

# Identifikace parcel v ZCHÚ - IPAR

Mgr. Jan Zárybnický

AOPK ČR - resort MŽP

ISSS 2017 - Hradec Králové 2017/04/03





- **Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) od poloviny roku 2016 provozuje pro Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových (ÚZSVM) internetovou mapovou aplikaci „Identifikace parcel v ZCHÚ“ (IPAR).**
- **Cíl: Snížit administrativní zátěž pro AOPK ČR, ÚZSVM a MŽP při schvalování převodů majetku dle ust. § 22 zákona 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, po jeho novelizaci účinné od 1. 3. 2016.**
- **Výstup: Poskytuje digitální podklad odpovídající pro určení či vyloučení působnosti MŽP při udělování schvalovacích doložek. Odsouhlaseno příslušnými institucemi (MF, MŽP, ÚZSVM, AOPK ČR).**

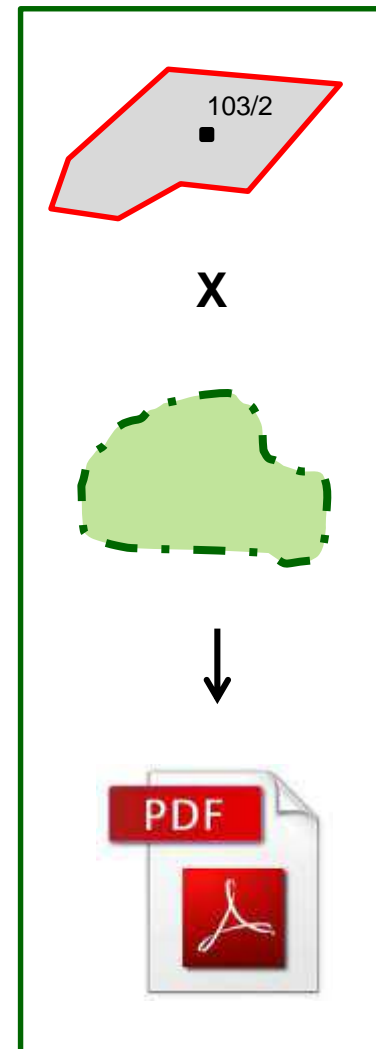




# Funkce aplikace




- Aplikace IPAR provádí automatizované **vyhodnocení překryvu na základě vyhledání parcely v pravidelně aktualizovaném Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)** – aktualizace denně.
- **Oproti prostorovému vymezení zvláště chráněných území ČR - v ÚSOP AOPK ČR.** Vyjádřeno pomocí mapových vrstev dle aktuálního digitálního obrazu fyzické evidence tzv. Ústředního seznamu ochrany přírody (definovaného zákonem č. 114/1992 Sb. a vyhláškou č. 64/2011 Sb.) – aktualizace každé 3 měsíce.
- Součástí výstupu z aplikace je **digitálně podepsaný dokument ve formátu PDF** s informací o tom, zda daná parcela leží, neleží, anebo leží částečně v ZCHÚ a či v jeho ochranném pásmu. Obsahuje vyhodnocení překryvu identifikované parcely vůči prostorovému vymezení ZCHÚ.





AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

Kaplanova 1931/1  
148 00 Praha 11 – Chodov  
TEL: 283 069 242  
FAX: 283 069 241  
ID DS: dkkdkd  
aopkcr@nature.cz  
www.ochranaprirody.cz

 Digitálně podepsáno  
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
K. S. 30. 2017 23:52:26

## Identifikace parcely z hlediska její lokalizace k platnému vymezení hranic zvláště chráněných území (ZCHÚ)

VĚC: Automatická identifikace parcely z hlediska její lokalizace k vymezení zvláště chráněných území (ZCHÚ) v souvislosti s určením působnosti MŽP při schvalování převodů majetku dle ust. § 22 zákona 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, po jeho novelizaci účinné od 1. 3. 2016.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, pověřená dle ustanovení § 5 odst. 4 vyhlášky č. 64/2011 Sb. vedením Ústředního seznamu ochrany přírody (ÚSOP), sděluje, že identifikovaný hodnocený objekt (parcela):

Kraj / Okres / Obec: **Východočeský / Semily / Mírová pod Kozákovem**

Katastrální území: **Bělá u Turnova (695572)**  
Parcela: **446/2**  
Evidence: **KN**  
Druh parcely: **pozemková**

Výměra: **2 017 m<sup>2</sup>**  
Druh pozemku: **zahrada**  
Způsob využití: **-**

byla vyhodnocena z hlediska její prostorové lokalizace vůči aktuálnímu poskytovatelnému vymezení hranic zvláště chráněných území (ZCHÚ v ÚSOP):

VZCHÚ	leží zcela
MZCHÚ	leží z části
MZCHÚ OP	leží z části

Dokument byl vytvořen dne **31. 03. 2017 23:52:25**.  
Pro identifikaci parcel byla využita data RÚIAN, platná k **28. 03. 2017**.

