplikace)

Mapový projekt poskytl náhled na zpracovaná data revize hranic chráněných území a ochranných pásem (por

Věcná revize / editace rozsahů ochrany (neveřejná aplikace)

Projekt zpřístupňuje data revize hranic chráněných území a ochranných pásem a revizi rozsahů právních stavů (g

Stavebně historické průzkumy:

Stavebně historický průzkum (sídli) - stavebně historický průzkum s definicími body chráněných / zájmových území

Mapový projekt poskytl náhled na v PaGIS zpracované vyhodnocení stavebně historického vývoje v rámci stav

Architektonické a urbanistické hodnocení (neveřejná aplikace)

Stavebně historický průzkum (sídli) - architektonické a urbanistické hodnocení s definicími body chráněných / z

Specializované mapy úkolů V+V:

Věžové vodolejy

Mapa prezentuje věžové vodolejy zkoumané v rámci výzkumného úkolu Podpora dlouhodobého koncepčního ro

ing. arch. Zuzana Syrová: Geoportál památkové péče | Památkový GIS (PaGIS) | 5. 10. 2021

Geoportál NPU – otevřít a použít II.

Veronika Skalová

17.2.2021

geoportál památkové péče,
mapové aplikace, návody,
návody GPT

mapová aplikace, měření,
podkladové mapy, poznámky,
tisk

Napsat komentář

Upravit



V [předchozím článku](#) jsme si ukázali základní pohyby v mapovém prostředí. Dnes se zaměříme na přechody mezi jednotlivými aplikacemi, změnu podkladové mapy a pár dalších funkcí z nástrojové lišty. [Pokračovat ve čtení](#)

Geoportál NPU – otevřít a použít I.

Veronika Skalová

10.2.2021

geoportál památkové péče,
mapové aplikace, návody,
návody GPT

geoportál, mapové aplikace

Napsat komentář

Upravit



RUBRIKY

návody GPT (4)

UŽIVATELÉ

Jste přihlášen/a.

SLEDOVÁNÍ BLOGU

Chcete-li dostávat e-mailové upozornění na nové příspěvky, zaregistrujte se ke sledování blogu:

Emailová adresa

SLEDOVAT

RSS – Posts

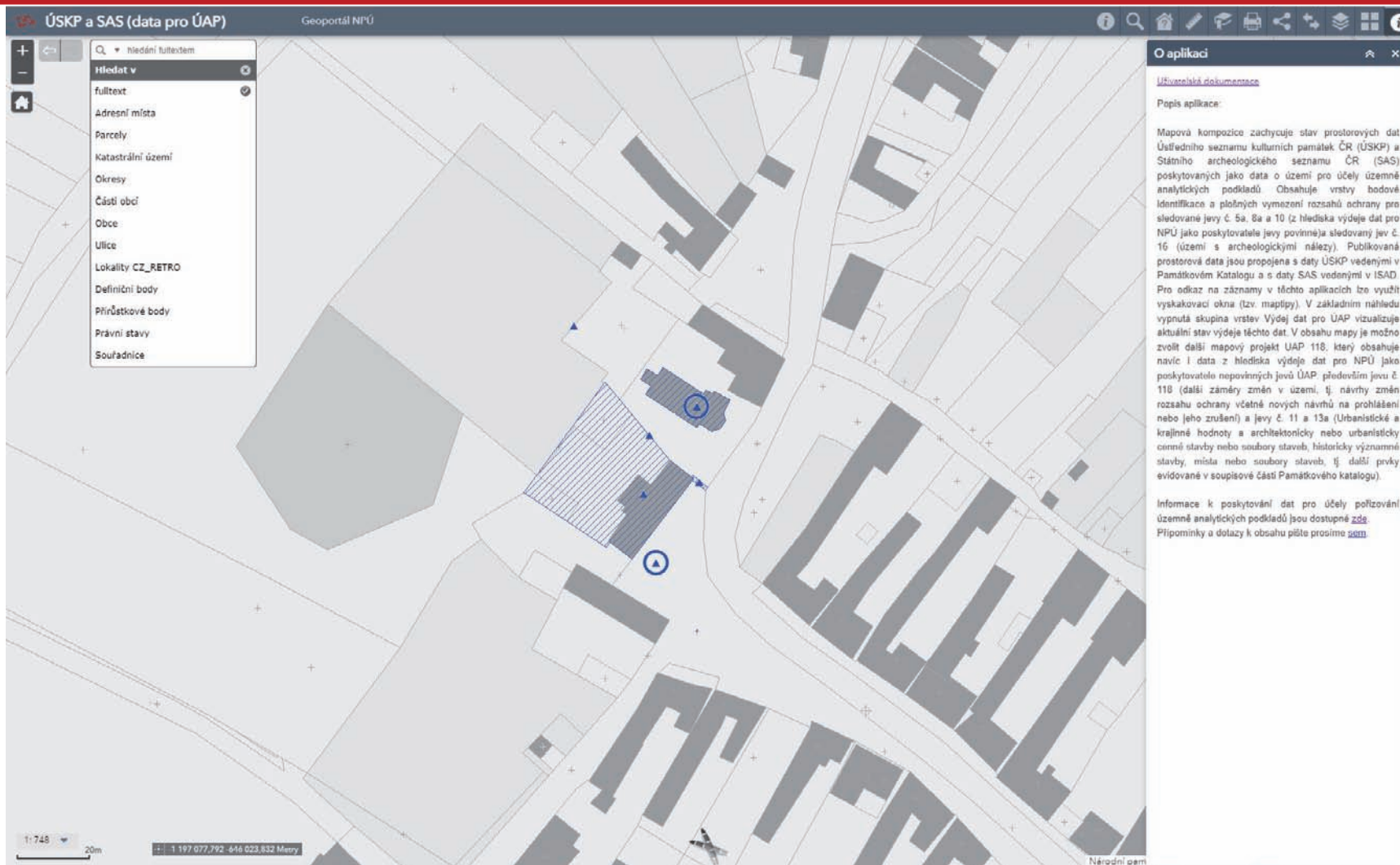
RSS – Comments



Obsah tohoto blogu je zveřejněn pod licencí
[Creative Commons Uveďte původ- Neužívejte
komerčně- Nezpracovávejte 4.0 Mezinárodní](#)

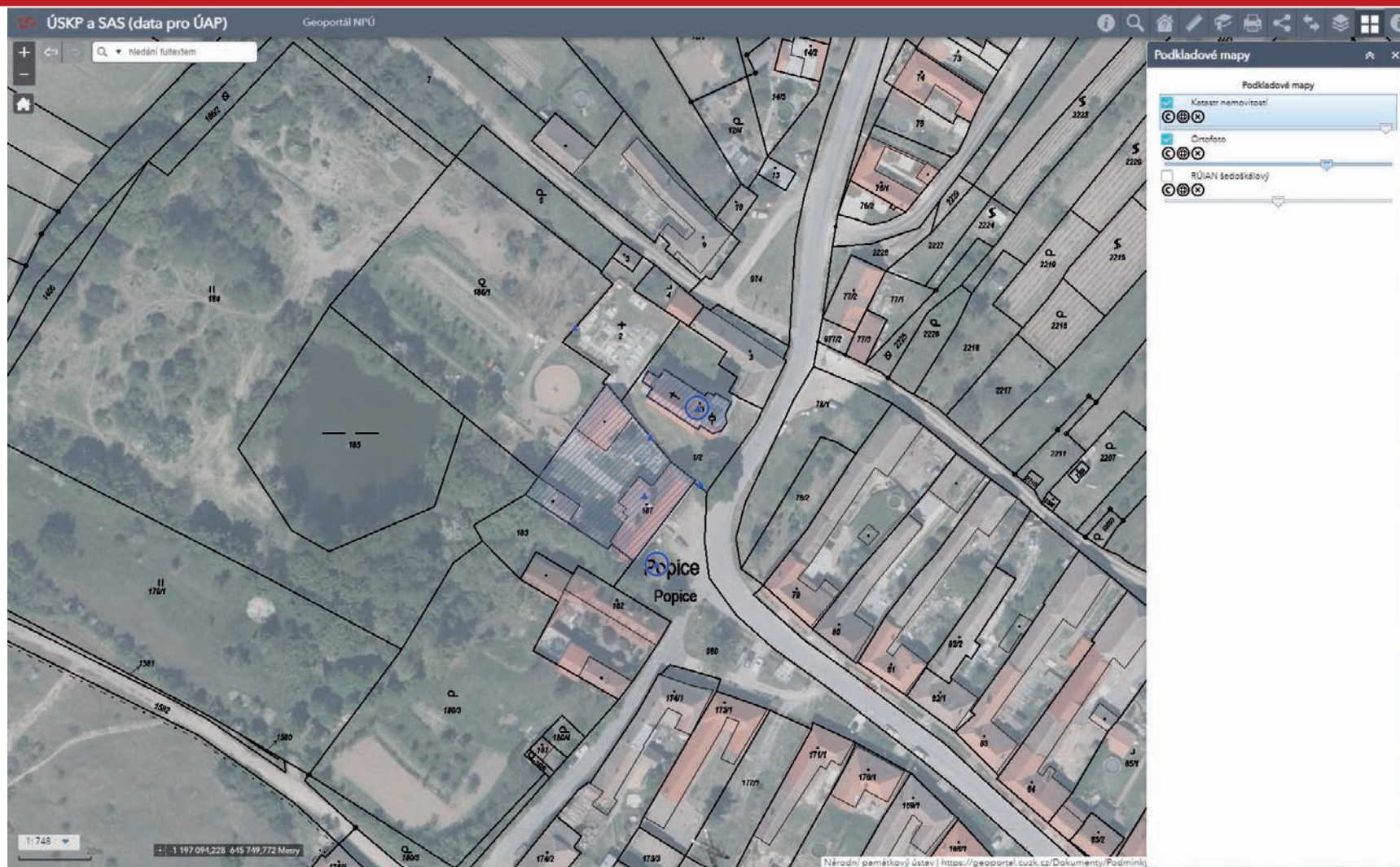
- Mapové aplikace: návody na blogu Pro(Pa)GIS.

Mapové aplikace



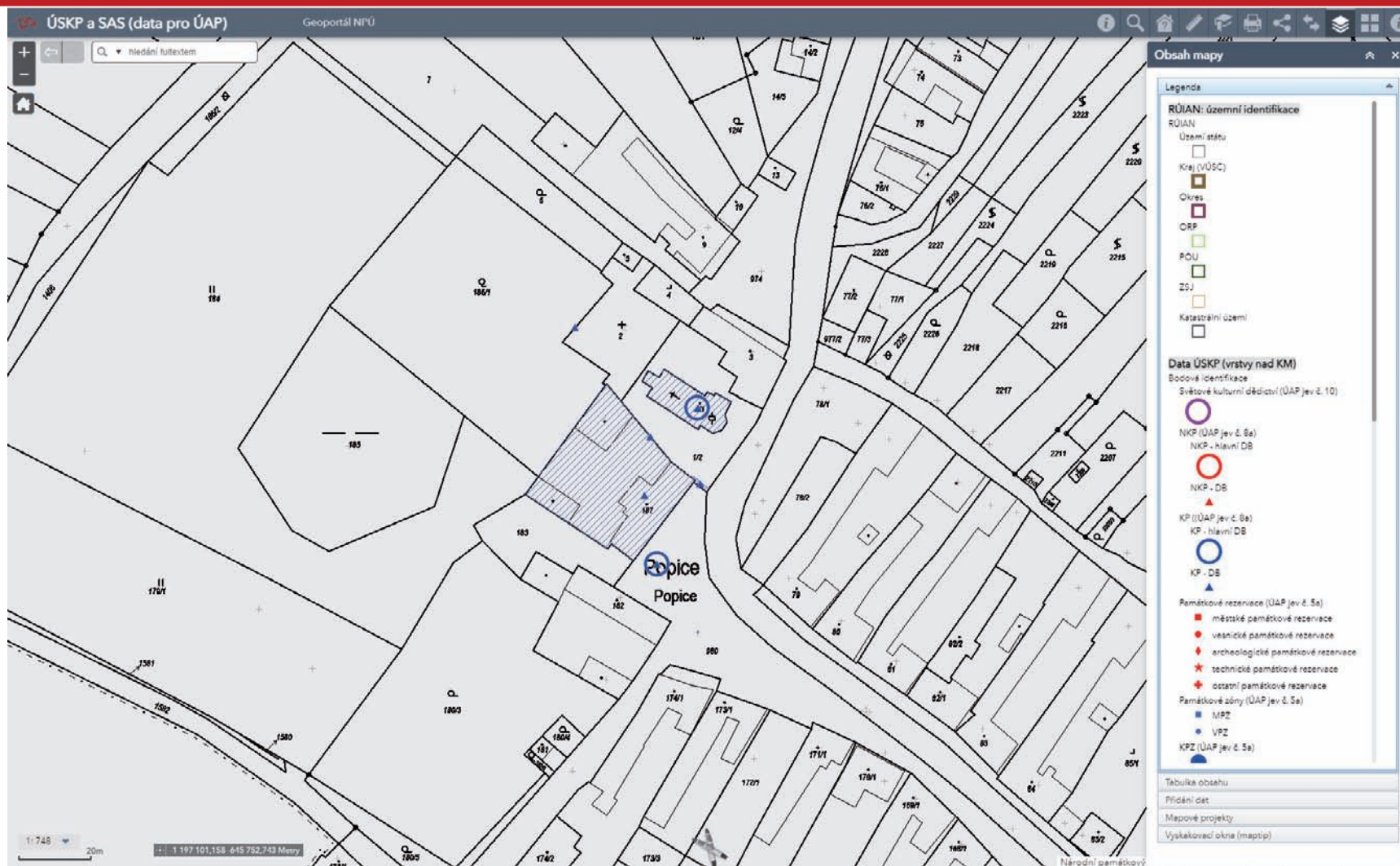
- Základní ovládání mapy | Informace o mapové aplikaci

