



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



JEDNOTNÁ EVIDENCE SPELEOLOGICKÝCH **OBJEKTŮ (JESO)**

Ing. Olga SULDOVSKÁ

RNDr. Ivan BALÁK

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

CHARAKTERISTIKA JESO



- **Jednotná evidence speleologických objektů** (dále jen **JESO**) představuje ucelený informační systém o krasových a pseudokrasových jevech (přírodní podzemní dutiny – jeskyně, závrťové a jim příbuzné formy reliéfu a hydrologické objekty – ponory a vývěry) na území České republiky.
 - **JESO** je vedeno a spravováno jako veřejný registr a slouží pro potřeby orgánů státní správy, odborných organizací i veřejnosti, například pro účely výkonu státní správy, územního plánování, výzkumné činnosti a monitoringu.
 - **JESO** je součástí **ISOP** → **JISŽP** → **ISVS** (audit, záloha, bezpečnost atd.)
-
- **Centrální jednotná evidence krasových a pseudokrasových fenoménů.**
 - **Základní, polohové, měřické a popisné údaje o jednotlivých lokalitách, včetně dokumentace.**
 - **Přehled o významu lokalit, jejich využití a stavu, možnosti ohrožení, výsledky výzkumu a průzkumu lokalit, badatelská základna.**
 - **Nástroj ke kvalitní a efektivní péči o krasologické objekty, jejich ochraně, vazba na Program péče o krajinu, případně na jiné dotační tituly.**



TECHNICKÉ PARAMETRY JESO



JESO je součástí Informačního systému ochrany přírody (ISOP)

- **JESO** je postaveno nad SQL databází ORACLE (verze Enterprise, Oracle 10 g) v architektuře SERVER – KLIENT
- Tzv. **tenký klient** – k práci je třeba pouze webový prohlížeč, doporučena je Mozilla Firefox).
- Geografická část JESO využívá technologie **ESRI ArcIMS** (do budoucna **ESRI ArcGIS Server**).
- Sběr a vizualizaci dat **JESO** zajišťuje webová aplikace (<http://jeso.nature.cz>). Umožňuje jejich ukládání, včetně prostorové lokalizace, editace a vizualizaci.
- Aplikace JESO je nyní propojena s dalšími moduly ISOP - **FOTOARCHIV** (<http://fotoarchiv.nature.cz>) a **BIBLIOGRAFIE** (<http://bibliografie.nature.cz>).



KARSOLOGICKÉ ČLENĚNÍ



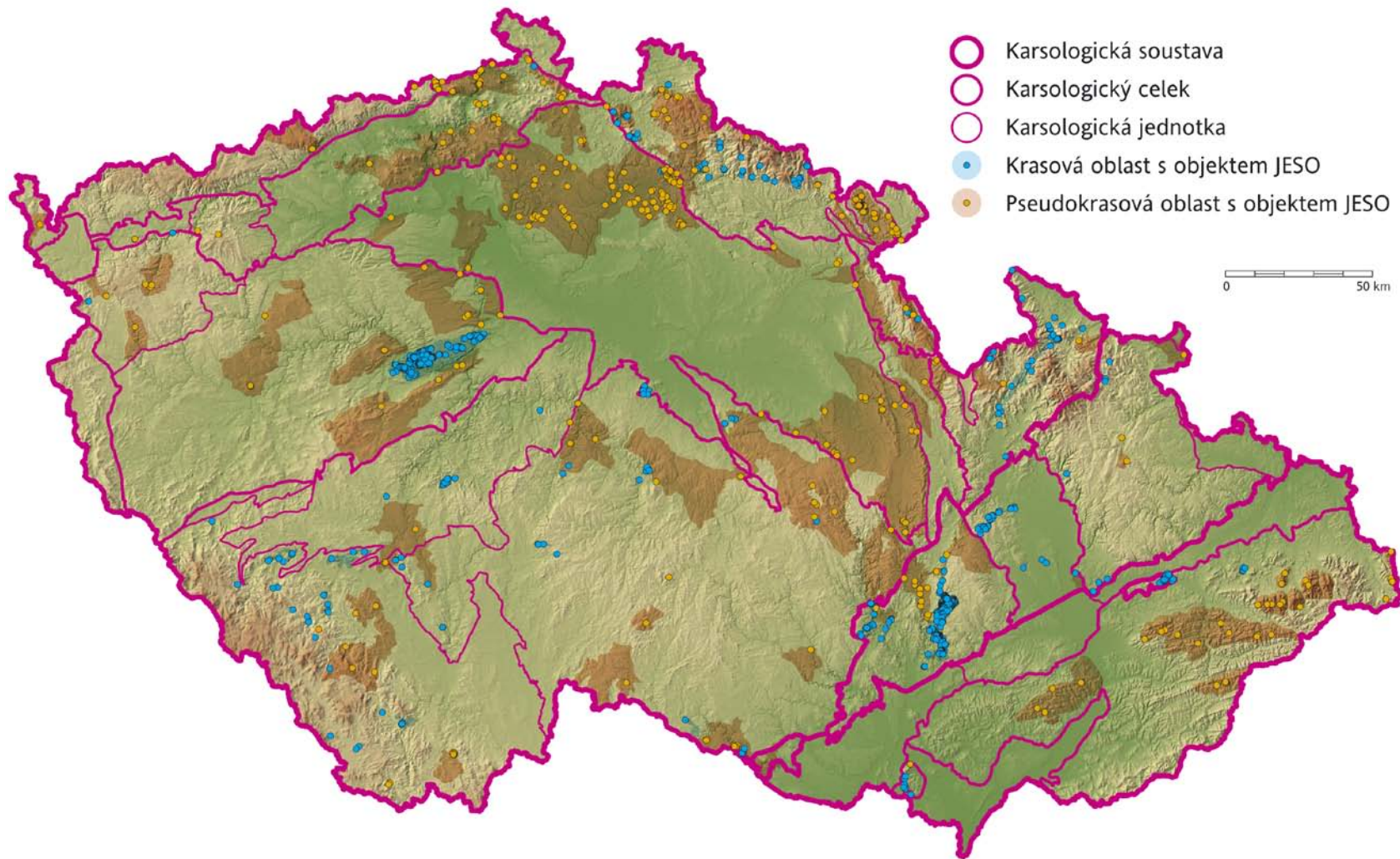
- **KARSOLOGICKÉ ČLENĚNÍ** České republiky je základní rajonizace podle regionálně-geologických, orografických, hydrografických a karsologických hledisek.
- Krasové a pseudokrasové jevy mají v rámci JESO přiřazen unikátní **KÓD JESO**, který vychází z karsologického členění, geneze a typu jevu.
- **Problém** je **karsologické členění pseudokrasu** – spolupráce s **Komisí ČSS pro pseudokras**.



KARSOLOGICKÉ ČLENĚNÍ



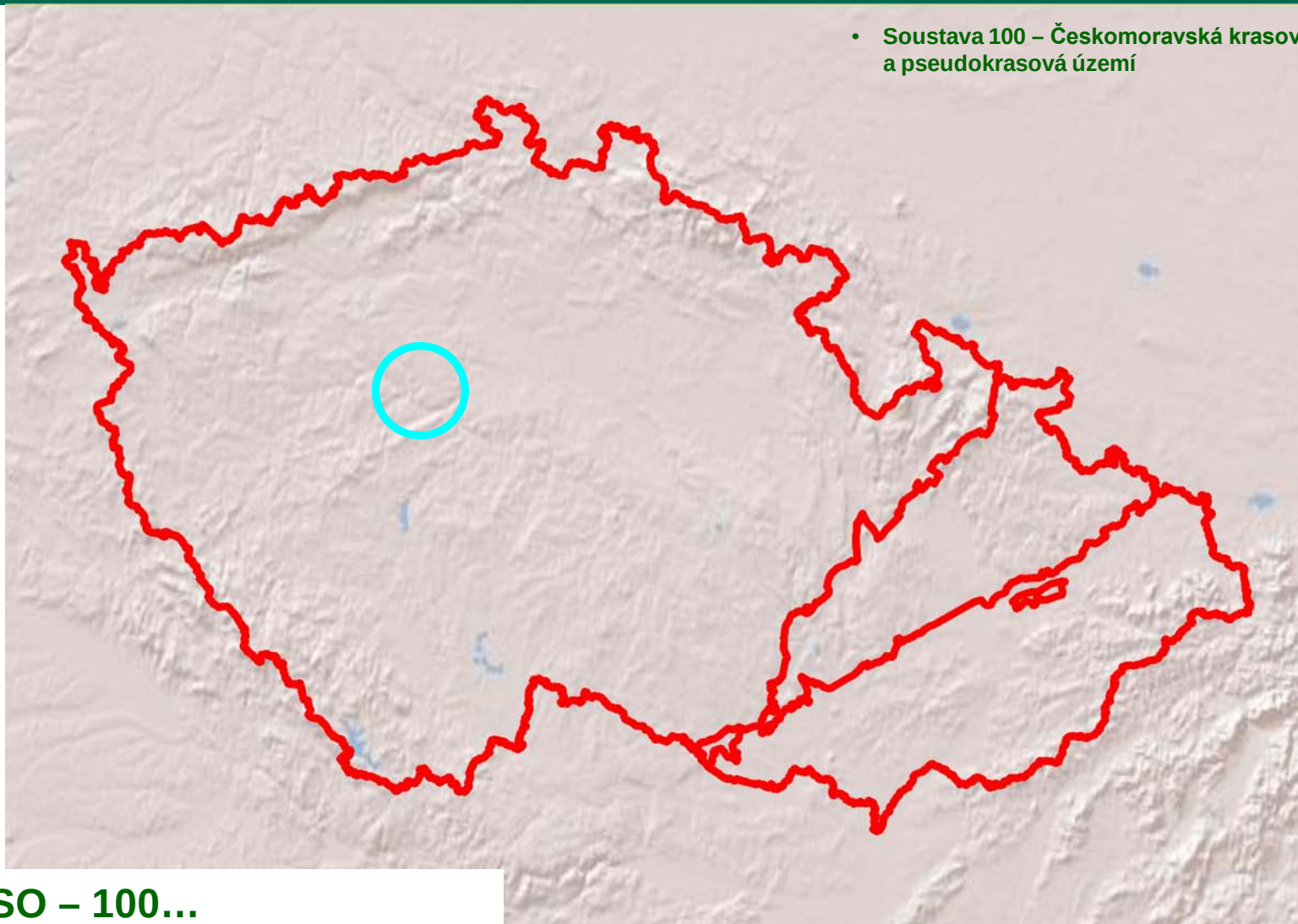
KARSOLOGICKÉ ČLENĚNÍ ČESKÉ REPUBLIKY



GENEROVÁNÍ KÓDU JESO



- Soustava 100 – Českomoravská krasová a pseudokrasová území



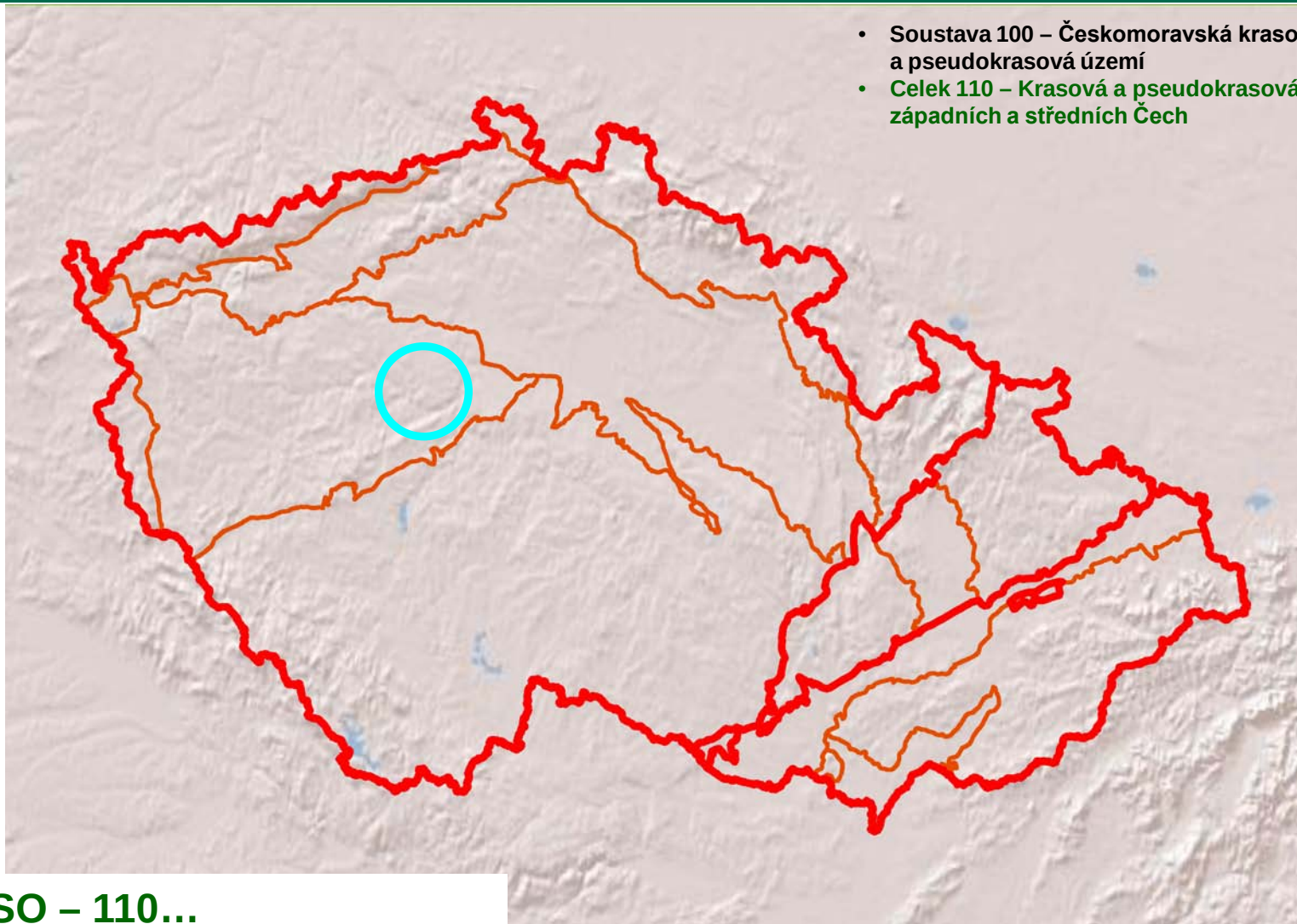
Kód JESO – 100...



GENEROVÁNÍ KÓDU JESO



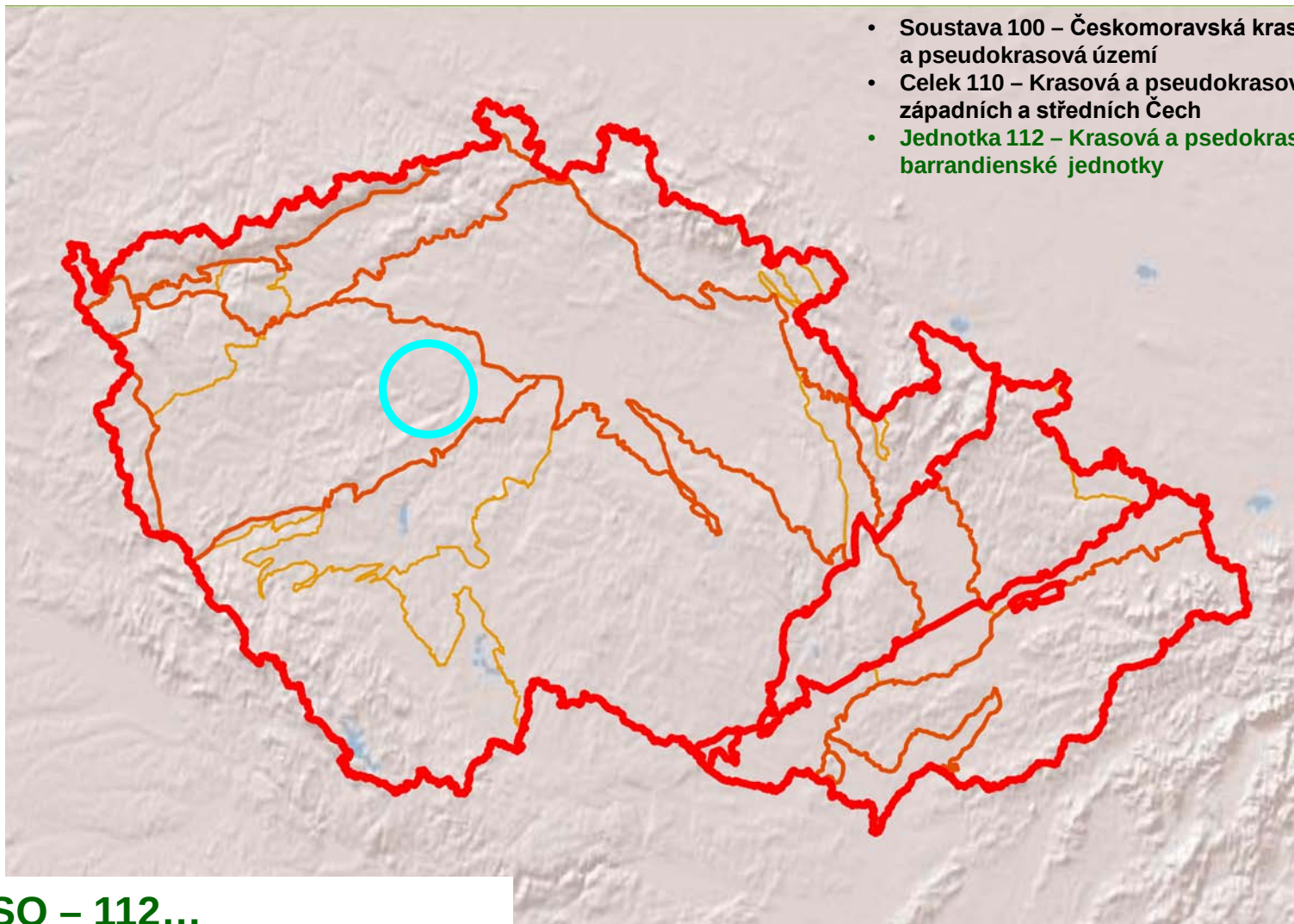
- Soustava 100 – Českomoravská krasová a pseudokrasová území
- **Celek 110 – Krasová a pseudokrasová území západních a středních Čech**



Kód JESO – 110...



