



Role ČÚZK v českém E– governmentu (NIA, Portál občana, otevřená data, ÚÚP)

Petr Souček
Český úřad zeměměřický a katastrální

NIA

(Národní bod pro identifikaci a
autentizaci)

NIA: Národní bod pro identifikaci a autentizaci

► Zmocnění §2 zákona č. 250/2017 Sb. o elektronické identifikaci

- „Vyžaduje-li právní předpis nebo výkon působnosti prokázání totožnosti, lze umožnit prokázání totožnosti s využitím elektronické identifikace pouze prostřednictvím kvalifikovaného systému elektronické identifikace“
- Přejídné období je stanoveno na 2 roky od účinnosti ZoEI (tj. do 7/2020)
- Po této době bude třeba přestat používat lokální přístupové údaje

► Identita

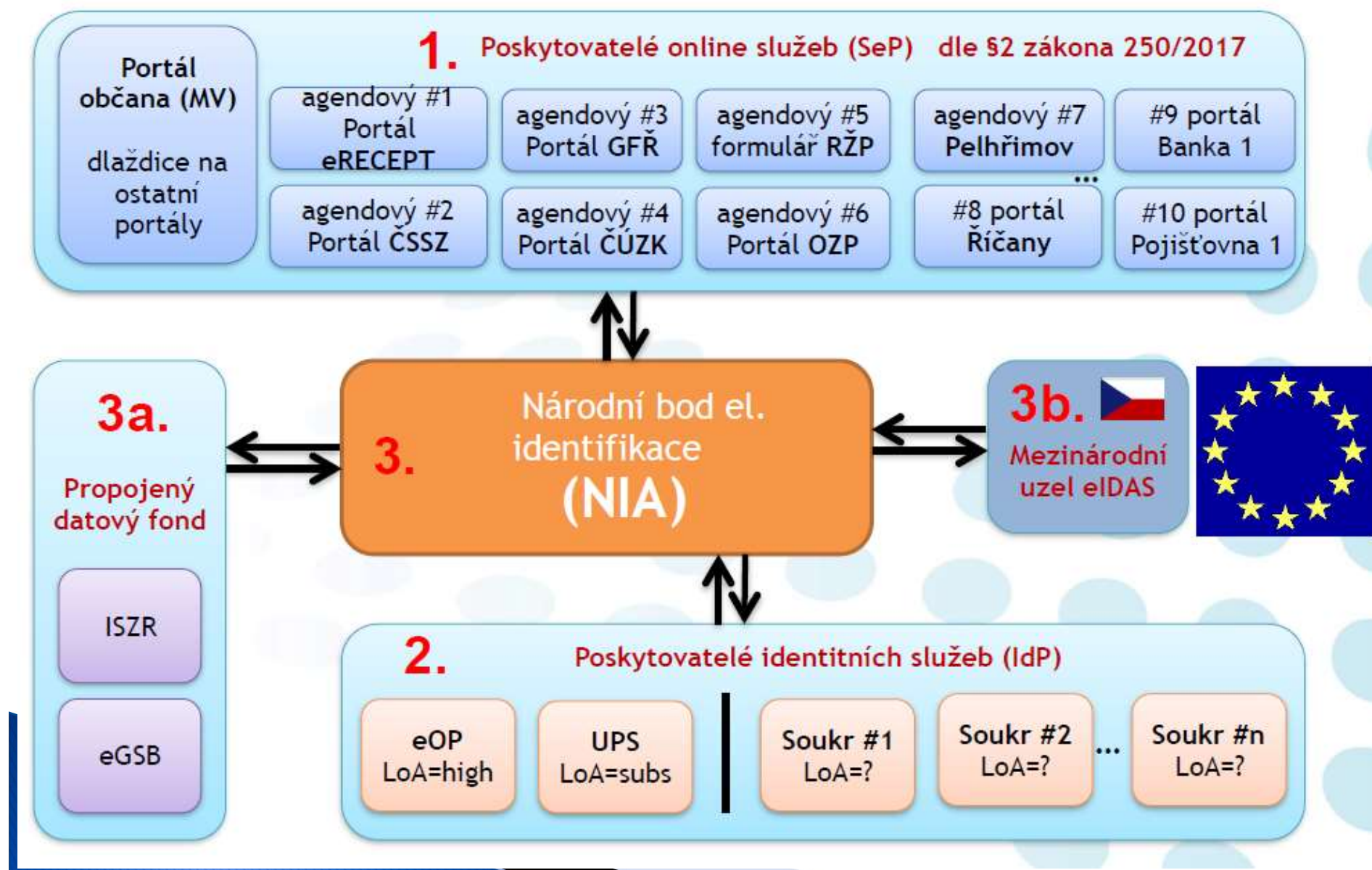
- je jedna a definuje jí záznam v ROB
- může mít neomezeně identifikačních prostředků
- každý prostředek má úroveň ztotožnění LoA (nízká, střední, vysoká)



NIA: Národní bod pro identifikaci a autentizaci

- ▶ **Národní identitní autorita** vytváří federativní systém, který se skládá z následujících komponent:
 - **Národní bod** jako centrální bod federativního systému, který zajišťuje komunikaci a registraci účastníků federace. Tato komponenta zajišťuje současně vždy jednoznačné ztotožnění osoby, která prokazuje svoji totožnost předložením autentizačních prostředků
 - **Kvalifikovaný správce**, který vydává jednoznačně identifikovaným fyzickým osobám prostředky pro vzdálenou autentizaci (prokázání totožnosti) a provádí veškeré činnosti spojené se správou těchto prostředků a prokazováním totožnosti fyzické osoby
 - **Základní registry**, které poskytují jednoznačnou identifikaci osoby a zajištění vazeb této osoby vůči referenčním údajům o osobě
 - **Národní uzel eIDAS**, který zajišťuje přijímání vzdáleného prokázání totožnosti z ohlášených systémů dle nařízení eIDAS a předávání vzdálené identifikace a autentizace z České republiky ostatním státům EU

NIA: schéma



Aktuálně připojení poskytovatelé identitních služeb

- ▶ Státní poskytovatelé:
 - I. elektronický občanský průkaz
 - úroveň záruky LoA vysoká
 - II. UPS (jméno, heslo, SMS)
 - úroveň záruky LoA střední

