



IZVJEŠTAJ O RADU SO HPK SV. MIHOVIL U 2016. GODINI

I. STATISTIKA

Speleološki odsjek u 2016.g. imao je 30 članova i to 3 instruktora, 5 speleologa i 28 speleoloških pripravnika. Ukupno je održano 22 sastanka na kojima je bilo prosječno 7-8 prisutnih. U 2016. izdano je 8 speleoloških iskaznica speleolozima-pripravnici (prilog 2.). Pročelnica je bila Ana Mijić, tajnica Odesa Gatara, blagajnik i arhivar Teo Barišić, oružarka Nada Škrlin, a administrativne poslove vodila Aida Barišić. Članovi SO-a sudjelovali su na brojnim terenskim aktivnostima kao što su planinarenje, penjanje, predavanja, radne akcije, vožnje čamcima te aktivnosti unutar HGSS-a. 26 terenskih aktivnosti bila su istraživanja ili monitoring speleoloških objekata (prilog 1.).

II. ISTRAŽIVANJA

Istraživanja i monitoring speleoloških objekata jedna su od najvažnijih aktivnosti speleološkog odsjeka. Istraživalo se na području Šibensko – kninske županije, Crnopcu i Biokovu. Ukupno smo istražili 9 novih speleoloških objekata u prošloj godini. Najznačajnije samostalno istraživanje je nastavak istraživanja u Jamskom sustavu Kita Gaćešina - Draženova puhaljka koja je sada istražena do 32.414 metra dužine dok smo sudjelovali i u istraživanjima Muda labudova i Stare škole. Tablica svih speleoloških aktivnosti nalazi se u prilogu.

III. EKSPEDICIJE

SPELEOLOŠKI LOGOR STARA ŠKOLA 2016.

Povodom obilježavanja 60.-te obljetnice KS u razdoblju od 18.-26.06.2016.g. održan je speleološki logor Komisije za speleologiju na jami Stara škola na Biokovu. Organizatori istraživanja bili su SO PD Imber iz Omiša, KS HPS-a i PP Biokovo. Istraživanja su koordinirali Nikolina Marić i Željko Marunčić – Bospor. SO HPK Sv.Mihovil: Ana Mijić, Marica Berić i Marijana Klisović

IV. EDUKATIVNE AKTIVNOSTI ČLANOVA SO-a

1. Speleološko školovanje

14. šibenska speleološka škola 2016 – voditeljica Ana Mijić; trajanje 01.03.-15.04.2016. – ukupno 13 polaznika steklo naziv speleolog – pripravnik iz 3 udruge

SO HPK SVETI MIHOVIL, ŠIBENIK

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Stipe Brajković | 8. Marija Marguš |
| 2. Dominik Jukić | 9. Vedran Labura |
| 3. Mate Matić | |
| 4. Jere Bilušić | |
| 5. Nuša Cukrov | |
| 6. Leo Stjepančević | |
| 7. Tomislav Mor | |

10. Roko Čupić
11. Ivan Barišić
12. Tereza Barišić

13. Josipa Bumbak

2. Speleološki ispiti i instruktorski seminar o školovanju

U Filićevom domu na Ravnoj gori 30.siječnja 2016. održani su speleološki ispiti Komisije za speleologiju HPS, na kojima su provjerena teorijska i praktična znanja za speleološke nazive Speleolog i Instruktor speleologije. Domaćini ispita bili su članovi SU Kraševski zviri a ispitnu komisiju su sačinjavali instruktori speleologije: Vlado Božić, Igor Jelinić, Damir Basara, Aida Barišić, Teo Barišić, Čedo Josipović, Nikolina Marić i Dalibor Paar te instruktorski kandidat Tomica Matišić.

Od 12 prijavljenih kandidata za naziv Speleolog, 11 ih je pristupilo ispitu od čega je 7 uspješno položilo ispit te steklo naziv Speleolog dok 3 kandidata imaju odrade pojedinih ispitnih tema nakon kojih će steći naziv Speleologa.

