

# Datové zdroje a informační registry pro podporu péče o ŽP v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj environmentální gramotnosti odborné i laické veřejnosti  
reg. číslo: CZ.1.07/3.1.00/37.0033

Vilém Pechanec

[vilem.pechanec@upol.cz](mailto:vilem.pechanec@upol.cz)

# Data pro modelování a hodnocení krajiny (ŽP)

- modelování ŽP - potřeba velkého množství vstupních dat z různých zdrojů
  - nízká kvalita vstupních dat = velké chyby ve výpočtech a výsledcích
  - některé kritické environmentální procesy probíhají ve více časových a prostorových měřítkách
- 
- často existuje - práh měřítka - kde se chování procesů mění
  - vše komplikováno složitostí jednotlivých typů krajiny

některé charakteristiky krajiny – nutno převést do číselných hodnot - i když se tak běžně neuvádí – potřeba měření z laboratorních studií, v kombinaci s expertním úsudkem

# Data

» dle charakteru:  
prostorová (GIS data) x (ne)prostorová (informační registry)

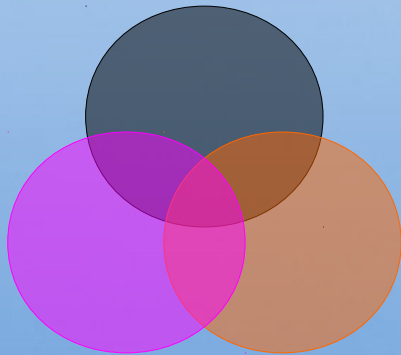
» dle formátu dat: vektorová x rastrová

» dle vlastnictví: vlastní x převzatá

» nálezová data: zelená složka x černá složka

- formát
- velikost
- podrobnost
- kvalita
- význam

## Data tématická - ochrana přírody

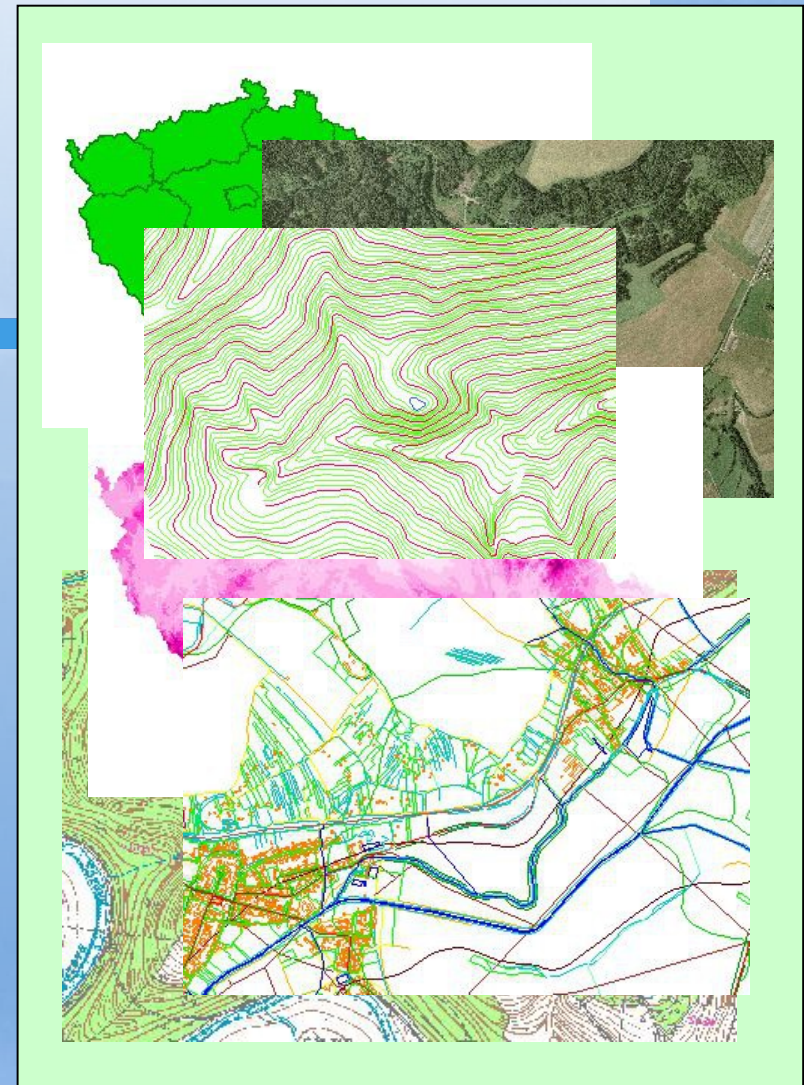


Data tématická –  
vědní oborová

ČÚZK, ÚHUL, ČHMÚ, ČGS

Data referenční - kartografická a správní

ČÚZK, ÚHUL, GEODIS, ČGS, VÚ Dobruška





» dle garance dat

## Data základní

- národní datové sady (státní nebo pověřené instituce)

Klady listů ZM 1 : 50 000 / 1: 25 000 / 1: 10 000

Klady listů SMO 1 : 5 000

Klady listů ZMVM 1 : 2000 / 1 : 1000 / 1 : 500

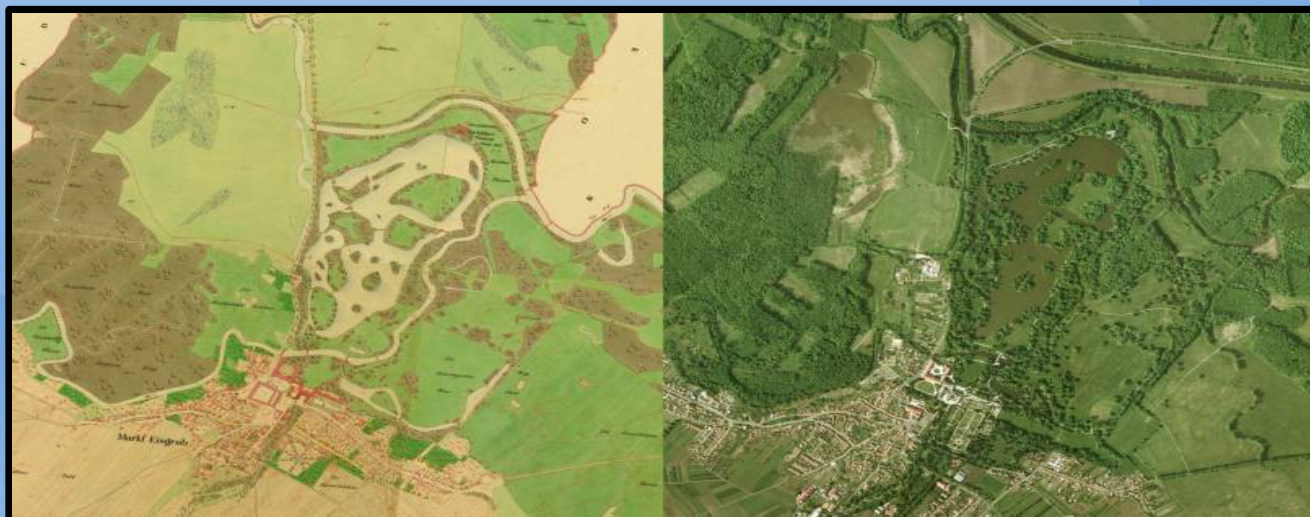
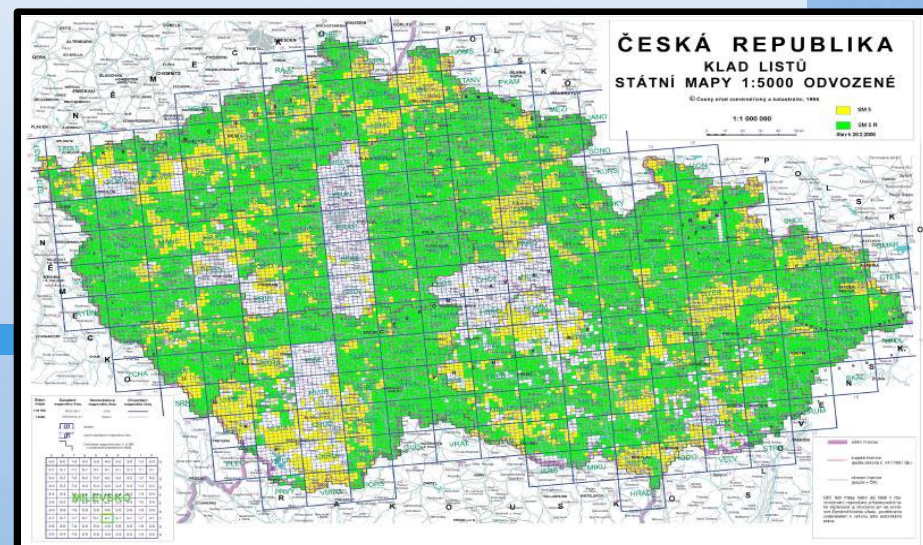
Zabaged 1 (2) / *DMÚ25\**

letecké snímkování ČR

hranice administrativních jednotek

data OPRL

*mapy vojenského mapování\**





## Geoportál ČÚZK

přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English

Přihlášení do aplikací

Vítejte

Aplikace

Datové sady

Síťové služby

INSPIRE

Úvod

[O Geoportálu ČÚZK](#) [Technické požadavky](#) [Časté otázky \(FAQ\)](#) [Hlášení chyb v datech](#) [Důležité odkazy](#) [Vaše názory na tento web](#) [Kontakty](#)

Nyní jste zde: Vítejte / Úvod



[Internetový obchod](#)



[Geoprohlížeč](#)



[Nahlížení do KN](#)



[Veřejný přístup k RÚIAN](#)



[Archivní mapy](#)

### Aplikace

Vyhledávání,  
prohlížení  
a nákup mapových  
produktů a služeb



### Datové sady

Informace o datových  
sadách včetně  
detailních metadat



### Síťové služby

Informace o poskytování  
dat prostřednictvím  
služeb



### INSPIRE

Informace o směrnici  
INSPIRE



### Aktuality

15.05.2013

Zveřejnění aplikace pro mobilní  
zařízení

Český úřad zeměměřický a katastrální  
zveřejnil svoji vlastní aplikaci pro tablety a  
chytré telefony.

[Více](#)

02.05.2013

Rozšíření nabídky prohlížečích služeb  
Esri ArcGIS Server

[Více](#)

04.04.2013

Aktualizovaná ortofota v prohlížečích  
službách

[Více](#)

25.03.2013

WMTS ZABAGED® pro měřítkovou  
řadu Google Maps

[Více](#)

19.03.2013

Nová dlaždicová prohlížečící služba  
WMTS - ZABAGED®

[Více](#)

19.03.2013

Aktualizovaná data ortofota ČR


[Více](#)





Hledaný výraz...

### Strukturované vrstvy

☐  ☒ Prohlížeč služba WMS - Správní a katastrální hranice

- |                                     |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Státní hranice (gen.)               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Státní hranice                      |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Oblasti (gen.)                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Oblasti                             |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Kraje (gen.)                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Kraje                               |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Okresy (gen.)                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Okresy                              |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Obce s rozšířenou působností (gen.) |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Obce s rozšířenou působností        |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Pověřené obce (gen.)                |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Pověřené obce                       |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Obce                                |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Městské části                       |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Správní obvody                      |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Katastrální území                   |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ÚTJ                                 |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Název oblasti                       |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Název kraje                         |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Název okresu                        |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Název obce s rozšířenou působností  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Název pověřené obce                 |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Název obce                          |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Název městské části                 |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Název správního obvodu              |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Název k.ú.                          |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Název ÚTJ                           |

- Prohlížeč služba WMS - Klady mapových listů
- Prohlížeč služba WMS - Geografická síť WGS84
  - WGS84 - síť
  - WGS84 - popis
- Prohlížeč služba WMS - Geonames
- Prohlížeč služba WMTS - Ortofoto ČR

### Informace o geoprívku

- ## ☐ Správní členění ČR

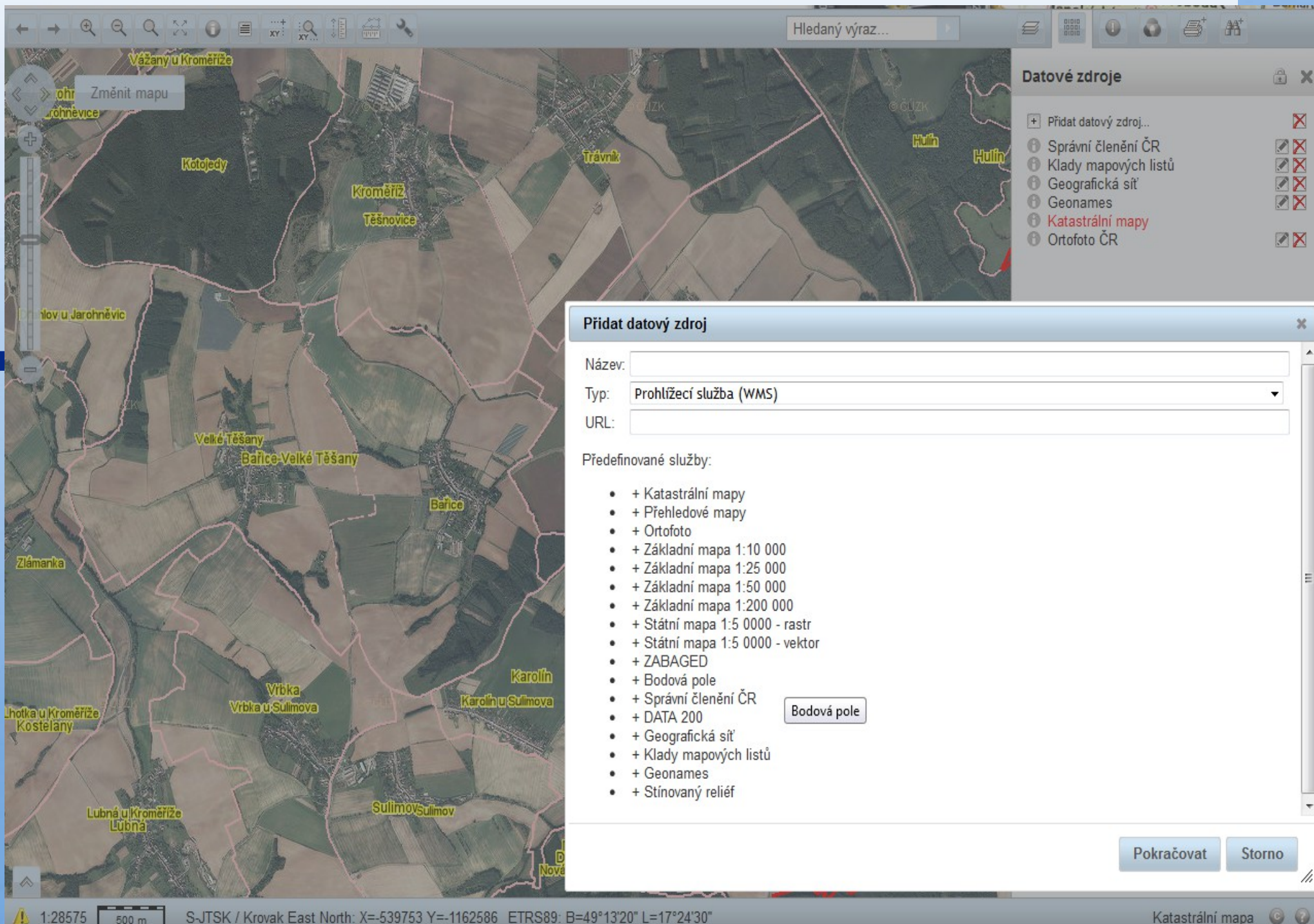
- ☐ Kraje
- ☐ Okresy
- ☐ Obce

- ☐
- Katastrální území

ID	146215314
KOD_LAU1	CZ0721
KOD_ORP	7203
KOD_OPU	72034
KOD_LAU2	588296
KOD_KU	675008
NAZEV_KU	Kotojedy

OK







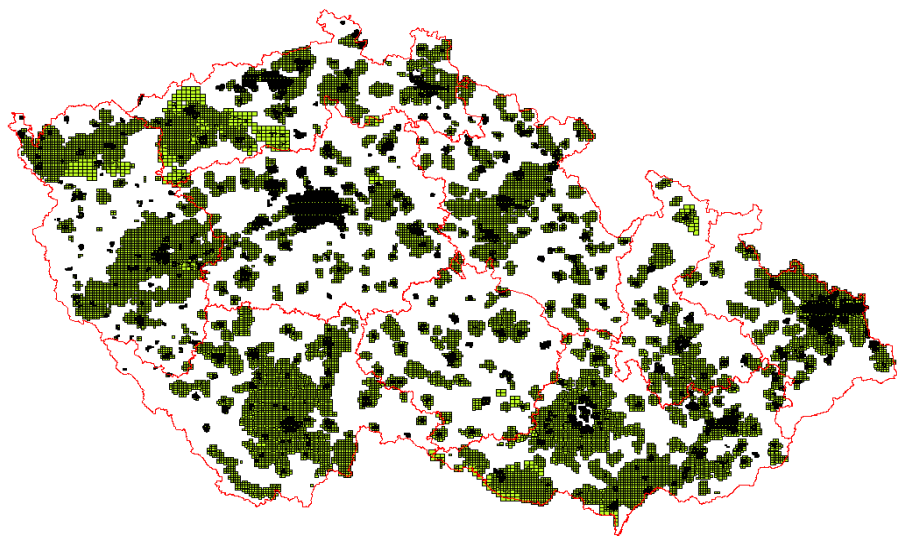
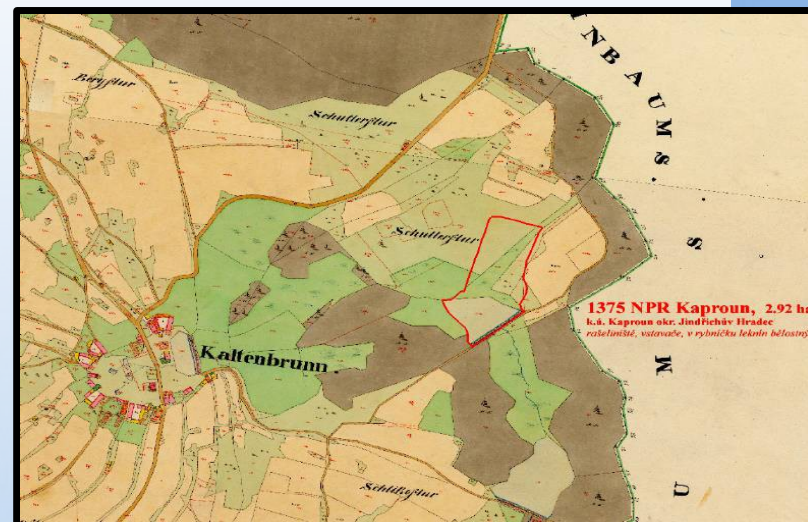
## I. Rastrová mapa SMO 1 : 5000