- ▶ Soukromoprávní poskytovatelé:
 - III. SoNIA/BankID
 - Novela zákona o bankách (vyhlášeno ve Sbírce zákonů pod č. 49/2020, účinnost od 1.1.2021)
 - úroveň záruky LoA vysoká

eOP – občanský průkaz s čipem

- ▶ od 7/2018 si eOP aktivovalo cca 300 tis. jeho držitelů
- ▶ Identifikační aplikace v eOP
 - aktivace eOP při předání, nebo kdykoliv později
 - vyžaduje znalostní kódy IOK/DOK, 4–10 čísel
 - kód odemyká přístup k identifikačnímu certifikátu
 - LoA = úroveň ověření dle eIDAS – vysoká
 - vyžaduje instalaci tzv. Middleware, který je k dispozici
 - pro všechny používané platformy vč. mobilních



UPS – Username Password SMS

- ▶ alternativa k eOP
- ▶ místo čtečky jakýkoliv mobil
- ▶ fakticky jde o uživatelský účet v NIA
- ▶ LoA = úroveň ověření dle eIDAS – střední
- ▶ založte si sami na www.eidentita.cz
- ▶ potvrzení registrace účtu možno:
 - na každém CzechPointu
 - nebo prostřednictvím Datové schránky FO, nebo eOP
- ▶ jako druhý faktor je třeba vždy opsat kód ze SMS

identita.cz
KLÍČ K ELEKTRONICKÝM SLUŽBÁM

Přihlášení

Přihlašování identifikačním prostředkem Jméno, heslo a SMS smí využívat pouze osoby starší 18 let.

Stisknutím tlačítka „Autorizuj a pošli kód“ potvrzuji, že jsem se seznámil/a s [podmínkami používání prostředku pro elektronickou identifikaci](#) a souhlasím s nimi.

Uživatelské jméno*

Petr_Kuchar

Jméno

Zadejte své heslo zde*

.....

Heslo

Zapomněl jste heslo?

Autorizuj a pošli kód

Dotaz na kód ze SMS

Úprava ISKN

- ▶ V projektu ISKN se na propojení na NIA připravujeme – CR014 „Úprava autentizace a autorizace externích uživatelů“

Portál občana

Portál občana – <https://portal.gov.cz>

The screenshot shows the homepage of the portal.gov.cz website. The header includes the logo of the Czech Republic and the text 'PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY'. The main navigation bar contains links for 'ŽIVOTNÍ SITUACE', 'FORMULÁŘE', 'VĚSTNÍKY', and 'ZVEŘEJNĚNÉ INFORMACE'. The main content area features a large image of a woman and a child, with the text 'Na úřad přes internet'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Zajímá mě ...' and a yellow 'HLEDAT' button. A pink box contains a message about accessing eNeschopence and a list of links for different types of identification.

PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY

ŽIVOTNÍ SITUACE FORMULÁŘE VĚSTNÍKY ZVEŘEJNĚNÉ INFORMACE

Na úřad přes internet

Zajímá mě ... HLEDAT

Pro přístup k eNeschopence na ePortálu ČSSZ (<https://eportal.cssz.cz/>) zvolte:

- občanský průkaz (více na <https://info.eidentita.cz/eop/IdentifikaceJakZacit.aspx>)
- nebo uživatelský účet (více o založení a využití na <https://info.eidentita.cz/ups>)
- nebo datovou schránku (více o možnosti zřízení na <https://datoveschranky.info/chci-datovku/zrizeni-datove-schranky/na-zadost>).

Portál občana – <https://portal.gov.cz>

Portál občana - Přihlášení

obcan.portal.gov.cz/prihlaseni

Přihlaste se do Portálu občana

Přijímejte a posílejte datové zprávy, spravujte své údaje ze základních registrů, ukládejte a spravujte své doklady a dokumenty, podávejte cokoli na kterýkoli úřad.

Zvolte způsob přihlášení

e-identita.cz
KLÍČ K ELEKTRONICKÝM SLUŽBÁM

PŘIHLÁSIT SE

Pro přihlášení prostřednictvím **e-identity** je doporučeno použít elektronický občanský průkaz, který nabízí vysokou úroveň důvěry.

**DATOVÉ
SCHRÁNKY**

PŘIHLÁSIT SE

Pro přihlášení prostřednictvím **datové schránky** je nutné mít zřízenou datovou schránku fyzické nebo podnikající fyzické osoby. Využít lze pouze schránku zřízenou na žádost, nikoli ze zákona např. advokátům či daňovým poradcům.

komunikační asistent

Chraňte své osobní údaje. Po ukončení práce s portálem se nezapomeňte odhlásit.

Portál občana – <https://portal.gov.cz>

OBČANSKÝ PRŮKAZ

ČÍSLO DOKLADU:

CESTOVNÍ PAS

ČÍSLO DOKLADU:

ŘIDIČSKÝ PRŮKAZ

ČÍSLO DOKLADU:

PLATNOST DO:
04.09.2029

VÍCE INFORMACÍ

MOJE SLUŽBY

NOVINKY NA PORTÁLU OBČANA

Tweety od uživatele @portalobcana

Portál občana @portalobcana

Kde získat elektronický podpis?

BODOVÉ HODNOCENÍ ŘIDIČE

STAV BODŮ
0

NÁRODNÍ KONTAKTNÍ MÍSTO PRO ELEKTRONICKÉ ZDRAVOTNICTVÍ

SLUŽBA SE PŘIPRAVUJE

ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ

SLUŽBY PRO POJIŠTĚNCE A ZAMĚSTNAVATELE

Portál občana – ČÚZK

- ▶ ČÚZK poskytuje na Portálu občana vlastní dlaždici: přehled vlastnictví

Portál občana PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY

PROFIL ÚDAJE DATOVÉ SCHRÁNKY KALENDAŘ DOKUMENTY PODÁNÍ

ÚDAJE

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

ÚDAJE Z REGISTRU OBYVATEL

ÚDAJE Z REGISTRU OSOB

ÚDAJE PRO KOMUNIKACI

DOKLADY

DALŠÍ ÚDAJE

KDE O MNĚ STÁT VEDE ÚDAJE

ÚDAJE Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

ÚDAJE Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

OBEC:
Plzeň

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:
Bolevec

LIST VLASTNICTVÍ:
[Redacted]
Společné jmění manželů

PODÍL:
20267 / 200830

PŘEJÍT DO KN

OBEC:
Plzeň

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:
Bolevec

LIST VLASTNICTVÍ:
[Redacted]
Společné jmění manželů

PODÍL:
1 / 14

PŘEJÍT DO KN

OBEC:
Plzeň

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:
Bolevec

LIST VLASTNICTVÍ:
[Redacted]
Společné jmění manželů

PODÍL:
1 / 14

PŘEJÍT DO KN

14

Statistiky přehledu vlastnictví na portálu občana

- ▶ průměrný denní počet přehledů vlastnictví, vygenerovaných přes Portál občana: 500 (přes víkend méně)
- ▶ průměrný denní počet unikátních uživatelů, pro které se ten přehled vlastnictví generuje: 350
- ▶ průměrný měsíční počet unikátních uživatelů, pro které se ten přehled vlastnictví generuje: 3500 (za tento leden 4600)

