



**NATIONAL
HERITAGE
INSTITUTE**



Heritage GIS (PaGIS)

in the context of the Integrated Heritage Information System



**Mgr. Šimon Eismann,
Ing. arch. Zuzana Syrová Anýžová,
Mgr. Karel Sklenář**

**National Heritage Institute | Národní
památkový ústav (NPÚ) established by the
Ministry of Culture as a specialized organization
aimed at basic conservation activities defined
by Act No. 20/1987 on State Heritage Care**

Two basic spheres of tasks:

- ▶ expertise, advising, opinions for executive bodies, the owners of protected buildings and sites, educational activities, research, survey
- ▶ management and care of numerous cultural properties open to the public (owned by Czech Republic)

Cultural properties

Tangible cultural heritage (heritage assets)

Monument - a type of structure that was explicitly created to commemorate a person or event, or which has become relevant to a social group as a part of their remembrance of historic times or cultural heritage, due to its artistic, historical, political, technical or architectural importance.

According to Act No.20/1987 only those listed in **Central Registry of Cultural Heritage** are legally protected.

- ▶ movables
- ▶ immovables
 - ▶ Cultural monuments
 - ▶ National cultural monuments
 - ▶ Conservation areas (reserves)
 - ▶ Conservation zones
 - ▶ Heritage buffer zones
- ▶ World heritage sites
- ▶ World heritage buffer zones

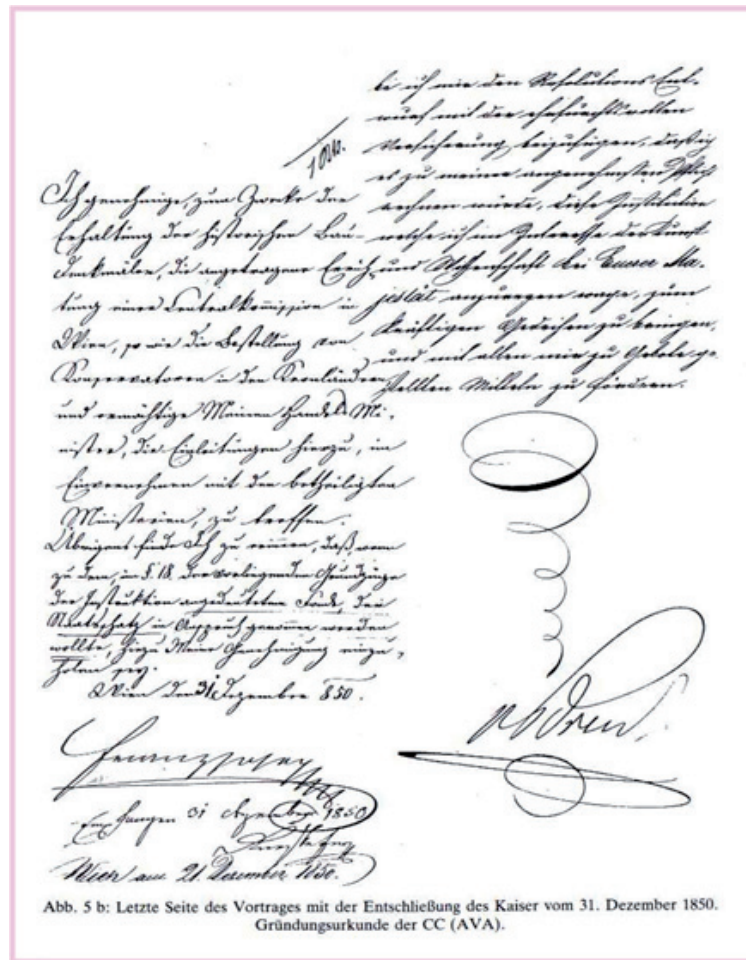


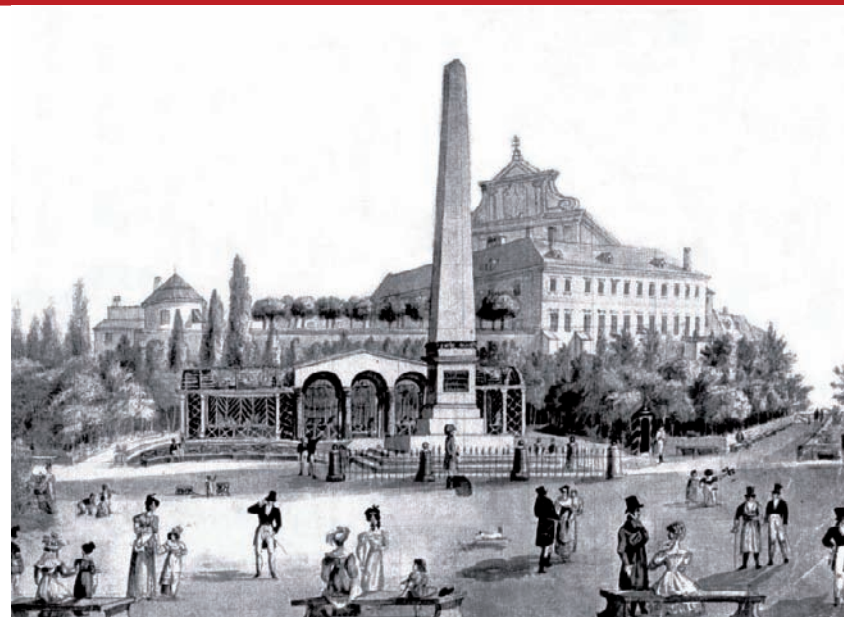
Abb. 5 b: Letzte Seite des Vortrages mit der Entschließung des Kaiser vom 31. Dezember 1850.
Gründungsurkunde der CC (AVA).

DLM GeoForum Meeting Prague 2022 | National Archives of the Czech Republic (Národní archiv), Archivní 2257/4, 149 01 Praha 4 7. 9. 2022

- ▶ **1849** - On January 20, 1849, the Moravian Parliament (Mährischer Landtag) declared the Monument to Peace (1815—1818 Alois Ludwig Pichl (1782—1856)) a national monument
- ▶ **1850** - 31.12.1850 *k. k. Central Commission für Erhaltung und Erforschung der Baudenkmäler (Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale)*
- ▶ **1897** - the Archaeological Committee for Science, Literature and Art started issuing the *Inventory of Historic and Cultural Heritage in the Kingdom of Bohemia*¹
- ▶ **1909** - the Central Commission prepared and submitted the 1st draft of a special cultural heritage law
- ▶ **1911** - Provincial Conservation Offices
- ▶ **1918** - Provincial / State Heritage Office in Prague
- ▶ **1919** - State Photometric Institute; State Archaeological Institute
- ▶ **1920** - Provincial / State Heritage Office in Brno
- ▶ **1950** - State Heritage Institute (1950–1951); legal protection of 30 historic towns as conservation areas in the (then) Czechoslovak republic
- ▶ **1952** - State Heritage Management Office (1952–1958)
- ▶ **1958** - 1st legal tool - Act No. 22/1958 on Cultural Monuments - State List of Immobile and Mobile Cultural Assets (regional lists); the State Institute for Heritage Care and Nature Protection (SÚPPOP, 1958–1990) and Regional Heritage Care and Nature Protection Centers (KSSPPOP)
- ▶ **1987** - second Act No. 20/1987 on State Heritage Care
- ▶ **1988** - Central Heritage Register (or General List of Heritage Assets of the Czech Republic)
- ▶ **1991** - State Heritage Institute; allocation of the nature conservation to the ministry of the Environment²
- ▶ **2003** - National Heritage Institute (Národní památkový ústav)

¹ Continued as the Inventory of Historic and Cultural Heritage in Czechoslovak republic (1921–1937).

² Nature Protection Department of SÚPPOP became the basis of the Czech Nature Conservation Institute - since 2015 Nature Conservation Agency of the Czech Republic (AOPK).



Monument to Peace in Brno - Františkov / Franzensberg in 1820

The triumphal obelisk of the Monument to Peace was erected in the new municipal park of the provincial capital Brno in 1818 to commemorate the end of long-lasting war miseries. It is a quadrangular pyramid with four gilded lions in each corner.

The Obelisk was slightly damaged during a strong storm in May 1887, when its top was hit by lightning stroke that went down the western side leaving some split blockstones behind.

Originally, the park was named on behalf of the Emperor Francis I as "Franzensberg," or less officially "Franci." Later it was re-named after the French historian Ernest Denis who became famous for spreading Czech history abroad and who established a Czech library in Paris.

Pre-digital era

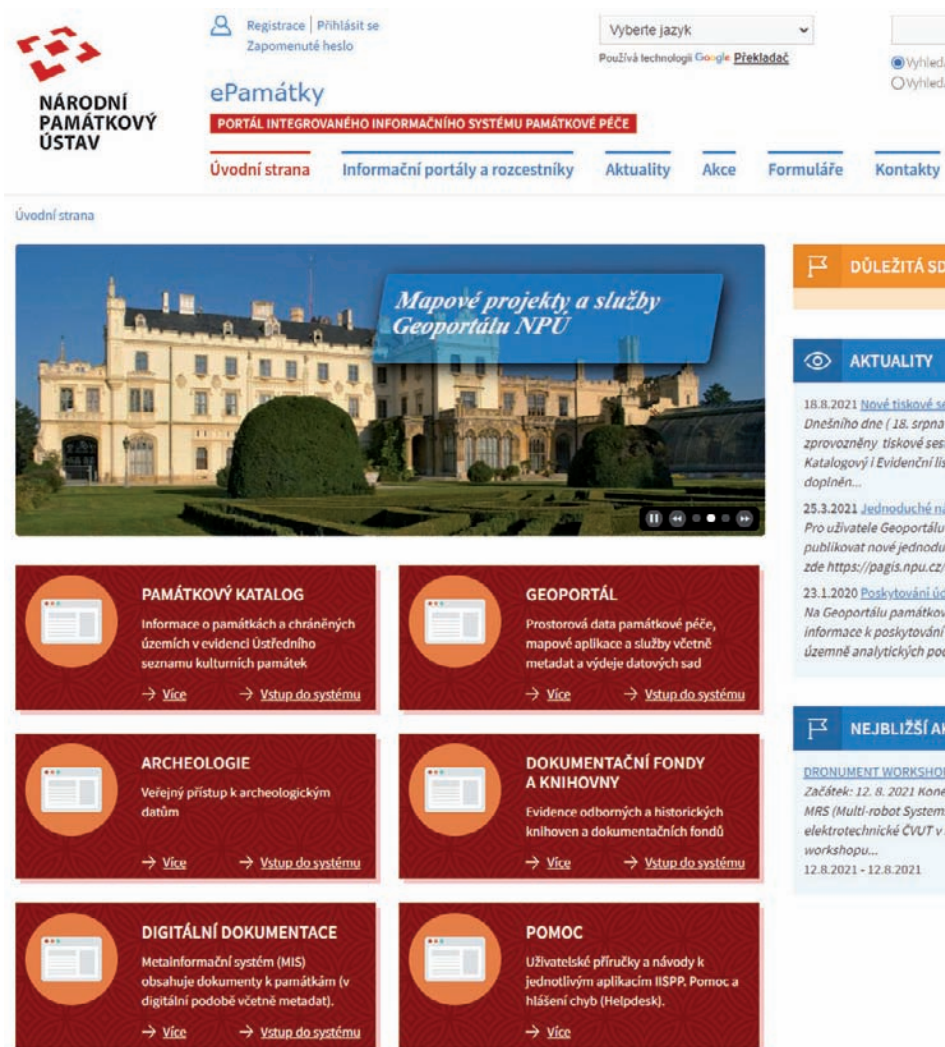


1. Obec: Brno I	2. Okres: Brno - město	Hodnota 	Zachování	Využití
EVIDENČNÍ LIST NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY		3. Kraj: Jihomoravský	4. Poř. číslo 0011	
		5. Název (označení) památky: O B E L I S K		7. Ochranné pásmo: areál Denisových sadů
6. Blíží označení umístění památky: osada (tvrť): Brno I čp. ulice (náměstí), popř. místní trať, č. parcely aj.: 20/2 Denisovy sady kat. Brno-město		8. Vlastník (správce, tvůrčí uživatel): Městský národní výbor		
9. Popis památky (včetně sochařské, malířské, popř. i jiné výzdoby): Čtyřboký jehlan nesený lvy na několikrát odstupněném podstavci. U paty obelisku ochranné sloupky, nesoucí původně řetěz (dnes chybí), čtyři na každé straně. Ve vpadlých výplních byly pamětní nápisy, dnes v jedné novodobě: Památník míru, zbudovaný moravskými zenskými stavy na paměť ukončení napoleonských válek 1815. <u>Materiál: kámen</u>				
10. Časové, slohové a autorské určení: Zbudováno 1815 - Alois Pichl		11. Památkové movité zařízení:		

Monument to Peace (obelisk): 1930 - Old photo archive of State Heritage Office in Brno (photo Vladimír Dufek (1892-1969)) * 1963-1965 - cultural monument registration card, 11.1.1963, Jiří Paukert, L. Lefnerová 7.1.1965 | Digitalized documents since 2007 stored in MIS

National Heritage Institute information systems

- ▶ 1995 – SAS – State archeological register
- ▶ 1996 – MonumIS/Net – Central register of Czech cultural heritage
- ▶ 2001/2004 – PaGIS – GIS of protected areas and immovable cultural heritage
- ▶ 2002 – ISAD – Archeological information system
- ▶ 2005 – IISPP - Integrated Heritage Information System
- ▶ 2007 – MIS – Metainformation system for the management of the digital and digitalized documentation
- ▶ 2011 – Codebook - dictionaries, thesauruses, Tritius – NPÚ libraries and archives
- ▶ 2014/2015 – Heritage catalogue – national heritage register and inventory | Project of digitization of (selected) NPÚ collections
- ▶ 2022 – Integration of ISAD – Archeological information system



The screenshot shows the homepage of the ePamátky portal. At the top, there is a navigation bar with the National Heritage Institute logo, login/register links, a language selector, and a Google Translate button. The main header features the text "ePamátky" and "PORTÁL INTEGROVANÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU PAMÁTKOVÉ PÉČE". Below this is a menu with links: Úvodní strana, Informační portály a rozcestníky, Aktuality, Akce, Formuláře, and Kontakty. The main content area includes a large banner for "Mapové projekty a služby Geoportálu NPÚ" with a background image of a historic building. Below the banner is a grid of six service tiles, each with an icon, title, description, and links to "Více" and "Vstup do systému".