## II. Rastrové mapy pozemkového katastru analogová forma ČÚZK, nutno ručně zpracovat

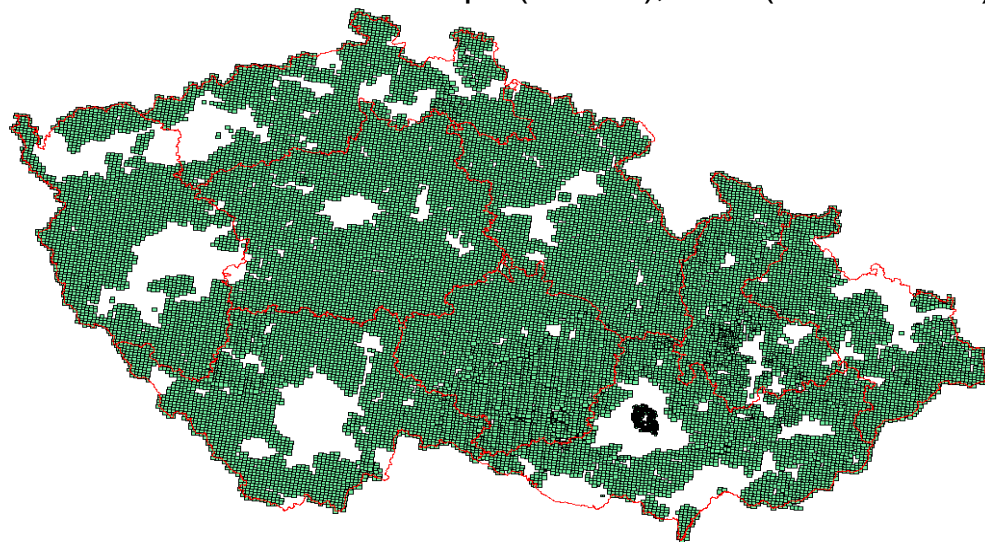
## III. Rastrové mapy katastru nemovitostí

1. dodáváno jako CIT – ESRI s tím neumí pracovat

2. Rastrový soubor zachycuje i mimorámové údaje



**KMS** - sáhová katastrální mapa (1:2880), rastr ( ČÚZK 2005)



**KMD** - dekadická katastrální mapa (1:1000,1:2000), rastr



## IV. Katastrální mapa v digitální vektorové podobě

### KM-D Katastrální mapa digitální (=digitalizovaná)

- zachovává dosud platný technologický postup, tj. vektorizaci obsahu katastrální mapy na základě umístění jejího rastrového obrazu do souřadnicového systému, v němž byla vytvořena (Gusterberg, Sv. Štěpán)
- zůstává jako mapa ostrovní bez vyrovnání katastrálních hranic (pouze se zdigitalizovala).

### DKM Digitální katastrální mapa

- bezešvá digitální katastrální mapa v souvislém Křovákově zobrazení, umístěná do souřadnicového systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK) pomocí globálního transformačního klíče
- lze využít pro tvorbu Státní mapy 1 : 5000 a umožňuje propojení se ZABAGED

**SPI = subsystém popisných informací** - obsahují informace o nemovitostech, vlastnických vztazích a jiných právech k nemovitostem z listu vlastnictví.  
- udržována v souborech typu DBF (tabulky)

**SGI = subsystém geodetických informací** - (digitální katastrální mapa, souřadnice podrobných bodů) - udržována převážně v DGN - aplikační nadstavba MicroStation.

**SPE = subsystém pomocných evidencí, SPE - data dokumentační** - dokumentují činnost katastrální o úřadu při povolování vkladů, provádění záznamů a některých dalších činností  
- zčásti soubory DBF(tabulky), zčásti textové soubory

**JPU = tvorba nového operátu grafické informace (SGI) a úpravy knihovního zápisu** - vyžaduje změny v kódování parcel, LV a vlastnických vztahů (SPI). - u vybraných k.ú. **obnova operátu novým mapováním**

# http://nahlizenidokn.cuzk.cz

Firefox | Nahlížení do katastru nemovitostí | Nahlí... +

nahlizenidokn.cuzk.cz

PMA GeoInformatics UP GISLib @ KGI Portál UPOL Docs Google Překladač IDOS

## ÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela Stavba Jednotka Řízení Mapa LV Kat. území

### Nahlížení do katastru nemovitostí

Aplikace umožňuje získávat některé vybrané údaje týkající se vlastnictví parcel, staveb a jednotek (bytů nebo nebytových prostorů), evidovaných v katastru nemovitostí a dále informace o stavu řízení založených na katastrálním pracovišti pro účely zápisu vlastnických a jiných práv oprávněných subjektů k nemovitostem v České republice, nebo pro účely potvrzování geometrických plánů.

Na rozdíl od [Dálkového přístupu do KN](#) je Nahlížení do KN volně přístupné všem uživatelům internetu, nevyžaduje žádnou registraci a je bezplatné. Možnosti výstupů jsou však proti [Dálkovému přístupu do KN](#) omezené. Výpis z katastru nemovitostí a některé další výstupy aplikace Nahlížení do KN neumožňuje.

**Aplikace je určena výhradně pro interaktivní práci uživatelů, jakékoli získávání nebo vytěžování dat automatizovanými prostředky není dovoleno.**

Vyhledat parcelu

Vyhledat stavbu

Vyhledat jednotku

Vyhledat řízení

Zobrazení mapy

### Novinky a upozornění

#### 02.04.2013 - oznámení o ukončení činnosti katastrálního pracoviště Havířov, Kaplice, Nepomuk a Sušice

Ke dni 31. března 2013 se ruší katastrální pracoviště **Havířov, Kaplice, Nepomuk a Sušice**. Územní obvod, ve kterém působnost Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj dosud vykonávalo Katastrální pracoviště Havířov, je od 1. dubna 2013 sloučen do územního obvodu, ve kterém vykonává působnost Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj Katastrální pracoviště Ostrava.

Územní obvod, ve kterém působnost Katastrálního úřadu pro Jihočeský kraj dosud vykonávalo Katastrální pracoviště Kaplice, je od 1. dubna 2013 sloučen do územního obvodu, ve kterém vykonává působnost Katastrálního úřadu pro Jihočeský kraj Katastrální pracoviště Český Krumlov.

Územní obvod, ve kterém působnost Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj dosud vykonávalo Katastrální pracoviště Nepomuk, je od 1. dubna 2013 sloučen do územního obvodu, ve kterém vykonává působnost Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj Katastrální pracoviště Plzeň - jih.

Územní obvod, ve kterém působnost Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj dosud vykonávalo Katastrální pracoviště Sušice, je od 1. dubna 2013 sloučen do územního obvodu, ve kterém vykonává působnost Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj Katastrální pracoviště Klatovy.

#### 30.01.2013 - oznámení o ukončení činnosti Katastrálního pracoviště Jilemnice

#### O aplikaci

- [Nejčastější dotazy](#)
- [Technické požadavky](#)
- [Vysvětlení pojmů](#)

#### Nové zobrazení mapy

Chcete předejít budoucím sporům se sousedy? Využijte možnost [zpřesnění hranic](#) svého pozemku!

Zobrazení přesnosti hranic platí pro cca 62% území s dokončenou [digitalizací katastrální mapy](#).



Přehledka

Katastrální mapa

Katastrální mapa + ortofoto

Mapa poz. katastru

Mapa poz. katastru + ortofoto

Vrstvy

☒ Vrstvy
 

☐ Definiční body budov - KN
 ☒ Definiční body parcel - KN
 ☐ Hranice parcel s vyjádřením přesnosti - KN

Firefox

nahlizenidokn.cuzk.cz/ZobrazObjekt.aspx?encrypted=LhrWR4GiN1BoOGTLInp1sc89uGFS-1PdtMu6fuVe7sD9ff-R35u

Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela

Stavba

Jednotka

Řízení

Mapa

LV

Kat. území

Zobrazení mapy

Informace o parcele

Parcelní číslo:

3428/2

Obec:

[Rýmařov \[597783\]](#)

Katastrální území:

[Rýmařov \[744468\]](#)

Číslo LV:

[1051](#)

Výměra [m<sup>2</sup>]:

46650

Typ parcely:

Parcela katastru nemovitostí

Mapový list:

DKM

Určení výměry:

Ze souřadnic v S-JTSK

Druh pozemku:

orná půda

Zobrazení v grafickém prohlížeči

Informace z RÚIAN

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Adresa	Podíl
Město Rýmařov	náměstí Míru 230/1, 79501 Rýmařov	

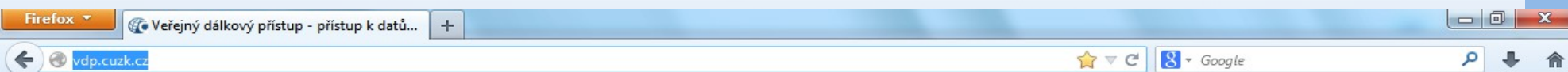
Způsob ochrany nemovitosti

Název	zemědělský půdní fond
-------	-----------------------

Seznam BPEJ

[nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberKatastrMapa.aspx](#)

http://vdp.cuzk.cz/



## Veřejný dálkový přístup

k datům registru územní identifikace, adres a nemovitostí



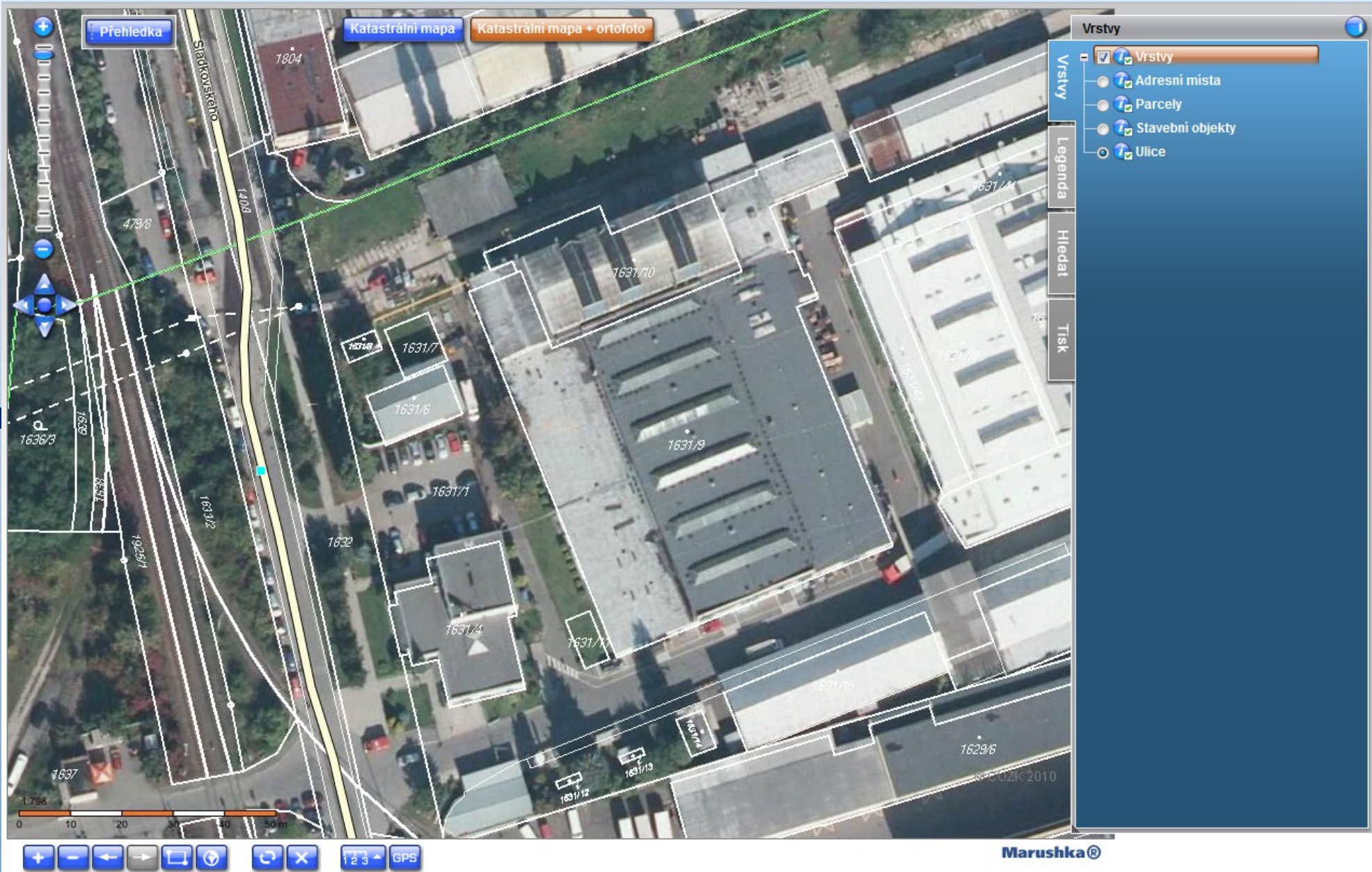
	Novinky
	Provozní info a odstávky
	Často kladené otázky
	Technické předpoklady
	Uživatelská podpora
	Uživatelská příručka
	Základní registr RÚIAN



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

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. Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/03.05893.





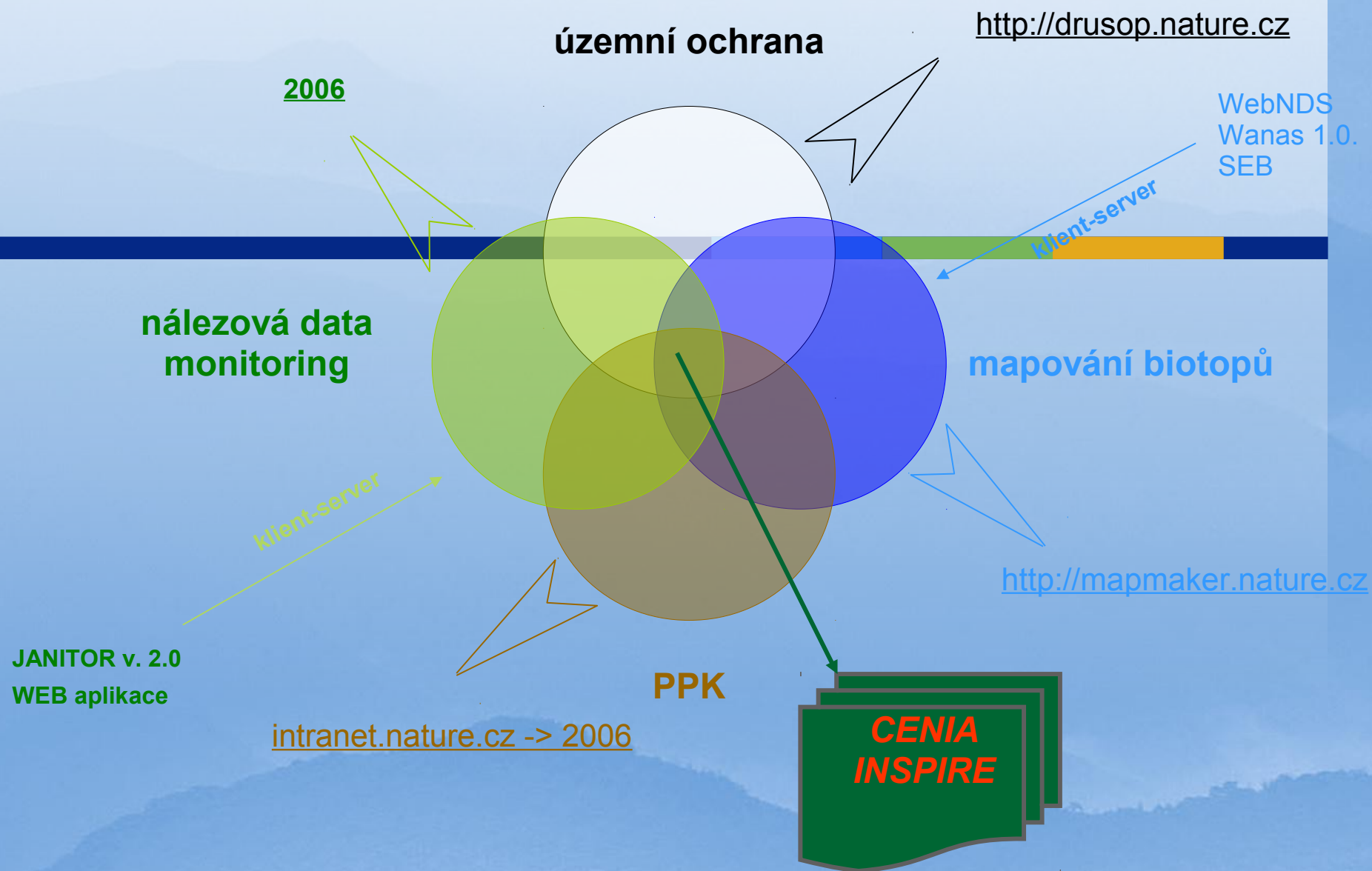
Podrobnější informace k používání mapy, aktualizaci dat a jejího obsahu jsou uvedeny v [Uživatelské dokumentaci VDP](#) ( [PDF formát](#)).