Otevřená data

Právní rámec

- ▶ Otevřená data jsou dle § 3 odst. 11 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím „... informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu, jejichž způsob ani účel následného využití není omezen a které jsou evidovány v národním katalogu otevřených dat.“ Otevřená data jsou vysoce efektivní způsob zveřejňování informací veřejného sektoru.
- ▶ Nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data

Právní rámec

- ▶ Nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data
 - mj. Informace obsažené v základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) podle zákona č. 111/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- ▶ Novela nařízení vlády č. 425/2016 Sb., aktuálně po meziresortním připomínkovém řízení
- ▶ ČÚZK navrhuje doplnit seznam o dvě datové sady
 - 1. Digitální geografický model území České republiky odpovídající přesností a stupněm generalizace měřítku 1:200 000 (Databáze Data200).
 - 2. Digitální geografický model území České republiky odpovídající přesností a stupněm generalizace měřítku 1:50 000 (Databáze Data50).



Právní rámec

- ▶ SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2019/1024/EU ze dne 20. června 2019 o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru
- ▶ Zavádí pojem Datové soubory s vysokou hodnotou (High-value datasets / HVDs)
- ▶ Gestorem Směrnice je MVČR
- ▶ Implementace do českého právního řádu do 17.7.2021
- ▶ Do září 2020 bude pod Evropskou komisí připraven přibližný návrh HVDs



Právní rámec

- ▶ Zavádí několik oblastí:
 1. Geoprostorové údaje
 2. Pozorování Země a životní prostředí
 3. Meteorologie
 4. Statistika
 5. Společnosti a vlastnictví společností
 6. Mobilita
- ▶ Resortu se bude týkat v oblasti č. 1
 - RÚIAN, Data INSPIRE?, Ortofoto?,
 - ZABAGED?, Geonames? ...



Novela zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví (aktuálně po připomínkovém řízení)

§ 5 Poskytování výsledků zeměměřických činností

- (1) Zeměměřický úřad poskytuje údaje databáze (*ZABAGED*, základní bázi geografických dat České republiky), ortofota České republiky, státního mapového díla, databázového souboru geografického názvosloví a bodových polí bezplatně jako otevřená data. To neplatí, jde-li o údaje, k nimž je přístup vyloučen nebo omezen z důvodů ochrany kritické infrastruktury podle krizového zákona.

Účinnost: Tento zákon nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2022

viz <https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=KORNBL5KVYK2>

Podmínky poskytování dat a služeb ČÚZK

- Viz <http://www.cuzk.cz/Predpisy/Podminky-poskytovani-prostor-dat-a-sitovych-sluzeb.aspx>

Podmínky poskytování prostorových dat ČÚZK

Český úřad zeměměřický a katastrální (dále jen „ČÚZK“) poskytuje od 1. 1. 2020 prostorová data spadající do kategorie otevřených dat (včetně metadat) bezúplatně na základě licence Creative Commons CC-BY 4.0. Otevřenými daty jsou data ve strojově čitelném formátu zpřístupněná v [národním katalogu otevřených dat](#) (podle zákona 106/1999 Sb.), např.:

- data vedená v Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) formou výměnného formátu RÚIAN v souladu s § 62 zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje katastrální mapy ve vektorové podobě vedené v Informačním systému katastru nemovitostí (ISKN) formou výměnného formátu KN v souladu se zákonem č. 256/2013, o katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů,
- prostorová data publikovaná v souladu s požadavky Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství formou souborů v GML dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Základní prvky licence CC-BY jsou:

	Právo dílo šířit	• vytěžovat • užívat komerčně i nekomerčně • kombinovat s dalšími údaji nebo vytvářet vlastní produkty • kopírovat, distribuovat, šířit za níže uvedených podmínek • transformovat a upravovat • citovat v jiných dílech
	Práv	
	Pov	

Podmínky poskytování síťových služeb ČÚZK

Podmínky poskytování síťových služeb ČÚZK nad prostorovými daty verze 1.0 ze dne 4.3.2016

Český úřad zeměměřický a katastrální (dále jen „ČÚZK“) poskytuje bezúplatně síťové služby (včetně metadat služeb) nad datovými sadami otevřených prostorových dat. Jedná se o prohlížeč a stahovací služby:

- poskytování v souladu s vyhláškou č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů,
- poskytování v souladu s požadavky Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů a jako národní rozšíření nad rámec specifikace INSPIRE.

Přehled těchto služeb včetně jejich metadat je uveden na internetových stránkách resortního Geoportálu. Služby jsou poskytovány jako otevřené a lze je užívat bez omezení komerčně i nekomerčně, pokud rozsah užití není na újmu poskytovatele. Užitím služeb je vyjádřen souhlas s následujícími podmínkami:

- uvedení poskytovatele služby ve formátu: „ČÚZK – on-line“ při užití prohlížečské služby ve vlastním produktu uživatele,
- zpřístupnění těchto podmínek poskytování síťových služeb formou odkazu na internetové stránky ČÚZK nebo jiným vhodným způsobem,
- při užití služby je uživatel povinen uvést příslušná metadata,
- na otevřená data poskytnutá prostřednictvím stahovací služby se vztahují podmínky užití prostorových dat ČÚZK (viz [Podmínky poskytování prostorových dat ČÚZK](#)).

Uživatel dále bere na vědomí, že:

- ČÚZK garantuje, že síťové služby publikované v souladu s požadavky INSPIRE splňují parametry kvality definované nařízením komise (ES) č. 976/2009, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES. U

kékoliv škody, které mohou být

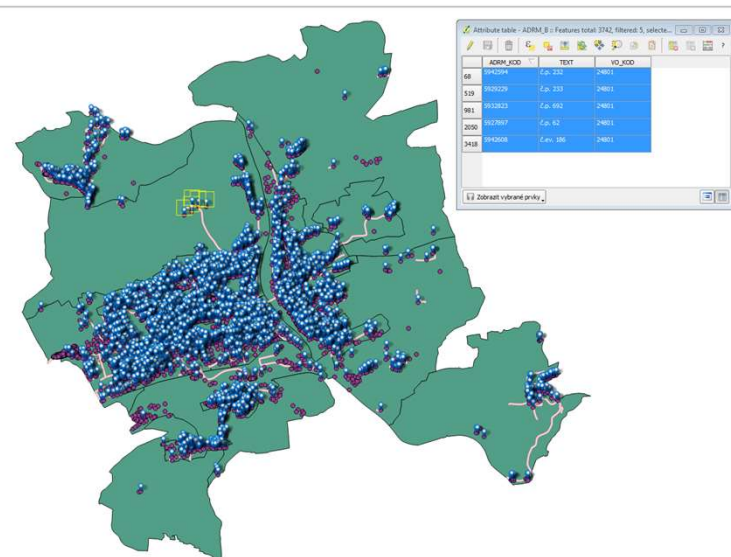
řístup k síťovým službám,
K, je ČÚZK oprávněn mu v