Novi Speleolog SO-a **Ana Mijić (Kardum) značka speleolog br. 226**

3. Stručni seminar o opremanju speleoloških objekata

U organizaciji Komisije za speleologiju HPS-a i Speleološkog odsjeka planinarskog društva Imber iz Omiša od 13.-15.05.2016. organiziran je Seminar o opremanju speleoloških objekata. Teorijski dio seminara održan je u prostorijama PD Imber a praktični na stijenama Omiške Dinare. Na seminaru se okupilo 40 sudionika iz 11 speleoloških udruga. Osim članica KS HPS seminaru su se pridružile i udruge članice Hrvatskog speleološkog saveza. Poznavanje tehnika opremanja speleoloških objekata jedan je od temelja speleološke djelatnosti te preduvjet za sigurno istraživanje zahtjevnih speleoloških objekata. U okviru seminara, uz pregled opreme za opremanje razmotreni su teorijski aspekti opremanja speleoloških objekata a u okviru praktičnih radionica, polaznici seminara su oba dana seminara uvježbavali pojedine segmente opremanja, od pripreme, izrade sidrišta, međusidrišta, devijacija, prečnica do razmatranja različitih situacija s kojima se možemo susresti u speleološkim objektima. Ovaj stručni seminar dio je speleološkog školovanja koje Komisija za speleologiju HPS-a provodi kroz speleološke škole, stručne seminare i ispite za speleološke nazive. Seminar su vodili Instruktori i demonstratori: Nikolina Marić, Antonio Kovačić, Damir Basara, Željko Marunčić, Frane Kožemelj, Miran Barjaković i Matija Horvatin.

Sudionici seminara: SO HPK Sv.Mihovil: Marica Berić, Odesa Gatara, Sanja Lelas, Ana Kardum, Marijana Klisović, Nada Škrilin, Dino Škugor, Vedran Labura, Stipe Brajković, Nikolina Crljenak

4. Stručni seminar o organizaciji rada KS HPS i udruga

U organizaciji Komisije za speleologiju HPS-a i Speleološke udruge Kraševski zviri 31.01.2016. održan je Seminar o organizaciji rada KS i speleoloških udruga. Seminar je održan u Filićevom domu na Ravnoj gori, te je okupio 25 polaznika iz 9 speleoloških udruga. Ovaj stručni seminar dio je edukacije koju provodi Komisija za speleologiju HPS-a kako bi članove speleoloških udruga upoznala s aktivnostima i djelatnostima KS te kako bi zajednički odredili smjernice za djelovanje KS u narednom razdoblju. Seminar je vodio Instruktor speleologije Damir Basara.

Seminaru su prisustvovali SO HPK SV. MIHOVIL: Ana Kardum, Marijana Klisović, Aida Barišić, Teo Barišić.

5. Sudjelovanje na Općoj planinarskoj školi te na Maloj planinarskoj školi HPK Sveti Mihovil

Kao i na svim dosadašnjim školama uz predavanja u organizaciji škola sudjelujemo i kao pomoć u vođenju jednoga izleta škole gdje polaznicima pokušavamo približiti svijet podzemlja. Tako smo ovogodišnju Malu planinarsku školu vodili u špilju Kaočinku.

6. Sudjelovanje na Općoj planinarskoj školi HPD Sv. Jere iz Skradina: Antonija Mihaljević, Mario Blatančić i Momir Karabuva

V. PROJEKTI SO-a

1. Istraživanje speleoloških objekata na rubnim dijelovima NP Krka – JU NP Krka vrijednost projekta: 4900 kn do 15. siječnja 2017. – voditelj Teo Barišić (utrošeno za opremu SO)

2. Istraživanje kvalitete voda speleoloških objekata i procjena antropogenog utjecaja na području Šibensko-kninske županije – JU NP Krka vrijednost projekta: 20.000,00 kn do 31. siječnja 2017. – voditeljica Marija Marguš (505 vrijednosti za analize, 25% HPK i 25% SO-u)

3. Katastar speleoloških objekata Republike Hrvatske

Katastar kao dio Informacijskog sustava zaštite prirode zajednički uspostavljaju speleološke udruge koje djeluju na području Republike Hrvatske i Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Katastar objedinjava podatke o poznatim speleološkim objektima u Republici Hrvatskoj. Do danas su u Katastar uneseni podatci za 1.507 speleoloških objekata, a daljnji unos je u tijeku. Trenutno na Katastru radi 20 udruga među njima i SO HPK Sv. Mihovil i **u 2016. predano je zasebno ili sa drugim udrugama 109 objekata.**

VI. SKUPOVI

Skup Speleologa Hrvatske 2016.

U Karlovcu je od 18.-20. studenog 2016. godine održan tradicionalni Skup speleologa Hrvatske koji je okupio speleologe i istraživače krša iz Hrvatske i susjednih zemalja. SO HPK Sveti Mihovil prezentirao je svoj rad u protekloj godini prigodnim panoima i predavanjem Tea Barišića Jamski sustav KG - DP među 100 najduljih špilja svijeta? - poster Speleološka istraživanja Šibensko - kninske županije, Novija istraživanja u Rudniku boksita Kalun te nacrt dijela Špiljskog sustava Panjkov ponor - Varičakova pećina cca 4 km koji je digitalno priredio Božidar Branica.