# Data povinná (vyplývají ze zákona č. 114/92 Sb.)

- hranice ZCHU + ochranná pásma (vektor - polygon)
  - zonace /národní & mezinárodní legislativa/ + ochranná pásma (vektor – polygon)
  - památné stromy + ochranná pásma (vektor - bod)
  - přechodně chráněné plochy + ochranná pásma (vektor – polygon; důvod, časová platnost)
- 
- Územní systém ekologické stability (vektor - polygon)
  - Významné krajinné prvky / ze zákona i vyhlášené/ (vektor - polygon)
  - Jeskyně (vektor – polygon, linie, bod; Vchody jeskyní, Půdorysy jeskyní, Závrtý, Ponory, Vyvěračky)
  - Paleontologické nálezy (vektor – bod)
  - Zvláště chráněné rostliny a živočichové (vektor - polygon, linie, bod)
  - Natura 2000 (mapování biotopů) (vektor - polygon, linie, bod)
  - Inventarizace MZCHU >> ND



# Data tematická - ochrana přírody



- ISOP
- Data ochrany přírody
- Mapy
- Poskytování dat

#### Karta druhu



#### Statistiky

Nálezová data

Celkový počet nálezů 12 175 007

#### Aplikace NDOP

Včera zapsáno 117

Nejzapisovanější druh za posledních 7 dnů

**Fagus sylvatica** 450

Nejpilnější zapisovatel za poslední kalendářní týden

**Ševčíková Marie** 430

Nejpilnější region za poslední kalendářní týden

**SCHKO Křivoklátsko** 293

Počet uživatelů, kteří včera zapisovali do aplikace NDOP 13

Nejzapisovanější hlavní autor za poslední kalendářní týden

**Laštůvka Zdeněk** 430

#### Mapování biotopů

Celkový počet okrsků přidělených k aktualizaci 1 744

Počet přebraných okrsků 1 386

#### Portál

Počet uživatelů přihlášených do portálu za poslední kalendářní den. 68

Včera zadáno dotazů do filtru

## Portál Informačního systému ochrany přírody

> Hlavní menu

### Vítejte na stránkách Portálu ISOP

Portál ISOP vytváří centrální jednotné rozhraní pro přístup k informačním zdrojům a aplikacím AOPK ČR. Přístup k vybraným částem je řízen právy a je dostupný až po přihlášení.

METAINFORMACE



MAPY - nový klient  MapoMat



ÚSTŘEDNÍ SEZNAM OCHRANY PŘÍRODY



AKTUALIZACE MAPOVÁNÍ BIOTOPŮ



DATABÁZE C1 ROSTLIN



JESO



PAMÁTNÉ STROMY



HODNOCENÍ MZCHŮ



POSKYTOVÁNÍ DAT ÚAP



EVIDENCE POZEMKŮ



BIBLIOGRAFIE



#### Fotogalerie



#### Seznamy

- Zvláště chráněné druhy
- Evropsky významné druhy
- Červené seznamy
- Checklisty tax. skupin
- Seznam biotopů
- Seznam habitatů

#### Doporučujeme

- MŽP ČR
- AOPK ČR
- Biomonitoring
- Záchrané programy
- Finanční nástroje PPK
- Časopis Ochrana přírody



Publikace ISOP



# NATURA 2000



499 612



## Soustava NATURA 2000

- ☒ Evropsky významná lokalita (E)
- ☐ Ptačí oblast
- ☐ Předmět ochrany EVL

## Základní mapa



## Ortofoto

### Tematické úlohy

- Aplikovaná ochrana přírody
- Biodiverzita
- Klady
- Mapování biotopů
- NATURA 2000
- Ochrana přírody
- Péče o přírodu a krajinu

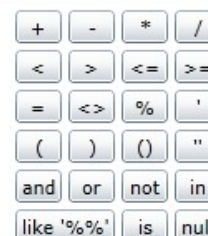
☐ synchronizace výřezů

### Zdroje

- Správní členění ČR
- AOPK ČR - sídla
- AOPK ČR - působnost
- Správní a katastrální hranice - veřejná
- Správní členění
- Referenční podklady



### Tvorba dotazů



like '%olomouc%'

Spustit

Y spol. s r.o.

výchozí projekt



# Nálezová data & nálezové databáze v ČR

**Nálezová data** - **časově** (tj. vztažené k určitému datu, příp. určitému časovému intervalu) **a prostorově** (tj. vztažené k souřadnicemi/spojitými hranicemi vymezenému bodu, linii nebo ploše) **lokalizované údaje o výskytu určitého taxonu** (tj. druhu, poddruhu příp. blíže neurčeného zástupce určitého rodu, výjimečně i vyšší taxon. jednotky).

**platná nálezová věta = co + kdo + kde + kdy**

*Nálezová data - jeden z pilířů ochrany přírody*

**Nálezové databáze** - datové zdroje uzavřené (již dále nedoplňované) nebo otevřené (postupně doplňované a aktualizované) obsahující nálezová data a mechanismy pro jejich ukládání a validaci.

- » Nálezová databáze ISOP > NDOP
- » Janitor 1 & Janitor J/2\*

- » BioLib
- » Informační systém Jednotného programu sčítání ptáků (JPSP)
- » Kroužkovací databáze
- » Muzejní dokumentační systém DEMUS (Dokumentace a evidence muzejních sbírek)
- » PlantLore - Nálezová databáze jihočeské pobočky ČBS
- » Zimní sčítání vodních ptáků

- » mnohé současné systémy databázemi v pravém slova smyslu ani nejsou



[<< Hlavní menu](#)[Data ochrany přírody](#)[ÚSTŘEDNÍ SEZNAM  
OCHRANY PŘÍRODY](#)[ÚZEMNÍ SYSTÉM  
EKOLOGICKÉ STABILITY](#)[NÁLEZOVÁ DATA](#)[TAXONOMIE](#)[MAPOVÁNÍ BIOTOPŮ](#)[MONITORING BIOTOPŮ](#)[MONITORING DRUHŮ](#)[MONITORING PŮD](#)[TAXONOMICKÉ SEZNAMY](#)[DATA BAZE C1 ROSTLIN](#)[REGISTRY](#)[Karty druhů](#)[Checklisty taxonomických  
skupin](#)[Červené seznamy](#)[Evropsky významné druhy a  
druhy ptáků z přílohy I  
Směrnice o ptácích](#)[Zvláště chráněné druhy](#)[Seznam biotopů](#)[Seznam habitatů](#)

## Portál Informačního systému ochrany přírody

[> Hlavní menu](#) [> Data ochrany přírody](#)

### Checklisty taxonomických skupin (zkrácený výpis)

**Výběr:** [Plný výpis](#) [Nápověda](#)Taxonomická skupina Rod, druh, čeleď Nerozlišovat malá/VELKÁ ☐

Vyhledat

Zrušit

Řádků na str. 25

#### Výsledky hledání

č.		ID taxonu	Taxon	Autor popisu	Název	Čeleď	Skupina	ID zdroje
1	<a href="#">Karta</a>	27	Abacoproeces saltuum	(L. Koch, 1872)		Linyphiidae	Pavouci	245
2	<a href="#">Karta</a>	2400	Abax carinatus	(Duftschmid, 1812)		Carabidae	Brouci	717
3	<a href="#">Karta</a>	2401	Abax ovalis	(Duftschmid, 1812)		Carabidae	Brouci	717
4	<a href="#">Karta</a>	2402	Abax parallelepipedus	(Piller et Mitterpacher, 1783)		Carabidae	Brouci	717
5	<a href="#">Karta</a>	2403	Abax parallelus	(Duftschmid, 1812)		Carabidae	Brouci	717
6	<a href="#">Karta</a>	2405	Abax schueppeli rendschmidtii	(Germar, 1839)		Carabidae	Brouci	717
7	<a href="#">Karta</a>	2407	Abdera affinis	(Paykull, 1799)		Melandryidae	Brouci	20
8	<a href="#">Karta</a>	2408	Abdera flexuosa	(Paykull, 1799)		Melandryidae	Brouci	20
9	<a href="#">Karta</a>	2409	Abdera sp.			Melandryidae	Brouci	20
10	<a href="#">Karta</a>	2410	Abdera triguttata	(Gyllenhal, 1810)		Melandryidae	Brouci	20
11	<a href="#">Karta</a>	70968	Abemus chloropterus	(Panzer, 1796)		Staphylinidae	Brouci	256

# Druh | ***Abax parallelus*** (Duftschmid, 1812) -

# Taxonomické zařazení | říše Animalia / kmen Arthropoda / třída Insecta / řád Coleoptera / čeleď Carabidae

# ID druhu v ISOP | 2403

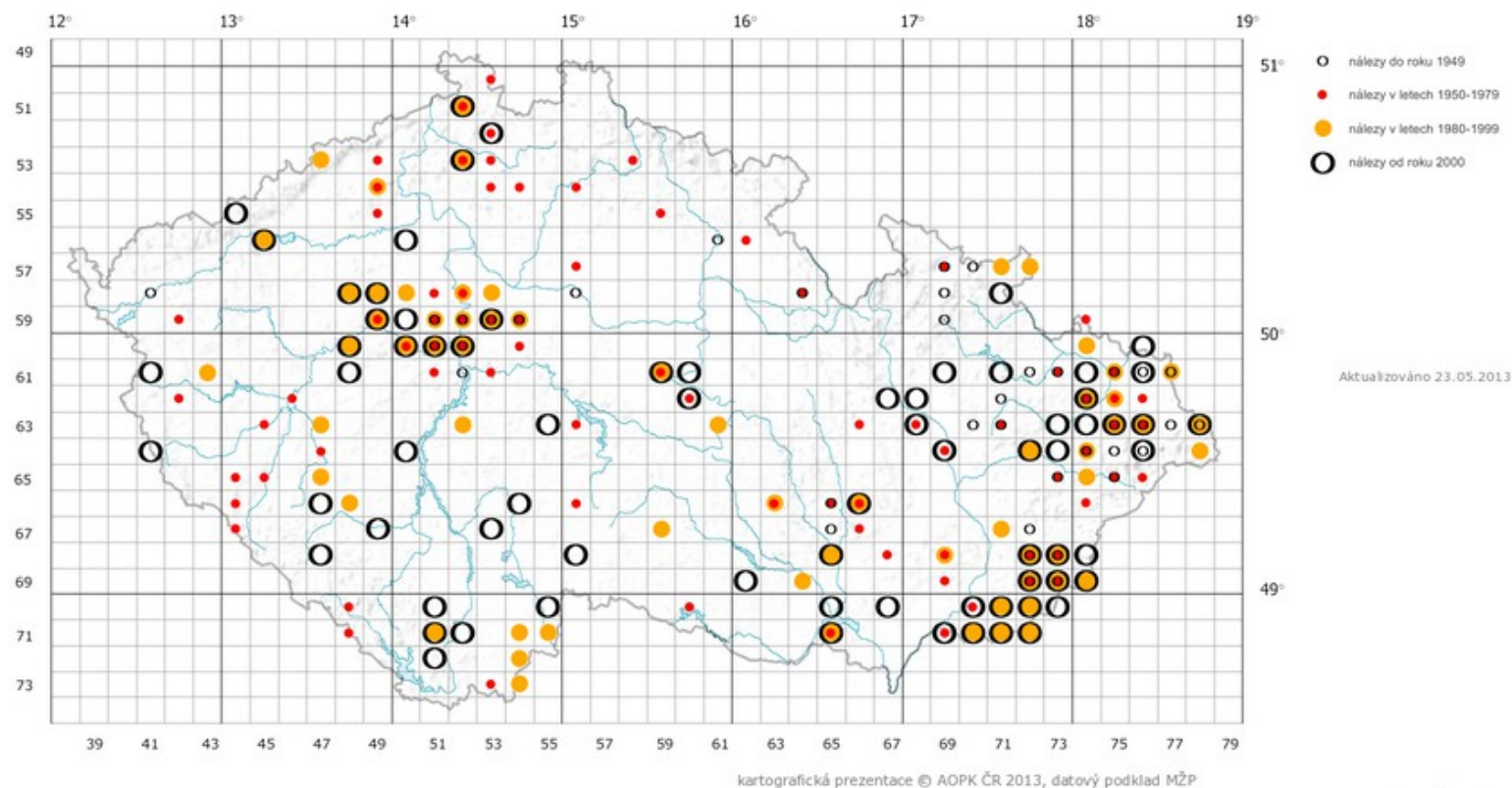
# Checklist | Hejkal J. 2012: Catalogue for Eurocarabidae CZ+SK

# Synonyma | *Abax parallelus parallelus*

# Zařazení ochrany | Druh nebyl nalezen v žádné kategorii ochrany

# Výskyt druhu *Abax parallelus* v jednotlivých periodách podle záznamů v ND OP ([nastavitelná mapa](#)) >>

Výskyt druhu *Abax parallelus* podle záznamů v ND OP



# Počet nálezů druhu *Abax parallelus* podle záznamů v ND OP ([nastavitelná mapa](#)) >>

# Atlasy a areály rozšíření druhu v ČR





dle Směrnice o stanovištích 92/43/EEC a Směrnice o ptácích 79/409/EEC



#### Seznam přírodních stanovišť

- 1340
- 2330
- 3130
- 3140
- 3150
- 3160
- 3220
- 3230
- 3240
- 3260
- 3270
- 4030
- 4060
- 4070
- 4080
- 40A0
- 5130
- 6110
- 6150
- 6190
- 6210
- 6210
- 6230
- 6240

#### Domů

### Přírodní stanoviště

[Přírodní stanoviště \(habitaty\) - Hodnocení stavu](#)

**Přírodní stanoviště (habitaty) - Metodiky hodnocení stavu [ZDE](#)**

**Metodika monitoringu biotopů [ZDE](#)**

**Metodika aktualizace vrstvy mapování biotopů [ZDE](#)**

**Metodika aktualizace vrstvy mapování biotopů v angličtině [ZDE](#)**

**Příručka hodnocení biotopů [ZDE](#)**

**Kniha Mapování biotopů v České republice ke stažení [ZDE](#)**

**Prezentace o mapování biotopů v angličtině [ZDE](#)**

Biotop (stanoviště) je místo, v němž žije společenstvo organismů. Je to prostředí, které splňuje charakteristické nároky pro život pro dané druhy rostlin a živočichů. Je ovlivněn podmínkami podnebí, půdního podkladu a vlivem okolních organismů.

V České republice máme celkově 161 přírodních biotopů, které jsou členěny do osmi formačních skupin; Vodní toky a nádrže (zkratka V), Mokřady a pobřežní vegetace (M), Prameniště a rašeliníště (R), Skály, sutě a jeskyně (S), Alpínské bezlesí (A), Sekundární trávníky a vřesoviště (T), Křoviny (K) a Lesy (L). Dále máme také 14 typů nepřírodních biotopů, které jsou označeny písmenem X.