**Od 1.1.2020 používáme
standardní licence CC-BY 4.0**

RÚIAN

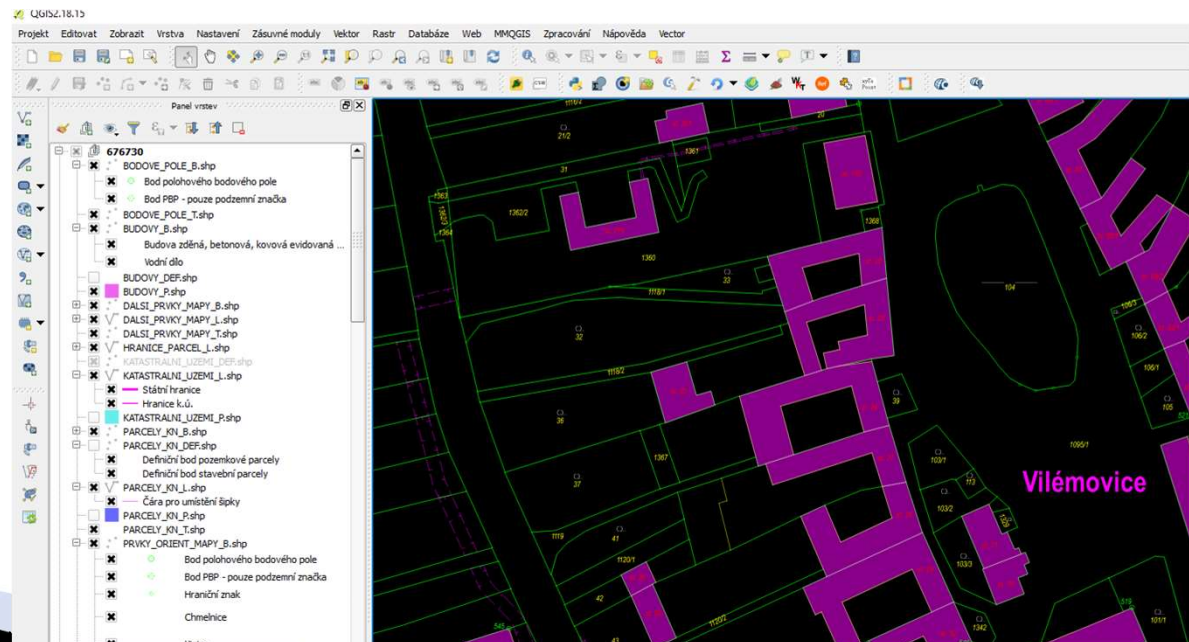
- ▶ Výměnný formát RÚIAN (VFR) – <http://vdp.cuzk.cz/>
- ▶ Adresy z RÚIAN v CSV
- ▶ Vybrané prvky RÚIAN v SHP
- ▶ <http://services.cuzk.cz/>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Kód ADM	Kód obce	Název obce	Název MOMC	Název MOP	Kód části obce	Název části obce	Název ulice	Typ SO	Číslo domovní	Číslo orientační	Znak čísla orientačního	PSČ	Souřadnice Y	Souřadnice X	Platí Od	
1																	
2	852589	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		1			38451 798543.00	1172132.15	2013-12-05T00:00:00		
3	852597	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		3			38451 798533.04	1172194.85	2013-12-05T00:00:00		
4	852601	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		4			38451 798536.85	1172209.69	2013-12-05T00:00:00		
5	852619	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		7			38451 798512.8				
6	852627	550671	Volary			184683	Chlum	č.ev.		5			38451 798497.7				
7	852635	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		26			38451 798565.0				
8	852643	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		54			38451 798599.6				
9	852651	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		55			38451 798603.8				
10	852660	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		59			38451 798546.6				
11	852678	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		60			38451 798455.2				
12	852694	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		66			38451 797819.6				
13	852708	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		67			38451 798572.1				
14	852716	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		69			38451 798197.4				
15	852724	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		70			38451 798073.4				
16	852732	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		71			38451 798055.2				
17	852741	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		72			38451 798553.0				
18	852759	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		73			38451 798747.6				
19	852767	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		74			38451 798603.5				
20	852775	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		75			38451 798483.5				
21	852783	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		76			38451 798398.1				
22	852791	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		77			38451 797872.5				
23	852805	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		78			38451 798833.9				
24	852813	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		79			38451 798478.4				
25	852821	550671	Volary			184683	Chlum	č.p.		81			38451 798515.0				



Katastrální mapa

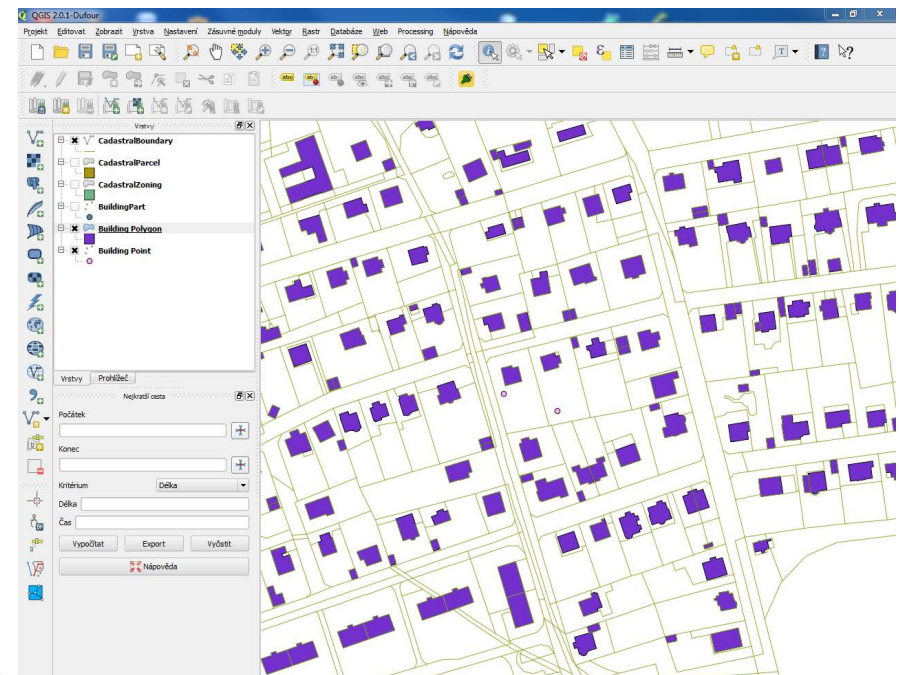
- ▶ Data ve výměnném formátu KN (VFK)
- ▶ Data ve formátu VKM
- ▶ Data ve formátu SHP
- ▶ Data ve formátu DGN a DXF
- ▶ <http://services.cuzk.cz/>



