

Evidence jeskyní Českého krasu: doplňky a změny za období 1. října 2009 až 30. září 2011

Inventory of caves of the Czech Karst: Supplements and changes during the period from October 1, 2009 to September 30, 2011

Karel Žák¹, Roman Živor¹

0. Abstract

The paper updates the cave file of the Czech Karst and summarizes changes to the file including new cave discoveries. Three important cave discoveries were made in the area during the last two years. New cave passages with a relatively large inclined hall and a new deep chasm with lakes at its bottom were discovered in the Na Javorce Cave, located close to the castle of Karlštejn. The cave reached the length of 1,634 m and, with the depth of 129 m, became the deepest cave in Bohemia. Several small caves were intensively prospected in the Petzold Quarry on the left bank of the Berounka River between Srbsko and Karlštejn. Two caves were interconnected, and new cave passages with a total length of 414 m were discovered here. The third important discovery was made in the Studniční Cave, which reached a length of 149 m and a depth of 26 m. The number of caves of the Czech Karst recorded in the cave file reached 686, and their total length is 23,603 m.

1. Úvod

Na dosavadní publikované soupisy jeskyní v Českém krasu a jejich postupně publikované doplňky (ŽÁK et al. 2003, 2005, 2007; ŽÁK, KOLČAVA a ŽIVOR 2009) navazujeme souhrnem hlavních změn v evidenci jeskyní Českého krasu a stručným popisem nových jeskynních objevů. V tomto příspěvku jsou shrnuty změny, ke kterým došlo v posledních dvou letech (a o kterých jsme se dozvěděli). Doplněny jsou i informace o některých výzkumných aktivitách, které probíhaly v jeskyních. Lokální evidenční čísla jeskyní uvádíme ve stejném zkráceném formátu jako v předchozích příspěvcích, obdobná je metodika určování délek a celkového převýšení (denivelace) jeskyní.

2. Zpřesnění, opravy a změny údajů u již dříve evidovaných jeskyní

V této části příspěvku jsou (v pořadí podle evidenčních čísel jeskyní) shrnuty změny v údajích u některých již dříve evidovaných jeskyní, ke kterým došlo v souvislosti s jejich odtěžením v činných lomech nebo zavalením vchodů. Dále jsou uvedeny změny související s průzkumnou činností jednotlivých jeskyňářských skupin, základních organizací České speleologické společnosti (dále ČSS ZO), tedy například prolongace jeskyní nebo propojení dříve samostatných jeskyní. Jako prolongace je ve speleologické terminologii označován průzkum nových částí jeskyně prováděný obvykle výkopem nepevněných jeskynních sedimentů.

11-044 Hana a 11-045 Geoda byly dvě menší jeskyně s krystaly kalcitu na stěnách, objevené odstřelem (1. července 2009) v prostoru Velkolomu Čertovy schody–západ (ŽÁK, KOLČAVA a ŽIVOR 2009). 7. prosince 2009 byly obě jeskyně po dokumentaci a odběru vzorků pro výzkum a muzejní sbírky odtěženy.

12-003 Nová jeskyně na Damilu. Těto jeskyni nacházející se ve dně Modrého lomu na Damilu opět začalo hrozit zasypání vchodu v souvislosti s úpravami motokrosově tratě ve dně lomu. Dne 17. října 2009 byla proto provedena úprava vstupu, aby jeskyně byla nadále přístupná. Délka vlastní jeskyně se tím nijak nezměnila.

