

AKCIJA SPELEOSPAŠAVANJA IZ JAMSKOG SUSTAVA KITA GAĆEŠINA

Darko Bakšić, Teo Barišić, Lana Đonlagić, Ana Bakšić, Dinko Novosel, Sebastijan Labinjan

Datum: 8. i 9.6.2012.

Lokalitet: Jamski sustav Kita Gećešina – Draženova puhaljka (duljina: 22 767 m, dubina: -665 m), Crnopac

Ozljeda: ozlijeđen lumbalni dio kralješnice.

Stožer

Vođa akcije: Darko Bakšić;

Vođa transportne ekipe (pomoćnik vođe akcije): Teo Barišić;

Liječnici: Lana Đonlagić (u jami), Ante Škrobonja (zamjena; na površini)

Evidentičari i dežurstvo na sredstvima veze u logoru: S.Labinjan, T.Rukavina, Lj.Majica (od nezgode)

Osobe za odnos s javnosti: D.Novosel (do 12:00), S.Domitrović (do 21:00), Aida Barišić i R.Erhardt (do kraja akcije), V.Prizmić (po vlastitom nahođenju);

Komunikacija s drugim službama (centar 112, policija, hitna pomoć): Teo Barišić;

Logističari: V.Lindić, R.Jagodić, V.Novak;

Oružar: J.Granić



Izvlačenje nosila protuutegom.

Kratko izvješće i tijek akcije speleospašavanja

Dana 8. i 9.6.2012. godine 114 spašavatelja iz 16 stanica HGSS (nabrojane abecednim redoslijedom): Bjelovar, Delnice, Dubrovnik, Gospić, Karlovac, Novska, Ogulin, Pula, Požega, Rijeka, Samobor, Split, Šibenik, Varaždin, Zadar i Zagreb sudjelovalo je u akciji speleospašavanja u Jamskom sustavu Kita Gaćešina na Crnopcu. Dojava o nesreći dobivena je 8.6.2012. godine u 03:15 h. Speleolog Marijan Marović uslijed pucanja sidrišne pločice zadobio je ozljede lumbalnog dijela kralježnice na -483 m dubine (-418 od donjeg ulaza) u dijelu nazvanom Nebozelje.

Od dojave do izvlačenja speleologa akcija je trajala nešto više od 26 h, a ukupno kad je iz jame izašao i posljednji spašavatelj 36:23 h.

Vrijeme	Aktivnost
22:30 h	Pukla je sidrišna pločica. Speleolog Marijan Marović na dubini od -483 m (-418 m od donjeg ulaza) pada 2 do 4 m do dna kanala pri čemu ozljeđuje lumbalni dio kralježnice.
24:00 h	Unesrećeni je utopljen i zbrinut. Marin Glušević i Katja Milišić penju van iz jame kako bi alarmirali HGSS.
03:15 h	Alarmiran je HGSS.
04:00 - 5:20 h	Priprema medicinske opreme, opreme za miniranje i vezu.
06:20 h	11 spašavatelja polijeće helikopterom HRZ prema Crnopcu
07:10 h	Ekipa od 11 spašavatelja slijeće helikopterom HRZ u Gračac gdje ih čekaju tri vozila HGSS Gospić.
08:20 h	U jamu ulazi liječnik s pratnjom.
09:35 h	U jamu ulazi ekipa za miniranje od 2 spašavatelja.
10:47 h	U jamu ulazi ekipa za vezu od 3 spašavatelja.
11:00 - 12:00 h	U jamu ulaze tehničke ekipe E1 i E2 koje broje 14 spašavatelja za opremanje i transport.
12:00 h	Liječnik je došao do unesrećenog.
16:00 h	E1 dolazi do vertikale iznad unesrećenog - ulaz u Nebozemlje i započinje s opremanjem vertikale, ekipa E2 ostala je postaviti bivač 2 za unesrećenog.
17:40 h	Veza dolazi do ekipe E1. Odlučeno je da se veza ne spušta do unesrećenog jer se vertikala oprema, a s ekipom uz unesrećenog moguće je komunicirati glasom.
18:20 h	Ekipa E13 od 10 spašavatelja kreće u pomoć ekipama E1 i E2.
19:35 h	Započeo je transport nosila s unesrećenim.
20:10 - 23:35 h	Sve ekipe za opremanje jame i transport od E3 - E12 ulaze u jamu ili su na ulazu jame.
22:05 h	Nosila s unesrećenim došla su do "Trulog bivka". E13 dolazi do trulog bivka i pridružuje se ekipama E1 i E2. Cijelo vrijeme spašavateljima pomažu speleolozi koji su se zatekli u jami.
01:10 h	Nosila su na bivku na -268 m. Unesrećeni je utopljen i pregledan, te mu je popravljena imobilizacija u bivku.
02:40 h	Započinje transport nosila s unesrećenim od bivka na -268 m.
03:37 h	Nosila prolaze prošireno suženje Grlić.
04:26 h	Nosila prolaze Pješčaru.
05:23 h	Nosila s unesrećenim su izašla van iz jame 26:08 h nakon dojave.
09:25 h	U jamu ulazi deseteročlani tim za raspremanje.
15:38 h	Posljednji spašavatelj izlazi iz jame.