INSPIRE



- ▶ GML data pro témata:
 - KATASTRÁLNÍ PARCELY (CP)
 - ÚZEMNÍ SPRÁVNÍ JEDNOTKY (AU)
 - ADRESY (AD)
 - BUDOVY (BU)
- ▶ URL: <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/>



Číselníky ISKN

- ▶ Obsahuje různé číselníky z ISKN
 - číselníky katastrální území a pracovišť resortu
 - číselníky k mapě
 - číselníky k nemovitosti
 - číselníky právních vztahů a listin
 - číselníky k oprávněným subjektům
- ▶ <https://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Ciselniky-ISKN/Ciselniky-ISKN.aspx>
- ▶ Aktualizace denně

Plán revizí a nových mapování k.ú.

- Plán revizí a nových mapování k.ú. (zdroj: ISKN)

NOVINKA

Název číselníku	SC_REVIZE_MAPOVANI_KU					
Popis číselníku:	číselník obsahuje informace o stavu a plánu revizí, pozemkových úpravách a novém mapování v katastru					
Číselník ke stažení	 ZIP	KU_KOD	KU_NAZEV	TYP	DATUM_ZAHAJENI	DATUM_UKONCENI
Datum aktualizace číselníku	14.01.2020	917940	Doupovské Hradiště	4	2017	1.12.2021
		917931	Bražec u Doupova	4	2016	1.12.2021
		930041	Bražec u Těšetic	4	2016	1.12.2021
		917923	Albeřice u Hradiště	4	2017	1.12.2021
		930059	Podbořanský Rohozec u Hradiště I	4	2018	1.12.2021
		930075	Podbořanský Rohozec u Hradiště II	4	2018	1.12.2021
Položka	Význam	930491	Hájenky	4	2017	20.11.2019
KU_KOD	Kód katastrálního území SC	930482	Mýtina u Želnavy	4	2017	20.11.2019
KU_NAZEV	Název katastrálního území	616346	Sedlecko	17	2018	31.5.2019
TYP	Typ akce: 3...Obnova katastrálního op 4...Pozemkové úpravy 17...Revize katastru	930423	Březovík 1	4	2016	20.11.2019
		930431	Březovík 2	4	2016	20.11.2019
		618195	Čachovice	3	2016	23.5.2017
		618195	Čachovice	4	2011	19.6.2015
DATUM_ZAHAJENI	Rok zahájení.	618331	Čankovice	4	2002	15.10.2007
DATUM_UKONCENI	Datum dokončení.	618853	Čechovice u Prostějova	17	2018	27.6.2019
		612626	Svinná u Brocné	4	2019	1.12.2021
		612669	Brod u Stříbra	4	2016	19.2.2019
		612715	Dešná	17	2018	1.1.2020
		612715	Dešná	3	2005	26.11.2007
		613304	Moravský Kočov	3	2006	20.12.2006
		613355	Veselí u Lomnice	4	2010	22.3.2011
		605468	Blažejov	3	2019	1.10.2020
		605468	Blažejov	4	2007	15.1.2010

Číselníky ISÚI/RÚIAN

- ▶ Obsahuje různé číselníky z ISÚI/RÚIAN
 - číselníky vyšších prvků (stát až POU)
 - číselníky nižších prvků (obec až ulice)
 - číselníky atributů stavebního objektu
 - číselníky atributů adresního místa
 - číselníky dalších atributů
 - seznam zrušených adresních míst
- ▶ <https://www.cuzk.cz/Uvod/Produkty-a-sluzby/RUIAN/2-Poskytovani-udaju-RUIAN-ISUI-VDP/Ciselniky-ISUI/Ciselniky-ISUI.aspx>
- ▶ Aktualizace denně

Zrušená adresní místa

- CSV soubor se zrušenými adresními místy (zdroj: ISÚI), obsahuje 1 706 466 adres.

Zrušená adresní místa

Název číselníku	UI_ZRUSENA_ADRM											
Popis číselníku:	Zrušená adresní místa											
Číselník ke stažení	 ZIP											
Datum aktualizace číselníku	09.04.2018	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Položka	Význam	2	Kód ADM	Platí do	Adresa	Kód obce	Název obce	Název MC	Název MC	Kód části obce	Název části obce	Název ulice
Kód ADM	Kód adresy	3	19340541	5.4.2018	Charbulova 6/196~Černovice~	582786	Brno	Brno-Černovice		411752	Černovice	Charbulova
Platí do	Datum zrušení	3	1553950	5.4.2018	č.p. 374~26707 Chyňava	531294	Chyňava			55441	Chyňava	
Adresa	Adresa	4	15849791	5.4.2018	Žiželeves 1~50303 Hořiněves	570044	Hořiněves			197424	Žiželeves	
Kód obce	Kód obce [	5	7943920	5.4.2018	č.p. 166~73571 Dětmárovice	598941	Dětmárovice			25968	Dětmárovice	
Název obce	Název obce [	6	5063787	5.4.2018	Osecká 391/8a~43511 Lom	567264	Lom			86576	Lom	Osecká
Název MOMC	Název správního území	7	12556866	5.4.2018	Na Stezce č.ev. 5~73932 Vratimov	598879	Vratimov			185604	Vratimov	Na Stezce
Kód části obce	Kód části obce	8	6212484	5.4.2018	Spojovací 90~27745 Úžice	535257	Úžice			175889	Úžice	Spojovací
Název části obce	Název části obce	9	11826631	5.4.2018	Buková 28~37401 Olešnice	544884	Olešnice			194514	Buková	
Název ulice	Název ulice	10	2601605	5.4.2018	Sedmidomky 112~Loučky~357	560570	Nové Sedlo			106666	Loučky	Sedmidomky
Typ SO	Typ staveb	11	2601621	5.4.2018	Sedmidomky 114~Loučky~357	560570	Nové Sedlo			106666	Loučky	Sedmidomky
Číslo domovní	Číslo domovní	12	2601591	5.4.2018	Sedmidomky 111~Loučky~357	560570	Nové Sedlo			106666	Loučky	Sedmidomky
Číslo orientační	Číslo orientační	13	17486131	5.4.2018	Dolní Rokytňany 57~50723 Rok	548898	Rokytňany			140864	Dolní Rokytňany	
Znak čísla orientačního	Znak (písmeno)	14	26089157	5.4.2018	Brněnská 1247/65~Severní Př	554791	Plzeň	Plzeň 1		406317	Severní Př	Brněnská
PSČ	Poštovní směrovací číslo	15	20990901	5.4.2018	Loučná č.ev. 57~43191 Loučná	546518	Loučná pod Klínovcem			87050	Loučná	
		16	27469018	5.4.2018	Tyršova 2/44~68323 Ivanovice	593117	Ivanovice na Hané			55841	Ivanovice	Tyršova
		17	16122593	4.4.2018	Brodecká 66~78375 Dub nad M	501794	Dub nad Moravou			33278	Dub nad M	Brodecká
		18	21313318	4.4.2018	Myšlín 3~25164 Mnichovice	538493	Mnichovice			97551	Myšlín	
		19	709379	4.4.2018	č.p. 83~33141 Potvorov	530247	Potvorov			126535	Potvorov	
		20	5270120	4.4.2018	č.ev. 25~53944 Zderaz	573876	Zderaz			119237	Zderaz	
		21	24384101	4.4.2018	Vitovice 32~68301 Rousínov	593559	Rousínov			177326	Vitovice	
		22	3536408	4.4.2018	Hluboké č.ev. 4~59265 Dalečín	595454	Dalečín			24473	Hluboké	
		23	3536416	4.4.2018	Hluboké č.ev. 5~59265 Dalečín	595454	Dalečín			24473	Hluboké	