Habitat 463 přírodní stanoviště je soubor biotopů určitého typu 463 zmapované biotopů. Na všechny přírodní biotopy jsou

# Data doporučená

- **každý dle vlastního uvážení** (data pro výkon státní správy, odborné péče, pomocné)

**Kvadráty síťového mapování** (vektor - polygon)

**Značení ZCHÚ** (vektor – bod; název, číslo tabule, stav tabule)

**Managementové zásahy** (vektor - polygon, linie, bod)

**Lokality Spisové agendy** (vektor – bod; identifikátor lokality a název lokality totožný s atributy ve Spisové agendě)

**Naučné stezky + panely NS** (vektor - linie + body; Název stezky, délka, zřizovatel + název a obsah panelu, číslo panelu, kilometráž)

**Cyklotrasy** (vektor – linie; číslo, typ, délka)

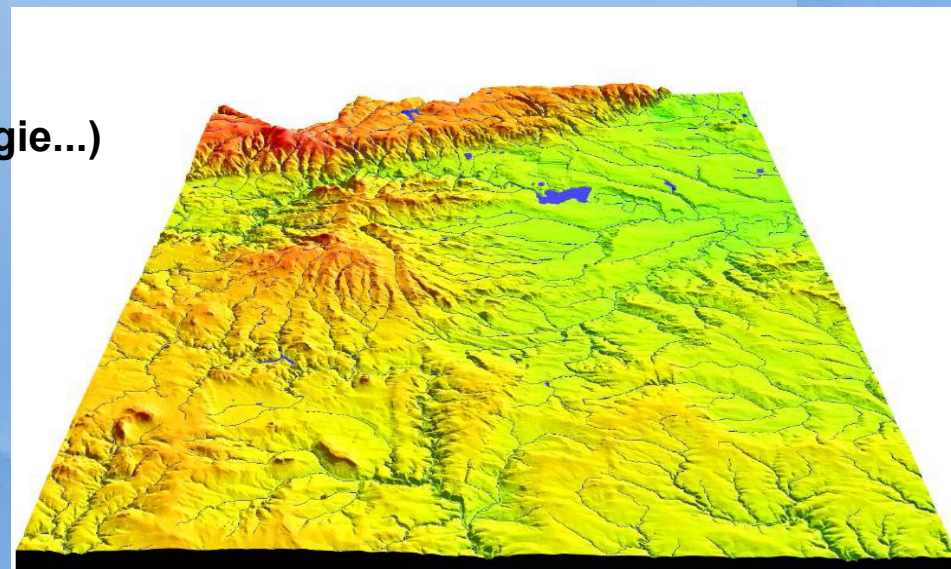
**Turisticky značené trasy** (vektor – linie)

**Přírodní poměry** (geologie, geomorfologie, klimatologie...)

**DMR**

**revíry / honidby**

**profily vodních toků**





výhledové vodní nádrže

čáry n-leté a mleté vody

poddolovaná území

sesuvy

ochranná pásma negativních vlivů a staveb

letišť

### **bodová data**

nechtěné billboardy

radioreléová spojení

letecké koridory

### **liniová data**

vedení liniových, pásových výsadeb,

vedení liniových bariér (transfer obojživelníků), migrační trasy živočichů

### **polygonová data**

plošné zákresy nálezů, fytocenologické záznamy, zoogeografické oblasti

evidenci populace, časo-prostorové řady rozšiřování populace

## Resort ŽP

- AOPK ČR
- CENIA
- ČGS a ČGS – Geofond
- ČHMÚ
- Portál ŽP
- Portál ochrany přírody AOPK
- Datový sklad AOPK ČR
- Mapový server AOPK ČR
- Integrovaný registr znečištění (IRZ)
- Geoportál CENIA – Portál veřejné správy
- VÚV TGM - Hydroekologický IS (HEIS), DIBAVOD (Digitální BÁze VOdohospodářských Dat)

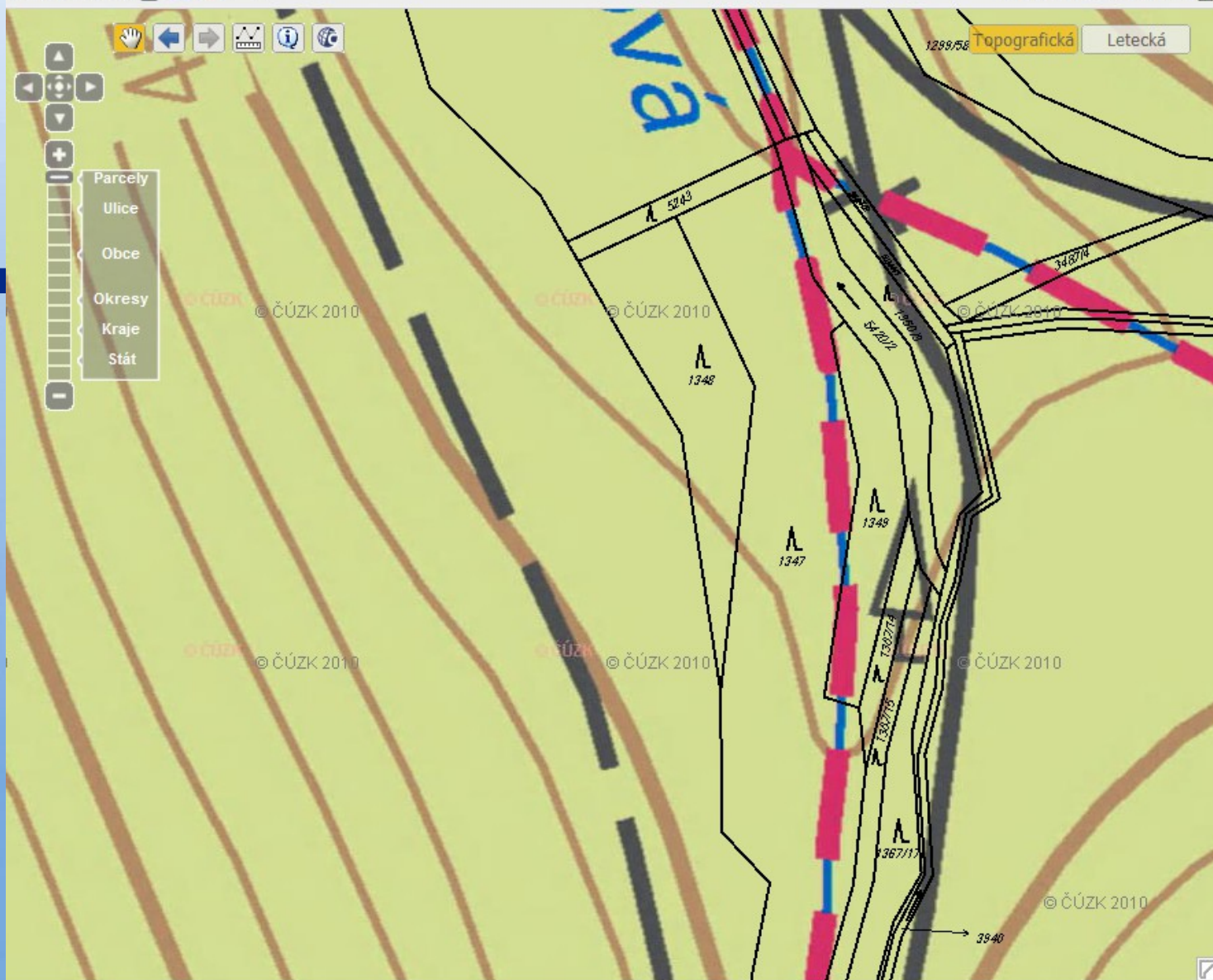
## Resort Zemědělství

- Ústav pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL)
- ČÚZK
- Portál farmáře
- Mapový server ÚHÚL
- ISKN
- Geoportál Zeměměřického úřadu – Mapové služby, DB bodových polí, Archiv-WEB
- ZABAGED

## Resort místního rozvoje

- Brownfields





Vrstvy

- ☒ Stínování
- ☒ Popisky
- ☒ Katastrální mapy
  - ☒ Katastr nemovitostí
  - ☒ Definiční body parcel
  - ☒ Pozemkový katastr
- ☒ Topografické mapy ČÚZK
- ☒ Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®)
- ☒ Digitální model území (DMÚ25)
- ☒ Ortofotomapa (50. léta)
- ☒ Ortofotomapy ČÚZK (aktuální)
- ☒ III. vojenské mapování
- ☒ II. vojenské mapování
- ☒ Vojenské mapy (rastrové)
- ☒ Automapa

Filtr:

Adresářová struktura

Pořadí vrstev

Info

Mapové kompozice

Připojit službu

Georeporty

## Další geoportály

### Geoportály státní správy

-  [Mapový portál Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky](#)
-  [Geoportál Českého úřadu zeměměřického a katastrálního](#)
-  [Územně identifikační registr adres](#)
-  [Mapový server Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů](#)
-  [Portál územního plánování](#)
-  [Vyhledávání budov s adresami, Vyhledávání územních celků](#)
-  [Mapový portál regionálních informačních servisů](#)
-  [Regionální informační servis](#)
-  [Portál Českého hydrometeorologického ústavu](#)
-  [Geografický informační systém o půdě](#)

### Krajské mapové portály



Jihočeský kraj



Jihomoravský kraj



### Geoportály státní správy

- [Mapový portál Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky](#)
- [Geoportál Českého úřadu zeměměřického a katastrálního](#)
- [Územně identifikační registr adres](#)
- [Mapový server Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů](#)
- [Portál územního plánování](#)
- [Vyhledávání budov s adresami](#)
- [Vyhledávání územních celků](#)
- [Mapový portál regionálních informačních servisů](#)
- [Regionální informační servis](#)
- [Portál Českého hydrometeorologického ústavu](#)
- [Geografický informační systém o půdě](#)

### Krajské geoportály

- [Jihočeský kraj](#)
- [Jihomoravský kraj](#)
- [Karlovarský kraj](#)
- [Královéhradecký kraj](#)
- [Liberecký kraj](#)
- [Moravskoslezský kraj](#)
- [Olomoucký kraj](#)
- [Pardubický kraj](#)
- [Hlavní město Praha](#)
- [Plzeňský kraj](#)
- [Středočeský kraj](#)
- [Ústecký kraj](#)
- [Kraj Vysočina](#)
- [Zlínský kraj](#)



## OCHRANA PŘÍRODY



Co dělat, když chci pokácet dřeviny rostoucí mimo les

Hlukové mapy

Geneticky modifikované organismy – občan (souhrnný georeport obsahuje celkem 9 georeportů)

Geneticky modifikované organismy – podnikatel (souhrnný georeport obsahuje celkem 7 georeportů)

Nakládání s chráněnými a nepůvodními živočichy (souhrnný georeport obsahuje celkem 3 georeporty)

## OVZDUŠÍ



Obtěžování kouřem či zápachem

## ODPADY



Vznik ohlašovací povinnosti do IRZ – provozovny bez EPRTR činnosti

IPPC - Integrovaná prevence a omezování znečištění (souhrnný georeport obsahuje celkem 6 georeportů)

Jaké mám povinnosti při nakládání s odpady z azbestu

Co dělat, když potřebuji zažádat o vydání integrovaného povolení

## VODA



Ochrana vod (souhrnný georeport obsahuje celkem 6 georeportů)

# Seznam poskytovaných datových vrstev

Název služby	Popis
cenia_arccr_admin	Správní sídla - krajská sídla, sídla ORP a POÚ
cenia_arccr_nad	Podkladová topografická vrstva - sídla, silnice, železnice, vodstvo
cenia_arccr_pod	Podkladová vrstva - lesy
cenia_biorez	Biosférické rezervace UNESCO
cenia_b_auto_sde	Automapa 1:100 000
cenia_b_corine	CORINE 2000 generalizováno pro malá měřítka
cenia_b_ortorgb05m_sde	Barevná ortofotomapa s prostorovým rozlišením 0,5 m
cenia_b_ortorgb1m_sde	Barevná ortofotomapa s prostorovým rozlišením 1 m
cenia_b_vitr	Hustota výkonu větru ve 40 m nad povrchem
cenia_corine	CORINE 1990 & 2000 pro střední a velká měřítka
cenia_fin_urad	Hranice působnosti finančních úřadů
cenia_fytogeo	Fytogeografické členění
cenia_geocr	Geologická mapa ČR
cenia_geomorf	Geomorfologická mapa ČR
cenia_hluk_pbol	Hluková mapa Prahy, Brna, Ostravy a letiště Ruzyně
cenia_hluk_silnice	Hluková mapa silnic
cenia_hluk_zeleznice	Hluková mapa železnic
cenia_hust_zalid	Hustota zalidnění
cenia_chlucr	Chráněná ložisková území
cenia_chopav	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod
cenia_II_voj_map	II. vojenské mapování
cenia_irz_ippc05	Provozovny ohlašovatelů do Integrovaného registru znečišťování podle kódů NOSE-P za rok 2005
cenia_irz_ippc06	Provozovny ohlašovatelů do Integrovaného registru znečišťování podle kódů NOSE-P za rok 2006
cenia_irz_nosep	Provozovny ohlašovatelů do Integrovaného registru znečišťování podle kódů NOSE-P za rok 2004
cenia_irz_okec	Provozovny ohlašovatelů do Integrovaného registru znečišťování podle OKEČ za rok 2004
cenia_irz_okec05	Provozovny ohlašovatelů do Integrovaného registru znečišťování podle OKEČ za rok 2005



Název služby	Popis
cenia_irz_okec06	Provozovny ohlašovatelů do Integrovaného registru znečišťování podle OKEČ za rok 2006
cenia_jdvm	Vektorová mapa pozemních komunikací a celostátní sčítání dopravy 2005
cenia_kladzm	Klad listů Základních map 1:10 000, 1:50 000, 1:100 000 a 1:200 000
cenia_koup_vody_2007	Kvalita koupacích vod - sezona 2007
cenia_koup_vody_2008	Kvalita koupacích vod - sezona 2008
cenia_krajina	Typologie české krajiny
cenia_matr_urad	Hranice působnosti matričních úřadů
cenia_natura	NATURA 2000
cenia_obce_2000	Obce pod 2000 obyvatel nacházející se v územích vyžadujících zvláštní ochranu pro potřeby OP ŽP
cenia_obyv_byt	Počet obyvatel na 1 byt
cenia_posty	Adresy poštovních úřadů
cenia_ppv	Potenciální přirozená vegetace
cenia_sez	Kontaminovaná místa
cenia_sprava_csu	Hranice správních celků - hranice katastrálních území, obcí, POÚ, ORP a krajů
cenia_stav_urad	Hranice působnosti stavebních úřadů
cenia_uat_aktual	Fragmentace krajiny dopravou, polygony UAT, aktuální
cenia_uat_proгноza	Fragmentace krajiny dopravou, polygony UAT, prognóza
cenia_uhli	Vybavenost budov topením na uhlí
cenia_ulice	Názvy ulic
cenia_vitr_rychlost	Průměrná rychlost větru v 10 m nad zemí
cenia_vybav_kanal	Vybavenost obcí - kanalizace
cenia_vybav_knih	Vybavenost obcí - veřejné knihovny
cenia_vybav_nemoc	Vybavenost obcí - nemocnice
cenia_vybav_plyn	Vybavenost obcí - plynofikace
cenia_vybav_vod	Vybavenost obcí - veřejný vodovod
cenia_zchu	Zvláště chráněná území - NP, CHKO, NPR, NPP, PR, PP
cenia_zchu_zony	Zonace NP a CHKO

U všech WMS služeb jsou podporovány následující souřadnicové systémy:

název	EPSG kód
S-JTSK	102067
S-42	28403
UTM	32633
WGS-84	4326
ETRS-89	3035

# Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M.

<http://heis.vuv.cz/>

- Nabízí sadu mapových dat, které se týkají vodních toků, povrchových vodních útvarů a podzemních vod.
- některé mapy jsou volně dostupné, k některým je přístup omezen.
- stránky nabízí přístup k mapám přes rozhraní webového serveru WebMap i přes WMS. Adresa WMS je: <http://heis.vuv.cz/data/isapi.dll>.
- Na stránkách je k dispozici i bohatý výběr vodohospodářských map volně ke stažení. Soubory ke stažení jsou ve vektorovém formátu Shapefile i jako mapové listy v rastrovém formátu TIFF.

Mapy jsou rozděleny do skupin:

- Administrativní uspořádání – oblasti povodí, kraje, obce, správci vodních toků
- Povrchová voda – vodní toky, plochy a útvary povrchových vod, jakost vody
- Podzemní voda – hydrogeologické rajony, vodní útvary, odběry podzemní vody
- Chráněná území – koupací oblasti, lososové a kaprové vody, chráněné oblasti přirozené akumulace vod, zdroje pitné vody
- Užívání vody a vlivy na stav vod – odběry a vypouštění, znečištění, ČOV a kanalizace
- Extrémní jevy – povodně






# Česká geologická služba

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)








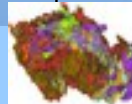
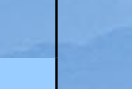


- tvoří základních geologické, odvozené a účelové mapy území České republiky
  - poskytuje regionální geologické informace
- 
- Hlavní menu > GeoDATA > Mapový server > WMS služby

## WMS z rastrových podkladů

	<b>Hydrogeologická mapa Československa 1 : 1 000 000</b>  <a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/HG1M">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/HG1M</a>
	<b>Map of water-bearing characteristics 1 : 2 000 000</b>  <a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/HG2M">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/HG2M</a>
	<b>Základní hydrogeologická mapa ČSSR 1 : 200 000 (z let 1980-1990)</b>  <a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/HG__200">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/HG__200</a>