13-024B Tetínská propáskka 2. V jeskyni nacházející se v Tetínské rokli pokračovaly prolongační práce členů ČSS ZO 1-02 „Tetín“ za pomoci jeskyňářů dalších speleologických skupin. Průzkum jeskyně do října roku 2009 shrnuli HEJNA et al. (2009). Jeskyně tehdy dosáhla délky všech prostor 147,5 m. Nové práce v posledních dvou letech byly zaměřeny na pokračování hlavní struktury dále k ZJZ. Během této doby došlo objevením úseků volných chodeb ke dvěma rychlejšími postupům. Dne 9. května 2010 byla objevena zhruba 20 m dlouhá Chodba propadů. Do nově objevené dutiny se jako první dostali L. Petráčková, L. Faltejstek a P. Nakládal. K dalšímu postupu zhruba o 10 m došlo 19. února 2011. Dno nově objevených volných dutin tvořil hrubý písčité štěrky s velkými valouny křemenných hornin, přemístěnými do jeskyně z říčních teras Berounky. Povrch sedimentů byl pokryt vrstvičkou bahna s bahenními prasklinami. Dutiny tedy bývaly i v nedávné době zaplavovány. Hlavní tah jeskyně vede paralelně s horní částí Tetínské rokly směrem přibližně pod kostel sv. Ludmily. Jeskyně dosáhla k datu uzávěrky celkové délky všech prostor 207 m.

14-001 Portálová jeskyně a 14-014 Volarská jeskyně. Na těchto dlouhodobých pracovištích ČSS ZO 1-02 „Tetín“ pokračovaly práce menšího rozsahu v nízké chodbě směřující k J z části Portálové jeskyně objevené v prosinci 2008. Tato chodba dosáhla celkové délky 12 m, další postup ale prakticky ve všech možných směrech komplikují mohutné závaly jeskynních sedimentů a volných bloků. Volné dutiny nově objevené od r. 2008 byly podrobně zmapovány a do mapy jeskyně byly doplněny koncové úseky některých dalších již dříve známých chodeb. Mapa Portálové jeskyně byla skreslena do jednoho plánu s nedalekou jeskyní Volarskou (ve které v posledních dvou letech došlo jen k nepatrnému postupu, hlavně byly rozšiřovány již známé prostory). Po dokončení mapovacích prací a dílčím postupu dosáhla délka Portálové jeskyně 165 m, Volarské jeskyně 102 m. V Portálové jeskyni probíhal výzkum kryo-geenních jeskynních karbonátů, nalezených v tzv. Haryho rotundě (ŽÁK et al. 2011).

18-023 Panama. Jeskyně Panama ve dně lomu Plešivec (Nový Homolák) nedaleko Měňan, jejíž vchod v činném lomu byl krátce po objevu v roce 1993 zavalen, začala být v říjnu roku 2009 znovu zpřístupňována. K pokusu o proniknutí do jeskyně bylo zvoleno jiné místo, než byl původní vstupní komín, zavalený v době těžby sutí z lomu. Po georadarovém měření bylo jeskyňáři ČSS ZO 1-04 „Zlatý kůň“ vytipováno místo, kde jeden z komínů vybíhal mělko pod dno lomu. Do horní části komínu

¹ Geologický ústav AV ČR v. v. i., Rozvojová 269, 165 00 Praha 6–Lysolaje; zak@gli.cas.cz, zivor@gli.cas.cz

Poděkování: Děkuje všem jeskyňářům, kteří nám poskytli zpřesňující a nové údaje. Doplnění databáze jeskyní Českého krasu a sestavení článku bylo podpořeno výzkumným záměrem AV0Z 30130516 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i., a projektem GA ČR P210/10/1760.

Český kras (Beroun), XXXVII (2011), 60–64, 2 tab.

