

GIS VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

IV

podzim 2013

Petr Kubíček

kubicek@geogr.muni.cz

**Laboratory on Geoinformatics and Cartography (LGC)
Institute of Geography
Masaryk University
Czech Republic**

Zadání cvičení III.

- **Prezentujete hlavní důvody vzniku aplikace LPIS, její funkcionalitu, použitou technologii, uživatelské rozhraní, použitá a dostupná data a jejich kartografickou vizualizaci. Využijte dokumentů „Případová studie LPIS“ a „Uživatelská příručka LPIS“.**
- **15 – 20 minut + diskuze.**
- **Vedení – Doležel, Tomáš; Dujka, Jiří; Dvořák, Štěpán; Fajkoš, Jiří; Geherová, Lucie; Grochol, David; Harciník, Tibor; Havlíčková, Jana.**

Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo obrany



Ministerstvo obrany

- **Ústřední orgán státní správy pro zabezpečování obrany České republiky.**
- **Řídí Armádu České republiky a spravuje vojenské újezdy, UNOB.**
- **V rámci evropských bezpečnostních struktur organizuje součinnost s armádami jiných států (NATO).**
- **Garantem koncepce informatizace a aplikace státní informační politiky v rezortu obrany je Sekce komunikačních a informačních systémů.**
- **Základním útvarům v rezortu, který se podílí na konkrétní tvorbě geoaspektů státní informační politiky je Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad (VGHÚŘ) v Dobrušce.**

Legislativa

- **Působnost Ministerstva obrany definuje zákon č. 2/1969 Sb. o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy.**
- **Zákony a právní předpisy , které se alespoň okrajově zabývají prostorovou informací:**
 - nařízení Vlády ČR č. 51/2004 Sb., o plánování obrany státu,
 - zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky,
 - zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky.
- **Legislativní dokumenty týkajících se přímo geoaspektů souvisí s VGHÚŘ:**
 - 1 Interní normativní akty (bez vojenských předpisů)
 - 2 Vojenské předpisy a služební pomůcky
 - 3 Ostatní dokumenty vydané geografickou (dříve topografickou) službou

Organizace

- **Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad (VGHMÚř)**
 - Zabezpečuje **sběr informací, tvorbu a správu** standardizovaných geodetických, kartografických a geografických podkladů a map a speciálních databází určených pro zabezpečení obrany České republiky.
- **Geografická služba Armády ČR (GeoSI AČR) -**
 - určena ke geografickému zabezpečení ozbrojených sil České republiky a ve vymezeném rozsahu i aliance NATO a ozbrojených sil Evropské unie. Strategická – operačně taktická – taktická úroveň. UNOB.
- **Újezdní úřady vojenského újezdu (ÚÚřVÚ)**



Úvod

Organizační celky

Produkce, služby, aplikace

Dokumenty

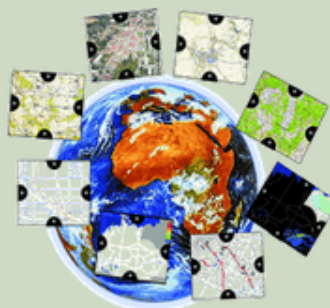
Aktuality

Kontakty

IZGARD

GEDOS

VGO



Produkce, služby, aplikace.

GeoSI AČR vytváří řadu standardních i účelových produktů a zabezpečují celou škálu služeb nezbytných k plnění úkolů geodetického a geografického zabezpečení.

Produkty:

- digitální modely území
- digitální výškopisná data
- rastrové ekvivalenty
- digitální registry geodetických a speciálních geodynamických údajů
- vojenské topografické mapy
- standardizované mapy pro společné operace
- vojenské speciální mapy
- letecké měřické snímky
- vojenskogeografické informace a dokumenty

Služby:

- geodetické zabezpečení AČR
- dálkový průzkum země
- metrologie a speciální geofyzikální monitoring
- geografická podpora štábů AČR
- technická a systémová podpora při zavádění technologie GPS do AČR
- školení a příprava příslušníků AČR v oblasti geografie
- systémová podpora AČR při zavádění standardů v oblasti geografie

Aplikace:

- modulární navigační systém
- katalog geodetických údajů
- software pro prezentaci dat na CD - MAPA ČR
- software pro prezentaci dat na Internetu - **IZGARD**



Aktuality

9.5. 2012

- [Zlatá lípa MO ČR pro Viliama Vatrta.](#)

6.12. 2011

- [Vzácná návštěva ve VGHMÚř Dobruška.](#)

18.11. 2011

- [Po bok Isaaca Newtona se zařadil Čech.](#)
[VIDEO](#)

14.11. 2011

- [Návštěva ministra obrany na Polomu.](#)
[FOTO](#)

11.11. 2011

- [Den válečných veteránů.](#)
[FOTO](#)

19.10. 2011

- [Seizmická stanice POLOM.](#)

10.10. 2011

- [Mezinárodní Mistrovství AČR v letním víceboji Summer Survival 2011](#)

Aplikace VGHÚř

- **software pro prezentaci dat na Internetu IZGARD**
- **geografický dokumentační server GEDOS.**



IZGARD

<http://izgard.cenia.cz/ceniaizgard/uvod.php>



VGHMÚŘ

Vojenský geografický
a hydrometeorologický úřad

Dobruška

[GEOSI a HMSI](#) [GeDoS](#) [IZGARD](#) [VGO](#)

Nabídka

- [Novinky](#)
- [Digitální atlas ČR](#)
- [LMS](#)
- [Povodně](#)
- [Nejčastější problémy](#)
- [+ Příručky a pomůcky](#)
- [+ Ostatní](#)
- [Hlášení změn](#)

INTERNETOVÝ ZOBRAZOVAČ GEOGRAFICKÝGH ARMÁDNÍCH DAT



IZGARD

IZGARD je součástí Digitálního vojenského informačního systému o území (DVISÚ). Je to internetový mapový server, jehož posláním je poskytnout uživatelům kontinuální on-line přístup k nejaktuálnějším rastrovým i vektorovým geografickým datům.

Novinky

Datum: 20.09.2007

Nová vizualizace DMÚ 25

V rámci služby Digitální atlas je k dispozici nová vizualizace vektorového modelu DMÚ 25, která více odpovídá standardní řadě topografických map.

Datum: 01.03.2009

Výpadek vyhledávání podle adres odstraněn

Ve všech slubách byl odstraněn výpadek ve vyhledávání adres. Adresy lze vyhledávat pomocí inovovaného formuláře.

Datum: 20.09.2007

Rastrové ekvivalenty TM

Do projektu byly přidány nové rastrové ekvivalenty vojenských topografických a dalších map :

Kalendář

Říjen 2013

Po	Út	St	Čt	Pa	So	Ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

41. týden 09:19

[Přidat stránku k oblíbeným](#)

Za správnost:

Ing. Petr Poláček

izgard@vghur.army.cz



Základní podklady

- Ortosnímky
- TM 1:25000
- DMÚ 25
- Ortosnímky+DMÚ 25

Doplňkové podklady

- Názvy ulic
- Adresní body
- Výškové překážky

Chráněná území

- Vochy

Výběr

- Komunikační sítě
- Potrubi a energ. tras
- Rostlinný a půdní kryt
- Vodstvo - linie
- Vodstvo - plochy
- Relief - vrstevnice
- Výškové objekty

Návod

- Typové úlohy
- Katalog objektů
- Hlavní stránka

K nabízené mapě přiřadit výškové objekty. Objekty vyšší než 60 m jsou garantovány VGHMÚř, ostatní výškové objekty jsou pouze doplňkové-informační, jejich výčet nemusí být úplný.





GEDOS -

<http://gedos.dobruska.cz/prihlaseni.php>

Dokumentační server

VGHMÚř Dobruška

Dokumentační server



Vyhledávání

Vyhledávání

[Hlavní](#) / [Povodně 2006](#) / [Povodí Dyje](#)

Hlavní

Adresář

Povodně 2006

Vyhledávání

Dle názvu

Oblíbené

Povodí Dyje

Povodí Labe

Povodí Lužnice

Povodí Moravy



Adresář

- Letecké snímky
- Ortofotosnímky
- Rychlé vyhodnocení záplav
- Zaměření mostů

Vyhledávání

Dle názvu

Oblíbené

- Povodí Dyje
- Povodí Labe
- Povodí Lužnice
- Povodí Moravy

Aktuální dokumenty

Celkem ve složce : 14

Stránka : [1] [2]

31.03.2006

Předpokladane ohrozene oblasti - Znojmo

Soubor : [TM25_Znojmo.pdf](#) Velikost: 8216 kB

31.03.2006

Předpokladane ohrozeni na rece Dyji

Soubor : [TM100_Dyje.pdf](#) Velikost: 6657 kB

31.03.2006

LMS Znojmo- evakuovane ulice

Soubor : [Ulice_Znojmo_5tis_.pdf](#) Velikost: 5057 kB

31.03.2006

Aktualni letecky snimek- Znojmo

Soubor : [TM25_Snimek_Znojmo.pdf](#) Velikost: 10003 kB

31.03.2006

Znojmo (cele) vyhodnoceni zaplavenych oblasti

GIS ve veřejné správě

Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo financí

Ministerstvo financí

- **Geoinformatika je marginálním tématem ☺**
- **Ministerstvo financí je ústředním orgánem státní správy v oblasti financí státu.**

Legislativa

- **zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku**, ústřední legislativní předpis pro členění a oceňování jednotlivých druhů pozemků a trvalých porostů. Dále se zabývá oceňováním zemědělských pozemků, lesních pozemků, pozemků vodních nádrží, vodních toků a jiných pozemků.
 - V něm je cenová mapa stavebních pozemků vymezena jako grafické znázornění stavebních pozemků na území obce nebo její části v měřítku 1 : 5 000, popřípadě v měřítku podrobnějším s vyznačenými cenami.
 - Hlavním koeficientem při oceňování pozemků je jeho umístění (lokalita).
- **zákon č. 201/2002 Sb., o Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových (ÚZSVM), využití údajům katastru nemovitostí.**

Organizace

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových (ÚZSVM):

- Úřad **zastupuje stát** při řízeních před soudy, správními úřady a jinými orgány s majetky státu.
- Úřad **hospodaří s majetkem**, přičemž nemovitosti a pozemky tvoří jeho značnou část.



Cenové mapy – <http://www.cenovemapy.cz/>

www.CenoveMapy.cz 

Souhrnné informace o cenových mapách zpracovaných na území České republiky určené pro soudní znalce, odhadce, banky, investory a zástupce státní správy a samosprávy. 0 4 9 1 8 8 4

[Domovská stránka](#) [Legislativa](#) [Oceňování](#) [Příklady](#) [Diskuse](#) [Píšte@Volejte](#)

Úplný seznam cenových map

Cenové mapy na Internetu (CM)

Brno	2013		
Dobruška	2013		
Hodonín	2013		
Horoměřice	2005-14		
Klatovy	2012-13		
M.Boleslav	2013		
Most	2009-12		
Olomouc	2007-14		
Ostrava	2000-13		
Praha	2000-13		
Zlín	2002-13		

Malé Kanceláře k Pronájmu
Regus.cz/Praha
Nábytek + IT + Telekomunikace.
Nepřekonatelné ceny!

Reklama

KOREA
PROJEKT PORADITELSKÁ REALITY
ZNALECKÝ ÚSTAV,
SPOL. S R. O.

Skončila platnost vaší cenové mapy?

Aktuality

Pozor!
Ve smyslu §27, odst. 8, vyhlášky MFČR č. 450/2012 Sb. (viz str 28. Cenového věstníku č. 1/2013) cenovou mapu Bíliny, Kyšic, Mostu, Terezína a Zlína, nelze, s ohledem na její neaktuálnost (mapy jsou staří než 2 roky od data účinnosti zpracování nebo poslední aktualizace) použít k ocenění stavebních pozemků podle zákona č. 151/1997 Sb., resp. aktuálně platné oceňovací vyhlášky. Pozemky těchto obcí je od 1.1.2013 nutno oceňovat podle §28 vyhlášky č. 3/2008 Sb. ve znění vyhlášky č. 450/2012 Sb. Na tuto skutečnost upozorňují ikony  a . Mapy pod nimi jsou ale doposud přístupné.

- [11. CMSP Zlína](#)
- [9. CMSP Horoměřice](#)
- [17. CMSP Olomouce](#)
- [1. CMSP Dobrušic](#)
- [Cenový věstník 08/2013](#)

[Přímý vstup do nahlášení do Katastru nemovitostí](#)
[Seznam kat. území s přiřazenou cenou zem. pozemků](#)
[Cenové mapy nájemného](#)
[Technická mapa a územně analytické podklady Prahy](#)
[Stavební uzavěry v Praze](#)
[Majetkoprávní poměry v Praze](#)

Dnes je 10.10.2013

Zásady ochrany osobních údajů uplatňované v souvislosti s reklamou uvěřitelnou na těchto stránkách.