Mapové aplikace



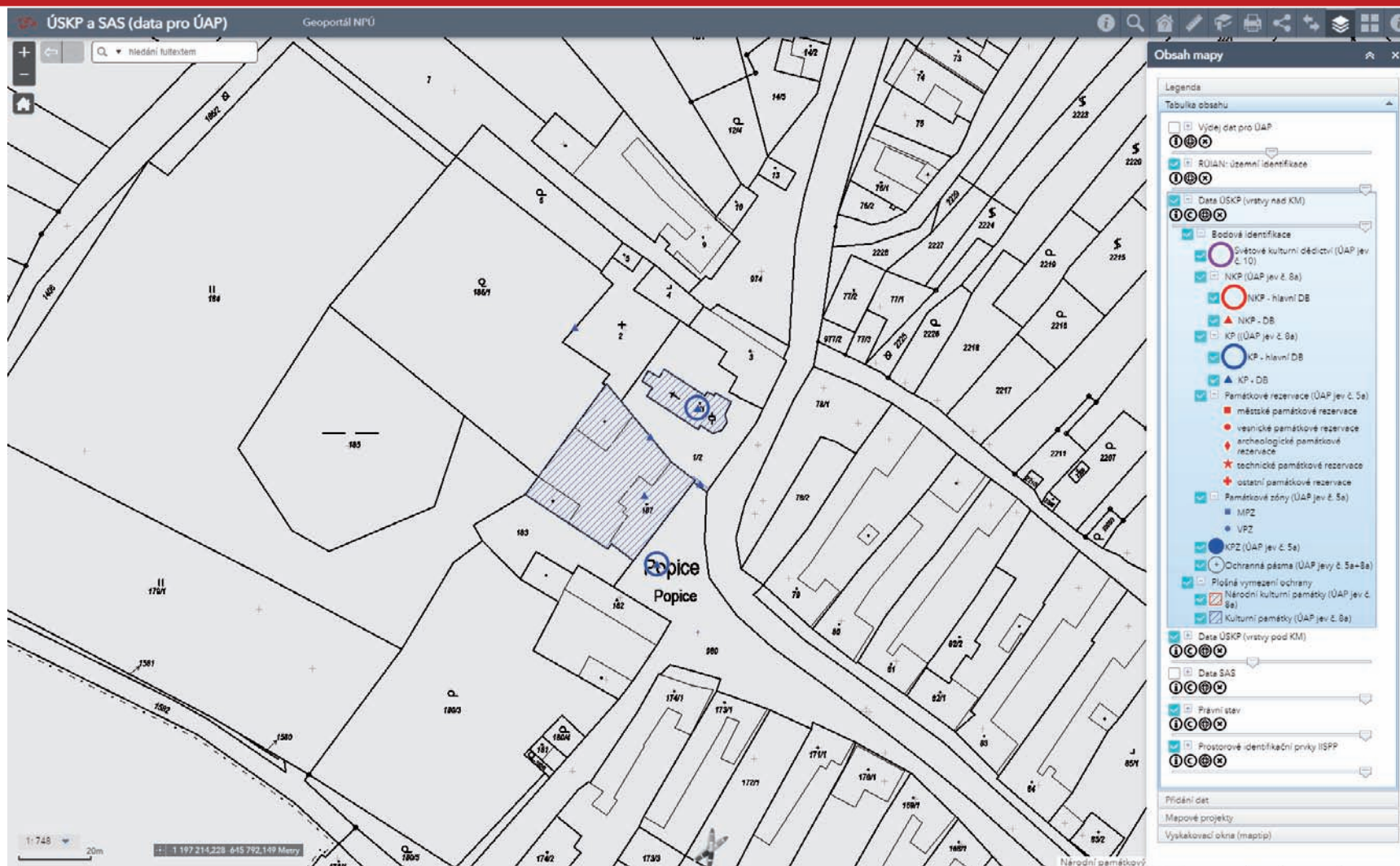
- Podkladové mapy

Mapové aplikace



■ Obsah mapy: Legenda

Mapové aplikace

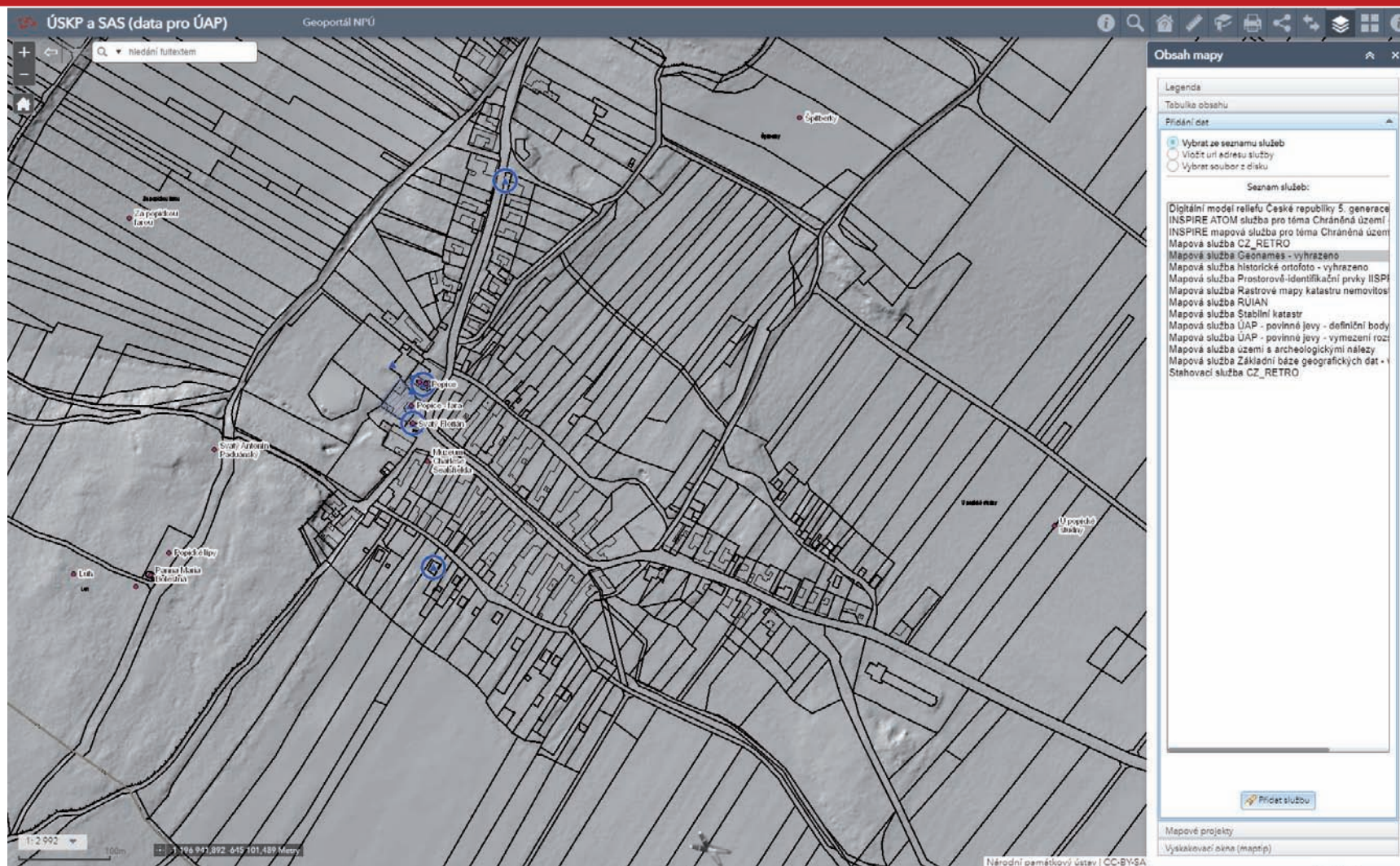


- Obsah mapy: Tabulka obsahu (vrstvy)

**NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV**

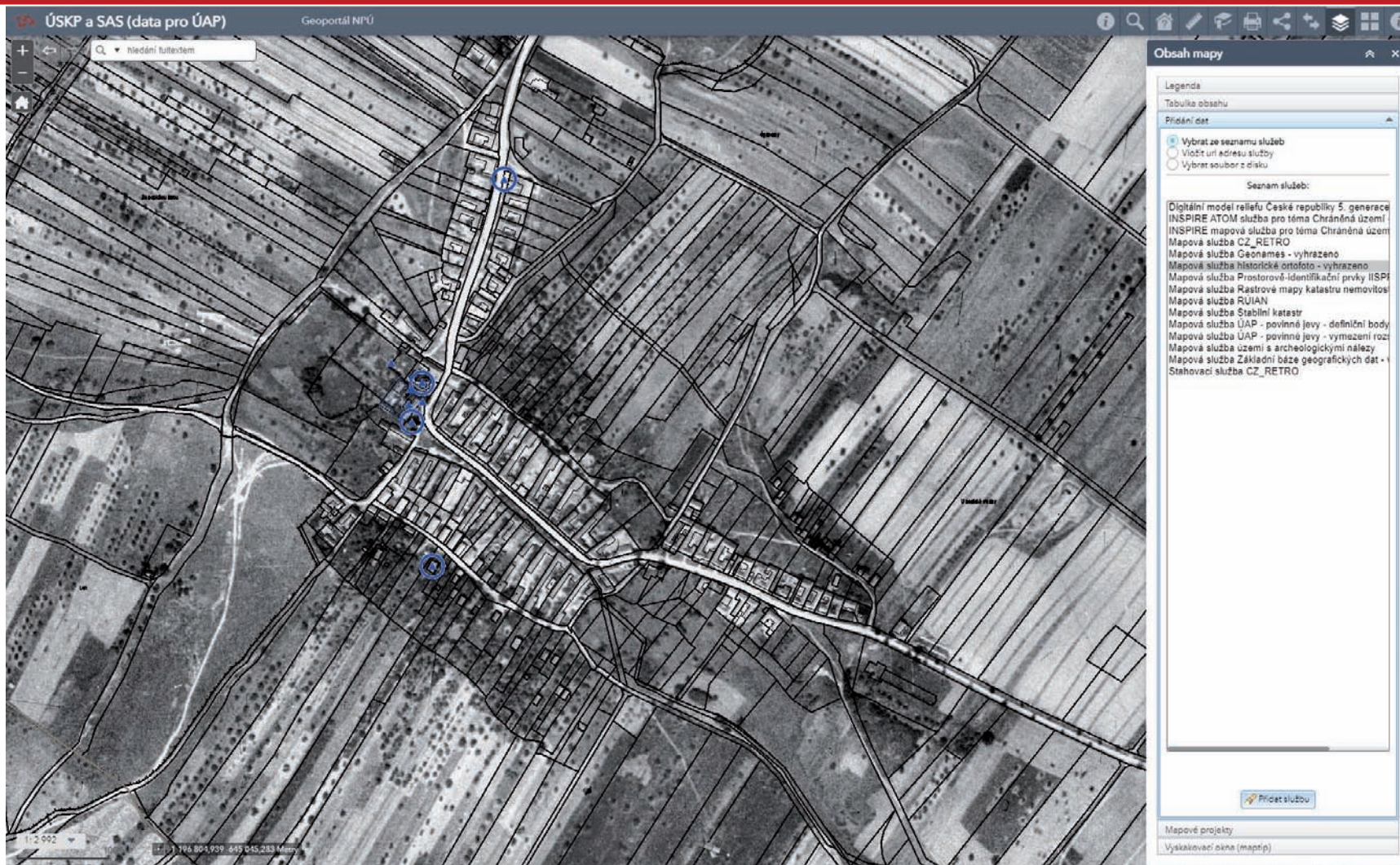


Mapové aplikace



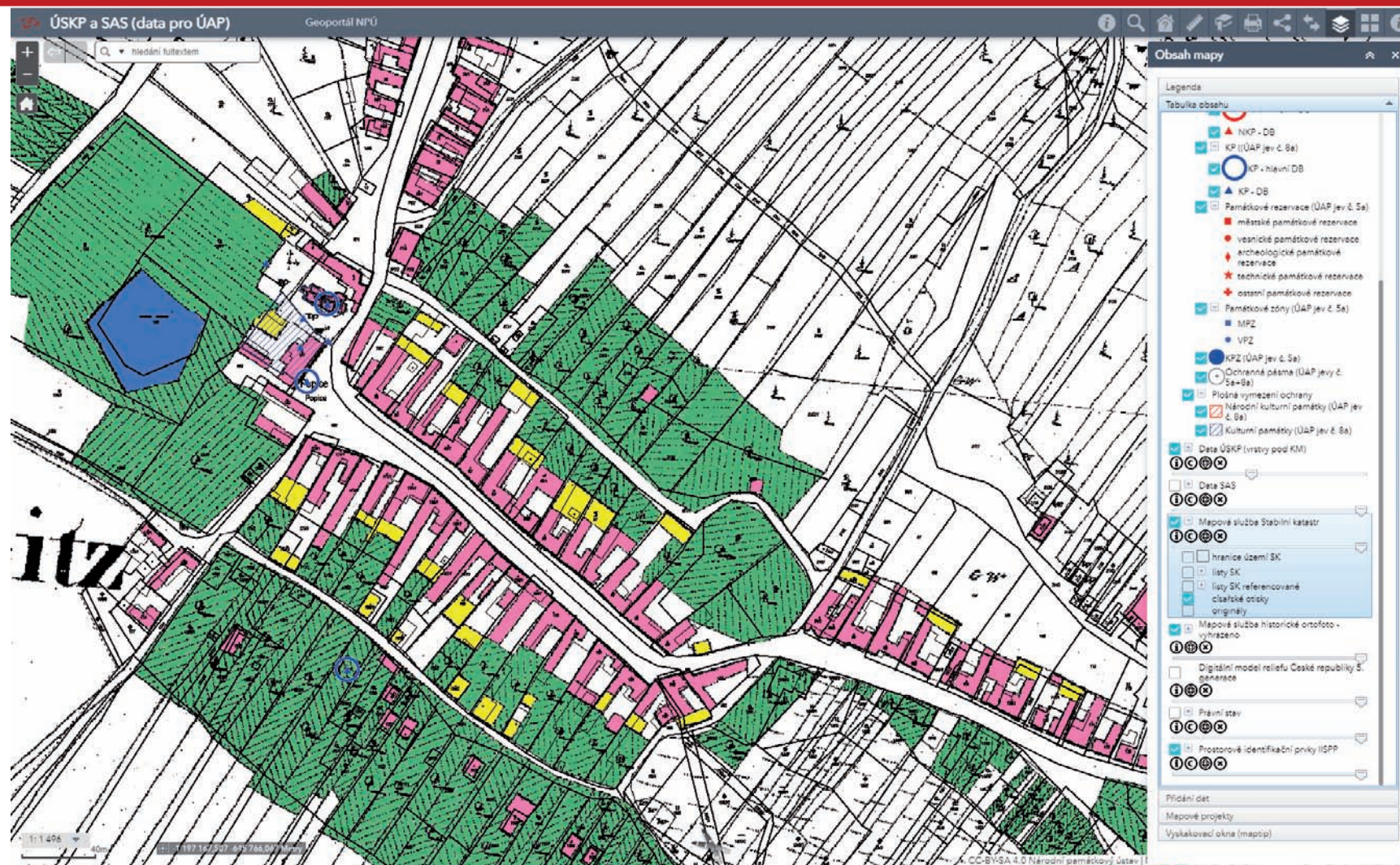
- Obsah mapy: Přidání dat / Mapové služby: Geonames (lokální kopie geografických jmen ČR)

Mapové aplikace



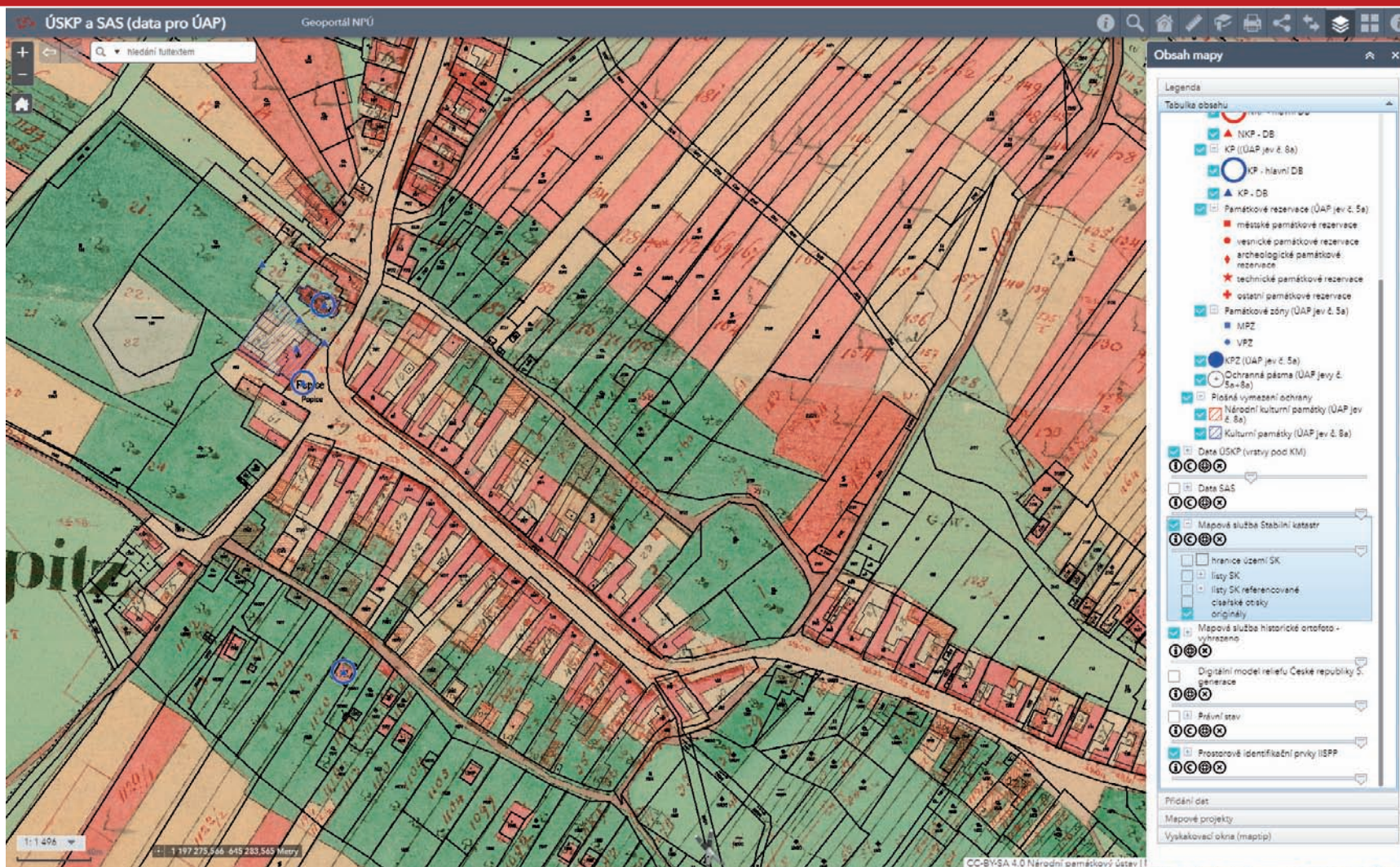
- Obsah mapy: Přidání dat / Mapové služby: Historické snímkování převážně roku 1953 (z projektu kontaminace CENIA)

Mapové aplikace



- Obsah mapy: Přidání dat / Mapové služby: Svépomocí georeferencované snímky povinných císařských otisků SK.

Mapové aplikace

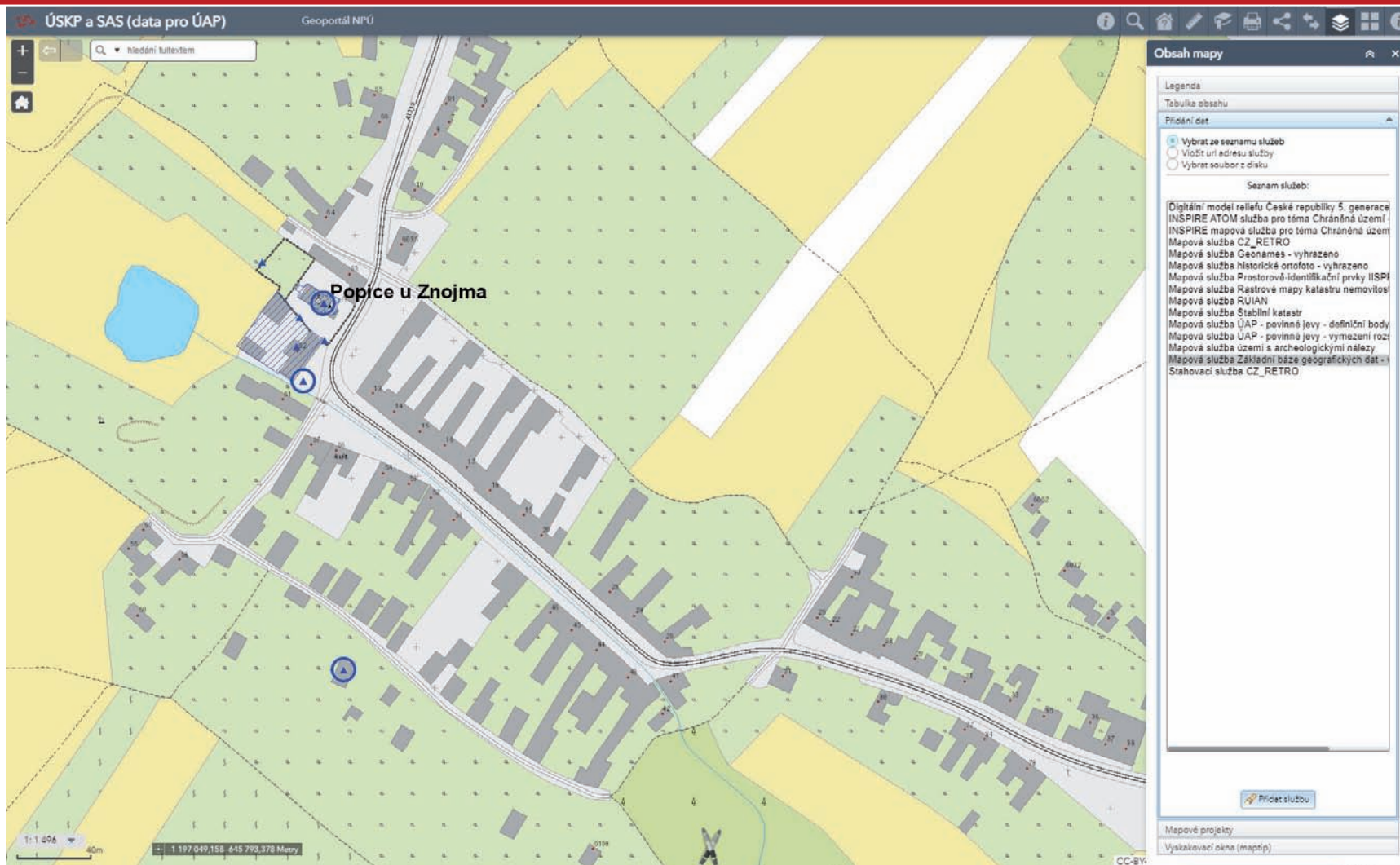


- Obsah mapy: Přidání dat / Mapové služby: Svépomocí georeferencované snímky originálů SK.

**NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV**



Mapové aplikace



- Obsah mapy: Přidání dat / Mapové služby: ZABAGED.

Jak na shapefile v aplikacích Geoportálu

Svatava Podrazilová

29.9.2021

geoportál památkové péče,
IISPP, návody, návody GPT,
PaGIS

geoportál, shapefile, shp

Napsat komentář

Upravit



Může se stát, že dostaneme např. od pořizovatele územního plánu zdrojová data ve formátu SHP (Shapefile). Tato data si snadno můžeme přidat do mapové aplikace Geoportálu památkové péče a porovnat s památkovou ochranou. Jak postupovat? [Pokračovat ve čtení](#)

podlejších se aktivně na vytváření Památkového geografického informačního systému (PaGIS). S ohledem na provázanost PaGIS s dalšími částmi Integrovaného informačního systému památkové péče (IISPP), zde snad najdou leccos užitečného i běžní uživatelé a příznivci IISPP.

GEOINFORMAČNÍ ZDROJE NPÚ

- Geoportál památkové péče
 - Návody ke Geoportálu
 - Testovací verze geoportálu
- REST rozhraní mapových služeb NPÚ
- NPÚ na ArcGIS online
- INSPIRE Protected Sites – Cultural Heritage
- IISPP na Twitteru
- IISPP portál
 - Mapové projekty a aplikace ISAD

- Literatura a prameny
- Normy, standardy, autority
- Základní státní rejstříky
- Mapové zdroje a služby
- Odborné a zájmové skupiny, specializované sociální sítě

Mapové služby a jak s nimi pracovat

Veronika Škalová

19.4.2021

geoportál památkové péče,
mapové aplikace, mapové
služby, návody, návody GPT,
nerozlišeno

geoportál, mapové služba

Napsat komentář

Upravit



NEJNOVĚJŠÍ PŘÍSPĚVKY

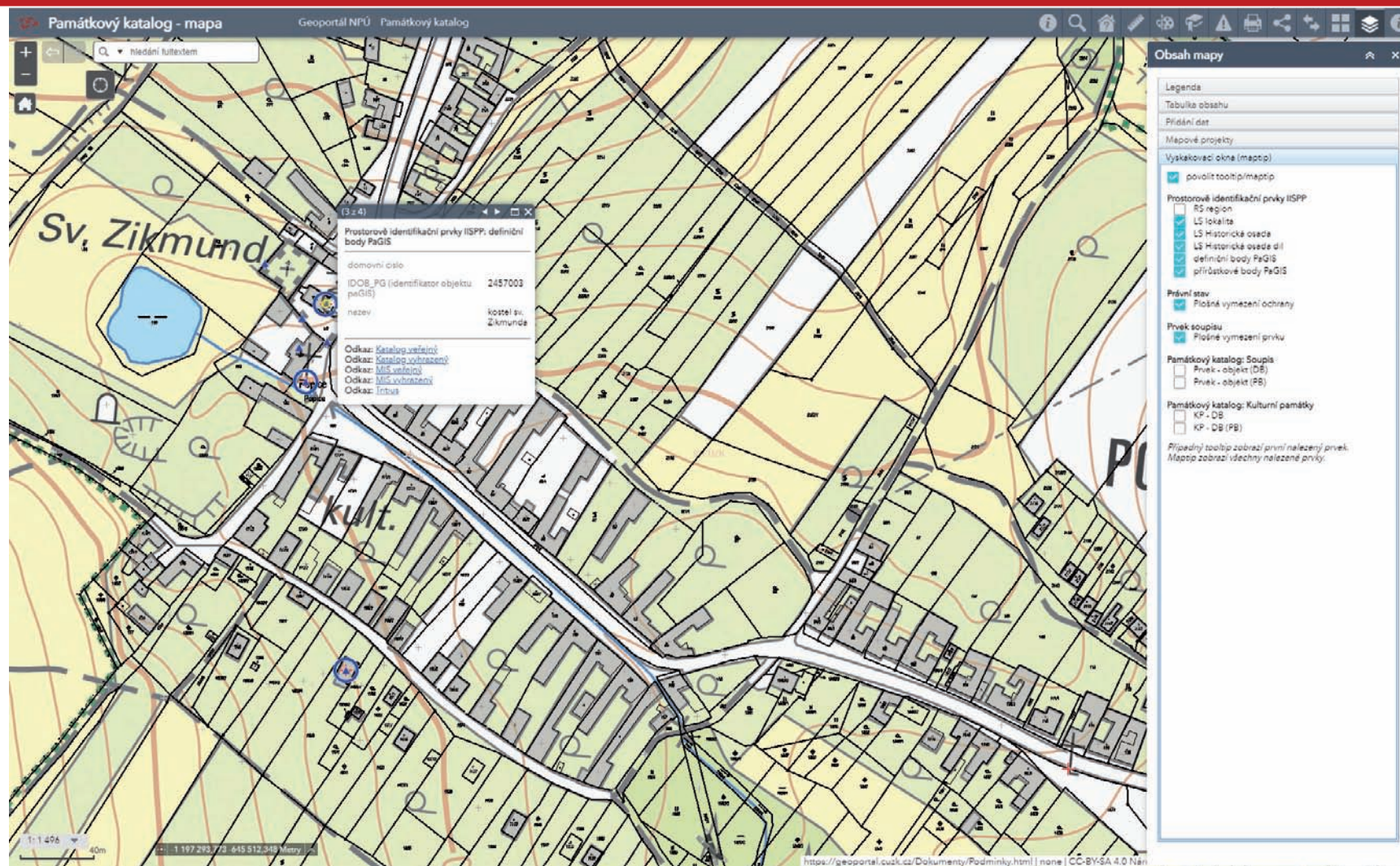
- Jak na shapefile v aplikacích Geoportálu
- Program výjezdního setkání v Pardubicích
- Jak připojit RUIAN Feature Service do ArcGIS Pro
- Převod MDB do GDB
- Nastavení popisků v ArcGIS PRO

NEJNOVĚJŠÍ KOMENTÁŘE

- Zuzana Syrová: Převod MDB do GDB
- Miroslav Píkous: Převod MDB do GDB

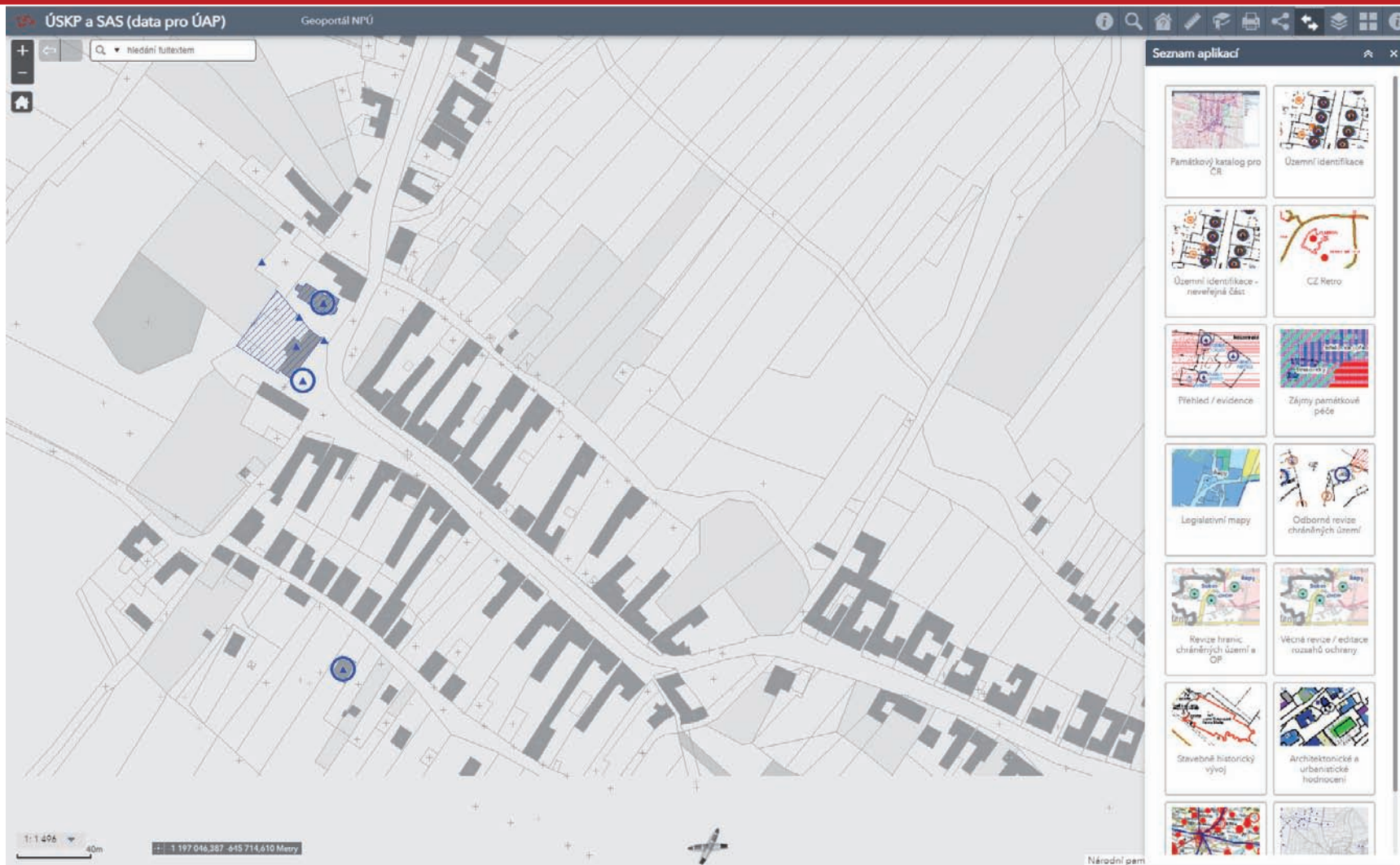
- Obsah mapy: Přidání dat: návody na přidání lokálních dat a mapových služeb na blogu Pro(Pa)GIS.