© Muzeum Českého krasu, Beroun

ISSN 1211-1643

ISBN 978-80-903477-5-6

se jim podařilo proniknout dne 10. října 2009. Po vytěžení části nasypnaného materiálu se do dříve známých prostor jeskyně Panama dostali dne 13. března 2010. Jeskyně tak byla znovu zpřístupněna odbornému výzkumu a případnému dalšímu průzkumu. Nový vchod byl osazen uzamykatelným uzávěrem. Délka jeskyně byla navýšena o partii s novým vstupem a dosáhla 300 m. Stav vlastní jeskyně se od roku 1993 podstatně nezměnil, jen pod původním vchodem je rozval z velkých bloků. V první polovině roku 2011 pokračovaly práce v chodbě vedoucí poměrně mělko pod dnem lomu od nového vchodu zhruba směrem k J. Jejich cílem bylo propojit geneticky zřejmě související jeskyně 18-023 Panama a 18-038 Malá Panama do jednoho celku. Ke spojení obou jeskyní do uzavěrky článku nedošlo. V jeskyni Malá Panama i na dalších lokalitách v lomu Plešivec probíhá intenzivní výzkum zbytků obratlovčí fauny (I. Horáček, S. Čermák, J. Wagner). Z jeskyně Malá Panama bylo v letech 2009–2010 odebráno a proplaveno cca 1 000 kg fosiliferního sedimentu. Získaná fauna předběžně dokumentuje úsek konce nejstaršího pleistocénu (tj. přelomu biozón Q1/Q2 *sensu* HORÁČEK a LOŽEK 1988). Dále byly v daném období vzorkovány 3 fosiliferní krasové kapsy ve stěně lomu (celkem bylo odebráno a proplaveno cca 1 500 kg sedimentu), z nichž P01 (*sensu* ŽÁK a DIEDRICH 2006) poskytla faunu nejstaršího pleistocénu (biozóna MN 17/ Q1) a P03 faunu pliocénní (biozóna MN 15b/16a). Stáří výplně kapsy P02, vzhledem k velmi omezenému fosilnímu záznamu, je prozatím nejasné. Uvedené krasové výplně zatím nejsou evidovány jako jeskyně, pokud těžba sedimentů pro vědecké účely bude pokračovat, mohou se jimi ale časem stát.

18-040 Bonzáková sluj. V menší propastovitě jeskyni v zsz. rohu lomu Na Kobyle pokračovaly menší intenzitou prolongační práce. Dutina se směrem dolů značně rozšiřuje, což postup vzhledem k potřebě těžít větší množství materiálu značně komplikuje. Propastovitá jeskyně se za poslední dva roky prohloubila jen nevýznamně, dosáhla hloubky 15 m.

20-009 U Pyramidy. Jeskyňáři ČSS ZO 1-05 „Geospeleos“ v roce 2009 tuto bezvýznamnou jeskyňku v oblasti Šanova kouta zdokumentovali a změřili přesněji její délku. Jeskyně je dlouhá 6,5 m.

21-001 Nad Kačákem. V jeskyni nacházející se ve spodní části údolí Kačáku probíhá dlouhodobá proloungace členů ČSS ZO 1-11 „Barrandien“. V poslední době se pozornost zaměřila na chodbičku směřující z Dómu Atlasů na jv. periferii jeskyně dále ve směru hlavní struktury. Do konce září roku 2011 tato proloungovaná chodbička dosahuje délky zhruba 15 m. Jeskyně tak dosáhla celkové délky 400 m.

21-008 Pod Křížem. V říjnu roku 2009 byly v zadní části této nápadné dutiny ve skalní stěně nad Svatým Janem p. Skalou nalezeny zbytky umělé dřevěné konstrukce a snad i hliněná závaží. Archeologickou situaci na místě zhodnotili D. Stolz a M. Krucký (dosud nepublikováno).

21-054 Arnika. Jeskyně s občasným ponorem přívalových vod v horní části údolí Propadlých vod u Svatého Jana pod Skalou je dlouhodobým pracovištěm členů ČSS ZO 1-05 „Geospeleos“. V posledních dvou letech se prolongační práce soustřeďují hlavně do tzv. Kotelní chodby, směřující k V. Chodba se zde větví a je často zaplavována vodami z občasného ponoru. V poslední době od tání sněhu v únoru 2010 je menším průtokem vody protékána trvale. Práce tedy mohou probíhat jen přerušovaně a pracoviště je třeba čistit od čerstvých nánosů sedimentu. Celkem došlo k postupu o 10 m, jeskyně dosáhla celkové délky prostor 185 m, hloubka se nezměnila.

23-006B Propad pod VI. slují. Prolongační práce v Propadu pod VI. slují prováděli přerušovaně členové ČSS ZO 1-06 „Speleologický

klub Praha“. V Propadu bylo prolongačně pokusně kopáno již v 90. letech, potom znovu po roce 2000. Přitom byly těsně pod rovinou etáže obnaženy fosiliferní sedimenty s obratlovčí faunou ze spodního pleistocénu. První rozsáhlejší výzkumy obratlovců s detailním vzorkováním proběhly v roce 2006 (I. Horáček a jeho studenti) s následným odběrem a plavením (S. Čermák, J. Wagner) velkého objemu materiálu (cca 800 kg).

