



*Zpřístupněné*

# JESKYNĚ 2012

ROČENKA SPRÁVY JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY



*Foto na přední straně obálky:*

*Jedna z největších prostor Zbrašovských aragonitových jeskyní – Gallašův dóm.*

*Foto: Petr Zajiček*

*Foto na zadní straně obálky:*

*Výzdoba v Ledové chodbě jeskyně Piková dáma v březnu 2012 připomínala nádhernou uměleckou skulpturu.*

*Foto: Petr Zajiček*

*Zpřístupněné*

# JESKYNĚ 2012

ROČENKA SPRÁVY JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY

## ÚVOD

|   |    |
|---|----|
| Pár slov úvodem ( <i>Hromas</i> ) .....   | 6  |
| Základní údaje o organizaci SJ ČR ( <i>Šimečková</i> ) .....                      | 8  |
| Základní údaje o jeskyních a podzemních objektech SJ ČR ( <i>Ouhrabka</i> ) ..... | 10 |

## SPRÁVY JESKYNÍ V ROCE 2012 – běžný provoz

|   |    |
|---|----|
| Bozkovské dolomitové jeskyně ( <i>Milka</i> ) .....       | 12 |
| Chýnovská jeskyně ( <i>Drbal</i> ) .....                  | 13 |
| Javoříčské jeskyně ( <i>Výbiral</i> ) .....               | 15 |
| Jeskyně Na Pomezí ( <i>Kubalák</i> ) .....                | 16 |
| Jeskyně Na Špičáku ( <i>Vozábalová</i> ) .....            | 17 |
| Jeskyně Na Turoldu ( <i>Kolařík</i> ) .....               | 19 |
| Konepruské jeskyně ( <i>Komaško</i> ) .....               | 20 |
| Mladečské jeskyně ( <i>Coufalová</i> ) .....              | 22 |
| Zbrašovské aragonitové jeskyně ( <i>Šimečková</i> ) ..... | 23 |
| Jeskyně Moravského krasu                                  |    |
| Jeskyně Balcarka ( <i>Hebelková</i> ) .....               | 24 |
| Jeskyně Výpustek ( <i>Dvořáček</i> ) .....                | 25 |
| Kateřinská jeskyně ( <i>Plišek</i> ) .....                | 27 |
| Punkevní jeskyně ( <i>Pavelka</i> ) .....                 | 28 |
| Sloupsko-šošůvské jeskyně ( <i>Hasoňová</i> ) .....       | 29 |

## KAŽDÝ JEN TU SVOU MÁ ZA JEDINOU aneb specifické činnosti nebo akce

|  |    |
|--|----|
| 65 let od objevu Bozkovských dolomitových jeskyní ( <i>Milka</i> ) .....                         | 31 |
| Rekonstrukce provozní budovy a opěrných zdí u vstupu do Chýnovské jeskyně ( <i>Drbal</i> ) ..... | 33 |
| Objev nad Kostelíkem v Javoříčských jeskyních ( <i>Výbiral</i> ) .....                           | 35 |
| První rok ve funkci vedoucího Jeskyní Na Pomezí ( <i>Kubalák</i> ) .....                         | 36 |
| Zajištění svahu za provozní budovou Jeskyně Na Špičáku ( <i>Vozábalová</i> ) .....               | 37 |
| Návrat koncertů do Hlavního domu Kateřinské jeskyně ( <i>Plišek</i> ) .....                      | 38 |
| Slavnostní otevření nové provozní budovy Mladečských jeskyní ( <i>Coufalová</i> ) .....          | 39 |
| Koncert souboru Hradišťan v jeskyni Výpustek ( <i>Dvořáček</i> ) .....                           | 40 |
| Zážitková trasa „Po stopách Nagela“ – novinka roku 2012 ( <i>Zukal</i> ) .....                   | 41 |
| Výstava „Švihák lázeňský“ ve Zbrašovských aragonitových jeskyních ( <i>Šimečková</i> ) .....     | 42 |
| Jeskyně Na Turoldu z pohledu průvodce aneb co návštěvníkovo oko nevidí ( <i>Rakušan</i> ) .....  | 43 |
| Skoky a pády do Macochy ( <i>Flek</i> ) .....  | 45 |