Service	Description	Link
PAMÁTKOVÝ KATALOG	Informace o památkách a chráněných územích v evidenci Ústředního seznamu kulturních památek	Více Vstup do systému
GEOPORTÁL	Prostorová data památkové péče, mapové aplikace a služby včetně metadat a výjeze datových sad	Více Vstup do systému
ARCHEOLOGIE	Veřejný přístup k archeologickým datům	Více Vstup do systému
DOKUMENTAČNÍ FONDY A KNIHOVNY	Evidence odborných a historických knihoven a dokumentačních fondů	Více Vstup do systému
DIGITÁLNÍ DOKUMENTACE	Metainformační systém (MIS) obsahuje dokumenty k památkám (v digitální podobě včetně metadat)	Více Vstup do systému
POMOC	Uživatelské příručky a návody k jednotlivým aplikacím IISPP. Pomoc a hlášení chyb (Helpdesk).	Více

On the right side of the page, there are sections for "DŮLEŽITÁ SD" (Important News) and "AKTUALITY" (News). The "AKTUALITY" section lists several news items with dates and brief descriptions, such as "18.8.2021 Nové tiskové se..." and "25.3.2021 Jednoduché ná...".

IISPP

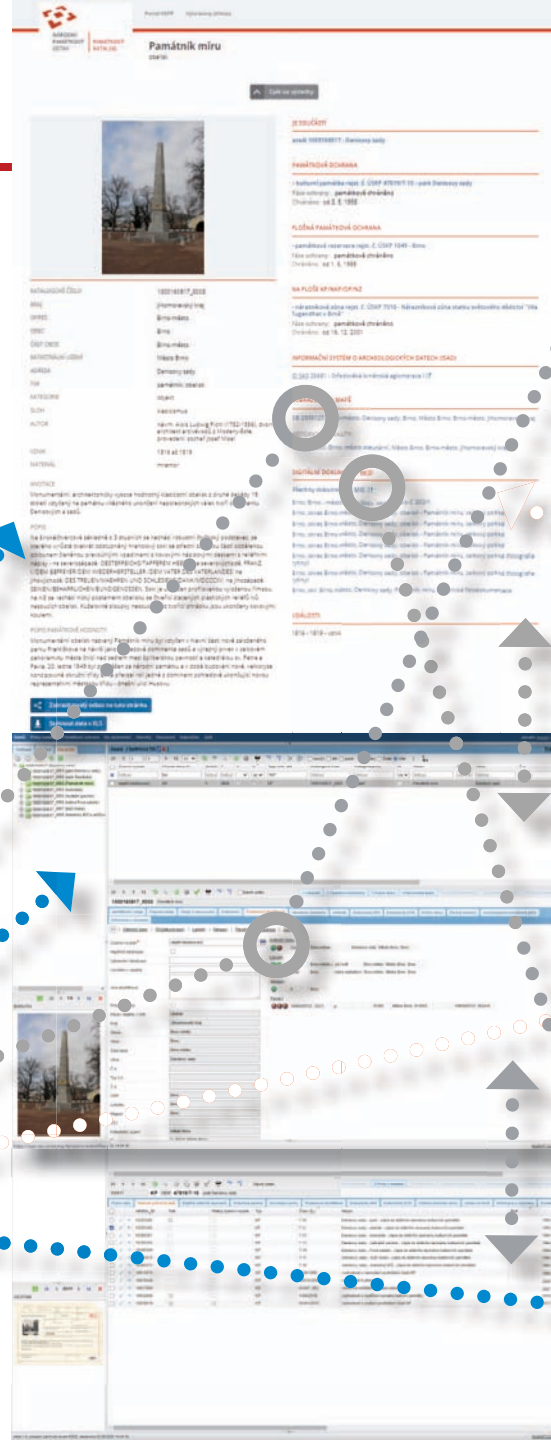
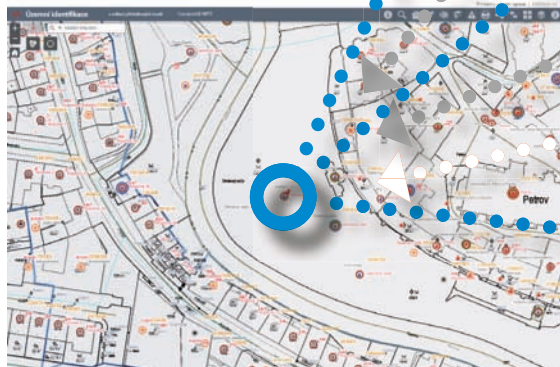
<https://iispp.npu.cz>

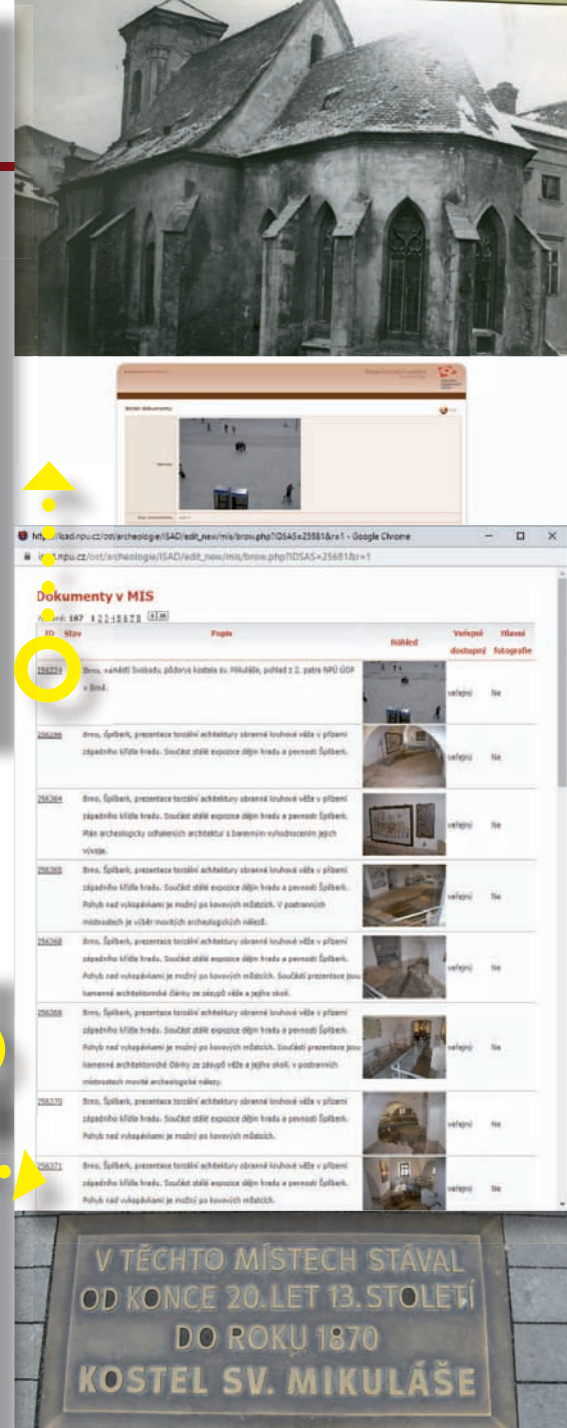
The Integrated Heritage Information System system has a web interface which can be accessed by registered users after inserting a single user login and password. Access to the public parts of IISPP is not limited.

Data entry and consultation take place by connecting to a web browser without installing any software. Special software (ArcGIS) and workflows are used only for the creation of the heritage GIS data.

Web services are used to exchange data between IISPP applications.

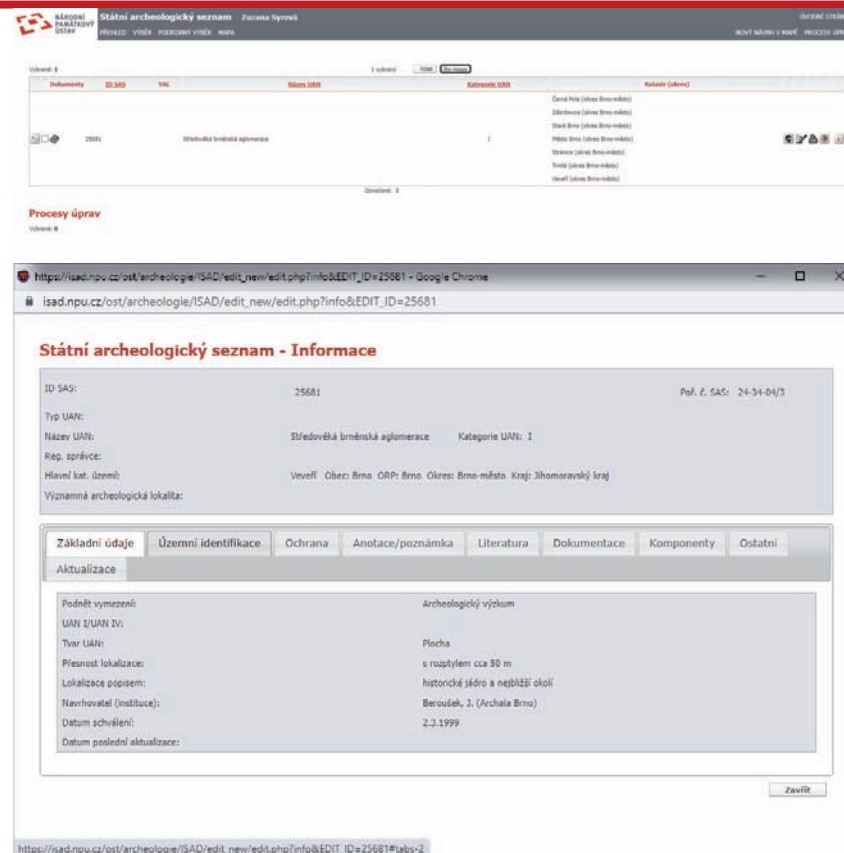
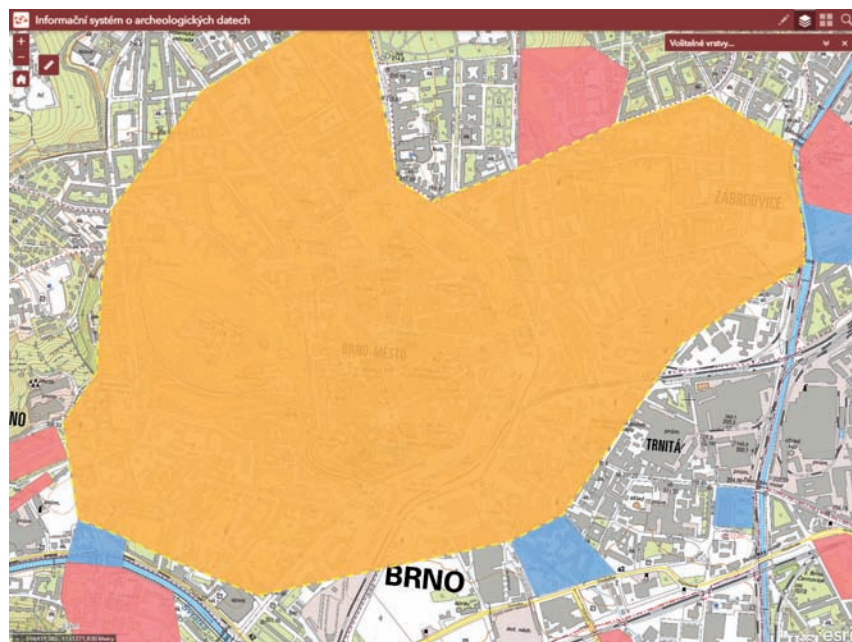
Links between IISPP applications Example: Monument to Peace