SO HPK Sv.Mihovil: Ana Mijić, Aida Barišić, Teo Barišić, Antonija Mihaljević, Joso Gracin, Marta Pavić, Marica Berić, Stipe Brajković, Sanja Lelas, Nada Škrin, Mate Koštan, Damir Pešić i Marijana Klisović

VII. PROMOCIJA RADA

Članovi SO-a aktivni su i po pitanju promocije speleologije i speleoloških aktivnosti kroz objavljivanje raznih popularnih tekstova, članaka ili fotografija sa speleološkim motivima. Tako od promotivnih aktivnosti u 2016.g. bilježimo objave na portalu ŠibenikIn, Šibenski portal i dr.

Redovno informiramo članove i javnost putem web stranice <http://www.sv-mihovil.hr/stranice/speleologija/5.html> odnosno FB-a. SO je formirao svoju služenu e-adresu so.sveti.mihovil.sibenik@gmail.com

VIII. RAD U KOMISIJI ZA SPELEOLOGIJU HPS-a

Redovito smo sudjelovali na svim sastancima KS HPS-a a naša članica Aida Barišić obnaša i dužnost pročelnice Komisije za speleologiju HPS-a od 18.11.2016.

Koordinatori u KS HPS i članovi SO-a: Goran Rnjak i Teo Barišić su koordinatori za katastar i speleološku dokumentaciju, dok je Ana Mijić za zaštitu špilja i upravljanje špiljama

Na redovitim ispitima KS za nazive speleolog i instruktor speleologije Aida i Teo Barišić sudjelovali su kao članovi ispitne komisije.

IX. ORUŽARSTVO

U 2016. godini obnovljena je odnosno nabavljena nova oprema u oružarstvu – transportne vreće, 2 bušilice, penjalice i spuštalice, uža, foto aparat sa vanjskim blicevima i trigerima, laserski daljinomjer i sve potkrijepljeno računima koji se nalaze u arhivi/računovodstvu HPK (kopije u SO-u) – **cca 21.415,00 kuna** (prilog 3. Inventurna lista oružarstva SO-a).

Sada SO posjeduje 10 osobnih speleoloških oprema namijenjenih školovanju i članovima s tim da je kvaliteta opreme od 1 – najbolja do 10 – skoro zamjena (prilog 3. Popis opreme na dan 06.12.2016.).

X. FINANCIRANJE

U 2016-toj godini SO je sudjelovao u izvođenju tri projekta na koji je uprihođeno ukupno 43.528 kuna (projekt uzorkovanja vode 20.000 kuna, projekt istraživanja rubnih dijelova NP krka 4.900 kuna i projekt izrade Cro speleo katastra 18.628 kuna). Od navedenih sredstava dosad je 8.000 kuna predano HPK Sveti Mihovil za rad kluba, čemu se trebaju dodati i prihodi od uplata za speleološku školu. Za nabavu opreme i potrošnog materijala, troškove goriva utrošeno je ukupno 29.853 kune tako da je na raspolaganju još 5.675 kuna te se do kraja godine očekuje još prihod od četvrtog kruga unosa u Cro speleo katastar.

XI. RAZNO

15.9.2016. donesen Pravilnik o radu SO HPK Sveti Mihovil koji je usklađen sa Pravilnikom KS HPS.

Povodom 60 godina Komisije podijeljena su i prigodna priznanja, te je i naš SO dobio priznanje za razvitak speleologije u Hrvatskoj, (kriterij: speleološke udruge članice KS koje su aktivne), Teo Barišić za istaknuti istraživački rad (kriterij: voditelji najznačajnijih istraživačkih akcija), a Teo i Aida Barišić i Goran Rnjak-Vjetar za rad na edukaciji speleoloških kadrova (kriterij: sudionici ispita i voditelji seminara zadnjih 5 godina).

Šibenik, 03.12.2016.

Pročelnica SO HPK Sv. Mihovil:

Ana Mijić

Prilog 1. Pregled terenskih speleoloških aktivnosti na dan 06.12.2016.