Číselník ulic

- ▶ CSV soubor se seznamem ulic ČR (zdroj: ISÚI), obsahuje 83 857 ulic (i zrušené!).

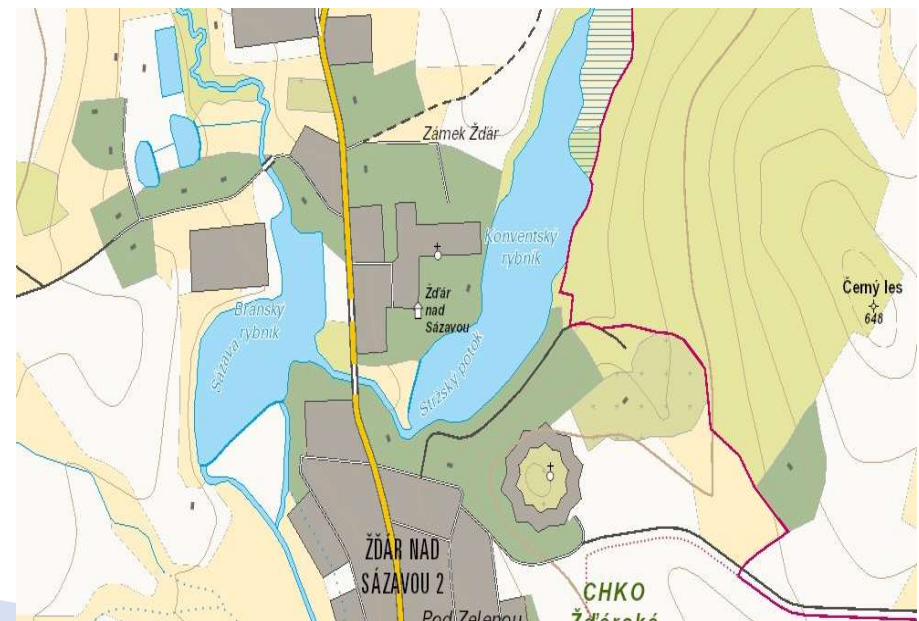
Ulice

Název číselníku	UI_ULICE
Popis číselníku:	Ulice
Číselník ke stažení	 ZIP
Datum aktualizace číselníku	09.04.2018
Položka	Význam
KOD	Kód ulice
NAZEV	Název ulice
OBEC_KOD	Kód obce [UI OBEC]
PLATI_OD	Datum aktualizace ulice
PLATI_DO	Datum zániku ulice

	A	B	C	D	E
1	KOD	NAZEV	OBEC_KOD	PLATI_OD	PLATI_DO
2	19	Alšova	529303	8.11.2013 0:00	
3	27	Antuškov	529303	8.11.2013 0:00	
4	35	Bezručova	529303	8.11.2013 0:00	
5	43	Boženy Ně	529303	8.11.2013 0:00	
6	51	Čapkova	529303	8.11.2013 0:00	
7	60	Čechova	529303	15.11.2013 0:00	
8	78	Čedíkova	529303	1.7.2011 0:00	
9	86	Černolessk	529303	20.6.2017 0:00	
10	94	Červené v	529303	15.11.2013 0:00	
11	108	Dukelská	529303	29.10.2015 0:00	
12	116	Dvořáková	529303	1.7.2011 0:00	
13	124	Erbenova	529303	13.5.2014 0:00	
14	132	Fibichova	529303	1.7.2011 0:00	
15	141	Hálkova	529303	8.11.2013 0:00	
16	159	Hodějovsk	529303	20.6.2017 0:00	
17	167	Hráského	529303	18.11.2013 0:00	
18	175	Hrubínova	529303	1.7.2011 0:00	
19	183	Husova	529303	1.7.2011 0:00	
20	191	Husovo N	529303	8.11.2013 0:00	
21	205	J. F. Chalu	529303	8.11.2013 0:00	
22	213	Jana Nohy	529303	18.11.2013 0:00	
23	221	Jana Šverr	529303	1.7.2011 0:00	

