

ISOP

Poskytování dat a služeb AOPK ČR

JAN ZÁRYBNICKÝ
SVSL, odbor ISOP - AOPK ČR

18.8.2020



Veřejné mapové aplikace

[Domů](#) [Galerie](#) [Mapa](#) [Scéna](#) [Poznámkový blok](#) [Skupiny](#) [Obsah](#) [Organizace](#)

 **Jan Zářybnický**
jan.zarybnicky



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Vybrané aplikace



Aplikovaná ochrana přírody



Bílá místa biodiverzity



Chráněné krajinné oblasti v ČR



Denní motýli a neznámá Praha

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR)

Zajišťuje odbornou i praktickou péči o přírodu, zejména o chráněné krajinné oblasti, maloplošná zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Jejím úkolem je taktéž ochrana silně a kriticky ohrožených druhů živočichů a rostlin.

Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov
www.ochranaprirody.cz
portal.nature.cz

[Centrum zabezpečení](#) [Kontaktujte Esri](#) [Nahlásit zneužití](#) [Kontaktujte nás](#)

Veřejné mapové aplikace

Galerie pro Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

MřížkaPočty zobrazeníFiltr

▼ Typ položky

Vyprázdnit

Mapy

Vrstvy

Scény

• Aplikace

Webové aplikace

Řídicí panely

Weby

Stránky

StoryMaps

Aplikace Experience Builder

• Aplikace nástroje Web AppBuilder

Mobilní aplikace

Desktopové aplikace

Pouze registrované aplikace

Nástroje

Soubory

Poznámkové bloky

> Umístění

> Datum změny

▼ Klíčová slova

Filtry

Typ: Aplikace nástroje Web AppBuilder X

Vymazat filtry



Ochrana přírody
Mapová aplikace zobrazující vrstvy národně a mezinárodně chráněných částí přírody v České republice.

☆ ...



Přírodní poměry
Mapová aplikace zobrazující přírodovědné a fyzicko-geografické charakteristiky území České republiky.

☆ ...



Mapování biotopů
Mapová aplikace zobrazující přírodní biotopy a habitaty z mapování biotopů České republiky.

☆ ...



Územně analytické podklady
Mapová aplikace zobrazující údaje o území poskytované AOPK ČR jako podklad pro tvorbu Územně

☆ ...



Aplikovaná ochrana přírody
Mapová aplikace zobrazující výstupy z praktické činnosti ochrany přírody.

☆ ...



Krajinotvorné programy
Mapová aplikace zobrazující realizovaná opatření dotačních titulů v ochraně přírody a krajiny.

☆ ...



Podklady pro OPŽP
Mapová aplikace zobrazující vrstvy k podkladům pro Operační program Životní prostředí.

☆ ...

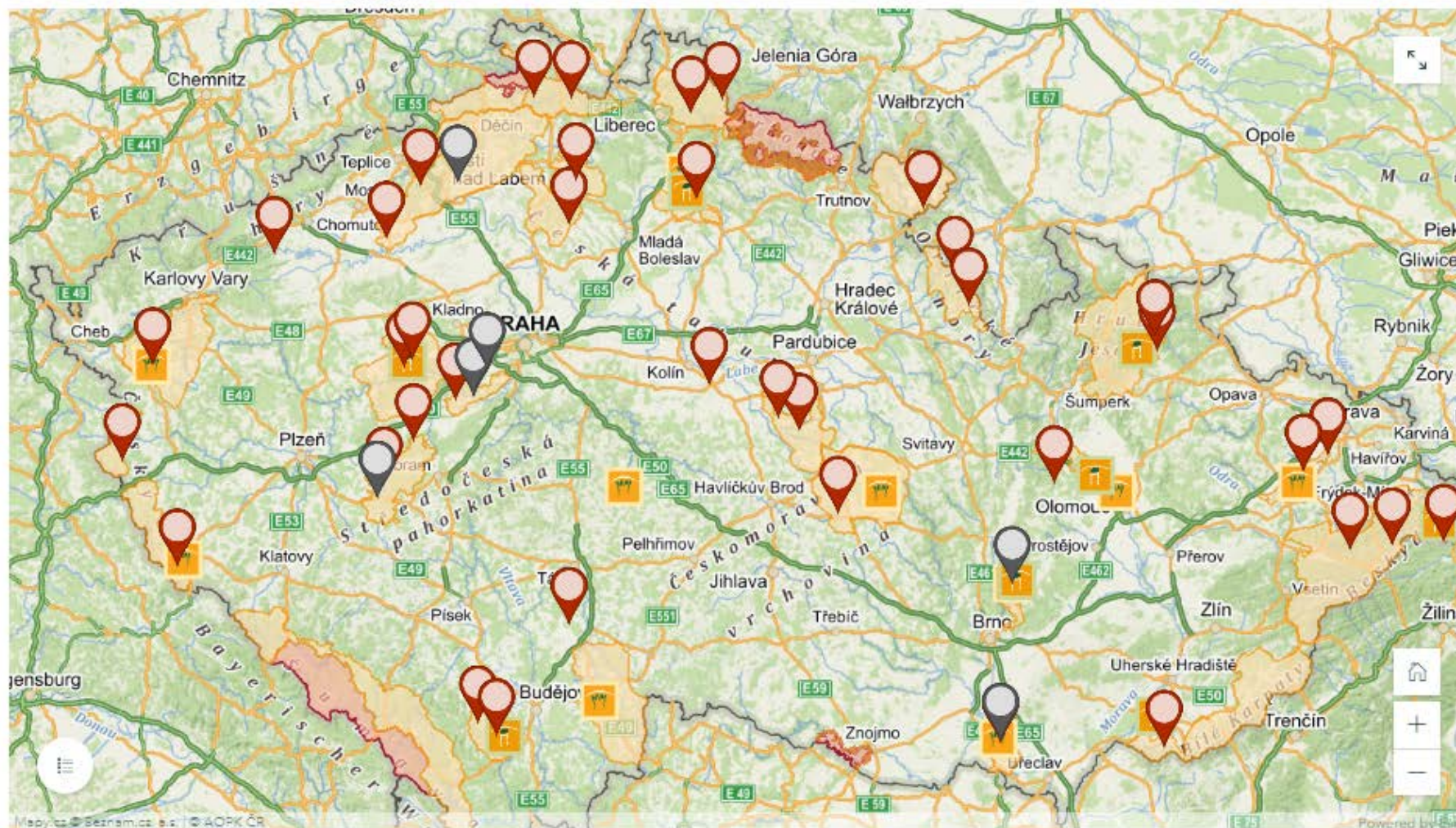


WEB EDIT Monitoring obojživ...
Monitoring obojživelníků a plazů - webová editační aplikace pro zakreslování monitorovacích ploch.

☆ ...