Information System on Archeological Data (ISAD)

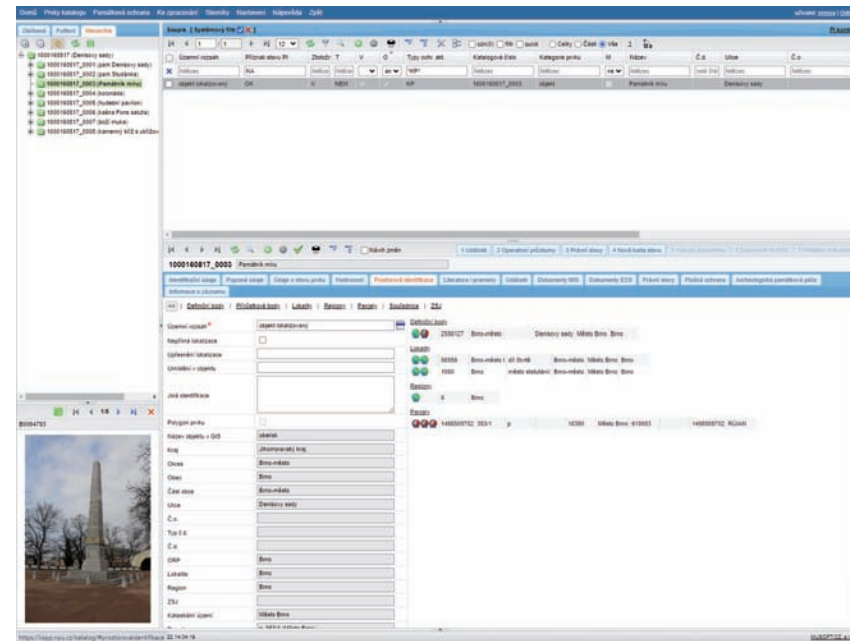
<https://isad.npu.cz>



- State archeological register: area with archaeological findings UAN no. 24-34-04/3 – Medieval Brno agglomeration / **ID_SAS 25681**: https://isad.npu.cz/ost/archeologie/ISAD/edit_new/index.php?frame&IDENT=25681
- ISAD map application: <https://geoportal.npu.cz/ISAD/?theme=oidsas&value=25681>

NATIONAL
HERITAGE
INSTITUTE

Register of unmovable and movable cultural properties and inventory of objects and sites of cultural heritage interest
(integrated with PaGIS since 2015)



- **Central register (legal protection status) / PrStav_id 160817:** <https://iispp.npu.cz/katalog/#/pravniStav?id=160817>
- **Inventory (heritage asset records) / Prvek_id 19005266:** <https://iispp.npu.cz/katalog/#/prvek?id=19005266>

Heritage Assets Catalogue (public access)

<https://pamatkovykatalog.cz>

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV PAMÁTKOVÝ KATALOG

Park Denisovy sady
právní ochrana



REJST. ČÍSLO ÚSKP 47819/7-10
NÁZEV park Denisovy sady
KRAJ Jihomoravský kraj
OKRES Brno-město
OBEC Brno
ČÁST OBCE Brno-město: Staré Brno
ADRESA Denisovy sady, Petrov
PAMÁTKOVÉ OCHRÁNĚNO OD 3. 5. 1958
TÝP OCHRANY památková chráněná, rozsah neviditelný
UPŘESNĚNÍ TÝPU OCHRANY nemovité kulturní památka

[Zobrazit trvalý odkaz na tuto stránku](#)
[Stáhnout data v XML](#)

PRÁVNÍ AKTY

Ž. 7-10, Denisovy sady - park - zápis do státního seznamu kulturních památek
Ze dne: 22. 3. 1964

Ž. 7-11, Denisovy sady - obelisk - zápis do státního seznamu kulturních památek
Ze dne: 22. 3. 1964

Ž. 7-12, Denisovy sady - kolonáda - zápis do státního seznamu kulturních památek
Ze dne: 22. 3. 1964

Ž. 7-13, Denisovy sady - zahradní pavilón - zápis do státního seznamu kulturních památek
Ze dne: 22. 3. 1964

Ž. 7-14, Denisovy sady - Fons salutis - zápis do státního seznamu kulturních památek
Ze dne: 22. 3. 1964

7. 5. 1979 Památková ochrana - kulturní památka - zápis do státního seznamu kulturních památek

PRŮVY

areál, kat. č. 1000160817 - Denisovy sady
objekt, kat. č. 1000160817_0001 - park Denisovy sady
objekt, kat. č. 1000160817_0002 - památník míru
objekt, kat. č. 1000160817_0003 - kolonáda
objekt, kat. č. 1000160817_0004 - zahradní pavilón
objekt, kat. č. 1000160817_0005 - fons salutis
objekt, kat. č. 1000160817_0006 - kašna fons salutis
objekt, kat. č. 1000160817_0007 - hrobka
objekt, kat. č. 1000160817_0008 - kamenný kříž z ukřivovaným křížem

DIGITÁLNÍ DOKUMENTY (MIS)

Všechny dokumenty v MIS čí

Brno, park Denisovy sady. Rozhodnutí o prohlášení za KP.
Brno, park Denisovy sady. Rozhodnutí o nezrušení prohlášení za KP.
Brno, park Denisovy sady. Rozhodnutí o průběhu/ukončení od památkové ochrany.
Brno, park Denisovy sady. Rozhodnutí o přemístění KP.
Brno, park Denisovy sady. Evidenční list kulturní památky - původní.
Brno, park Denisovy sady. Evidenční list kulturní památky - původní.
Brno, park Denisovy sady. Evidenční list kulturní památky - původní.

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV PAMÁTKOVÝ KATALOG

Památník míru
obelisk

[Zpět na výsledky](#)



JF SOUČÁSTÍ

areál 1000160817 - Denisovy sady

PAMÁTKOVÁ OCHRANA

- kulturní památka rejst. č. ÚSKP 47819/7-10 - park Denisovy sady
Fáze ochrany: památková chráněná
Chráněno: od 2. 3. 1958

PLŮŠNÁ PAMÁTKOVÁ OCHRANA

- památková rezervace rejst. č. ÚSKP 1045 - Brno
Fáze ochrany: památková chráněná
Chráněno: od 1. 4. 1955

NA PLOŠE KP/NO/KOP/NOZ

- národníková zóna rejst. č. ÚSKP 7010 - Národníková zóna statku svatošského dědictví "Vila Tugendhat v Brně"
Fáze ochrany: památková chráněná
Chráněno: od 16. 12. 2001

INFORMAČNÍ SYSTÉM O ARCHEOLOGICKÝCH DATECH (ISAD)

ID SAS 26681 - Sférová věž brněnské aglomerace I čí

ZOBRAZENÍ NA MAPĚ

06.3556127, Brno-město, Denisovy sady, Brno, Město Brno, Brno-město, Jihomoravský kraj

HISTORICKÉ LOKALITY

Kód CZ 1080, Brno, město statutární, Město Brno, Brno-město, Jihomoravský kraj

DIGITÁLNÍ DOKUMENTY (MIS)

Všechny dokumenty v MIS čí

Brno, Brno - město, Památník míru, obelisk na p. č. 253/1
Brno, okres Brno-město, Denisovy sady, obelisk - Památník míru, celkový pohled
Brno, okres Brno-město, Denisovy sady, obelisk - Památník míru, celkový pohled
Brno, okres Brno-město, Denisovy sady, obelisk - Památník míru, celkový pohled
Brno, okres Brno-město, Denisovy sady, obelisk - Památník míru, celkový pohled
Brno, okres Brno-město, Denisovy sady, obelisk - Památník míru, celkový pohled (fotografie zrytí)
Brno, okres Brno-město, Denisovy sady, obelisk - Památník míru, celkový pohled (fotografie zrytí)

■ Central register (legal protection status) / **PrStav_id 160817**: <https://pamatkovykatalog.cz?legalState=160817&action=legalState&presenter=LegalStatesResults>

■ Inventory (heritage asset records) / **Prvek_id 19005266**: <https://pamatkovykatalog.cz?element=19005266&action=element&presenter=ElementsResults>

<https://iispp.npu.cz/mis/public>



Národní
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

Metainformační systém

Centrální část

Ověření uživatele
Dokumenty

Vyhledání dokumentů

Počet dokumentů celkem/zahrnutých : 59738 / 59734

(Čís poslední indexace : 20. 6. 2022 16:00:00)

Výsledky vyhledávání

Typ výpisu výsledků: seznam na stránku: 10 dokumentů , zobrazených : 1 - 2 z 9 nalezených

Filtrovat dle parametrů:

Identifikační fotografie | Jméno sousoří | Typ dokumentu | Autor originálu | Datum vzniku | Název lokality



Popis dokumentu: Brno, Brno - město, Františkov, obělek na p.č. 353/1

Název lokality: Brno

Kat. území: Město Brno Obec: Brno

Okres: Brno-město Kraj: Jihomoravský kraj

Počet dalších lokalit k dokumentu: 2 (viz Detail)

Typ dokumentu: Fotografická dokumentace Jméno souboru: 00028285.jpg

Datum vzniku: 25.12.2009 Autor originálu: Brno-Archiv Zuzana, (1956.)



Popis dokumentu: Brno, okres Brno-město, Densovsky sady, obělek - Památník mlu, ocelový pilník

Název lokality: Brno

Kat. území: Město Brno Obec: Brno

Okres: Brno-město Kraj: Jihomoravský kraj

Počet dalších lokalit k dokumentu: 1 (viz Detail)

Typ dokumentu: Fotografická dokumentace Jméno souboru: 80094792.jpg

Datum vzniku: 15.02.2018 Autor originálu: Staniál Karol



Popis dokumentu: Brno, okres Brno-město, Densovsky sady, obělek - Památník mlu, ocelový pilník

Název lokality: Brno

Kat. území: Město Brno Obec: Brno

Okres: Brno-město Kraj: Jihomoravský kraj

Počet dalších lokalit k dokumentu: 1 (viz Detail)

Typ dokumentu: Fotografická dokumentace Jméno souboru: 80094794.jpg

Datum vzniku: 15.02.2018 Autor originálu: Staniál Karol

Uspesnění hledání

Typ dokumentu	
☒ fotografická dokumentace	9
Autor originálu	
☐ Staniál Karol	3
☐ Hrabina	2
☐ Horová Alib	2
☐ Heurlov (?)	1
☐ Šumal-Jaroslav Zuzana	1
☐ Dufka Václav	1
Rok vzniku dokumentu	
☐ 2018	3
☐ 2007	2
☐ 2020-1960	2
☐ 1930	1
☐ 2009	1
Lokalita	
☐ Brno, Brno / město stat.	9
☐ Brno-město / Brno / st.	9
☐ Brno-město / Brno / H.mil.	5
Klíčové slova	
☐ Kulturní památka nemovitá	9
☐ Památková rezervace	6
☐ Fotografická informací	1
Uživatelská klíčová slova	
☐ Petr Alois Ludwig	7
☐ obělek	6
☐ park	1
☐ rekonstrukce státek	1
☐ charakterizaci fotografie	1
☐ dokument ÚSP	1
☐ historická fotografie	1

Stránka 1 z 1 (2022.6.16.16.00.00)

- **Identifier of the document stored in MIS**
doc_id 159311: <https://iispp.npu.cz/mis/publicDocumentDetail.htm?id=159311>
- Links to all the documents stored in MIS using the same spatial identifier or heritage catalogue feature identifier

MIS → Europeana



Would you like to see this item in [other languages](#) v?