Mapové aplikace

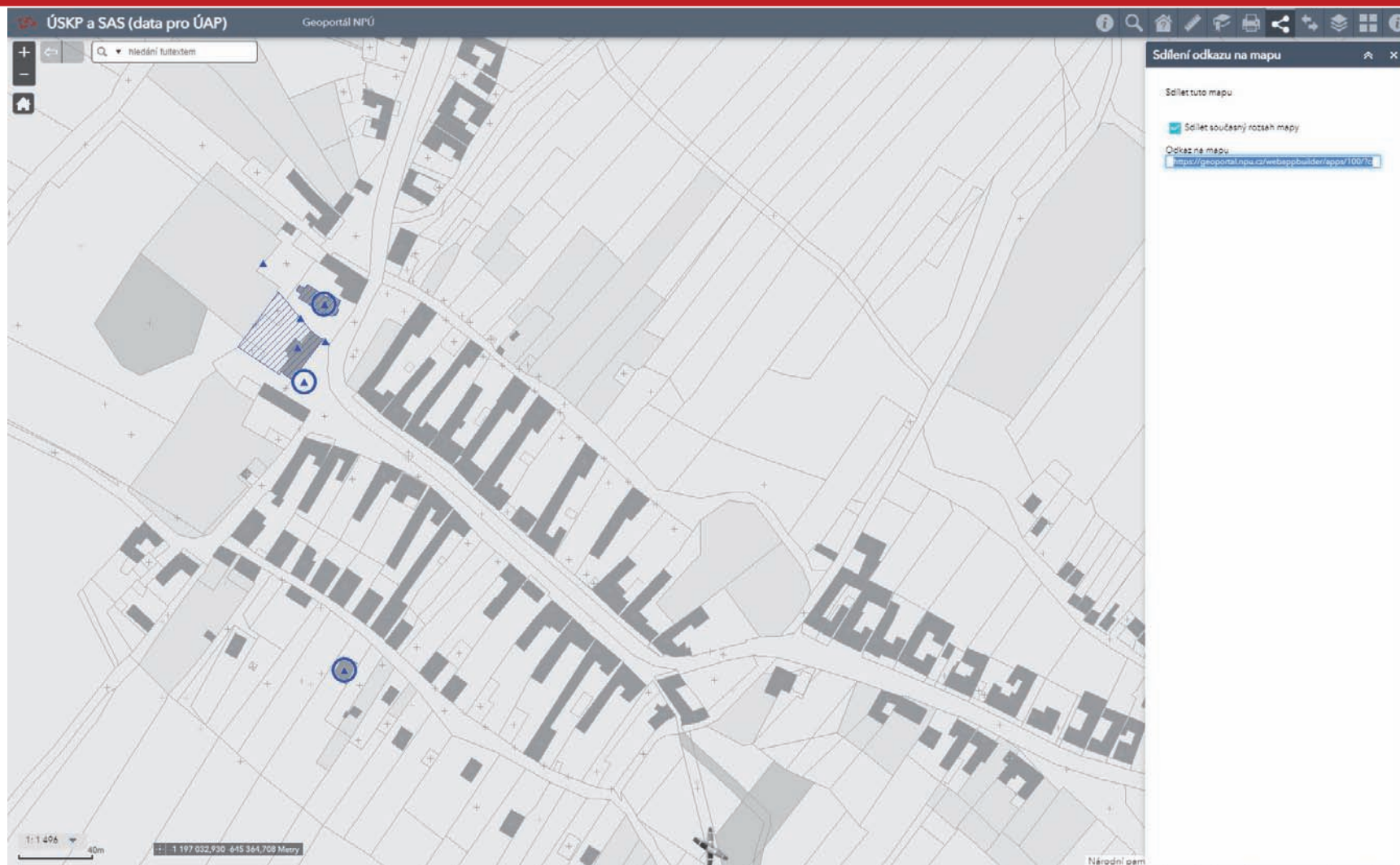


- Obsah mapy: Vyskakovací okna / Maptipy - dialogové okno zobrazující vybrané informace k danému prvku – atributy, obrázky a URL odkazy; zobrazí všechny nalezené prvky v daném místě – mezi jednotlivými záznamy lze listovat...

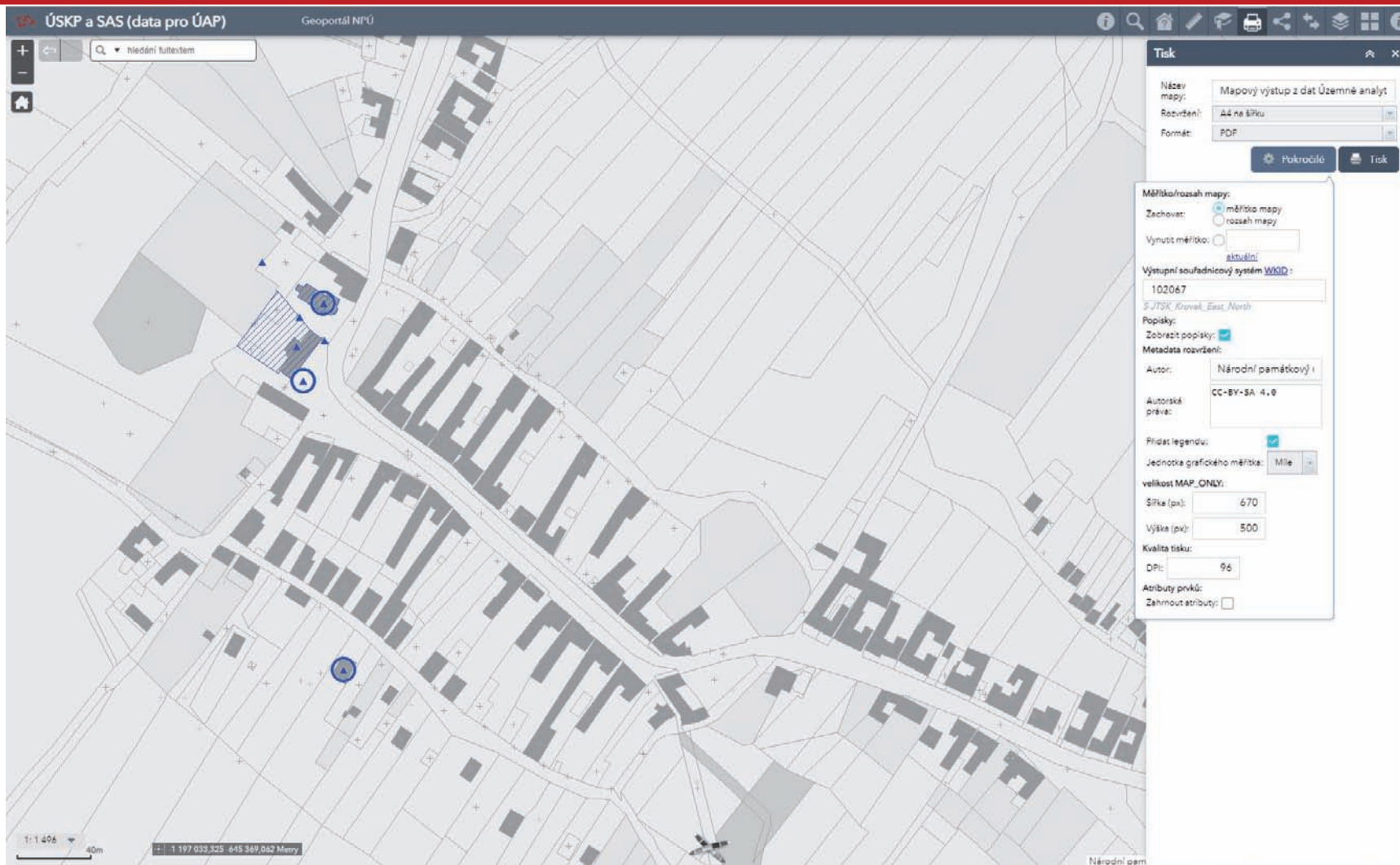
Mapové aplikace



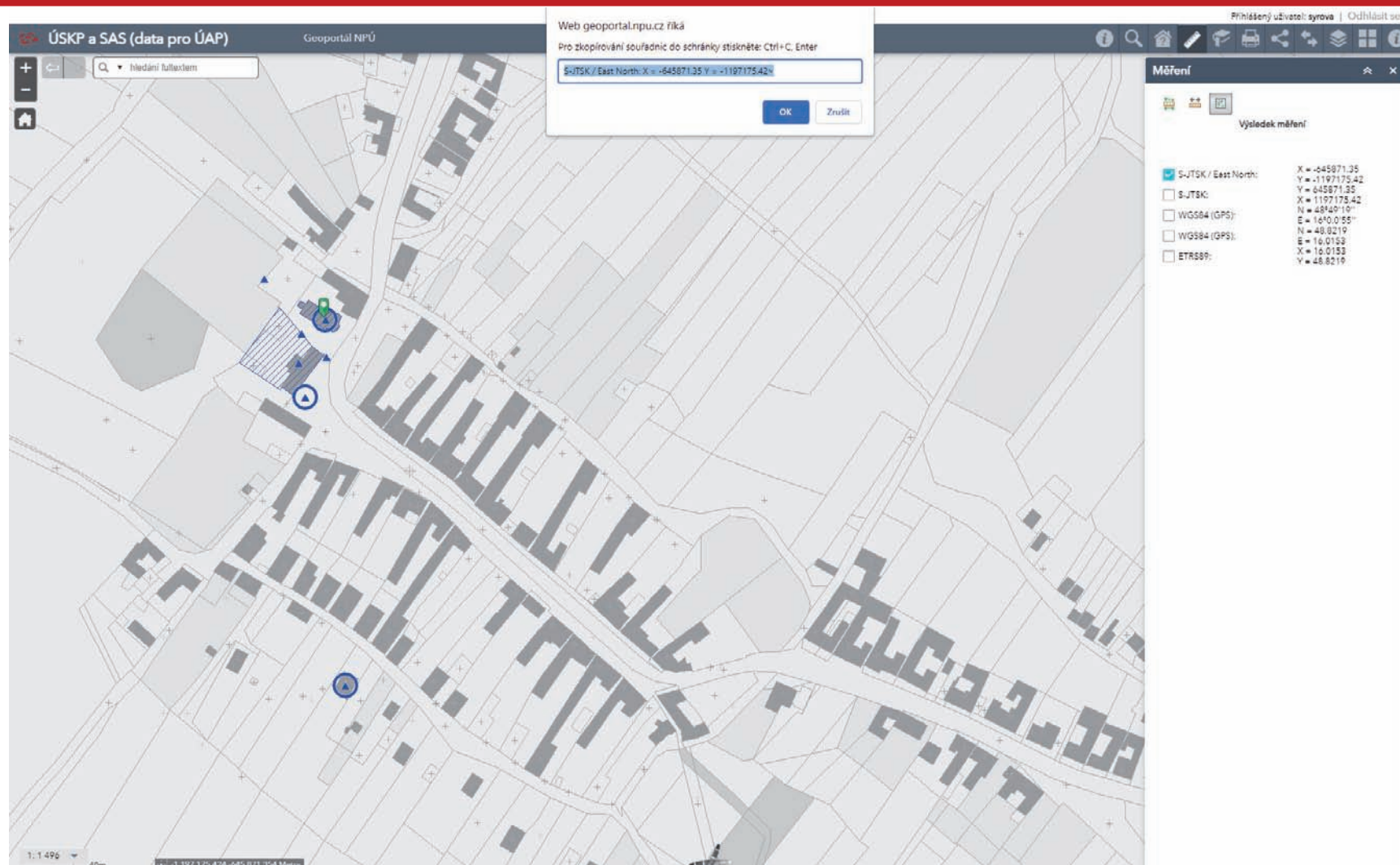
- Seznam aplikací - Nástroj pro přepínání mapových aplikací. Uživatelé se nabízejí seznam mapových aplikací NPÚ, na které má oprávnění. Kliknutím na mapovou aplikaci se změní mapová aplikace se zachováním mapového rozsahu.



- Sdílení odkazu na mapu- Pomocí nástroje je možné nasdílet odkaz na mapovou aplikaci s aktuálním nastavením mapového pole. Sdílet odkaz je možné i prostřednictvím sociálních sítí.

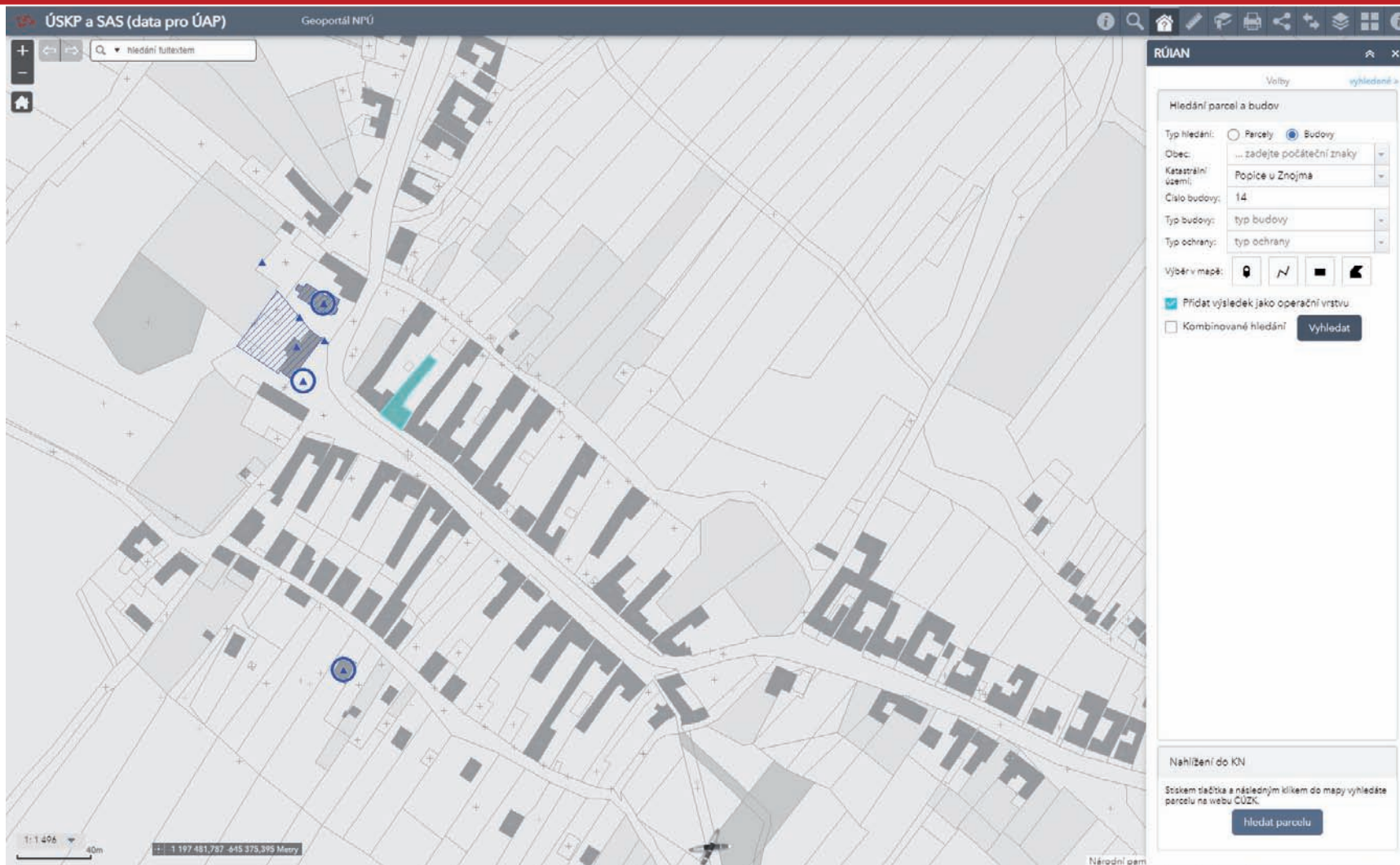


- Tisk- export mapy vytvoří výstup dle aktuálního nastavení mapového výřezu (obsah a rozsah mapy) a dle uživatelem zvolených parametrů.