Prolongační práce v propadu se zintenzivnily v roce 2010 a zejména během zimy 2010–2011. V hloubce 6 m byla ražena v závalu dutiny krátká odbočka zhruba k S o délce 1,5 m, ve které byly zjištěny předkvartérní sedimenty (světlé písky a žlutavé jíly), záhy ale narazila na skalní stěnu. Potom pokračovalo hloubení dále svisle dolů, počátkem března 2011 dosahovala sonda v propadu hloubky cca 7 m. V hlubší části měla sonda již převážně skalní stěny. K proniknutí do menších volných prostor, dómků o rozměrech 4,5 × 6 m lokalizovaného zhruba s. od osy sondy, došlo 10. března 2011 (J. Tošner, J. Smejkal, P. Semotán, V. Herzig, V. Bláha). Propastovitá jeskyně tím dosáhla hloubky zhruba 14,5 m od počátku výkopu (16,3 m od roviny etáže) a délky všech prostor 28 m. Dómek se nachází mimo vlastní zlomovou strukturu, výkopem v jeho přední polovině bylo zastíženo skalní dno v hloubce cca 1,5 m. Při deštích se domek plní vodou i do více než poloviny výšky, voda mizí během hodin až prvních dní pravděpodobně směrem do pokračování tektonické poruchy pod vstupní šachtou. Po prudkých deštích bylo zaznamenáno i samovolné vyklízení jílu do této struktury.

Dne 8. dubna 2011 proběhlo terénní odborné šetření s cílem posoudit možnosti dalších prací a fosilní obsah sedimentů. Výplně dutin obsahují nehojné pozůstatky drobné obratlovčí fauny ze spodního pleistocénu, která je v rámci Chlumu nejstarší. Získaný materiál zpracují specialisté Geologického ústavu AV ČR, v.v.i., a Přírodovědecké fakulty UK v Praze S. Čermák, J. Wagner, I. Horáček a O. Fejfar. Výzkum i průzkum na lokalitě dále probíhají.

23-007 Systém Srbské jeskyně–Netopýří jeskyně. V tomto rozsáhlém jeskynním systému nacházejícím se v lomu na Chlumu u Srbska pokračovaly průzkumné práce v části zvané Vlčí vyhlídka. Na postupy z roku 2009 (L. Falteisek, Š. Horák, V. Bláha) zde v roce 2010 navázaly práce, které prodloužily známý rozsah chodeb o dalších zhruba 15 m. V roce 2011 se na této lokalitě nepracovalo. Všechny části objevené od roku 2009 ve Vlčí vyhlídce mají délku 39,5 m. Celková délka systému tím dosáhla 1 280 m.

24-101 Studniční jeskyně. Nachází se v severním svahu Mokrého vrchu nedaleko Bubovic a je místem dlouhodobých průzkumných prací členů ČSS ZO 1-05 „Geospeleos“. V jeskyni (uváděné v některých starších přehledech také pod jménem Studniční propast) došlo dne 19. února 2011 k objevu poměrně rozsáhlých volných prostor. O tomto významném speleologickém objevu referují ZAPLETAL et al. (2011, v tomto čísle). Zde proto celou výzkumnou historii podrobně neuvádíme. Jeskyně dosáhla celkové délky všech prostor 149 m a hloubky od vchodu 26 m.

25-013 Petzoldovy jeskyně. Ve východním ukončení Petzoldova lomu mezi Srbskem a Karlštejnem na levém břehu řeky Berounky probíhaly intenzivní prolongační práce v několika původně velmi malých jeskyních (25-011 Komín s třemi vstupy, 25-012 Petzoldka, 25-013 Skulina a 25-014 V suti). Na prolongačních pracích se podílejí jeskyňáři několika skupin pod vedením Z. Menglera (ČSS ZO 1-04 „Zlatý kůň“) a L. Vlka (ČSS ZO 1-11 „Barrandien“). Jeskyně 25-013 a 25-014 byly v podzemí propojeny a pro celý systém se v poslední době užívá společné jméno Petzoldovy jeskyně. Postup objevných prací a popis nově objevených rozsáhlých prostor byl stručně popsán MENGLEREM et al. (2011a) a je podrobně shrnut

Tab. 1. Pořadí nejvýznamnějších jeskyní Českého krasu podle délky jeskynních prostor (uvedeno v metrech). Stav k 30. září 2011.**Table 1.** List of the most important caves of the Bohemian Karst, listed after the cave lengths (as of September 30, 2011).