AOPK ČR | <https://mapy.nature.cz>

Story mapy – výlety, zajímavosti



Výlety a akce - přehledová mapa



Poskytování geodat

- Poskytování dat AOPK ČR
(hlavní katalog dat a rozcestník)

<https://data.nature.cz>

- ArcGIS Open Data
(prohlížení, filtrování i stahování
ve WGS84)

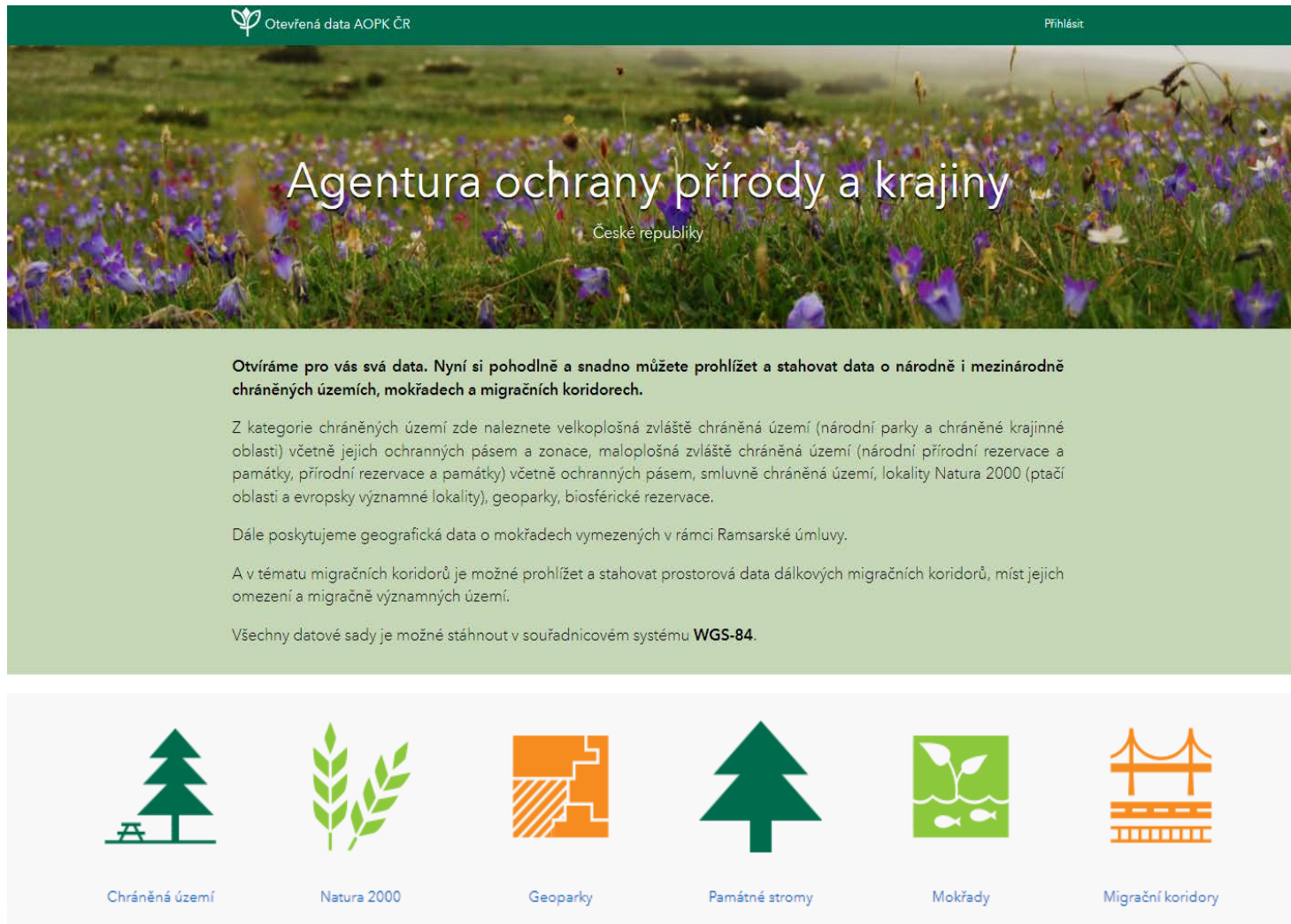
<http://gis-aopkcr.opendata.arcgis.com>

- AOPK ČR – INSPIRE
(harmonizovaná data)

<http://gis.nature.cz/inspire>

- AOPK ČR – ÚAP
(údaje o území)

<https://uap.nature.cz>



Otevřená data AOPK ČR Přihlásit

Agentura ochrany přírody a krajiny

České republiky

Otvíráme pro vás svá data. Nyní si pohodlně a snadno můžete prohlížet a stahovat data o národně i mezinárodně chráněných územích, mokřadech a migračních koridorech.

Z kategorie chráněných území zde naleznete velkoplošná zvláště chráněná území (národní parky a chráněné krajinné oblasti) včetně jejich ochranných pásem a zonací, maloplošná zvláště chráněná území (národní přírodní rezervace a památky, přírodní rezervace a památky) včetně ochranných pásem, smluvně chráněná území, lokality Natura 2000 (ptačí oblasti a evropsky významné lokality), geoparky, biosférické rezervace.

Dále poskytujeme geografická data o mokřadech vymezených v rámci Ramsarské úmluvy.

A v tématu migračních koridorů je možné prohlížet a stahovat prostorová data dálkových migračních koridorů, míst jejich omezení a migračně významných území.

Všechny datové sady je možné stáhnout v souřadnicovém systému **WGS-84**.