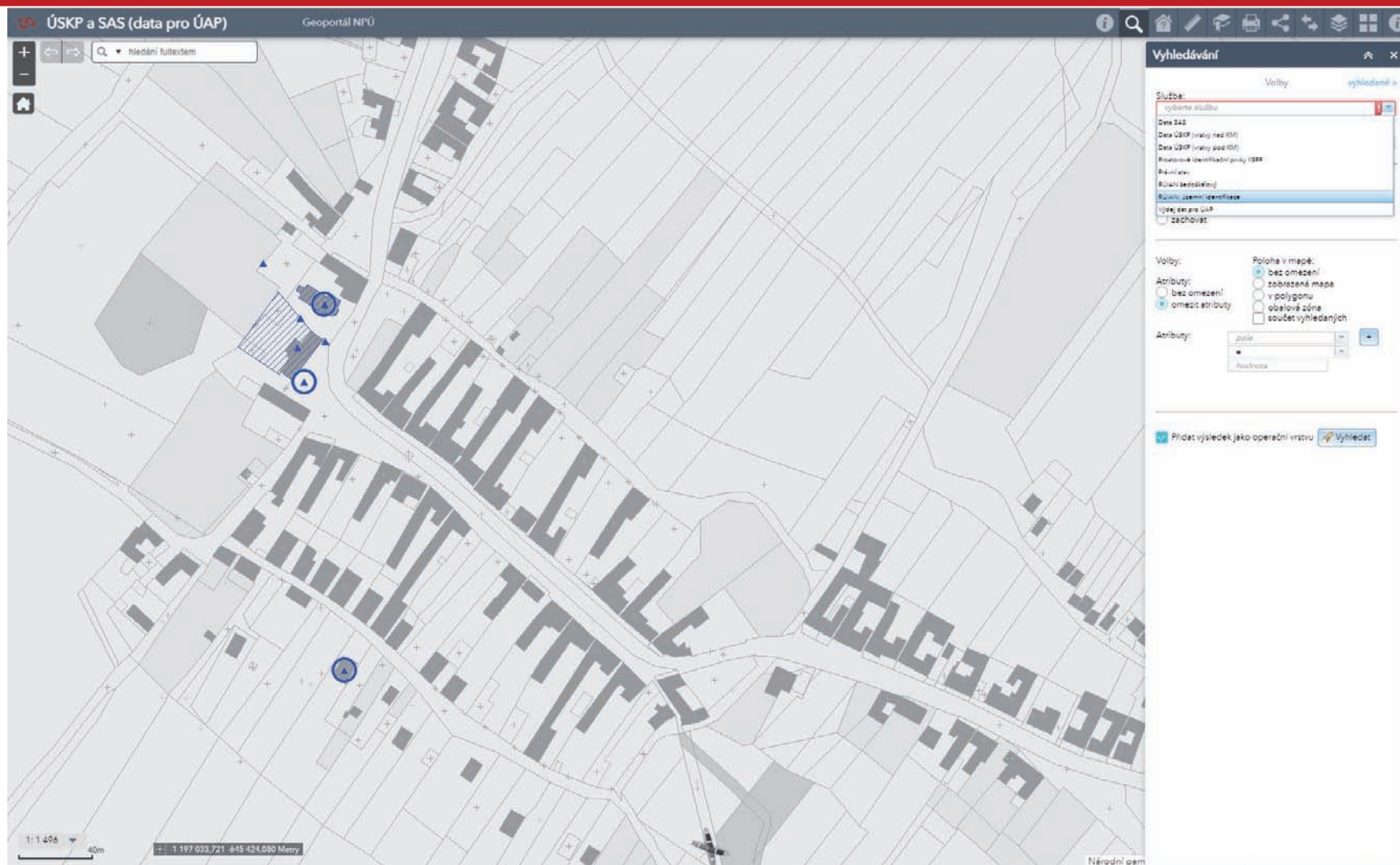


- Měření - V mapové komponentě lze zobrazit souřadnice v konkrétním místě a provádět měření délek a ploch.

Mapové aplikace

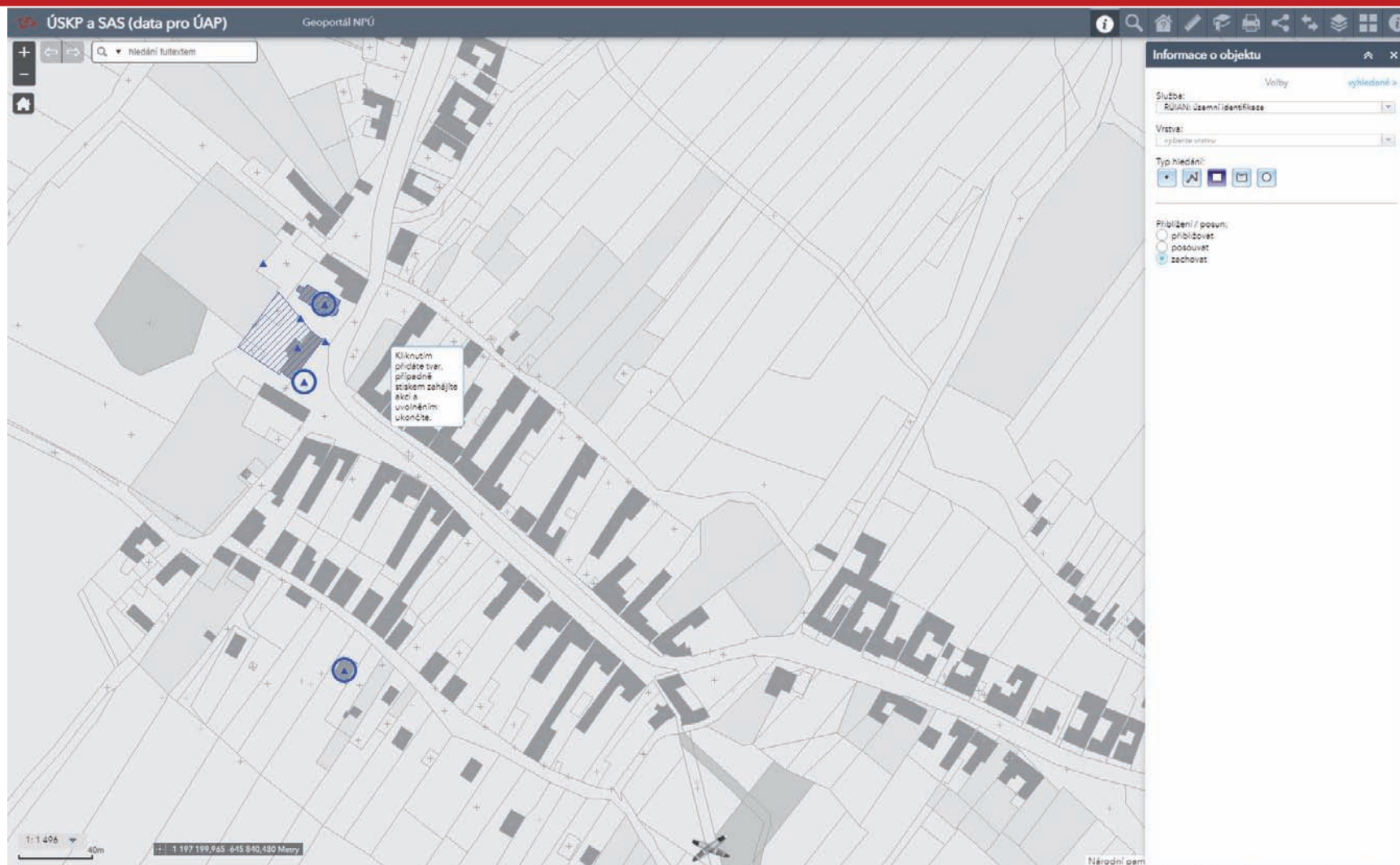


- RÚIAN - Součástí mapy je možnost vyhledávání parcel nebo budov v nástroji RÚIAN. Kliknutím na jeden z vyhledaných záznamů se zobrazí podrobné informace. Vybraný záznam lze také zobrazit v Nahlížení do KN či vyexportovat (CSV (Excel)).



- Vyhledávání - Nástroj Vyhledávání slouží k nalezení prvku/prvků a jejich atributů na základě zvolených kritérií.

Mapové aplikace



- Informace o objektu - Nástroj slouží k zjištění atributových informací ze zobrazených dat v mapě. Po kliknutí na ikonu Informace o objektu se otevře dialogové okno, ve kterém vyberete téma pro dotazování.

Mapové služby | Data | Metadata



Metadata

Stahovací služba CZ_RETRO
Retrospektivní geografický informační systém sídelních lokalit Čech, Moravy a Slezska. Nové doplnění o historické okresy 1850-2007. Databáze CZ_RETRO zahrnuje všechna města, městečka a vesnice, která existují či existovala na území Čech, Moravy a Slezska, a rovněž jejich čtvrti a díly. Výběrově obsahuje i některé další lokality charakteru místních částí či samoty (např. izolované situované hrady či dvory). Ve službách je publikována dále analýza půdorysných struktur historických sídel.
Aktualizace metadata: 14.12.2020

Krajinné památkové zóny - vymezení rozsahu ochrany
Plošná / polygonová vymezení rozsahu krajinných památkových zón s připojenými základními atributy evidovanými v USKP (aplikaci Památkový katalog).
Aktualizace metadata: 18.12.2020

Mapová služba Základní báze geografických dat - vyhrazeno
Základní báze geografických dat. Služba poskytuje obraz lokální kopie ZABAGED. Přístup ke službě je vyhrazen pro autentizované uživatele.
Aktualizace metadata: 17.12.2020

Mapová služba historické ortofoto - vyhrazeno
Historické ortofoto snímkování převážně roku 1953, zpracované pro účely projektu kontaminace CENIA. Přístup ke službě je vyhrazen pro autentizované uživatele.
Aktualizace metadata: 17.12.2020

Digitální model reliéfu České republiky 5. generace
Digitální model reliéfu České republiky 5. generace (DMR 5G) představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskretních bodů v nepravdělné trojúhelníkové síti (TIN) bodů o souřadnicích X,Y,H, kde H reprezentuje nadmořskou výšku ve výškovém referenčním systému Balt po vyrovnání (Bpv) s úplnou střední chybou výšky 0,16 m v odkrytém terénu a 0,3 m v zalesněném terénu. Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování vý...
Kontrola - metadata: , Aktualizace metadata: 18.12.2020

Mapová služba Stabilitní katastr
Svépomocí georeferencované snímky povinných číselných otisků a na části území originálů stabilního katastru.
Aktualizace metadata: 18.12.2020

Mapová služba Rastrové mapy katastru nemovitostí
Služba poskytuje obraz rastrového katalogu, vytvořeného ze svépomocně georeferencovaných dat listů map katastru nemovitostí v letech 2000-2005.
Aktualizace metadata: 18.12.2020

INSPIRE: mapová služba pro téma Chráněná území - kulturní dědictví
Území dedikovaná péči a ochraně prvků kulturního dědictví
Aktualizace metadata: 08.01.2021

Národní kulturní památky - definiční body
Definiční body nemovitých národních kulturních památek s připojenými základními atributy evidovanými v USKP (aplikaci Památkový katalog).
Aktualizace metadata: 13.01.2021

Kulturní památky - definiční body
Definiční body nemovitých kulturních památek s připojenými základními atributy evidovanými v USKP (aplikaci

- Metadata – Micka: správa a publikování metadat standardu 191xx + Inspire; vyhledávání mapových služeb a datových sad

Pro(Pa)GIS

Blok editorů a příznivců (Pa)GIS, (Pa)MIS, (Pa)Katalogu a IISPP vůbec...