Víte, že lidé na internetu právě teď hledají firmu, jako je t

Google

GIS ve veřejné správě



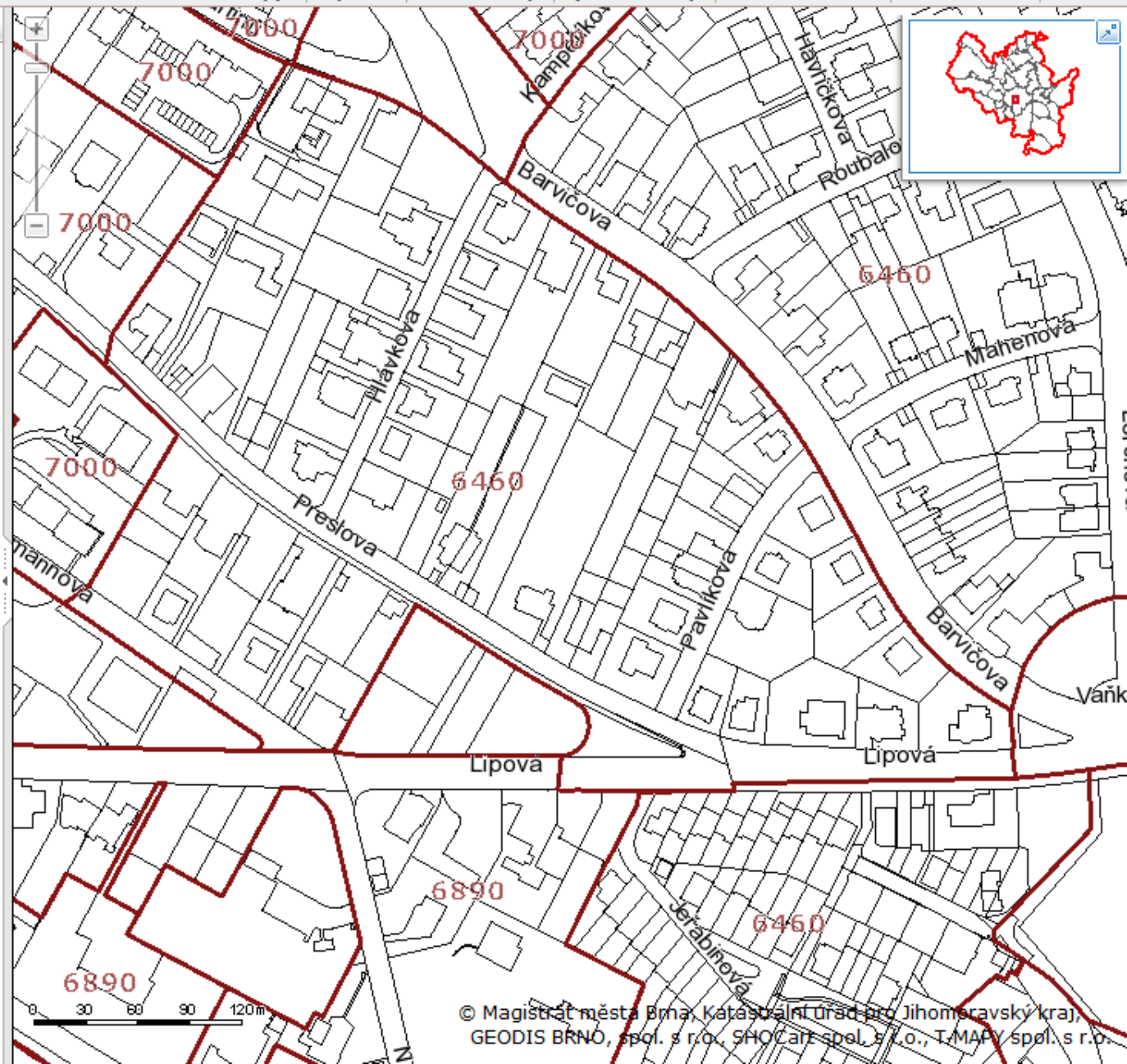
Informace

i Po kliknutí do mapy získáte podrobnější informace

[Zobrazit vyhlášku, kterou se vydává Cenová mapa stavebních pozemků statutárního města Brna č. 9](#)

[Zobrazit textovou část Cenové mapy stavebních pozemků statutárního města Brna č. 9](#)

Parcely	
číslo parcely	1190/1
název KÚ	Stránice
identifikátor parcely	237613
Cenová mapa č.9 [Kč/m ²]	6460



Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo zdravotnictví



Ministerstvo zdravotnictví

- **Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS) –**
<http://www.uzis.cz/>
 - řízení a koordinace plnění úkolů **NZIS**, určeného ke sběru a zpracování zdravotnických informací, k vedení národních zdravotních registrů, k poskytování informací.
 - Součást státní statistické služby
- **Národní zdravotnický informační systém (NZIS) –**
<http://www.uzis.cz/>
 - V rámci NZIS vzniklo v ČR 15 Národních zdravotních registrů (NZR)
- **Data Presentation System** <http://www.uzis.cz/cz/dps/index.html>
 - dynamická prezentace statistických zdravotnických dat za kraje ČR od roku 1996. šesti tematických okruhů: Demografie, Zdravotní stav, Zdravotnické služby, Výdaje na zdravotnictví, Ekonomická situace, Životní prostředí, Novotvary

Národní zdravotní registry

- Národní onkologický registr
- NR hospitalizovaných
- NR reprodukčního zdraví
 - NR asistované reprodukce
 - NR novorozenců
 - NR potratů
 - NR rodiček
 - NR vrozených vad
- NR kardiovaskulárních operací a intervencí
 - NR kardiovaskulárních intervencí
 - Národní kardiochirurgický registr
- NR kloubních náhrad
- NR nemocí z povolání
- NR léčby uživatelů drog
 - NR uživatelů lékařsky indikovaných substitučních látek
- NR úrazů
- NR osob trvale vyloučených z dárcovství krve
- NR pitev a toxikologických vyšetření prováděných na oddělení soudního lékařství

Další registry

- Národní registr osob nesouhlasících s posmrtným odběrem tkání a orgánů
- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
- Centrální úložiště povinných hlášení
- Centrální úložiště výkazů
- Registr ekonomických výkazů
- Registr zdravotnických pracovníků způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu
- Registr zdravotnických prostředků
- Registr zdravotnických zařízení
- Vyplňování Listu o prohlídce zemřelého

IS orgánů ochrany veřejného zdraví

- IS infekční nemoci
- Registr pohlavních nemocí
- Registr tuberkulózy

IS z datových souborů ČSÚ

IS z datových souborů ČSSZ

Národní systém hlášení nežádoucích událostí

Novinky

8. Říjen 2013 / Rychlé informace

Vrozené vady u narozených v roce 2011

Číslo: 47/13

V roce 2011 se v České republice narodilo 4 794 dětí s vrozenou vadou, což představuje 441 narozených s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených. Častěji se vrozené vady vyskytují u chlapců než u dívek. Nejčastějšími vrozenými vadami byly vrozené vady srdeční, u chlapců pak také vady pohlavních orgánů.

 [ai_2013_47.pdf](#) (1.09 MB)

3. Říjen 2013 / Rychlé informace

**Informace k vyplňování
Listu o prohlídce
zemřelého naleznete
[zde](#)**

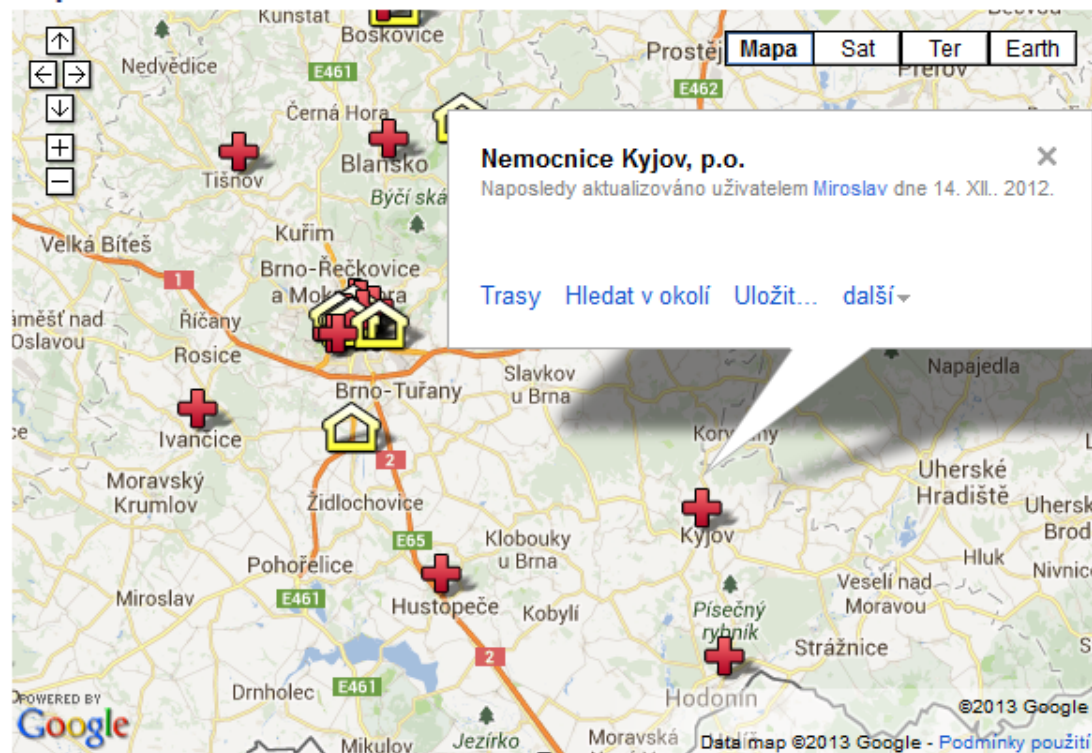
Vyplňování
LpZ
Listu o prohlídce
zemřelého

Jihomoravský kraj

Základní údaje

Rozloha je 7 196 km². Kraj je složen ze 7 okresů a k 1. 1. 2004 bylo na tomto území vytvořeno 21 obcí s rozšířenou působností.

Mapa



Zobrazit místo [Zdravotnictví Jihomoravského kraje 2011](#) na větší mapě

Zdravotnictví Jihomoravského kraje v číslech (2011)

Demografie

Počet obyvatel k 1.7.	1 164 633
z toho: ženy	594 770
Počet obyvatel k 31.12.	1 166 313
z toho: ženy celkem	595 518

Novinky

2013 Říjen

[Činnost kojeneckých ústavů, dětských domovů a dětských center v Jihomoravském kraji v letech 2006–2012 \(12/13\)](#)

[Činnost oboru neurologie v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(08/13\)](#)

2013 Září

[Zdravotnictví Jihomoravského kraje 2012](#)

[Dětská a dorostová péče v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(05/13\)](#)

[Činnost oboru diabetologie v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(03/13\)](#)

2013 Srpen

[Činnost oboru psychiatrie vč. AT a sexuologie v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(07/13\)](#)

[Činnost oboru pneumologie a fteziologie v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(09/13\)](#)

[Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(06/13\)](#)

[Lékařská péče v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(04/13\)](#)

[Činnost oboru alergologie a klinická imunologie v Jihomoravském kraji v roce 2012 \(02/13\)](#)

Zdravotnické ročenky

[Zdravotnická ročenka Jihomoravského kraje 2011](#) [zobrazit](#)

[Zdravotnická ročenka Jihomoravského kraje 2010](#) [zobrazit](#)

ROK - období statistického zjišťování

|

r1995	r1996	r1997	r1998	r1999	r2000	r2001	r2002	
r2003	r2004	r2005	r2006	r2007	r2008	r2009	r2010	r2011

REG - kraje ČR

| | |

STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR
VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	PHA	CZE	

UKZ - ukazatele (!Definici ukazatele získáte kliknutím na číslo ukazatele)

|

- 0 DEMOGRAFIE**
- 0000** Počet obyv. k 1.7.
 - 0001 Počet obyv. ve věku 0-14 let k 1.7.
 - 0002 Počet obyv. ve věku 65 a více let k 1.7.
 - 0003 Počet mužů-celkem k 1.7.
 - 0004 Počet žen-celkem k 1.7.
 - 0005 Počet žen fertilního věku k 1.7.
 - 0006 Počet pojištěnců-mužů k 1.7.
 - 0007 Počet pojištěnců-žen k 1.7.
- 0010** Počet obyvatel k 31.12.
 - 0011 Počet obyvatel ve věku 0-14 let k 31.12.
 - 0012 Počet obyvatel ve věku 65 a více let k 31.12.
 - 0013 Počet mužů-celkem k 31.12.
 - 0014 Počet žen-celkem k 31.12.
- 0020** Hrubá míra porodnosti
 - 0021 % živě narozených do 1 000 gramů
 - 0022 % živě narozených do 2 500 gramů
 - 0023 Počet živě narozených-celkem
 - 0024 Počet mrtvě narozených-celkem
 - 0025 Počet narozených-celkem
 - 0026 % živě nar. mimo manželství
 - 0027 Počet porodů-celkem
- 0030** Hrubá míra úmrtnosti
 - 0031 Zemřelí na novotvary
 - 0032 Zemřelí na nem.oběh.soust.
 - 0033 Zemřelí na nem.dých.soust.
 - 0034 Zemřelí na nem.tráv.soust.
 - 0035 Zemřelí na poranění a otravy
 - 0036 Zemřelí na doprav.nehody
- 0040** Přirozený přírůstek na 1 000 obyv. k 1.7.
- 0050** Stř.délka života při narození muži

VÝSTUPNÍ TABULKA - struktura navrhované tabulky

Struktura tabulky

Nadpis

UKZ-UKAZATEL

vertikálně horizontálně

REG	ROK r2004
CZE	

[úvod](#) | [návod](#) | [kontakt](#)

Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo zahraničních věcí



Ministerstvo zahraničních věcí

- **Součástí internetové prezentace MZV je elektronická Encyklopedie států a území světa**
 - Obsahuje výčet států se základními informacemi (hlavní město, rozloha, počet obyvatel, státní zřízení, měna atd.). U většiny států jsou uvedeny i podrobnější informace.
- **Aktuální doporučení a varování**
 - přehled světových geopolitických, geografických, případně hygienických aktualit a souhrn doporučení a varování při cestování do krizových oblastí.



aktuálně
zahraniční vztahy
události a média
ekonomika
cestujeme
vstup a pobyt
o ministerstvu

kalendář událostí

říjen 2013

po	út	st	čt	pá	so	ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

nejbližší akce

- 13.10.2013 [Ministr Kohout navštíví země subsaharské Afriky](#)
- 21.10.2013 [Školení pro experty ze zemí Východního partnerství](#)



Ministr Kohout navštíví země subsaharské Afriky

09.10.2013 / 16:19

Ministr zahraničních věcí ČR Jan Kohout navštíví ve dnech 13.-18. října 2013 Jižní Súdán, Rwandu, Ugandu a Ghanu. [více](#) ▶

Prohlášení MZV k mírovému procesu na Blízkém východě

05.10.2013 / 10:53



Česká republika v rámci blízkovýchodního mírového procesu plně podporuje úsilí mezinárodního společenství o mírové vyřešení izraelsko-palestinského sporu prostřednictvím přímých jednání. [více](#) ▶

Ministerstvo zahraničí spustilo modernizovaný EXPORT.CZ

i Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v zahraničí

státy a území



vyberte stát nebo území

přejít na téma:

upozornění na cesty

[Jemen](#)

[Tunisko](#)

[Súdán](#)

[Egypt](#)

[Kyrgyzstán](#)

Jemen: varování pro cesty

V souvislosti se zvýšenou hrozbou



aktuálně
zahraniční vztahy
události a média
ekonomika
cestujeme
vstup a pobyt
o ministerstvu

MZV > státy světa - informace... > Afrika > Eritrea



státy a území



Eritrea

přejít na téma:

cestování

ekonomika

informační média

kontaktní cizí úřad

kontaktní český úřad

krajané

mapa

mezinárodní smlouvy

politika

Eritrea



Základní informace o teritoriu

1.1. Oficiální název státu

- česky: Stát Eritrea
- tigrejsky: Hagärä Ertra
- anglicky: State of Eritrea

Název pochází z antického označení Rudého moře (Erythra Thalassa neboli Mare Erythraeum).