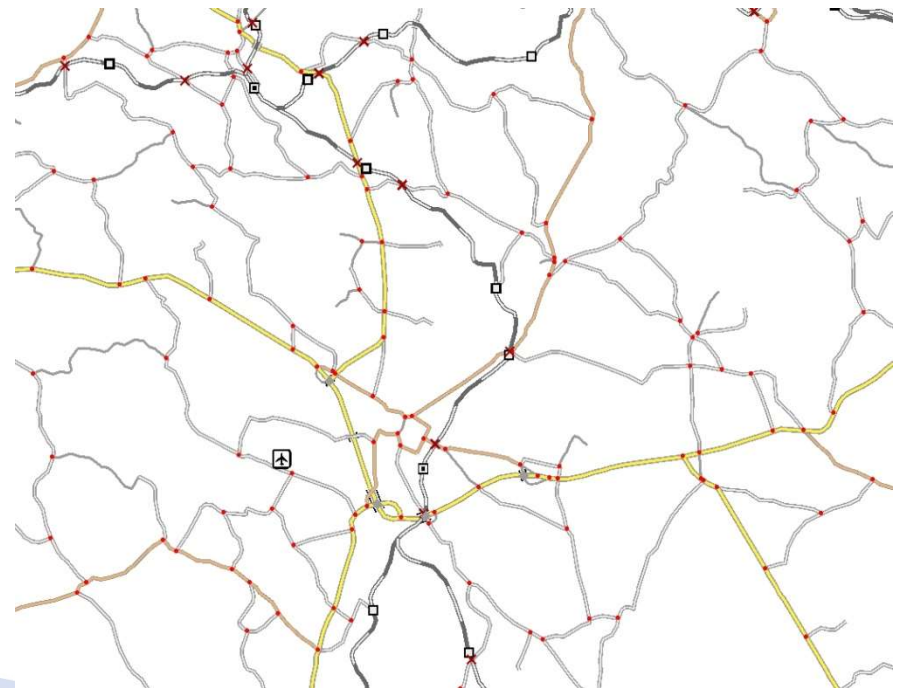
Data50 – digitální geografický model území České republiky

- ▶ Je odvozený z kartografické databáze pro Základní mapu ČR 1 : 50 000. Souborová data SHP tvoří 59 typů geografických objektů. Data zahrnují osm tematických oblastí – sídelní, kulturní a hospodářské objekty, komunikace, produktovody a elektrické vedení, vodstvo, hranice územních jednotek, vegetace a povrch, terénní reliéf a popis.
- ▶ Je dostupný ve formátu:
 - ESRI Shapefile (SHP)
- ▶ Dostupné z
 - Geoportálu ČÚZK (<https://geoportal.cuzk.cz>)



Data200 – digitální geografický model území České republiky

- ▶ Odpovídá přesností a stupněm generalizace měřítku 1:200 000. Databáze Data200 vychází z ERM (EuroRegionalMap) a rozšiřuje ji o další objekty. Aktuální vydání Data200 obsahuje cca 50 typů objektů. Data zahrnují osm tematických oblastí – hranice, vodstvo, popis, sídla, doprava, vegetace, reliéf a různé objekty.
- ▶ Je dostupný ve formátu:
 - ESRI Shapefile (SHP)
- ▶ Dostupné z
 - Geoportálu ČÚZK (<https://geoportal.cuzk.cz>)



Účelové územní prvky (ÚÚP) v RÚIAN

RÚIAN a účelové územní prvky

- Obsah RÚIAN je definován v § 31 zákona o základních registrech č. 111/2009 Sb.,
- Základní registr RÚIAN obsahuje mj. údaje o:
 - územních prvcích
 - územně evidenčních jednotkách
 - adresách
- „RÚIAN obsahuje též údaje o účelových územních prvcích, pomocí kterých je vyjádřeno území jiným právním předpisem, pokud jiný právní předpis stanoví, že se tyto údaje do RÚIAN zapisují,“ § 31 odst. 2) zákona o základních registrech.

Účelové územní prvky

- Stanovení vedení účelového územního prvku v RÚIAN je možné pouze zákonem
- K účelovému územnímu prvku jsou v RÚIAN evidovány:
 - identifikační údaje
 - lokalizační údaje
 - údaje o vazbách na ostatní územní prvky
 - případně „další údaje“, které jsou definovány v zákoně, který zavádí ÚÚP
- Identifikační údaje a vazby účelového územního prvku na ostatní základní územní prvky, případně územně evidenční jednotky, jsou referenčními údaji

Motivace pro zavedení ÚÚP

- Rezort ČÚZK v současné době řeší problematiku zvýšení aktuálnosti a přesnosti technických údajů KN
- Ve vazbě na KN potřebujeme pravidelnou, jednoduchou a spolehlivou aktualizaci:
 - daňových údajů (BPEJ, SSLT, ...),
 - údajů o ochranách nemovitosti,
 - údajů o dalších omezeních a regulacích.
- Cílem je prostřednictvím ÚÚP zavést do RÚIAN evidenci údajů o veřejnoprávních omezeních, které mají přímou vazbu na území