Výsledek mapových ústev ZCHÚ je v této aplikaci vyjádřeno aktuálním dostupným digitálním obrazem fyzické evidence tzv. Ústředního seznamu ochrany přírody (dříve známý zkratkou č. 124/1992 Sb. a vyhláškou č. 64/2011 Sb.). Aktuálními poskytovatelnými údaji odpovídá nepřesně definovanému geometrickému tvaru území a vyhláškou uvedená přibližná data ZCHÚ (určité ochrany přírody je povolen územní změna ZCHÚ do 30 dnů od data platnosti jejího dokumentu) a Správce ÚSOP je povinen přiblížit objektem Ústředního seznamu ochrany přírody (do 15 dnů od obdržení územní). Aktualizace vymezení ZCHÚ odpovídá rovněž době technického zpracování obdržených údajů do ÚSOP. Nejde o žádný zvláštní způsob vymezení ZCHÚ vyhláškou dokumentace je vymezení ZCHÚ aktualizováno. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky neodpovídá za nepřesnost výstupních informací poskytnutých poskytovatelnými údaji ze strany orgánů ochrany přírody či nepřesnost jejich povinnosti stanovených ust. § 42 zákona č. 124/1992 Sb.

## Vyhodnocení překryvu ve vztahu k vymezení ZCHÚ:

VZCHÚ

Kód ÚSOP	Území	Podíl*	Rozloha [ha]
29570	CHKO Český ráj - I	95,5	0,1927
29573	CHKO Český ráj - III	4,5	0,0090

MZCHÚ

Kód ÚSOP	Území	Podíl*	Rozloha [ha]
75816	PR Kloučské skály	92,4	0,1863

MZCHÚ OP

Kód ÚSOP	Území	Podíl*	Rozloha [ha]
75815	OP Kloučské skály	7,6	0,0154

\* procentuální část parcely, která se nachází v daném ZCHÚ nebo OP  
\*\* ochranné pásmo ze zákona

## Vyhodnocení překryvu ve vztahu k působnosti RP AOPK ČR:

AOPK ČR, RP Liberecko

Adresa: 460 01 Liberec, U jezu 96/10  
ID datové schránky: zqmdyng

## Seznam zkratk

AOPK ČR Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
CHKO chráněná krajinná oblast  
MZCHÚ maloplošné zvláště chráněné území  
NP národní park  
NPP národní přírodní památka  
NPR národní přírodní rezervace

## Parcela

695572 446/2 KN

## Zákres (parcely), použitý pro analýzu

Souřadnice jsou ve formátu ST\_GEOMETRY v souřadnicovém systému S-JTSK / Rťovák East North.

POLYGON ((-680025.53000000119 -993697.51000000164, -680022.719999999881 -993695.14000000066, -680011.6200000001 -993703.19999999925, -679995.73000000045 -993714.75, -679975.26000000164 -993729.6200000001, -679977.48000000045 -993732.44000000134, -679979.07000000003 -993735.48999999836, -679997.94999999925 -993754.98999999836, -680009.760000000164 -993767.60000000149, -680036.07000000003 -993698.85000000149, -680025.53000000119 -993697.51000000164))

# IPAR AOPK ČR



http://webgis.nature.cz/IPar/Home/Index

Identifikace parcel v ZCHÚ (0.1.14) Jan Zářybnický [ ] odhlásit se [ ? ] 2 469 790

Mapa AOPK ČR s vyznačenými parcemi v ZCHÚ. Mapa je interaktivní a umožňuje zobrazení různých vrstev a detailů parcel.

**Legenda (vlevo):**

- + PK
- + KN
- + RÚIAN
- + MZCHÚ
- + VZCHÚ
- Správní a katastrální...
  - Kraje
  - Okresy
  - Obce s rozšířenou působností
  - Katastrální území
  - Název k.ú.
- + AOPK ČR - pracoviště
- Základní mapa
- + Ortofoto

**Mapa (střed):**

Mapa zobrazuje území AOPK ČR s vyznačenými parcemi v ZCHÚ. Mapa je interaktivní a umožňuje zobrazení různých vrstev a detailů parcel. Vpravo nad mapou jsou souřadnice: -408612.8663 ++, -972830.4802 ↓. Vlevo dole je měřítko 1 : 2 469 790 a logo ESRI.