# WMS z vektorových dat

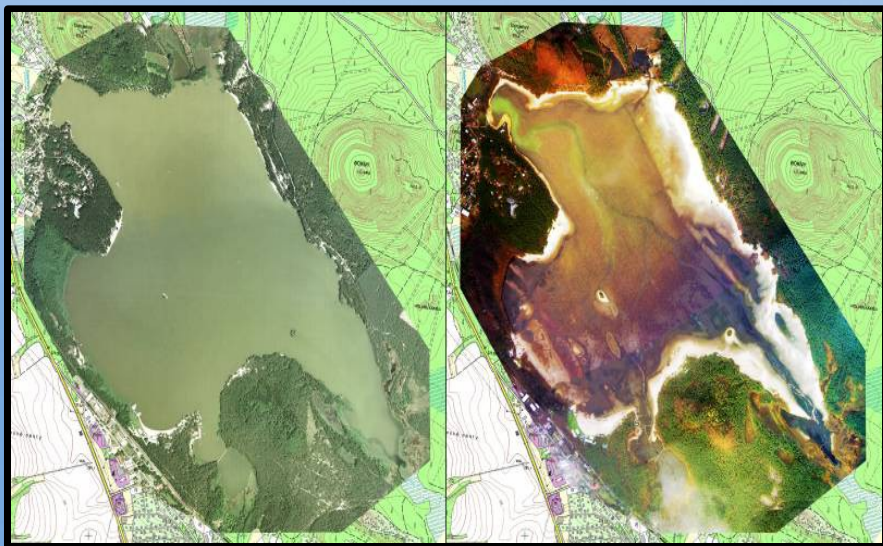
	<p><b>Geologická mapa České republiky 1 : 500 000</b> (anglická verze)</p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Solid_Geology">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Solid_Geology</a></p>
	<p><b>Regionálně geologické schéma České republiky</b> (1 : 2 500 000, anglická verze)</p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Regional_Geology">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Regional_Geology</a></p>
	<p><b>Mapa kvartérního pokryvu 1 : 500 000</b></p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Quaternary_Map">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Quaternary_Map</a></p>
	<p><b>Radiometrická mapa 1 : 2 000 000</b></p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Radiometric_Field">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Radiometric_Field</a></p>
	<p><b>Geomagnetická mapa 1 : 2 000 000</b></p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Geomagnetic_Field">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Geomagnetic_Field</a></p>
	<p><b>Půdní mapa 1 : 1 000 000</b></p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Soil_Map">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Soil_Map</a></p>
	<p><b>Mapa radonového rizika 1 : 500 000</b></p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Radon_Risk">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Radon_Risk</a></p>
	<p><b>Hydrogeologické rajony ČGS 1 : 1 000 000</b></p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Hydrogeological_Zones">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Hydrogeological_Zones</a></p>
	<p><b>Inženýrskogeologické rajony 1 : 1 000 000</b></p> <p><a href="http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Eng_Geol_Zones">http://wms.geology.cz/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/CGS_Eng_Geol_Zones</a></p>



# Letecké snímky & ortofotosnímky

- měřičské snímky (od konce 30tých let)
- snímky černobílé
- snímky barevné
- spektrozónální a multispektrální
- digitální skenování

externí ale i vlastní snímkování



- archiv „historických“ multispektrálních leteckých snímků - cca 20 tisíc scén, tj. 80 tisíc snímků převážně z VCHÚ
- archiv historických LMS černobílých snímků - cca 1 tisíc scén zaměřených na národní kategorie CHÚ (částečně i v digitální podobě – cca 55 Gb)
- archiv barevných a spektrozónálních leteckých snímků – cca 1 tisíc scén různých měřítek z různých lokalit
- v současnosti není k dispozici žádná fotografická komora



# Nejdůležitější dílčí informační systémy resortu ŽP

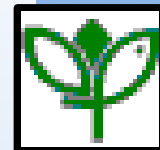
Integrovaný registr znečišťování (IRZ)	<a href="http://www.irz.cz">http://www.irz.cz</a>
Informační systém EIA & SEA	<a href="http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr">http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr</a>
Informační systém IPPC	<a href="http://www.ippc.cz">http://www.ippc.cz</a>
Informační systém kvality ovzduší (ISKO)	<a href="http://www.chmi.cz/uoco">http://www.chmi.cz/uoco</a>
Hydroekologický informační systém (HEIS)	<a href="http://hydro.chmi.cz/ojv">http://hydro.chmi.cz/ojv</a> , <a href="http://heis.vuv.cz">http://heis.vuv.cz</a>
Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP)	<a href="http://drusop.nature.cz">http://drusop.nature.cz</a>

## Informační portály

Informační systém statistiky a reportingu	<a href="http://issar.cenia.cz">http://issar.cenia.cz</a>
Metainformační systém MŽP	<a href="http://mis.cenia.cz">http://mis.cenia.cz</a>
Portál životního prostředí	<a href="http://portal.cenia.cz">http://portal.cenia.cz</a>
Národní geoportál opírající se především o environmentální data	<a href="http://geoportal.cenia.cz">http://geoportal.cenia.cz</a>
Portál ochrany přírody	<a href="http://portal.nature.cz">http://portal.nature.cz</a>
Portál geologie	<a href="http://www.geology.cz">http://www.geology.cz</a>
Portál meteorologie, ovzduší a hydrologie	<a href="http://portal.chmi.cz">http://portal.chmi.cz</a>
Bibliografické a dokumentografické služby	<a href="http://www.mzp.cz/ris">http://www.mzp.cz/ris</a>



# Ústřední seznam ochrany přírody ÚSOP



» soustřeďuje podle § 42 odst. (1) a § 47 odst. (1) zákona České národní rady č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a podle § 12 vyhlášky Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb.

**základní dokumentaci týkající se zvláště chráněných území (ZCHÚ) a památných stromů**

» obsahuje

- vyhlášky, výnosy a nařízení o jejich zřízení,
- mapovou dokumentaci v papírové a digitální formě pro GIS
- plány péče o zvláště chráněná území,
- výjimky podle zákona č. 114/1992 Sb.
- další odbornou dokumentaci (inventarizační průzkumy a pod.)(= kompletní Rezervační knihu)

» tvořen sbírkou listin (úplná zřizovací dokumentace v písemné a grafické formě) a digitálním registrem (databáze základních informací a prostorové zobrazení objektů ÚSOP v prostředí GIS)

» sbírka listin ÚSOP zpřístupňuje písemnosti prostřednictvím studijního a informačního střediska AOPK ČR.

» **vybrané** databázové **údaje** jsou k dispozici na internetu.

# Technické zpracování

- » 4 různé podoby
- » všechny platné

## I. tištěná publikace

- brožovaná publikace
- 1x za rok aktualizace
- na ústupu

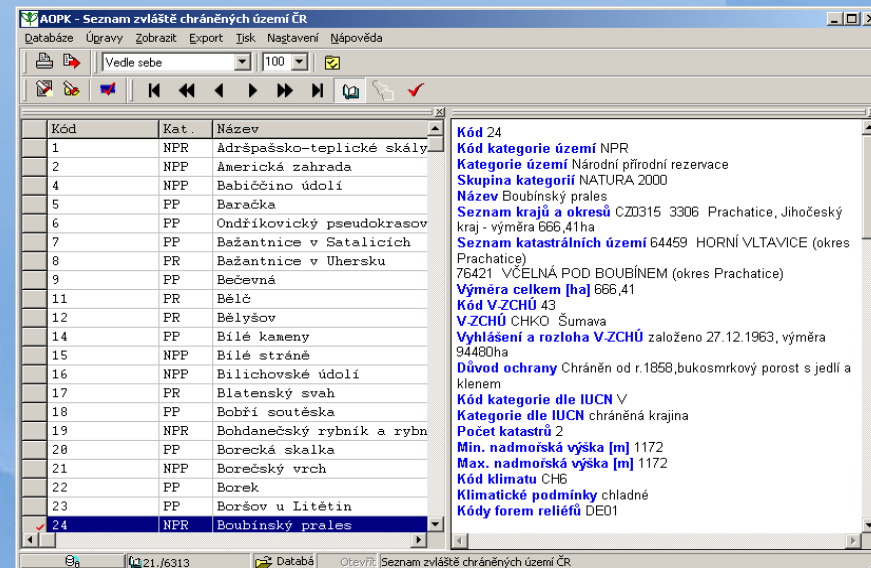
## II. skenovaná publikace

- šířena na CD
- 1x ročně aktualizována - v přímé závislosti na knižní verzi



## III. lokální aplikace

- šířena na CD, spustitelná z CD
- 1x roční aktualizace
- umožňuje aktivnější práci se záznamy
- vyhledávání, filtrování, kopírování, export





# IV. webová aplikace: Digitální registr ÚSOP

<http://drusop.nature.cz/>

» 2003 – 2005, T-MAPY spol. s r.o. v úzké spolupráci s odborem zvláště chráněných částí přírody MŽP a AOPK,

» DRUSOP eviduje:

- zvláště chráněná území,
- památné stromy,
- ptačí oblasti,
- evropsky významné lokality,
- smluvně chráněná území,
- smluvně chráněné památné stromy.

» k objektům vedeny informace:

- o zřizovacích dokumentech a právních předpisech
- o výjimkách a správních rozhodnutích
- příslušné odborné literatuře
- plánech péče
- základní statistické údaje

AOPK ČR  
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Organizační složka státní správy

ANONYMOUS  
Pátek 25. listopad 2005

Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP)

**Registr objektů ÚSOP**

- Objekty ústředního seznamu
  - Zvláště chráněná území (§14)
  - Ptačí oblasti (§45e)
  - Evropsky významné lokality (§45a)
  - Smluvně chráněná území (§39)
  - Památné stromy (§46)
- Souhrnný přehled

**Archiv ÚSOP**

- Vyhlašovací dokumentace
- Povolení výjimek a souhlasy k činnostem
- Plány péče
- Ostatní odborné dokumenty

**Mapový projekt**

- Mapový projekt ÚSOP

**Ostatní**

- Nápověda

**Vyhledání objektů ústředního seznamu**

Kategorie ☒ Zvláště chráněná území ☒ Smluvně chráněná území  
☒ Evropsky významné lokality ☒ Ptačí oblasti  
☒ Památné stromy

Kód

Název

Příslušný orgán ochrany přírody

Kraj

Okres

Obec

Katastrální území

Vyhledat Vyčistit

Copyright © 1999-2005, T-MAPY spol. s r.o. Hradec Králové







## NPR Čertoryje

[Základní údaje](#) [Poloha území a jeho vymezení](#) [Právní dokumentace](#) [Rezervační kniha](#) [Charakteristika území](#)

### Základní údaje ↑

Vybrané: 1

	Kód	Kategorie	Název	Rozloha (ha)	Příslušné orgány ochrany přírody	Odborné pracoviště ochrany přírody	
	1031	NPR	Čertoryje	325.5785	<a href="#">Správa CHKO Bílé Karpaty</a>	<a href="#">AOPK ČR Správa CHKO Bílé Karpaty</a>	

Označené: 0




**Předmět ochrany:** Komplex typických bělokarpatských luk a luhových stepí s teplomilnými společenstvy rostlin a živočichů.  
**Kategorie IUCN:** IV - řízená rezervace

### Poloha území a jeho vymezení ↑

### Územní členění

Vybrané: 1

Kraj	Okres	Rozloha (ha)	ORP	Obec	Katastrální území
Jihomoravský	Hodonín	325.5785	<a href="#">Veselí nad Moravou</a>	<a href="#">Hrubá Vrbka, Kněždub, Tvarožná Lhota</a>	<a href="#">Hrubá Vrbka, Kněždub, Tvarožná Lhota</a> 

### Seznam parcel území platný k datu vyhlášení

Vybrané: 49 1 2 ▶▶

Název KÚ	Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Část parcely	Druh evidence	Druh pozemku	Příslušnost
Hrubá Vrbka	2987	52894	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území
Hrubá Vrbka	3078/2	2155	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území
Hrubá Vrbka	3081	28860	Ne		trvalé travní porosty	vlastní chráněné území
Hrubá Vrbka	3387	568	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území
Hrubá Vrbka	3388	299	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území
Hrubá Vrbka	3425	1942	Ne	pozemkové v KN	vodní plocha	vlastní chráněné území
Hrubá Vrbka	3427	511	Ne	pozemkové v KN	vodní plocha	vlastní chráněné území
Hrubá Vrbka	4386	118	Ne	pozemkové v KN	vodní plocha	vlastní chráněné území
Kněždub	4814/1	118060	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území
Kněždub	4814/2	2161	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území
Kněždub	4814/3	1101	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území
Kněždub	4816/1	169821	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území
Kněždub	4816/2	2000	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území

# Do jaké kategorie náleží lokalita Děvín? Zobrazte lokalitu na mapě

## Objekty ústředního seznamu

Vybrané: 4

	Kód	Název	Kategorie	Príslušný orgán ochrany přírody	Odborné pracoviště ochrany přírody
<input checked="" type="checkbox"/>	1265	Děvín	Přírodní rezervace	<a href="http://www.kr-karlovarsky.cz">http://www.kr-karlovarsky.cz</a>	<a href="http://www.nature.cz">http://www.nature.cz</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	3856	Děvín CZ0624104	Evropsky významná lokalita		
<input checked="" type="checkbox"/>	2475	Děvín-Kotel-Soutěska	Národní přírodní rezervace	<a href="http://www.env.cz/">http://www.env.cz/</a>	<a href="http://www.palava.ochranaprirody.cz">http://www.palava.ochranaprirody.cz</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	1794	Děvín, Ostrý a Schachtstein	Přírodní památka	<a href="http://www.env.cz/">http://www.env.cz/</a>	<a href="http://www.kokorinsko.ochranaprirody.cz">http://www.kokorinsko.ochranaprirody.cz</a>

Označené: 0

Vyber

Označ/Zruš stránku

Zruš všechna označení

**AOPK ČR** ANONYMOUS Vyhláště chráněná území (§14) Anonymní uživatel  
Přehled Výběr Podrobný výběr

### PR Děvín

[Základní údaje](#) [Poloha území a jeho vymezení](#) [Právní dokumentace](#) [Rezerva](#)

#### Základní údaje

Vybrané: 1

	Kód	Kategorie	Název	Rozloha (ha)	Príslušný orgán ochrany přírody
<input checked="" type="checkbox"/>	1265	PR	Děvín	6.5494	<a href="#">krajský úřad Karlovarského kraje</a>

Označené: 0

**Předmět ochrany:** zachování části Lužního potoka s přílehlými břehovými porosty, slatinnými loukami a rašeliníšti, s vývěry drobných živočichů, lokalita mnohočetný ošův

**Kategorie IUCN:** řízená rezervace

#### Poloha území a jeho vymezení

##### Územní členění

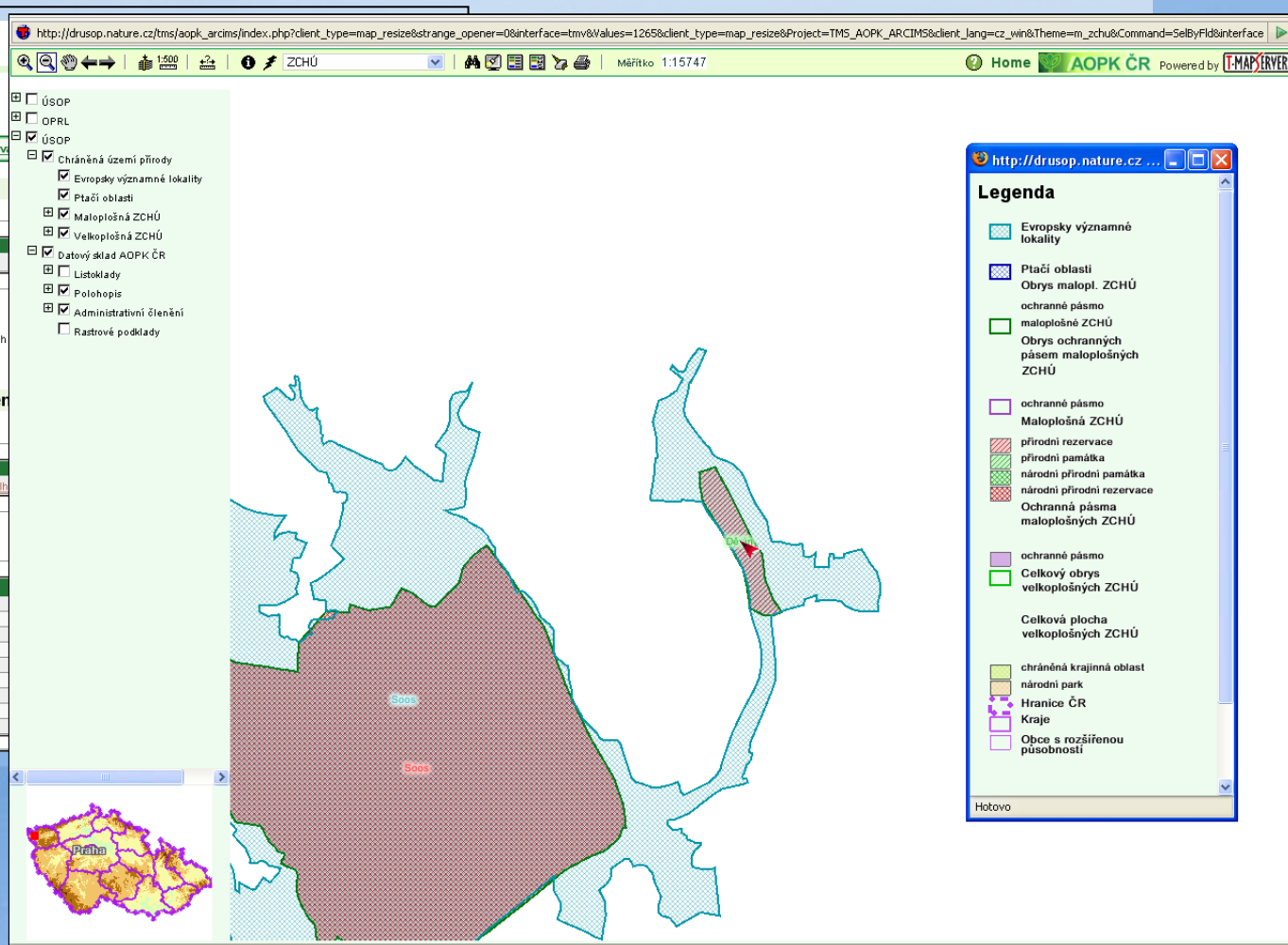
Vybrané: 1

Kraj	Okres	Rozloha (ha)	Obec
Karlovarský	Cheb	6.5494	<a href="#">Křižovatka, Milhostov</a>

##### Seznam parcel území platný k datu vyhlášení

Vybrané: 9

Název KÚ	Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Část parcely
Děvín	22/2	908	Ne
Děvín	43/2	8	Ne
Děvín	44/2	55549	Ne
Děvín	49/2	372	Ne
Milhostov	241/2	258	Ne
Milhostov	244/2	42	Ne
Milhostov	249/2	344	Ne
Nová Ves u Křižovatky	657/7	5957	Ne
Nová Ves u Křižovatky	838/5	2156	Ne





## Kolik máme ptačích oblastí ?

- která ptačí oblast je nejbliž k vašemu bydlišti ?
- jak daleko (vzdušnou čarou) ?