1.2. Rozloha

117 600 km²

Stát ve východní Africe na pobřeží Rudého moře a na řadě malých ostrovů, z nichž největší a nejznámější je Dahlacké souostroví (Dahlak Islands). Sousedí se Súdánem, Džibutskem a Etiopií.

jiné informační zdroje

Wikipedie



Kalendář cestovatele SÚKL



World Factbook (angl.)



Světová zdr. organizace (angl.)



Statistiky OSN (angl.)



Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo průmyslu a obchodu



Ministerstvo průmyslu a obchodu

- **Agentura pro podporu podnikání a investic (CzechInvest)**
 - **<http://www.czechinvest.org/>**
 - podpora malých a středních podnikatelů, podnikatelské infrastruktury, inovací a získáváním zahraničních investic z oblasti výroby, strategických služeb a technologických center.
 - Brownfields

Hlavní menu

| [Úvodní stránka](#)

| [Aktuální výzvy](#)

| [Rádce](#)

| [Programy podpory](#)

| [Podpora výzkumu a vývoje](#)

| [Podpora investic](#)

| [Podnikatelské nemovitosti](#)

Zasílání novinek e-mailem

Zadejte Vaši e-mailovou adresu

- investice
- dotační programy
- Žadatelé potenciál

[Přihlásit](#)

Regionální kanceláře



Nejlepší podnikatelské projekty 2012

Možnosti rozvoje podnikání



[CzechEkoSystem](#)



[Záchranný kruh
Povodně 2013](#)



[eAccount](#)



[OP Podnikání a
inovace](#)



[CzechAccelerator
2011 - 2014](#)



[CzechInvest
v regionech](#)



[CzechLink](#)



[GESHER/MOST](#)



[Průmyslové zóny
Průmyslové zóny](#)



[Sektorové
databáze
dodavatelů](#)



[Klastry](#)



[Databáze
brownfieldů](#)

Akce

15.10.2013 | Ostrava

[Jak na monitoring projektu a žádost o platbu v OPPI](#)

odborný seminář

15.10.2013 | Brno

[Jak na monitoring projektu a žádost o platbu v OPPI](#)

odborný seminář

16.10.2013 | Ostrava

[Výběr dodavatele v OPPI](#)

Novinky

10.10.2013 | CzechInvest

[Evropská pravidla změní český systém investičních pobídek](#)



Chystá se novelizace zákona.

9.10.2013 | CzechInvest

[Pízeňští podnikatelé budou mít možnost diskutovat s vedením kraje](#)



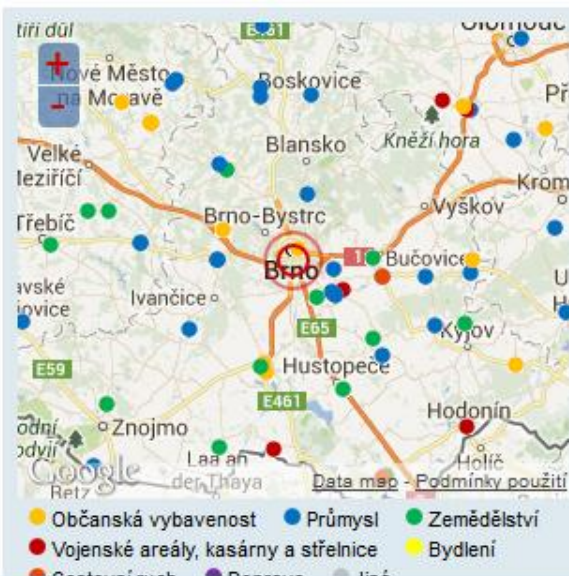
[Úvodní stránka](#) ▶ [Seznam brownfieldů](#) ▶ [Bývalý Centrokov, FINTREX s.r.o., Brno](#)

Zobrazení kompletních údajů je omezené pouze na registrované uživatele Národní databáze brownfieldů.

Po registraci jsou dostupné následující sekce informací: Lokalita, Vlastnictví, Vzdálenosti, Ekologie, Ochrana památek, Technická infrastruktura, Objekty, Fotogalerie.

Přihlašte se pomocí formuláře v záhlaví nebo se [zaregistrujte](#).

Bývalý Centrokov, FINTREX s.r.o., Brno



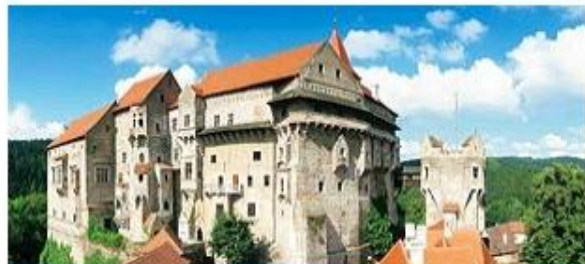
Dostupné sekce:

- [Lokalita](#)

Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo kultury

Ministerstvo kultury

- **Je ústředním orgánem státní správy pro:**
 - umění
 - kulturní památky
 - pro věci tisku, včetně vydávání neperiodického tisku a jiných informačních prostředků
 - ...
- **Národní památkový ústav (NPÚ) – <http://www.npu.cz/>**
 - PaGIS - Památkový geografický informační systém
 - Součást Integrovaného informačního systému památkové péče (IISPP). Prezentuje sledované objekty zájmu památkové péče v digitální mapě. Koncepce GIS NPÚ je založena na konsolidaci a centralizaci všech dat v centrální databázi a zajištění přístupu k těmto datům on-line.
- **Centrum pro rozvoj informačních technologií v muzejnictví (CITeM) – <http://www.citem.cz/>**



Návštěvníci památek, turisté

Pro veřejnost navštěvující hrady, zámky a další zpřístupněné památky, památkové rezervace...



Odborníci a další zájemci

Pro památkáře a další specialisty, pro zájemce o památky a památkovou péči



Vlastníci památek

Pro vlastníky a účastníky procesu obnovy památek: investory, dodavatele, úřady, obce...



Nejčastěji žádané

O NÁS

- [Kontakty](#)
- [Pracoviště NPÚ](#)
- [Vedení NPÚ](#)
- [Výroční zpráv](#)
- [Pracovní příležitosti](#)

NÁVŠTĚVNÍCI PAMÁTEK

- [Kalendář akcí](#)
- [Zpřístupněné památky](#)

NOVINÁŘI

- [Tiskové zpráv](#)

ODBORNÁ VEŘEJNOST

- [Památkový zákon](#)
- [Památkový fond](#)
- [Věda a výzkum](#)
- [Publikační činnost NPÚ](#)
- [Zprávy památkové péče](#)
- [Knihovny NPÚ](#)
- [Odborné akce a novinky](#)

PODNIKATELÉ A VLASTNÍCI

- [Veřejné zakázky](#)
- [Evropské dotace](#)
- [Konzultační dny pro veřejnost](#)

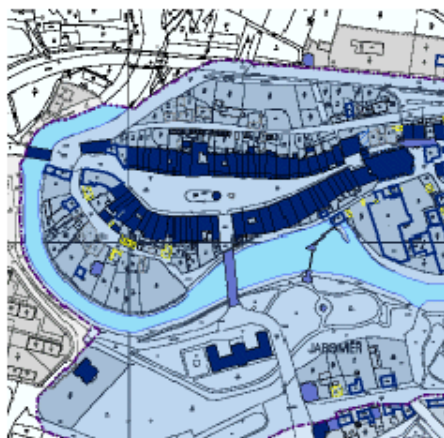
INFORMAČNÍ ZDROJE

- [Certifikáty NPÚ](#)
- [Přehled informačních zdrojů](#)
- [Nemovitě kulturní památky](#)
- [Světové dědictví UNESCO](#)
- [Národní kulturní památky](#)
- [Památkově chráněná území](#)
- [Geografický informační systém](#)
- [Archeologická data](#)
- [Dokumentace k památkám](#)
- [Nejohroženější kulturní památky](#)
- [Povolení k restaurování](#)
- [Ke stažení](#)

Národní památkový ústav

Generální ředitelství a Územní odborná pracoviště





Národní památkový ústav

Geografické informační systémy



NPÚ
@iispp

19 Sep

Problém zamrznutí prohlížeče při uploadu dokumentů do MIS řeší verze 24 Firefoxu! Upgradujte.



NPÚ
@iispp

18 Sep

Inovali jsme naše mapové projekty spolu s jejich popisy (INFO před odkazy) gis.up.npu.cz. Nově přibily popisy mapových služeb.

PAGIS - PAMÁTKOVÝ GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM

Památkový geografický informační systém (PaGIS) je jedním ze základních pilířů budovaného **Integrovaného informačního systému památkové péče (IISPP)**, a to především díky své schopnosti jednoduše a přehledně prezentovat sledované objekty zájmu památkové péče v digitální mapě, identifikovat jejich polohu, hranice zájmových území a zkoumat vzájemné prostorové vazby mezi jednotlivými prvky. Koncepte GIS NPÚ je založena na konsolidaci a centralizaci všech dat v centrální databázi prostřednictvím ArcSDE a zajištění přístupu k těmto datům on-line pomocí technologií ArcGIS a T-MapServer. Podrobnější [info](#).

► PaGIS - neveřejná část

MAPOVÉ PROJEKTY

► PROSTOROVÁ

IDENTIFIKACE IISPP:

► [info](#) Územní identifikace

► [info](#) CZ Retro

► ZÁKLADNÍ MAPY

PRO VEŘEJNOST:

► [info](#) Památkový fond (vybrané části)

► ZÁKLADNÍ

PROSTOROVÁ DATA

PAMÁTKOVÉ PÉČE:

► [info](#) Odborné revize a návrhy chráněných území

► TEMATICKÉ MAPY:

► [info](#) Přehled tematických map

► PAMÁTKOVÉ

HODNOCENÍ ÚZEMÍ:

► PLÁNY ZÁSAD

OCHRANY:

► [info](#) Plán zásad ochrany - základní výkres

► [info](#) Plán možných úprav střech

► STARÉ MAPY:

► [info](#) Vojenské mapování

► [info](#) Stabliní katastr

► SPECIALIZOVANÉ

MAPY ÚKOLŮ V+V:

► [info](#) Dokumenty v+v

► [info](#) Světecké sloupy a pilíře

► [info](#) Židovské památky

► OSTATNÍ MAPOVÉ

PROJEKTY:

► [info](#) Památkový fond ČR 1982-1985

► TESTOVACÍ

MAPOVÉ SLUŽBY -

APLIKACE - OSTATNÍ

► MAPOVÉ SLUŽBY

► PROSTOROVÁ / ÚZEMNÍ IDENTIFIKACE IISPP:

► [info](#) Územní identifikace

► ZÁKLADNÍ

PROSTOROVÁ DATA PAMÁTKOVÉ PÉČE:

► [info](#) Územně analytické podklady

► [info](#) Území s archeologickými nálezy

► [info](#) Ostatní mapové služby

► APLIKACE

► [info](#) Metis

► OSTATNÍ

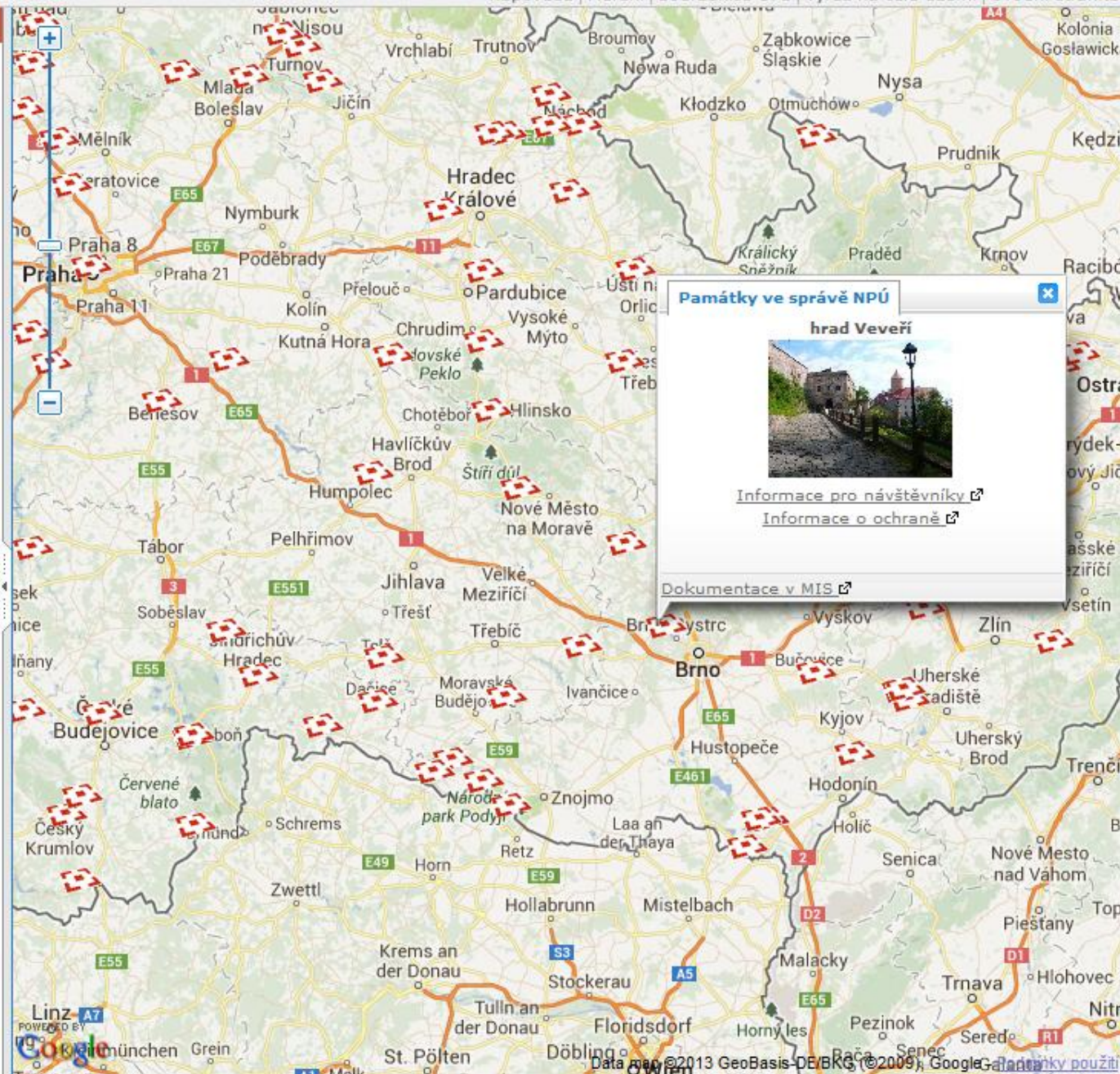
► Rozcestník aplikací

Mapa Hledání Legenda

Mapové vrstvy

- Světové kulturní dědictví
- Národní kulturní památky
- Památky ve správě NPÚ
- Chráněná území a ochranná pásma
- Kulturní památky

- Satelitní snímky
- Hybridní mapa
- Mapa terénu
- Základní mapa



Památky ve správě NPÚ

hrad Veveří

[Informace pro návštěvníky](#)

[Informace o ochraně](#)

[Dokumentace v MIS](#)

Upozornění:

! Údaje na této stránce jsou pouze informativní. Data jsou průběžně doplňována a aktualizována. Pro bližší informace kontaktujte územně příslušné územní odborné pracoviště Národního památkového ústavu (kontakty viz www.npu.cz). Pro oficiální informace potřebné pro právní akty (potvrzení pro finanční úřad, katastrální úřad, k žádosti o dotaci apod.) kontaktujte ústřední pracoviště Národního památkového ústavu (Národní památkový ústav, ústřední pracoviště, Valdštejnské nám. 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá Strana, e-mail: edis@up.npu.cz, případně up@up.npu.cz).

Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo práce a sociálních věcí







Ministerstvo práce a sociálních věcí

- **Integrovaný informační portál – <http://portal.mpsv.cz/>**
 - veřejný zdroj informací o trhu práce a sociálním systému v ČR. Portál poskytuje především ucelené informace z oblasti zaměstnanosti a státní sociální podpory.
- **Integrovaný portál MPSV je členěn do tří základních logických celků**
 - Zaměstnanost,
 - Státní sociální podpora
 - EURES
- **Bývalý provozovatel Registru adres UIR-Adr.**



Integrovaný portál Ministerstva práce a sociálních věcí

 Hledání  Nápověda  Domů  Přihlásit

Nejste přihlášen. Můžete se [zaregistrovat](#).



Hledání volných míst

Obec

Profese

[upřesnit hledání...](#)

- ▶ [Zadání inzerátu](#)
[Hledám práci](#)
- ▶ [Vše pro občany](#)
- ▶ [Zaměstnanost](#)
- ▶ [Statistiky](#)
[nezaměstnanosti](#)



Hledání zájemců o práci

Okres

- Vyberte hodnotu -

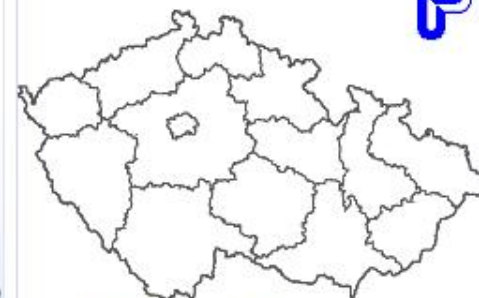
Profese

[upřesnit hledání...](#)

- ▶ [Zadávání volných míst](#)
- ▶ [Vše pro zaměstnavatele](#)
- ▶ [Zprostředkovatelný práce](#)
- ▶ [Projekty spolufinancované](#)
[ESF](#)



Úřad práce



- ▶ [O Úřadu práce ČR](#)
- ▶ [Úřední deska](#)
- ▶ [Generální ředitelství](#)

Sociální služby

**Máte dítě? Nemáte na
bydlení?**

Ztráta zaměstnání?

Zdravotní postižení?

Živelná pohroma?

▶ [Sociální poradce](#)

- ▶ [Pomoc v hmotné nouzi](#)
- ▶ [Vše o sociálních službách](#)
- ▶ [Státní sociální podpora](#)

EURES

- ▶ [Vše o EURES](#)
- ▶ [Za prací do EU](#)
- ▶ [Volná místa v EU/EHP](#)

- ▶ [Vše o práci v ČR](#)
- ▶ [Volná místa v ČR](#)



Různé

Oblíbené

- ▶ [Formuláře](#)
- ▶ [Kontakty](#)
- ▶ [Ke stažení](#)

Související stránky

- ▶ [Česká správa sociálního zabezpečení](#)

- ▶ [Úřad práce ČR](#)
- ▶ [Zaměstnanost](#)
- ▶ [Sociální tematika](#)
- ▶ [EURES](#)
- [Formuláře](#)
- [Kontakty](#)
- [Brána do internetu](#)
- [Statistika stránek](#)



Zaměstnanost

- ▶ Úřad práce ČR
- ▶ **Zaměstnanost**
- ▶ Pro občany
- ▶ Pro zaměstnavatele
- ▶ Zahraniční zaměstnanost
- ▶ Informace Úřadu práce
- ▶ Politika zaměstnanosti
- ▶ Statistiky
- ▶ Ke stažení
- ▶ Obecné informace
- ▶ Call Centrum
- ▶ Autorizace
- ▶ Sociální tematika
- ▶ EURES
- ▶ Formuláře
- ▶ Kontakty
- ▶ Brána do internetu
- ▶ Statistika stránek

▶ PRO OBČANY

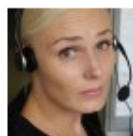
Hledání volných míst

Okres Vzdělání

▶ HLEDÁNÍ VOLNÝCH MÍST

▶ ROZŠÍŘENÉ HLEDÁNÍ VOLNÝCH MÍST

▶ ZADÁNÍ INZERÁTU 'HLEDÁM PRÁCI'



Call Centrum služeb zaměstnanosti

Poskytuje veřejnosti informace z oblasti poradenství a zprostředkování zaměstnání, speciálního poradenství, evidence a podpory v nezaměstnanosti a při rekvalifikaci, ... [a další](#)
tel.: 844 844 803, e-mail: kontakt@centrum@mps.cz



Statistiky

Na stránkách portálu MPSV najdete statistické informace o zaměstnanosti v České republice. Každý měsíc si můžete například stáhnout aktuální [měsíční výkaz nezaměstnanosti](#). Celkový přehled o vývoji dávají statistiky [vývoje nezaměstnanosti](#). [Více o statistikách](#).



Zahraniční zaměstnanost

Zde naleznete podrobné informace o podmínkách, za kterých mohou v České

▶ PRO ZAMĚSTNAVATELE

Hledání zájemců o práci

Okres Vzdělání

▶ ZADÁVÁNÍ VOLNÝCH MÍST

▶ HLEDÁNÍ ZÁJEMCŮ O PRÁCI

▶ MOŽNOSTI ZÍSKÁNÍ DOTACÍ



Agentury práce

Na portálu MPSV najdete [seznam agentur práce](#), které mají oprávnění zprostředkovat zaměstnání v České republice, případně zaměstnání pro české občany v zahraničí. Můžete si najít agenturu v blízkosti Vašeho bydliště a ověřit, zda je řádně registrovaná.



Já jsem si již práci přes portál našel

Přečtěte si [příběh člověka](#), kterému se podařilo s pomocí portálu MPSV najít práci.



Průvodce portálem

V krátkých videosekvencích se můžete seznámit s [nejdůležitějšími službami](#), které portál MPSV poskytuje. Za několik minut získáte přehled o tom, jak může občan [hledat volná místa](#), jak [zadat nabídku práce](#) nebo jak [zaměstnavatel](#)



Sociální tematika

- ▶ Úřad práce ČR
- ▶ Zaměstnanost
- ▶ **Sociální tematika**
 - Sociální poradce
 - ▶ Státní sociální podpora
 - Dávky pěstounské péče
 - ▶ Pomoc v hmotné nouzi
 - ▶ Sociální služby
 - ▶ Dávky pro OZP
 - ▶ Pro organizace
 - SZSP – Pro obecní a krajské úřady
- ▶ EURES
- Formuláře
- Kontakty
- Brána do internetu
- Statistika stránek

Sociální tematika

Sociální poradce

Sociální poradce Vás seznámí s dávkami, příspěvky a další podporou, kterou poskytuje stát občanům v nouzi.

Státní sociální podpora

Pojem státní sociální podpory označuje dávky poskytované osobám (rodinným příslušníkům) ve společensky uznaných sociálních situacích, kdy stát skrze jejich vyplácení z části přebírá spoluzodpovědnost za vzniklou sociální situaci.

[Informace pro občany](#), [Elektronické formuláře SSP](#), [Evropské formuláře](#), [Evidované informace](#), [Informace Úřadu práce](#)

Dávky pěstounské péče

Dávky pěstounské péče podle zákona č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění zákona č. 401/2012

Pomoc v hmotné nouzi

Systém pomoci v hmotné nouzi je moderní systém pomoci osobám s nedostatečnými příjmy. Motivuje tyto osoby k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojení životních potřeb. Zabraňuje jejich sociálnímu vyloučení.

[Informace pro občany](#), [Elektronické formuláře](#), [Kdo o pomoci rozhoduje](#)

Sociální služby

Základní cíl zákona o sociálních službách je zajistit lidem v nepříznivé sociální situaci pomoc a podporu prostřednictvím sociálních služeb a stanovit pravidla pro jejich poskytování.

[Příspěvek na péči](#), [Elektronické formuláře](#), [Kdo rozhoduje o příspěvku](#), [Registr poskytovatelů služeb](#), [Pro poskytovatele sociálních služeb](#)

Dávky pro OZP

Dávky pro osoby se zdravotním postižením

[Příspěvek na mobilitu](#), [Příspěvek na zvláštní pomůcku](#), [Průkaz OZP](#)

Pro organizace

Informace o aplikaci OKslužby - poskytovatel a OKslužby - rodina

[Sociální služby](#), [Oblast podpory rodiny](#), [Získání přístupu k aplikaci](#)

SZSP – Pro obecní a krajské úřady

SZSP – Pro obecní a krajské úřady



EURES

EURES

- Co je EURES
- ▶ Vše o práci v ČR
- ▶ Vše o práci v EU/EHP
- ▶ Pro zaměstnavatele
- Kde nás najdete
- ▶ Zeptejte se nás
- ▶ Dokumenty ke stažení
- Související odkazy
- Dávky v nezaměstnanosti EU - formulář U1(E301), U2(E303)
- Napsali o nás
- JOBDAYCB

▶ UCHAZEČI - HLEDÁTE PRÁCI V EVROPĚ?

Volná místa EURES

Stát

Volná pracovní místa jsou získána ve spolupráci s EURES poradci a prověřena úřady práce příslušných zemí EU/EHP.

Pište nám i přímo do skupiny [EURES Czech Republic na Facebooku](#).

▶ ŽIVOT A PRÁCE V JEDNOTLIVÝCH ZEMÍCH EU/EHP

▶ NAPSALI O NÁS

▶ HLEDÁTE PRÁCI V ČR?