**Panel KN (vpravo):**

Parcely

Počet záznamů: 0

Katastr	Číslo	zdroj zákrasu
---------	-------	---------------

**Panel PK, GP, EN (vpravo):**

Počet záznamů: 0

Katastr	Číslo	Evidence
---------	-------	----------

Start... výchozí projekt



# IPAR – zobrazuje ZCHÚ



Identifikace parcel v ZCHÚ (0.1.25)

The screenshot shows the IPAR web application interface. The main map displays an aerial view of a landscape with several overlays: a green boundary for the MZCHÚ (MZCHÚ - hranice), a brown area for the VZCHÚ (VZCHÚ - plochy), and various other zones and boundaries. The left-hand menu is open, showing the following options:

- Edit
- + PK
- + KN
- + RÚIAN
- + Památné stromy
- MZCHÚ
  - Hranice MZCHÚ
  - MZCHÚ - plochy
  - Vyhlášené ochranné pásmo...
  - Zákonné ochranné pásmo...
- VZCHÚ
  - Popisky VZCHÚ
  - Hranice VZCHÚ
  - Zóna I
  - Zóna II
  - Zóna III
  - Zóna IV
  - Ochranné pásmo NP
  - VZCHÚ - plochy
- + Správní a katastrální...
- + AOPK ČR - pracoviště
- Základní mapa
- + Ortofoto

The map includes a scale bar (1:11 158, 200m, 900ft) and a coordinate display (-654908.4466 ↔, -1053404.7162 ↓). The bottom of the map shows the text "© AOPK ČR 2013, © AOPK ČR 2015, © ČÚZK" and "POWERED BY esri".

The legend window, titled "Legenda k mapě", contains the following information:

- MZCHÚ
  - Hranice MZCHÚ
    - NPP
    - NPR
    - PP
    - PR
  - MZCHÚ - plochy
    - NPP
    - NPR
    - PP
    - PR
  - Vyhlášené ochranné pásmo MZCHÚ
  - Zákonné ochranné pásmo MZCHÚ
- VZCHÚ
  - Popisky VZCHÚ
    - Hranice VZCHÚ
      - národní park
      - ochranné pásmo NP
      - chráněná krajinná oblast
    - Zóna I
    - Zóna II
    - Zóna III
    - Zóna IV
    - Ochranné pásmo NP
  - VZCHÚ - plochy
    - CHKO
    - NP
    - ochranné pásmo



# IPAR – využívá RÚIAN



Identifikace parcel v ZCHÚ (0.1.14) Jan Zářybnický [] odhlásit se ?

Bohdaneč 8 371

**Edit**

- + PK
- KN**
  - Analogové mapy
  - KM-D
  - Hranice parcel
  - Analogové mapy inverzní
  - KM-D inverzní
  - Hranice parcel inverzní
  - Definiční body parcel - KN
- MZCHÚ**
  - Hranice MZCHÚ
  - MZCHÚ - plochy
  - Vyhlášené ochranné...
  - Zákonné ochranné pásmo...
- RÚIAN**
  - Území obce/Území...
  - Katastrální území
  - Adresní místo
  - Ulice
  - Stavební objekt
  - Parcela KN - definiční bod
  - Parcela KN - obrys
  - Parcela KN - druh
- + VZCHÚ
- Správní a katastrální.**
  - Kraje
  - Okresy
  - Obce s rozšířenou...
  - Katastrální území

**Mapa:** Lázne Bohdaneč. Koordináty: -653020.7510 ↔, -1054082.3917 ↑. Měřítko: 1 : 8 371. © AOPK ČR 2013, © ČÚZK 2015, © ČÚZK. POWERED BY esri

**Parcely**

Lázne Bohdaneč

**KN**

Počet záznamů: 2

Katastr	Číslo
Bělá u Turnova	446/2
Lázne Bohdaneč	942

**PK, GP, EN**

Počet záznamů: 0

Katastr	Číslo	Evidence
---------	-------	----------

výchozí projekt



## DATA poskytovaná ČÚZK

### **PK**

Data pozemkového katastru

### **KN**

Data katastru nemovitostí (hranice parcel, definiční body)

### **RÚIAN**

Registr územní identifikace, adres a nemovitostí - základní registr ČR

### **Správní a katastrální hranice**

Administrativní členění České republiky

### **Základní mapa**

Základní mapa České republiky

### **Ortofoto**

Letecké snímky České republiky

## DATA poskytovaná AOPK ČR

### **MZCHÚ**

Maloplošná zvláště chráněná území

### **VZCHÚ**

Velkoplošná zvláště chráněná území

### **AOPK ČR – pracoviště**

Územní obvody regionálních pracovišť a sídla pracovišť AOPK ČR

.... lze rozšiřovat



# Postup práce



Identifikace parcel v ZCHÚ (0.1.22)

Ladislav Matouš [ ] odhlásit se ?