GENEROVÁNÍ KÓDU JESO

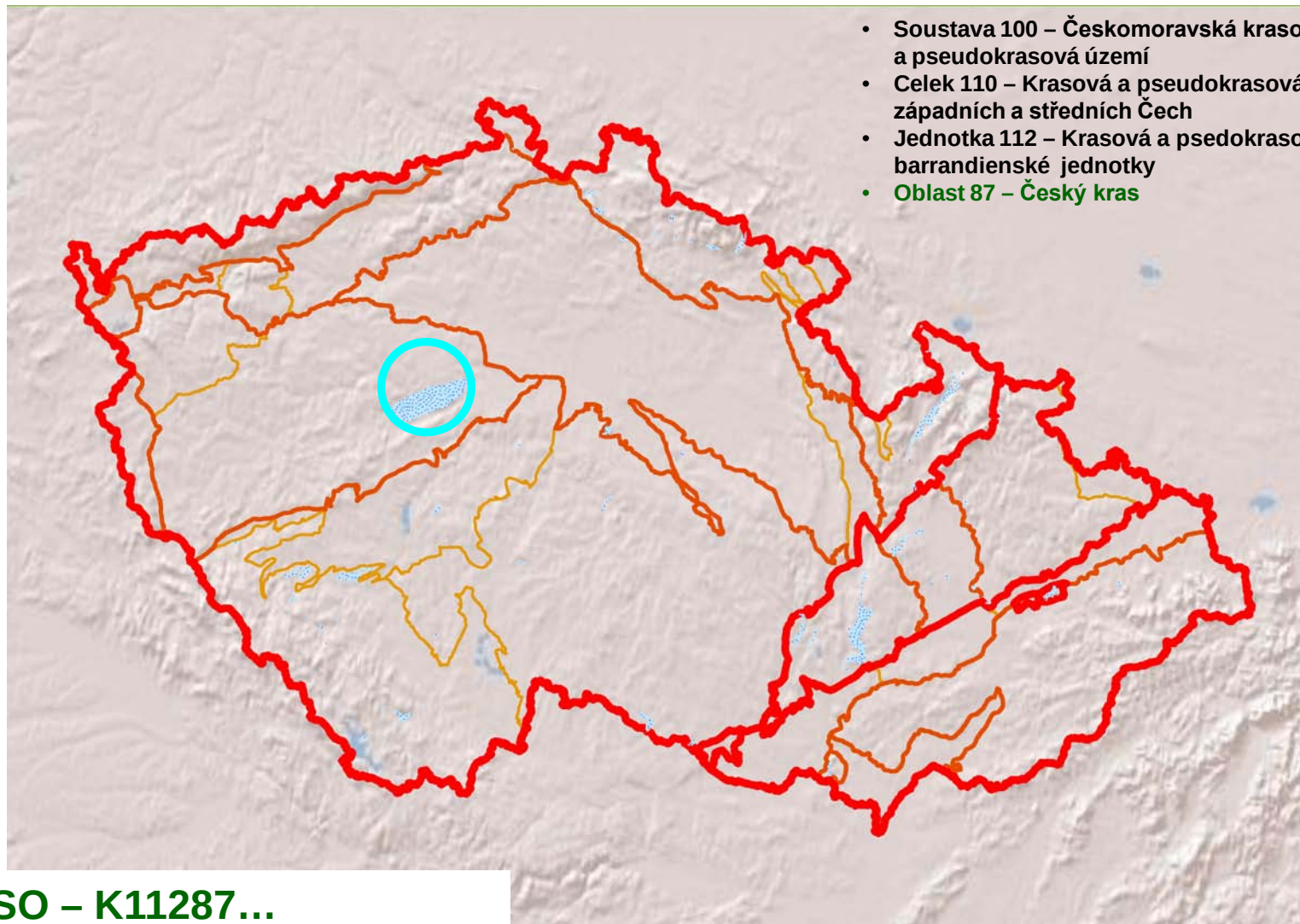


- Soustava 100 – Českomoravská krasová a pseudokrasová území
- Celek 110 – Krasová a pseudokrasová území západních a středních Čech
- Jednotka 112 – Krasová a pseudokrasová území barrandienské jednotky

Kód JESO – 112...



GENEROVÁNÍ KÓDU JESO



- Soustava 100 – Českomoravská krasová a pseudokrasová území
- Celek 110 – Krasová a pseudokrasová území západních a středních Čech
- Jednotka 112 – Krasová a pseudokrasová území barrandienské jednotky
- **Oblast 87 – Český kras**

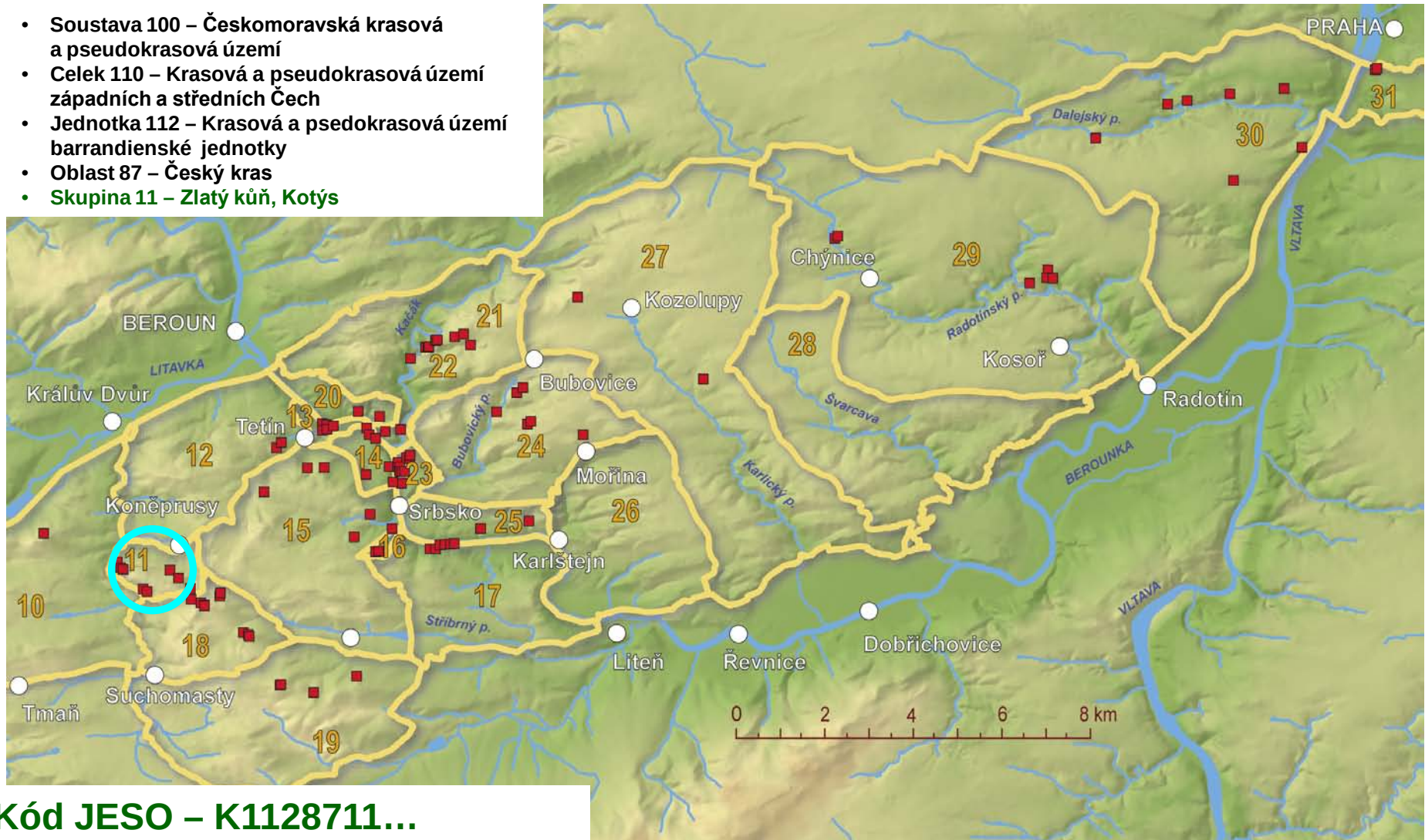
Kód JESO – K11287...



GENEROVÁNÍ KÓDU JESO



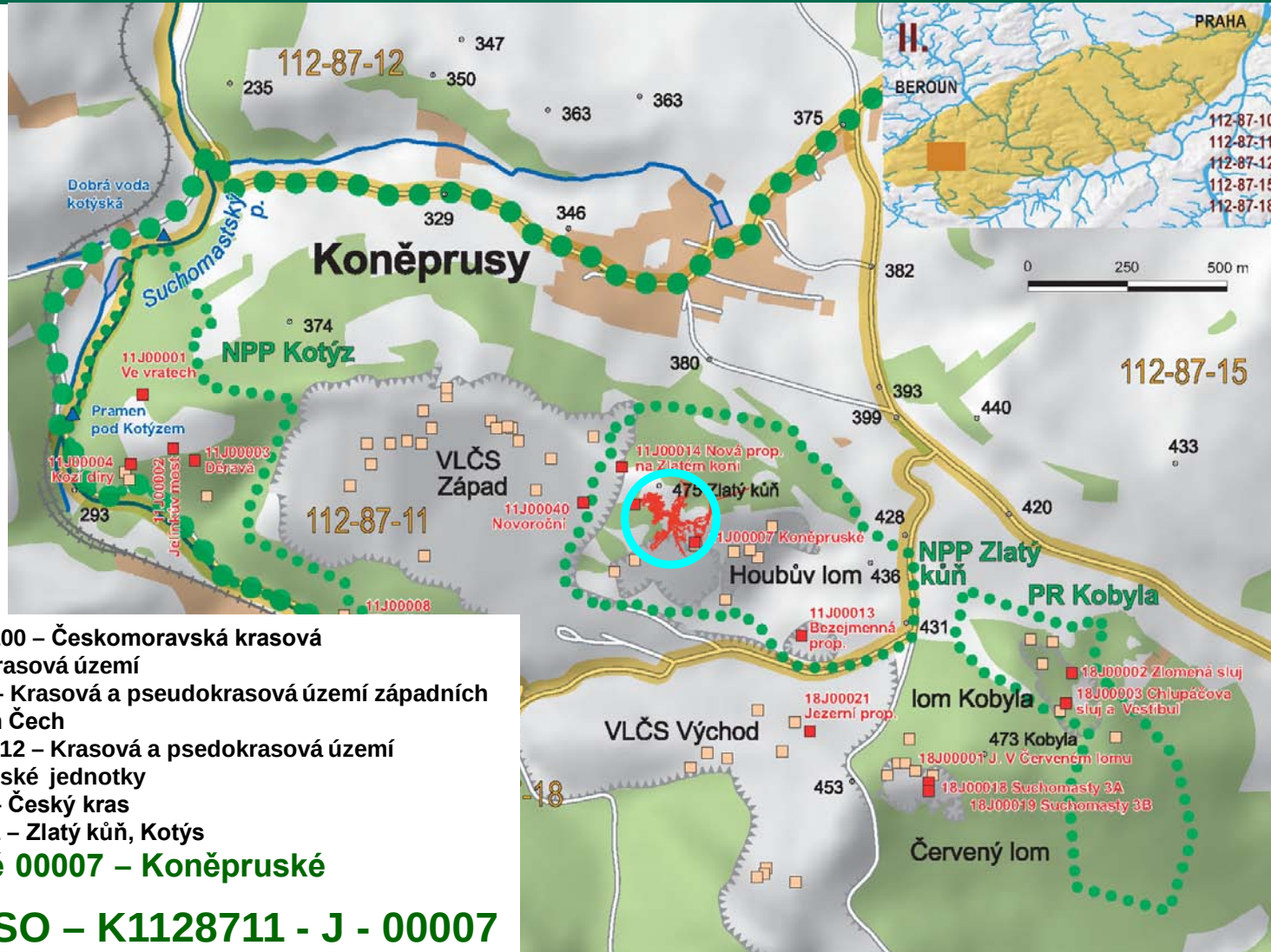
- Soustava 100 – Českomoravská krasová a pseudokrasová území
- Celek 110 – Krasová a pseudokrasová území západních a středních Čech
- Jednotka 112 – Krasová a pseudokrasová území barrandienské jednotky
- Oblast 87 – Český kras
- Skupina 11 – Zlatý kůň, Kotýs



Kód JESO – K1128711...



GENEROVÁNÍ KÓDU JESO

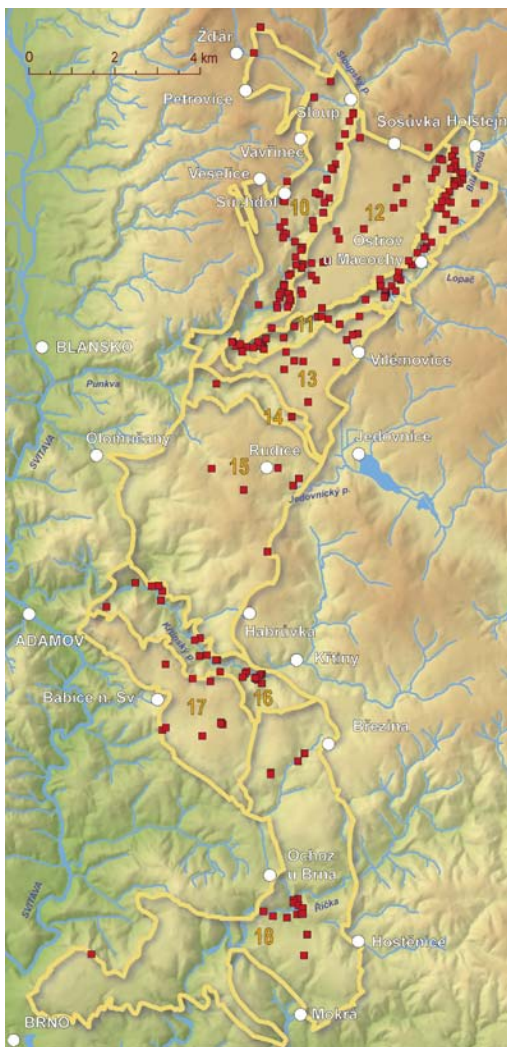


- Soustava 100 – Českomoravská krasová a pseudokrasová území
- Celek 110 – Krasová a pseudokrasová území západních a středních Čech
- Jednotka 112 – Krasová a pseudokrasová území barrandienské jednotky
- Oblast 87 – Český kras
- Skupina 11 – Zlatý kůň, Kotýs
- **Jeskyně 00007 – Koněpruské**

Kód JESO – K1128711 - J - 00007



KARSOLOGICKÉ ČLENĚNÍ



Karsologické členění Moravského krasu:

Oblast K23012 Moravský kras

Skupiny 10 - 18

- K2301210 Pustý žleb
- K2301211 Suchý žleb
- K2301212 Ostrovská plošina
- K2301213 Harbešsko-vilémovická plošina
- K2301214 Lažánecký žleb
- K2301215 Rudická plošina
- K2301216 Křtinské a Josefovské údolí
- K2301217 Babická plošina
- K2301218 Povodí Říčky





Skupiny 10 - 18

- K2301210 Pustý žleb
- K2301211 Suchý žleb
- K2301212 Ostrovská plošina
- K2301213 Harbešsko-vilémovická plošina
- K2301214 Lažánecký žleb
- K2301215 Rudická plošina
- K2301216 Křtinské a Josefovské údolí
- K2301217 Babická plošina
- K2301218 Povodí Říčky

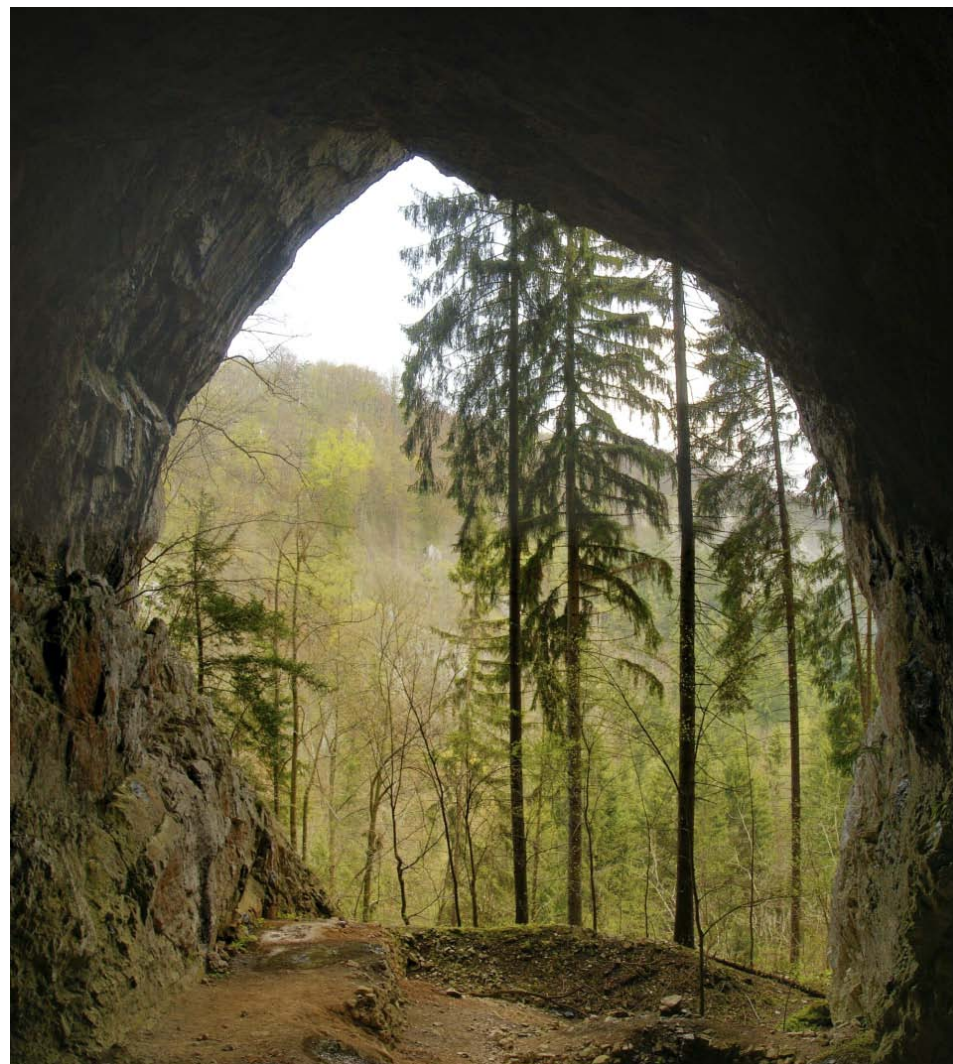


CO JESO EVIDUJE



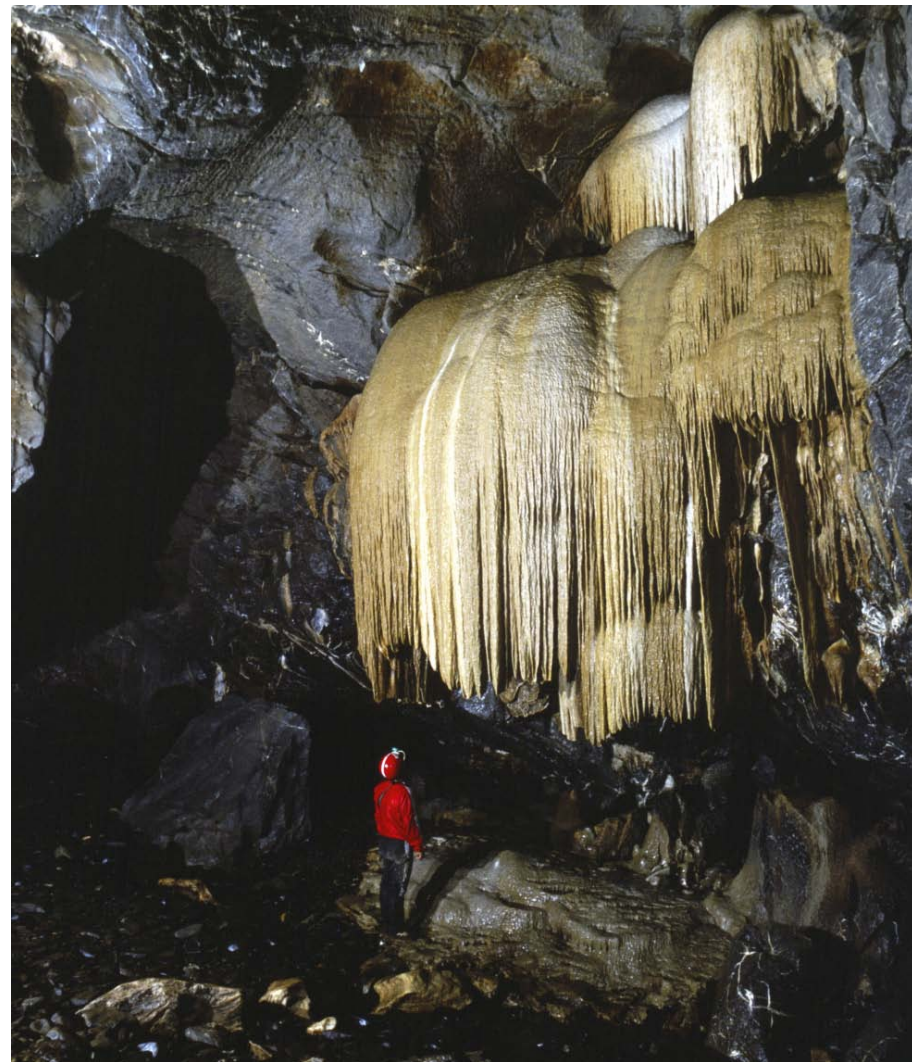
JESO eviduje a prezentuje data v řadě tematických oddílů:

- Základní údaje
- Kód JESO
- Rozměry jevu
- Lokalizace
- Údaje o vchodech
- Fotodokumentace
- Mapová dokumentace
- Ostatní dokumentace
- Bibliografie
- Popis
- Události
- ...
- Biospeleologie



ZÁKLADNÍ ÚDAJE

V oddílu **ZÁKLADNÍ ÚDAJE** jsou registrovány **Názvy** a **Synonyma** krasových a pseudokrasových jevů, jejich **Typ** a příslušnost do **Karsologického členění ČR**.