O PaGIS ▾ Pro editory PaGIS ▾ AI

Nový člen našeho PaGisového teamu

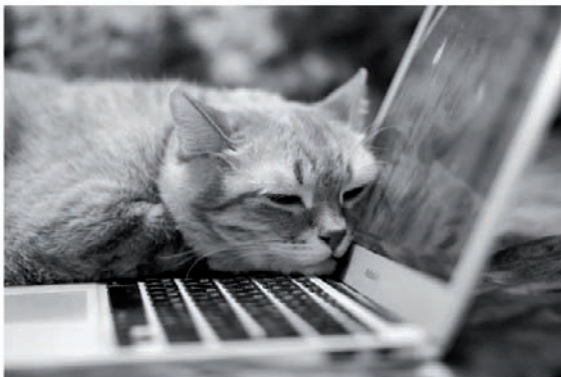
Šimon Elsmann

13.1.2021

geoportál památkové péče,
INSPIRE, metadata

Micka

Upravit



O důležitosti metadat, tedy popisných dat o datech, není doufejme čtenářstvo našeho blogu třeba přesvědčovat.

Editoři si vzpomenu na metadata vyplňovaná kdysi v ArcCatalogu, prvním pokusem o komplexní podchycení byl tzv. Metis na našem starém gisovém webu. Ke skutečně systematickému zpracování a publikaci řečených jsme přistoupili se spuštěním geoportálu před pěti lety. Na obzoru se již tehdy rýsovala [Evropská směrnice pro prostorová data](#) kladoucí na metadata zásadní důraz.

Sestavili jsme a publikovali postupně metadata našich veřejných mapových

Micka - nápověda

1. Úvod
2. Vyhledávání záznamů
3. Editování záznamů
4. Administrace
5. Pokyny k vyplňování metadat

1. Úvod

Micka je systém pro práci s metadaty prostorových dat podle standardů ISO, OGC a INSPIRE.

Podporované standardy

Systém je utvořen tak, že je možno implementovat libovolný standard, který je reprezentován XML dokumentem. Pro vložení struktury standardu existuje zvláštní správceový modul. V současné verzi jsou podporovány tyto standardy:

- Metadata prostorových dat (ISO 19115)
- Metadata webových služeb (ISO 19119)
- Katalog geoprvků (Feature catalog)(ISO 19110) - část potřebná pro popis geoprvků atributů datových sad
- Metadata Dublin Core

Profil

Systém umožňuje přidávat další nadstandardní metadatové položky a pracovat s uživatelskými profily (podmnožinou položek). Základem jsou tyto profily:

- Povinné položky podle normy ISO
- Jádro (core elements) podle normy ISO
- Plný standard
- Profil INSPIRE
- Národní metadatový profil ČR
- Uživatelské profily

Mezi profily je možno přepínat během editování.

Jazykové prostředí

Uživatelské prostředí je vícejazyčné, v současné době je podporováno 12 jazyků. Výběr jazyků je nastaven v konfiguračním souboru aplikace, proto nemusí být v aplikaci všechny přístupné. Další jazyky je možno přidat na přání. Přepínat mezi jazyky je možno kliknutím na odpovídající vlničky v postranní liště programu.

Samotná metadata je možno paralelně vyplňovat v různých jazycích podle volby uživatele. Ve všech případech je používána kódová stránka UTF-8.

2. Vyhledávání záznamů



Aplikace podporuje základní vyhledávání záznamů. Po výběru ve vyhledávacím formuláři jsou ihned vybrané záznamy zobrazeny v první části aplikace. Vyhledávací formulář je možno konfigurovat podle potřeby. Další možnosti vyhledávání jsou zpřístupněny pomocí katalogové služby OGC, která je součástí instalace (beží na adrese /metadataserver/csw).

Pro přihlášeného uživatele se zobrazí rozšířený formulář. Kritéria vyhledávání vycházejí z povinných položek katalogové služby, z INSPIRE a potřeb správce aplikace.

POZOR! Mezi všemi položkami vyhledávacího formuláře platí průnik (logické AND), pokud nejsou položky vyplněny, nejsou do výběru zahrnuty.

■ Metadata – Micka: správa a publikování metadat standardu 191xx + Inspire; vyhledávání mapových služeb a datových sad



GEOPORTÁL PAMÁTKOVÉ PÉČE

Všechny syrová | Odkázat

Kontakty

Náprava

hledat na geoportálu

česky english

Cesta: Geoportál NPÚ » Objednávka » Data pro ÚAP

- Geoportál NPÚ
- Mapové aplikace
- Mapové služby
- Datové sady
- Vyhledávání
- Objednávky dat
- Data pro ÚAP**
- Data pro INSPIRE
- Administrace
- Můj účet

Portál IISPP

Pro editory PaGIS

Tweety @iispp

Poskytování údajů o území pro účely pořizování územně analytických podkladů

Národní památkový ústav (dále jen „NPÚ“) poskytuje údaje o území pro účely pořizování územně analytických podkladů (dále jen „ÚAP“) v souladu s § 27 odst. 3 zákona č. 103/2008 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Od ledna 2016 jsou tato data zpřístupňována prostřednictvím volně dostupných **mapových služeb Geoportálu** a veřejné mapové aplikace **Územně analytické podklady**. Tyto služby a mapové aplikace umožňují získat okamžitý přehled o aktuálním stavu údajů v libovolném území.

Data pro ÚAP jsou rovněž poskytována formou výjeje digitálních dat ve standardních formátech registrovaným a autorizovaným uživatelům. Poskytování je zajišťováno prostřednictvím výjeijního / objednávkového modulu Geoportálu (dále jen „výjeijní modul“).

Přístupové údaje do výjeijního modulu je možné získat na základě žádosti zasláné z datové schránky pořizovatele ÚAP do datové schránky NPÚ. Žádost musí obsahovat základní kontaktní údaje (jméno, e-mail, telefon) a pracovní zařazení pověřeného zaměstnance, dále důvod a územní rozsah požadovaných dat.

Předávaná data ÚAP jsou poskytována pořizovateli (ve smyslu stavebního zákona) v dále popisované podobě zdarma. Data jsou publikována a poskytována pod licencí **Creative Commons BY-SA 4.0** = Uveďte původ – Zachovejte licenci. Ujednání obsahuje údaje o tom, jakým způsobem mají být data citována včetně relevantního časového údaje o extrakci dat z geoportálu.

Licenční ujednání:

Užití těchto poskytnutých dat je možné za podmínek licence Creative Commons BY-SA 4.0, což znamená, že odběratel může dílo kopírovat a dále distribuovat na jakémkoli médiu a v jakémkoli formátu. Odběratel smí dílo upravovat, transformovat či začlenit do vlastního díla pro jakýkoli účel, a to včetně komerčního využití. Povinností odběratele je uvést autorství, poskytnout s dílem odkaz na licenci a vyznačit provedené změny. Toho může odběratel docílit jakýmkoli rozumným způsobem, nicméně nikdy ne způsobem naznačujícím, že by poskytovatel licence schvaloval nebo podporoval odběratele nebo způsob užití díla odběratelem. Pokud dílo či jeho odvozením šíří odběratel dále, musí zachovat licenci. Díla vzniklá s využitím dat a výstupů opatří žadatel a odběratel kromě odkazu na licenci Creative Commons BY-SA 4.0 také doložkou: „datový podklad: Geoportál památkové péče, Národní památkový ústav, <https://geoportal.npu.cz>. Stav dat: dd.mm.rrrr.“. Relevantní datum je uloženo po extrakci v „zip archivu“ v souboru ExtractDataLog.xml v tagu ExtractData date.

Podle vyhlášky č. 13/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb., (účinnost od 29.1.2018) jde o:

- sledovaný jev č. 5a: památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma
- sledovaný jev č. 8a: nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma
- sledovaný jev č. 10: statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny
- sledovaný jev č. 16: území s archeologickými nálezy

Data sledovaných jevů 5a, 8a a 10 propojují grafickou část dat uloženou v centrální geodatabázi odborných prostorových dat Památkového geografického systému (dále jen „PaGIS“) s atributy evidovanými v ÚSKP prostřednictvím aplikace Památkový katalog. Jsou dostupná formou souborného produktu výjeijního modulu „**Datové sady pro povinné jevy ÚAP**“.

V rámci sledovaného jevu č. 8a jsou data kulturních památek (dále jen „KP“) standardně vydávána pouze jako hlavní definiční body. Data plošného vymezení KP a podrobné bodové identifikace jejich částí nejsou zahrnuta do souborného produktu a jejich výjej lze objednat na Geoportálu pouze formou nestandardní objednávky.

Pro případné informace či dotazy k datům jevů 5a, 8a a 10 z konkrétního zájmového území se prosím obraťte na pracovníky odboru evidence, dokumentace a informací příslušného územního odborného pracoviště NPÚ uvedené v **tabulce kontaktů**.

Data sledovaného jevu č. 16 propojují grafickou část dat uloženou v geodatabázi informačního systému o archeologických datech (dále jen „ISAD“) s atributy evidovanými ve Státním archeologickém seznamu (dále jen „SAS“) prostřednictvím aplikací ISAD. Jsou dostupná formou produktu výjeijního modulu „**Území s archeologickými nálezy - vymezení rozsahu**“.

Pro informace či dotazy k datům jevu 16 se prosím obraťte na odbor archeologie GNŘ NPÚ (Mgr. Ján Čáni - cani.jan@npu.cz, tel. 257 010 251).

Podrobnější informace o rozsahu poskytnutých údajů, jejich zdrojích a terminologii jsou uvedeny v **Pasportu údaje o území** (podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 500/2006 Sb.). Pasport je předáván vždy jako univerzální, souhrnný, obecně za všechny poskytnuté jevy (vrstvy). S ohledem na odlišné zdroje a strukturu předávaných dat i kontaktní osoby kompetentní poskytnout v případě nutnosti doplňující informace, má pasport 2 verze: pro sledované jevy 5a, 8a a 10, tj. prostorová data ÚSKP, a pro sledovaný jev č. 16, tj. prostorová data SAS.

Žadatelé, kteří nepožadují v objednávce na geoportálu pasport, mohou po registraci data získat obratem, avšak bez záruky správnosti a úplnosti. Pro vydání pasportu (a tedy garantovaných dat) je nutno respektovat tříměsíční zákonnou lhůtu od zadání potvrzení / objednávky, resp. od data podání v případě zaslání žádosti prostřednictvím Elektronické spisové služby.

Objednávkový systém, kterým jsou data poskytována, je podrobně popsán v uživatelské dokumentaci ke Geoportálu a na **úvodní stránce výjeijního modulu**.

Po přihlášení do výjeijního modulu má uživatel / pořizovatel ÚAP v sekci **Výběr produktu** možnost objekt aktuální údaje (poskytnuté vrstvy) za své správní území. V dostupných produktech najde vedle výše uvedených dvou souborných produktů i dílčí datové sady, z nichž se skládá souborný produkt dat jevů 5a, 8a a 10. Takto může objednat např. pouze Krajinné památkové zóny, pokud potřebuje pouze dílčí aktualizaci dat. V objednávce má dále možnost specifikovat požadovaný formát dat, souřadnicový systém a upřesnit požadované území v mezích v jeho účtu stanoveného územního rozsahu.

Technické dotazy k vlastním výjejím dat či obecně službám Geoportálu památkové péče lze posílat na emailovou adresu gis@npu.cz.