In Copyright

■ **Europeana Identifier HA159311:** <https://www.europeana.eu/en/item/2020706/HA159311>

Provider: CARARE

Providing institution: National Heritage Institute

■ CARARE project (Connecting Archaeology and Architecture in Europe) <http://www.carare.eu>
CARARE Metadata Schema

Good to know	All metadata	Location
Providing institution	The National Heritage Institute	
Creator	Zuzana Syrová	
Subject	Archaeology; historic buildings; archaeology	

Good to know	All metadata	Location
Providing institution	The National Heritage Institute	
Creator	Zuzana Syrová	
Subject	Archaeology; historic buildings; archaeology	
Provider	CARARE	
Rights statement for the media in this item (unless otherwise specified)	http://rightsstatements.org/vocab/InC/1.0/	
User generated content	false	
Places	Brno	
Identifier	HA159311 : Památky/159311	
Providing country	Czech Republic	
Collection name	2020706 Ag EU CARARE NPI	
Timestamp created	2016-02-11T10:49:36.578Z	
Timestamp updated	2022-06-13T09:08:59.659Z	

Brno 49.190872° N 16.605648° E

Heritage libraries and archives (Tritius / Carmen)

<https://iispp.npu.cz/carmen>

National Heritage Institute specialised libraries and archives /
Online catalogue Carmen
(integrated with PaGIS since 2011)

Scanned archival materials are stored in Metainformation
system (MIS)

WALTER, Vilém a Vlastimil SCHILDBERGER. *Památník míru v Brně 1818-2018*. Brno: Brněnský městský střelecký sbor, 2018. ISBN 978-80-270-5190-8.

ZATLOUKAL, Pavel. *Brněnská okružní třída*. Brno: Památkový ústav, 1997. ISBN 80-85032-60-0.

ZATLOUKAL, Pavel. *Příběhy z dlouhého století: architektura let 1750-1918 na Moravě a ve Slezsku*. Olomouc: Muzeum umění Olomouc, 2002. ISBN 80-85227-49-5.

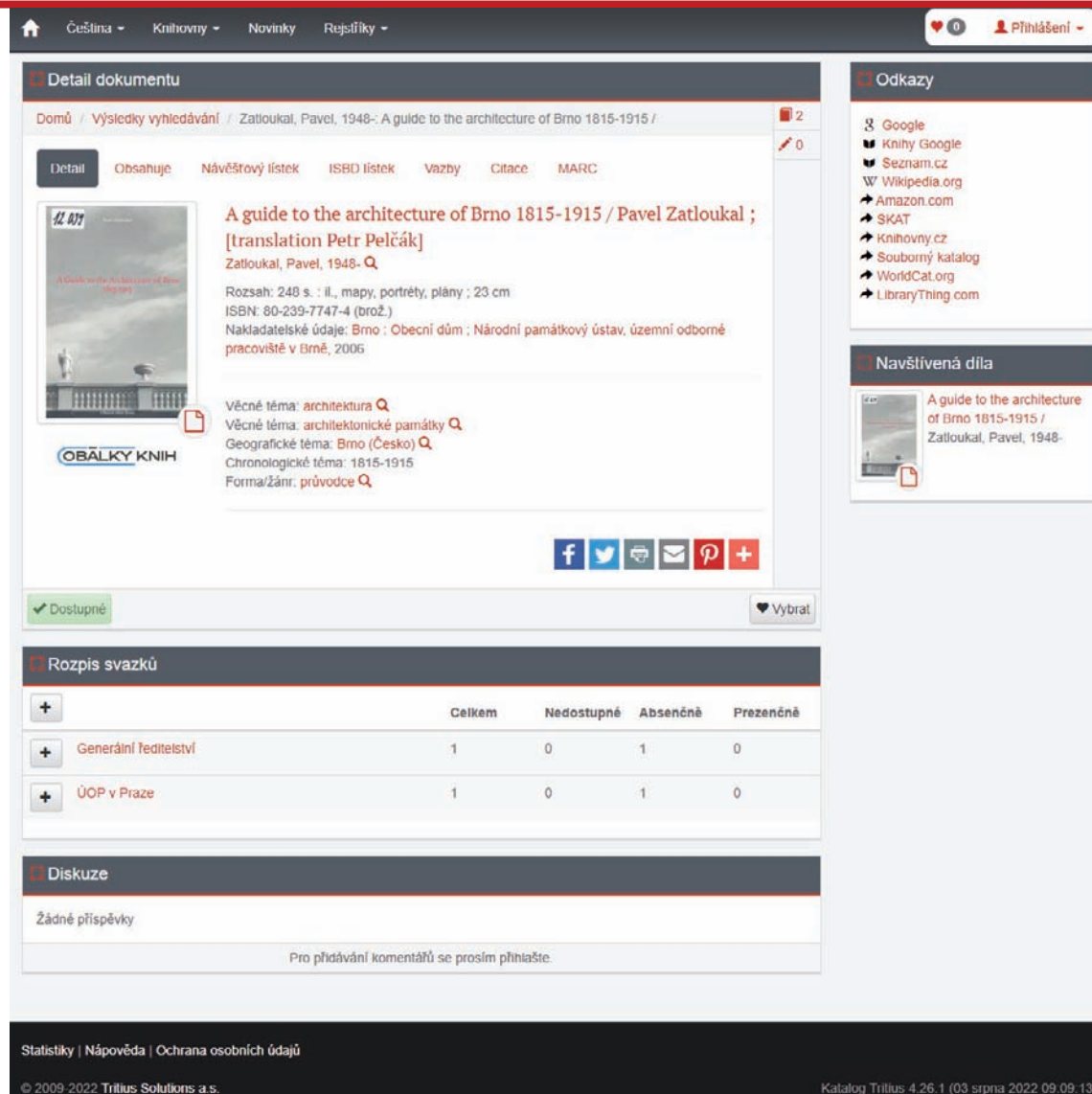
ZATLOUKAL, Pavel. *Brněnská architektura 1815-1915: průvodce*. Brno: Obecní dům, 2006. ISBN 80-239-7745-8.

ZATLOUKAL, Pavel. *A guide to the architecture of Brno 1815-1915*. Brno: Obecní dům, 2006. ISBN 80-239-7747-4.

Tritius_ID 610843

ZATLOUKAL, Pavel. *Meditace o architektuře: Olomouc, Brno, Hradec Králové : 1815-1915*. V Řevnicích: Arbor vitae, 2016. ISBN 978-80-7467-100-5.

■ **Tritius_ID 610843** <https://iispp.npu.cz/carmen/detail/610843>



The screenshot displays the Carmen online catalogue interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Čeština', 'Knihovny', 'Novinky', and 'Rejstříky'. The main content area is titled 'Detail dokumentu' and shows the book 'A guide to the architecture of Brno 1815-1915' by Pavel Zatloukal. The book cover is visible on the left. The right side of the page contains a sidebar with 'Odkazy' (links) to Google, Knihy Google, Seznam.cz, Wikipedia.org, Amazon.com, SKAT, Knihovny.cz, Souborný katalog, WorldCat.org, and LibraryThing.com. Below the links is a section for 'Navštívená díla' (visited works). The main text area provides details about the book, including its ISBN (80-239-7747-4), publisher (Obecní dům), and a list of related topics (architektura, architektonické památky, Brno (Česko), 1815-1915, průvodce). A table titled 'Rozpis svazků' (breakdown of volumes) shows the book is available in 1 copy, with 0 missing and 0 pre-owned. The bottom of the page features a 'Diskuze' (discussion) section and a footer with statistics and contact information.

Detail dokumentu

Domů / Výsledky vyhledávání / Zatloukal, Pavel, 1948-: A guide to the architecture of Brno 1815-1915 /

Detail Obsahuje Návěštový lístek ISBD lístek Vazby Citace MARC

A guide to the architecture of Brno 1815-1915 / Pavel Zatloukal ; [translation Petr Pelčák]
Zatloukal, Pavel, 1948- Q

Rozsah: 248 s. : il., mapy, portréty, plány ; 23 cm
ISBN: 80-239-7747-4 (brož.)
Nakladatelské údaje: Brno : Obecní dům ; Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Brně, 2006

Věcné téma: architektura Q
Věcné téma: architektonické památky Q
Geografické téma: Brno (Česko) Q
Chronologické téma: 1815-1915
Forma/žánr: průvodce Q

OBÁLKY KNIH

✓ Dostupné Vybrat

Rozpis svazků

	Celkem	Nedostupné	Absenčně	Prezenčně
+ Generální ředitelství	1	0	1	0
+ ÚOP v Praze	1	0	1	0

Diskuze

Žádné příspěvky

Pro přidávání komentářů se prosím přihlašte.

Statistiky | Nápověda | Ochrana osobních údajů

© 2009-2022 Tritius Solutions a.s.

Katalog Tritius 4.26.1 (03 srpna 2022 09:09:13)

Shared IISPP codebooks, vocabularies, thesauruses

- links to Authority Database of the National Library of the Czech Republic
 - Personal names
 - Corporate names
 - Topical terms
- links to basic public administration registers

Systém pro správu sdílených číselníků

ČÍSELNÍKY
Přehled číselníků
Návod

▼ Vypsát všechny číselníky

Název číselníku	Zdroj dat	Garant zdroje dat
Aplikace IISPP	Nový číselník	D. Kreuz
Barva	Nový číselník	J. Syrový
Datace	MonumIS, tabulka: CasUrc	nepoužíván
Doporučení památkové regulace	Nový číselník	K. Hendryc
Druh prvku	Nový číselník	K. Hendryc
Fáze ochrany	Nový číselník	K. Hendryc
Forma společnosti	MonumIS, tabulka: AdrTitForma	nepoužíván
Jazyk	Nový číselník	J. Syrový
Kategorie prvku	Nový číselník	K. Hendryc
Klíčové slovo	Nový číselník	J. Syrový
Kultura	Nový číselník	I. Blažkov
Licence	Nový číselník	NPÚ
Materiál	Nový číselník	J. Syrový
Pohyb	Nový číselník	J. Syrový
Pracoviště NPÚ	MIS, tabulka: dbo.location	P. Volfik
Produkt výroby	Nový číselník	J. Syrový
Role aktéra	Nový číselník	J. Syrový
Rozměr	MonumIS, tabulka: CisRozm	J. Syrový
Spínky	MIS, tabulka: dbo.fund	V. Suchá
Sledovaný jev	Nový číselník	Z. Syrová
Sloh	Nový číselník	I. Blažkov
Slovník typů částí nemovitých památek	MonumIS, tabulka: CisCast	uzavřený
Slovník základního označení částí nemovitých památek	MonumIS, tabulka: Ftcast	uzavřený
Specializace	Nový číselník	I. Blažkov
Stav ochrany	MonumIS, tabulka: UzoColor, ChUzTyp, Cis	K. Hendryc
Subjekt	Nový číselník	J. Syrový
Technika	Nový číselník	J. Syrový
Tematický okruh	Nový číselník	Z. Syrová
Titul před jménem	DB Číselníky, tabulka: NPU_AdrTitPred	nepoužíván
Titul za jménem	DB Číselníky, tabulka: NPU_AdrTitZaIm	nepoužíván
Toponymum	Nový číselník	Z. Syrová
Třídník nemovitých památek	MonumIS, tabulka: Fltyp	uzavřený
Třídník skupin nemovitých památek	MonumIS, tabulka: FlSkup	uzavřený
Typ ochrany	MonumIS, tabulka: UskColor	K. Hendryc
Typ organizace	MonumIS, tabulka: AdrTyp	nepoužíván
Typ prostorové identifikace	Nový číselník	Z. Syrová
Typ prvku	Nový číselník	I. Blažkov
Typ události	Nový číselník	J. Syrový
Typ/druh dokumentu	Nový číselník	I. Blažkov
Územní rozsah	MIS, tabulka: dbo.territorial_extent	Z. Syrová
Věda a výzkum	Nový číselník dle Tritia	I. Blažkov

Verze aplikace 2.2.1 | [Odhlásit se](#) (syrova)

Codebook

Detail subjektu - Google Chrome
iispp.npu.cz/codebook/subjektivs/262979

Zobrazit Subjekt

Id : 262979
Právníká osoba : ne

Jména

Jméno : Alois Ludwig
Přijmení : Pichl
Preferováno : ne
Typ jména : neurčeno

Jméno : Alois
Přijmení : Pichl
Preferováno : ano
Typ jména : neurčeno

Datum narození : 1782
Datum úmrtí : 1856

Adresa trvalého bydliště : Adresa není vyplněna
Adresa místa narození : Adresa není vyplněna
Adresa místa úmrtí : Adresa není vyplněna

Zdroje

Systém : NA
ID v systému : mzk2012709572

Autorita : ano
Partner :
Původní vznik :
Zaměstnanec :
Důvod získání :
Ztotožněný : ne
Poznámka : Rakousko-italský architekt pocházející z Milána a působící ve Vídni.
Stav : schválený
Datum vytvoření : 21.08.2022 07:56
Autor : Zuzana Syrová
Datum poslední změny : 21.08.2022 07:56
Autor poslední změny : Zuzana Syrová
Datum poslední změny stavu : 21.08.2022 07:56
Autor poslední změny stavu : Zuzana Syrová
Náhrada :
Zavřít Ztotožnit

Vyhledání subjektů v NA - Google Chrome
iispp.npu.cz/codebook/subjektivs/list_from_na?form

Najít a přidat nový subjekt z NA

NA ID : mzk2012709572
Jméno :
Vyhledat

NA Subjekt

NA ID	Jméno	Poznámka
☒	mzk20127095: Pichl, Alois, (1782 - 1856)	Rakousko-italský architekt pocházející z Milána a působící ve

Uložit do systému Zavřít



Alois Pichl: Friendens Deukmahl auf dem Franzensplatze in Brünn, Moravian Gallery inventory number SDR 3149

Portrait of Alois Pichl (1782—1856), dated 1819, Vienna Museum at Karlsplatz, CC BY 3.0 AT, via Wikimedia Commons

Alois Ludwig Pichl (1782, Milan - 19 May 1856, Vienna) was an Austrian architect. He worked mainly in Northern Italy, Vienna and Hungary for members of the House of Habsburg and other aristocrats. Some sources give his middle name as Luigi.