CO JESO EVIDUJE



KÓD JESO

V oddílu **KÓD JESO** je na základě příslušnosti do karsologického členění ČR a geneze generován **Základní kód JESO**. Dále se v tomto oddílu registrují **Historické kódy krasových a pseudokrasových jevů** včetně bibliografické citace záznamu. Součástí oddílu je i příslušnost jevu do **Karsologických systémů**.



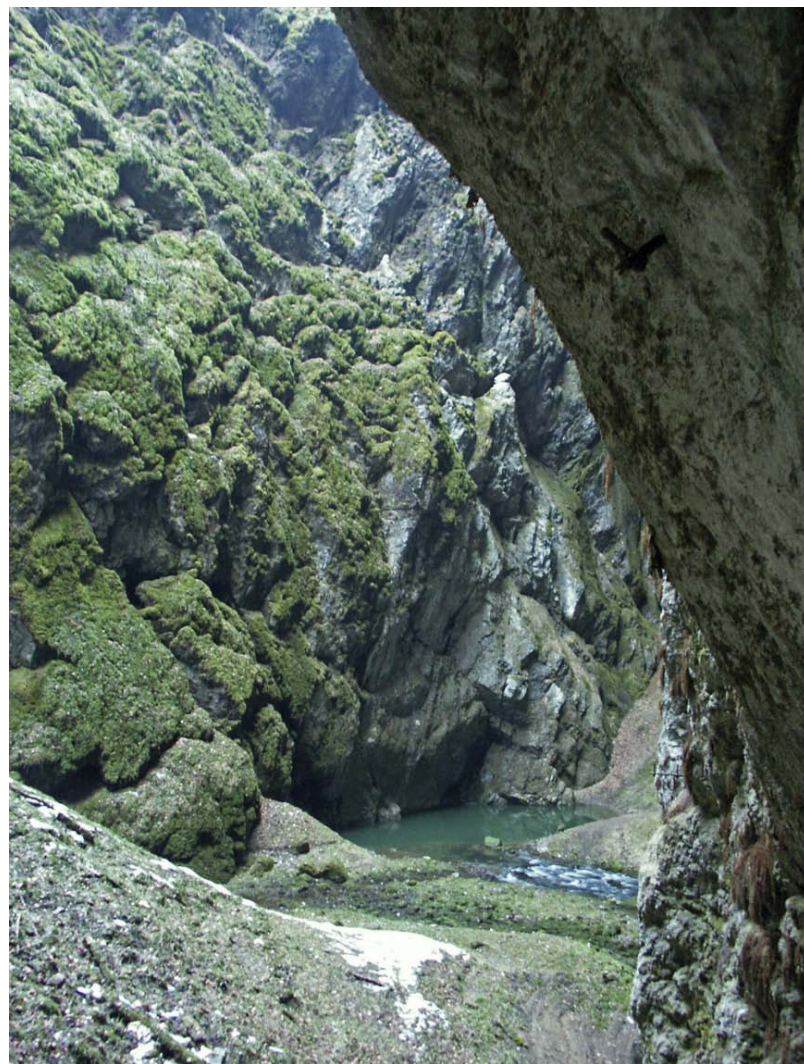
CO JESO EVIDUJE



ROZMĚRY OBJEKTU

V oddílu **ROZMĚRY OBJEKTU** jsou registrovány základní rozměry **jeskyní** (**Délka**, **Hloubka**, **Zatopená hloubka** a **Výška**) včetně zdroje údajů o rozměrech. **Denivelace** (výškový rozdíl mezi nejnižší a nejvyšší položeným bodem měřený od hlavního vchodu jeskyně) objektu je automaticky dopočtena podle zadané výšky a hloubky.

U **závrtů** se uvádí **Plocha**, **Obvod** a **Hloubka**, dále pak délka **Hlavní** a **Vedlejší osy** závrtu.



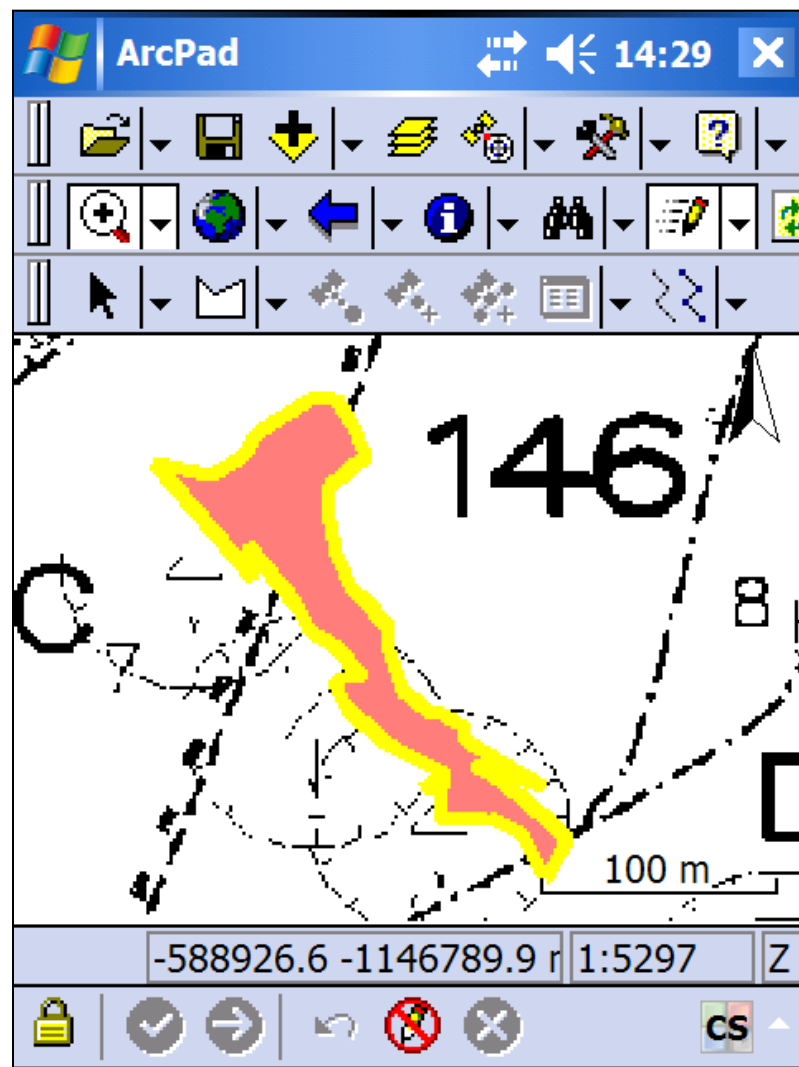
CO JESO EVIDUJE



LOKALIZACE

LOKALIZACE OBJEKTU generuje bodovou GIS vrstvu. Bodová lokalizace objektů se zadává pomocí „Mapové aplikace“ využívající dat **geografického informačního systému** AOPK ČR.

Zadáním bodu polohy objektu jsou pomocí GIS technologie automaticky získány další hodnoty, které jsou následně registrovány v databázi JESO (především **Nadm. výška** odvozená z digitálního elevačního modelu ČR (10 × 10 m), **Zvláště chráněná území**, **Evropsky významné lokality** soustavy Natura 2000, **Působnost příslušného orgánu OP** i příslušné **Katastrální území** se zařazením do struktury ČR.



CO JESO EVIDUJE



ÚDAJE O VCHODECH

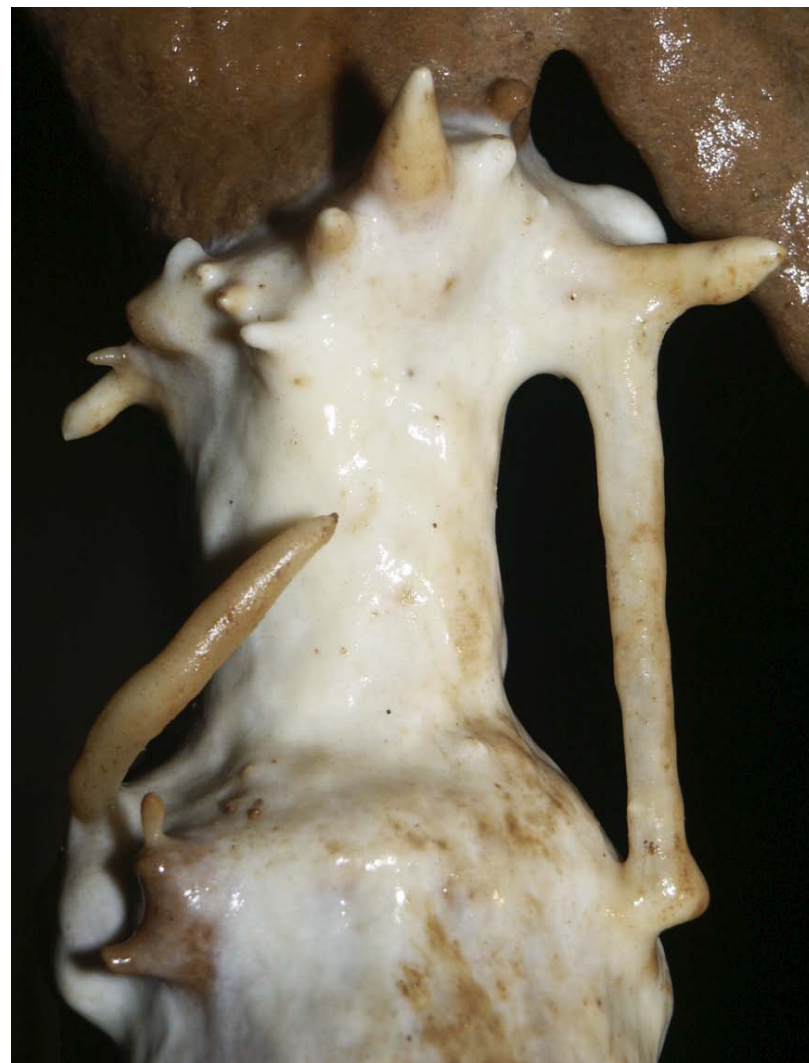
Oddíl **ÚDAJE O VCHODECH** umožňuje registraci hlavních a vedlejších vchodů do krasových a pseudokrasových jeskyní s údaji o **Lokalizaci, Rozměrech vchodů, Spojení jeskyně s povrchem, Uzávěrách jeskyní** a **Správci uzávěry**.





FOTODOKUMENTACE

Oddíl **FOTODOKUMENTACE** umožňuje přidávat fotografie krasových a pseudokrasových jevů s popisnými atributy (**Autor, Datum, Forma, Režim, Lokalizace** a **Obor dokumentace**). Aplikace JESO využívá samostatný modul ISOP – **FOTOARCHIV**.

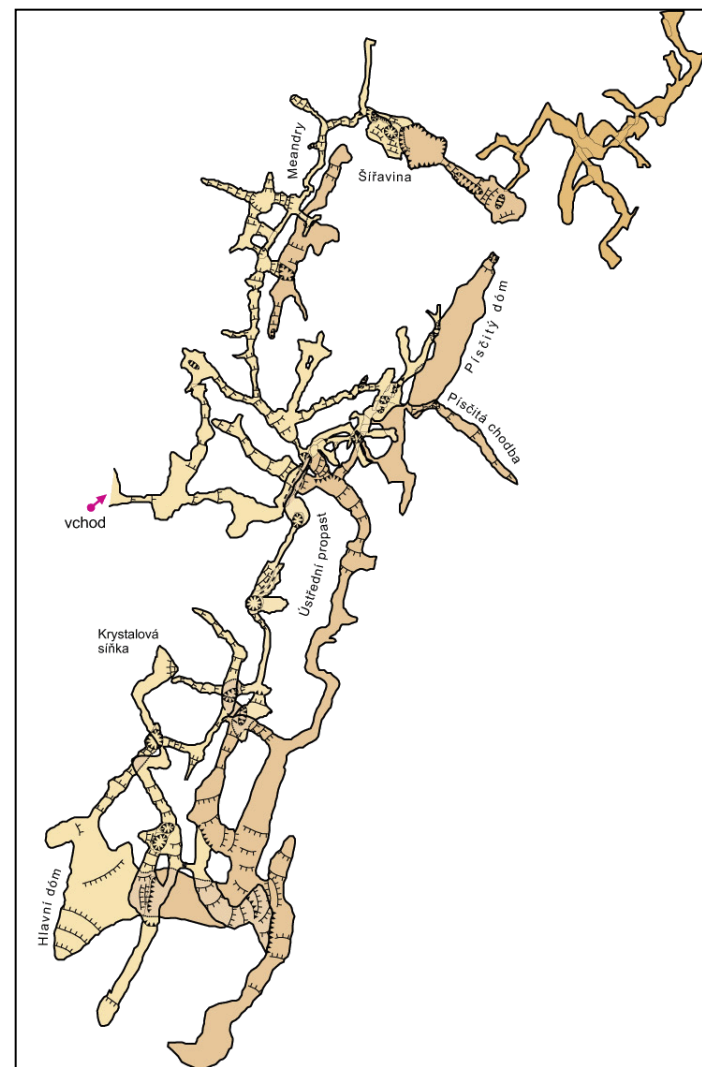
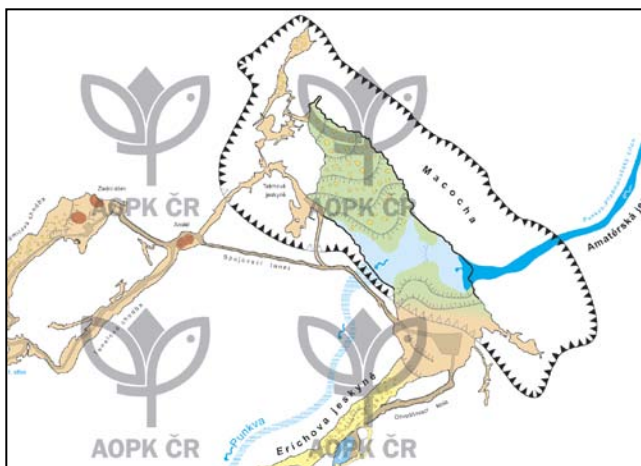


CO JESO EVIDUJE



MAPOVÁ DOKUMENTACE

Oddíl **MAPOVÁ DOKUMENTACE** umožňuje přidávat rozmanité mapové podklady krasových a pseudokrasových jevů v elektronické podobě (upřednostňován je formát **PDF** – možnost zamknutí souboru, přidání vodoznaků, **ochrana proti zneužití**) do databáze s popisnými atributy (**Autor, Název dokumentace, Měřítko, Archiv**, včetně způsobu **Metody pořízení dokumentace** a **Oboru dokumentace**).





OSTATNÍ DOKUMENTACE

Oddíl **OSTATNÍ DOKUMENTACE** umožňuje přidávat další dokumentace o krasových a pseudokrasových jevech v elektronické podobě do databáze s popisnými atributy (**Autor, Název dokumentace, Archiv a Obor dokumentace**).

Využívá se např. pro ukládání zpráv o provedených výzkumech, protokolů, podmínek rozhodnutí orgánu ochrany přírody apod.





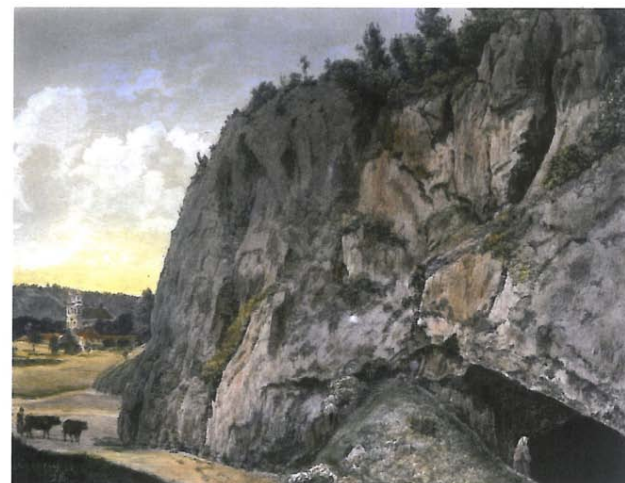
BIBLIOGRAFIE

Oddíl **BIBLIOGRAFIE** umožňuje přidávat bibliografické záznamy o konkrétních objektech JESO dle citačních norem a stylů ČSN ISO (690 – tištěné dokumenty a 690-2 – elektronické dokumenty).

Modul umožňuje přidávání **souborů PDF** (skeny článků, zpráv atd.).

Aplikace JESO využívá samostatný modul ISOP – **BIBLIOGRAFIE**.

SLOUPSKÁ JESKYNĚ a její doba pravěká



Jindřich Wankel



CO JESO EVIDUJE



POPIS

Oddíl **POPIS OBJEKTU** využívá řady číselníků v relacích 1:1 a 1:N k zápisu základních údajů o krasových a pseudokrasových jevech. Jde zejména o údaje týkající se **Morfologie, Hydrologie, Výplně jevů, Biologie, Archeologie, Paleontologie, Využití** a **Stavu** krasových a pseudokrasových objektů.





UDÁLOSTI

Oddíl **UDÁLOSTI** představuje „životopis objektu“. Pomocí něj jsou zapisovány významné události (objevy, poškození, zpřístupnění, managementové zásahy atd.) včetně dokumentace.



CO JESO EVIDUJE



BIOSPELEOGIE (výhled 2012 / 2013)

Oddíl **BIOSPELEOLOGIE** připojí do JESO další sběrnou aplikaci ISOP **NÁLEZOVOU DATABÁZI OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY** – záznamy o fauně a flóře jeskyní (zimoviště a letní kolonie letounů, výskyty bezobratlých atd.).





Poslání Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky

- Vedením JESO je v souladu s přílohou vyhlášky MŽP č. 667/2004 Sb. pověřena **Agentura ochrany přírody a krajiny ČR**, která přitom spolupracuje se **Správou jeskyní ČR**.
- AOPK ČR při naplňování dat JESO spolupracuje i s **dalšími odborně kvalifikovanými právníckými a fyzickými osobami, především s Českou speleologickou společností**.



JESO souhrnně a jednotně eviduje údaje o speleologických objektech zejména pro potřeby:

- efektivního naplňování ustanovení **§ 10 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny**, ve znění pozdějších předpisů,
- zajišťování povinností při ochraně a péči o přírodní stanoviště a druhy na území České republiky podle **Směrnice Rady ES č. 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin**.



Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny **§ 10 Ochrana a využití jeskyní**

- (1) Jeskyně jsou podzemní prostory vzniklé působením přírodních sil, včetně jejich výplní a přírodních jevů v nich.
- (2) Ničit, poškozovat nebo upravovat jeskyně nebo jinak měnit jejich dochovaný stav je zakázáno. Výjimku z tohoto zákazu může udělit orgán ochrany přírody pouze v případech, kdy je to v zájmu ochrany jeskyně nebo kdy jiný veřejný zájem chráněný tímto nebo jiným zákonem výrazně převažuje nad zájmem na ochraně jeskyní.
- (3) Pro průzkum nebo výzkum jeskyně je třeba povolení orgánu ochrany přírody. Povolení nepotřebují osoby pověřené orgánem ochrany přírody k provádění monitoringu nebo inventarizace, dále osoby při výkonu státní správy, policie, osoby při plnění úkolů obrany státu a osoby při zajišťování veterinární péče, záchranných služeb nebo správy vodních toků.
- (4) Stejně ochrany podle odstavců 2 a 3 jako jeskyně požívají i přírodní jevy na povrchu (například krasové **závrty**, škrapy, **ponory a vývěry krasových vod**), které s jeskyněmi souvisejí.



Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny **§ 10 Ochrana a využití jeskyní**

(5) Zjištění jeskyně při dobývání nerostných surovin nebo při provádění geologických prací je osoba oprávněná k dobývání nebo osoba provádějící geologické práce povinna bezodkladně oznámit orgánu ochrany přírody. Osoba oprávněná k dobývání je též povinna po nezbytně nutnou dobu, pokud nebude ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, zastavit dobývací činnosti, které by mohly poškodit zjištěnou jeskyni, a na své náklady zajistit dokumentaci jeskyně. Dokumentaci předá orgánu ochrany přírody. **Obsah a rozsah dokumentace** stanoví Ministerstvo životního prostředí vyhláškou.

UŽIVATELSKÉ ROLE JESO



Uživatelé JESO mají přidělena různá práva přístupu, prohlížení a editace dat podle uvedených rolí

Superadmin JESO

Do databáze vstupuje přiděleným jménem a heslem. **Přiděluje práva** odborným uživatelům na základě žádosti organizace, lokálním adminům, event. lokálním editorům. **Edituje číselníky. Validuje všechny záznamy**, vkládá a edituje vlastní záznamy.