Chráněná územíNatura 2000GeoparkyPamátné stromyMokřadyMigrační koridory

Poskytování otevřených dat

Většina dat volně – ke stažení v SHP (CC BY 4.0) v OGC - WMS, WFS

Data s řízeným přístupem – registrace, žádost, licenční smlouva

Specifické způsoby
poskytování dat

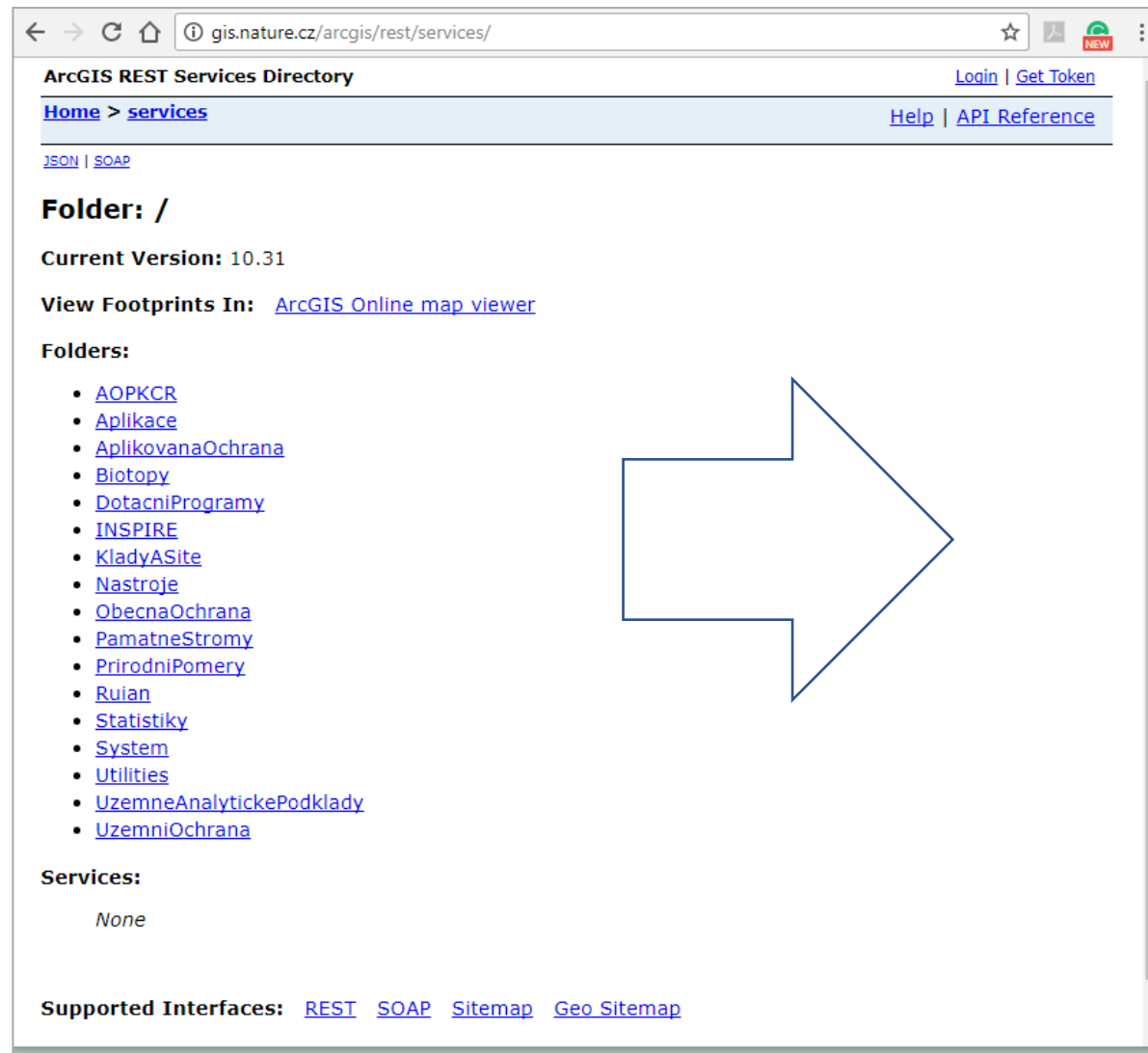
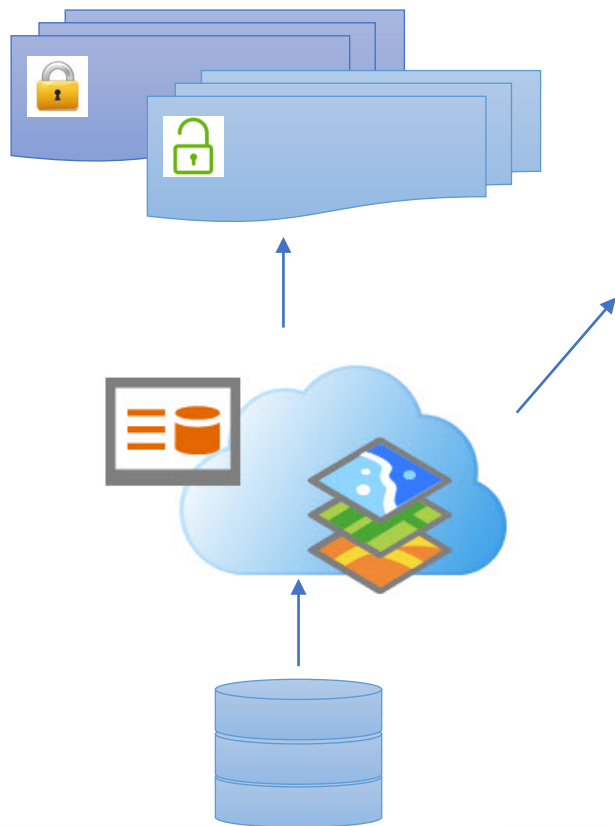
- vyžadují úpravy dat,
přívodní dokumenty,
aktivní oznamování

The screenshot displays the 'POSKYTOVÁNÍ DAT' (Data Provision) page of the AOPK ČR (Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky). The page features a green header with the agency's logo and name. Below the header is a search bar and a dropdown menu for data sets. The main content area is divided into four sections, each representing a different type of protected area or feature, with a 'Geodata' icon and a 'OTEVŘENÁ DATA' (Open Data) button for each.

- Maloplošná zvláště chráněná území**: Maloplošná zvláště chráněná území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace, přírodní památky) a jejich zákonná i vyhlášená ochranná pásma. Aktualizováno: 5. 8. 2020.
- Velkoplošná zvláště chráněná území**: Velkoplošná zvláště chráněná území (národní parky, chráněné krajinné oblasti) včetně jejich ochranných pásem a zonací. Aktualizováno: 14. 7. 2020.
- Smluvně chráněná území**: Hranice území chráněných formou smlouvy s vlastníkem jako alternativní možnost ochrany evropsky významných lokalit případně i dalších území (stromy, návrhy ZCHÚ); vrstva... Aktualizováno: 21. 2. 2020.
- Památné stromy**: Lokalizace objektů památných stromů (jednotlivý strom, stromovář, skupina stromů) vyhlášených dle § 46 zákona č. 114/1992 Sb. Aktualizováno: 7. 8. 2020.