494

Uložit jako

Tento počítač

Prohledat: Tento počítač

Uspořádat

Složky (6)

- Tento počítač
  - Dokumenty
  - Hudba
  - Obrázky
  - Plocha
  - Stažené soubory
  - Videa
  - Místní disk (C:)
  - data (D:)
- Složky
  - Dokumenty
  - Hudba
  - Obrázky

Název souboru: navez\_dokumentu 3

Uložit jako typ: Soubory \*.pdf

Uložit 4

Skrýt složky

1 : 494

10m

40ft

Český úřad zeměměřičský a katastrální

POWERED BY esri

© AOPK ČR 2013, © AOPK ČR 2015, © ČÚZK

Parcelly

[695572] Bělá u Turnova

KN

Počet záznamů: 7

Katastr	Číslo	zdroj zákre
Lety	.50	uživatelský
u Turnova	1249/6	uživatelský
u Turnova	434	RÚIAN
Bělá u Turnova	500	RÚIAN
Lety	.51	uživatelský
Lety	.52	uživatelský
u Turnova	.225	RÚIAN

PK, GP, EN

Počet záznamů: 3

Katastr	Číslo	Evidenc
Lety	44	PK
Lety	45	PK
Lety	48	EN

# Další funkce

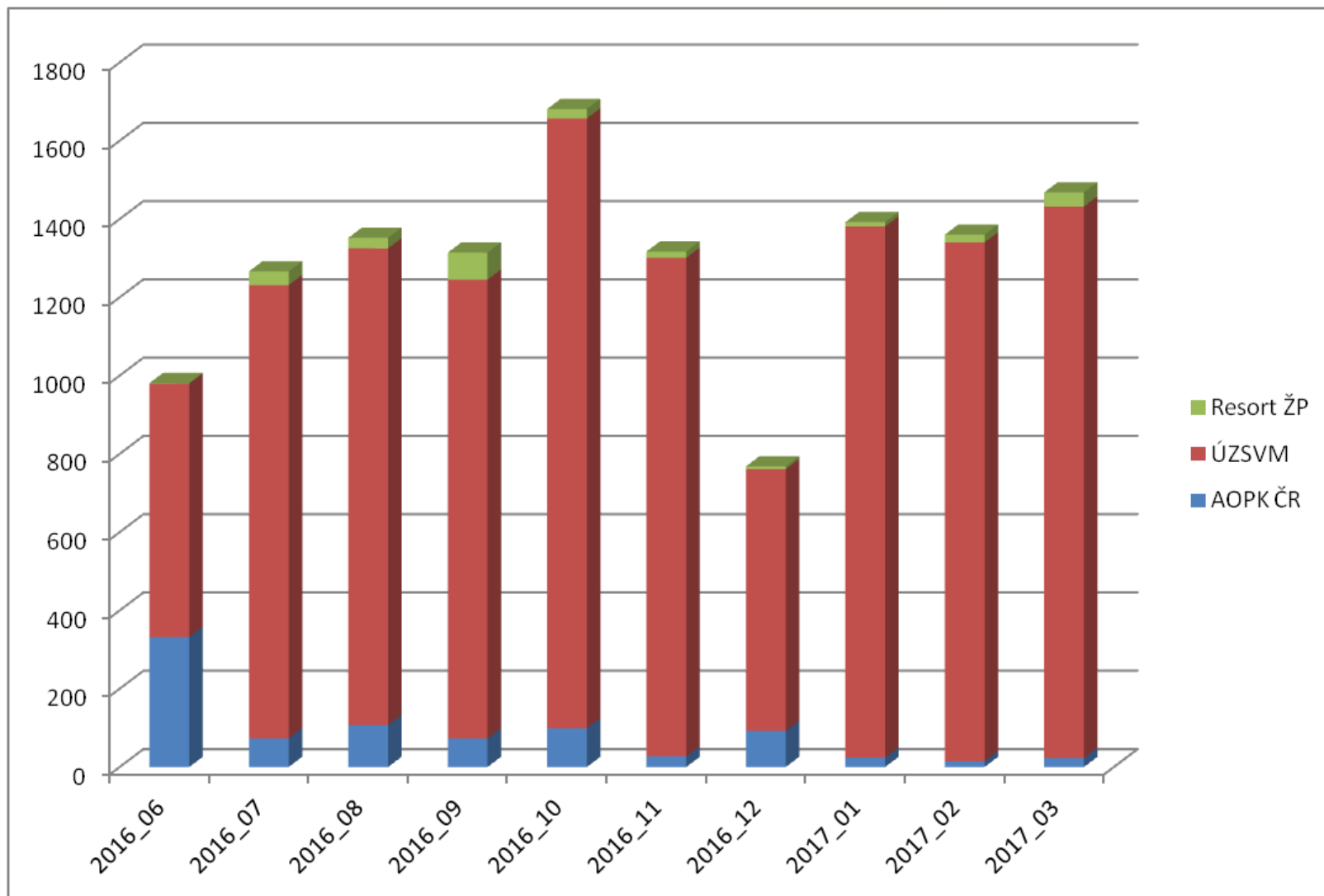


- **Zakreslování hranic dosud nedigitalizovaných parcel, nebo parcel zjednodušené evidence (PK, GP, EN).**
- **Tvorba polygonu s dírou**
- **Hromadné zadání parcel**
- **Opětovné spuštění dotazu dle lomových bodů parcely**
- **Tvorba mapového výkresu – včetně vyplnění popisků**



- **ÚZSVM v souvislosti s prohlášením o užívání využívá aplikaci** s cílem minimalizovat množství žádostí adresovaných na AOPK ČR v souvislosti s příslušnou agendou.
- V případě zjištění překryvu dotazované parcely s vymezením ZCHÚ **má možnost zároveň kontaktovat** napřímo příslušné regionální pracoviště AOPK ČR (viz kontakt na datovou schránku RP AOPK ČR v rámci generovaného dokumentu) s dotazem, zda budeme mít AOPK ČR o parcelu přednostní zájem.
- Aplikace IPAR je dostupná **bez dalších provozních a licenčních nákladů** pro zaměstnance ÚZSVM na internetové adrese <http://webgis.nature.cz/ipar>.