Lokální admin JESO

Do databáze vstupuje přiděleným jménem a heslem. **Validuje záznamy lokálních editorů**, vkládá a edituje vlastní záznamy.

Lokální editor JESO

Do databáze vstupuje přiděleným jménem a heslem. **Vkládá a edituje záznamy** v rámci vymezené působnosti dle Karsologického členění ČR. Vidí a může stahovat všechna data v JESO. Má možnost exportu tabelárních dat včetně souřadnic objektů.

Odborný uživatel JESO

Do databáze vstupuje přiděleným jménem a heslem. Má **přístup ke všem datům** v JESO a k exportu tabelárních dat včetně souřadnic objektů.



PŘÍSTUP DO JESO



Zapojení subjektů (odborné a výzkumné organizace aj.) do JESO probíhá na základě licenční smlouvy uzavřené s AOPK ČR.

- Systém **JESO** je určen podpoře státní správy a odborné veřejnosti. Jde o **otevřený systém**, do jehož budování se mohou zapojit všichni zájemci o kras a pseudokras České republiky. Zmíněné, případně i další instituce a osoby, mohou v případě zájmu kontaktovat odbor dokumentace AOPK ČR (e-mailem na jeso@nature.cz).
- **AOPK ČR** následně se žadatelem uzavře **smlouvu o udělení licence k databázi JESO**. Smlouva je uzavřena v souladu s ustanovením § 90 odst. 1 a § 46 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona. Tato smlouva ošetřuje podmínky využití a naplňování databáze JESO. **Licence je bezplatná.**
- S **ČSS** byla licenční **smlouva uzavřena** v roce 2010. Členové ČSS, kteří mají zájem o **přístup do databáze**, mohou kontaktovat sekretariát ČSS, vyplní přílohu licenční smlouvy a ta je následně zaslána AOPK ČR k vyřízení přístupu. Žadatelé pak obdrží uživatelské **jméno a heslo** a je jim přidělena **uživatelská role** (editorům navíc karsologické skupiny k editaci záznamů).



Současný stav JESO



- **Primární data**

Ve spolupráci se Správou jeskyní ČR byla databáze JESO naplněna primárními daty (cca 3 500 záznamů) pocházejícími z publikace **JESKYNĚ**, vydané v edici Chráněná území ČR v roce 2009.

HROMAS, Jaroslav et al. *Jeskyně*. Hromas J. (ed.) a kol. Praha : Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, 2009. 608 s. Chráněná území ČR, 14. ISBN 978-808-7051-177; 978-80-86305-03-5.

Primární data jsou průběžně doplňována a revidována.



Současný stav JESO



- **Editoři**

V současné době je do systému zapojeno celkem **39 lokálních editorů** (AOPK ČR, SJ ČR, **Česká speleologická společnost (17)** a ostatní NGO).

Všichni editoři prošli školením databáze JESO.

- **Odborní uživatelé**

V současné době je do systému zapojeno celkem **136 odborných uživatelů** (AOPK ČR, SJ ČR, MŽP, ČGS, Česká speleologická společnost a ostatní NGO).



Zdroje JESO (monografie)



- **Monografie**

Významným zdrojem dat JESO jsou další regionálně zaměřené monografie, které jsou postupně zpracovávány a doplňovány pomocí **BIBLIOGRAFIE**.

Nový záznam

Můj výběr

Vyhledávání

Rozšířené vyhl.

 **Bibliografie** ivan.balak | Odhlásit se

[Úvod](#) > Monografie

Průvodce do moravských jeskyň

KŘÍŽ, Martin; KOUDELKA, Florian. *Průvodce do moravských jeskyň : Díl I. (Půnkva, Macocha, Sloup, Holštýn, Ostrov, Vilimovice a Na Harbechu)*. Ždánice – Vyškov, 1900. 244 s.

Zobrazit pole

Přidat kapitolu

Přidat do výběru

Editovat

Smazat

PDF

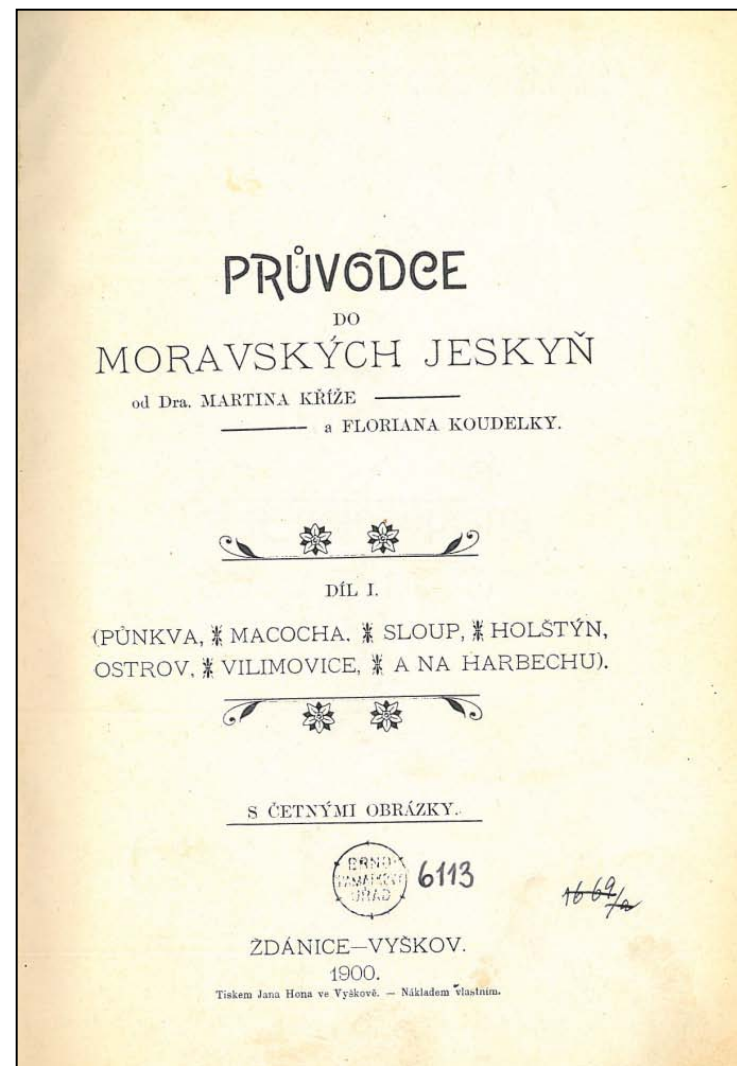
RTF

CSV

Záznam založil: Ivan Balák (ivan.balak@nature.cz)
Záznam založen: 29.01.12

© Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 2010

bibliografie@nature.cz

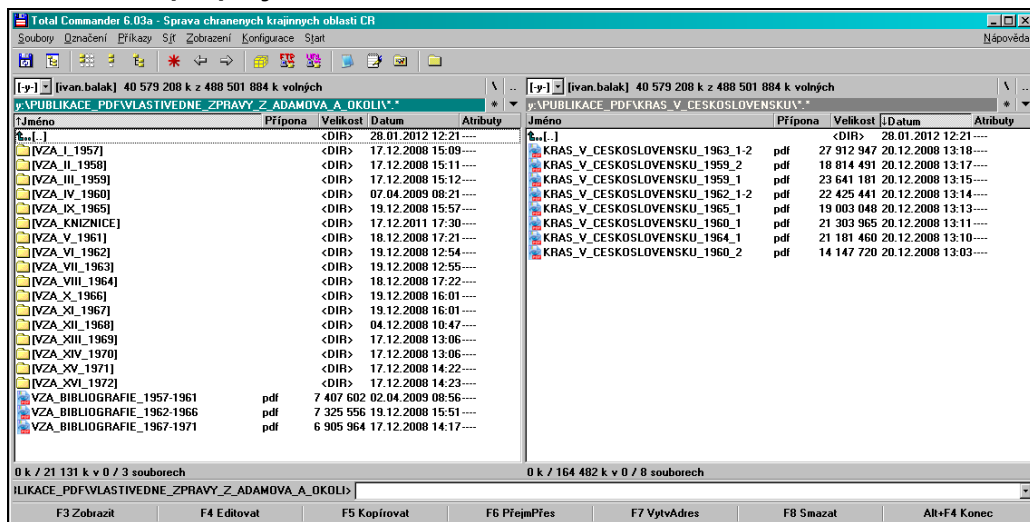


Zdroje JESO (sborníky, články)



- Články ve sbornících a časopisech

Články v odborných sbornících a časopisech představují další významný zdroj údajů (Kras v Československu, Československý kras, Speleo, Speleofórum atd.). Průběžně jsou sbírány, skenovány, vyhodnocovány a připravovány pro zpracování v **BIBLIOGRAFII** a následně v **JESO**. Po obdržení **souhlasu vydavatelů** je plánováno také připojení článků ve formátu **PDF**.



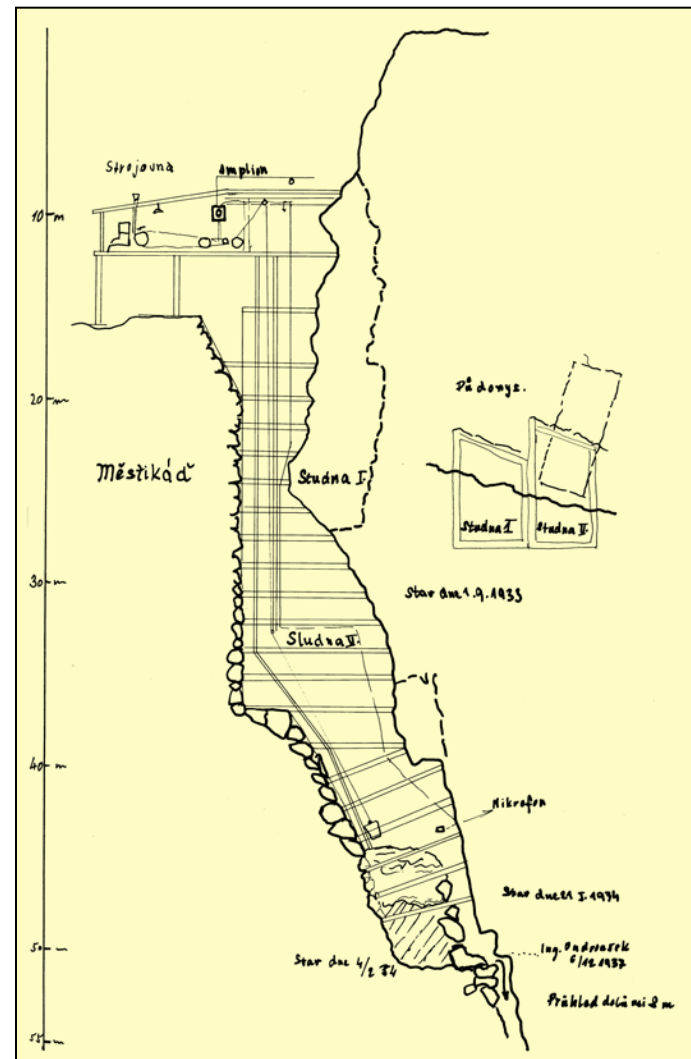
Zdroje JESO (archivy AOPK ČR)



- Archiv Ústředního seznamu ochrany přírody
- Archivy regionálních pracovišť AOPK ČR

Archivované materiály představují další významný zdroj dat pro JESO. Jde především o materiály z rezervačních knih – inventarizační průzkumy zvláště chráněných území, plány péče, mapovou, fotografickou a ostatní dokumentaci. V roce 2011 byla provedena **revize archivu ÚSOP**, v letošním roce proběhne **revize archivů regionálních pracovišť** (Správy chráněných krajinných oblastí).

Archivní materiály budou průběžně skenovány do **PDF**, vyhodnoceny a připraveny pro vložení do JESO (využití oddílů **Mapová dokumentace**, **Fotodokumentace**, **Ostatní dokumentace**), modul **BIBLIOGRAFIE**.



Zdroje JESO (výzkum AOPK ČR)



- **Vlastní a zprostředkovaný výzkum a dokumentace AOPK ČR**

Odborní pracovníci AOPK ČR se již nyní zaměřují především na dokumentaci především povrchových forem krasu a pseudokrasu (**závrty** a **hydrologické objekty**) a dokumentaci **vchodů jeskyní** (fotodokumentace, mapování – GPS, popisná a ostatní dokumentace).

V rámci zprostředkované dokumentace může jít o **inventarizační průzkumy** chráněných částí přírody a další odborné práce.

Organizační opatření ředitele AOPK ČR k administraci a naplňování JESO.



Zdroje JESO (archivy SJ ČR)

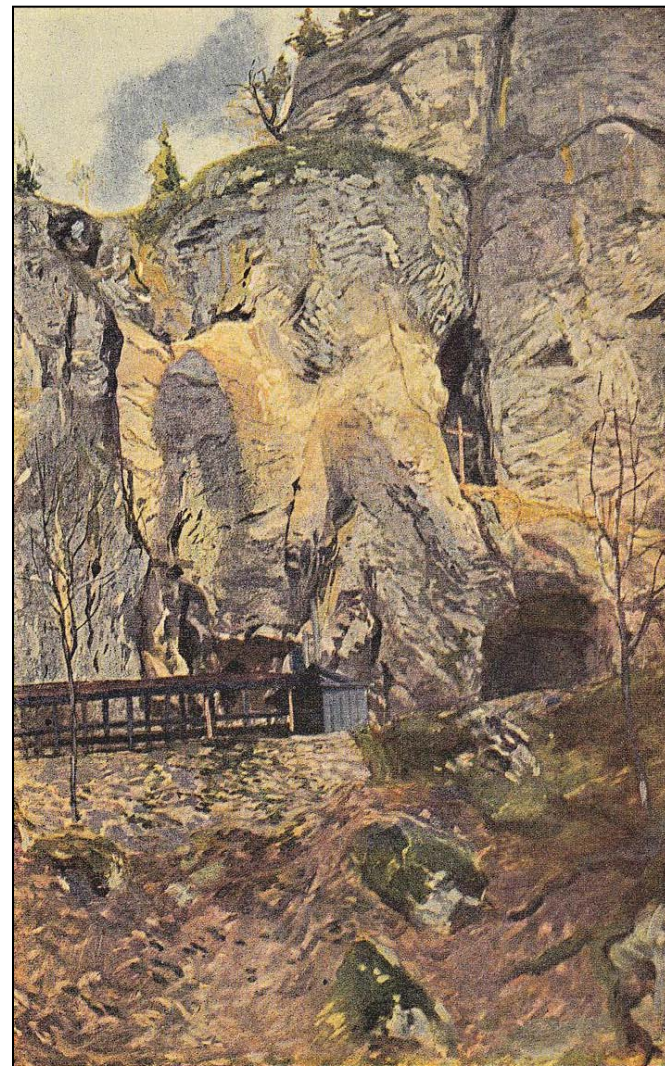


- **Archiv Správy jeskyní České republiky**

Archivní materiály Správy jeskyní ČR představují další významný zdroj dat pro JESO. Jde především o tzv. „papírové JESO“ údaje o cca 600 jeskyních ČR (**současné a historické dokumenty**), původně připravované do vlastního evidenčního systému o jeskyních ČR.

Je dohodnut jejich sken, převod do PDF a následné zpracování do JESO s využitím oddílů **Mapová dokumentace, Fotodokumentace, Ostatní dokumentace**), modul **BIBLIOGRAFIE**.

Obdobnou formu spolupráce chceme dohodnout také s ostatními partnery JESO (**AV ČR, ČGS, muzea, vysoké školy a další odborné instituce**).



Zdroje JESO (ČSS)



- Archivní materiály České speleologické společnosti (archivy ZO ČSS a ústřední archiv)
- Dokumentace výzkumů a průzkumů ČSS (zprávy, mapy a fotodokumentace)

Archivní materiály České speleologické společnosti (**zprávy, mapy, a fotodokumentace** ze stávajících i historických výzkumů a průzkumů) by měly být základním pilířem dat systému JESO.

Je zcela nezbytné domluvit **formu spolupráce** AOPK ČR a ČSS jak na ústřední, tak i na regionální bázi.

Prezentace **národní databáze JESO** na **16. mezinárodním speleologickém kongresu.**





Poslání České speleologické společnosti (dle Stanov a www.speleo.cz)

- Česká speleologická společnost je občanským sdružením zájemců o speleologii, krasové i pseudokrasové oblasti a jevy, přirozené i umělé podzemní prostory. **Její členové se zabývají** objevováním, **studiem, dokumentací, průzkumem a výzkumem těchto jevů a prostor, jejich vědeckým výzkumem, ochranou a historickým vyhodnocením. K dalším cílům patří ochrana přírody, shromažďování, uchovávání a využívání získaných poznatků, zveřejňování a popularizace výsledků své práce,** rozvoj technického vybavení a prostředků pro speleologii.
- ČSS je členem Mezinárodní speleologické unie (UIS) a **spolupracuje s řadou dalších odborných institucí, státními orgány a občanskými sdruženími, jejichž činnost souvisí s posláním a činností ČSS.**



Stanovy občanského sdružení - České speleologické společnosti

čl. I.

Název a sídlo sdružení

1. Česká speleologická společnost (dále jen ČSS)
2. Sídlem ČSS je Praha 3, Kališnická 4.

VSP/1-1406/90-R

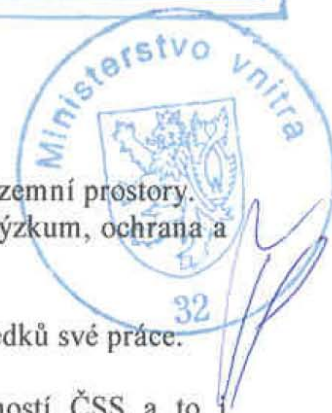
Změna stanov vzata na vědomí

dne: 27. 10. 2004

čl. II.

Cíle a poslání sdružení

1. Sdružování zájemců o speleologii, krasové i pseudokrasové oblasti a jevy, přirozené i umělé podzemní prostory.
2. Objevování, studium, dokumentace, průzkum a výzkum těchto jevů a prostor, jejich vědecký výzkum, ochrana a historické vyhodnocení.
3. Ochrana přírody.
4. Shromažďování, uchovávání a využívání získaných poznatků, zveřejňování a popularizace výsledků své práce.
5. Rozvoj technického vybavení a prostředků pro speleologii.
6. Spolupráce a sdružování se s dalšími subjekty, jejichž činnost souvisí s posláním a činností ČSS a to i v celosvětovém měřítku.
7. Organizace specializované složky pro poskytování pomoci při nehodách v jeskyních, případně v jiných podzemních prostorech - Speleologické záchranné služby (dále jen SZS).



Představení JESO



Kde JESO najdete

<http://jeso.nature.cz>

Úvodní stránka aplikace slouží k přihlášení registrovaných uživatelů a k prohledávání databáze JESO.

Nepřihlášený uživatel vidí pouze tabelární seznam filtrovaných záznamů a údaje k veřejně přístupným objektům **bez možnosti stahování připojené dokumentace.**



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Jednotná evidence speleologických objektů (JESO)

Úvodní stránka databáze JESO

Jednotná Evidence Speleologických Objektů (JESO) je informační systém o krasových a pseudokrasových jevech (přírodní podzemní dutiny – jeskyně, závrťové a jim příbuzné formy reliéfu a hydrologické objekty – ponory a vývěry) na území České republiky.

Úvodní stránka aplikace slouží k přihlášení registrovaných uživatelů a k prohledávání databáze JESO.

Pomocí filtru můžete prohledávat databázi JESO. Podmínky lze zadat jako textové řetězce, čísla či výběrem z číselníku. Více podmínek se skládá ve formátu AND = A SOUČASNĚ PLATÍ (výsledkem výběru je množina objektů, které vyhovují všem zadaným podmínkám). Při zadání více podmínek se tyto mohou vzájemně vyloučit a výsledkem zůstane prázdná množina.