- ▶ Authority Database of the National Library of the Czech Republic - Personal names Control no. mzk2012709572
- ▶ Codebook ID 262979: <https://iispp.npu.cz/codebook/subjektivs/262979>

■ **Getty Vocabularies** <https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/>

- Art & Architecture Thesaurus® Online <https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/aat/index.html>
- Cultural Objects Name Authority® Online <https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/cona/index.html>
- Getty Thesaurus of Geographic Names® Online <https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/tgn/index.html>
- Union List of Artist Names® Online <https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/ulan/index.html>

■ **Council of Europe Herein System | European Heritage Network**

- Specialized glossary <https://www.coe.int/en/web/herein-system/glossary>
- Thesaurus on the domain <https://www.coe.int/en/web/herein-system/thesaurus>

■ **CARARE (Connecting Archaeology and Architecture in Europe)** <http://www.carare.eu>

- CARARE Metadata Schema <https://pro.carare.eu/en/introduction-carare-aggregation-services/carare-metadata-schema/>

■ **INTERPI project (Interoperability in Memory Institutions)** <http://www.interpi.cz>

- INTERPI knowledge based model <http://www.interpi.cz/metodika/>
- Spatial database of historical locations and regions CZ_RETRO (SOVAMM) http://aleph.nkp.cz/web/cz_retro.htm
* CZ_RETRO project https://sovamm.wordpress.com/portfolio/cz_retro/ | * IISPP spatial identification

Where is Cultural Heritage in INSPIRE?

■ **INSPIRE (Infrastructure for spatial information in Europe)** <https://inspire.ec.europa.eu>

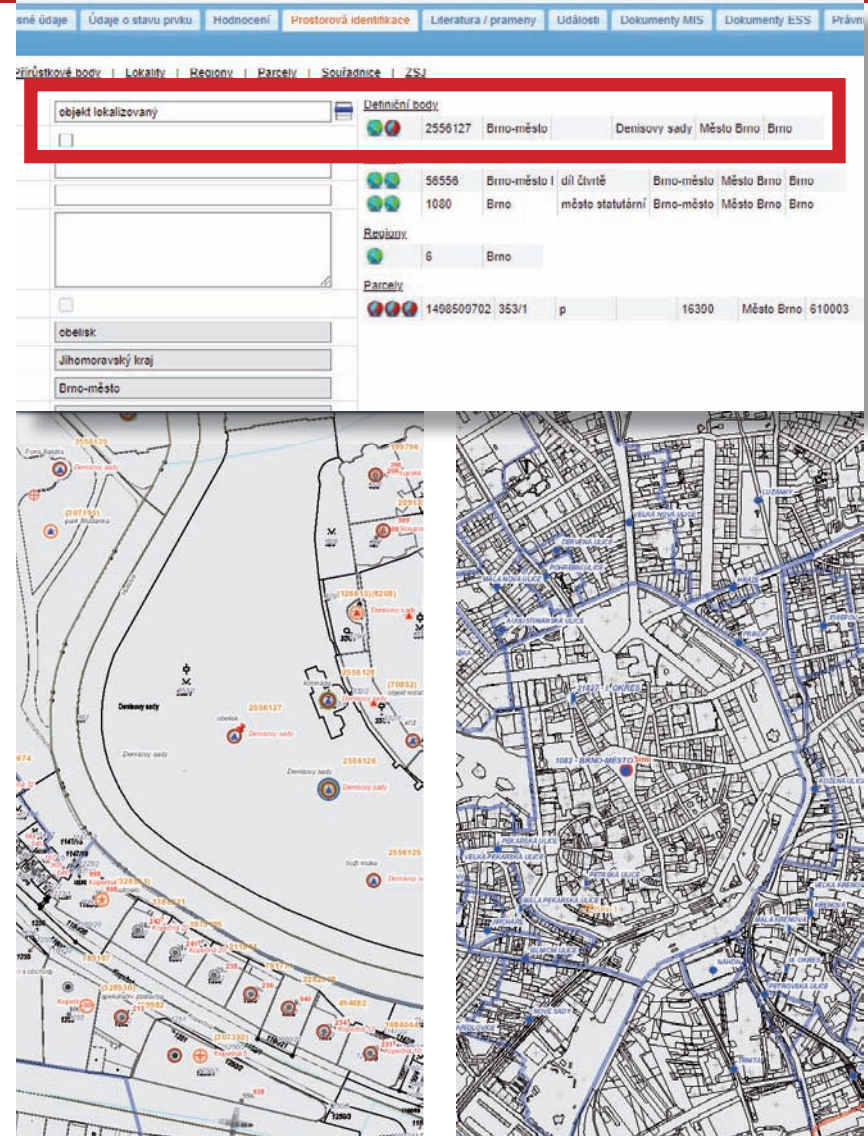
- Theme Protected sites <https://inspire.ec.europa.eu/Themes/117/2892>

IISPP spatial identifiers (PaGIS)

Uniform standard of spatial identification:

- Definition / incremental points of objects (IDOB_PG / prir_cis) – **IDOB_PG 2556127**:
https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/apps/93/?se=Prostorov%C4%9B%20identifika%C4%8Dn%C3%AD%20prvky%20IISPP&la=6&fk0=IDOB_PG&fv0=2556127&zo=1
- Definition points and polygons of historical localities (**Kod_CZ 56556**)
- Polygons of historical regions (**Kod_RS 6**)

These identifiers are joined through the spatial relationships together with attributes of GIS data of the Czech Statistical Office (**RSO**) and of the Register of territorial identification, addresses and real estate (**RÚIAN**), so that the fully integrated applications of IISPP obtain all actual spatial identifications.



Spatial Joins for IISPP applications (PaGIS)



← **Register of Territorial Identification, Addresses and Real Estate (RÚIAN)** | database GIS/RUIAN | feature class Parcela **Parcel ID 1498509702**

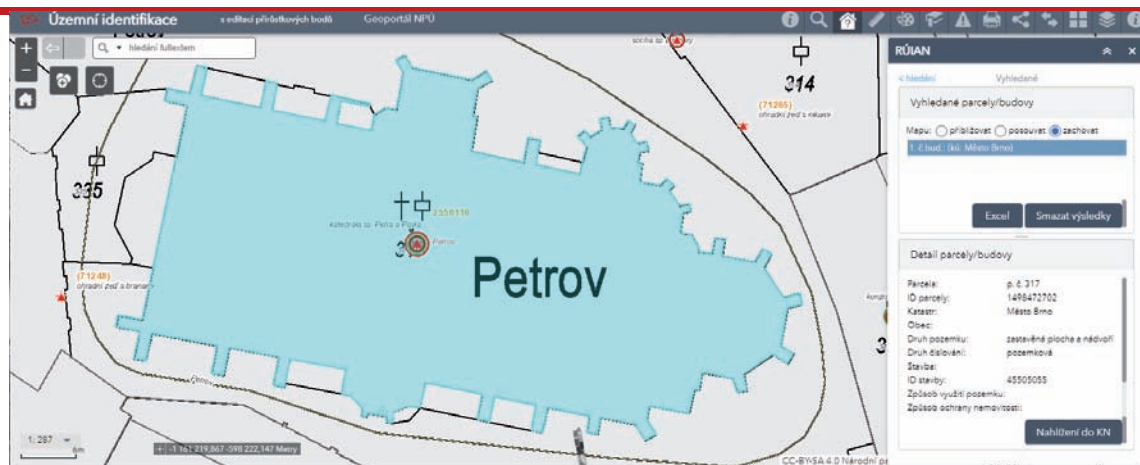
↙ **Register of Census Districts and Buildings (RSO)** | database GIS/PAGIS | feature class B8_RSO/US_SO **IDSO (Census District ID) 535346**

→ **Spatial database of historical locations and regions (CZ_RETRO)** | database GIS/PAGIS | feature class C2_CZ_RETRO/LS_Osada_D **Kod_CZ 56556**

→ **Central register of Czech cultural heritage** | database GIS/PAGIS | feature class Ochr_PrStavP
Cultural monument **AktStav_id 10935919**
Conservation area (reserve) **AktStav_id 523772**
WH buffer zone **AktStav_id 19848942**



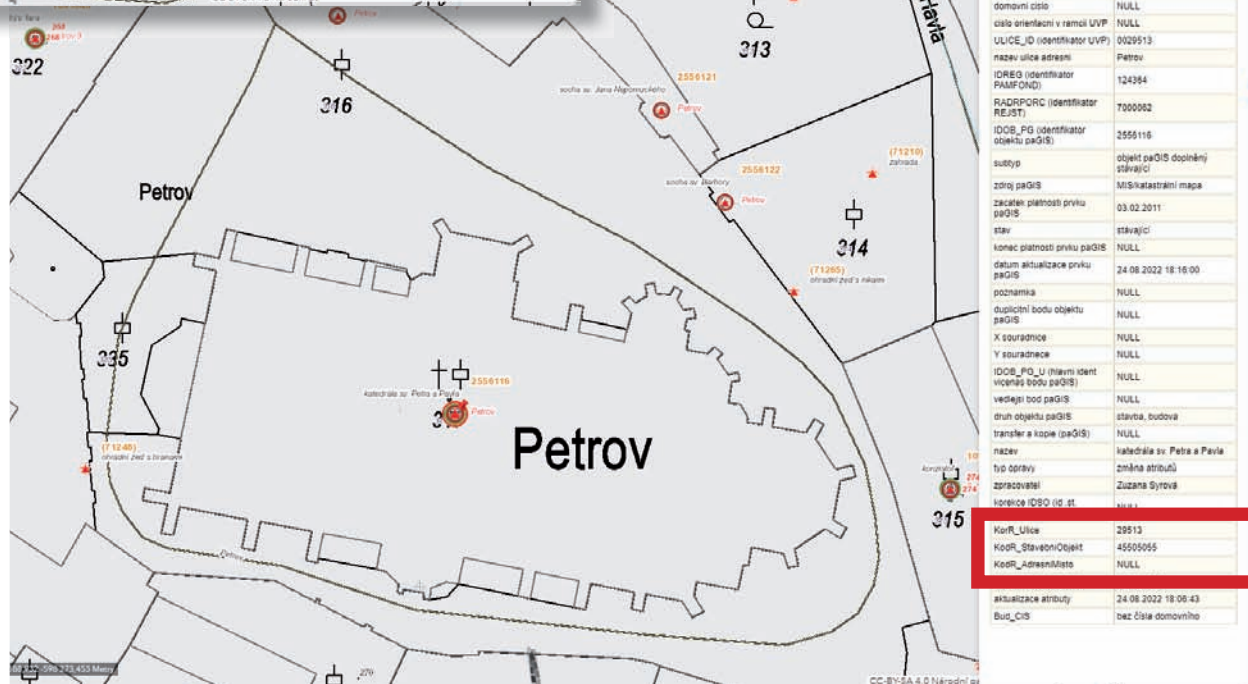
Non-spatial joins for IISPP applications (PaGIS)



→ Cathedral of St Peter and Paul
IDOB_PG 2556116



Seat of the Diocese of Brno and a national cultural monument. The original cathedral site dates to the 11th century. The interior is mostly Baroque in style, while the exterior shell is Gothic; its towers were constructed in 1904-5 according to the Gothic Revival plans of architect August Kirstein.