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV

Data pro INSPIRE, téma chráněná území

Z dat geografického informačního systému památkové péče publiku vytvořenou vrstvu geografických prvků, jejíž metadata naleznete zd

mapovou službou standardu WMS ---- metadatový záznam služby

stahovací službou ATOM ---- metadatový záznam služby

Zájmové území je pro účely ATOM služby rozděleno do souborů od klasifikaci územních celků pro potřeby statistických a analytických s

Název jednotlivého ztažitelného .gml souboru je tak konstruován z: chráněných území - Protected Sites) - kódu jednotky NUTS3. Příkle

Kod CR	Název	Region	PlatiOd	NutsLau
43	Píseňský kraj	35	30.11.2017	CZ032
94	Pardubický kraj	51	30.3.2017	CZ053
19	Hlavní město Praha	19	23.11.2016	CZ010
27	Středočeský kraj	27	4.12.2017	CZ020
60	Ústecký kraj	43	2.5.2018	CZ042
78	Liberecký kraj	51	2.5.2018	CZ051
86	Královéhradecký kraj	51	8.6.2017	CZ052
116	Jihomoravský kraj	60	20.12.2017	CZ064
124	Olomoucký kraj	78	6.4.2018	CZ071
132	Moravskoslezský kraj	86	6.4.2018	CZ080
141	Zlínský kraj	78	29.11.2017	CZ072
35	Jihočeský kraj	35	13.12.2017	CZ031

SMĚRNICE O POSKYTOVÁNÍ PROSTOROVÝCH DAT ÚSKP A SAS

Od ledna pak začala platit nová [Směrnice GR XXVIII/2019/NPÚ o poskytování prostorových dat ÚSKP a SAS](#). V souvislosti s ní bylo provedeno několik úprav na Geoportálu:

- nová informativní stránka [Data pro ÚAP](#)
 - [tabulka kontaktů ÚOP EDIS](#)
- administrace: přidán nový atribut produktu, zda lze požadovat pasport
- uživatelé / objednávky: „Firma“ nahrazena „Název PO“ (tj. název právnické osoby)
- objednávky:
 - možnost požadovat pasport je závislá na novém atributu a současně roli „partner ÚAP“ objednavatele
 - email do e-podatelny (ESS = Elektronická Spisová Služba) v případě požadavku na pasport dat ÚAP

Oproti již dříve zavedeným pravidlům kontroly dat pro ÚAP před výdejem přináší směrnice navíc evidenci a schvalování výdeje v ESS. Spisy je možno v ESS vyfiltrovat pod evidencí: [ooo/ÚAP/Objednávky dat pro ÚAP](#).



RUBRIKY

Vybrat rubriku

UŽIVATELÉ

Jste přihlášen/a.

SLEDOVÁNÍ BLOGU

Chcete-li dostávat e-mailové upozornění na nové příspěvky, zaregistrujte se ke sledování blogu:

Emailová adresa

SLEDOVAT

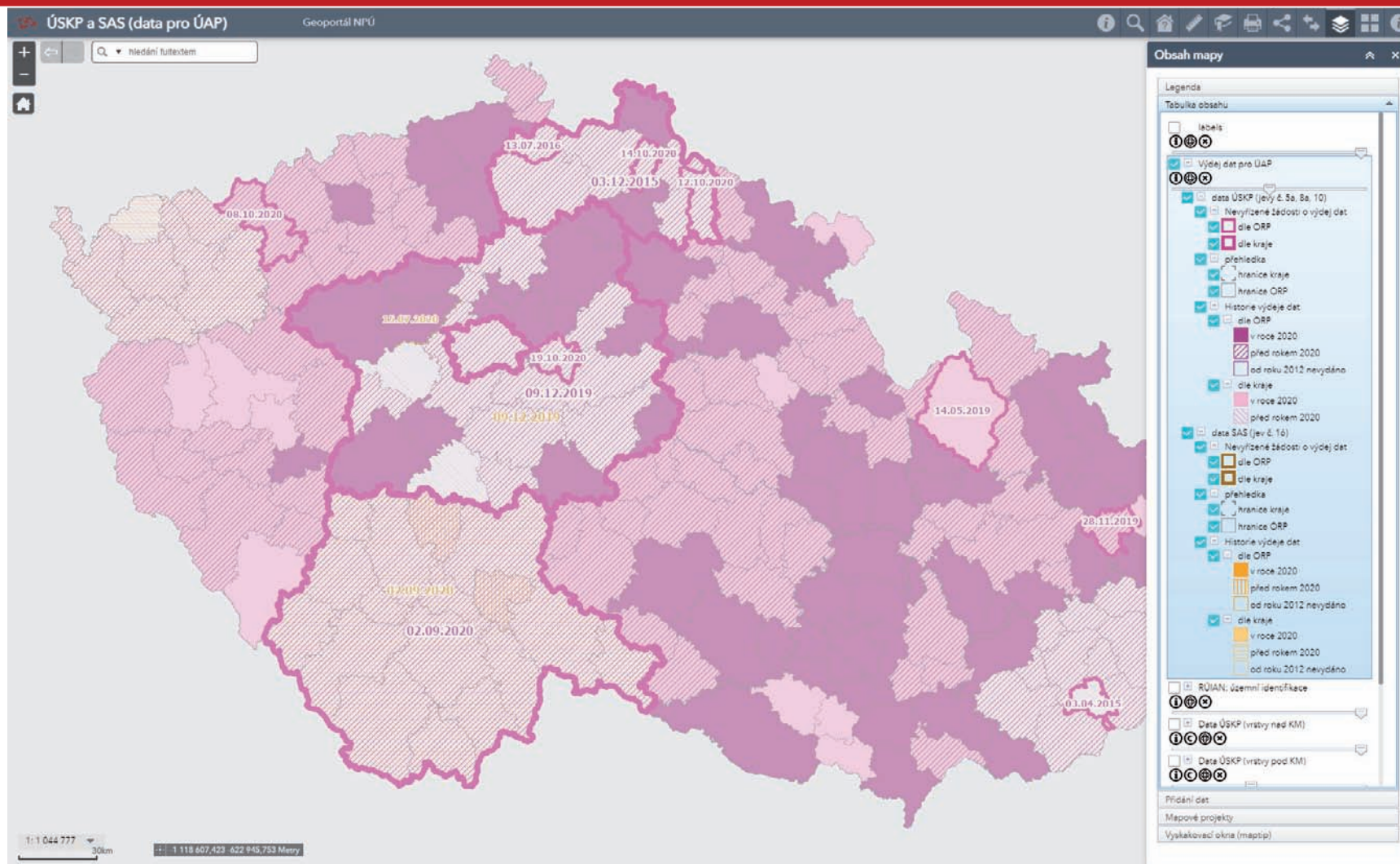
[RSS - Posts](#)

[RSS - Comments](#)



Obsah tohoto blogu je zveřejněn pod licencí [Creative Commons Uveďte původ - Neužívejte komerčně - Nezpracovávejte 4.0 Mezinárodní](#).

Poskytování dat pro ÚAP



Objednávky dat

Vítejte syrova | Ochlášť | Kontakty | Návodůvka | Hledat v metadatech

česky english

GEOPORTÁL PAMÁTKOVÉ PÉČE

Cesta: Geoportál NPÚ » Objednávka

Objednávka

Systém Geoportálu přináší přihlášeným uživatelům možnost získání vybraných dat NPÚ. Slouží k tomu objednávkový systém umístěný pod položkou menu „Výdej dat“.

Princip fungování objednávek

Objednávky dat fungují podobně jako klasický e-shop, ve kterém uživatel z nabízených produktů vybere ty, o které má zájem, následně je zaplatí a poté obdrží data. Jednotlivý postup při vytváření objednávky je následující:

- Pro přístup k objednávkám je potřeba, aby byl uživatel v systému registrován a přihlášen.
- Uživatel vytvoří objednávku (podrobněji viz níže).
- Správce objednávkového systému prověří licenční ujednání objednaných produktů a vyhodnotí, zda bude objednávka schválena.
- Vytváření objednávek se děje nahráním dat do geoportálu, uživatel je zasílá e-mailem s informací o tom, že data jsou připravena k vyzvednutí.
- Uživatel v systému (v sekci Můj účet - Objednávky) vyzvedne data.

Vytvoření objednávky

V sekci „Výdej dat“ je pod položkou „Objednávka dat“ seznam produktů k objednání. Jsou zde dvě varianty objednání dat:

- výběr produktu ze seznamu nabízených,
- poptávka na produkt, který v nabídce není, tzv. nestandardní objednávka.

Objednání produktu z nabídky

V nabídce produktů lze vyhledávat kombinací dvou parametrů:

- zadáním textu – vyhledává se v názvech produktů i v popisech,
- vybráním oblasti – oblast nastavená v přehledové mapce je zvolena jako omezující pravidlo pro vyhledávané data.

Nákušní košík	Údaje objednávky	Rekapitulace
---------------	------------------	--------------

V seznamu nabízených produktů je vždy uveden název produktu, krátký popis a odkaz na podrobnosti produktu. Zde jsou uvedeny informace o licenčním ujednání, ceně, typu produktu, jeho zařazení do kategorií produktu a další doplňující informace. Vybrané produkty vložíte do košíku a pokračujete ve výběru produktů nebo přejdete na další krok objednávky tlačítkem „Potvrďovat“ – rekapitulace obsahu nákupního košíku. Zde je možnost některé produkty z košíku odebrat. Dalším krokem je vyplnění údajů o objednateli. Zde jsou převzaty informace o přihlášeném uživateli – došlá adresa. V případě potřeby je toto možné změnit. Následuje rekapitulace ceny a výběr typu platby. Po potvrzení všech těchto kroků je v závěrečné rekapitulaci potřeba potvrdit souhlas s licenčními ujednáními objednaných produktů a následně objednávku odeslat. Po odeslání máte možnost vstoupit do prohlížení svých objednávek, viz níže.

Nákušní košík
Produkty: 1

Nestandardní objednávka

Pokud v seznamu produktů není k dispozici požadovaný produkt, je zde možnost nestandardní objednávky. Na úvodní stránce „Objednávky dat“ je pro tento účel speciální tlačítka „Nestandardní objednávka“, která vede na jednoduchý formulář. Do tohoto formuláře jsou převzaty informace z uživatele (došlá adresa) a je zde vstupní textové pole určené pro slovní popis požadovaných dat. Takto vyplněnou objednávku odešlete tlačítkem „Odešlat objednávku“. Je rovněž zařazena do seznamu objednávek přihlášeného uživatele (viz následující kapitola).

Sledování vlastních objednávek

Objednávky

Objednávky (1)					
Číslo objednávky	Datum	Stav	Poznámka	Produkty	Detail
20150107001	07.01.2015 - 13:49	odešlána		Vymezení řešeného území05505	detail

Po přihlášení má uživatel v nabídce menu položku „Můj účet“, ve které je sekce „Objednávky“. Zde je přehled všech objednávek, které uživatel učinil. U každé objednávky je uvedeno, v jakém stavu se nachází. Toto stavu jsou:

Vítejte syrova | Ochlášť

česky english

GEOPORTÁL PAMÁTKOVÉ PÉČE

Cesta: Geoportál NPÚ » Můj účet » Objednávky

Objednávky

Objednávky (2)				
Číslo objednávky	Datum	Stav	Poznámka	Produkty
20190815001	15.08.2019 - 12:51	data nachystána		Datové sady pro povinné jevy ÚAP
20181019002	19.10.2018 - 12:24	vyzvednutí dat		Datové sady pro povinné jevy ÚAP Kulturní památky - vymezení rozsa

Pokud sledujete nesrovnalosti ve vaší objednávce, neváhejte nás kontaktovat e-mailem na adrese gis@npu.cz.

NPÚ
@inspp

Na čestné žádosti jsme publikovali v mapových službách, pohlediscích, šedočernobílé variantě vizualizace dat RÚIAN.

Aug 6, 2021

**INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM**

 EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
SÁNCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Tento projekt je financován z IOP, registrační číslo projektu CZ.1.06/1.1.00/17.09/400

Úvodní strana Geoportálu NPÚ | Prohlášení o přístupnosti | Správce GIS | Vytvořil WARS BRNO a.s. | ©

■ **Ing.arch. Zuzana Syrová**

Generální ředitelství NPÚ
Odbor informatiky / Oddělení GIS
<https://geoportal.npu.cz>
<https://pagis.npu.cz>