Login / E-mail:	
Heslo:	
Trvale přihlásit:	☐ Ano ☒ Ne
Přihlásit se	Přihlásit se

[Nápověda k aplikaci](#)

Zobrazení dalších částí formuláře:

[Kompletní formulář](#)

[Základní údaje](#)

[Správní členění](#)

[Rozměry](#)

Základní údaje

Typ:		- nezvoleno -
Geneze:		- nezvoleno -
Název:		
Karsologické členění:		Jednotka: - NEZVOLENO - Oblast: Skupina:
Základní kód JESO:		
Maloplošné zvláště chráněné území:		
Velkoplošné zvláště chráněné území:		- nezvoleno -
Evropsky významné lokality Natura 2000:		
Působnost orgánu ochrany přírody:		- nezvoleno -
Karsologický systém:		- nezvoleno -

[Vyhledej a zobraz odpovídající objekty](#)

[Vymazat formulář](#)



Úvodní stránka JESO



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Jednotná evidence speleologických objektů (JESO)

Úvodní stránka databáze JESO

Jednotná Evidence Speleologických Objektů (JESO) je informační systém o krasových a pseudokrasových jevech (přírodní podzemní dutiny – jeskyně, závrtové a jim příbuzné formy reliéfu a hydrologické objekty – ponory a vývěry) na území České republiky. Formulář slouží k přihlášení registrovaných uživatelů a k prohledávání databáze JESO.

Jste přihlášen jako **ivan.balak**. Můžete se [odhlásit](#), případně přejít do [administrace](#).

[Nápověda k aplikaci](#)

Zobrazení dalších částí formuláře:

[Kompletní formulář](#)

[Základní údaje](#)

[Správní členění](#)

[Rozměry](#)

[Vchody](#)

[Popis](#)

[Další údaje](#)

Základní údaje

Typ:	=	- nezvoleno -
Geneze:	=	- nezvoleno -
Název:	obsahuje	
Nadmořská výška:	=	
Karsologické členění:	=	Jednotka: - NEZVOLENO - Oblast: Skupina:
Základní kód JESO:	obsahuje	
Maloplošné zvláště chráněné území:	obsahuje	
Velkoplošné zvláště chráněné území:	=	- nezvoleno -
Evropsky významné lokality Natura 2000:	obsahuje	
Působnost orgánu ochrany přírody:	=	- nezvoleno -
Karsologický systém:	=	- nezvoleno -

[Vyhledej a zobraz odpovídající objekty](#)

[Exportovat odpovídající objekty](#)

[Vymazat formulář](#)



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Filtr a prohlížení údajů JESO



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Jednotná evidence speleologických objektů (JESO)

Úvodní stránka databáze JESO

Jednotná Evidence Speleologických Objektů (JESO) je informační systém o krasových a pseudokrasových jevech (přírodní podzemní dutiny – jeskyně, závrtové a jim příbuzné formy reliéfu a hydrologické objekty – ponory a vývěry) na území České republiky. Formulář slouží k přihlášení registrovaných uživatelů a k prohledávání databáze JESO.

Jste přihlášen jako **ivan.balak**. Můžete se [odhlásit](#), případně přejít do [administrace](#).

[Nápověda k aplikaci](#)

Zobrazení dalších částí formuláře:

[Kompletní formulář](#)

[Základní údaje](#)

[Správní členění](#)

[Rozměry](#)

[Vchody](#)

[Popis](#)

[Další údaje](#)

Základní údaje

Typ:	=	- nezvoleno -
Geneze:	=	Amatérská jeskyně
Název:	obsahuje	Císařská
Nadmořská výška:	=	Drátenická, Mariánská a Nová Drátenická
Karsologické členění:	=	Holštejnská - Nezaměstnaných
Základní kód JESO:	obsahuje	Jestřábka - Kanibalka
Maloplošné zvláště chráněné území:	obsahuje	Koudelkovy propasti
Velkoplošné zvláště chráněné území:	=	Loupežnická - Pytlácká
Evropsky významné lokality Natura 2000:	obsahuje	Němcovy jeskyně
Působnost orgánu ochrany přírody:	=	Ostrovské Vintoky
Karsologický systém:	=	Piková dáma - Spirálka

[Vyhledej a zobraz odpovídající objekty](#)

[Exportovat odpovídající objekty](#)

[Vymazat formulář](#)



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Filtr a prohlížení údajů JESO



Výsledky hledání v databázi JESO

<< Předchozí

10

záznamů/strana > Změnit

Další >>

Zobrazuji záznamy 1 až 10 z 11.

Název jevu a karsologické členění	Kód JESO	Akce
<u>Sloupsko-šošůvské</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-00250	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Kůlna a Křížovy jeskyně</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-00310	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Nová Amatérská</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-02081	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Punkevní</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-03240	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Výtok Punkvy</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-03260	editace výmaz kopie zobrazit log



Filtr a prohlížení údajů JESO



Výsledky hledání v databázi JESO

<< Předchozí

10

záznamů/strana > Změnit

Další >>

Zobrazuji záznamy 1 až 10 z 11.

Název jevu a karsologické členění	Kód JESO	Akce
<u>Sloupsko-šošůvské</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-00250	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Kůlna a Křížovy jeskyně</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-00310	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Nová Amatérská</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-02081	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Punkevní</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-03240	editace výmaz kopie zobrazit log
<u>Výtok Punkvy</u> - Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb	K2301210-J-03260	editace výmaz kopie zobrazit log



Filtr a prohlížení údajů JESO



Objekt JESO: Nová Amatérská

[návrat do filtru](#) | [tisk](#) | [editace](#) | [výmaz](#) | [kopie](#)

Základní údaje

Kód JESO

Rozměry

Lokalizace

Vchody

Popis

Fotodokumentace

Mapová dokum.

Písemná dokum.

Základní údaje

Záznam založil:	RNDr. Balák Ivan / 24.06.09 14:55:54
Záznam aktualizoval:	RNDr. Balák Ivan / 31.10.10 10:13:57
Název:	Nová Amatérská
Příslušnost do karsologického členění:	- Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb
Typ:	jeskyně
Geneze:	krasový objekt
Synonymum:	Štola do Nové Amatérské jeskyně
Kompletní záznam:	ne

Kód JESO

Kód JESO:	K2301210-J-02081
Původní číslo/kód:	
Karsologické systémy:	Amatérská jeskyně

Rozměry

Způsob zjištění rozměrů:	Literární údaj
Délka jeskyně (m):	20000
Hloubka jeskyně (m):	73
Výška jeskyně (m):	60
Denivelace (m):	133



Filtr a prohlížení údajů JESO



Kód JESO

Kód JESO:	K2301210-J-02081
Původní číslo/kód:	
Karsologické systémy:	Amatérská jeskyně

Rozměry

Způsob zjištění rozměrů:	Literární údaj
Délka jeskyně (m):	20000
Hloubka jeskyně (m):	73
Výška jeskyně (m):	60
Denivelace (m):	133

Vchody

Název	Rozšířený kód JESO	Spojení s povrchem Technické řešení uzávěry Stav uzávěry	Výška šifra	Hlavní	Poloha WGS-84 v. d. / s. š. Poloha S-JTSK X / Y	Správce uzávěry
Štola do Nové Amatérské jeskyně	K2301210-J-02081/A	Štola Plná uzávěra bez vletového otvoru Vyhovující stav	2,2 1,2	ano	16.72867 / 49.37858 -587257.03 / -1141402.99	

Lokalizace

Poloha WGS-84:	v. d.: 16.72867 / s. š.: 49.37858
Poloha S-JTSK:	v. d: -587257.03 / s. š: -1141402.99
Mapová aplikace:	ukázat pozici v mapové aplikaci
Způsob zjištění polohy:	Zákres pomocí MAPOVÉ APLIKACE
Nadmořská výška podle DEM10 (m n. m.):	410
Nadmořská výška skutečná (m n. m.):	403
Způsob zjištění nadmořské výšky:	Literární údaj



Filtr a prohlížení údajů JESO



Popis 

Amatérská jeskyně je největší jeskynní systém v České republice. Společně s dalšími jeskyněmi (Punkevní, Sloupsko-šošůvské, Stará a Nová Rasovna, Piková dáma, Spirálka a 13C) tvoří jediný systém vytvořený ponornými potoky Bílou vodou a Sloupským potokem v celkové délce více než 40 km. V prostoru Nové Amatérské jeskyně dochází k jejich soutoku za vzniku řeky Punkvy.

Půdorys jeskyně má podobu písmene Y, které se rozkládá pod Ostrovskou plošinou. Západní rameno je reprezentováno Sloupským koridorem, kterým přitékají aktivní i povodňové vody od ponorů Sloupského potoka. Východní rameno představuje větev holštejnské Bílé vody, která se ztrácí v ponorech Nové a Staré Rasovny, protéká jeskyní Pikovou dámou, Spirálovou a 13C. Obě hlavní chodby se spojují v oblasti Bludiště Milana Šlechty pod závrtem Městikád'. Horní jeskynní úrovní Macošského koridoru směřují k propasti Macoše a Punkevním jeskyním. V oblasti tzv. Macošského sifonu se chodby rozdvíhají, Východní větev je ve své spodní části protékána aktivní Punkvou, která pokračuje do propasti Macocha a odtud Vodní plavbou Punkevních jeskyní k Vývěru Punkvy. Západní suchá část směřuje k uměle raženému vchodu v Pustém žlebu. Obě chodby jsou příčně propojeny klesající Bahnitou chodbou s Absolonovým dómem.

Uměle ražená štola z v. svahu meandru Pustého žlebu pod Koňským spádem ústí do Javorové chodby, vyplněné množstvím sedimentů. V místě vyústění Javorové chodby do Západní macošské větve je v j. směru modelována chodba, jejíž součástí je rozlehlý Absolonův Dóm. Chodba klesá přes tzv. Bahnitá jezera k aktivnímu řečišti Punkvy.

Západní macošská větev představuje rozměrnou chodbu, s bohatou krápníkovou výzdobou na vyvýšených štěrkových terasách. Je zakončena mohutným závalem blokové sutě, který přechází do dómu Ráztoka, kterým začíná cca 900 m dlouhý Macošský koridor.

Z dómu Ráztoka j. směrem k aktivnímu řečišti Punkvy klesá tzv. Východní macošská větev. Poměrně členitá stupňovitě klesající chodba je přehrazena Zadním jezerem, které je sifonem spojeno s aktivním řečištěm Punkvy. Za Zadním jezerem Východní macošská větev ústí do dómu U Vývěru. Na j. konci dómu vyvěrá tzv. Konstantní přítok.

Konstantní přítok je podzemní vývěr s kapacitou $2 - 14 \text{ l.s}^{-1}$. Na základě chemických rozborů a dalších měření je zřejmý rozdíl mezi vodami Konstantního přítoku a Punkvy. S největší pravděpodobností jde o autochtonní krasové vody ze zemědělsky využívaných ploch Ostrovské plošiny. V roce 1983 byl proveden speleopotápěčský průzkum Konstantního přítoku. Jde o zatopenou chodbu ve směru S - J, která probíhá pod jeskyní v Hlubokém závrtu. Lokalita byla prozkoumána do vzdálenosti 275 m. V tomto místě se přibližuje k poklesovým depresím v dómu Pestré jily na konci Západní macošské větve. V tomto místě



Filtr a prohlížení údajů JESO



Morfologie/typologie:	Kombinovaná jeskyně (slučující několik ukazatelů)
Hydrologická aktivita:	Aktivní, průtočný
Typické profily chodeb:	Izometrické a čočkovité profily Kombinované profily
Sedimentární výplně:	-
Minerální výplně:	-
Speleogény:	-
Biologie:	-
Paleontologie:	-
Archeologie:	-
Využití:	-
Stav:	-

Fotodokumentace

Fotografie	Název Pořízeno	Autor Forma
	Nová Amatérská jeskyně - Sintrová výzdoba Absolonova domu 11.01.2002	Balák Ivan RGB - barevná
	Nová Amatérská jeskyně - Sintrová výzdoba Honzova království 01.11.2002	Balák Ivan RGB - barevná



Filtr a prohlížení údajů JESO



		Nová Amatérská jeskyně - Sintrová výzdoba Západní Macošské větve 01.11.2002	Balák Ivan RGB - barevná
		Nová Amatérská jeskyně - Sintrová výzdoba Západní Macošské větve 01.11.2002	Balák Ivan RGB - barevná

Mapová dokumentace

Soubor	Název Pořízeno	Autor Měřitko
Zatím není žádná mapová dokumentace...		

Ostatní dokumentace

Soubor	Název Pořízeno	Autor
Zatím není žádná ostatní dokumentace...		

Copyright © 2009 Agentura ochrany a přírody České republiky
Aplikace: **Jednotná evidence speleologických objektů (JESO)**



Mapová aplikace JESO



Název	Rozšířený kód JESO	Spojení s povrchem Technické řešení uzávěry Stav uzávěry	Výška Šířka	Hlavní	Poloha WGS-84 v. d. / s. š. Poloha S-JTSK X / Y	Správce uzávěry
Štola do Nové Amatérské jeskyně	K2301210-J-02081/A	Štola Plná uzávěra bez vletového otvoru Vyhovující stav	2,2 1,2	ano	16.72867 / 49.37858 -587257.03 / -1141402.99	

Lokalizace

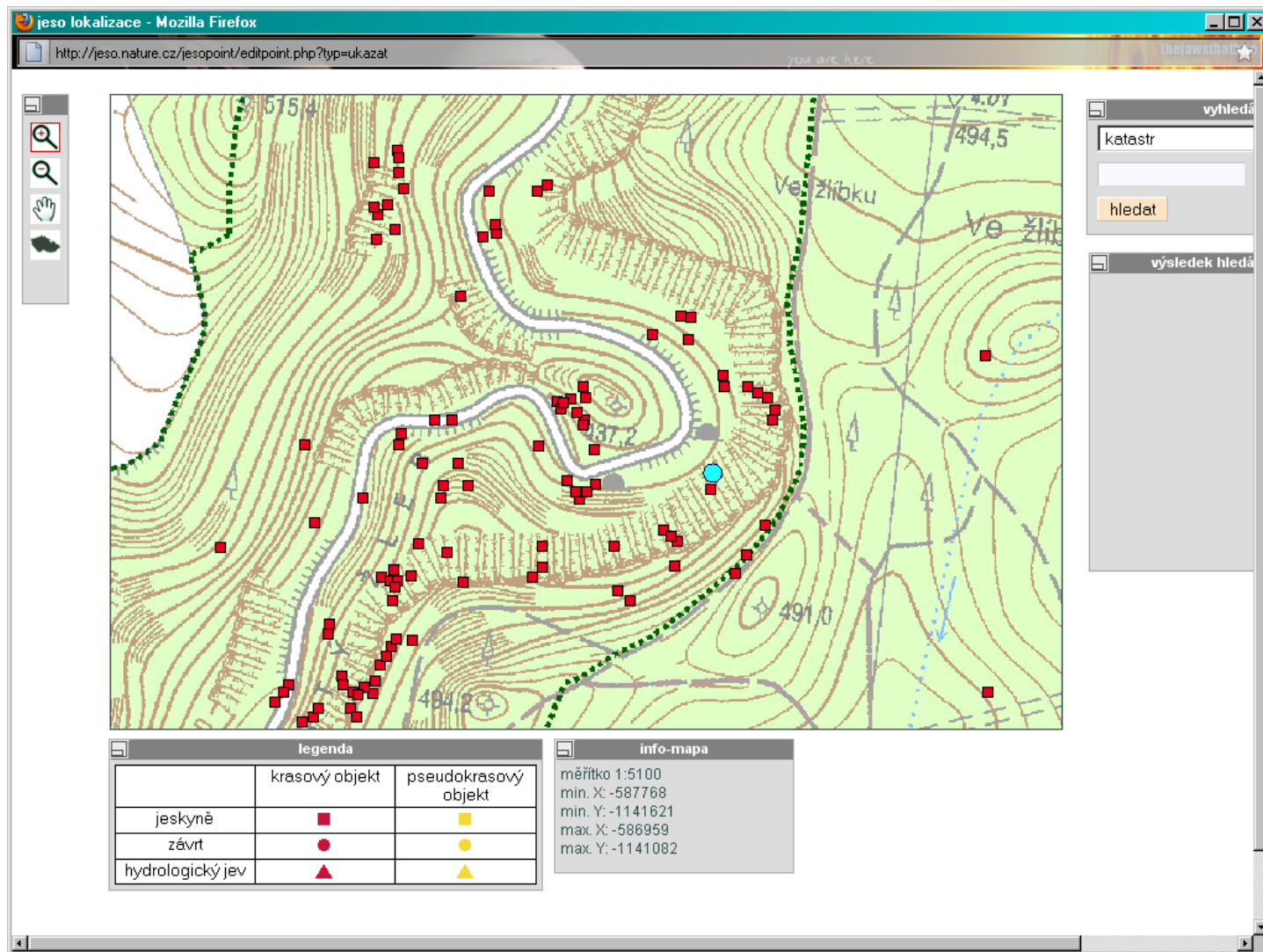
Poloha WGS-84:	v. d.: 16.72867 / s. š.: 49.37858
Poloha S-JTSK:	v. d.: -587257.03 / s. š.: -1141402.99
Mapová aplikace:	ukázat pozici v mapové aplikaci
Způsob zjištění polohy:	Zákres pomocí MAPOVÉ APLIKACE
Nadmořská výška podle DEM10 (m n. m.):	410
Nadmořská výška skutečná (m n. m.):	403
Způsob zjištění nadmořské výšky:	Literární údaj
Maloplošné zvláště chráněné území:	NPR Vývěry Punkvy 290 [172]
Velkoplošné zvláště chráněné území:	CHKO Moravský kras 72 [22]
Evropsky významné lokality Natura 2000:	Moravský kras
Působnost orgánu ochrany přírody:	Správa CHKO Moravský kras
Katastrální území:	Suchdol v Moravském krasu
Obec:	Vavřinec
Okres:	Blansko
Kraj:	Jihomoravský

Popis

	<i>Amatérská jeskyně je největší jeskynní systém v České republice. Společně s dalšími jeskyněmi (Punkevní, Sloupsko-šošůvské, Stará a Nová Rasovna, Piková dáma, Spirálka a 13C) tvoří jediný systém vytvořený ponornými potoky Bílou vodou a Sloupským potokem v celkové délce více než 40 km. V prostoru Nové Amatérské jeskyně dochází k jejich soutoku za vzniku řeky Punkvy.</i>
--	--



Mapová aplikace JESO



Editace údajů JESO



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Jednotná evidence speleologických objektů (JESO)

Objekt JESO: Nová Amatérská

[návrat do filtru](#) | [tisk](#) | [editace](#) | [výmaz](#) | [kopie](#)

Základní údaje

Kód JESO

Rozměry

Lokalizace

Vchody

Popis

Fotodokumentace

Mapová dokum.

Písemná dokum.

Základní údaje

Záznam založil:	RNDr. Balák Ivan / 24.06.09 14:55:54
Záznam aktualizoval:	RNDr. Balák Ivan / 31.10.10 10:13:57
Název:	Nová Amatérská
Příslušnost do karsologického členění:	- Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí - Moravský kras - Pustý žleb
Typ:	jeskyně
Geneze:	krasový objekt
Synonymum:	Štola do Nové Amatérské jeskyně
Kompletní záznam:	ne

Kód JESO

Kód JESO:	K2301210-J-02081
Původní číslo/kód:	
Karsologické systémy:	Amatérská jeskyně

Rozměry



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Editace údajů JESO



JESO AOPK

Přihlášen jako ivan.balak

SPRÁVCE ODHLÁŠIT SE WEB NÁPOVĚDA



IVAN.BALAK

- ▶ Nastavení uživatele
- ▶ Nový záznam
- ▶ Moje záznamy
- ▶ Moje rozpracované záznamy
- ▶ Všechny záznamy



SPRÁVA RS

- ▶ Log akcí
- ▶ Nastavení
- ▶ Členové
- ▶ Pluginy



VZHLED

- ▶ Obrazovky
- ▶ Šablony
- ▶ ExtraSkin



DALŠÍ FUNKCE

- ▶ Definice číselníků
- ▶ Karsologické systémy

Editace krasového jevu

Základní údaje

Autor záznamu: RNDr. Balák Ivan

24.06.09 14:55:54

Název: Nová Amatérská

Příslušnost do karsologického členění: Kras. a p.ú. jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí / Pustý žleb [K2301210]

Synonymum: Štola do Nové Amatérské jeskyně

Kód JESO

Kód JESO: K2301210-J-02081

Původní číslo/kód: Zobrazit a editovat původní číslo/kód

Karsologické systémy: Příslušnost do karsologických systémů

Rozměry (pouze jeskyně)

Způsob zjištění rozměrů: Literární údaj

Délka jeskyně (m): 20000 Součet šikmých délek z měřického zápisníku.

Hloubka jeskyně (m): 73 výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejnižše položeným bodem.