## ODDĚLENÍ PÉČE O JESKYNĚ V ROCE 2012

|   |    |
|---|----|
| Několik poznámek k vývoji a tvorbě současné měřické dokumentace SJ ČR ( <i>Ouhrabka</i> ) ..... | 47 |
| Kontroly státní báňské správy ( <i>Šimečková, Flek</i> ) .....                                  | 48 |
| Programové financování opatření plánů péče realizovaných SJ ČR ( <i>Ouhrabka</i> ) .....        | 49 |
| Monitoring mikroklimatu v jeskyních SJ ČR ( <i>Zajíček</i> ) .....                              | 50 |
| Radiační ochrana ( <i>Zajíček</i> ) .....   | 51 |
| Fotodokumentace ve zpřístupněných jeskyních a dalších lokalitách ( <i>Zajíček</i> ) .....       | 52 |
| Centrální evidenční databáze – Speleodata ( <i>Troubil, Mlejnek</i> ) .....                     | 53 |
| Digi-speleoarchiv ( <i>Flek</i> ) .....   | 54 |
| Co se dalo v roce 2012 v průhonické studovně ( <i>Mrázková</i> ) .....                          | 56 |
| Knihovna a informační systém SJ ČR ( <i>Goždálová</i> ) .....                                   | 58 |

## ODBORNÉ PRŮZKUMY A VÝZKUMY

### Speleologické průzkumy v roce 2012

|   |    |
|---|----|
| Pískovcové jeskyně v údolí Labe nad Dvorem Králové n. L. ( <i>Ouhrabka, Mlejnek, Rejl</i> ) ..... | 59 |
| Jeskyně ve fylitech železnobrodského krystalinika ( <i>Ouhrabka, Mlejnek</i> ) .....              | 61 |
| Nová nekrasová jeskyně v Železných horách ( <i>Mlejnek, Rejl, Ouhrabka</i> ) .....                | 63 |

## BIOSPELEOLOGIE 2012

|  |    |
|--|----|
| Registr kořenových útvarů České republiky ( <i>Mlejnek, Rejl</i> ) .....               | 65 |
| Obrazová galerie z deponitáře brouků ( <i>Mlejnek, Zajiček</i> ) .....                 | 66 |
| Zajímavý svět stonožkvců (Myriapoda) ( <i>Mlejnek, Tajovský</i> ) .....                | 67 |
| Monitoring mikroskopických hub v jeskyních SJ ČR v roce 2012 ( <i>Nováková</i> ) ..... | 69 |

## OSTATNÍ VÝZKUMY 2012

|  |    |
|--|----|
| Osudy chýnovských krápníků ( <i>Krejča</i> ) ..... | 71 |
|--|----|

## EDICE A PROPAGACE

|   |    |
|---|----|
| Ediční a propagační činnost SJ ČR za první pololetí 2012 ( <i>Mlýnková</i> ) .....  | 74 |
| Ediční a propagační činnost SJ ČR ve druhém pololetí 2012 ( <i>Hladký</i> ) .....   | 76 |
| Tisková konference „Zpřístupněné jeskyně – novinky návštěvnické sezóny 2012“ v Praze<br>( <i>Bilková, Mlýnková</i> ) .....  | 78 |
| Acta speleologica, svazek 2 – nejobsáhlejší dílo o Kůlně ( <i>Zajiček</i> ) .....   | 79 |
| Acta speleologica, svazek 3 „Stanovení závislosti jeskynního mikroklimatu na vnějších klimatických<br>podmínkách ve zpřístupněných jeskyních ČR“ ( <i>Drbal</i> ) ..... | 80 |
| 1. ročník mezinárodního hudebního festivalu „Cave Beat 2012“ ( <i>Vilímek</i> ) .....   | 81 |
| Za neandertálci do Sloupsko-šošůvských jeskyní ( <i>Čápková</i> ) .....   | 84 |
| Časopis Ochrana přírody ( <i>Drbal</i> ) .....  | 85 |
| Účast na domácích a zahraničních veletrzích cestovního ruchu v roce 2012 ( <i>Hebelková</i> ) .....   | 86 |
| Seriál „Tajemství českých jeskyní“ na internetových stránkách National Geographic Česko ( <i>Zajiček</i> ) .....  | 88 |
| Ocenění Sloupsko-šošůvských jeskyní ( <i>Hasoňová</i> ) .....   | 89 |