 <b>ANONYMOUS</b> Ptačí oblasti (§45e) Anonymní uživatel		<a href="#">Přehled</a> <a href="#">Výběr</a> <a href="#">Podrobný výběr</a>					<a href="#">Home</a> <a href="#">Nápověda</a>
Vybrané: 38 1 2 ▶▶							
	Kód	Kategorie	Název	Rozloha (ha)	Příslušný orgán ochrany přírody		
<input type="checkbox"/>	2304	PO	Beskydy CZ0811022	41907.1600			
<input type="checkbox"/>	2291	PO	Bohdanečský rybník CZ0531012	306.7500			
<input type="checkbox"/>	2306	PO	Boletice CZ0311040	23565.2200			
<input type="checkbox"/>	2307	PO	Broumovsko CZ0521014	9121.7100			
<input type="checkbox"/>	2308	PO	Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví CZ0621025	11725.3900			
<input type="checkbox"/>	2281	PO	Českolipsko - Dokeské pískovce a mokřady CZ0511007	9408.7600			
<input type="checkbox"/>	2305	PO	Doupovské hory CZ0411002	63116.7200			
<input type="checkbox"/>	2292	PO	Hlubocké obory CZ0311036	3321.5700			
<input type="checkbox"/>	2303	PO	Horní Vsacko CZ0721023	26997.6400			
<input type="checkbox"/>	2309	PO	Hostýnské vrchy CZ0721024	5176.9500			
<input type="checkbox"/>	2287	PO	Hovoransko - Čejkovicko CZ0621026	1411.7800			
<input type="checkbox"/>	2286	PO	Jaroslavické rybníky CZ0621031	357.6300			
<input type="checkbox"/>	2282	PO	Jeseníky CZ0711017	52204.5600			
<input type="checkbox"/>	2288	PO	Jizerské hory CZ0511008	11666.6300			
<input type="checkbox"/>	2296	PO	Komárov CZ0531013	2030.7500			
<input type="checkbox"/>	2302	PO	Králický Sněžník CZ0711016	30179.7400			
<input type="checkbox"/>	2283	PO	Krkonoše CZ0521009	40938.8800			
<input type="checkbox"/>	2301	PO	Křivoklátsko CZ0211001	31932.1300			
<input type="checkbox"/>	2300	PO	Labské pískovce CZ0421006	35479.9800			
<input type="checkbox"/>	2284	PO	Lednické rybníky CZ0621028	690.8200			
<input type="checkbox"/>	2278	PO	Libavá CZ0711019	32723.8200			
<input type="checkbox"/>	2310	PO	Litovelské Pomoraví CZ0711018	9318.6600			
<input type="checkbox"/>	2275	PO	Nádrž vodního díla Nechanice CZ0421003	1191.4800			
<input type="checkbox"/>	2311	PO	Novodomské rašeliníště - Kovářská CZ0421004	15962.6300			
<input type="checkbox"/>	2285	PO	Novohradské hory CZ0311039	9052.5100			
Na stránce: 25 1 2 ▶▶		Označené: 0		<a href="#">Vyber</a>	<a href="#">Označ/Zruš stránku</a>	<a href="#">Zruš všechna označení</a>	

# kolik evropsky významných lokalit leží v okrese Klatovy ?

## Evropsky významné lokality (§45a) - Výběr

### Základní údaje

Název:  ☐ včetně historického názvu

Kód:

Kategorie:

Zrušeno: Ne

### Územní členění

Kraj:

Okres: Klatovy

Obec:

Katastrální území:

Příslušný orgán ochrany přírody:

### Volitelné řazení položek

Řadit podle:  ☒ vzestupně ☐ sestupně

Vybrané: 11

	Kód	Kategorie	Název	Rozloha (ha)	Příslušný orgán ochrany přírody	
<input checked="" type="checkbox"/>	2710	EVL	Dolany - kostel CZ0323636	0,0502		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2727	EVL	Ostružná CZ0323824	20,2674		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2728	EVL	Pastviště u Fínů CZ0322058	8,8962		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2731	EVL	Pohorsko CZ0322059	5,0202		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2733	EVL	Předslav - kostel CZ0323641	0,0531		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2736	EVL	Rabí CZ0323164	2,8040		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2743	EVL	Štola Loreta CZ0323644	0,0398		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2688	EVL	Šumava CZ0314024	171958,7133		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2746	EVL	Třebýčinka u Bezděkova CZ0323478	1,2879		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2747	EVL	Vlkonice CZ0322060	4,5237		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2750	EVL	Žihobce - zámek CZ0323648	0,1119		<input type="checkbox"/>

Označené: 0

Vyber

Označ/Zruš stránku

Zruš všechna označení






# Data a fakta – Portál životního prostředí

<http://portal.cenia.cz/>

Aktuální informace	Rozcestník k informacím	Informační systém statistiky
<ul style="list-style-type: none"><li>» Aktuální zpravodajství</li><li>» Připravované akce</li><li>» Kalendárium - přehled významných událostí</li><li>» Archiv zpravodajství</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>» Tematický přehled zdrojů<ul style="list-style-type: none"><li>» Ovzduší</li><li>» Voda</li><li>» Ochrana přírody a tvorba krajiny</li><li>» Odpady</li><li>» Půda a geologie</li><li>» Environmentální rizika</li><li>» Integrovaná prevence</li><li>» Dobrovolné nástroje</li></ul></li><li>» Metainformační systém ŽP</li><li>» Organizace rezortu životního prostředí</li><li>» Informační systémy rezortu</li><li>» Mapové služby</li><li>» Seznamy expertů, autorizovaných a certifikovaných subjektů</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>» Indikátory ŽP</li><li>» Testovací stránky ISSaR</li></ul>

### Hlavní zprávy

-  [MŽP připravuje databázi environmentálních technologií](#)
-  [Zájem o Ekologické veletrhy má o pětinu více firem než loni](#)
-  [V Mexiku objevena asi nejdelší podzemní řeka světa](#)

[FAQ](#)  
[Pomoc](#)  
[Kontakt](#)  
[Mapa serveru](#)

Pro Ministerstvo životního prostředí provozuje CENIA  
Portál životního prostředí Fakta a data využívá technologii Enviroportál.

Základní rozcestník k informacím o ŽP v ČR

Portál je brána k informacím o životním prostředí...

informuje  
poskytuje  
shromažďuje  
komunikuje



# Informační systém statistiky a reportingu ISSaR

<http://issar.cenia.cz>

» komplexní systém evidence a správy statistických údajů o sledovaných entitách ŽP

» soustředění a zpřístupnění údajů vypovídajících o stavu ŽP ČR v universální struktuře prostřednictvím elektronických publikací a portálu ŽP

» zavedení centrálního registru indikátorů a skupin indikátorů

» analytické a modelovací nástroje umožňujících provádění potřebných výpočtů a analýz ve vztahu ke sledovaným entitám ŽP vedoucí ke zjišťování jejich stavu a kvality

» provázání datového modelu s potřebnými externími datovými zdroji

» zajištění reportingových povinností, legislativní rámec

» Indikátory

- Indikátory státní politiky životního prostředí ČR
- Indikátory CENIA

» Ročenky

- Elektronická ročenka životního prostředí

**Indikátorová ročenka**  
Informační systém statistiky a reportingu

Rychlá navigace

**Úvod**   **Indikátory životního prostředí**   **Online ročenka**

Nacházíte se na testovacích stránkách webové prezentace  
**Informačního systému statistiky a reportingu (ISSaR)**  
který z pověření [Ministerstva životního prostředí](#) buduje [CENIA, česká informační agentura životního prostředí](#)

**Testovací stránky ISSaR byly vytvořeny za účelem**

- ověření funkčnosti systému automatizované publikace dat v prostředí umožňujícím dálkový přístup
- testování již vytvořených funkcionalit systému
- prezentace dosavadních výsledků řešení projektu
- získání zpětné vazby ze strany potenciálních uživatelů

Projekt ISSaR se nachází ve stavu rozpracovanosti. Zveřejněná internetová prezentace bude v průběhu letošního roku postupně doplňovaná a přetvářena ve finální verzi.

Uvítáme Vaše konstruktivní připomínky a návrhy na zlepšení obsahu prezentace. Kontaktujte nás prosím na adrese [issar@cenia.cz](mailto:issar@cenia.cz), nebo se zaregistrujte na [Fóru ISSaR](#), které je zřízeno v rámci diskusních stránek o aplikacích systému Janitor.

Děkujeme za spolupráci.  
Projektový tým ISSaR

**cenia**  
Informační systém statistiky a reportingu



## Klíčové rysy

- » je určen ke sběru agregovaných, nikoli primárních dat
  - » shromážděná data mají statut oficiálně autorizovaných informací
  - » lokalizace údajů pomocí obecně zavedených prostorových entit (prostorový tezaurus)
- 
- » datové sady a zdroje jsou sumárně popsány na bázi metadat
  - » data jsou shromažďována v ucelených časových řadách

## Složky

- » Datový sklad – zobecněný datový model (ČSÚ, ČHMÚ...)
- » Modul pro distribuovaný sběr dat – Janitor (DataBuilder)
- » Systém validace vstupních dat – eliminace duplikací
- » Metadatové rozhraní – zobrazení a správa metadat
- » Soubor analytických a modelovacích nástrojů > hodnocení stavu ŽP

## PŘEHLED KLÍČOVÝCH INDIKÁTORŮ

## INFORMACE K AKTUALIZACI SADY (VERZE 2012)

**Klima**

1. Meteorologické podmínky
2. Emise skleníkových plynů

**Znečišťování a kvalita ovzduší**

3. Emise okyselujících látek
4. Emise prekurzorů ozonu
5. Emise primárních částic a prekurzorů sekundárních částic
6. Kvalita ovzduší z hlediska ochrany lidského zdraví
7. Kvalita ovzduší z hlediska ochrany ekosystémů a vegetace

**Vodní hospodářství a jakost vody**

8. Odběry vody
9. Vypouštění odpadních vod
10. Čištění odpadních vod
11. Jakost vody v tocích

**Biodiverzita a ekosystémové služby**

12. Stav evropsky významných druhů živočichů a rostlin  
(hodnocení k roku 2006)
13. Stav evropsky významných typů přírodních stanovišť  
(hodnocení k roku 2006)
14. Indikátor běžných druhů ptáků  
(hodnocení k roku 2009)

**Lesy**

15. Zdravotní stav lesů
16. Druhová a věková skladba lesů
17. Odpovědné lesní hospodaření

**Půda a krajina, zemědělství**

18. Využití území
19. Fragmentace krajiny
20. Eroze zemědělské půdy
21. Spotřeba minerálních hnojiv a přípravků na ochranu rostlin
22. Ekologické zemědělství
23. Limity využití půdy (hodnocení k roku 2010)

## EMISE PRIMÁRNÍCH ČÁSTIC A PREKURZORŮ SEKUNDÁRNÍCH ČÁSTIC – vyhodnocení indikátoru

## Datum poslední aktualizace

12.09.2012




## Klíčová otázka

**Daří se snižovat znečišťování ovzduší suspendovanými částicemi, které nepříznivě ovlivňují lidské zdraví?**

## Klíčové sdělení

Emise primárních částic a prekurzorů sekundárních částic<sup>1</sup> ( $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$  a  $\text{NH}_3$ ) od 90. let stále klesají. V období 1990–2011 došlo ke snížení emisí prekurzorů sekundárních částic o 79 %, mezi lety 2000–2011 poklesly tyto emise o 21 %. Emise primárních částic frakce  $\text{PM}_{10}$  meziročně poklesly o 1,8 %.

Ve srovnání let 2010 a 2011 došlo k poklesu emisí prekurzorů sekundárních částic o 1,2 %.

	Změna od roku 1990	Změna od roku 2000	Poslední meziroční změna
<b>Souhrnné hodnocení trendu</b>			

## Cíle a vazby na aktuální koncepční a strategické dokumenty

**Národní program snižování emisí ČR:**

Program je zaměřen jak na znečištění ovzduší primárními (emitovanými přímo ze zdroje) částicemi  $\text{PM}_{10}$ , tak i na znečišťující látky, ze kterých tyto částice mohou vznikat v atmosféře (prekurzorů sekundárních částic –  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$  a  $\text{NH}_3$ ). Národní emisní stropy pro jednotlivé látky pro rok 2010,

stejně jako emisní scénáře pro rok 2015 a ilustrativní hodnoty emisního scénáře pro rok 2020 byly stanoveny **Směrnicí Evropského parlamentu a Rady č. 2001/81/ES, o národních emisních stropech pro některé látky znečišťující ovzduší (NECD)**, která vychází mimo jiné z příslušných protokolů **Úmluvy o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států (CLRTAP)**. K roku 2010 byly národního emisního stropu určeny následovně: pro  $\text{SO}_2$  265 kt/rok, tj. 143 kt/rok v

potenciálu tvorby částic, pro  $\text{NO}_x$  286 kt/rok, tj. 252 kt/rok v potenciálu tvorby částic a pro  $\text{NH}_3$  80 kt/rok, tj. 51 kt/rok v potenciálu tvorby částic. V

rámcí probíhající revize Göteborgského protokolu (CLRTAP) a Směrnice 2001/81/ES budou k roku 2020 stanoveny národní emisní stropy pro primární částice  $\text{PM}_{2,5}$ .

V rámci probíhající revize Úmluvy o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států (CLRTAP) byl v roce 2011 připravován dokument **Potenciál snižování emisí znečišťujících látek v České republice k roku 2020**, který má do budoucna vyčíslit snížení emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic, kterého je ČR schopna dosáhnout k roku 2020.

## Podrobné vyhodnocení – grafická část

**Graf 1: Emise prekurzorů sekundárních částic, ČR [potenciál tvorby částic, index 1990=100]**

Zdroj: ČHMÚ

**Legenda:** —  $\text{NO}_x$  —  $\text{SO}_2$  —  $\text{NH}_3$  — Celkem

**Poznámka:** Národní emisní stropy k roku 2010: pro  $\text{SO}_2$ : 265 kt za rok,  $\text{NO}_x$ : 286 kt za rok a  $\text{NH}_3$ : 80 kt za rok.

Data pro emise  $\text{PM}_{10}$  pro roky 1990–2003 nejsou v současné době dostupná.  $\text{PM}_{10}$  vyhodnoceno v Grafu 2.



# Statistická ročenka životního prostředí České republiky

» ucelený pohled na stav životního prostředí v ČR v souladu se zákonem č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů a se směrnicí Rady EK č. 2003/4/ES ze dne 28. ledna 2003, o přístupu k informacím o životním prostředí

» pouze fakta se základním výkladem tvorby jednotlivých ukazatelů

» údaje o stavu složek ŽP a některých důsledcích změn

» nástrojích, kterými lze řídit a ovlivňovat politiku tvorby a ochrany ŽP

» mezinárodní srovnání vybraných indikátorů charakterizujících stav ŽP

» Staré ekologické zátěže a Integrovaný registr znečišťování

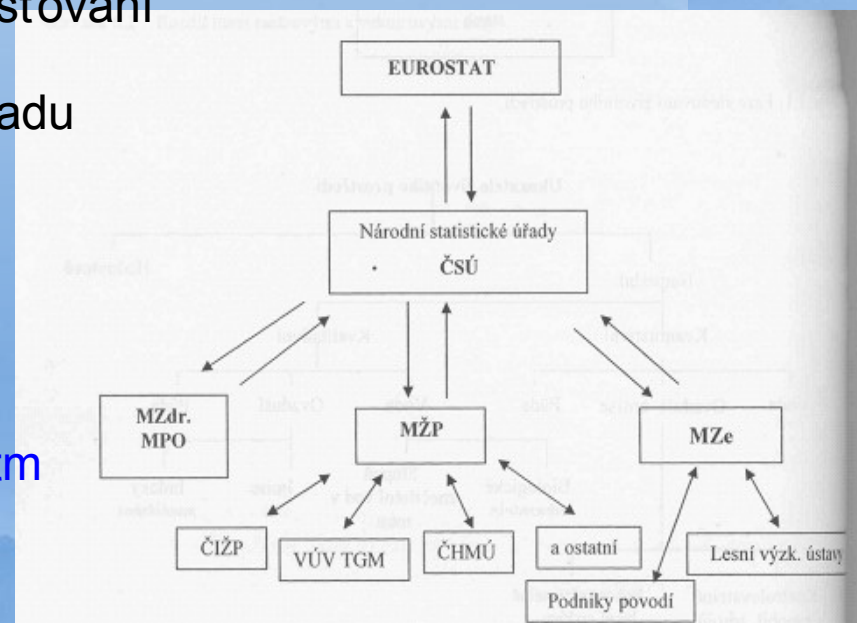
» společná publikace MŽP a Českého statistického úřadu