Opis nesreće

Cilj speleološke ekipe bio je nastaviti speleološka istraživanja u najdubljim dijelovima Jamskog sustava Kita Gaćešina.

Na putu prema mjestu planiranog bivka u Imberlanom kanalu dana 7.6.2012. godine Marijan Marović išao je predzadnji. Ispred njega već je prošlo 12 speleologa. Na zadnjoj vertikali u Nebozemlju, nešto iza 22 sata, puknula je posljednja sidrišna pločica u vertikali. Marijan se nalazio na užetu ispod te sidrišne pločice pa je s visine od 2 do 4 metra nekontrolirano završio na dnu vertikale.



Puknuta sedlasta sidrišna pločica (dat će se na analizu).

Za pretpostaviti je da je prilikom popuštanja sidrišta držao stisnutu ručicu desendera tako da je proklizao po užetu do dna. Tom je prilikom pao na dvije transportne vreće koje je nosio ispod sebe. Iako su mu vreće ublažile udarac, srednjim dijelom leđa ipak je udario u kamen. Odmah se ustao i prohodao nekoliko koraka i osjetio bolove u leđima. Vrlo brzo, obzirom da su imali svu opremu za bivač, speleolozi su mu pripremili mjesto na koje je polegnut na karimate, utopljen u vreći za spavanje i prekriven improviziranim bivkom od najlona. Domagoj Tomašković, koji je znao put, otišao je po ostatak grupe koji je nešto dalje u Imberlanom kanalu pripremao mjesta za spavanje u novom bivku. U toj je grupi bilo pet spašavatelja: Ana Bakšić, Marin Glušević, Katja Milišić, Antonio Kovačević i Frane Kožomelj. Odmah su se uputili do unesrećenog i stigavši do njega izvršili pregled. Utvrđeno je da zbog hematoma koji je bio uz kralješnicu i bolova u predjelu kuka unesrećeni ne može nastaviti kretanje. Odlučeno je da dvoje najbržih speleologa: M. Glušević i K. Milišić izađu na površinu i pozovu pomoć HGSS-a. Krenuli su oko 24 sata van iz jame. Ostatak ekipe (osim već navedenih, Ana Komerički, Edo Vričić, Neven Ris, Vladimir Milutinović, Anja Žmegač, Andrija Perušić i Antonio Plazibat) brinuo se o unesrećenom. Napravljena je bolja površina za ležanje na koju je unesrećeni rebačen nošenjem, a zatim je utopljen vrećom i toplim napicima. Unesrećeni je postavljen u njemu najudobniji položaj pa je odspavao do jutra. Po dolasku liječnice idućeg dana u 12 sati izvršen je ponovni pregled i napravljena improvizirana imobilizacija kralješnice za potrebe transporta.

Dojava

U 03:15 h Marin Glušević i Katja Milišić telefonom dojavljuju Darku Bakšiću, pročelniku Komisije za speleospašavanje HGSS da je na -483 m dubine (-418 od donjeg ulaza), u Jamskom sustavu Kita Gaćešina, u dijelu Nebozemlje puknula sidrišna pločica te da je uslijed pada od nekoliko

metara speleolog Marijan Marović zadobio ozljede kralješnice. Speleolog je dobrog psihičkog stanja, zbrinut i utopljen. Njegovi kolege speleolozi vode brigu o njemu i prate njegovo zdravstveno stanje.

Tijek akcije spašavanja

Prema dogovorenom postupku vođenja akcije speleospašavanja prvi koraci su osigurati medicinsku pomoć i skrb o unesrećenom i uspostaviti vezu s unesrećenom osobom kako bi bilo moguće donositi odluke u realnom vremenu. Time se dobiva vrijeme potrebno za okupljanje brojnih spašavateljskih ekipa i kasnije za pripremu speleološkog objekta za siguran i brz transport unesrećenog (izrada sidrišta, proširivanje kanala, izrada pomoćnih bivaka i sl.), kao i mogućnost za bolju organizaciju akcije speleospašavanja.