## EKONOMICKÉ ZAJIŠTĚNÍ A HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

|   |     |
|---|-----|
| Majetek organizace ( <i>Mazalová</i> ) .....                                      | 98  |
| Rozpočet příjmů a výdajů organizace – závazné ukazatele ( <i>Mazalová</i> ) ..... | 98  |
| Podíl státního rozpočtu na financování činností ( <i>Mazalová</i> ) .....         | 99  |
| Návštěvnost jeskyní SJ ČR v letech 2006–2012 ( <i>Bilková</i> ) .....             | 100 |
| Investiční akce ( <i>Příbyl</i> ) .....   | 104 |
| Jiná činnost ( <i>Příbyl</i> ) .....  | 108 |

## VZDĚLÁVÁNÍ

|  |     |
|--|-----|
| Studijní cesta SJ ČR do oblasti Švábské Alby v Německu ( <i>Komašková</i> ) .....      | 110 |
| Studijní cesta Správy Bozkovských dolomitových jeskyní ( <i>Šimek</i> ) .....          | 114 |
| Ministudijní cesta Správy Zbrašovských aragonitových jeskyní ( <i>Lukavská</i> ) ..... | 115 |
| Studijní cesta v rámci programu „Příroda nezná hranic“ ( <i>Černý</i> ) .....          | 117 |
| Seminář „Pískovcový fenomén Českého ráje II a III“ ( <i>Ouhrabka</i> ) .....           | 119 |
| Přednášková činnost pro veřejnost ( <i>Šimečková</i> ) .....                           | 120 |
| Školení, zkoušky a vzdělávání pracovníků SJ ČR ( <i>Flek, Šimečková</i> ) .....        | 121 |

## MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

|   |     |
|---|-----|
| Konference „Chráněná krasová území – monitoring a management“ v Bulharsku ( <i>Ouhrabka</i> ) ..... | 122 |
| Rozvojová pomoc Gruzii ( <i>Drbal</i> ) .....   | 124 |
| Cango Caves – nejznámější zpřístupněné jeskyně jižní Afriky ( <i>Hromas</i> ) .....                 | 126 |

## SPOLEČENSKÉ ZPRÁVY

|   |     |
|---|-----|
| Z činnosti odborové organizace za rok 2012 ( <i>Jarůšek</i> ) .....   | 129 |
| Životní jubilea, odchod do důchodu, svatby ( <i>Šimečková</i> ) ..... | 131 |
| Miminka ( <i>Šimečková</i> ) .....                                    | 132 |
| Zemřel Charlie Mais ( <i>Hromas</i> ) .....                           | 133 |
| Odešel Karel Coufal ( <i>Drbal</i> ) .....                            | 134 |
| Setkání jeskyňářů – seniorů 2012 ( <i>Flek</i> ) .....                | 135 |

## **ZAJÍMAVOSTI ROKU 2012**

|  |     |
|--|-----|
| Nové rekordy Hranické propasti v roce 2012 ( <i>Šimečková</i> ) .....  | 136 |
| Získání mapových, tiskových a rukopisných materiálů z Moravského krasu z pozůstalosti Ing. Jalového ( <i>Zajiček</i> ) ..... | 138 |
| Obrázek pro průvodkyni Veroniku ( <i>Vozábalová</i> ) .....  | 139 |