Poř.	Ev. č.	Název jeskyně a synonyma	Lokalizace	Délka
1	11-007	Koněpruské jeskyně	Zlatý kůň	2 050
2	25-029	Ementál (též Jezerní Ementál)	úsek Srbsko – Petzoldův l.	1 884
3	26-002	Na Javorce (též Pod Javorkou, Javorka)	Javorka a okolí	1 634
4	24-026	Arnoldka	lom Čeřinka	1 360
5	23-007	Systém Srbské jeskyně – Netopýří jeskyně	lom Na Chlumu	1 280
6	24-020	Čeřinka (též Palachova propast)	lom Čeřinka	630
7	15-005	Martina	plošina Kody – východní část	445
8	25-013	Petzoldovy jeskyně	Petzoldův lom	414
9	21-001	Nad Kačákem	údolí Kačáku – jih	400
10	23-010	Barrandova	skály Na Bříči	366
11	14-007	Terasová	Montánka (Kavčí lom)	340
12	18-023	Panama	lomy Homolák a Plešivec	300
13	20-003	Krápníková v Šanově koutě	Šanův kout, západní část	280
14	14-017	BUML	Kruhový lom	274
15	24-029	Únorová propast	lomy Amerika – východ	268
16	23-052	Fialová	lom Na Chlumu	236
17	13-024/B	Tetínská propáстка 2	Tetínská rokle	207
18	11-040	Novoroční	VČS – západ	200
19	24-028	Večerní (odtěžena)	lom Čeřinka	190
20	21-054	Arnika	údolí Propadlé vody	185
21	25-025	Dynamitka (včetně propojené jeskyně Severní)	Beranův lom	180
22	17-002	Podtraťová (též Podtraťovka)	Tomáškův lom a okolí	180
23	14-001	Portálová	Montánka (Kavčí lom)	165
24	12-003	Nová na Damilu	Damil, Modrý lom	156
25	11-014	Nová propast na Zlatém koni	Zlatý kůň	150
26	14-032	Elektrifikační II (též jen Elektrifikační)	úsek Kruhový lom – Srbsko	150
27	24-101	Studniční jeskyně (původně Studniční propast)	údolí Bubovického potoka – sever	149
28	24-006	Amerika II	lomy Amerika – západ	138
29	20-007	Schülerova	stěna nad zahr. V Kozle	130
30	18-038	Malá Panama	lomy Homolák a Plešivec	128
31	18-021	Jezerní propast (vchod zavalen)	lom VČS – východ	120
32	25-024/B	Marie	Beranův lom	120
33	18-016	Ctiradova (odtěžena a zavalena)	lomy Homolák a Plešivec	120
34	30-001	Svatoprokopská (též Prokopská, odtěžena)	Prokopský lom	120
35	24-005	Amerika I	lomy Amerika – západ	120
36	24-027	Pavoučí (odtěžena)	lom Čeřinka	118
37	29-019	Nedělní	Radotínské údolí – lom Špička	110
38	14-014	Volarská	Montánka (Kavčí lom)	102
39	18-036	Lucie (odtěžena)	lom VČS – východ	99
40	21-015	Nová Aragonitová (též Průlez)	Solvayovy lomy – Paraple	89
41	13-004	Turské maštale	Tetínská rokle	87
42	21-013	Stará Aragonitová	Solvayovy lomy – Paraple	86
43	17-005	Kostelík	Tomáškův lom a okolí	85
44	21-045	Lilijicová	Svatojánská skála a hřeben	83
45	17-006	Tomášková propast	Tomáškův lom a okolí	80
46	13-006	Tetínská chodba	Tetínská rokle	79
47	18-013	Jatka 86 (odtěžena)	lomy Homolák a Plešivec	78
48	11-021	Propast ve VČS (odtěžena)	VČS – západ	77
49	18-017	Šárka (odtěžena)	lomy Homolák a Plešivec	76
50	27-014	Čtrnácti pomocníků (část odtěžena, vchod zavalen)	Branžovy	75