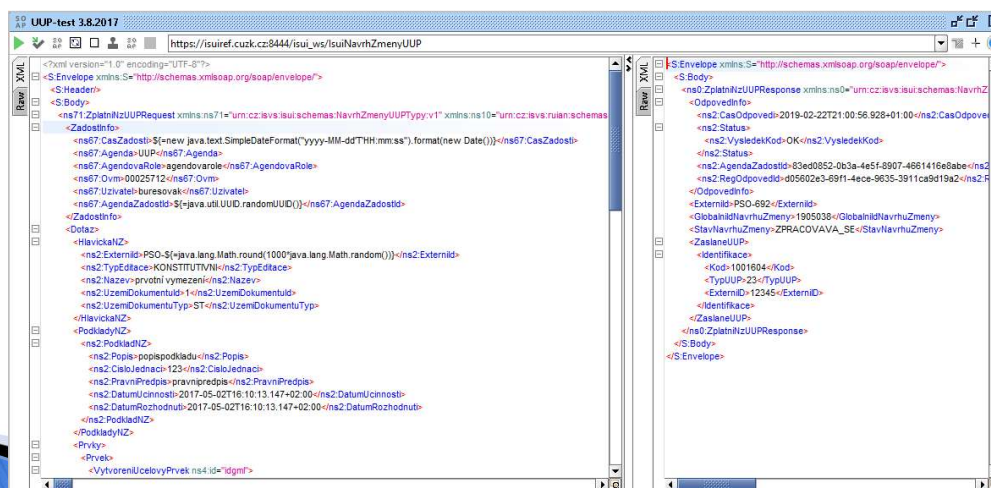
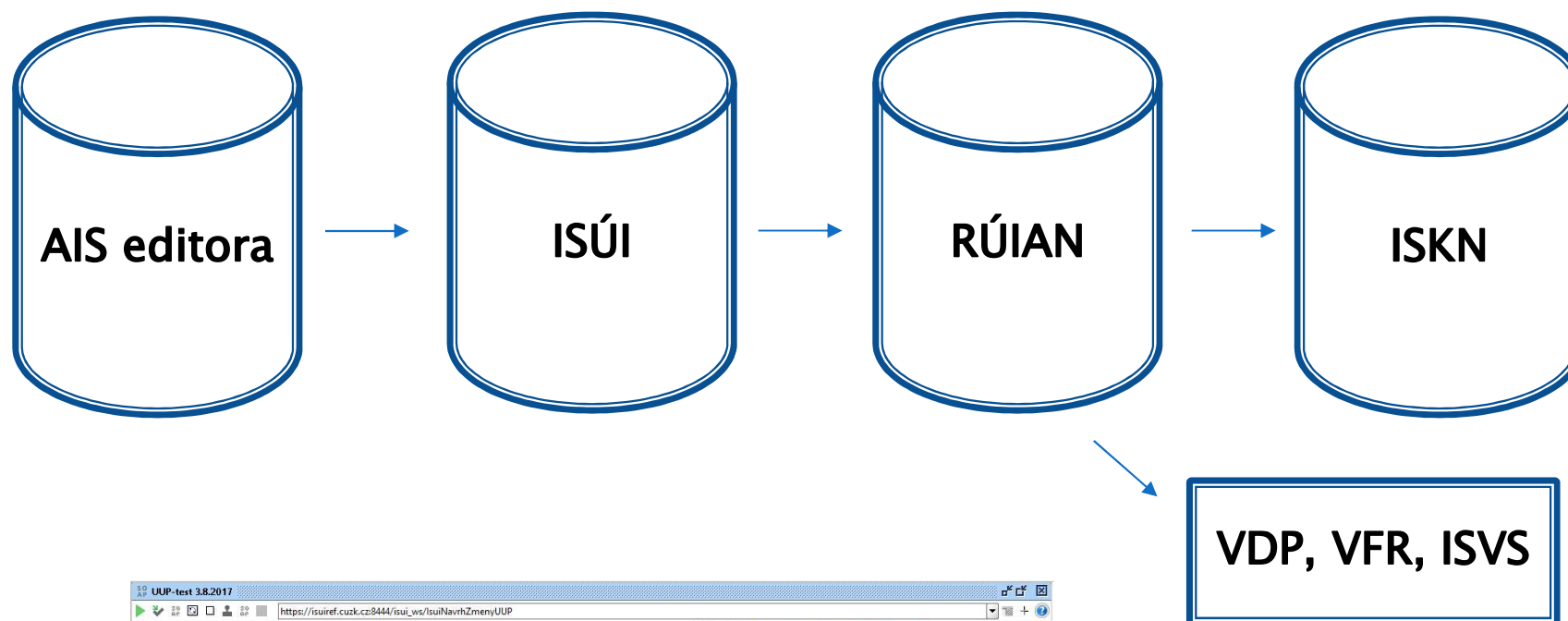
Přínosy zavedení ÚÚP

- Zjednodušení procesů na straně editora → editace údajů o ÚÚP přímo z agendových informačních systémů jejich správců (ČBÚ, AOPK, SPÚ, Mze ČR, NPÚ,.....)
- Zefektivnění přebírání údajů o veřejnoprávních omezeních mezi informačními systémy veřejné správy
- Údaje o ÚÚP budou volně dostupné → transparentní systém pro vlastníky, občany, veřejnou správu i komerční sektor
 - *k prohlížení údajů veřejností bude určena webová aplikace Veřejného dálkového přístupu (VDP)*
 - *k dalšímu zpracování budou údaje o ÚÚP poskytovány také jako součást výměnného formátu RÚIAN (VFR)*
- Snížení administrativní zátěže katastrálních pracovišť → automatizované přebírání údajů o ÚÚP do ISKN

Technické řešení

- Zápis ÚÚP do RÚIAN probíhá prostřednictvím zápisu do ISÚI
- Zápis do ISÚI se realizuje prostřednictvím editačních webových služeb (EWS), které využívají agendové informační systémy příslušných editorů (s výjimkou volebních okrsků, kde editace probíhá v interaktivní aplikaci ISÚI)
- Přebírání údajů z RÚIAN do ISKN bude realizováno standardně přes ISZR pomocí eGON služeb základních registrů

39



ÚÚP – přehled

- **Volební okrsky** — v RÚIAN od 1.1.2014
- **BPEJ** — Zákon č. 229/2019 Sb., kterým se mění Zákon č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, účinnost od 1.11.2019, <http://www.psp.cz/sqw/sbirka.sqw?O=8&T=388>, v RÚIAN od 1.6.2024
- **Dobývací prostory, CHLÚ, ZZZK, ...** — Horní zákon, předložen 25.6.2019 v poslanecké sněmovně, (aktuálně: výbory) <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=8&t=531>, v RÚIAN od 1.7.2021/1.1.2022?
- **Ochrana přírody** — „Invazní novela“ Zákona o ochraně přírody a krajiny“, předložen 22.1.2020 v poslanecké sněmovně, (aktuálně: organizační výbor) <https://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=8&T=731> , v RÚIAN od 1.1.2024?

ÚÚP – přehled

- **Volební obvody** — Novela Zákona o volbách do Parlamentu ČR, předložen 25.6.2019 v poslanecké sněmovně, (aktuálně: výbory)
<http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=8&t=529>, v RÚIAN od 1.1.2022?
- **Ochranná pásma geodetických bodů** — Novela zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, (aktuálně: po připomínkovém řízení)
<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=KORNBL5KVYK2>, v RÚIAN od 1.1.2022?
- **Stavební uzávěry a asanace** — návrh stavebního zákona (ČÚZK uplatnil zásadní připomínku), (aktuálně: po připomínkovém řízení)
<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=KORNB9HX8DA>, v RÚIAN od 1.7.2023?
- **Památková ochrana** — Zákon o ochraně památkového fondu“, 3.7.-1.8.2019 proběhlo MPŘ, <https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=KORNB9DPBR727> 4.11.2019 Projednávání předčasně ukončeno předkladatelem

ÚÚP – přehled

- Školské spádové obvody (MŠMT, ČŠI)
- Ochrana přírodních léčebných lázní a přírodních léčivých zdrojů (Ministerstvo zdravotnictví)
- Jiná ochrana pozemku, např. zemědělský půdní fond (Státní pozemkový úřad)
- Ochranná pásma vodních zdrojů (Ministerstvo životního prostředí)
- Ochranná pásma drah (MD, SŽDC)
- Soubor lesních typů, SLT (Mze, ÚHUL)
- Intravilány (obce, MMR)
- Daňové zóny (GFŘ, MF)
- Záplavová území (MŽP, vodoprávní úřady)



Ohnivec rakouský (*Sarcoscypha austriaca*)

Děkuji za pozornost

Petr Souček, petr.soucek@cuzk.cz



Křemenáč smrkový (*Leccinum piceinum*)

Děkuji za pozornost

Petr Souček, petr.soucek@cuzk.cz