Webové mapové služby

AGS, WMS,
WFS, JSON
Webové mapové služby

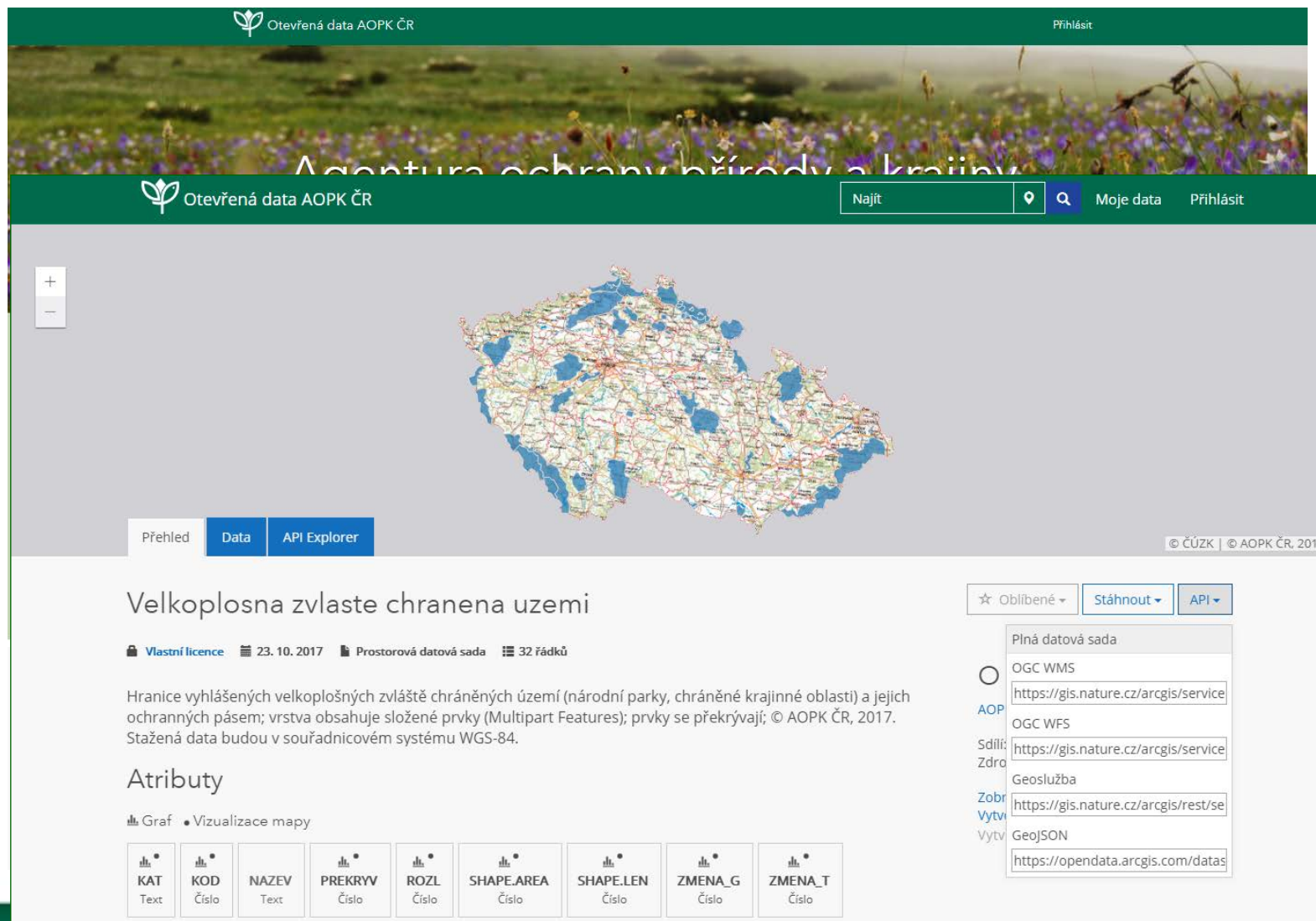


Otevřená data
Uvedte původ 4.0
Mezinárodní
(CC BY 4.0)
Creative Commons



Webové mapové služby

- ArcGIS HUB pro sdílení.opendat
- Zpřístupňuje data v řadě otevřených formátů
- Poskytováno pod otevřenou licencí CC
- Přes CKAN na MŽP a odtud na Národního katalogu otevřených dat



Otevřená data AOPK ČR

Přihlásit

Agentura ochrany přírody a krajiny

Otevřená data AOPK ČR

Najít

Moje data

Přihlásit

Přehled Data API Explorer

Velkoplosna zvláště chráněná území

Vlastní licence 23. 10. 2017 Prostorová datová sada 32 řádků

Hranice vyhlášených velkoplošných zvláště chráněných území (národní parky, chráněné krajinné oblasti) a jejich ochranných pásem; vrstva obsahuje složené prvky (Multipart Features); prvky se překrývají; © AOPK ČR, 2017. Stažená data budou v souřadnicovém systému WGS-84.

Atributy

Graf Vizualizace mapy

KAT	KOD	NAZEV	PREKRYV	ROZL	SHAPE.AREA	SHAPE.LEN	ZMENA_G	ZMENA_T
Text	Číslo	Text	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo

Obližené Stáhnout API

Plná datová sada

OGC WMS

<https://gis.nature.cz/arcgis/service>

OGC WFS

<https://gis.nature.cz/arcgis/service>

Geoslužba

<https://gis.nature.cz/arcgis/rest/se>

GeoJSON

<https://opendata.arcgis.com/datas>

Harvesting

otevřená data

rezortu životního prostředí



Hledat data

Populární tagyfinancefakturyAOPK ČR

Otevřená data resortu životního prostředí

75 datových sad 12 organizace 3 skupiny



Agentura ochrany přírody a krajiny

Agentura ochrany přírody a krajiny České...

Klidová území národního parku

Vymezení území s omezeným pohybem osob z důvodu um...
vývoje ekosystémů nebo jejich složek, které...

Zonace národního parku - arondace

Vymezení území, která nesplňují charakteristiku zón ochran...
parků a neslouží k dosažení cíle zóny...

O Otevřená data resortu životního prostředí

CKAN API

Asociace CKAN

OPEN DATA

[Přihlásit se](#) [Kontakt](#)

otevřená data

rezortu životního prostředí

[Datové sady](#) |
 [Organizace](#) |
 [Skupiny](#) |
 [O nás](#) |

[🏠](#) /
 [Organizace](#) /
 [Agentura ochrany přírody a ...](#) /
 Maloplošná zvláště ...

Maloplošná zvláště chráněná území

Následovníci

0

Organizace

**AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
 Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, zkráceně AOPK ČR, je specializovaná organizační složka České republiky, která zajišťuje odbornou i praktickou péči o přírodu,... [načíst další](#)

Sdílet

Twitter

Facebook

Datová sada
 Skupiny
 Události

Maloplošná zvláště chráněná území

Hranice vyhlášených maloplošných zvláště chráněných území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace, přírodní památky); vrstva obsahuje složené prvky (Multipart Features); © AOPK ČR. Stažená data budou v souřadnicovém systému WGS-84.

Data a zdroje

 	ArcGIS Hub Dataset Esri Rest API GeoJSON CSV OGC WFS KML Shapefile OGC WMS	Prozkoumat ▾ Prozkoumat ▾ Prozkoumat ▾ Prozkoumat ▾ Prozkoumat ▾ Prozkoumat ▾ Prozkoumat ▾ Prozkoumat ▾
--	---	---

AOPK ČR

Chráněné území

MZCHÚ

NPP

NPR

PP

PR

národní přírodní pa...

národní přírodní re...

přírodní památka

přírodní rezervace

Portál otevřených dat

Vše, co potřebujete vědět o otevřených datech v České republice

Národní katalog otevřených dat

135 679

datových sad



AOPK

Hledat

OTEVŘENÁ DATA

Novinky Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další

Poskytovatelé (1)

Ministerstvo životního prostředí (18)

Témata (0)

Klíčová slova (51)

AOPK ČR (18)

Chráněné území (10)

UNESCO (3)

památný strom (3)

skupina stromů (3)

strom (3)

CHKO (2)

Zobrazit další



AOPK

Vyhledat

Zobrazit pokročilé filtry

Smaž filtry

Seznam datových sad ▾

Název vzestupně ▾

18 datových sad nalezeno na dotaz: "AOPK"

Ministerstvo životního prostředí

AOPK ČR

Biosférické rezervace UNESCO

Hranice biosférických rezervací vymezených v rámci programu Člověk a biosféra (Man and the Biosphere Programme) na území ČR; vrstva obsahuje složené prvky (Multipart Features); @ AOPK ČR. Stažená data budou v souřadnicovém systému WGS-84.