v samostatném článku v tomto svazku (MENGLER et al. 2011b). Podrobnosti zde proto neuvádíme. Systém Petzoldových jeskyní dosáhl do uzávěrky délky všech prostor 414 m a denivelace 30 m (s nepropojenými částmi je celková délka 440 m). Po významných postupech v jeskyni Na Javorce se jedná o druhý nejvýznamnější speleologický objev v Českém krasu v posledních deseti letech. V pořadí jeskyní Českého krasu podle délky se Petzoldovy jeskyně zařadily na 8. místo (tab. 1).

26-002 Jeskyně Na Javorce. Tato mimořádně významná, geneticky a morfologicky složitá jeskyně ve vrchu Javorka u Karlštejna se díky intenzivním, 18 let probíhajícím prolonačním pracím stala nejvýznamnějším speleologickým objevem v Českém krasu od objevu Koněpruských jeskyní. Jeskyně je současně také technicky nejnáročnější jeskyní v Českém krasu, ve které přístup do částí nejvzdálenějších od vchodu trvá i zkušeným jeskyňářům řadu hodin. Od roku 2010 drží primát nejhlubší jeskyně celých Čech (129 m, z toho 9 m zaplaveno, viz tab. 2). V jeskyni pracují zejména členové pracovní skupiny Babyka ČSS ZO 1-11 „Barrandien“ J. Dragoun, J. Vejlupek a J. Novotný.

Postup objevných prací byl poměrně podrobně publikován na více místech (naposledy např. DRAGOUN, VEJLUPEK a NOVOTNÝ 2009, 2010, 2011; ŽÁK, JÄGER a KOMAŠKO 2009). Zde proto jen rekapitulujeme nejdůležitější události posledních dvou let. V roce 2009 probíhaly průzkumné práce v části jeskyně zvané Stínadla, již velmi vzdálené od obou vchodů. Ke konci roku se zde podařilo dosáhnout rozměrné ukloněné prostory zvané Sešup, která je největší dosud známou prostorou celé jeskyně. Ke konci roku 2009 dosahovala délka všech známých prostor 1 522 m a hloubka jeskyně od horního vchodu činila 104 m. V roce 2010 byl v Sešupu vybudován bivač, umožňující vícedenní akce v jeskyni. Průzkum komína nad bivačem vedl k objevu souběžné propasti, která klesá na zatím vůbec nejnižší známé místo jeskyně. Tato propast nazývaná

Žbluňk má na dně dvě stagnující malá jezera s hladinou v úrovni 120 m pod horním vchodem. Olovnicí v nich byla naměřena hloubka vody 9 m, což dává celkovou hloubku jeskyně 129 m. Délka polygonu jeskyně dosáhla ke konci roku 2010 1 634 m, což ji zařadilo v Českém krasu na třetí místo podle délky, za Koněpruské jeskyně a jeskyni Ementál. V roce 2011 proběhl v jezerech potápěčský pokus potápěčů Speleologické záchranné služby ČSS, stanice Čechy, spojený s mimořádně složitým transportem potápěčského vybavení dlouhými, úzkými a velmi členitými prostorami jeskyně k jezerům. Potápěčům se ale zatím nepodařilo proniknout hlouběji, než byla hloubka naměřená olovnicí. Prolongace pokračuje i v nejnižší části Sešupu. V jeskyni probíhá také odborný výzkum, zaměřený na její vznik, sedimenty, speleotémy a další faktory jeskyně.