▶ ZAMĚSTNAVATELÉ - ROZCESTNÍK

Zadávání volných míst

Volná místa vhodná pro občany EU/EHP můžete zadat do [databáze integrovaného portálu MPSV](#) a označit je "se zaměřením na občany EU". [Více informací o zadávání volných míst.](#)

▶ ZASLÁNÍ VOLNÝCH MÍST DO ZAHRANIČÍ - VYHLEDÁNÍ CV

▶ PORADENSTVÍ A PŘEDNÁŠKY PRO ZAMĚSTNAVATELE

▶ BURZY PRÁCE V EVROPĚ

Plánované a probíhající akce

8-11.10.2013 Dny práce - virtuální veletrh práce v ČR

Přijďte se podívat na www.dnyprace.cz.

9.10.2013 Plzeň - Poradenský den - Německo

Pro informace k akci v budově Úřadu práce ČR - [klikněte zde](#).

13.10.2013 Mělník - Vzdělávání 2013

Info o akci v budově Masarykova kulturního domu - [klikněte zde](#).

16.10.2013 Plzeň - Poradenský den - Německo



EURES poradci

EURES poradci jsou připraveni Vám pomoci na úřadech práce. V [seznamu EURES poradců](#) najdete kontaktní informace.

Prohlédněte si [nejčastější dotazy](#), které zodpovídají EURES poradci. Můžete položit také [vlastní dotaz](#).



Evropský portál pracovní mobility

Zveřejnění volných pracovních míst z 31 evropských států představuje unikátní charakter evropské sítě EURES. Přístup na pracovní trhy, info k pracovní migraci a vyhledání pracovních nabídek. Video představující funkce nového portálu EURES [spustte zde](#).

Ústřední správní úřady a využití GI – Ministerstvo spravedlnosti



Ministerstvo spravedlnosti

- **Institut pro kriminologii a sociální prevenci (IKSP)**
 - Činnost je zaměřena na vytváření, udržování a aktualizaci poznatkové základny o stavu a vývoji kriminality, sociálně patologických jevů a trestní politiky v ČR, na zpřístupňování aktuálních relevantních empirických i teoretických poznatků ze zahraničí a na rozvoj oboru kriminologie.
- **Vězeňská služba**

Ministerstvo
spravedlnosti

Soudy

Státní
zastupitelstvíRejstřík
trestůJustiční
akademieInstitut pro
kriminologii a sociální
prevenciProbační a
mediační služba

Vězeňská služba



Ministerstvo spravedlnosti ČR

Občanský zákoník

Aktuality

9.10.2013

[Ministryně spravedlnosti usiluje o dorovnání platů soudců Ústavního soudu](#)

8.10.2013

[Evropští ministři spravedlnosti jednali v Lucemburku o zřízení Úřadu evropského veřejného žalobce](#)

4.10.2013

[Ministryně spravedlnosti odlétá na jednání Rady ministrů spravedlnosti a vnitra v Lucemburku](#)

7.10.2013

[122 milionů korun pro českou justici z Norských fondů](#)

3.10.2013

[Tiskové prohlášení Ministerstva spravedlnosti k rozsudku Evropského soudu pro lidská práva ve věci Žáková proti České republice](#)

Strana 1/81

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [▶](#)

Základní informace

Adresa

Ministerstvo spravedlnosti ČR
Vyšehradská 16
128 10 Praha 2

tel.: +420-221 997 111

fax: +420-224 919 927

ID dat. schránky: kq4aawz

IČO: 00 02 54 29

e-mail: posta@msp.justice.cz[Kontakty](#)

Ministryně spravedlnosti

Mgr. Marie Benešová

[Ministryně spravedlnosti v médiích](#)

Novinky

[O ministerstvu](#)[Pro veřejnost](#)[Pro média](#)[Legislativa](#)[Dohledová činnost](#)[Odškodňování](#)[Mezinárodní agenda](#)[Projekty a dotace](#)[Veřejné zakázky](#)[Rozpočet](#)[Personální informace](#)[Kontakty](#)



VĚZEŇSKÁ SLUŽBA
ČESKÉ REPUBLIKY


 vyhledat


Úvod

Organizační jednotky

O nás

Informační servis

Kontakty

NOVINKY

Koncert s rozhovory na téma vězeňství



PRAHA 7. října (VS ČR) - Mezinárodní vězeňské společenství uspořádalo v sobotu 5. října v Salesiánsk...

Pomoc proti zákeřné nemoci



PRAHA 3. října (VS ČR) - Pracovníci Věznice Nové Sedlo organizují pomoc své kolegyni, por. Ing. Jitc...

ORGANIZAČNÍ JEDNOTKY



Legenda

- Vazební věznice
- Věznice
- Detenční ústavy

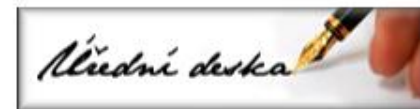
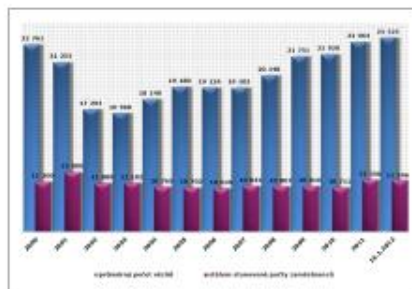


FOTO TÝDNE

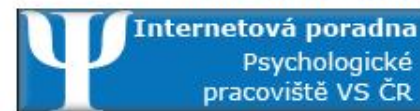


RYCHLÁ FAKTA



KALENDÁŘ AKČÍ

Říjen 2013						
Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3



Ústřední správní úřady a využití GI – Český úřad zeměměřický a katastrální

Služby resortu ČÚZK – vliv NGII, PSI i INSPIRE

Klíčová slova:

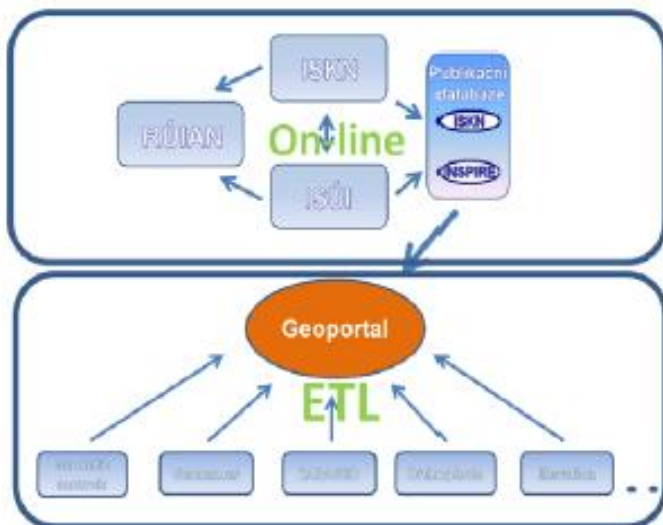
- prostorová data pro e-Government; základní registry;
- veřejný on-line přístup k oficiálním datům & službám;
- soulad s INSPIRE požadavky: CP, HY, GN; AU, AD, (BU)



Klíčové zdroje prostorových dat:

- ISKN,
- RUIAN - registr územní identifikace, adres a nemovitostí;
- ZABAGED,
- ČÚZK Geoportal.

Dva způsoby
zajištění souladu
s SD INSPIRE :





RUIAN - historie

- **Projekt „Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK“** je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj.
- **Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RUIAN) je zakotveno v zákoně č. 111/2009 Sb. o základních registrech.**
- **Správa svěřena ČÚZK**
- **Zákon č. 227/2009 Sb. - změnový zákon**
 - Pro RUIAN významná zejména novela stavebního zákona, zákona o obecním zřízení, zákona o evidenci obyvatel a některých dalších.

Obsah RUIAN

- **RÚIAN obsahuje:**
 - Údaje o územních prvcích
 - Údaje o územně evidenčních jednotkách
 - údaje o účelových územních prvcích – pokud to stanoví zvláštní zákon a jsou „skladebné“
- **Prvky RÚIAN jsou zobrazovány nad mapami státního mapového díla a DMVS**

Obsah RUIAN

- **Územní prvky:**

- území státu,
- území regionu soudržnosti,
- území VÚSC
- ...
- katastrální území,
- území ZSJ
- stavební objekt,
- adresní místo,
- pozemek v podobě parcely.

- **Územní jednotky:**

- část obce,
- ulice nebo jiné veřejné prostranství.

Údaje o územních prvcích

- **Identifikační** - kódy, názvy
→např. parcelní nebo popisné číslo, název a kód obce atd.
- **Lokalizační** - definiční body, hranice
- **Vazby** na ostatní územní prvky nebo územně evidenční jednotky
→např. příslušnost obce do kraje

Př: U územního prvku „stavební objekt“ se vedou technicko ekonomické atributy:

- rok dokončení, počet bytů, podlahová plocha, počet podlaží, způsob vytápění atd.
- Ke stavebnímu objektu jsou vedeny všechny adresy jako tzv. adresní místa

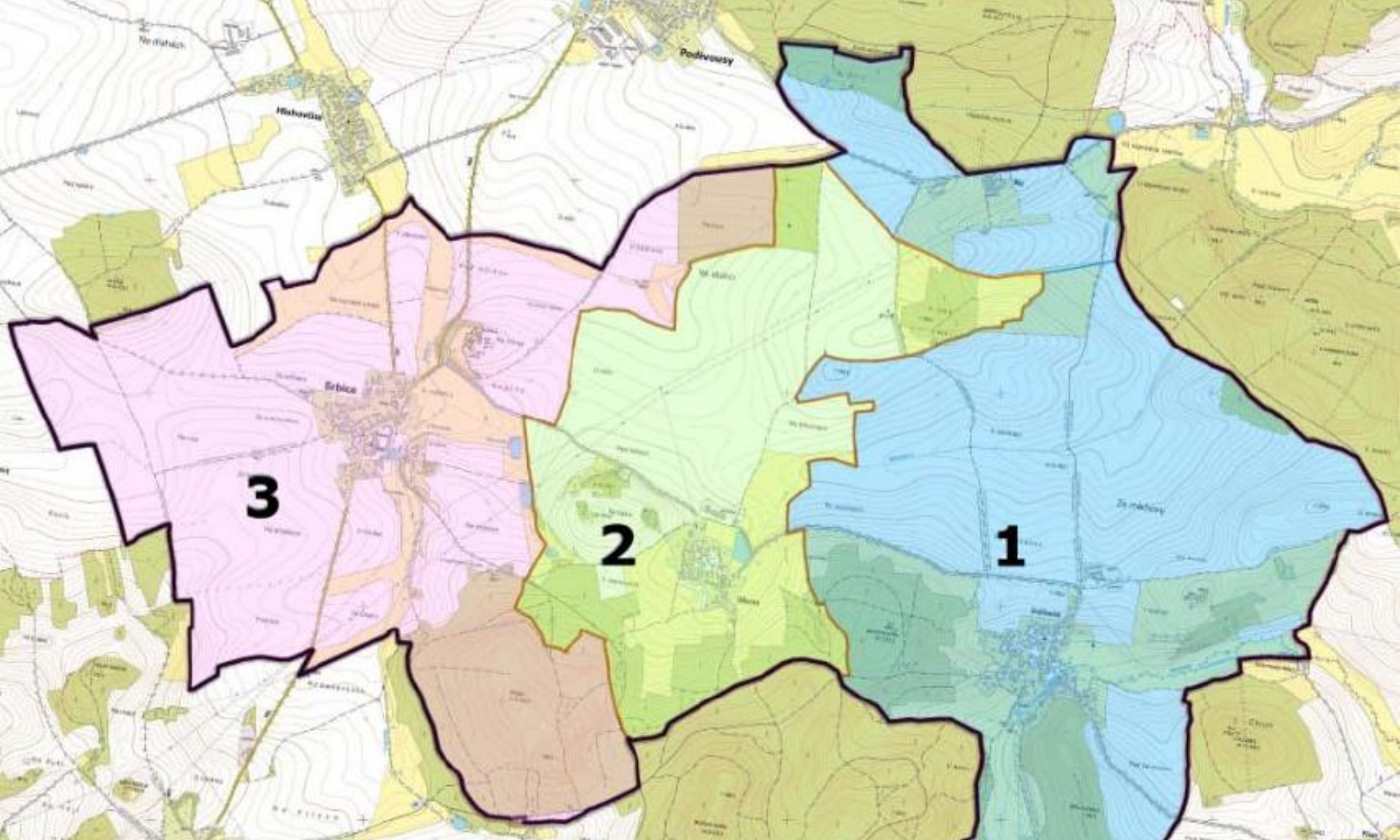
Údaje o územních jednotkách

- **Identifikační - kódy, názvy**
 - např. název ulice
- **Lokalizační**
 - pro část obce definiční bod
 - pro ulici definiční čára vyjadřující průběh ulice
- **Vazby na ostatní územní prvky nebo územně evidenční jednotky**
 - např. příslušnost části obce do obce