CSV

GeoJSON

HTML

KML

ZIP

Evropsky významné lokality

Hranice evropsky významných lokalit vymezených v rámci soustavy Natura 2000 a určených k ochraně přírodních stanovišť a nebo populací druhů dle platného nařízení vlády, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, a dle směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě...

CSV

GeoJSON

HTML

KML

ZIP

Lokality národně významných druhů

Ministerstvo životního prostředí

Lokality národně významných druhů převzaté z monitoringu ohrožených druhů, zajišťovaného Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR; vrstva obsahuje jednoduché prvky; © AOPK ČR, 2016. Stažená data...

CSV

GeoJSON

HTML

KML

ZIP

Maloplošná zvláště chráněná území

Ministerstvo životního prostředí

Hranice vyhlášených maloplošných zvláště chráněných území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace, přírodní památky); vrstva obsahuje složené prvky (Multipart Features); ...

CSV

GeoJSON

HTML

KML

ZIP

Mokřady Ramsarské úmluvy

Ministerstvo životního prostředí

Hranice mokřadů vymezených v rámci Ramsarské úmluvy na území ČR s užitím dat z: CHYTIL, J.; HAKROVÁ, P.; HUDEC, K. (eds.) et al. (1999). Mokřady České republiky: Přehled vodních a mokřadních lokalit České...

CSV

GeoJSON

HTML

KML

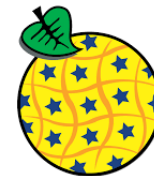
ZIP

Ochranná pásma MZCHÚ

Ministerstvo životního prostředí

Hranice ochranných pásem ze zákona a vyhlášených ochranných pásem

Poskytování dat INSPIRE



AOPK ČR zajišťuje data pro 4 témata

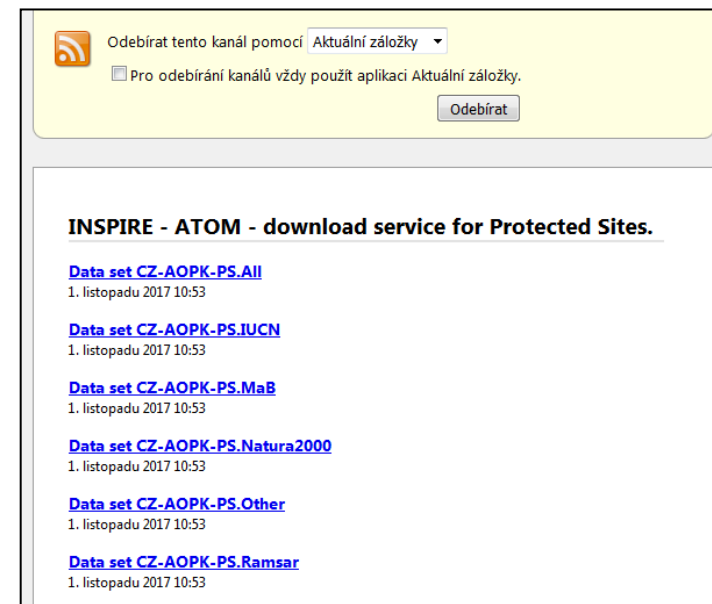
 **I.9 Chráněná území** – splněny všechny požadavky

 **III.17 Bioregiony** – termín harmonizace do 21. 10. 2020

 **III.18 Stanoviště a biotopy** – termín harmonizace do 21. 10. 2020

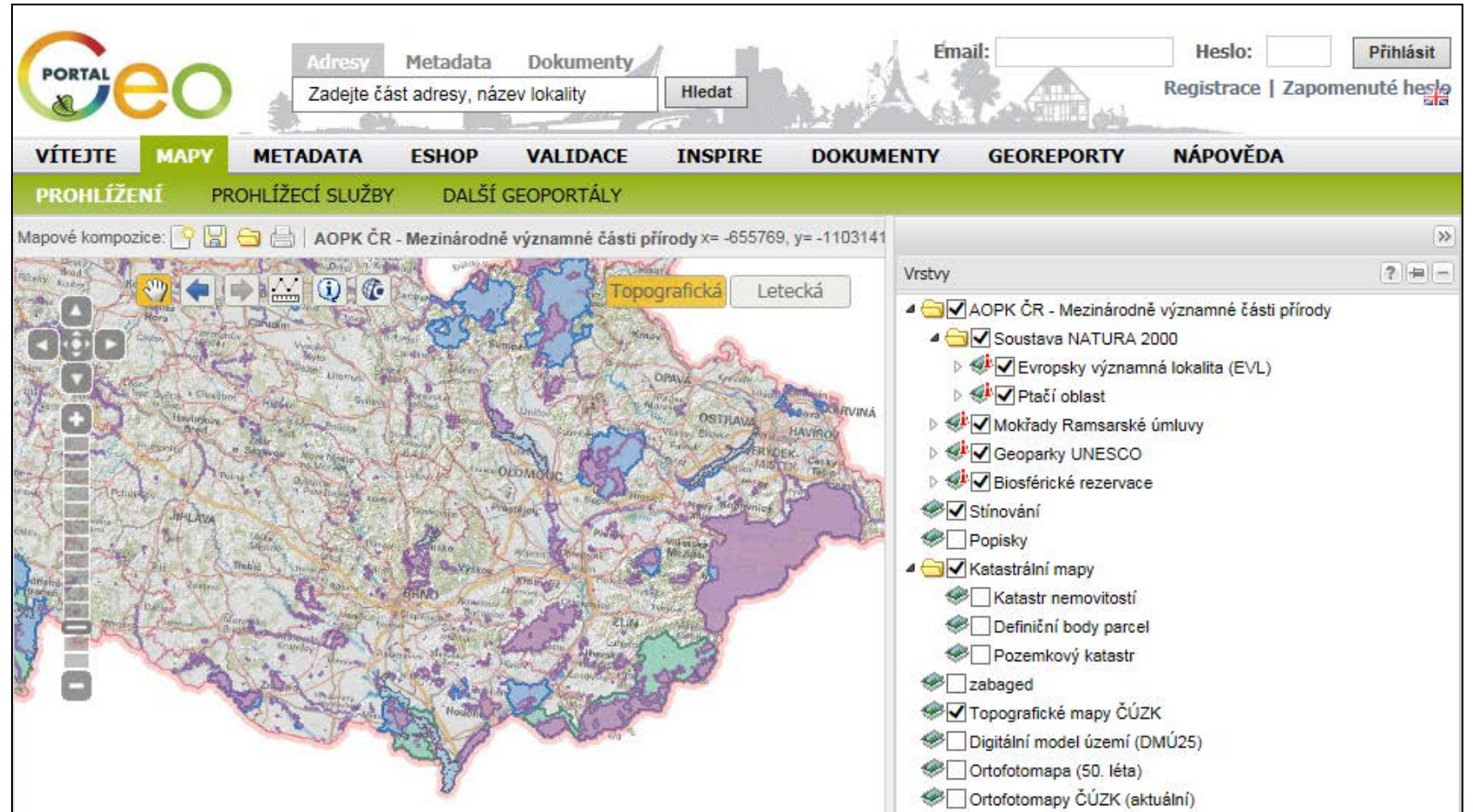
 **III.19 Rozložení druhů** – termín harmonizace do 21. 10. 2020