3. Nově evidované jeskyně

23-006/C Termovizní. Malá dutina v sv. části lomu Na Chlumu u Srbska se starším prolonačním pokusem byla vytipována jako místo vhodné pro další prolonační pomocí termovize v zimě 2009/2010. Jeskyně se nachází v sz. pokračování zlomové struktury VI. sluje, v ukloněné stěně lomu. Práce začaly hloubením výplně podle zlomové struktury. Tato struktura přešla do částečně volné krasové dutiny, ze které pokračovaly výkopy dále ve směru zlomové struktury. Pokračování struktury je vyplněno kompaktními jíly s úlomky a bloky vápence. V létě 2010 bylo dosaženo hloubky zhruba 3 m a celkové délky jeskyně přibližně 7 m. Ještě v létě stejného roku se v nejzazší části dutiny opadem sedimentu a kamenů ze stropu vytvořila kaverna o rozměrech 1,0 × 1,5 × 1,8 m. Po deštích na dně dutiny dlouho stagnuje voda, práce proto pokračovaly jen přerušovaně.

27-018 Botanická. Malá, dosud neevidovaná jeskyňka byla nalezena při botanickém průzkumu P. Špryňarem dne 26. července 2011 v tzv. Peluňkové stráni v levém boku Karlického údolí. Za vchodem

Tab. 2. Pořadí jeskyní Českého krasu podle hloubky (uvedeno v metrech). Stav k 30. září 2011.
Table 2. List of the deepest caves of the Bohemian Karst (as of September 30, 2011).

Poř.	Ev. č.	Název jeskyně a synonyma	Lokalizace	Denivelace	Délka
1	26-002	Na Javorce (též Pod Javorkou, Javorka)	Javorka a okolí	129	1 634
2	24-026	Arnoldka	lom Čeřinka	111	1 360
3	17-002	Podtraťová (též Podtraťovka)	Tomáškův lom a okolí	108	180
4	24-020	Čeřinka (též Palachova propast)	lom Čeřinka	87	630
5	11-007	Koněpruské jeskyně	Zlatý kůň	70	2 050
6	24-029	Únorová propast	lomy Amerika – východ	64	268
7	11-014	Nová propast na Zlatém koni	Zlatý kůň	56	150
8	18-021	Jezerní propast (vchod zavalen)	lom VČS – východ	52	120
9	23-007	Systém Srbské jeskyně – Netopýří jeskyně	lom Na Chlumu	50	1 280
10	23-010	Barrandova	skály Na Bříči	44	366
11	24-027	Pavoučí (odtěžena)	lom Čeřinka	43	118
12	17-006	Tomášková propast	Tomáškův lom a okolí	41	80
13	23-052	Fialová	lom Na Chlumu	41	236
14	21-054	Arnika	údolí Propadlé vody	36	185
15	12-001	Propast na Damilu (odtěžena)	Damil, Modrý lom	35	50
16	25-029	Ementál (též Jezerní Ementál)	úsek Srbsko – Petzoldův lom	34	1 884
17	21-001	Nad Kačákem	údolí Kačáku – jih	33	400
18	11-040	Novoroční	VČS – západ	32	200
19	15-005	Martina	plošina Kody – východní část	32	445
20	27-001	Propast u Trněného Újezda (odtěžena)	lom Holý Vrch	31	31

vysokým 0,9 m a širokým 1,85 m je prostora o půdorysu 2,5 × 3,3 m a výšce maximálně 0,9 m. Z ní vybíhají dvě těsné plazivky. Celková délka jeskyně je 7 m. Jedná se o první dutinu nalezenou v přírodní rezervaci Karlické údolí, která splňuje kritéria pro evidenci v databázi jeskyní.

29-020 Nad Špačkovým mlýnem. Malá jeskyňka (délka 2,5 m) na pravém břehu Radotínského potoka ve složitě zvrásněném prostoru. Zachycena již při mapování S. Tůmy v roce 1989 (Tůma 1989), doplněna do soupisu.

4. Závěr

Za dobu od uveřejnění poslední aktualizace soupisu jeskyní (Žák, Kolčava a Živor 2009) se díky prolongacím, novým objevům a přesnější evidenci a mapování zvětšila souhrnná evidovaná délka jeskyní Českého krasu o 772 m na celkových 23 603 m. Uplynulá dvě léta byla hlavně ve znamení významných prolongačních postupů v již dříve známých jeskyních. Nové jeskyně prakticky nebyly objeveny (nově evidovány jen tři velmi malé objekty), ani nebyly v činných lomech nastřeleny. V databázi jeskyní je k datu uzávěrky evidováno celkem 686 speleologických objektů.