## **FOTO ROKU 2012**

|   |     |
|---|-----|
| Fotografie roku 2012 ( <i>Foitová</i> ) ..... | 140 |
|---|-----|

## **HISTORIE**

|  |     |
|--|-----|
| Oprava k článku z minulé Ročenky ( <i>Slezák</i> ) .....   | 141 |
| Krápníkový útvar Svícen ve Sloupsko-šošůvských jeskyních, jeho geneze a historie ( <i>Slezák</i> ) ..... | 141 |
| Pan prezident Tomáš Garrigue Masaryk v Moravském krasu ( <i>Flek</i> ) .....                             | 144 |
| Salmova stezka – počátek historie ( <i>Štelcl</i> ) .....  | 146 |
| Díky Vladimíre aneb další díl vzpomínek na K. T. Divíška ( <i>Slezák</i> ) .....                         | 147 |
| Z krasové korespondence – Absolon o Ondrouškovi ( <i>Štelcl</i> ) .....                                  | 149 |

## **POHLEDY ZVENČÍ**

|   |     |
|---|-----|
| Jaskyniarske leto 2012 ( <i>Holúbek</i> ) ..... | 150 |
|---|-----|

## **JAK TO VIDĚLA MÉDIA**

|   |     |
|---|-----|
| Nejzajímavější citace z návštěvní knihy na <a href="http://www.caves.cz">www.caves.cz</a> ( <i>Mrázková</i> ) ..... | 152 |
|---|-----|

## **ROK 2012 V OBRAZECH**

|  |     |
|--|-----|
| S úsměvem jde všechno líp ( <i>Šimečková</i> ) ..... | 154 |
|--|-----|

## **POD POKLIČKOU**

|  |     |
|--|-----|
| Slané záviny Helenky Včelařové ze Zbrašova ..... | 156 |
|--|-----|

## **POHÁDKA NA KONEC**

|   |     |
|---|-----|
| O jeskyních na Štramberku – pohádky školáků ..... | 157 |
|---|-----|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK</b> ..... | 160 |
|---------------------------------------|-----|

## Pár slov úvodem

Komu se podaří tak jako Petrovi Zajíčkovi, aby fotografie z jeho objektivu, zvětšená do gigantických rozměrů, shlížela se stěny vysoké budovy Ministerstva životního prostředí na Prahu a provokovala i fanoušky na nedalekém stadionu slavné Slávie? Vysoko nad hlavami davu na eskalátorech nákupního centra Eden slaňovala figurína bozkovského jeskyňáře, panely s fotografiemi zpřístupněných jeskyní byly přílohou strážníků obědvajících zde mezi laminátovými stalagmity z pohádky natáčené v Koněpruských jeskyních. Ministerstvo tak odstartovalo velkolepou propagační kampaň „Dny jeskyní v Praze“.

Již poněkud seriózněji byly koncipovány tematické výstavy na zámcích v Pacově a Ctěnicích. Pacovská výstava překročila hranice naší vlasti a představila slavné jeskyně Slovenského a maďarského krasu, zapsané na seznamu Světového dědictví UNESCO, a účastníci její vernisáže je mohli dokonce shlédnout i v 3D projekci. Ještě šířeji byla koncipována expozice „Světové dědictví v hlubinách země a zpřístupněné jeskyně České republiky“ v komnatách a sklepeních zámku Ctěnice. Přiblížila význam našich jeskyní, nezbytnost jejich zachování a ochrany. Na programu „Dnů jeskyní v Praze“ nechyběly přednášky, tiskové konference i řada vystoupení pracovníků správ jeskyní v rozhlasu a televizi.