Výška jeskyně (m): 60 výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejvýše položeným bodem



Editace nového objektu JESO



JESO AOPK

Přihlášen jako **ivan.balak**

[SPRÁVCE](#) [ODHLÁSIT SE](#) [FILTR](#) [NÁPOVĚDA](#) [PORTÁL](#)



UŽIVATEL

- ▶ Nastavení uživatele
- ▶ Nový záznam
- ▶ Moje záznamy
- ▶ Moje rozpracované záznamy
- ▶ Všechny záznamy



SPRÁVA RS

- ▶ Log akcí
- ▶ Nastavení
- ▶ Členové
- ▶ Pluginy



VZHLED

- ▶ Obrazovky
- ▶ Šablony
- ▶ ExtraSkin



DALŠÍ FUNKCE

- ▶ Definice číselníků
- ▶ Karsologické systémy
- ▶ Subjekty

Uživatel: RNDr. Balák Ivan - Role: superadmin

- ▶ Upravit vaše nastavení...
- ▶ Nový záznam
- ▶ Moje záznamy
- ▶ Moje rozpracované záznamy
- ▶ Všechny záznamy

Seznam administrátorů a editorů JESO

SEZNAM ADMINISTRÁTORŮ A EDITORŮ JESO

OSOBA	E-MAIL	ORGANIZACE	ROLE	JEDNOTKA
RNDr. Balák Ivan	jeso@nature.cz	AOPK ČR, Sekce vnitřních služeb a informatiky	superadmin	Česká republik
Ing. Suldovská Olga	jeso@nature.cz	AOPK ČR, Sekce dokumentace přírody a krajiny	superadmin	Česká republik
Mgr. Stanzelová Zuzana	zuzana.stanzelova@nature.cz	AOPK ČR, Sekce ochrany přírody a krajiny	lokální admin	Česká republik
RNDr. Stárka Luboš	lubos.starka@nature.cz	AOPK ČR, Sekce ochrany přírody a krajiny	lokální admin	Česká republik
Mrázková Ivana	mrazkova@caves.cz	Správa jeskyní ČR, OPJ Průhonice	lokální admin	Česká republik
Balcařík Jan	jan.balcarik@gmail.com	Česká speleologická společnost, ZO 1-04 Zlatý Kůň	lokální editor	Krasová a pse území barrandi jednotky



Editace nového objektu JESO



JESO AOPK

Přihlášen jako **ivan.balak**

[SPRÁVCE](#) [ODHLÁSIT SE](#) [WEB](#) [NÁPOVĚDA](#)



IVAN.BALAK

- ▶ Nastavení uživatele
- ▶ Nový záznam
- ▶ Moje záznamy
- ▶ Moje rozpracované záznamy
- ▶ Všechny záznamy



SPRÁVA RS

- ▶ Log akcí
- ▶ Nastavení
- ▶ Členové
- ▶ Pluginy



VZHLED

- ▶ Obrazovky
- ▶ Šablony
- ▶ ExtraSkin



DALŠÍ FUNKCE

- ▶ Definice číselníků
- ▶ Karsologické systémy

Založit nový krasový jev

Založení nového krasového jevu

Název:	Testovací jeskyně
Příslušnost do karsologického členění:	Jednotka: Krasová a pseudokrasová území jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí [230] Oblast: Moravský kras [23012] Skupina: - NEZVOLENO -
Typ:	- NEZVOLENO - Babická plošina [K2301217] Harbešsko-Vilémovická plošina [K2301213] Křtinské a Josefovské údolí [K2301216] Ležánecký žleb [K2301214] Ostrovská plošina [K2301212] Povodí Říčky [K2301218] Pustý žleb [K2301210] Rudická plošina [K2301215] Suchý žleb [K2301211]

Copyright © 2009 PragueBest s.r.o.



Editace nového objektu JESO



**IVAN.BALAK**

[Nastavení uživatele](#)

[Nový záznam](#)

[Moje záznamy](#)

[Moje rozpracované záznamy](#)

[Všechny záznamy](#)

**SPRÁVA RS**

[Log akcí](#)

[Nastavení](#)

[Členové](#)

[Pluginy](#)

**VZHLED**

[Obrazovky](#)

[Šablony](#)

[ExtraSkin](#)

**DALŠÍ FUNKCE**

[Definice číselníků](#)

[Karsologické systémy](#)

Editace krasového jevu

Základní údaje

Autor záznamu:

RNDr. Balák Ivan

22.11.10 08:13:26

Název:

Testovací jeskyně

Příslušnost do karsologického členění:

Kras. a p.ú. jižního bloku - Brněnské vrchoviny a okolí / Rudická plošina [K2301215]

Synonymum:

Kód JESO

Kód JESO:

K2301215-J-00031

Původní číslo/kód:

Zobrazit a editovat původní číslo/kód

Karsologické systémy:

Příslušnost do karsologických systémů

Rozměry (pouze jeskyně)

Způsob zjištění rozměrů:

Odečtem z mapy jeskyně

Délka jeskyně (m):

Součet šikmých délek z měřického zázpisníku.

Hloubka jeskyně (m):

výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejnižše položeným bodem.

Výška jeskyně (m):

výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejvýše položeným bodem

Lokalizace



Editace nového objektu JESO



Hloubka jeskyne (m):		výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejnižše položeným bodem.
Výška jeskyně (m):		výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejvýše položeným bodem

Lokalizace

Mapová aplikace:	otevřít mapovou aplikaci
Poloha WGS-84:	v. d.: / s. š.:
Poloha S-JTSK:	v. d.: / s. š.:
Způsob zjištění polohy:	Zákres pomocí MAPOVÉ APLIKACE
Nadmořská výška podle DEM10 (m n. m.):	
Nadmořská výška změřená (m n. m.):	
Způsob zjištění nadmořské výšky:	Automatická hodnota z vrstvy GIS DEM 10 m
Maloplošné zvláště chráněné území:	
Velkoplošné zvláště chráněné území:	
Evropsky významné lokality Natura 2000:	
Působnost orgánu ochrany přírody:	
Katastrální území:	
Poznámka:	Kód katastrálního území, Obec, Okres, Kraj a jejich kódy jsou dopočítány ze zvoleného katastrálního území, není je nutné explicitně zadávat.

Údaje o vchodech (pouze jeskyně)

Údaje o vchodech:	Zobrazit a editovat údaje o vchodech
--------------------------	--

Dokumentace



Editace polohy objektu JESO



jeso lokalizace - Mozilla Firefox

http://jeso.nature.cz/jesopoint/editpoint.php?typ=krasjev

you are here

thejaws that

WGS-84

s. šířka 49.318166 formát souřadnic 50°51'62.73", 50:51:62.73
v. délka 16.69419 nebo 14.123456

převést na S-JTSK jít na bod odeslat

S-JTSK

X -590460.93 rozsah pro území ČR cca -430000 až -905000
Y -1147818.06 rozsah pro území ČR cca -935000 až -1230000

převést na WGS84 jít na bod odeslat

info-lokalita

vyhledá

katastr

hledat

výsledek hledá

info-mapa

měřítko 1:11300
min. X: -591203
min. Y: -1148234
max. X: -589388
max. Y: -1147024

legenda

	krasový objekt	pseudokrasový objekt
jeskyně	■	■
závrť	●	●
hydrologický jev	▲	▲



Editace polohy objektu JESO



jeso lokalizace - Mozilla Firefox

http://jeso.nature.cz/jesopoint/editpoint.php?typ=krasjev

you are here

thejaws that

vyhledá

katastr

hledat

výsledek hledá

info-lokalita

byla získána ID:
VCHÚ: 22
MCHÚ: 461
EVL: 2618
KATASTR: 10972
KRAS: 1513
PSEUDOKRAS: 1099
výška: 423m
lokalita ID: '19286' uložena

WGS-84

s. šířka 49.318166
v. délka 16.69419

formát souřadnic 50°51'62.73", 50:51:62.73
nebo 14.123456

převést na S-JTSK jít na bod odeslat

S-JTSK

X -590460.93
Y -1147818.06

rozsah pro území ČR cca -430000 až -905000
rozsah pro území ČR cca -935000 až -1230000

převést na WGS84 jít na bod odeslat

info-mapa

měřítko 1:11300
min. X: -591203
min. Y: -1148234
max. X: -589388
max. Y: -1147024

legenda

	krasový objekt	pseudokrasový objekt
jeskyně	■	■
závrť	●	●
hydrologický jev	▲	▲



Poloha objektu a zdroje GIS



Hloubka jeskyně (m):		výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejnižše položeným bodem.
Výška jeskyně (m):		výškový rozdíl mezi nadmořskou výškou hlavního vchodu jeskyně a nejvýše položeným bodem

Lokalizace

Mapová aplikace:	otevřít mapovou aplikaci	
Poloha WGS-84:	v. d.: 16.69419	/ s. š.: 49.318166
Poloha S-JTSK:	v. d.: -590460.93	/ s. š.: -1147818.06
Způsob zjištění polohy:	Zákres pomocí MAPOVÉ APLIKACE	
Nadmořská výška podle DEM10 (m n. m.):	423	
Nadmořská výška změřená (m n. m.):		
Způsob zjištění nadmořské výšky:	Automatická hodnota z vrstvy GIS DEM 10 m	
Maloplošné zvláště chráněné území:	461	NPR Habrůvecká bučina 617 [461]
Velkoplošné zvláště chráněné území:	22	CHKO Moravský kras 72 [22]
Evropsky významné lokality Natura 2000:	2618	Moravský kras
Působnost orgánu ochrany přírody:	32	Správa CHKO Moravský kras
Katastrální území:	10972	Habrůvka
Poznámka:	Kód katastrálního území, Obec, Okres, Kraj a jejich kódy jsou dopočítány ze zvoleného katastrálního území, není je nutné explicitně zadávat.	

Údaje o vchodech (pouze jeskyně)

Údaje o vchodech:	Zobrazit a editovat údaje o vchodech
-------------------	--

Dokumentace



Editace vchodů objektu JESO



Poznámka: jejich kódy jsou dopočítány ze zvoleného katastrálního území, není je nutné explicitně zadávat.

Údaje o vchodech (pouze jeskyně)

Údaje o vchodech: **Zobrazit a editovat údaje o vchodech**

Dokumentace

Fotodokumentace:	Fotodokumentace
Mapová dokumentace:	Mapová dokumentace
Ostatní dokumentace:	Ostatní dokumentace

Popis

Popis: Odstavec

Morfologie/typologie:

Cesta: p

Neurčena
Jeskynní chodba (jeskyně bez významných odboček)
Členitá jeskyně (s rozvětřujícími se chodbami, labyrinty)
Dóm
Abri, skalní výklenek
Skalní brána, tunel
Šachta (vertikální jeskyně s měnícím se příčným profilem)
Studna (vertikální jeskyně se stálým příčným profilem)
Propast (vertikální jeskyně typu „aven“ s měnícím se příčným i podélným profilem)
Kombinovaná jeskyně (slučující několik ukazatelů)

Hydrologická aktivita: Neurčena

Typické profily chodeb: Neurčeny
pouze pro jeskyně
Izometrické a čočkovité profily
Horizontální profily (především na vrstevních plochách)
Vertikální profily (především na puklinách)
Klíčové profily



Editace vchodů objektu JESO



Vchody



Vchody: Testovací jeskyně

Název	Hlavní	Stav	Akce
Zatím žádné vchody...			

Nový vedlejší vchod

Nový vchod

Název vchodu:	Testovací vchod
Rozšířený kód JESO:	K2301215-J-00031/A
Výška vchodu (m):	
Šířka vchodu (m):	
Mapová aplikace:	otevřít mapovou aplikaci
Poloha WGS-84:	v. d.: 16.69419 / s. š.: 49.318166
Poloha S-JTSK:	v. d.: -590460.93 / s. š.: -1147818.06
Spojení jeskyní s povrchem:	Neurčen
Technické řešení uzávěry:	Horizontální, přirozený vchod Neurčen Ponor Propast Proplavaný sifon do dalších jeskyní Šachta Stola Umělý vchod Vývěr Závrt
Stav uzávěry:	
Záznam je kompletní:	
Správce uzávěry:	



Editace popisné části JESO



	Mapová dokumentace: Mapová dokumentace
	Ostatní dokumentace: Ostatní dokumentace

Popis	
Popis:	Odstavec B I U [List Icons] [Cut Copy Paste] [Undo Redo] [Find] [Print] [Link] [Image] [Table] [Code] [HTML] Cesta: p
Morfologie/typologie:	Neurčena Jeskynní chodba (jeskyně bez významných odboček) Členitá jeskyně (s rozvětvujícími se chodbami, labyrinty) Dóm Abri, skalní výklenek Skalní brána, tunel Šachta (vertikální jeskyně s měnícím se příčným profilem) Studna (vertikální jeskyně se stálým příčným profilem) Propast (vertikální jeskyně typu „aven“ s měnícím se příčným i podélným profilem) Kombinovaná jeskyně (slučující několik ukazatelů)
Hydrologická aktivita:	Neaktivní
Typické profily chodeb: pouze pro jeskyně	Neurčeny Izometrické a čočkovité profily Horizontální profily (především na vrstevních plochách) Vertikální profily (především na puklinách) Klíčové profily Kombinované profily Složitě profily (především u jeskyní v závalech)
Sedimentární výplně:	Nezkoumány Nezjištěny Suf Sedimenty sprašového typu Jeskynní hlíny Štěrky Písky Jíly Relikty starokvartétních půd Zvětralínové sedimenty Travertiny, pěnovce



Editace popisné části JESO



	Výskyt Lampenflory Výskyt kořenových tvarů
Paleontologie: pouze pro jeskyně	Nezkoumána Paleontologicky sterilní Paleontologické zbytky obratlovců Paleontologické nálezy bezobratlých (především měkkýši)
Archeologie: pouze pro jeskyně	Nezkoumána Archeologicky sterilní Sídliště Přechodné stanoviště Dílna Kultovní místo Hrob, pohřebiště, antropologické nálezy
Využití: pouze pro jeskyně	Neurčeno Jeskyně nevyužívané Zpřístupněná jeskyně Jeskyně dříve zpřístupněná Jeskyně s válečnými úpravami Jeskyně s průmyslovou těžbou sedimentů Jeskyně v konzervaci Pracoviště průzkumu a výzkumu Vodní zdroj Tábořiště Jeskyně jiného využití
Stav:	Neurčen Přírodní stav Přírodě blízký stav Vratné antropické změny Nevratné antropické změny Zničení krasového jevu

Publikace

Publikovat tento záznam veřejně: ☐ ano ☒ ne

Záznam je kompletní: ☐ kompletní ☒ pracovní koncept

Ulož záznam

Copyright © 2009 PragueBest s.r.o.

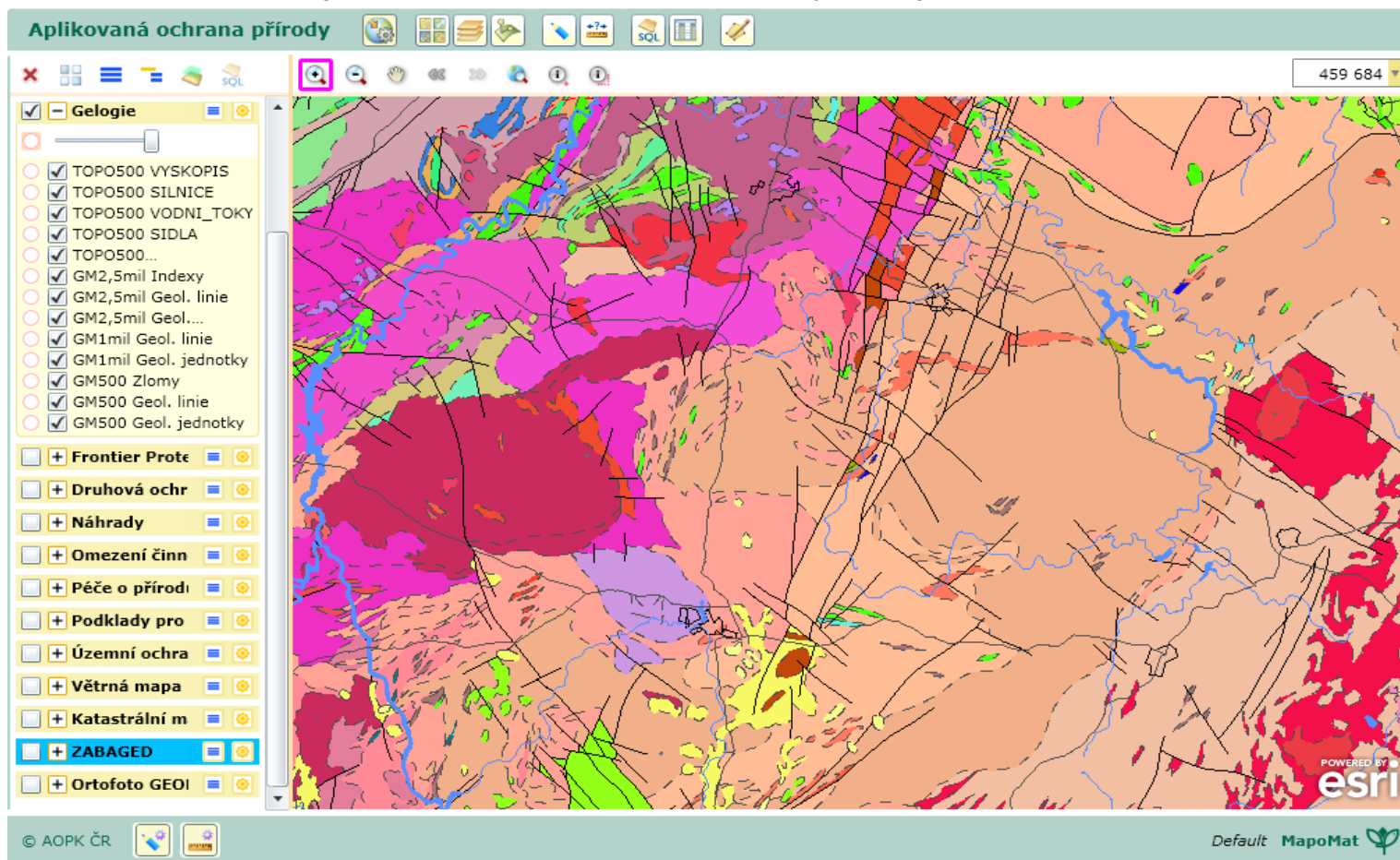


Nová mapová aplikace JESO



Nová mapová aplikace (technologie ArcGIS Server – výhled 2012)

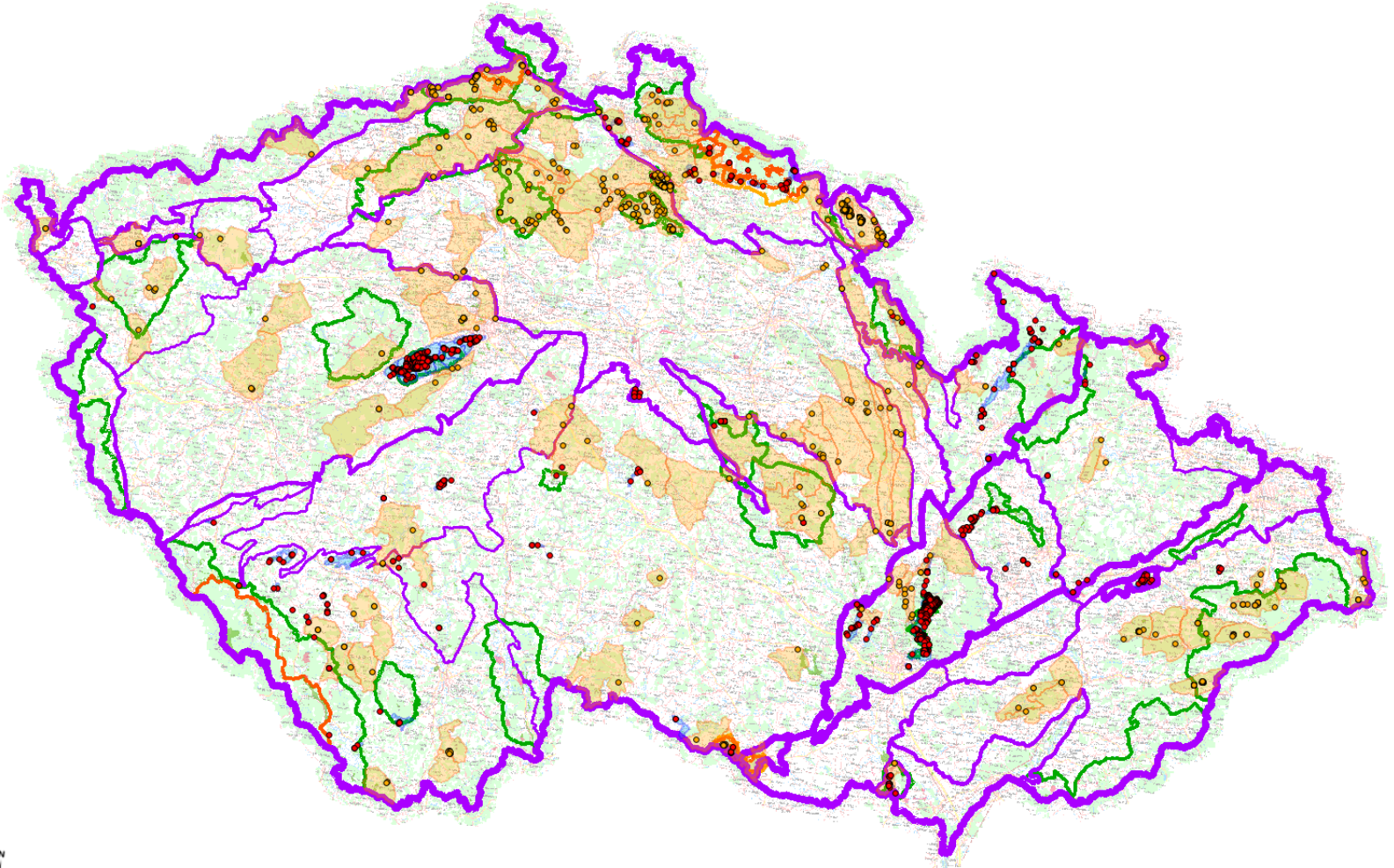
V současné době je připraven návrh postavený nad jádrem WebGIS AOPK ČR