GML, OGC, WMS,
stahovací služba ATOM + Open Search



Data dle směrnice INSPIRE

- metadata dat, prohlížečích a stahovacích služeb
 - [MICKA](#)
 - [NGI](#)
 - [evropský geoportál INSPIRE](#)



Harmonizace - téma I.9. Chráněná území

Co jsou to Chráněná území / PS dle INSPIRE?

„Území určená nebo spravovaná v rámci... právních předpisů... pro dosažení konkrétních cílů jejich ochrany.“

Datové specifikace: atribut Designation Scheme (systémy označování)

«codeList» DesignationSchemeValue	
+	natura2000
+	emeraldNetwork
+	ramsar
+	UNESCOWorldHeritage
+	IUCN
+	UNESCOManAndBiosphereProgramme
+	nationalMonumentsRecord

- „přírodní“

- „kulturní“

chráněná území



Údaje o území pro účely ÚAP

- automatizované poskytování dat orgánům veřejné správy (Kú, ORP, Úú, MO ČR)
- trvalá dostupnost aktuálních poskytovaných dat

Aplikace umožňuje:

- stahovat data
- ověřovat aktuálnost dříve poskytnutých dat - III. oddílu pasportu
- pravidelná notifikaci o změnách, ke kterým došlo za uplynulé období v datech v jejich správním území
- vazba na metainformační katalog AOPK ČR

Kód	Název	Záhlaví	Pasport I a II	Pasport III
A025a	Vltavská zvláštní chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klíčové zóny národních parků	☐	☐	☐
A027a	Malopolská zvláštní chráněná území a jejich ochranná pásma	☐	☐	☐
A032	Památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu	☐	☐	☐
A033	Biofakultní rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky	☐	☐	☐
A034	NATURA 2000 - Evropsky významné lokality	☐	☐	☐
A035	NATURA 2000 - Ptačí oblasti	☐	☐	☐
A035a	Smluvně chráněná území	☐	☐	☐
A036	Lokality výskytu zvlášť chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	☐	☐	☐
A036a	Mokřady dle Ramsarské úmluvy	☐	☐	☐
A038b	Biotop vybraných zvlášť chráněných druhů velkých savců	☐	☐	☐
A119	Další dostupné informace o území	☐	☐	☐
B033	Hranice bioregionů a biochor	☐	☐	☐

Vygenerovat balíček Po vygenerování bude balíček k dispozici pod zalepkou Balíčky ke stažení po dobu 2 dní.

Údaje o území pro účely ÚAP



Údaje o území

zejména pro účely pořizování ÚAP

Jan Zárybnický

Agentura ochrany přírody a krajiny

[Odhlášení](#)

[Výběr dat](#) | [Balíčky ke stažení](#) | [Historie stahování](#) | [Informace k datovým sadám](#) | [Historie notifikací](#) | [Kontakty](#) | [Nápověda](#)

		☐	☐	☐
Kod	Název	Zákresy	Pasport I a II	Pasport III
A025a	Velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků	☐	☐	☐
A027a	Maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma	☐	☐	☐
A032	Památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu	☐	☐	☐
A033	Biosférické rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky	☐	☐	☐
A034	NATURA 2000 – Evropsky významné lokality	☐	☐	☐
A035	NATURA 2000 – Ptačí oblasti	☐	☐	☐
A035a	Smluvně chráněná území	☐	☐	☐
A036	Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	☐	☐	☐
A036a	Mokřady dle Ramsarské úmluvy	☐	☐	☐
A036b	Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců	☐	☐	☐
A119	Další dostupné informace o území	☐	☐	☐
B033	Hranice bioregionů a biochor	☐	☐	☐

Vygenerovat balíček Po vygenerování bude balíček k dispozici pod záložkou [Balíčky ke stažení](#) po dobu 2 dní.

Účelové územní prvky

Ve fázi jednání a testování !

Jako ÚÚP by v RÚIAN měly být vedeny všechny objekty ÚSOP:

- zvláště chráněná území včetně zonace a OP
- evropsky významné lokality a ptačí oblasti
- památné stromy včetně OP
- smluvně chráněná území a smluvně chráněné památné stromy

Editorem by měla být AOPK ČR – nahrazení ohlašovací povinnosti OOP

Hlavní cíl:

zajištění správnosti údajů o typu a způsobu ochrany nemovitosti v katastru
(v současnosti chybně u více než třetiny zasažených parcel)



ISÚI

RÚIAN



ISKN



Účelové územní prvky

V platnosti po novelizaci zák. č. 114/1992 Sb.

- definování konkrétních ÚÚP a jejich obsahu, stanovení editora
- stanovení lhůt pro provedení revize dat a technické přípravy
- odhad schválení novely ZOPK v horizontu 2 let
- následně nutná též úprava průvodní vyhl. č. 45/2018 Sb. pro stanovení podrobnějších pravidel procesu
 - předávání nejdříve v den účinnosti příslušného předpisu
 - zodpovídá editor, ČÚZK pouze přebírá; bez nutnosti dodání ZPMZ
 - reklamace přebírá editor, ale předává je k nápravě OOP
- a úprava katastrální vyhlášky – seznamu typů a způsobů ochrany