*Velkoformátová propagační fotografie na budově Ministerstva životního prostředí v Praze v dubnu 2012.  
Foto: Josef Bílek*

Těžko odhadnout, do jaké míry se tato kampaň odrazila v návštěvnosti našich jeskyní. Jisté však je, že význam jeskyní a jejich podzemního světa a naléhavá potřeba jejich zachování i přísné ochrany pronikly více do povědomí veřejnosti. A to bylo jejím hlavním posláním.

Tyto nápadné akce však ani zdaleka nemohly zastoupit každodenní poctivou práci jednotlivých správ a provozů jeskyní. V roce 2012 jsme provedli jeskyněmi celkem 673 553 návštěvníků (přesně o 4 000 méně než v předchozím roce). Mnozí z nich nepřišli jen na klasickou prohlídku, ale také na stále častější mimořádné akce – oživené prohlídky, divadelní představení, koncerty. Z těch větších dlužno uvést vedle tradičních „Čarovných tónů Macochy“ také nově koncipovaný putovní multizánrový festival „Cave beat 2012“ a připomenout, že hluboko pod zem si našly cestu i takové hvězdy jako Iva Bittová, Jaroslav Svěčený či soubor Hradišťan.

A co dál nového? K tradičním prohlídkovým trasám přibýly nové okruhy ve Sloupsko-šošůvských jeskyních: historická s kostýmovaným programem a zážitková, vedoucí hluboko do spodních pater jeskyní. Z povrchových areálů byla dokončena rekonstrukce a dostavba správní budovy Chýnovské jeskyně a celou návštěvní sezónu 2012 slavnostně zahájilo otevření nově zrekonstruovaného provozního areálu Mladečských jeskyní. Dál pokračovala spolupráce s autory studie Domu přírody Českého krasu u Koněpruských jeskyní a od Státního fondu životního prostředí jsme se radostně dočkali schválení projektu „Doplnění návštěvnické infrastruktury jeskyní Moravského krasu“. Netrpělivě dál čekáme na schválení výstavby nových areálů Punkevních a Javoříčských jeskyní. Opakovala se také zatím neúspěšná jednání o záchraně a zpřístupnění pozoruhodného starého důlního díla Orty u Českých Budějovic.

Karsologické vědě přispěla Správa jeskyní křtem druhého svazku edice Acta speleologica, v němž doc. Karel Valoch se svými spolupracovníky shrnul a aktualizoval výsledky monumentálního archeologického výzkumu jeskyně Kůlny. Za připomínku stojí také aktivní účast na mezinárodní konferenci o monitoringu a správě chráněných krasových území ProKARSTerra v Bulharsku. A ještě dál za hranice jsme pronikli nově zahájenou spoluprací a aktivní pomocí Chráněné jeskynní oblasti Imereti v Gruzii v rámci programů České rozvojové agentury.

Výčetem výsledků práce nevelkého týmu pracovníků Správy jeskyní bych mohl ještě dlouze pokračovat, ale pak by následující stránky byly zbytečné. A tak si raději přečtete, co sami o své práci, jejích výsledcích a aktuálních problémech, napsali. Děkuji jim nejen za to.

*RNDr. Jaroslav Hromas  
ředitel Správy jeskyní  
České republiky*



*Jaroslav Hromas s vítězkou dětské výtvarné soutěže Aminou Muštakovou z Kazachstánu na konferenci v bulharském Šumenu v září 2012.*

*Foto: Vratislav Ouhrabka*



## MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

### Konference „Chráněná krasová území – monitoring a management“ v Bulharsku

Vratislav Ouhrabka

V druhé polovině září se čtyři zástupci SJ ČR (Hromas, Šimečková, Flek a Ouhrabka) zúčastnili mezinárodní konference „Chráněná krasová území – monitoring a management“ pořádané Národním institutem geofyziky, geodezie a geografie Bulharské akademie věd v Šumenu (Bulharsko). Akce se konala v rámci programu mezinárodního vědecko-výzkumného projektu ProKARSTerra.