← Register of Territorial Identification,
Addresses and Real Estate (RÚIAN)
Building ID in RUIAN 45505055
Street ID in RUIAN 29513

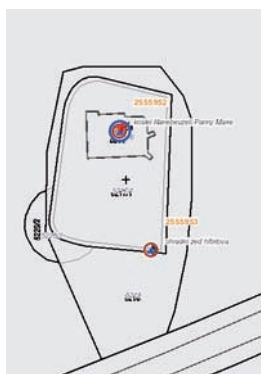
IISPP spatial identifiers (PaGIS)

Indirect localization of movable heritage assets

Previous location | Original x copy

- Definition / incremental points of objects (IDOB_PG / prir_cis) – **IDOB_PG 1393160**: https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/apps/93/?se=Prostorov%C4%9B%20identifika%C4%8Dn%C3%AD%20prvky%20IISPP&la=6&fk0=IDOB_PG&fv0=1393160&z0=1
- Previous location of original / location of copy IDOB_PG 2555952

The Veverí Madonna, also called the Madonna of Veverí - a tempera painting by the unknown moravian, bohemian (or probably italian active in Bohemian lands) artist generally called Master of Vyšší Brod. The altarpiece was commissioned after 1344 by Margrave John Henry of Luxembourg for the romanesque church of Assumption of Our Lady of the extinct medieval village in the neighborhood of royal Veverí castle. The original is currently exhibited in Diocesan Museum in Brno.



sné údaje | Údaje o stavu prvku | Hodnocení | **Prostorová identifikace** | Literatura / prameny | Události | Dokumenty MIS | Dokumenty ESS | Právní

Výřezové body | Lokality | Regiony | Parcely | Souřadnice | ZSJ

objekt lokalizovaný

Definiční body

1393160 Brno-město č.p. 275 Petrov 1 Město Brno Brno

56556 Brno-město I díl čtvrtě Brno-město Město Brno Brno

1080 Brno město statutární Brno-město Město Brno Brno

Regiony

6 Brno

Parcely

1496473702 316 p 520 Město Brno 610003

ZSJ

1270190 Hažalský obvod 127019 0 1 Praha

Obraz Madona z Veverí

PAMÁTKOVÁ OCHRANA

Kulturní památka rep. č. ÚSKP 135489 - obraz Madona z Veverí, tempera, borové dřevě, potažené plátnem, 79,5 x 62,5 cm, 1345 - 1350, inv. č. O-7332

Říše ochrany: památková chráněno

Chráněno: od 6. 10. 2014

Národní kulturní památka rep. č. ÚSKP 402 - Madona z Veverí

Říše ochrany: památkové chráněno

Chráněno: od 1. 1. 2016

INFORMAČNÍ SYSTÉM O ARCHEOLOGICKÝCH DATECH (ISAD)

ISAD 25681 - středověká benéřská aglomerace I (Č)

ZOBRAZENÍ NA MAPĚ

DB 1393160, Brno-město, 275-Petrov, Brno, Město Brno, Brno-město, Jihomoravský kraj

HISTORICKÉ LOKALITY

Kód CZ 1080, Brno, město statutární, Město Brno, Brno-město, Jihomoravský kraj

DIGITÁLNÍ DOKUMENTY (MIS)

Všechny dokumenty v MIS (Č)

Madona z Veverí - deskový obraz zachycující v polopostavě Panou Marii s Ježíškem v náručí, vzruší patrně okolo poloviny 14. století v okruhu Mistra výtebrodského díla.

UDÁLOSTI

1345 - 1350 - vznik

112967761

Jihomoravský kraj

Brno-město

Brno

Brno-město

Město Brno

Petrov č.p. 275/1

obraz

objekt

KATEGORIE

Mistři výtebrodského cyklu - díla (Č, Praha)

AUTOR

1345 až 1350

ROZMĚR

výška 80 cm, šířka 63 cm

TECHNIKA

tempera

MATERIÁL

dřevo borové, plátno

NADPISY

Tzv. Madona z Veverí náleží mezi nejvýznamnější gotická malířská díla na našem území. Deskový obraz vznikl patrně okolo poloviny 14. století v okruhu Mistra výtebrodského díla. Tempera. borové dřevě potažené plátnem, 79,5 x 62,5 cm.

IISPP spatial identifiers | Time in PaGIS



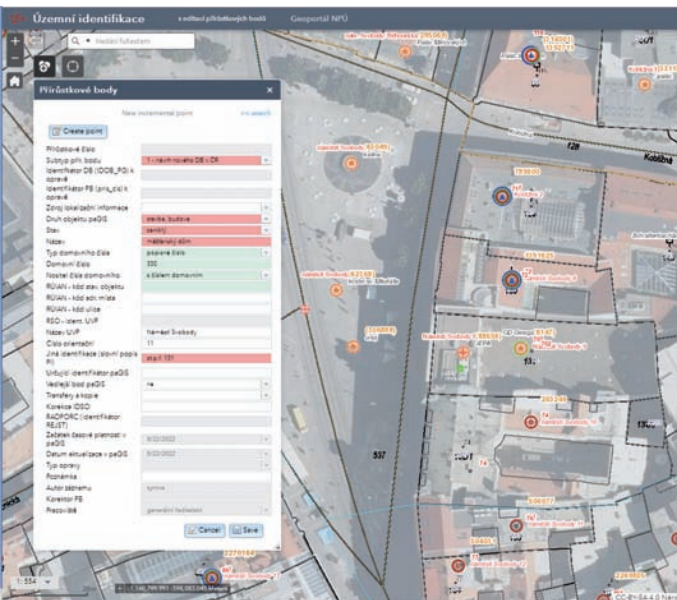
- ▶ The Veverí Madonna transferred from Veverí church of Assumption of Our Lady
- ▶ Column shrine transferred to Denis Gardens (Franzensberg) in 1952
- ▶ Demolished buildings: St Nicholas church burgher's houses (house no. 73/9)
- ▶ Transferred portals of demolished burgher's houses
- ▶ ...

Original map of the Stable Cadastre (Franziseischer Kataster) 1825

Archival document of the Central archive of surveying and cadastre (ÚAZK)
https://ags.cuzk.cz/archiv/openmap.html?typ=ciom&idrastru=B2_a_6MS_1771-1_2

IISPP spatial identifiers (PaGIS)

<https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/apps/84/>
CrowdSourcing map application (registered users)



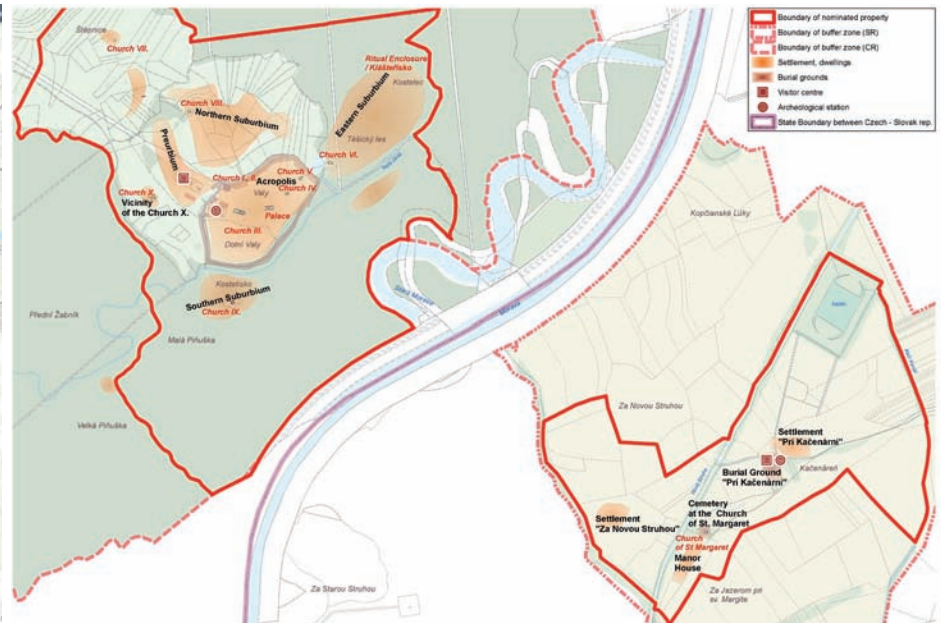
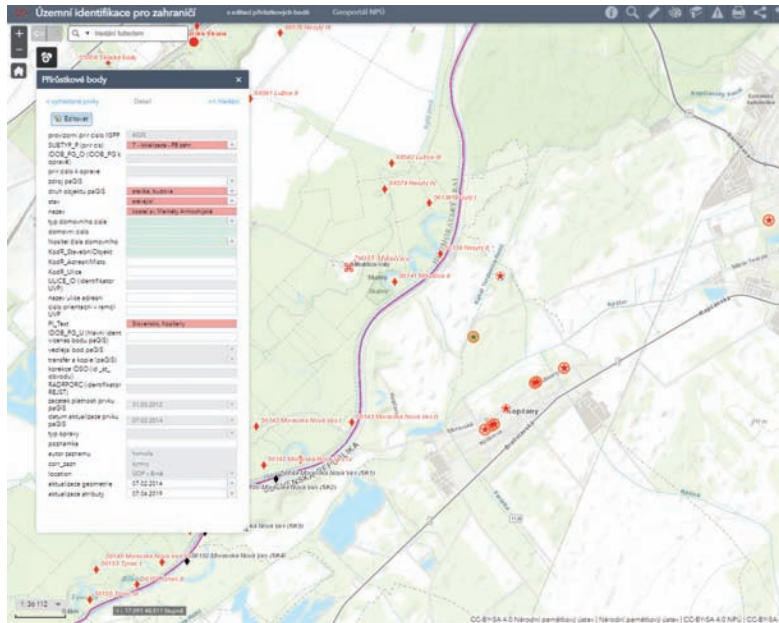
Originally a larger burgher's house, in which in the middle of the 18th century the provincial governor Franz Josef Heizler resided; in the 19th century it was owned by the Žerotín family. In the 1820s it was František Žerotín, in the 1850s Zdeněk Žerotín and in the 1860s František Josef Žerotín (reconstruction 1862/63). In the 1870s, the house was bought by Moravian Discount Bank (Mährische Escomptetbank). The first Sokol gymnasium was located on the first floor of the building. At the beginning of the 1930s, the house was demolished and the modern JEPA department store, later called the Furniture House, was built. This building was also demolished in 1988 and replaced in 2005 by the current building of the OMEGA shopping center.



Omega no. 702/9 **prir_cis 8147** | JEPA/Furniture house no. 73/9 **prir_cis 88656** | burgher house no. 73/11 reconstructed in 1862/63 **prir_cis 337642**

IISPP spatial identifiers (PaGIS)

<https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/apps/85/>
CrowdSourcing map application (registered users) WGS84



Outside the territory of Czech republic

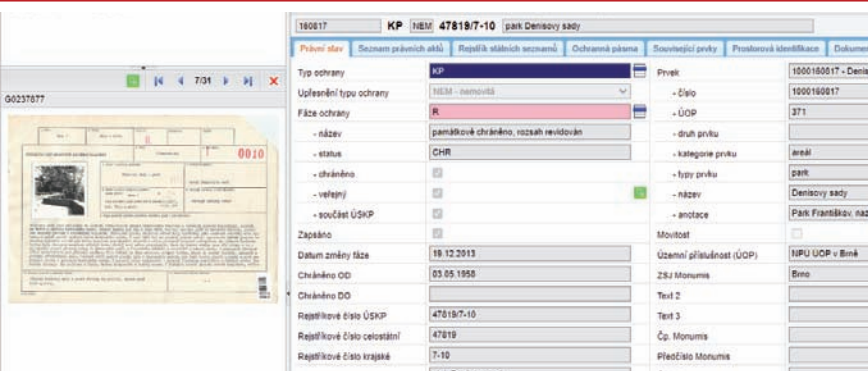
Sites of Great Moravia: Slavonic Fortified Settlement at Mikulčice -
Church of St. Margaret at Kopčany
Wold Heritage Tentative List

The church of St. Margaret Antiokhii in Kopčany with the archaeological locality of near-church cemetery and ante nave (narthex) forms a part of the Slavonic fortified settlement at Mikulčice, which is the most preserved immovable monument of early Middle Ages Slavonic state called Great Moravia.