- Aplikace je dostupná i pro zaměstnance resortu ŽP (MŽP, AOPK ČR)

# Využívání aplikace IPAR



počet provedených dotazů na jednotlivé parcely / měsíc



## **Aplikace plní svůj účel. Usnadňuje a zrychluje způsob při nakládání s majetkem státu.**

- Aktuálně ji využívá naplno více jak 100 uživatelů ÚZSVM, zástupci MŽP a AOPK ČR.
- Zájem mají další z řad ÚZSVM, MO, ŘSD a vybrané KÚ.
- Pro kvalitní zajištění větší uživatelské podpory hledáme interní provozní a personální zdroje.

## Nevýhoda

- Využívá zásuvný modul Microsoft® Silverlight™ – Esri Silverlight API.
- Řešíme tak, že je k dispozici náš prohlížeč SilverLight Viewer a rovněž jsme převedli běhové prostředí MapoMat na desktop GIS klienta pomocí WPF.





uživatelská podpora

IDENTIFIKACE PARCEL V ZCHÚ (IPAR)



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

 [Identifikace parcel v ZCHÚ](#)  [Náповěda pro aplikaci Identifikace parcel v ZCHÚ](#)





## Náповěda pro aplikaci Identifikace parcel v ZCHÚ

Aplikace využívá jako základní rozhraní mapový modul MapoMat, který obsahuje velké množství funkcí a možností. Nicméně pro pohodlnou práci s aplikací Identifikace parcel v ZCHÚ, postačí obsah následujících kapitol:

OBSAH 

1. [Popis vybraných mapových služeb použitých v aplikaci](#)
2. [Zadání a načtení parcel](#)
3. [Vygenerování dokumentu s informacemi o parcele](#)
4. [Zakreslování hranic nevymezených parcel](#)

 [Identifikace parcel v ZCHÚ](#)  [Náповěda pro aplikaci Identifikace parcel v ZCHÚ](#)

# Děkuji za pozornost



**AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY**

**[www.nature.cz](http://www.nature.cz)**

[jan.zarybnicky@nature.cz](mailto:jan.zarybnicky@nature.cz)