Obsah RÚIAN

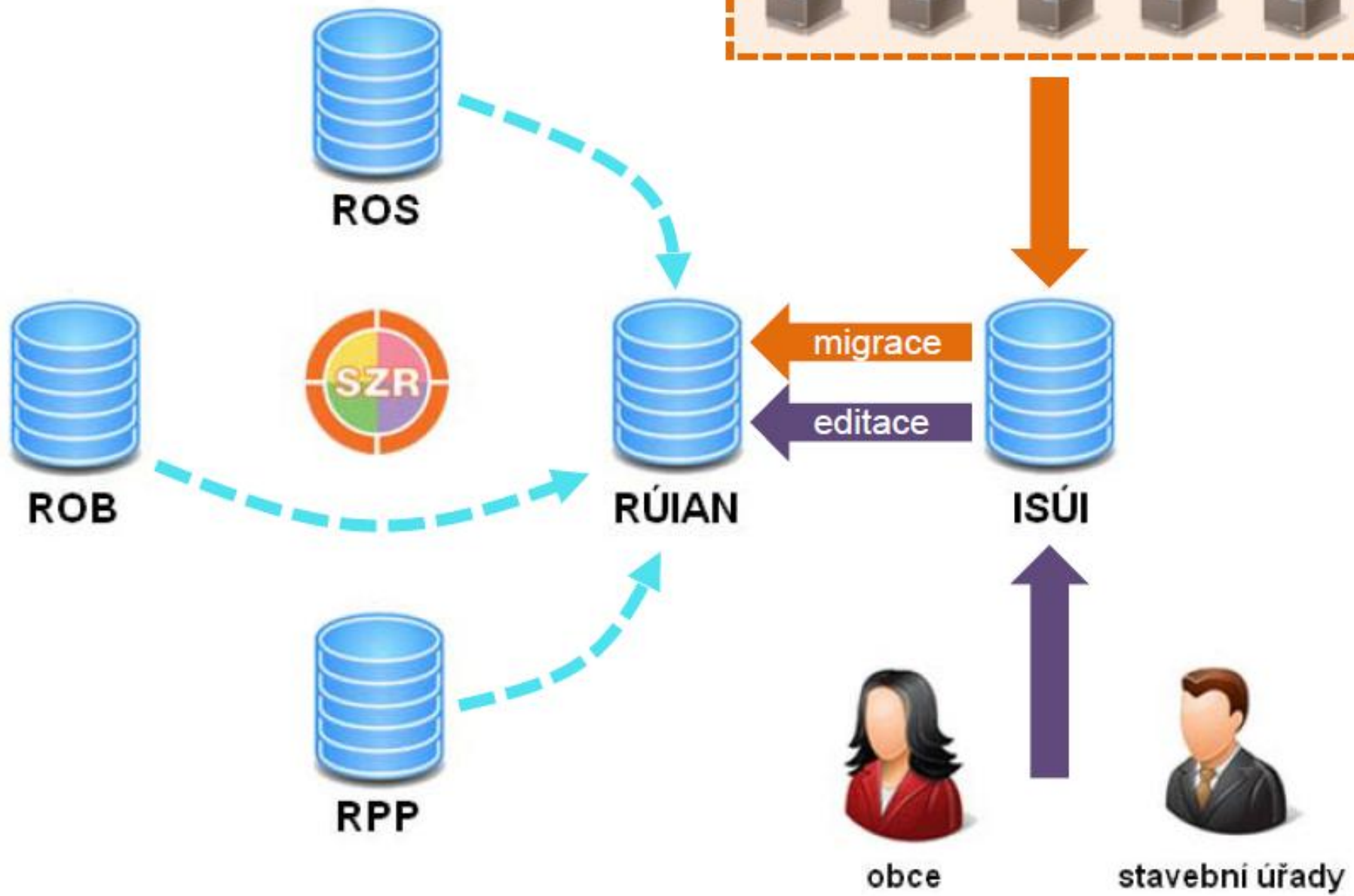
Územní účelový prvek – volební okrsky

- Prvním účelovým územním prvkem vedeným v RÚIAN budou **volební okrsky**.
- Povinnost vést volební okrsky v RÚIAN, jako účelové územní prvky, ukládá zákon č. 222/2012 Sb., kterým se mění volební zákony.
- Údaje o vymezení volebních okrsků, včetně jejich změn, zapisuje do základního registru územní identifikace, adres a nemovitostí starosta (obce, městského obvodu/části).
- Editace volebních okrsků bude probíhat v Informačním systému územní identifikace (ISÚI).
- Volební okrsky budou **beze zbytku skladebné** do území obcí, respektive městských částí/obvodů, v případě členěných statutárních měst.



OBEC_K						
OD	OBEC_NAZEV	KATUZE_KOD	KATUZE_NAZEV	ZSJ_KOD	ZSJ_NAZEV	CISLO_VOL_OKRSKU
554260	Srbsice	752916	Srbsice u Kolovče	152919	Srbsice	3
554260	Srbsice	757349	Strýčkovice	157333	Háje	1
554260	Srbsice	757349	Strýčkovice	157341	Strýčkovice	1
554260	Srbsice	752924	Těšovice u Kolovče	152927	Těšovice	2

Registr sčítacích obvodů a budov (RSO)
Databáze dodacích míst České pošty (DDM)
Registr komunálních symbolů (REKOS)



Editace RUIAN

- **ČÚZK** – většina územních prvků, parcely, hranice budov, PSČ (na základě údajů od České pošty).
- **ČSÚ** – základní sídelní jednotky.
- **Obce** – části obce, ulice a veřejná prostranství, adresy.
- **Stavební úřady** – adresní místa nových stavebních objektů a jejich TE atributy.

Editace prostřednictvím dvou agendových informačních systémů:

- Informační systém katastru nemovitostí (ISKN)
- Informační systém územní identifikace (ISÚI)

- **Správcem obou je ČÚZK**

Služby RUIAN

Služby veřejného dálkového přístupu (VDP), včetně výměnného formátu

- **Nejedná se přístup k referenčním údajům se všemi zákonnými důsledky:**
 - Vyhledávání informací o prvcích
 - Prohlížení mapy
 - Ověření adresy
 - Získání souborů dat ve výměnném formátu

Hledej[ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ
A KATASTRÁLNÍ](#)[KATASTRÁLNÍ
ÚŘADY](#)[ZEMĚMĚŘICKÉ A KATASTRÁLNÍ
INSPEKTORÁTY](#)[ZEMĚMĚŘICKÝ
ÚŘAD](#)

- » Úvodní strana
- » Struktura resortu
- » Předpisy a dokumenty
- » Katastr nemovitostí
- » Geodetické základy
- » Výzkum a vývoj
- » Nemoforum
- » Odkazy
- » Veřejné zakázky v resortu ČÚZK
- » Nabídka majetku
- » Strukturální fondy
- » English information

Katastr nemovitostí

[NAHLÍŽENÍ DO KATASTRU](#)[KATASTRÁLNÍ ÚŘADY](#)[FORMULÁŘE](#)[DÁLKOVÝ PŘÍSTUP DO KATASTRU](#)[DIGITALIZACE KATASTRÁLNÍCH MAP](#)[POSKYTOVÁNÍ ÚDAJŮ Z KATASTRU](#)

RÚIAN

[VEŘEJNÝ DÁLKOVÝ PŘÍSTUP](#)[OSTATNÍ INFORMACE](#)

Mapy

[GEOPORTÁL ČÚZK](#)[STÁTNÍ MAPOVÉ DÍLO](#)[ZABAGED](#)[PRODEJNY MAP](#)

Geodetické základy

[INFORMACE](#)[CZEPOS](#)[DATABÁZE BODOVÝCH POLÍ](#)[GNSS](#)

Poslední aktualizace:
30.06.2012 20:09

Verze aplikace: 1.8.7

[Prohlášení o přístupnosti](#)

Aktuality

06.11.2012

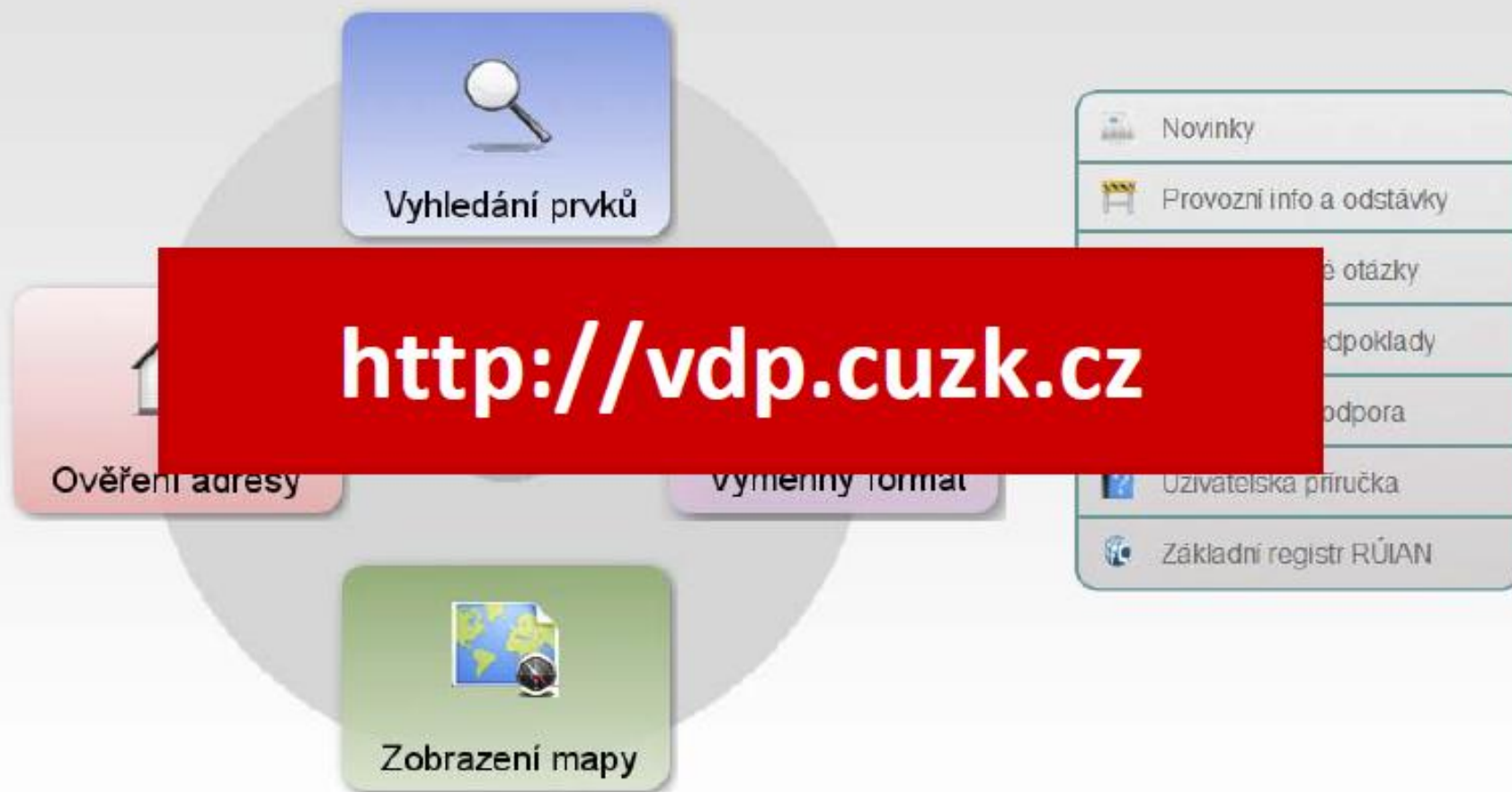
"Obnova katastrálního operátu a povinnosti vlastníků nemovitostí podle zákona o dani z nemovitostí". Informační leták naleznete [zde](#).

25.09.2012

Nová adresa: <http://www.cuzk.cz>

Veřejný dálkový přístup

k datům registru územní identifikace, adres a nemovitostí



<http://vdp.cuzk.cz>

Úvodní obrazovka

Vyhledání prvků

- [Stát](#)
- [Region soudržnosti](#)
- [Kraj \(VÚSC\)](#)
- [Okres](#)
- [ORP](#)
- [POU](#)
- [Obec, vojenský újezd](#)
- [Správní obvod Prahy](#)
- [Městská část/obvod](#)
- [Část obce](#)
- [Ulice](#)
- [Stavební objekt](#)
- [Adresní místo](#)
- [Katastrální území](#)
- [Parcela](#)
- [ZSJ](#)

Dřívější členění

- [Kraj \(1960\)](#)
- [Městský obvod Prahy](#)

Ověření adresy

Výměnný formát

Zobrazení mapy

Verze aplikace: 2.6.0.4
Verze DB: vdp-2.6.3

Adresní místo - detail

Kód: 10375147

Obec: [Kroměříž \(okres Kroměříž\)](#)

[Informace k datu](#)

Část obce: [Kroměříž](#)

[Zobrazit v mapě](#)

Městská část/obvod:

Ulice: [1. máje](#)

PSČ: 76701

Přejít na: Stát

[Přejít](#)

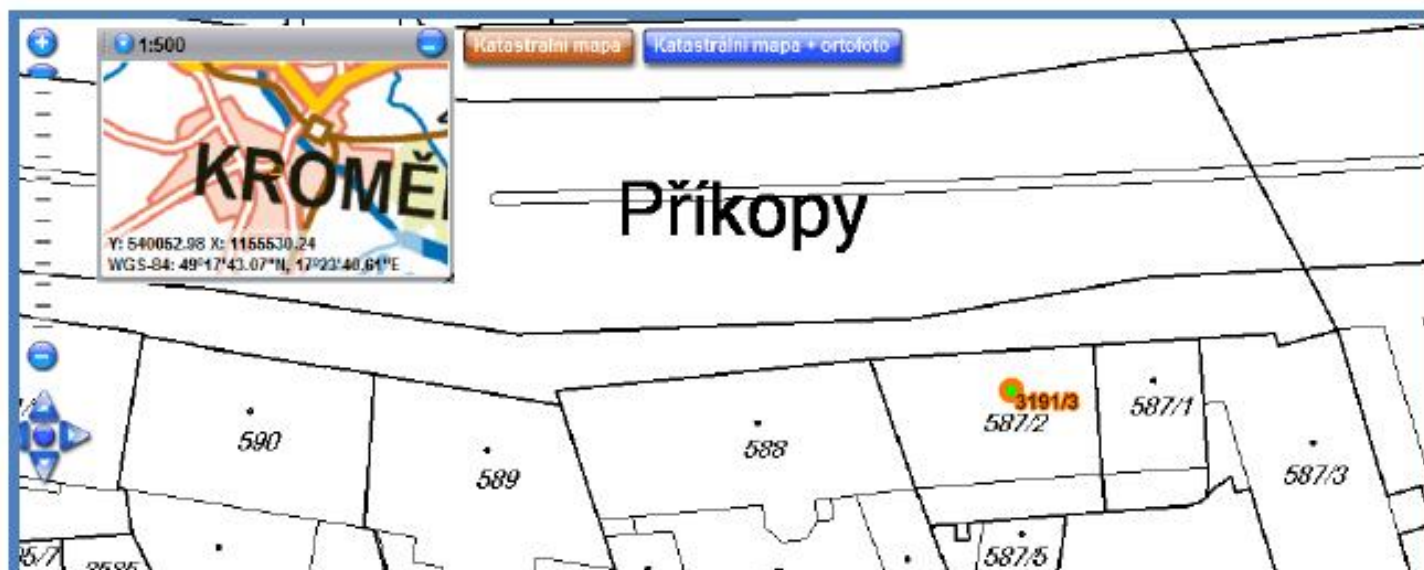
Číslo popisné nebo
evidenční / orientační: 3191/3