Church of Saint Margaret of Antioch, Kopčany, Slovakia **prir_cis 6020**

Protection spatial identification | points (PaGIS)



160817 KP IHEM 47819/7-10 park Denisovy sady

Prvek	Prvek	Prvek	
Typ ochrany	KP	1000160817 - Denis	
Uplnění typu ochrany	IHEM - nemovitá	1000160817	
Fáze ochrany	R	371	
- název	památkové chráněno, rozsah revidován	areál	
- status	CHR	park	
- chráněno	☒	- typ prvku	Denisovy sady
- veřejný	☒	- název	Park Františkov náb.
- součást ÚSKP	☒	- anotace	
Zapsáno	☒	Movitost	☐
Datum změny třídy	19.12.2013	Územní příslušnost (ÚOP)	IIPU ÚOP v Brně
Chráněno OD	03.05.1950	ZSÚ Monum	
Chráněno DO		Text 2	
Registrační číslo ÚSKP	47819/7-10	Text 3	
Registrační číslo celostátní	47819	Čp. Monum	
Registrační číslo krajní	7-10	Předmět Monum	

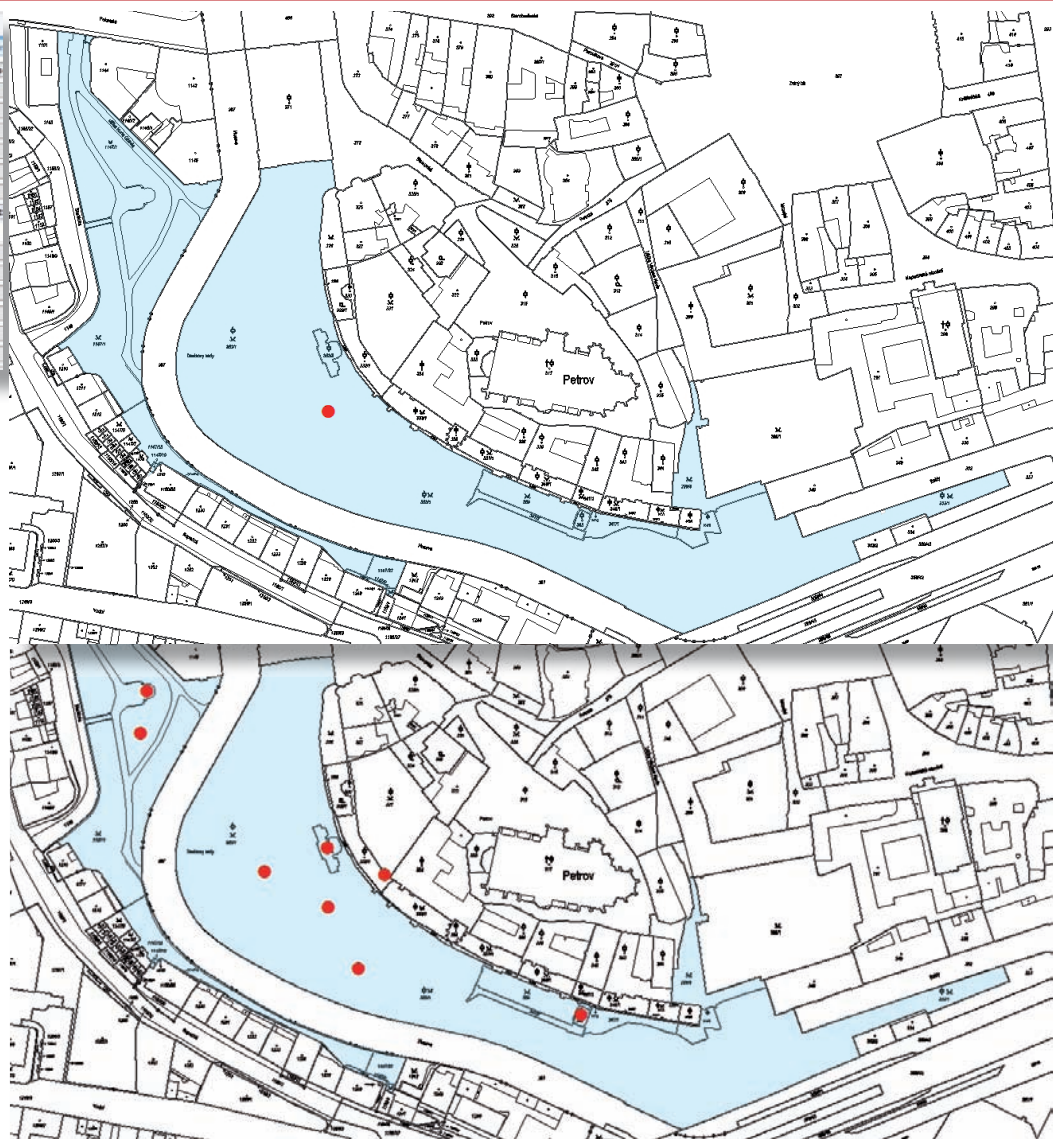
■ Cultural monument Denis gardens park
register number 47819/7-10:

Prstav_id 160817

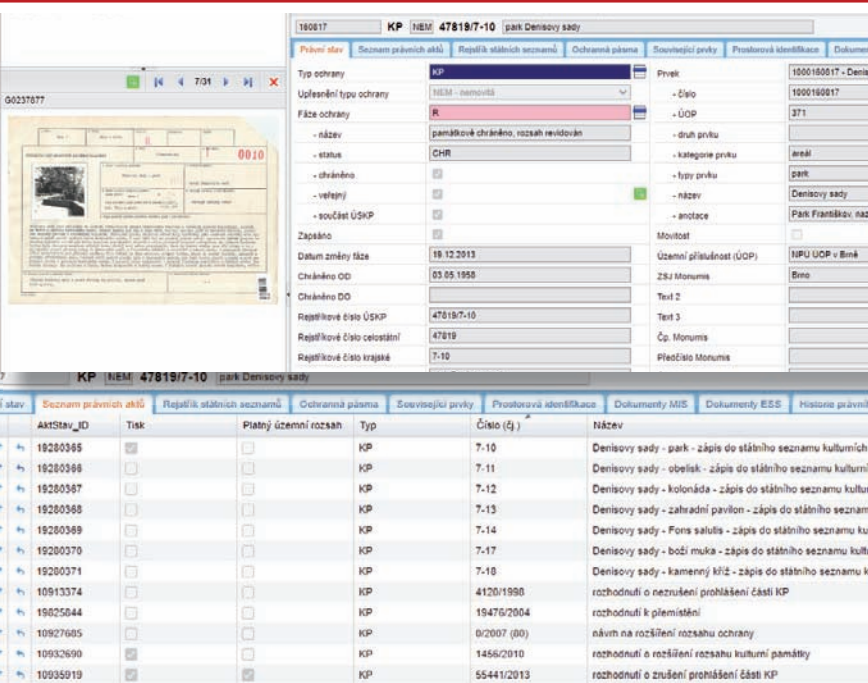
Central register | legal protection status
type + phases of protection

Central register | related heritage assets

- ▶ Denis gardens park IDOB_PG 2556126 + Prstav_id 160817
- ▶ Monument to Peace IDOB_PG 2556127 + Prstav_id 160817
- ▶ Music pavilion IDOB_PG 2556124 + Prstav_id 160817
- ▶ Colonnade IDOB_PG 2556128 + Prstav_id 160817
- ▶ Column shrine IDOB_PG 2556125 + Prstav_id 160817
- ▶ Stone cross IDOB_PG 2557816 + Prstav_id 160817
- ▶ Fons Salutis park prir_cis 307191 + Prstav_id 160817
- ▶ Spring Fons Salutis IDOB_PG 2556129 + Prstav_id 160817



Protection spatial identification | polygons (PaGIS)



10017 KP (HEM) 47819/7-10 park Denisovy sady

První stav Seznam právních aktů Rejstřík státních seznamů Ochranná pásma Související prvky Prostorová identifikace Dokumenty

Typ ochrany KP
Uplnění typu ochrany NEM - nemovitá
Fáze ochrany R
- název památkové chráněno, rozsah revidován
- status CHR
- chráněno
- veřejný
- součást ÚSKP
Zapsáno
Datum změny tíže 19.12.2013
Chráněno OD 03.05.1950
Chráněno DO
Rejstříkové číslo ÚSKP 47819/7-10
Rejstříkové číslo celostátní 47819
Rejstříkové číslo krajské 7-10

Prvek
- číslo 100010017 - Denis
371
- druh prvku
- kategorie prvku areál
park
- typy prvku
- název Denisovy sady
- anotace Park Františka

Prostorová identifikace
Moužtal
Územní příslušnost (ÚOP) IUP UOP v Brně
ZS Monument
Text 2
Text 3
Čp. Monument
Předmět Monument

AktStav_id	Tisk	Platný územní rozsah	Typ	Číslo (čj)	Název
19200365	☐	☐	KP	7-10	Denisovy sady - park - zápis do státního seznamu kulturních
19200368	☐	☐	KP	7-11	Denisovy sady - obelisk - zápis do státního seznamu kulturních
19200367	☐	☐	KP	7-12	Denisovy sady - kolonáda - zápis do státního seznamu kulturních
19200368	☐	☐	KP	7-13	Denisovy sady - zahradní pavilon - zápis do státního seznamu kulturních
19200369	☐	☐	KP	7-14	Denisovy sady - Fons salutis - zápis do státního seznamu kulturních
19200370	☐	☐	KP	7-17	Denisovy sady - boží muka - zápis do státního seznamu kulturních
19200371	☐	☐	KP	7-18	Denisovy sady - kamenný kříž - zápis do státního seznamu kulturních
10913374	☐	☐	KP	4120/1990	rozhodnutí o nezrušení prohlášení části KP
19025044	☐	☐	KP	19476/2004	rozhodnutí k přemístění
10927605	☐	☐	KP	0/2007 (00)	návrh na rozšíření rozsahu ochrany
10932690	☐	☐	KP	1456/2010	rozhodnutí o rozšíření rozsahu kulturní památky
10935919	☐	☐	KP	55441/2013	rozhodnutí o zrušení prohlášení části KP

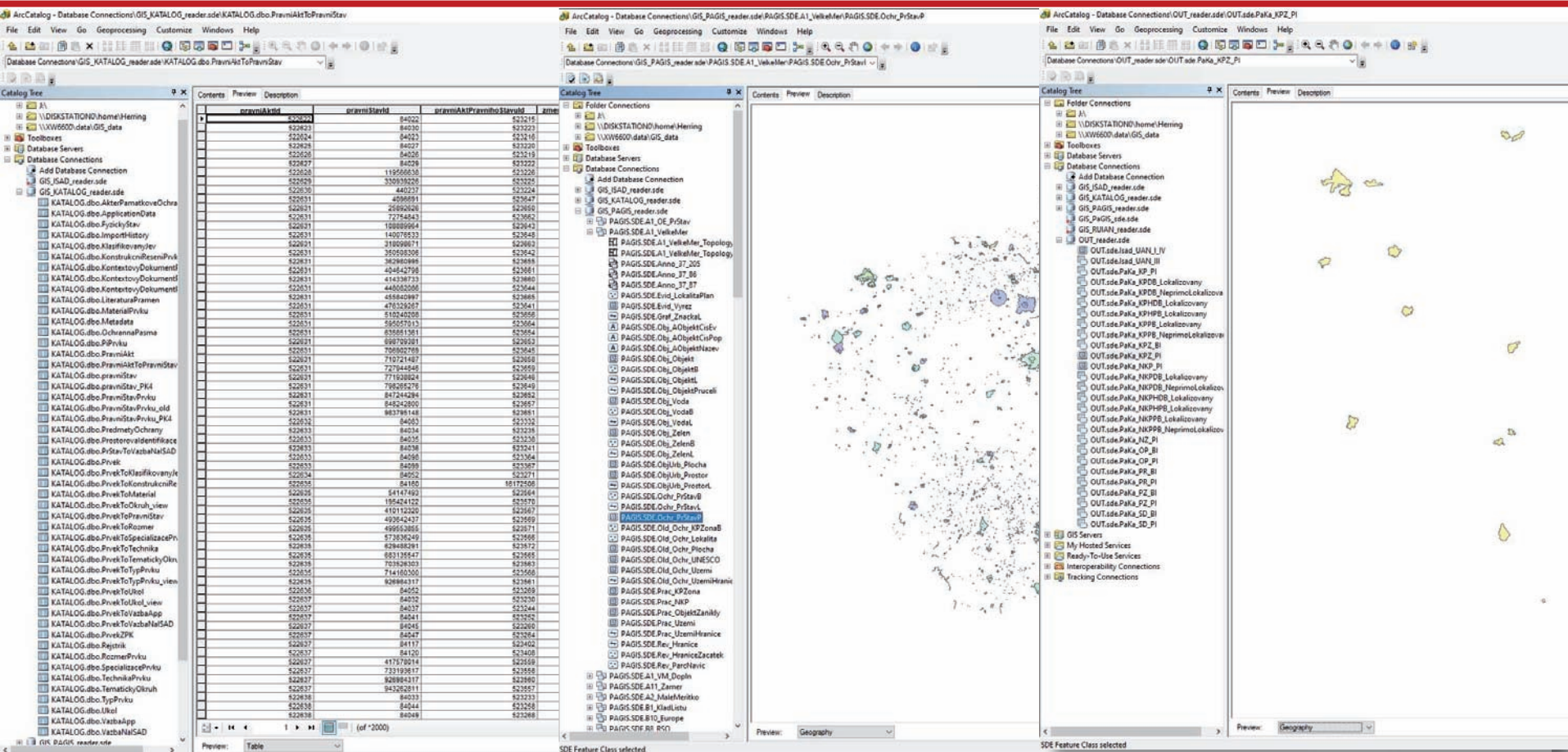


Central register | legal protection status
type + phases of protection

Central register | list of legal acts
legal act determining the actual protection extent

■ Cultural monument Denis gardens park register number 47819/7-10: **AktStav_id 10935919**
https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/pps/100/?se=Pr%C3%A1vn%C3%AD%20stav&la=0&fk0=AktStav_id&fv0=10935919&zo=1

PaGIS infrastructure



The image displays three screenshots of the ArcCatalog software interface, illustrating the database infrastructure for PaGIS.