» knižní podoba - elektronická verze - CD

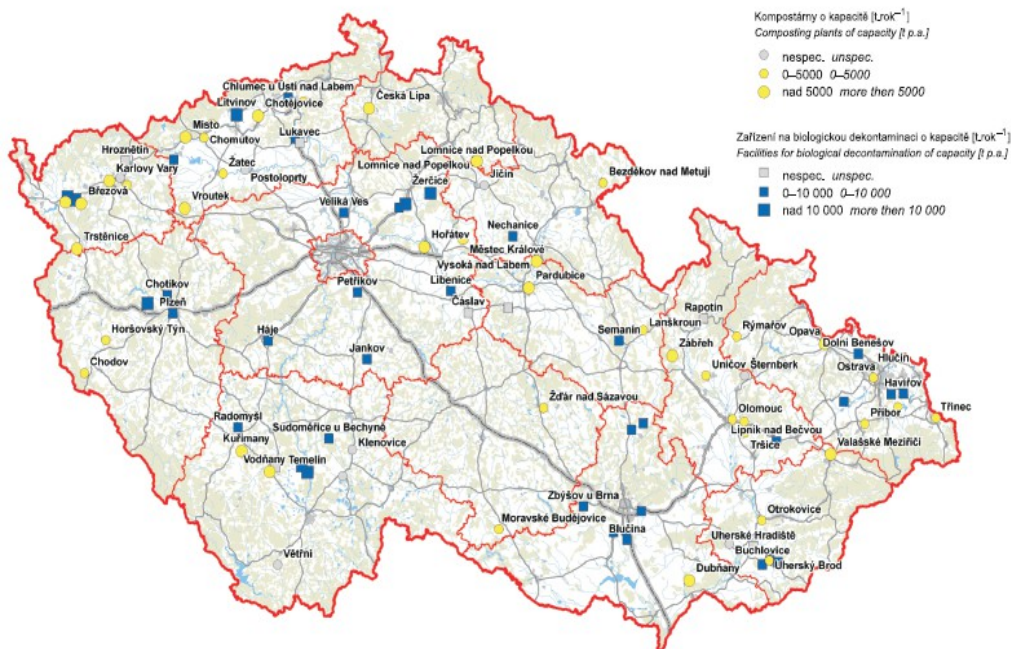
» dvojjazyčně – česky a anglicky



[http://www.env.cz/www/dav.nsf/rocenka\\_06/06\\_titul.htm](http://www.env.cz/www/dav.nsf/rocenka_06/06_titul.htm)  
<http://issar.cenia.cz/issar/page.php?id=109>



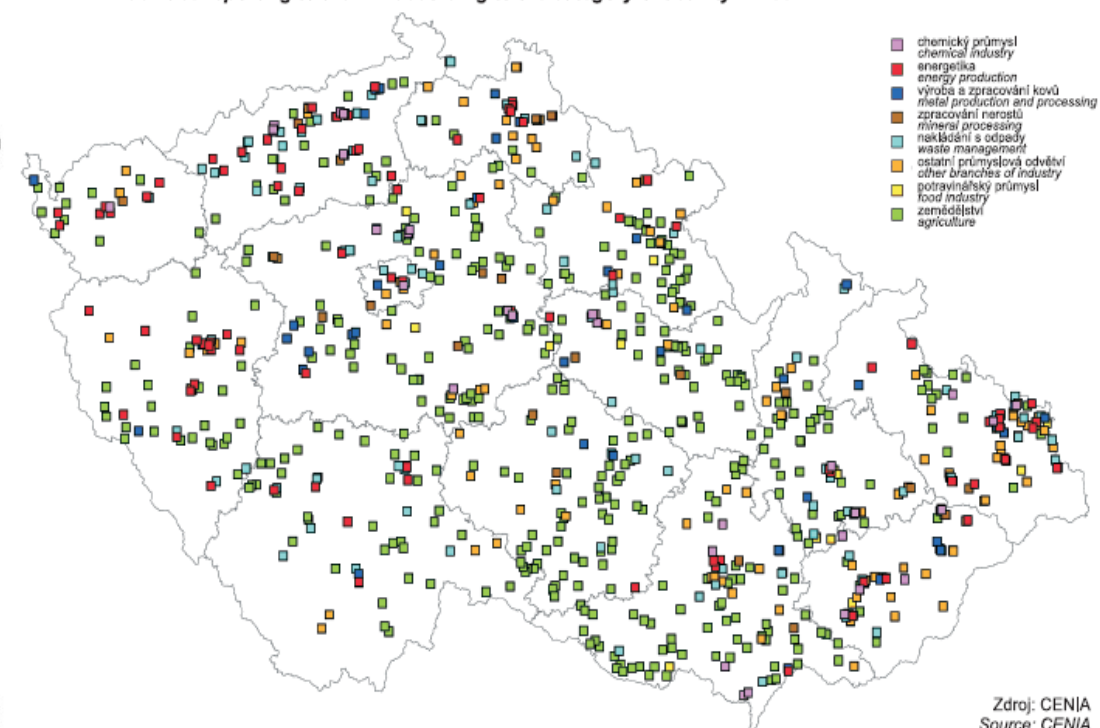
Obr. A3.4 Rozmístění zařízení na biologickou dekontaminaci a kompostování v r. 2005  
Location of facilities for biological decontamination and composting in 2005



Základní mapa: ArcČR–ARCDATA Praha, s. r. o.  
Base map: ArcČR–ARCDATA Prague, Ltd.

Zdroj: VÚV T.G.M.  
Source: VÚV T.G.M.

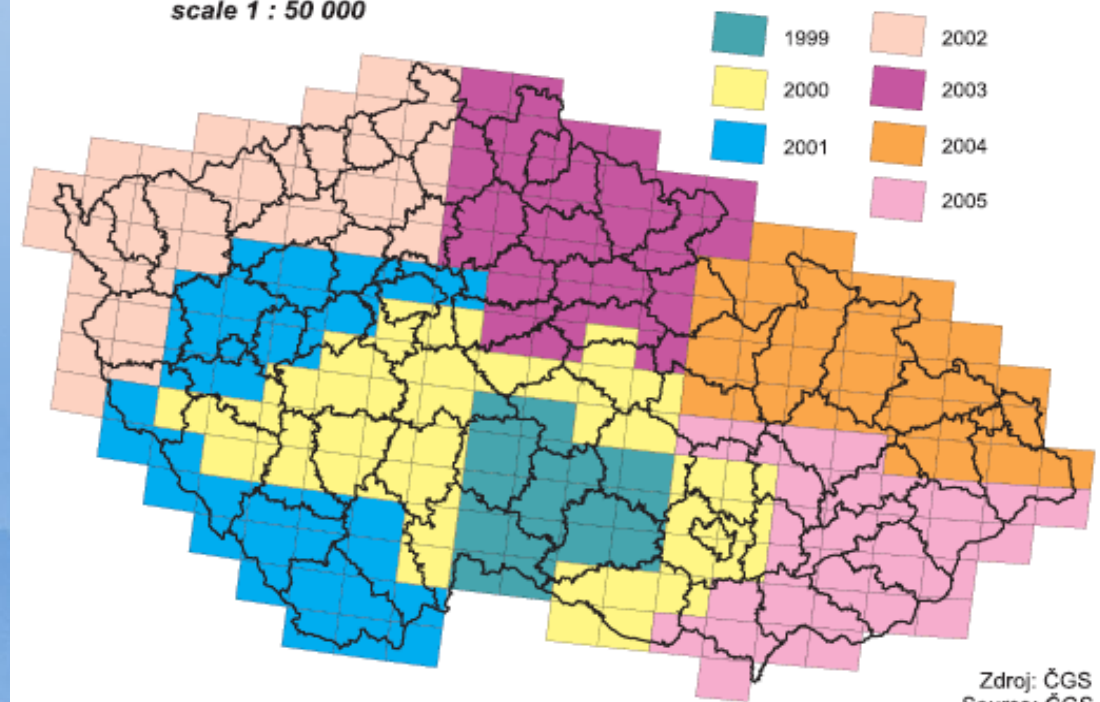
Obr. D5.1 Provozovny ohlašovatelů do IRZ podle kategorie činnosti v r. 2004  
Facilities reporting to the IPR according to the category of activity in 2004



Zdroj: CENIA  
Source: CENIA

- A – Příčiny změn životního prostředí a ovlivňující faktory**
- B – Stav a vývoj složek prostředí**
- C – Životní prostředí a zdraví**
- D – Nástroje politiky životního prostředí**
- E – Doplnující informace**

Obr. B6.3.1 Mapování radonového indexu geologického podloží v měřítku 1 : 50 000  
Mapping of the radon index in the geological bedrock on a ratio scale 1 : 50 000



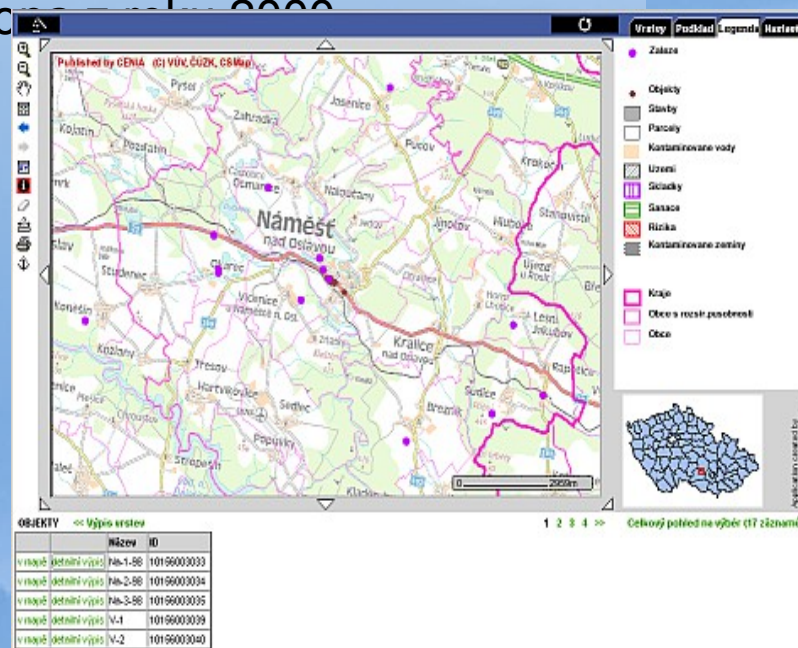
Zdroj: ČGS  
Source: ČGS



# System evidence kontaminovaných míst

<http://sez.cenia.cz>  
<http://kontaminace.cenia.cz/>

- » otevřený systém evidence zátěží ŽP resp. kontaminovaných míst obecně
- » evidence starých zátěží životního prostředí (databáze SESEZ) - jediná část databáze průběžně aktualizována a kontinuálně doplňována o nové lokality
- » důležité archivní databáze skládek a to jednak databázi uzavřených skládek v evidenci jednotlivých okresních úřadů a magistrátů z roku 1998
- » informace o skládkách odpadů provozovaných podle zákona č. 238/1991 Sb., o odpadech, resp. uzavřených před účinností tohoto zákona
- » databázi starších údajů o skládkách a zařízeních pro zpracovávání a ukládání odpadů nebo lokalit potenciálně využitelných pro tyto činnosti, která byla v letech 1989 až 1996 zpracována Českou geologickou službou.







STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

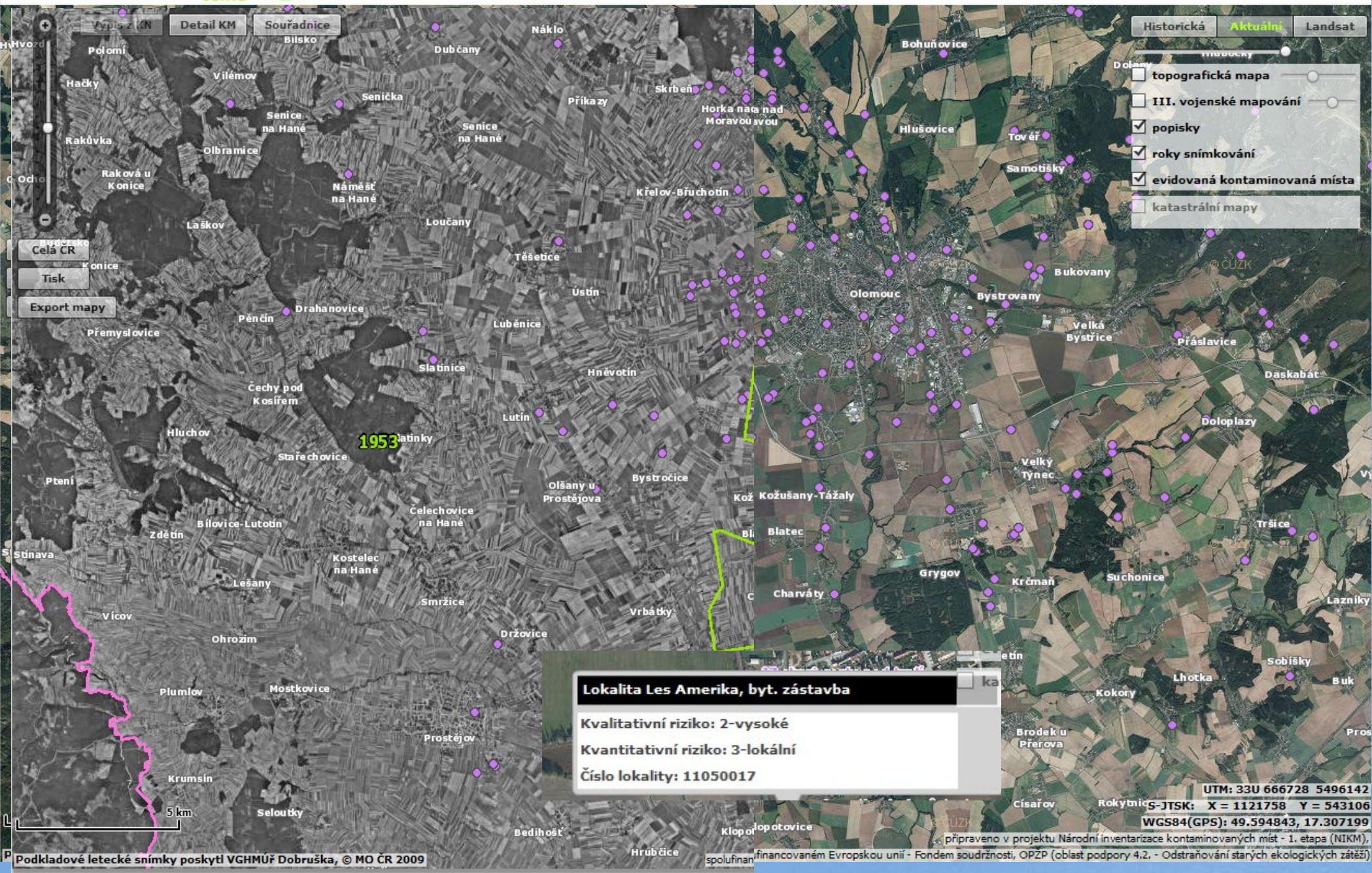


OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu






# Informační systém EIA/SEA

[http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)

IS zaznamenávající posudky EIA / SEA na území ČR



Informační systém EIA

## Záměry na území ČR

[Záměry na území ČR](#) | [Záměry mimo území ČR](#) | [Legislativa](#) | [Pokyny a sdělení](#)  
[Autorizované osoby pro zpracování dokumentace a posudku](#) | [Autorizované osoby pro hodnocení vlivů na území Natury 2000](#) | [Přihlásit](#)

(Prohledává se kód záměru, název, zařízení a umístění)

Omezit stav na:

Řadit podle:

Počet na stránku:

Nalezeno záznamů: **5151**

Stránka 1/344

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

<b>JHC227</b>	<b>Supermarket Jednota Lipno nad Vltavou</b>	<a href="#">XML</a>
Příslušný úřad: Krajský úřad Jihočeského kraje Stav: <b>Oznámení</b>		Zařazení: <b>III/10.15</b> Natura: <b>Ne</b> Změněno: 2.3.2007 14:17:00
<b>PHA332</b>	<b>Stavební úpravy domu a dvorní přístavba - Korunní 21, č. p. 764, k.ú. Vinohrady, Praha 2</b>	<a href="#">XML</a>
Příslušný úřad: Magistrát hlavního města Prahy Stav: <b>Oznámení</b>		Zařazení: <b>III/10.15</b> Natura: <b>Ano</b> Změněno: 2.3.2007 13:43:00
<b>PLK694</b>	<b>DACIA Vejprnice</b>	<a href="#">XML</a>
Příslušný úřad: Krajský úřad Plzeňského kraje Stav: <b>Nepodléhá dalšímu posuzování</b>		Zařazení: <b>III/10.15</b> Natura: Změněno: 2.3.2007 13:39:00
<b>PLK725</b>	<b>Studna Kucíný</b>	<a href="#">XML</a>
Příslušný úřad: Krajský úřad Plzeňského kraje Stav: <b>Nepodléhá dalšímu posuzování</b>		Zařazení: <b>III/10.15</b> Natura: Změněno: 2.3.2007 13:34:00