ISÚI

RÚIAN

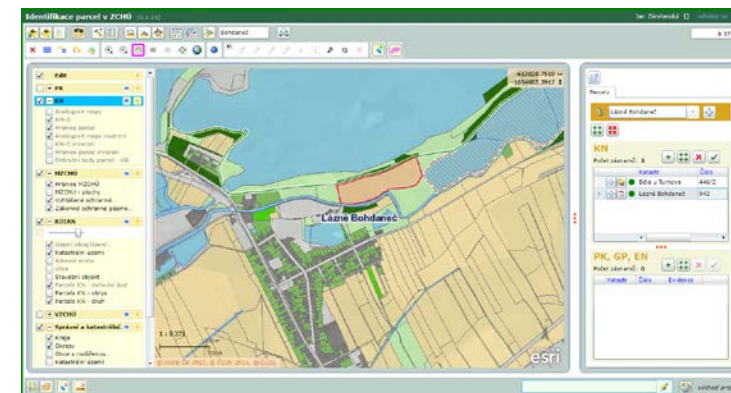
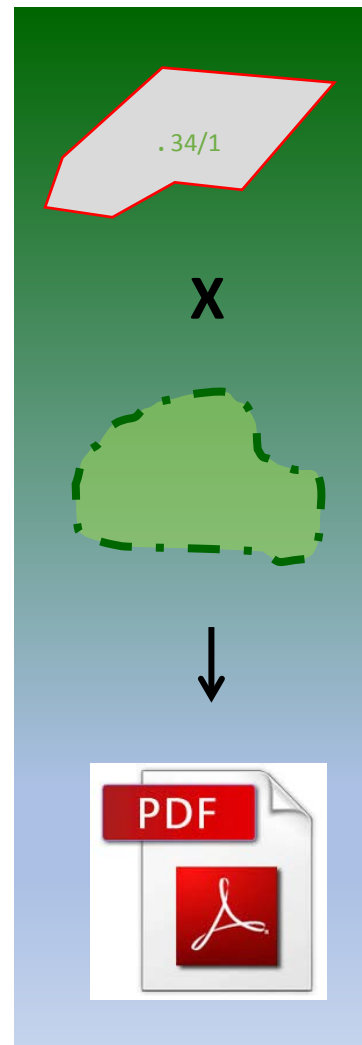


ISKN



Identifikace parcel v ZCHÚ

- Automatizované vyhodnocení překryvu vyhledané parcely v (RÚIAN)
- Oproti prostorovému vymezení zvláště chráněných území ČR (ÚSOP AOPK ČR)
- Výstupem je digitálně podepsaný dokument ve formátu PDF s vyhodnocením překryvu



Identifikace parcely v blízkosti její lokalizace k zvláště chráněným územím (ZCHÚ)

Vyhodnocení překryvu ve vztahu k vymezení ZCHÚ:

Kód ÚSOP	Území	Počet*	Rozloha (ha)
75010	CHÚ (Český les - I)	20,5	0,332
75018	CHÚ (Český les - II)	4,5	0,000

Vyhodnocení překryvu ve vztahu k působnosti RP AOPK ČR:

Kód ÚSOP	Území	Počet*	Rozloha (ha)
75010	OP Křivoklátský újezd	90,8	0,180
75018	OP Křivoklátský újezd	7,6	0,014

Seznam zkratek

AKOPK ČR	Agrotechnická ochrana přírody a krajiny ČR
ZCHÚ	zvláště chráněné území
CHÚ	chráněná krajinná oblast
NP	národní park
NPÚ	národní přírodní památka
NPÚ	národní přírodní rezervace
OP	ochranné pásmo
PP	přírodní památka
PP	přírodní rezervace
RP	regionální pracoviště
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ÚSOP	územní systém ochrany přírody
VZCHÚ	velikostně zvláště chráněné území
ZCHÚ	zvláště chráněné území

Otevřená REST API

OTEVŘENÁ DATA AOPK ČR / REST API

- ↓ [Maloplošná zvláště chráněná území](#) (MZCHU)
- ↓ [Velkoplošná zvláště chráněná území](#) (VZCHU)
- ↓ [AOPK ČR - orgány ochrany přírody](#) (OOP)
- ↓ [Evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000](#) (EVL)
- ↓ [Mokřady](#) (Wetlands)
- ↓ [Databáze migračních bariér](#) (Migracek)
- ↓ [Life České středohoří](#) (LifeCS)

**AOPK ČR - Mokřady**
Ladislav Matouš • aopkcrmokřady

DocumentationInspector?

Apiary Powered Documentation
[Sign in](#) with Apiary account.

 **Download**
API Blueprint

 **Fork on GitHub**
matousl/mokřady

INTRODUCTION

REFERENCE

MOK_IR001 Ramsar - karta dle ID

MOK_IR001 Ramsar - karta dle kódu

Ramsar - mapka

Ramsar - mapka - jen obrázek

MOK_IR002 Mokřad - karta - dle ID

MOK_IR002 Mokřad -

AOPK ČR - Mokřady

INTRODUCTION

Rozhraní pro získávání informací o **mokřadech** ČR

REFERENCE

MOK_IR001 Ramsar - karta dle ID



Vyhledávání mokřadů

MAPA

O PROJEKTU

O MOKŘADECH

AKTUALITY

KS STAŽENÍ

KONTAKTY A ODKAZY

Mokřady České republiky

Mokřady jsou životně důležité pro nespočet rostlinných a živočišných druhů. Patří mezi neproduktivnější ekosystémy na světě, jsou zdrojem velké biologické rozmanitosti a také lidem poskytují nezastupitelné ekosystémové služby. I přes jejich význam se ukazuje, že rozloha mokřadů i jejich kvalita nadále klesají a to ve většině regionů evropy a o velkým přínosem člověku.

Vyhledávání mokřadů

Mapa

O projektu

O mokřadech

Vyhledávání mokřadů

Název mokřadu

Kód mokřadu

Kategorie mokřadu

Nadregionální význam

Typ mokřadu

Vložitě zde a vybrat jedno, nebo i více mokřadů

HLEDAT

VYVOZIT FILM

Zobrazit mapu pro výběr území

Název lokality	Kód	Kategorie	Typ mokřadu
Blatnice	N.PT.01	Nadregionální význam	1, 2, 5, 8
Blatovské louky	N.AA.02	Nadregionální význam	1, 5, 7, 11, 13
Buhdvarský rybník a rybník Matka	N.PA.01	Nadregionální význam	13
Brosákov mýln	N.OB.03	Nadregionální význam	1, 2, 5, 7, 8
Chrudimka	N.OS.02	Nadregionální význam	2, 15

Mokřady

AOPK ČR

Hledat mokřad nebo obec...

Mokřad národního významu

Kód L.BR.01

Název Džungle

Kategorie Lokální význam

Rozloha 13,20 ha

Q. Karta mokřadu

Přiblížit na

MAPA ČR

O PROJEKTU

MIGRAČNÍ BARIÉRY A MVE

MIGRACE RYB A RYBÍ PŘECHODY

KS STAŽENÍ

KONTAKTY A ODKAZY

Databáze migračních bariér

Mapa ČR

O projektu

Migrační bariéry a MVE

Migrace ryb a rybí přechody

Ploučnice

Kód toku: 10100027

Mapování:

ano

Delka úseku:

99,7 km

Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR:

nadregionální úsek vodního toku

ZOBRAZIT NA MAPĚ

f

t

G+

p

o

o

Migrační bariéry

Migrační bariéra	Říční kilometr	Migrační prostupnost	MVE
102	1,64	ano - rybí přechod	derivační - jiné příjezová - levý břeh
102	3,47	ano - rybí přechod	derivační - levý břeh příjezová - levý břeh
102	4,55	ano - rybí přechod	derivační - pravý břeh příjezová - pravý břeh
102	5,49	ne	příjezová - pravý břeh

Fragmentace říční sítě

AOPK ČR

Hledat tok nebo obec...