Hlavním cílem konference a vlastně i celého zmíněného projektu bylo a je rozšíření mezinárodní spolupráce a prohloubení partnerství v oblasti ochrany, managementu a využívání krasových oblastí a jeskyní. Důraz je kladen na zachování optimálního vývoje krasových ekosystémů a jejich využívání pro osvětu a vzdělávání obyvatelstva.

Na konferenci se podíleli zástupci vědeckých a odborných organizací z Bulharska, Chorvatska, Albánie, České republiky (AOPK ČR a SJ ČR), Polska, Jihoafrické republiky, Japonska a Kazachstánu. Prezentace odborných referátů a posterů probíhaly v prostorách hotelu Šumen i přímo v terénu na jednotlivých krasových lokalitách v blízkém i vzdálenějším okolí. Součástí programu bylo vyhlášení výsledků mezinárodní soutěže dětských výtvarných prací na téma „Ochrana krasu“ vystavených v průběhu konference v Regionálním muzeu Šumen.

Naši zástupci na konferenci prezentovali zkušenosti z činnosti SJ ČR v oblasti managementu, ochrany a péče o zpřístupněné jeskyně. Představeny byly způsoby vedení dokumentace, speciální postupy výzkumu a sanace organického znečištění výzdoby ve Zbrašovských aragonitových jeskyních, možnosti využití



Zajímavá archeologická lokalita Jajlata na černo-mořském pobřeží s prehistorickými hrobkami.  
Foto: Barbora Šimečková



Solný důl v rumunské Turdě je upraven pro vstup veřejnosti vskutku velkolepě.  
Foto: Barbora Šimečková

rekonstrukce turistického zpřístupnění k revitalizaci jeskynního prostředí, poznatky z úkolu VaV MŽP ČR při výzkumu jeskynního mikroklimatu a jeho závislosti na vnějších klimatických podmínkách, využití měřických metod při dokumentaci suťových jeskyní či tradice prezentací výtvarného umění ve Zbrašovských aragonitových jeskyních. Úspěch měla improvizovaná výstava publikací, CD a DVD z produkce SJ ČR i prezentace historických pohlednic z archivu SJ ČR.

Jak z předchozích řádků vyplývá, na bulharskou konferenci bylo nutné dopravit kromě čtyř lidí i spoustu propagačních a odborných materiálů. To jsme řešili vypravením plně naložené (možná spíše přeložené) služební octavie po ose Průhonice-Blansko-Budapešť-Bukurešť-Ruse-Šumen. Možnost vlastní dopravy měla i přes trochu nepohodlí na cestě své výhody. V konci pobytu jsme už úspěšně zvládali přemluvit navigaci GPS ve městě k jízdě po silnicích a ne po schodištích, nebo jsme pochytili takové manévry, jakým byla například tzv. Šumenská otočka s bravurním otočením vozidla v protisměrném pruhu před přijíždějícími auty ...

Vlastního dopravního prostředku jsme si začali ještě více vážit po návratu z konferenčních exkurzí (Šumensko plato – jeskyně Biserna, archeologické lokality v okolí i vzdálenější přímořský kras v oblasti mysu Kaliakra) absolvovaných ve zdejších mikrobusech šoférováném místním řidičem, který viděl nájezdy na kruhový objezd a dálniční ukazatele asi poprvé v životě. Nazpět do Šumenu trefil jen díky tomu, že Bára na předním sedadle nevydržela netečně sledovat zoufalou situaci a ve jménu záchrany nevinné posádky se nekompromisně vložila do navigace ...

Povinnou zastávku na dlouhé zpáteční cestě jsme využili k návštěvě zpřístupněného solného dolu v rumunské Turdě. Důl upravený z prostředků EU na vzdělávací, kulturní, sportovní a zdravotně-relaxační podzemní areál je příkladem, jaké možnosti využití mohou skýtat některé podzemní objekty.



*Na dně kaolínového lomu u vesnice Kaolinovo leží pohřbený paleokras. Foto: Barbora Šimečková*