- Left Screenshot:** Shows the 'Catalog Tree' with a list of database connections. The 'GIS_KATALOG_reader.sde' connection is selected, showing a list of tables and views. The 'Contents' pane shows a table view of the 'prvniAkt' table.
- Middle Screenshot:** Shows the 'Catalog Tree' with a list of database connections. The 'GIS_PAGIS_reader.sde' connection is selected, showing a list of tables and views. The 'Contents' pane shows a table view of the 'prvniAkt' table.
- Right Screenshot:** Shows the 'Catalog Tree' with a list of database connections. The 'OUT_reader.sde' connection is selected, showing a list of tables and views. The 'Contents' pane shows a map view of the 'prvniAkt' table.

Database views | Joining spatial and non-spatial databases

GIS_Katalog - (AktStav_id + valid protection extent) - GIS_PAGIS = GIS_OUT

■ PaGIS data for editing

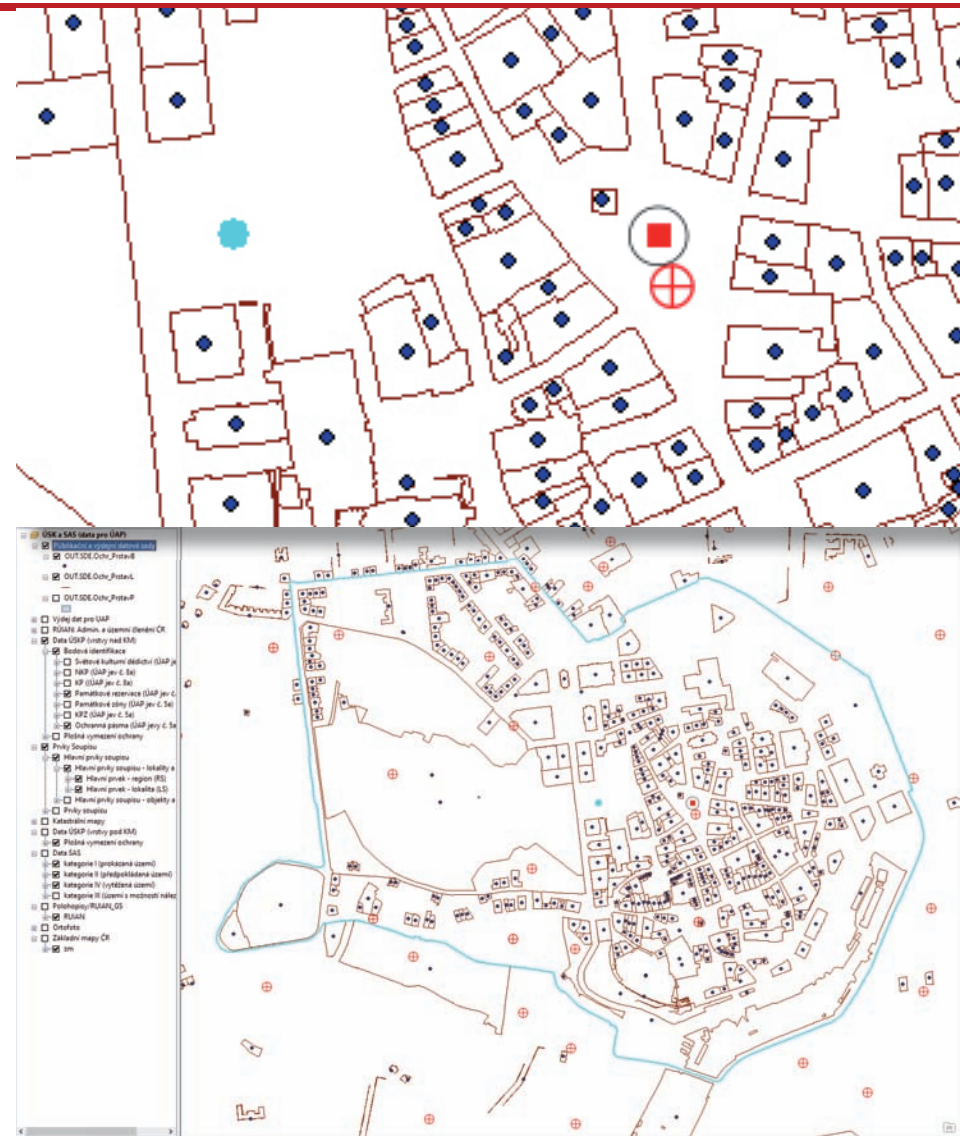
■ PaGIS data for publishing

automatically generated data

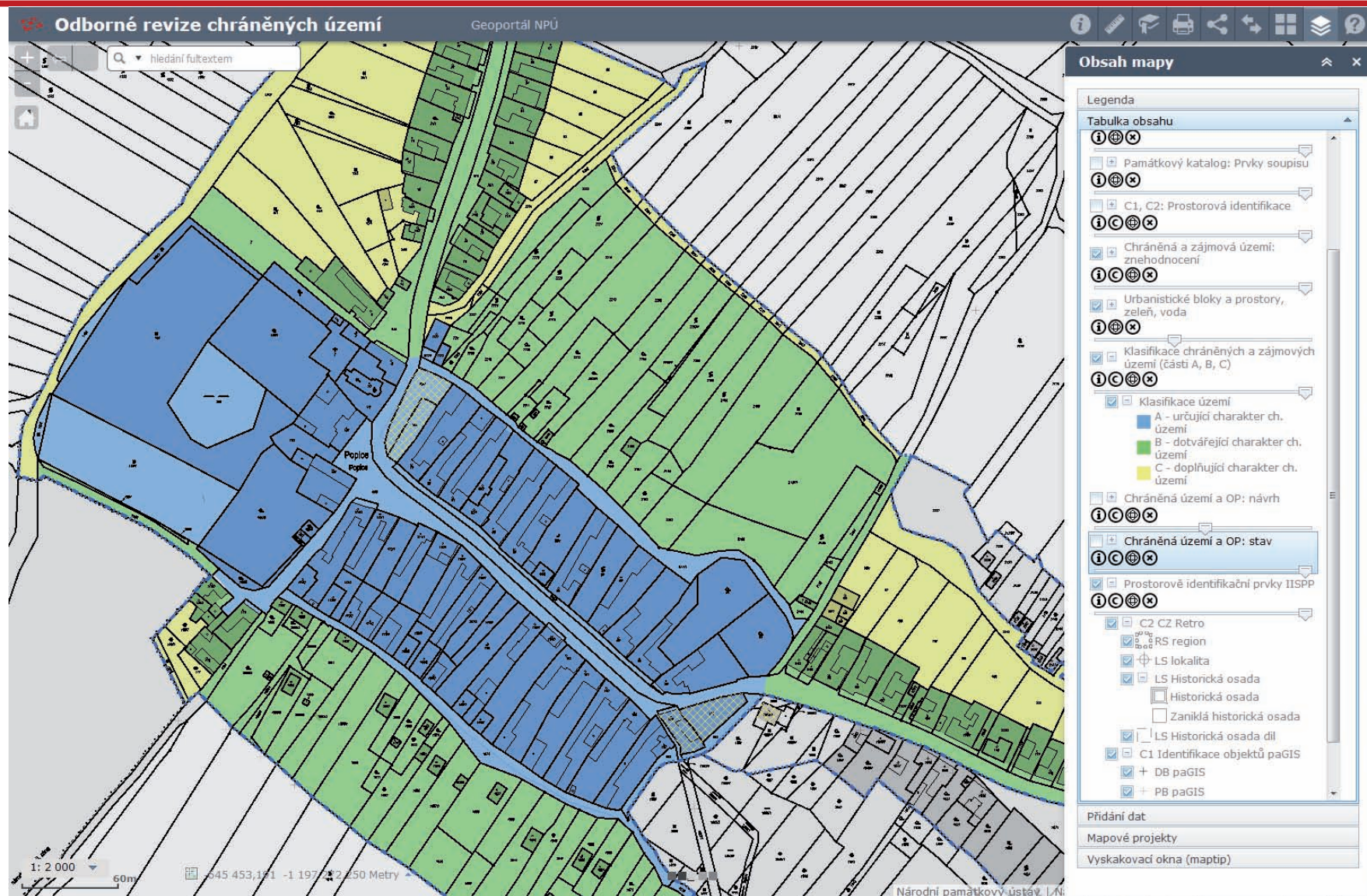
used in Heritage Geoportal map services and applications

- data for spatial planning- the Spatial Analytical Materials (ÚAP)
- data for the Territorial Elements (ÚÚP) for the Registry of territorial identification, addresses and real estate (RÚIAN) - preparation phase

- Composite layer of definition and incremental points - database view in GIS/OUT database in relation to the Heritage Catalogue records (database GIS/KATALOG)
- Merged polygons of protection extents with the same AkStav_id (Ochr_PrstavP feature class) in GIS/OUT database in relation to the Heritage Catalogue records (database GIS/KATALOG); their boundaries and centroids



Urban, rural and landscape conservation areas and zones



Classification of parts of conservation zone | Proposal of the conservation zone - Popice (12766 Popice / Znojmo / village)

PaGIS elements at cadastral map scale

- **Elements (objects) of the real world at scale of cadastral maps**
- Seamless datasets of the whole country
- Elements
 - Heritage Catalogue assets (polygons)
 - Objects (polygons, polylines and points)
 - Cultural landscape elements (polygons, polylines and points)
 - Urban blocks and spaces (polygons and polylines)
 - Area of conservation interest (polygons and polylines)

Proposal of the conservation zone - Popice (12766 Popice / Znojmo / village)



■ Thematic map projects (processing in the details of cadastral maps 1:2880 – 1:1000)

(<https://geoportal.npu.cz/web/MapApplication>)

- Basic overview map for conservation specialists
- Cultural heritage protection and objects of interest
- Historical urban and village settlement and its identification in CZ-Retro database
- Historical maps (second military survey and so called stable cadastre)
- Comparative analysis of stable cadastre maps
- Historic structures analysis
- Evaluation in terms of spatial planning
- Urban heritage evaluation of historic towns and villages (Thematic map based on the methodology of „Principles of urban heritage protection“)
- Survey of historical urban and village settlement – Protection and evaluation plan
- Survey of historical urban and village settlement – Plan of protection and evaluation of roofs

All data are available as map services

(<https://geoportal.npu.cz/web/Applications/LiveData>)

Proposal of the conservation zone - Popice (12766 Popice / Znojmo / village)





■ Menu | basic Heritage Geoportal features:

- Map applications – list of map applications (by user permissions)
- Map services – list of map services
- Datasets – list of datasets
- Metadata – metadata catalogue
- Orders (Data for the spatial analytical materials (ÚAP) | Data to INSPIRE)
- Administration (administrators only)
- My Account (registered users only)
 - Personal Data
 - Orders – ordering and download of desired data

Cultural entities for INSPIRE

INSPIRE GEOPORTAL
Enhancing access to European spatial data

European Commission > INSPIRE > Geoportal

Home | Priority Data Sets Viewer | Thematic Viewer | Harvesting status | Find out more about

Data sets by

Theme: Protected sites Country: Czech Republic

7 | 7 | 7

Filter results by:

Properties:

- ☐ Downloadable
- ☐ Viewable

Spatial scope coverage:

- ☐ National
- ☐ Regional
- ☐ Other

Reset

Countries

Themes

Title	Properties
INSPIRE Protected sites - Natura 2000	  
INSPIRE Protected sites - IUCN	  
INSPIRE Protected sites - buffer zones of NSPA	  
INSPIRE Protected sites - nature - all	  
INSPIRE Protected sites - Ramsar Convention	  
INSPIRE Protected sites - UNESCO MAB Programme	  
Cultural entities for INSPIRE	  

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

INSPIRE Geoportal Version: 1.6.2

INSPIRE

- Knowledge Base
- Legislation
- Library
- Themes
- Thematic Clusters

NEWS & EVENTS

- News
- Events
- Conferences
- RSS News

INSPIRE Tools

- Toolkit
- Geoportal
- Validator
- Registry
- Data Specification toolkit

Geoportal

- Home
- Priority Data Sets Viewer
- INSPIRE Thematic Viewer
- Harvesting status

Theme 9: Protected sites (Coordinator: Ministry of environment | Provider: Nature Conservation Agency of the Czech Republic | Contributor: Ministry of Culture | Provider: National Heritage Institute) <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu> | geoportal.gov.cz | <https://inspire.npu.cz>

■ **Mgr. Š. Eismann, Ing.arch. Z. Syrová Anýžová, Mgr. K. Sklenář**

NPÚ directorate-general

Department of Informatics / GIS

<https://geoportal.npu.cz>

<https://npu.maps.arcgis.com>

<https://pagis.npu.cz>

gis@npu.cz