Bariéra

Kód 5656

Bariéra práh - stupeň - ř. km 0,4

Migračně prostupná ne

Vodní tok Staříč

Q. Karta bariéry

Přiblížit na



PŘÍRODA JE NAŠE DĚDICTVÍ I BUDOUCNOST



DĚKUJI ZA VAŠI POZORNOST

AOPK ČR | jan.zarybnicky@nature.cz

DRÚSOP – příklady



Terčino údolí



LVA



Babiččino údolí



Kladrubské Polabí

„přírodní“ chráněná území

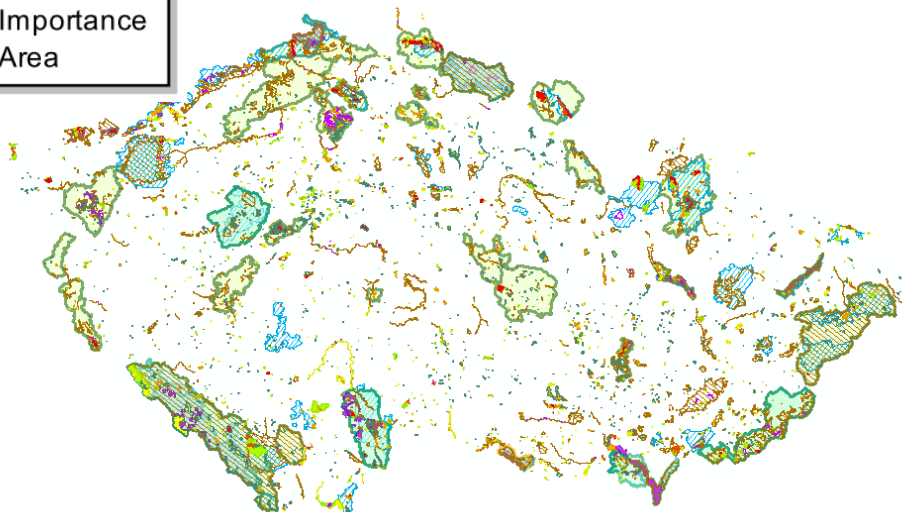
Co mezi ne patří?

Dle atributu designation

«codeList» Natura2000DesignationValue
+ specialAreaOfConservation
+ specialProtectionArea
+ siteOfCommunityImportance
+ proposedSiteOfCommunityImportance
+ proposedSpecialProtectionArea

«codeList» UNESCOManAndBiosphereProgrammeDesignationValue
+ BiosphereReserve

«codeList» RamsarDesignationValue
+ ramsar

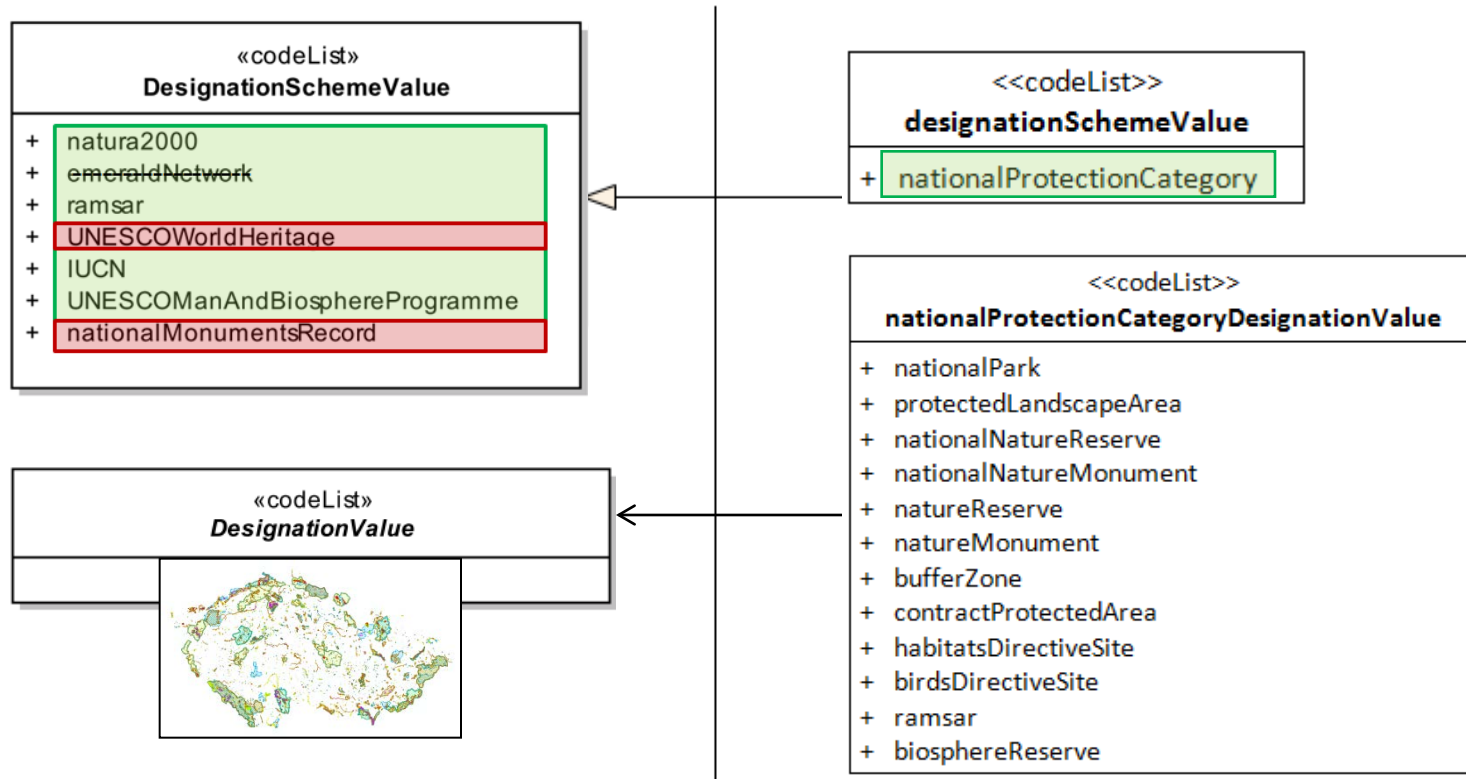


«codeList» IUCNDesignationValue
+ strictNatureReserve
+ wildernessArea
+ nationalPark
+ habitatSpeciesManagementArea
+ naturalMonument
+ managedResourceProtectedArea
+ ProtectedLandscapeOrSeascape

+ národní kategorie ochrany splňující definici PS

Protected Sites

Rozšíření číselníků pro lepší využitelnost harmonizovaných dat



INSPIRE Protected Sites Simple

Rozšíření číselníků AOPK ČR