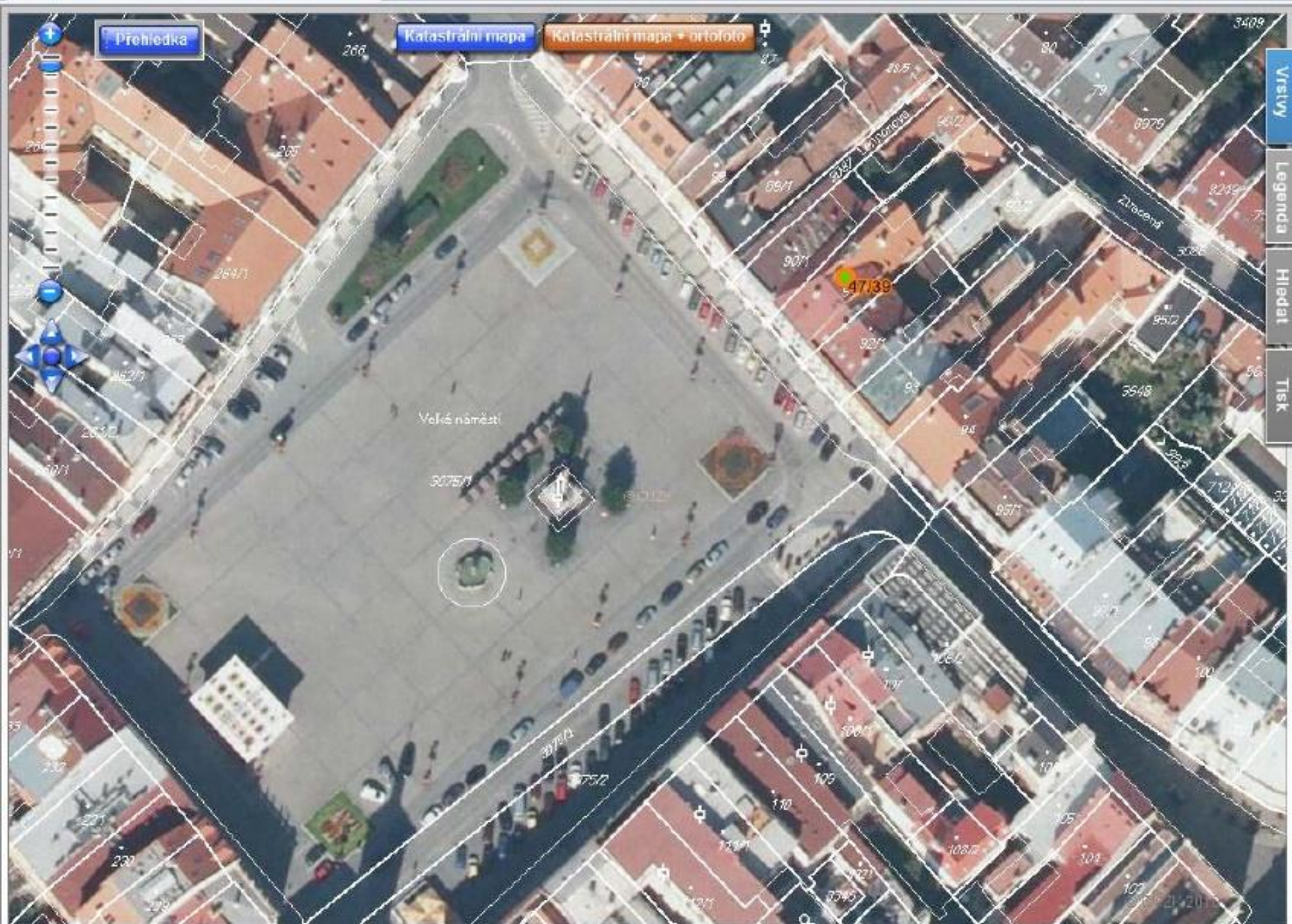
Adresa pro poštovní styk

Řádek 1: 1. máje 3191/3

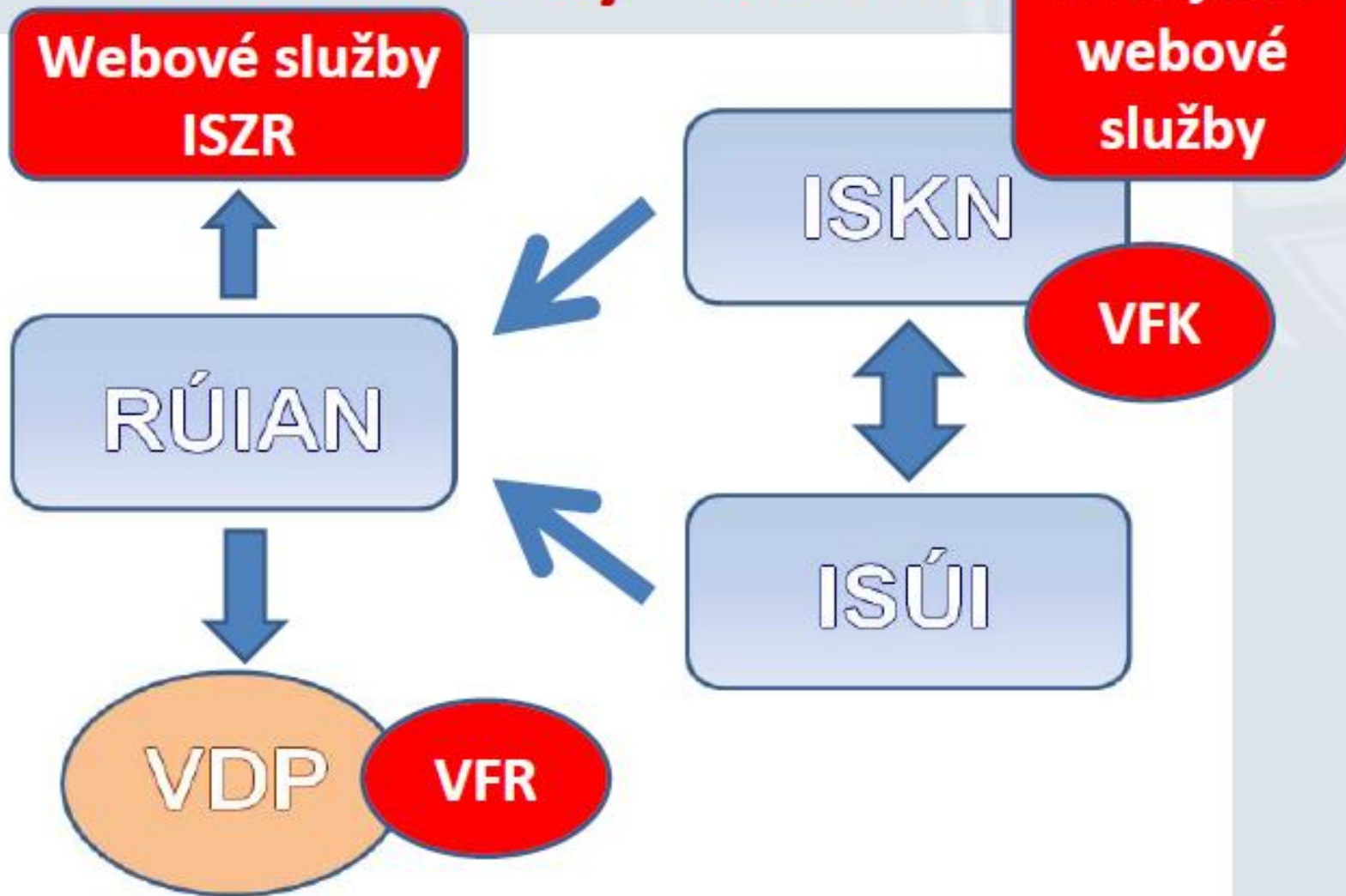
Řádek 2: 76701 Kroměříž

Řádek 3:





Datové toky - RÚIAN



Výstupy z RÚIAN

- **Veřejný dálkový přístup (VDP)**, <http://vdp.cuzk.cz/>
- **Výměnný formát RÚIAN (VFR)**
 - stavová a změnová data,
 - formát GML 3.2.1,
- **Adresní místa v CSV**

<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/StahniAdresniMistaRUIAN.aspx>,
– soubory pro jednotlivé obce.

Adresní místa RÚIAN ve formátu CSV

Stránka umožňuje stažení souborů obsahujících seznam adresních míst (adres) vedených v RÚIAN a to ve formátu CSV (textový soubor, hodnoty oddělené středníkem, struktura popsána v [dokumentu ve formátu PDF](#)). Adresní místa jsou rozdělena do souborů po obcích, pro každou obec je k dispozici jeden soubor. Stav dat k 31.01.2013.

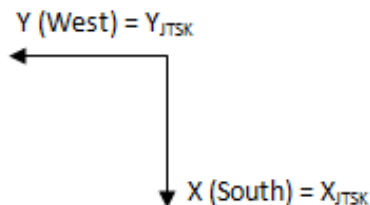
Adresní místa z území jedné obce

Obec

Název/kód obce:(*)

Vyhledat

Ve stávajícím řešení se pro zápis souřadnic v GML používá EPSG 2065 (S-JTSK/Křovák, kladné souřadnice, orientace os X, Y je v pořadí South, West).

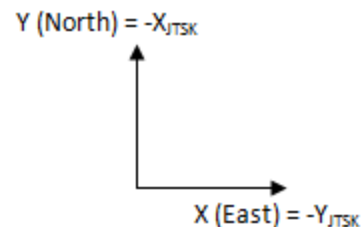


Plánované změny ve verzi RÚIAN 1.2 (květen 2013)- změna kódu EPSG 2065 => 5514.

Zápis v GML:

```
<pai:Geometrie>
  <pai:DefinicniBod>
    <gml:Point          srsDimension="2"          gml:id="DPA.1026527010"
      srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG:2065">
      <gml:pos>742690.46 1073189.09</gml:pos>
    </gml:Point>
  </pai:DefinicniBod>
</pai:Geometrie>
```

V navrhovaném řešení se pro zápis souřadnic v GML používá EPSG 5514 (S-JTSK/Křovák, záporné souřadnice, orientace os X, Y je v pořadí East, North).





Zápis v GML:

```
<pai:Geometrie>
  <pai:DefinicniBod>
    <gml:Point          gml:id="DPA.1026527010"          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
      srsDimension="2">
      <gml:pos>-742690.46 -1073189.09</gml:pos>
    </gml:Point>
  </pai:DefinicniBod>
</pai:Geometrie>
```

Nahlížení do KN

<http://nahlizenidokn.cuzk.cz>

- Napojení na RÚIAN, prostřednictvím Veřejného dálkového přístupu (VDP)


Nahlížení do KN


Parcela
Stavba
Jednotka
Řízení
Mapa
LV
Kat. území

Informace o stavbě

Stavba: č.p. 27

Obec: [Strachonovice \[587940\]](#)

Část obce: [Strachonovice \[155861\]](#)

Katastrální území: [Strachonovice \[755869\]](#)

Číslo LV: 99

Na parcele: [st. 4](#)


Typ stavby: budova s číslem popisným

Způsob využití: objekt k bydlení

Zobrazení v mapě
Informace z RÚIAN <<

Stavební objekt: [č.p. 27](#)

Adresní místa: [\[1\]](#)


Veřejný dálkový přístup

Úvodní obrazovka
Adresní místo - detail Kód: 12318400

Vyhledání prvků

- Stát
- Region soudržnosti
- Kraj (VÚSC)
- Okres
- ORP
- POU
- Obec, volební újezd
- Správní obvod Prahy
- Městská část/obvod
- Část obce
- Ulice
- Stavební objekt
- **Adresní místo**
- Katastrální území
- Parcela
- ZSJ

Obec: [Strachonovice \(okres Jihlava\)](#) Informace k datu

Část obce: [Strachonovice](#) Zobrazit v mapě

Městská část/obvod:

Ulice:

PSČ: 58856

Přejít na: Stát Přejít

Číslo popisné nebo evidenční / orientační: 27

Adresa pro poštovní styk

Řádek 1: č. p. 27

Řádek 2: 58856 Strachonovice

Řádek 3:

Drívější členění

- Kraj (1960)
- Městský obvod Prahy

Ověření adresy

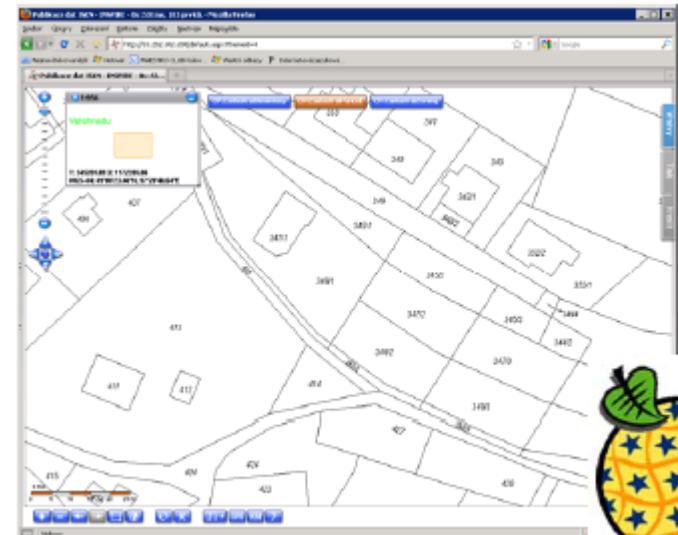
Výměnný formát

Zobrazení mapy

Verze aplikace: 2.6.0.4
Verze DB: vdp-2.6.3

Datová témata

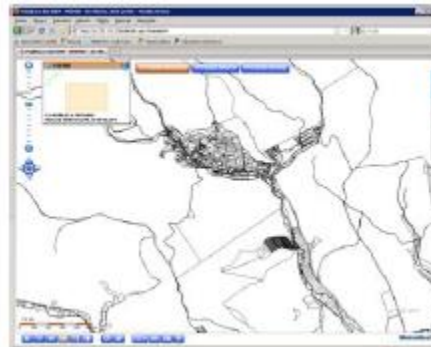
- **Služba pro KATASTRÁLNÍ PARCELY**
 - <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-cpwms.asp>
 - Spuštěna 9.5.2011
 - Bezúplatně
 - Bez nutnosti registrace



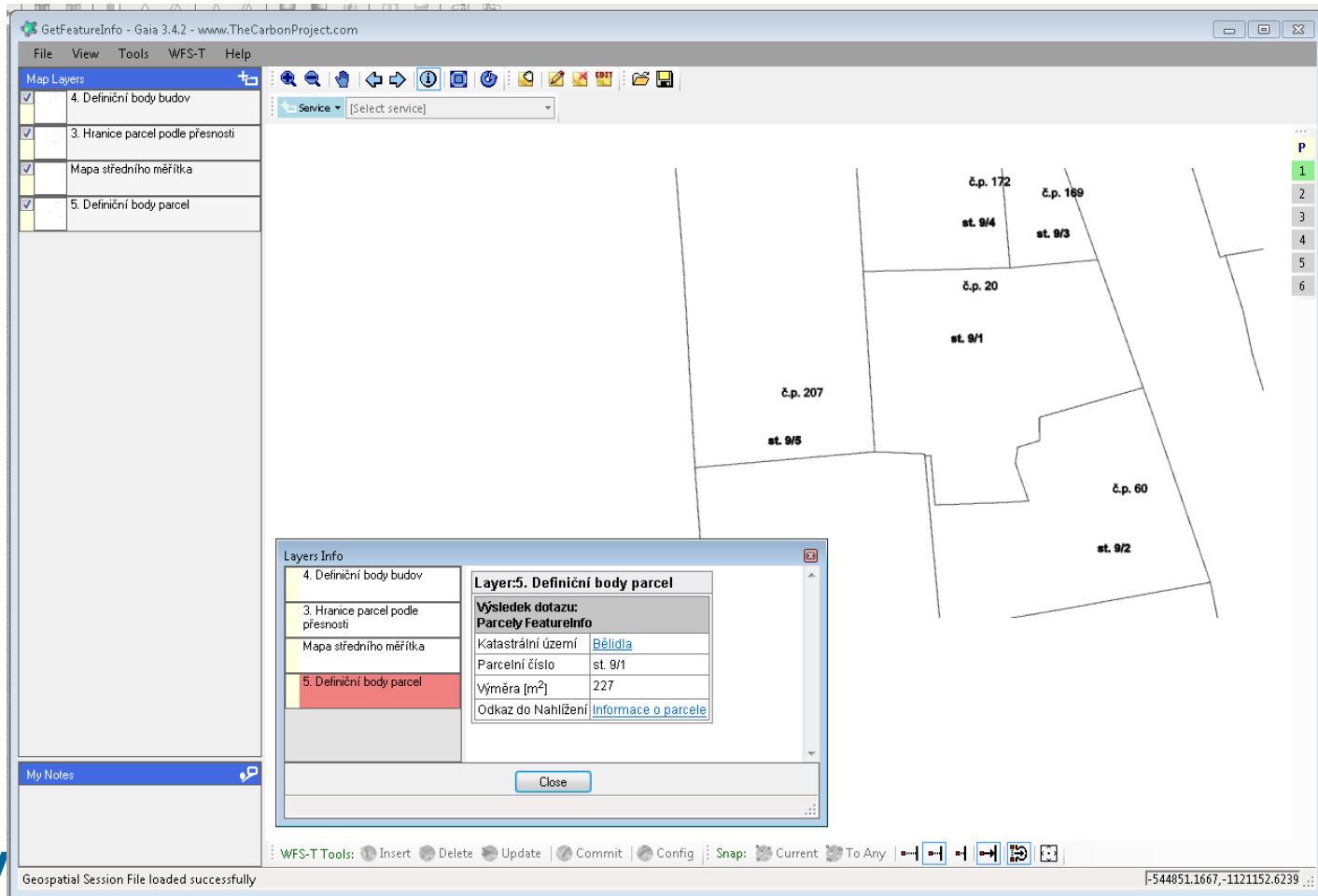
Služba pro KATASTRÁLNÍ PARCELY

• Poskytované vrstvy:

- CP.CadastralParcel (hranice parcel, parcelní čísla) do měřítka 1:20 000
- CP.CadastralBoundary (hranice parcel) do měřítka 1:20 000
- CP.CadastralZoning (hranice a názvy katastrálních území) do měřítka 1:100 000



• GetFeatureInfo (pro definiční body parcel)



The screenshot shows the GetFeatureInfo application interface. The main map displays several parcels with their respective numbers and points. A 'Layers Info' window is open, showing the selected layer '5. Definiční body parcel' and the results of a query for parcel 9/1.

Layer:5. Definiční body parcel	
Výsledek dotazu: Parcely FeatureInfo	
Katastrální území	Běláidla
Parcelní číslo	st. 9/1
Výměra [m ²]	227
Odkaz do Nahlášení	Informace o parcele

Map Labels: č.p. 172, č.p. 169, st. 9/4, st. 9/3, č.p. 20, st. 9/1, č.p. 207, st. 9/5, č.p. 60, st. 9/2.

Map Layers: 4. Definiční body budov, 3. Hranice parcel podle přesnosti, Mapa středního měřítka, 5. Definiční body parcel.

Layers Info: 4. Definiční body budov, 3. Hranice parcel podle přesnosti, Mapa středního měřítka, 5. Definiční body parcel.

WFS-T Tools: Insert, Delete, Update, Commit, Config, Snap, Current, To Any

Geospatial Session File loaded successfully

[-544851.1667,-1121152.6239 ...]



INSPIRE stahovací služby

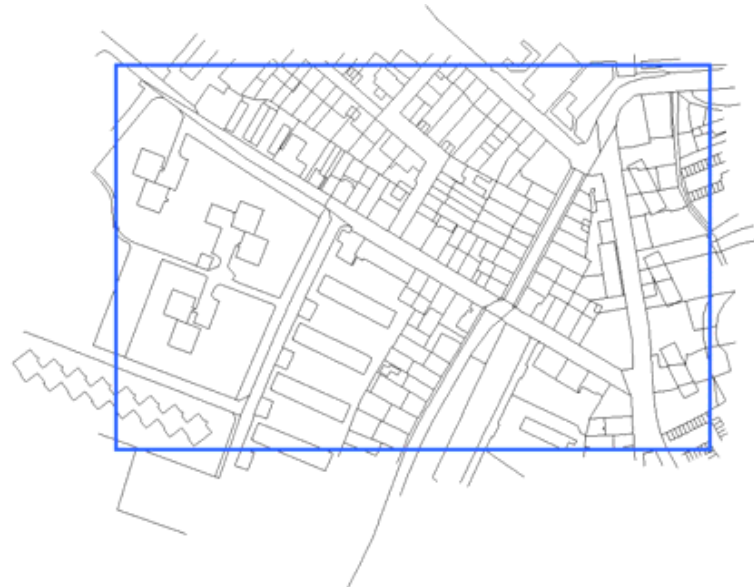
Služba pro KATASTRÁLNÍ PARCELY

- **Stahovací služby ve dvou variantách:**
 - 1. Stahování předpřipravených datových sad.
 - 2. Stahování dat s přímým přístupem (WFS).
- 1) **Stahování předpřipravených datových sad**
 - **Generované GML soubory jsou aktualizovány jednou denně.**
 - **Pro každé katastrální území a podporovaný souřadnicový systém je generován jeden soubor.**
 - **Podporované souřadnicové systémy pro generované soubory:**
 - S-JTSK Krovak East North (EPSG 5514),
 - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/cp/epsg-5514/>
 - ETRS 89 (EPSG 4258),
 - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/cp/epsg-4258/>

Stahovací služby

2) Stahování dat s přímým přístupem (WFS)

- <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-cp-wfs.asp>
- **Aktualizace dat ONLINE**
 - Získání konkrétní parcely – dle PAR_ID
 - Získání dat z území – zadáno obdélníkem (BBOX)



Další témata INSPIRE

- **Z Informačního systému územní identifikace (ISÚI):**
 - Téma Adresy (z přílohy I)
 - Téma Územní správní jednotky (z přílohy I)
 - Téma Budovy (z přílohy III) [čekáme na DS]
- **Implementace přes Publikační databázi**
- **Prohlížečí a stahovací služby**
 - Mapový server Marushka® od firmy Geovap.



AD

Téma: INSPIRE CP, AD, AU (c

Prehledka

Vrstvy

- Vrstvy
- AD.AddressArea
- AD.AddressArea.MOMC
- AD.AddressArea.MOP
- AD.Addresses
- AD.Addresses.ByPrefixNumber
- AD.Addresses.Text
- AD.Municipality
- AD.PostOffice
- AD.Thoroughfare
- AU.AdministrativeUnit.3thOrder
- AU.AdministrativeUnit.4thOrder
- CP.CadastralBoundary
- CP.CadastralParcel
- CP.CadastralZoning

Legendy | Hledat | Tisk | Informace | Kresit

1:2 000
0 20 40 60 80 100 m

Menu | 1 2 3 | i | GPS | ?

AD

The screenshot displays a web-based GIS application interface. At the top, a browser window shows the URL: `bisknsp1.cent.priv:8084/default.aspx?themeid=50&MarLid=5E12CB04F4A7DDD71286636104C2A9A4&MarLid=12866361&MarMiddlePoint=-740126.9147333076 -1`. The main map area shows a street network with numerous address points. The map title is "Téma: INSPIRE CP, AD, AU (c)". A "Prehledka" button is visible in the top left. The layer control panel on the right, titled "Vrstvy", lists the following layers:

- Vrstvy
- AD.AddressArea
- AD.AddressArea.MOMC
- AD.AddressArea.MOP
- AD.Addresses
- AD.Addresses.ByPrefixNumber
- AD.Addresses.Text
- AddressAreaName
- AddressAreaName.MOMC
- AddressAreaName.MOP
- AddressNumber
- PostalDescriptor
- ThoroughfareName
- AD.Municipality
- AD.PostOffice
- AD.Thoroughfare
- AU.AdministrativeUnit.3thOrder
- AU.AdministrativeUnit.4thOrder
- CP.CadastralBoundary
- CP.CadastralParcel
- CP.CadastralZoning

At the bottom of the map, there is a scale bar (1:2 000) and a scale of 100 meters. Navigation controls like "Menu", "GPS", and a compass are also present.

GIS ve veřejné správě



AU

Téma: INSPIRE CP, AD, AU (c ▾)

Prehledka

Marushka®

1:200 000

0 2 6 8 10 km

Menu 1 2 3 ↑ i GPS ↻ ?

Vrstvy

- Vrstvy
- AD.AddressArea
- AD.AddressArea.MOMC
- AD.AddressArea.MOP
- AD.Addresses
- AD.Addresses.ByPrefixNumber
- AD.Addresses.Text
- AddressAreaName
- AddressAreaName.MOMC
- AddressAreaName.MOP
- AddressNumber
- PostalDescriptor
- ThoroughfareName
- AD.Municipality
- AD.PostOffice
- AD.Thoroughfare
- AU.AdministrativeUnit.3thOrder
- AU.AdministrativeUnit.4thOrder
- CP.CadastralBoundary
- CP.CadastralParcel
- CP.CadastralZoning

Legenda

Hledat

Titk

Informace

Kesit



Služby INSPIRE AD, AU

Prohlížečcí služby (WMS):

- téma Adresy: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-ad-wms.asp>,
- téma Správní jednotky: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-auwms.asp>,
- téma Budovy: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-bu-wms.asp>.

• Stahovací služby (WFS):

- téma Adresy: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-ad-wfs.asp>,
- téma Správní jednotky: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-auwfs.asp>,
- téma Budovy: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-bu-wfs.asp>.

• Stahovací služby (předpřipravené soubory):

- téma Adresy: <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/ad/>,
- téma Správní jednotky: <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/au/>,
- téma Budovy: <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/bu/>.



Zadání cvičení IV.

- **Geoportál ČÚZK (<http://geoportal.cuzk.cz>) - popište hlavní typy dat, způsoby jejich poskytování, funkcionální aplikaci a klady a zápory.**
- **15 – 20 minut + diskuze.**
- **Vedení – Jaňura, Jakub; Haymannová, Anna; Hladík, Jiří; Hlavinka, Lukáš; Honek, David; Chaloupková, Kamila; Jalůvková, Romana; Janáčková, Denisa.**