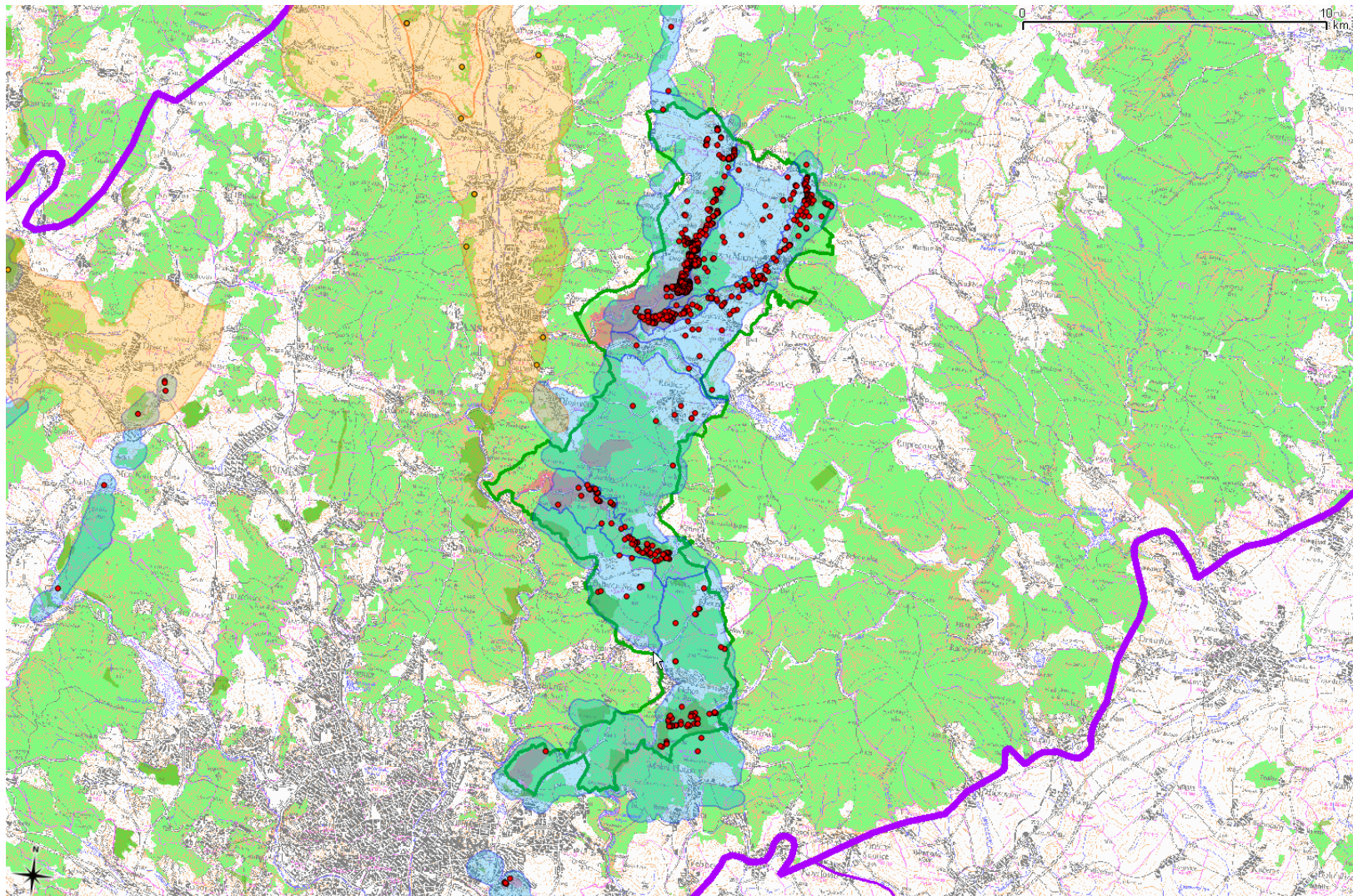
Nová mapová aplikace – ukázky



0 100 km



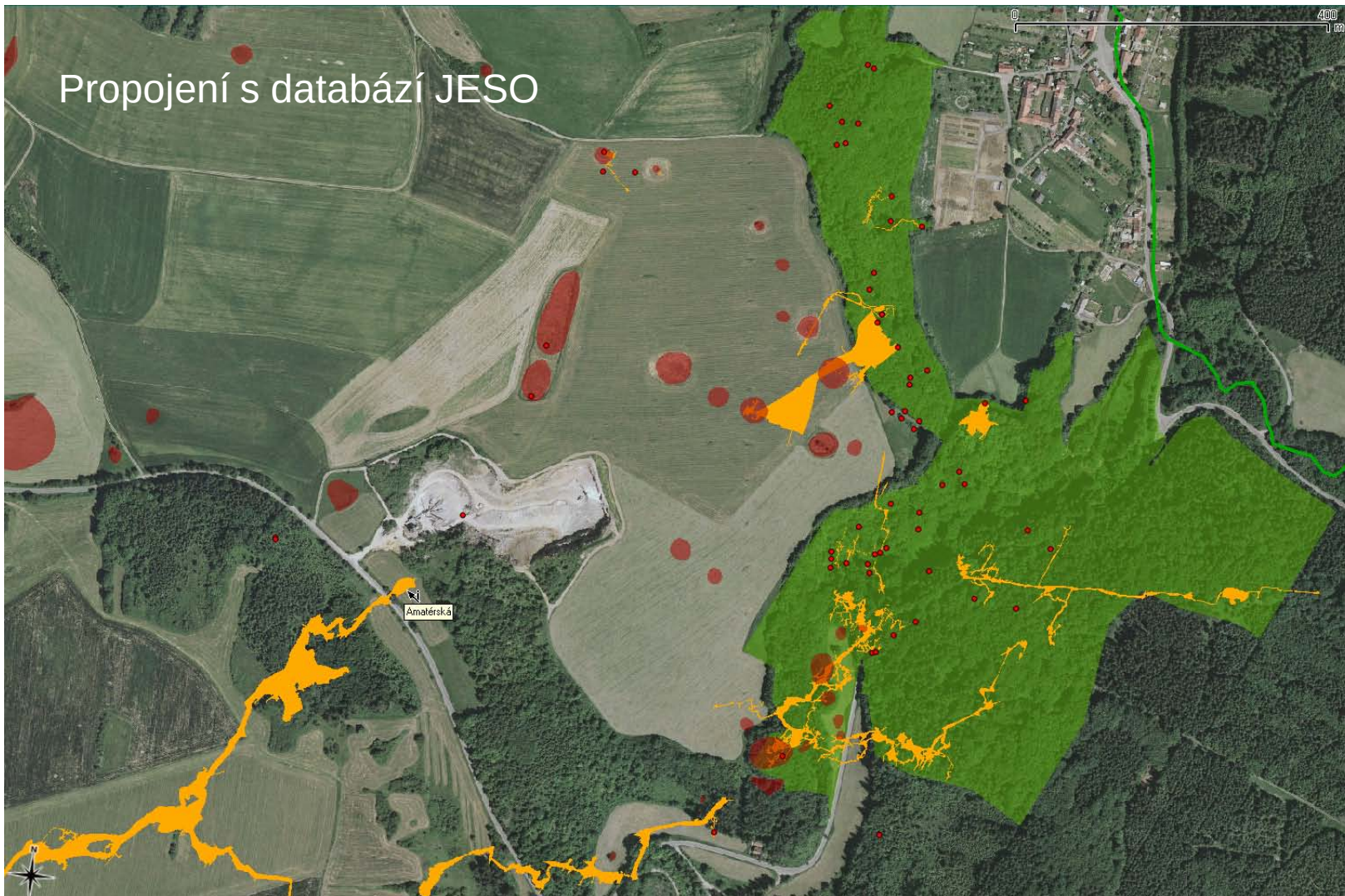
Nová mapová aplikace – ukázky



Nová mapová aplikace – ukázky



Propojení s databází JESO



Nová mapová aplikace – ukázky



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Jednotná evidence speleologických objektů (JESO)

Objekt JESO: Amatérská

[návrát do filtru](#) | [tisk](#) | [editace](#) | [výmaz](#) | [kopie](#)

Základní údaje

Kód JESO

Rozměry

Lokalizace

Vchody

Popis

Fotodokumentace

Mapová dokum.

Písemná dokum.

Základní údaje

Záznam založil:	RNDr. Balák Ivan / 24.06.09 14:55:54
Záznam aktualizoval:	RNDr. Balák Ivan / 27.10.10 10:09:06
Název:	Amatérská
Příslušnost do karsologického členění:	▪ Krasová a pseudokrasová území jižního bloku – Brněnské vrchoviny a okolí ▪ Moravský kras ▪ Ostrovská plošina
Typ:	jeskyně
Geneze:	krasový objekt
Synonymum:	Stará Amatérská, V Cigánském závrtu
Kompletní záznam:	ne

Kód JESO

Kód JESO:	K2301212-J-08080
Původní číslo/kód:	
Karsologické systémy:	Amatérská jeskyně

Rozměry

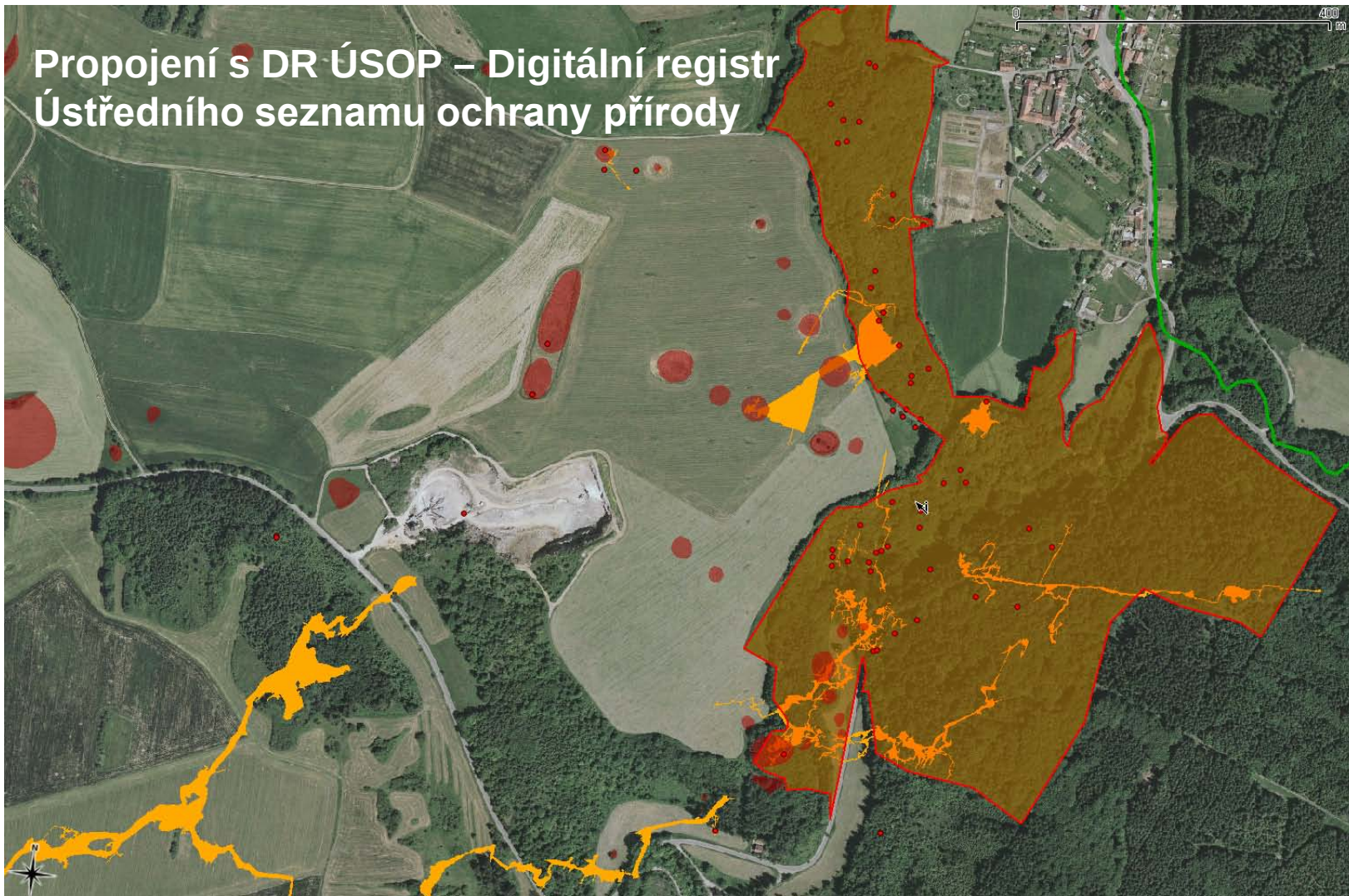


AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Nová mapová aplikace – ukázky



Propojení s DR ÚSOP – Digitální registr
Ústředního seznamu ochrany přírody



Nová mapová aplikace – ukázky



ANONYMOUS Zvláště chráněná území (§14) Anonymní uživatel

Přehled Výběr Podrobný výběr

Home

Nápověda

PR Bílá voda

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		
	1186/PR		Bílá voda	31.6966	Správa CHKO Moravský kras		AOPK ČR Správa CHKO Moravský kras		
Označené: 0									



Předmět ochrany: Smlíšené převážně listnaté porosty na vápencových svazích
Kategorie IUCN: přírodní památka

Poloha území a jeho vymezení ↑

Územní členění

Vybrané: 1							
Kraj	Okres	Rozloha (ha)	ORP	Obec	Katastrální území		
Jihomoravský	Blansko	31.6966	Blansko	Holštejn, Lipovec	Holštejn, Lipovec u Blanska		

Seznam parcel území platný k datu vyhlášení

Vybrané: 51 1 2 3 ▶▶								
Název KÚ	Číslo parcely	Výměra (m ²)	Část parcely	Druh evidence	Druh pozemku	Příslušnost		
Holštejn	2	309	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	212/1	1045	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	215/3	780	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	217/3	1562	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	22	39502	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	237/2	13686	Ne	pozemkové v KN	vodní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	237/7	1642	Ne	pozemkové v KN	vodní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	239/4	500	Ne	pozemkové v KN	vodní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	243	126	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	25/1	900	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	25/11	1800	Ne	pozemkové v KN	orná půda	vlastní chráněné území		
Holštejn	25/12	162	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	25/2	108	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	25/3	439	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	32/10	13700	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	32/3	5132	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území		
Holštejn	32/4	241	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	32/7	487	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území		
Holštejn	32/8	310	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	32/9	212	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	33/1	137	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	33/11	444	Ne	pozemkové v KN	trvalé travní porosty	vlastní chráněné území		
Holštejn	33/2	767	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		
Holštejn	34	44527	Ne	pozemkové v KN	lesní pozemek	vlastní chráněné území		
Holštejn	35/1	4042	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území		

Na stránce: 25 1 2 3 ▶▶

Přehled výměr parcel území v m² (orientačně): 305831

Seznam parcel ochranného pásma platný k datu vyhlášení

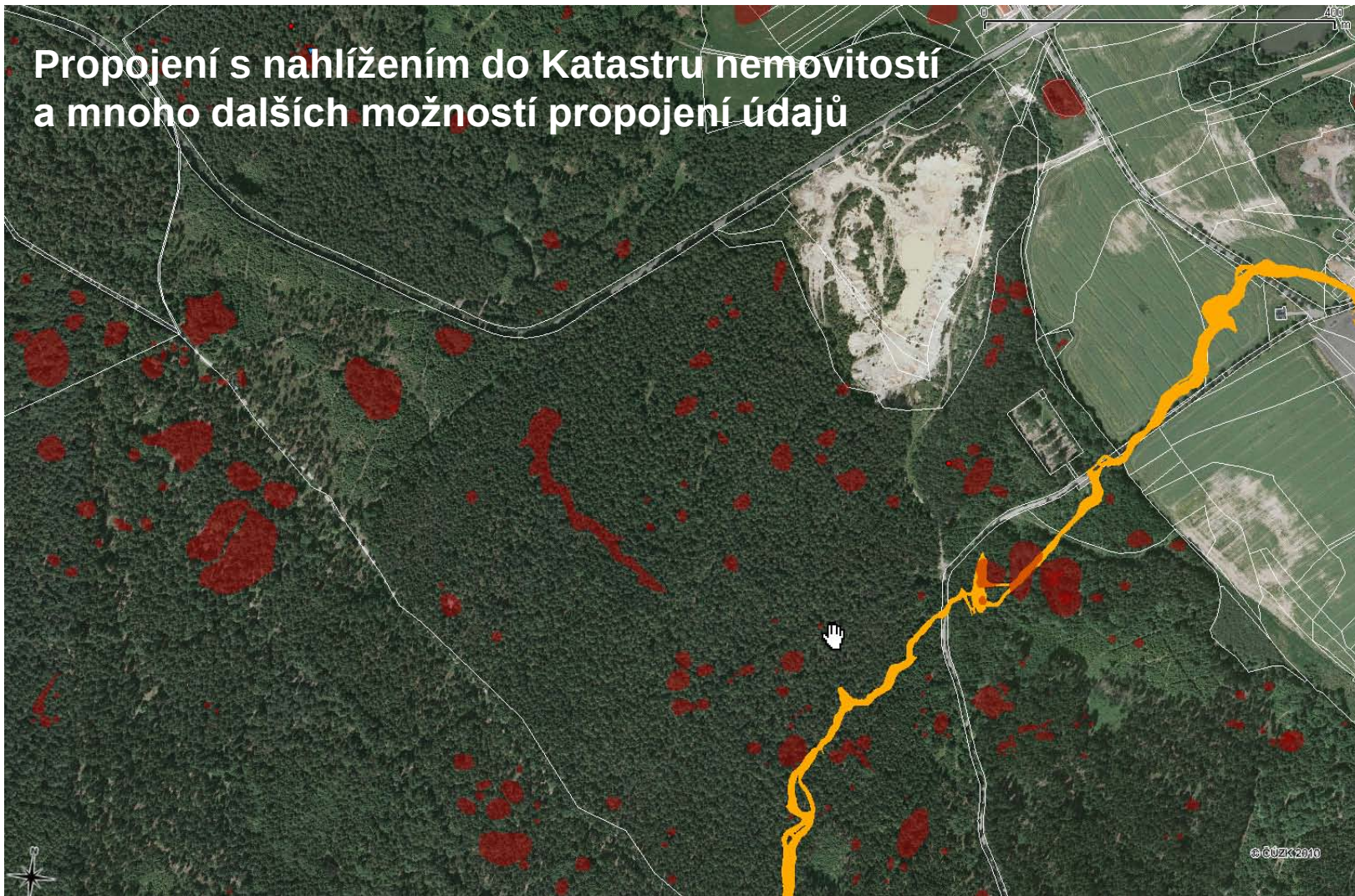


AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

Nová mapová aplikace – ukázky



Propojení s nahlížením do Katastru nemovitostí
a mnoho dalších možností propojení údajů