Literatura

- DRAGOUN J., VEJLUPEK J., NOVOTNÝ J. (2009): Překvapení pod Javorkou. – *Speleofórum*, 28 (2009): 33–35. Česká speleologická společnost. Praha.
- DRAGOUN J., VEJLUPEK J., NOVOTNÝ J. (2010): Jeskyně na Javorce–Stínadla. – *Speleofórum*, 29 (2010): 28–33. Česká speleologická společnost. Praha.
- DRAGOUN J., VEJLUPEK J., NOVOTNÝ J. (2011): Jeskyně Na Javorce, propast Žbluňk. – *Speleofórum*, 30: 21–24. Česká speleologická společnost. Praha.
- HEJNA M., KOTRČ I., NAKLÁDAL P., PECKA L., ŽÁK K. (2009): Objev nových jeskynních prostor pod obcí Tetín. – *Český kras*, XXXV: 46–49. Beroun.
- HORÁČEK I., LOŽEK V. (1988): Palaeozoology and the Mid-European Quaternary past: scope of the approach and selected results. – *Rozprawy Československé akademie věd, řada matematických a přírodních věd*, 98, 4: 1–102. Praha.
- MENGLER Z., VLK L., ZÁVIŠKA M., ŽÁK K. (2011a): Nové objevy v Petzoldových jeskyních v Českém krasu. – *Speleofórum*, 30 (2011): 25–29. Česká speleologická společnost. Praha.
- MENGLER Z., VLK L., ZÁVIŠKA M., ŽÁK K., MARTINEK M. (2011b): Petzoldovy jeskyně – nový významný speleologický objev v Českém krasu. – *Český kras*, XXXVII: 5–14. Beroun.
- TůMA S. (1989): *Inventarizační průzkum krasových jevů Radotínského údolí v severní části CHKO Český kras a ve SPR Radotínské údolí*. – Nepublikovaná zpráva, Česká speleologická společnost: 1–8. Praha.
- ZAPLETAL J., ZAPLETAL M., ŽÁK K. (2011): Nové speleologické objevy ve Studniční jeskyni u Bubovic. – *Český kras*, XXXVII: 55–59. Beroun.
- ŽÁK K., DIEDRICH C. (2006): Sedimenty krasových výplní v lomu Plešivec u Měňan – předběžná zpráva o výzkumu. – *Český kras*, XXXII: 26–31. Beroun.
- ŽÁK K., JÄGER O., KOMAŠKO A. (2009): Český kras. – In: J. HROMAS, Red.: *Jeskyně. Chráněná území ČR XIV* (editoři řady Chráněná území P. MACKOVČIN, M. SEDLÁČEK): 155–233. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Praha a EkoCentrum Brno.
- ŽÁK K., KOLČAVA M., JÄGER O., ŽIVOR R. (2003): Evidence jeskyní Českého krasu – stav k 1. říjnu 2003. – *Český kras*, XXIX: 5–20. Beroun.
- ŽÁK K., KOLČAVA M., JÄGER O., ŽIVOR R. (2005): Evidence jeskyní Českého krasu – stav k 1. 10. 2005. – *Český kras*, XXXI: 19–21. Beroun.
- ŽÁK K., KOLČAVA M., JÄGER O., ŽIVOR R. (2007): Evidence jeskyní Českého krasu: doplňky a změny za období 1. 10. 2005 až 1. 10. 2007. – *Český kras*, XXXIII: 28–30. Beroun.
- ŽÁK K., KOLČAVA M., ŽIVOR R. (2009): Evidence jeskyní Českého krasu: doplňky a změny za období 1. 10. 2007 až 1. 10. 2009. – *Český kras*, XXXV: 50–54. Beroun.
- ŽÁK K., ŠMÍDA B., FILIPPI M., ŽIVOR R., KOMAŠKO A., VYBÍRAL S. (2011): Nové lokality kryogenních jeskynních karbonátů v České republice a na Slovensku. – *Speleofórum*, 30 (2011): 103–110. Česká speleologická společnost. Praha.