						Terenske speleološke aktivnosti	
			LOKACIJA				
Red.br	Datum	Naziv speleološkog objekta	X	Y	Način određivanja položaja	Sudionici akcije	Kratki opis aktivnosti
1	29.11.2016.	Kruškovci jama	4843397	5582427	GPS	Teo Barišić	istraživanje
2	26.12.2016.	Prva prava bezdanica	4855336	5585330	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić	istraživanje
3	26.12.2016.	Srednja jama iznad ZIP linea	4855344	5585329	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić	istraživanje
4	13.02.2016.	Golubinka pod Skejinm Umacom	4850311	5597928	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić	istraživanje
5	17.02.2016.	Špilja u ogradama	4739748	6489468	GPS	Nikola Hanžek; Goran Rnjak	istraživanje
6	26.02.2016.	Špilja kod Pekića	4842817	6381390	GPS	Nikola Hanžek; Goran Rnjak	istraživanje
7	09.04.2016.	Jamski sustav Kita Gaćešina-Draženova puhaljka	4903091	5568434	GPS	Teo Barišić; Goran Rnjak	istraživanje
8	08.05.2016.	Velika Kaočinka	4855686	5586390	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić	monitoring
9	26.5.2016.	Jamski sustav Kita Gaćešina-Draženova puhaljka	4903091	5568434	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić	istraživanje
10	18.6.2016.	Stara škola	4800267	6422809	GPS	Ana Mijić; Marijana Klisović; Marica Berić	istraživanje
11	25.6.2106.	Jamski sustav Kita Gaćešina-Draženova puhaljka	4903091	5568434	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić	istraživanje
12	3.7.2106.	Jamski sustav Kita Gaćešina-Draženova puhaljka	4903091	5568434	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Marta Pavić; Nikolina Crljenak; Marijana Klisović	istraživanje
13	8.7.2016.	Vlažna Mađarica	4903138	5568322	GPS	Teo Barišić; Dinko Novosel	istraživanje
14	10-16.07.2016.	Miljacka I i V	4873887	5582418	GPS	Goran Rnjak	istraživanje

15	14.07.2016.	Miljacka IV	4873742	5582099	GPS	Goran Rnjak	istraživanje
16	31.07.- 04.08.2016.	Muda Labudova	4902153	5568266	GPS	Goran Rnjak	istraživanje
17	7.8.2016.	Vlažna Mađarica	4903138	5568322	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić	istraživanje
18	04.09.2016.	Veljina Golubinka	4837690	5584175	GPS	Dejan Komšo; Mate Koštan; Nada Škrlin	istraživanje
19	24.9.2106.	Rudnik Kalun	4859872	5590445	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić; Marija Marguš; Nikolina Crljenak	uzorkovanje vode
20	8.10.2016.	Kaverna kod škole u Putičanjima	4857757	5558203	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić	istraživanje
21	16.10.2016.	Golubnjača u Grulovićima	4874017	5575042	GPS	Mate Koštan; Nada Škrlin; Marija Marguš; Marica Berić; Sanja Lelas; Stipe Brajković	monitoring - uzorkovanje vode
22	16.10.2016.	Rudelićeva pećina	4870552	5614174	GPS	Mate Koštan; Nada Škrlin; Marija Marguš; Marica Berić; Sanja Lelas; Stipe Brajković	monitoring - uzorkovanje vode
23	16.10.2016.	Gospodska špilja	4871856	5615330	GPS	Mate Koštan; Nada Škrlin; Marija Marguš; Marica Berić; Sanja Lelas; Stipe Brajković	monitoring - uzorkovanje vode
24	22.10.2016.	Golubinka nad Mingama	4852059	5595371	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić	istraživanje
25	29.10.2016.	Jamski sustav Kita Gaćešina-Dražanova puhaljka	4903091	5568434	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić; Edo Vričić; Ela Kovač; Marko Ličko; Marina Grandić; Mak Martinović	istraživanje
26	5.11.2016.	Rudnik Kalun	4859872	5590445	GPS	Teo Barišić; Aida Barišić; Ana Mijić; Joso Gracin	istraživanje

Prilog 2. IZDANE ISKAZNICE KS HPS_2016 (SPELEOLOŠKI PRIPRAVNICI)

RED.BR.	IME	PREZIME	DATUM IZDAVANJA	STEČENI NAZIV	SOPD/SD/SU
1	Vedran	Labura	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik
2	Stipe	Brajković	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik
3	Marija	Marguš	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik
4	Nuša	Cukrov	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik
5	Tomislav	Mor	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik
6	Leo	Stjepančević	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik
7	Mate	Matić	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik
8	Jere	Bilušić	12.05.2016.	speleološki pripravnik	SO HPK Sv. Mihovil Šibenik