Nová mapová aplikace – ukázky





Nahlížení do katastru nemovitostí

Účel katastru, činnost při správě katastru, nové zeměměřičské operace, zeměměřičské činnosti, zpráva, vyhlášení, geometrické údaje, trvalým způsobem, postup při vkladu, záměry

Rízení

- » Informace o řízení
- » Přehled řízení
- » Seznam příslušných řízení

Informace z KN

- » Parcela
- » Budova
- » Jednotka

Mapa

- » Katastrální území
- » Přehledová mapa ČR
- » Definici body (reklamace)

Nápověda

- » Návodů k aplikaci
- » Nejčastější dotazy
- » Technické požadavky
- » Vysvětlení pojmů

Aplikační rozhraní

- » WMS služba

O aplikaci

- » Úvodní stránka
- » Textová verze
- » Klasická verze
- » Prohlášení o přístupnosti
- » Nastavení aplikace

Český úřad zeměměřičský a katastrální
Pod sídlištěm 9
18211 Praha 8
e-mail: nahlizeni@czk.cz
www: www.czkk.cz

Verze aplikace: 3.4.0

Informace o parcele

Parcelní číslo: 974

Výměra [m²]: 1232

Katastrální území: Rudice u Blanska 743232

Číslo LV: 1

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Způsob využití: neplodná půda

Druh pozemku: ostatní plocha

[Zobrazení v mapě](#)

Vlastník, jiný oprávněný

Vlastnické právo

Jméno	Adresa	Podíl
Obec Rudice	Radniční 7, Rudice, 679 06	

Způsob ochrany nemovitosti

Název

rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Blansko](#)

Platnost k 22.11.2010 05:06:05

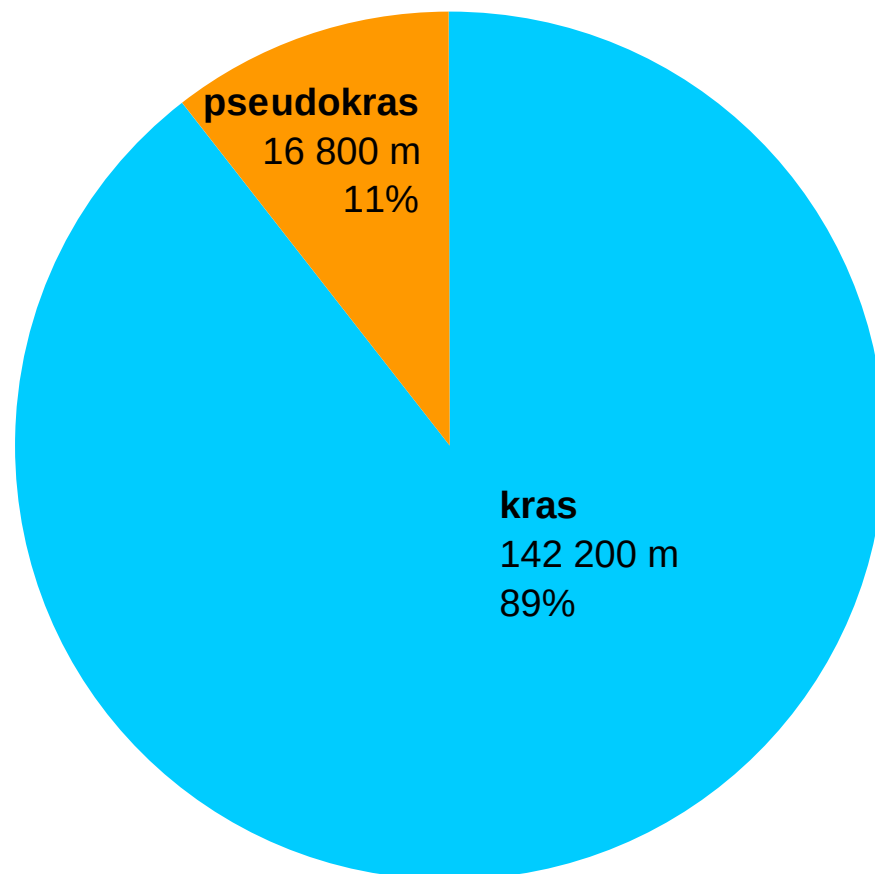
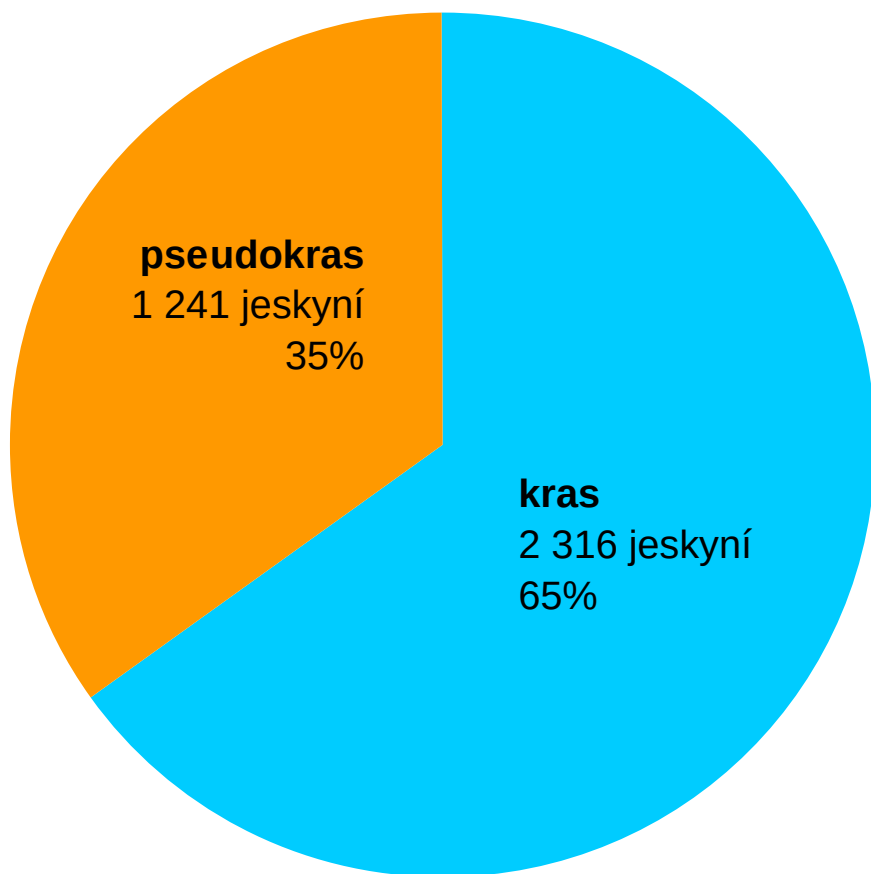
Copyright © 2004-2010 Český úřad zeměměřičský a katastrální





KRAS A PSEUDOKRAS (tabelární analýza)

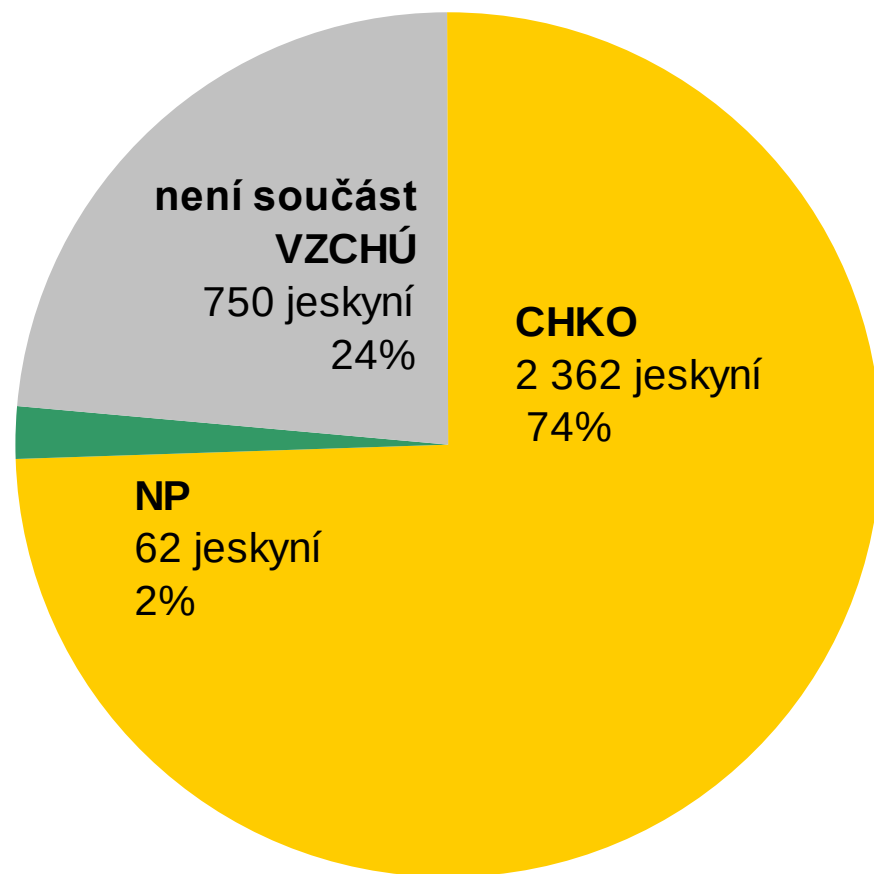
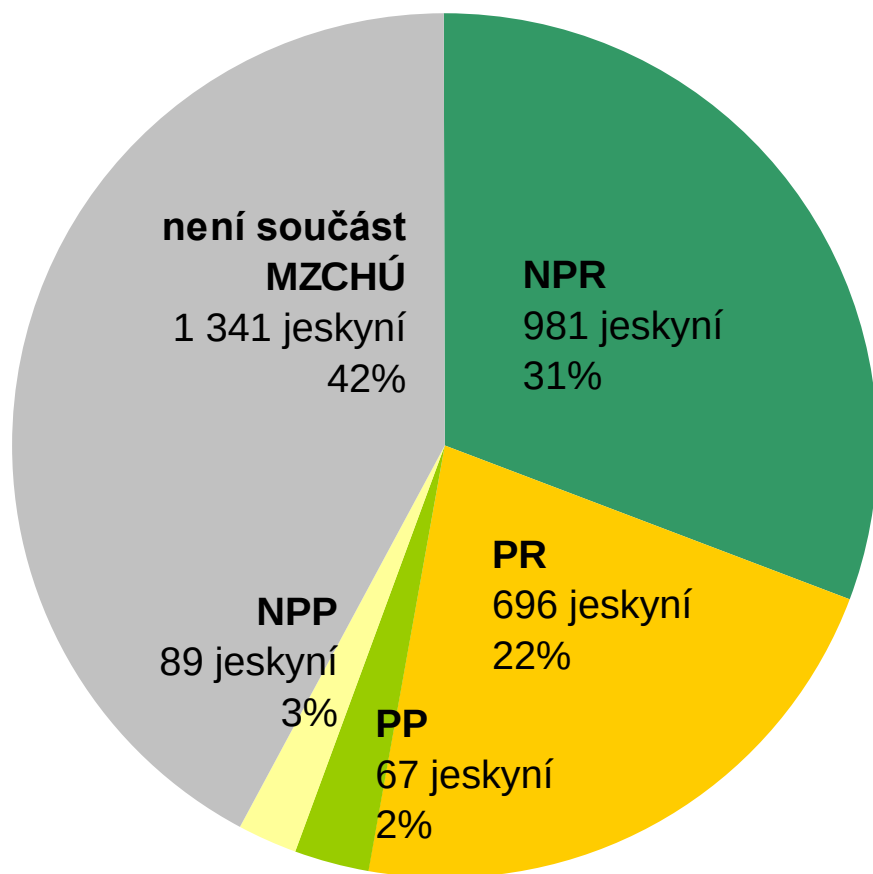
celkem 3 557 jeskyní, celková délka chodeb 159 000 m





OCHRANA PŘÍRODY (analýza GIS)

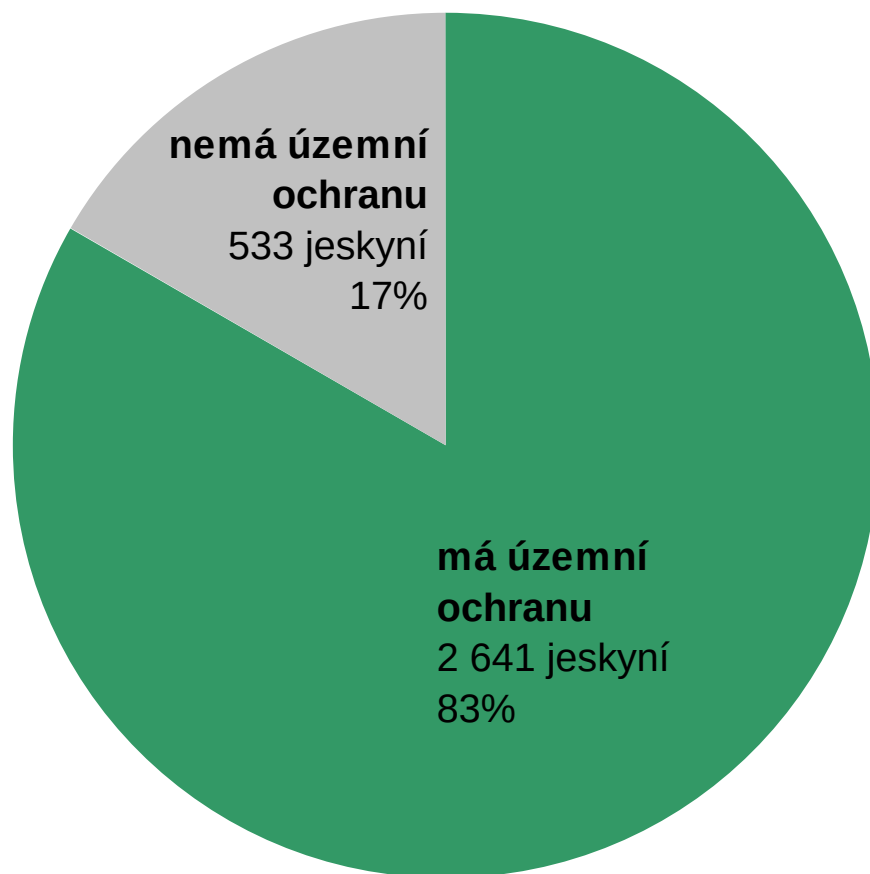
celkem 3 174 jeskyní, 383 jeskyní nehodnoceno kvůli nepřesné lokalizaci





OCHRANA PŘÍRODY (analýza GIS)

celkem 3 174 jeskyní, 383 jeskyní nehodnoceno kvůli nepřesné lokalizaci





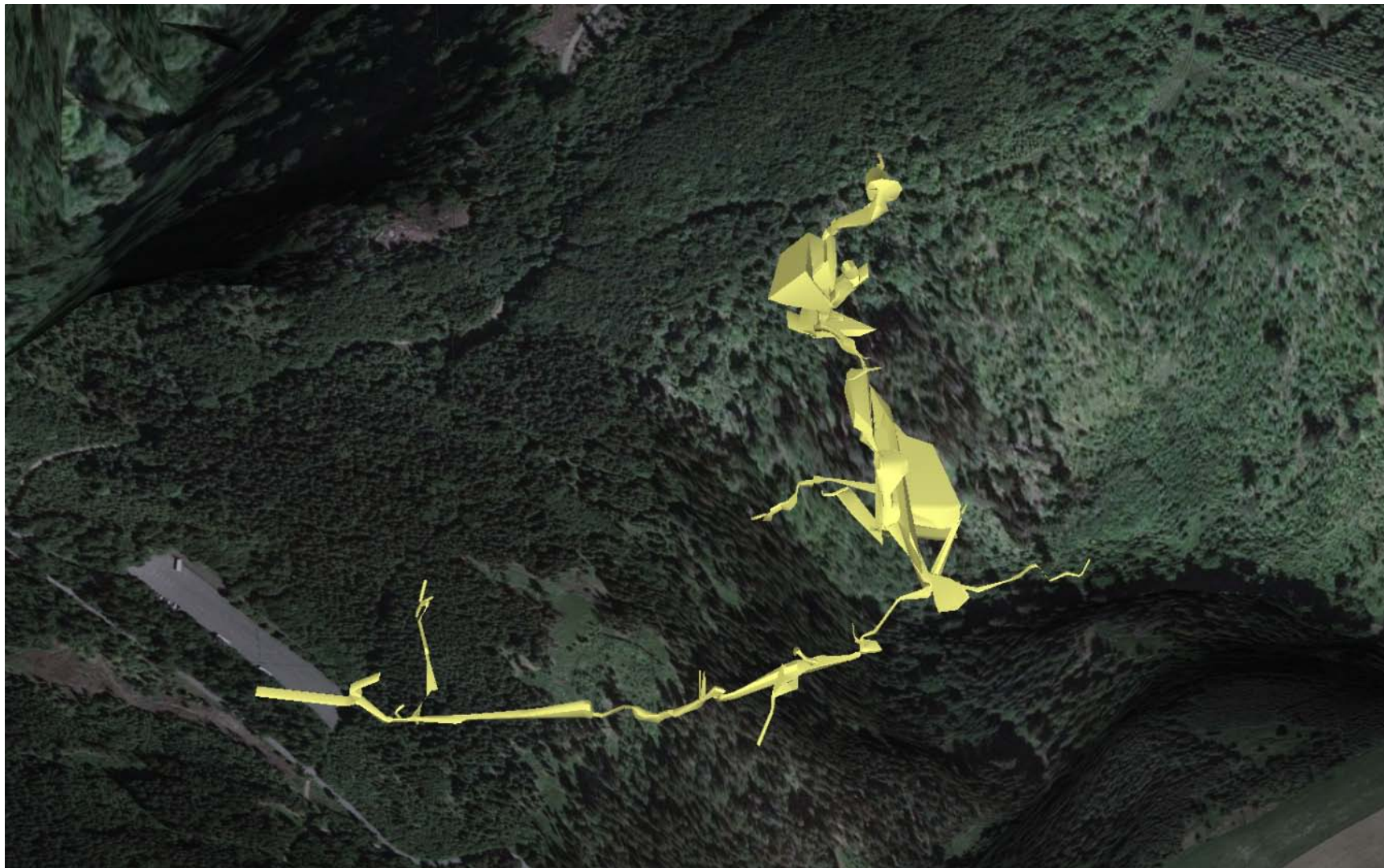
OCHRANA PŘÍRODY (analýza GIS)

celkem 3 174 jeskyní, 383 jeskyní nehodnoceno kvůli nepřesné lokalizaci

MZCHÚ s největším počtem evidovaných jeskyní		
	kategorie a název MZCHÚ	počet
1	NPR Vývěry Punkvy	500
2	PR Klokočské skály	324
3	NPR Karlštejn 164	211
4	NPR Adršpašsko-teplické skály	96
5	PR Bílá voda	52
6	NPR Koda	47
7	PR U Výpustku	45
8	PR Údolí Říčky	36
9	PR Tetínské skály	35
10	NPR Broumovské stěny	27
10	NPR Býčí skála	27
CELKEM		1 400
PROCENT z evidovaných jeskyní (3 557)		39%

VZCHÚ s největším počtem evidovaných jeskyní		
	kategorie a název VZCHÚ	počet
1	CHKO Moravský kras	947
2	CHKO Český kras	524
3	CHKO Český ráj	428
4	CHKO Broumovsko	189
5	CHKO Beskydy	54
6	CHKO Labské pískovce	51
7	CHKO Kokořínsko	33
8	NP Podyjí	27
9	CHKO Jizerské hory	21
10	CHKO České středohoří	20
CELKEM		2 294
PROCENT z evidovaných jeskyní (3 557)		64%

JESO V BUDOUCNU ???





AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



Kontaktní e-mail JESO

Odpovíme na všechny Vaše dotazy,
žádosti, připomínky a náměty.

jeso@nature.cz



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



Na spolupráci s Vámi se těší

tým JESO AOPK ČR

Ing. Olga SULDOVSKÁ
Sekce dokumentace přírody a krajiny
AOPK ČR

RNDr. Ivan BALÁK
Sekce vnitřních služeb a informatiky
AOPK ČR



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



DĚKUJEME ZA POZORNOST