## Záměry na území ČR

<b>Kód záměru:</b>	OLK652															
<b>Název záměru:</b>	Revitalizace brownfields Pavlovická															
<b>Znění novely zákona:</b>	č. 85/2012 Sb.															
<b>Stav:</b>	Oznámení															
<b>Zařazení:</b>																
<b>Umístění:</b>	<table><tr><td>Kraj</td><td>Okres</td><td>Obec</td><td>Katastr</td></tr><tr><td>Olomoucký</td><td>Olomouc</td><td>Olomouc</td><td>Bělidla</td></tr><tr><td>Olomoucký</td><td>Olomouc</td><td>Olomouc</td><td>Pavlovičky</td></tr></table>	Kraj	Okres	Obec	Katastr	Olomoucký	Olomouc	Olomouc	Bělidla	Olomoucký	Olomouc	Olomouc	Pavlovičky			
Kraj	Okres	Obec	Katastr													
Olomoucký	Olomouc	Olomouc	Bělidla													
Olomoucký	Olomouc	Olomouc	Pavlovičky													
<b>Příslušný úřad:</b>	Krajský úřad Olomouckého kraje															
<b>Datum a čas posledních úprav:</b>	16.05.2013 08:47															
OZNÁMENÍ																
<b>Oznamovatel:</b>	MORAVOINVEST CZ spol. s r.o., Pavlovická 49/18, 772 00 Olomouc															
<b>IČ oznamovatele:</b>	26835991															
<b>Stanovisko dle §45i odst. 1 z. č. 114/1992 Sb.:</b>	Ano															
<b>Vliv na soustavu Natura 2000:</b>	Vyloučen vliv na soustavu Natura 2000															
<b>Datum zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje:</b>	14.05.2013															
<b>Termín pro zaslání vyjádření:</b>																
<b>Zpracovatel oznámení:</b>	Calábek Aleš Ing., MBA															
<b>Text oznámení záměru:</b>	<a href="#">OLK652_oznameni.zip</a> (29839 kB) - 16.05.2013 08:47:11															
<b>Informace o oznámení:</b>	<a href="#">OLK652_infoOznam.docx</a> (24 kB) - 16.05.2013 08:47:11															
ZJIŠŤOVACÍ ŘÍZENÍ																
<b>Datum zveřejnění závěrů zjišťovacího řízení na úřední desce dotčeného kraje:</b>																
<b>Závěry zjišťovacího řízení:</b>																
<b>Informace o závěru zjišťovacího řízení:</b>																
<b>Vliv na soustavu Natura 2000:</b>																
DOKUMENTACE																
<b>Zpracovatel dokumentace:</b>																
<b>Zpracovatel - soustava Natura 2000:</b>																
<b>Datum zveřejnění informace o dokumentaci na úřední desce dotčeného kraje:</b>																
<b>Termín pro zaslání vyjádření:</b>																
<b>Text dokumentace:</b>																
<b>Text přepracované/doplněné dokumentace:</b>																
<b>Informace o dokumentaci:</b>																
<b>Vrácení dokumentace:</b>																
POSUDEK																
<b>Zpracovatel posudku:</b>																
<b>Posuzovatel - soustava Natura 2000:</b>																
<b>Datum zveřejnění informace o posudku:</b>																



# Integrovaný registr znečišťování (IRZ)

<http://www.irz.cz>

- » veřejně přístupný informační systém o chemických látkách a jejich množství uvolňovaných do ovzduší, vody a půdy
  - » obsahuje informace o přenosech těchto látek v odpadech nebo odpadních vodách
  - » ohlášené látky, jejich množství a původ jsou zveřejňovány vždy k 30. 9. daného roku
- 
- » data lze dohledávat dle regionu, složky životního prostředí, průmyslové činnosti apod.
  - » veškeré údaje o vypouštěných látkách jsou vztaženy přímo ke konkrétnímu podniku a je možné je vyhledat na mapě.
  - » ohlašovatelé do IRZ využívají k podání hlášení **Centrální ohlašovnu**
  - » ohlašovací povinnost do IRZ plní uživatelé registrované látky,  
kteří vypouští do vody, ovzduší, půdy, nebo v přenosech sledované látky  
v množství shodném nebo vyšším než udává ohlašovací práh.

## » ohlašování podléhá 72 chemických látek

(např. polychlorované bifenylly, dioxiny a furany, polycyklické aromatické uhlovodíky, oxidy síry, skleníkové plyny jako oxid uhličitý, methan, oxid dusný, fluorované uhlovodíky aj. a těžké kovy).

» od r.2007 seznam látek rozšířen na 93 dle požadavků EU.



INTEGROVANÝ  
REGISTR  
ZNEČIŠŤOVÁNÍ

Vyhledat na stránkách:

[O IRZ](#) [Pro veřejnost](#) [Pro ohlašovatele](#) [Pro ověřovatele](#) [Služby](#) [Mapa stránek](#)

[::: Úvodní stránka](#)

### » Vyhledat v registru



### » Nabídka

- » O IRZ
- » Vyhledávání v IRZ
- » Ohlašované látky
- » Ohlašování
- » Dokumenty
- » Semináře k IRZ
- » Registry znečišťování
- » Evropský PRTR
- » Otázky a odpovědi
- » Důležité pojmy
- » Odkazy
- » Kontakty



## Vítejte na stránkách integrovaného registru znečišťování životního prostředí

Integrovaný registr znečišťování životního prostředí (IRZ) je zřízen a spravován Ministerstvem životního prostředí (<http://www.env.cz>) jako veřejný informační systém veřejné správy. Provozovatelem IRZ je CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz>). IRZ je databází údajů o emisích a přenosech vybraných znečišťujících látek, které jsou ohlašovány za jednotlivé provozovny na základě splnění stanovených kritérií. Zveřejnění údajů za předchozí kalendářní rok prostřednictvím internetu probíhá vždy k 30.9. běžného roku.

### Aktuality

**Aplikace IntForm – verze 3.2.5**  
**5.2.2007 (Ministerstvo životního prostředí)**  
Ministerstvo životního prostředí po odstranění vad v agendě ovzduší předkládá provozovatelům rozdílovou distribuci (stačí pouze přeinstalovat program, data jsou převedena a načtena automaticky), která odstraňuje rozdíl v náhledu a tištěné podoby.  
Opravená verze aplikace IntForm je [zde](#).

**Zasílání hlášení za agendu ovzduší a IRZ zpracovanou v datovém standardu IS CO**  
**31.1.2007 (CENIA)**  
Zpracované soubory hlášení agendy ovzduší a IRZ podle datového standardu IS CO (soubory ve formátu XML) nesmí být zasílány archivované ve formátu ZIP.

**Změny v aplikaci IntForm**  
**30.1.2007 (Ministerstvo životního prostředí)**

### » Rychlé odkazy

Nařízení o založení Evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek v českém jazyce si můžete přečíst [zde](#)

Příručku pro implementaci Evropského PRTR si můžete přečíst [zde](#)

Podívejte se na stránky [Evropského registru emisí znečišťujících látek](#)

Podívejte se na stránky [Centrální ohlašovny MŽP](#)

Rychlé odpovědi na otázky k IRZ Vám poskytne publikace „100 otázek a odpovědí“, kterou najdete [zde](#)

Pokud máte otázku k integrovanému registru znečišťování obraťte se na [helpdesk](#)

Druhý díl Příručky pro ohlašování do IRZ je k



# Centrální ohlašovna

<http://www.centralniohlasovna.cz>

» IS shromažďující ohlašované údaje z oblasti životního prostředí.

» slouží **ohlašujícím subjektům** (nejčastěji zemědělské a průmyslové podniky), **tak orgánům státní správy pověřeným kontrolou**, evidencí a zpracováním ohlášených údajů (např. Česká inspekce životního prostředí, krajské úřady, obce, magistráty, správci povodí...)

» přijímá formuláře od ohlašovatelů a následně postupuje příslušným ověřovatelům stanoveným podle právních předpisů (zákon o integrované prevenci, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech, vodní zákon).

**CENTRÁLNÍ OHLAŠOVNA**

Úvodní stránka

Přihlášení uživatele E-podatelna Diskusní fórum Aplikace IntForm

**Nabídka**

- ❖ O Centrální ohlašovně
- ❖ Formuláře
- ❖ Elektronický účet
- ❖ Podání hlášení do CO
- ❖ Dokumenty
- ❖ Semináře
- ❖ Odkazy
- ❖ Kontakty
- ❖ Helpdesk

**Vítejte na stránkách Centrální ohlašovny**

Centrální ohlašovna je informační systém shromažďující ohlašované údaje z oblasti životního prostředí. Slouží současně jak ohlašujícím subjektům (nejčastěji zemědělské a průmyslové podniky), tak orgánům státní správy pověřeným kontrolou, evidencí a zpracováním ohlášených údajů (např. Česká inspekce životního prostředí, krajské úřady, obce, magistráty, správci povodí a další). Centrální ohlašovna formuláře od ohlašovatelů přijímá a následně postupuje příslušným ověřovatelům stanoveným podle právních předpisů (zákon o integrované prevenci, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech, vodní zákon).

Zřizovatelem Centrální ohlašovny je [Ministerstvo životního prostředí](#), provozovatelem [CENIA](#), Česká informační agentura životního prostředí.

**Aktuality**

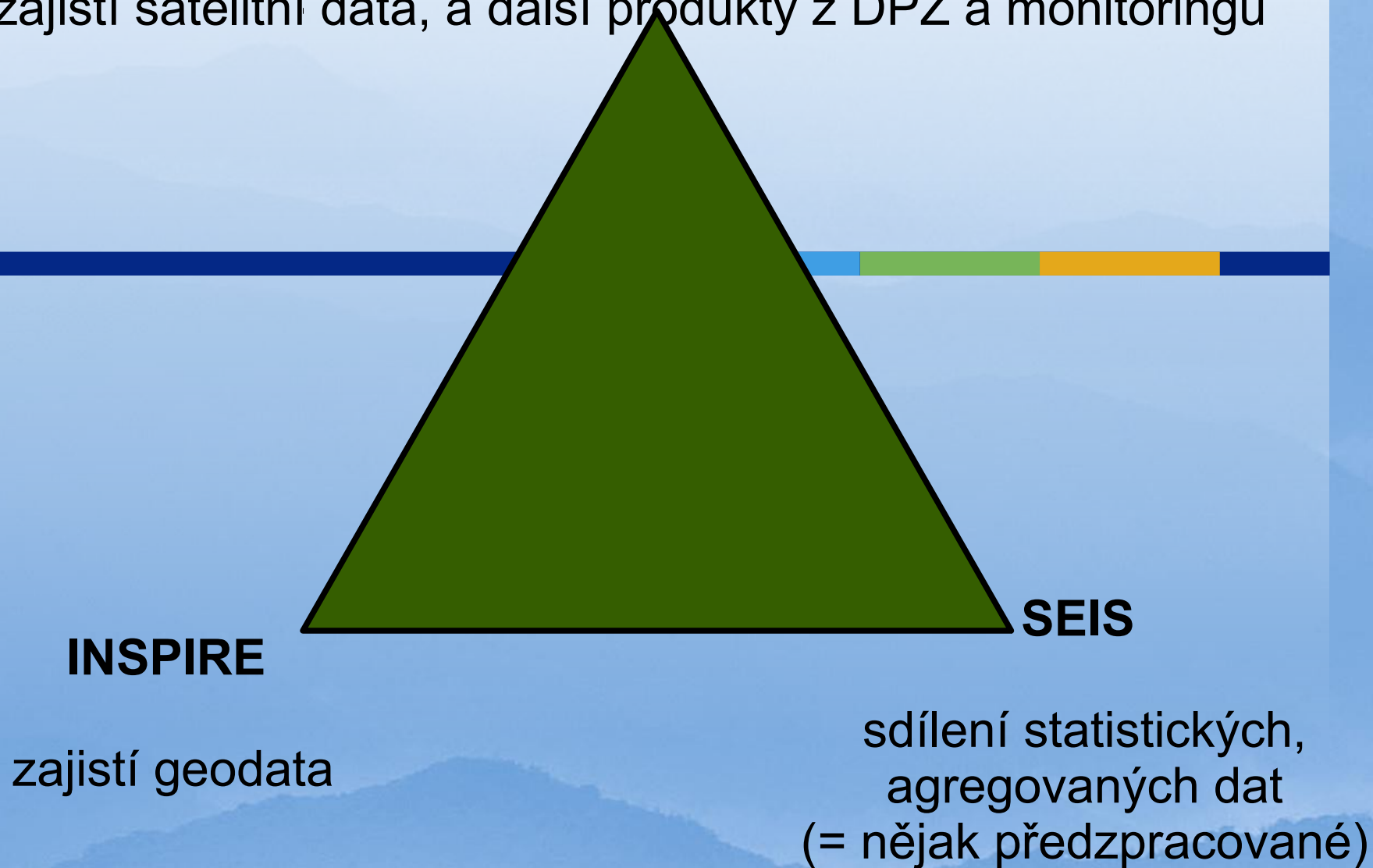
**Applikace IntForm - verze 3.2.5**  
**5.2.2007 (Ministerstvo životního prostředí)**  
Ministerstvo životního prostředí po odstranění vad v agendě ovzduší předkládá provozovatelům rozdílovou distribuci (stačí pouze přinstalovat program, data jsou převedena a načtena automaticky), která odstraňuje rozdíl v náhledu a tištěné podoby.

**Zasílání hlášení za agendu ovzduší a IRZ zpracovanou v datovém standardu IS CO**  
**31.1.2007 (CENIA)**  
Zpracované soubory hlášení agendy ovzduší a IRZ podle datového standardu IS CO (soubory ve formátu XML) nesmí být zasílány archivované ve formátu ZIP.

**Změny v aplikaci IntForm**  
**30.1.2007 (Ministerstvo životního prostředí)**  
Ministerstvo životního prostředí po odstranění vad v agendě ovzduší, které se projevíly při provozu aplikace, předkládá provozovatelům novou rozdílovou distribuci (stačí pouze přinstalovat program, data jsou převedena a načtena automaticky) Opravená verze aplikace IntForm je [zde](#).

# GMES – globální monitoring pro ŽP a bezpečnost

zajistí satelitní data, a další produkty z DPZ a monitoringů





Zde je k dispozici

- film Terapie zájmu
- v PDF kniha Ochrana přírody
- další zajímavé zdroje.



Environmentální vzdělávání rozvíjející uplatnění v praxi

O PROJEKTU > DÍLČÍ VÝSTUPY > Ochrana přírody a krajiny v České republice

O PROJEKTU

DÍLČÍ VÝSTUPY

Bezkontaktní metody studia krajiny

Dlouhodobá praxe na odborném pracovišti ochrany přírody

Environmentální výchova v praxi

Film - Terapie zájmu

Projekt management environment. projektů

Přednášky

Správa v ochraně ŽP - legislativa

Terénní průvodce v CHKO Litovelské Pomoraví

Ochrana přírody a krajiny v České republice

Udržitelný rozvoj – stav a perspektivy v roce 2010

KONTAKTY

## Ochrana přírody a krajiny v České republice

# Ochrana přírody a krajiny v České republice

### Vybrané aktuální problémy a možnosti jejich řešení

Ivo Machar, Linda Drobilová a kolektiv

[Celá publikace ke stažení zde.](#)

Předkládaná kniha je výsledkem pracovního úsilí více než stovky členů autorského kolektivu, tvořeného renomovanými osobnostmi v oboru ochrany přírody a krajiny v České republice. Cílem naší dvoudílné publikace není detailní systematický přehled o tomto oboru. To by ostatně ani nebylo možné. Ochrana přírody a krajiny má multidisciplinární charakter, prolínají se v ní disciplíny ryze akademické s disciplínami aplikovanými, a často

5.10.2012

Ke stažení publikace [Ochrana přírody a krajiny v České republice](#)

Ke stažení [Terénní průvodce v CHKO Litovelské Pomoraví](#)

Ke stažení sborník [Udržitelný rozvoj - stav a perspektivy v roce 2010](#)

[Mapa stránek](#)

**Přihlásit**

Poslední aktualizace:  
05.10. 2012 v 21:17:22

<http://janitor.cenia.cz>

- K dispozici zdarma a v češtině (i nápověda) program, který má všechny ty adresy v sobě
- Nutno mít připojení k být na internetu

Firefox JANITOR - systém pro analýzu a syntézu ...

janitor.cenia.cz/www/fj2\_dwnview.php?idmn=19&lang=cze

PMA Geoinformatics UP GISLib @ KGI Portál UPOL Docs Google Překladač IDOS

**JANITOR [J/2]** [stránky verze 1]  
systém pro organizaci, analýzu a syntézu dat

Login :  Dnes je pátek, 31.05.201  
Haslo :  OK

O JANITORU APLIKACE PODPORA KE STAŽENÍ VÝVOJ A TESTOVÁNÍ FÓRUM

Licence Soubory Odkazy Bulletin

Před stažením souboru si pečlivě přečtěte [licenční podmínky](#).

Aplikace (verze)	Soubor	Popis
Janitor (2.6.4)	<a href="#">Janitor2.6.4.exe</a>	Uvolněná verze aplikací s
JanMap (1.0)	<a href="#">q00_cr.zip</a>	Nultá úroveň síťového ma dělení podle nastavení
SurveyPro (1.2.1.0)	<a href="#">SurveyPro</a>	Nová verze Survey - aplika
SerialNumber (1.0)	<a href="#">serialnumber.zip</a>	Aplikace SerialNumber pr
FieldGIS (2.28)	<a href="#">fieldgis2.28.zip</a>	Nová verze aplikace Field

JanMap 2.6.4

Soubor Úpravy Zobrazit Nastavení Nástroje Nápověda

Layer group

Czech Services

- Cenia
- ČÚZK
- AOPK
  - Chráněná území, NATURA 2000
  - Přírodní biotopy, habitaty N2000
    - Aktualizační okrese
    - Přírodní biotop\_mapování 2001
    - Přírodní biotop\_aktualizace 200
    - Habitat\_mapování 2001 - 2005
    - Habitat\_aktualizace 2007 - 201
- UHUL

Vrstvy Výběr Layout

Bez projekce 0.000 -517.000