Darko Bakšić obavještava tajnika KS HGSS Dinka Novosela da organizira liječnika i transport helikopterom, dok dopročelnik Ivica Čukušić mobilizira sve stanice HGSS. Transport prve spašavateljske ekipe s aerodroma Lučko dogovoren je helikopterom za 06:00 h.

Od 04:00 do 05:20 h dr. med. Lana Đonlagić, Darko Bakšić, Dubravko Kavčić i Slaven Boban pripremaju opremu za prvui spašavateljsku ekipu. Pripremaju medicinski komplet, bivak i odjeću za unesrećenog speleologa, speleonosila, agregate, opremu za proširivanje prolaza, bušilice, telefonske kablove, telefone „Ivek“ i dovoljan broj transportnih vreća, te nekoliko užeta i nešto opreme za opremanje vertikala.

Na putu do aerodroma, u 05:39 preko Maksa Merele obavještavaju Jamarsku reševalnu službu Slovenije o akciji speleospašavanja te ih traže da za slučaj potrebe budu u pripravnosti jer se radi o vrlo zahtjevnoj akciji spašavanja koja može potrajati 2 ili više dana.

U 06:00 h na aerodrom u Lučkom dolazi 11 spašavatelja iz HGSS Karlovac, Samobor i Zagreb. Nakon brifinga s pilotom i posadom helikoptera HRZ dogovoreno je da će helikopter sve spašavatelje i opremu prebaciti do Gračaca gdje će tri vozila stanice HGSS Gospić dočekati spašavatelje i opremu te ih prebaciti do ulaza jame. Helikopter polijeće u 06:20 h, a slijeće u Gračacu u 07:10 h.



Transport spašavatelja i opreme helikopterom HRZ

U 07:30 h spašavatelji dolaze na okretaljku šumske ceste u neposrednoj blizini ulaza Kite Gaćešine. Tu su već i spašavatelji iz HGSS Gospić, Šibenik i Zadar. Liječnica Lana Đonlagić, u pratnji Katje Milišić s kompletnom medicinskom opremom ulazi u jamu u 08:20 h. Počinje formiranje stožera i spašavateljskih ekipa. Priprema se ekipa za proširivanje uskih prolaza koju čine Slaven Boban i Ronald Železnjak. Njihov je zadatak na -165 m proširiti suženje Grlić kako bi njime mogla proći speleonosila. Problem je da prilikom proširivanja suženja sav materijal pada u stometarsku vetrikalu po postavljenim užetima pa će nakon proširivanja trebati postaviti novo uže za napredovanje.

U 09:35 h u jamu ulazi ekipa za proširivanje prolaza (mineri), a u 10:47 u jamu ulazi ekipa za vezu (Radić Ivica, Budić Marko i Bach Filip). Nakon što je pristigao dio opreme za postavljanje jame, na inicijativu zamjenika vođe spašavanja Tea Barišića formiraju se dvije spašavateljske ekipe E1 i E2 koje trebaju opremiti donje dijelove jame za spašavanje. Odlučeno je da će se koristiti talijanski sistem pa će se na putu do unesrećene osobe postaviti spašavateljska sidrišta, a za sve će se koristiti ista užeta koja će se prebacivati s dionice na dionicu. Na taj će se način znatno reducirati količina potrebne opreme.



Ulazak E1 ekipe u jamu.

Ekipa E1 broji 12 spašavatelja, a ekipa E2 3 spašavatelja. Ekipa E1 i E2 u jamu ulaze od 11:00 h do 12:00 h. Ekipa E1 i E2 u jami se mimoilaze s ekipama za miniranje i vezu te dolaze do bivka na -268 m dubine. Jedan od članova ekipe E1 istegao je skočni zglob i vratio se na površinu. Ekipa E1 nastavlja dalje kroz jamu postavljajući sidrišta na svim tehnički zahtjevnim dijelovima gdje je potrebno svladati vertikalne protuutegom ili tirolskim prečnicama. Markiraju put svjetlećim štapićima i trakama kako bi i ostale ekipe po potrebi mogle pronaći put. Liječnica je u 12:00 h stigla do unesrećenog i preuzela skrb o njemu.

Ekipa E2 postavlja bivač 2 na -268 m za unesrećenog speleologa gdje bi se prije dionice vertikalnog transporta mogao odmoriti, te ga pregledati liječnik. Ekipa E2 tehnički rješava 1 tirolsku prečnicu i protuuteg na ulazu u dio nazvan Divlji zapad.

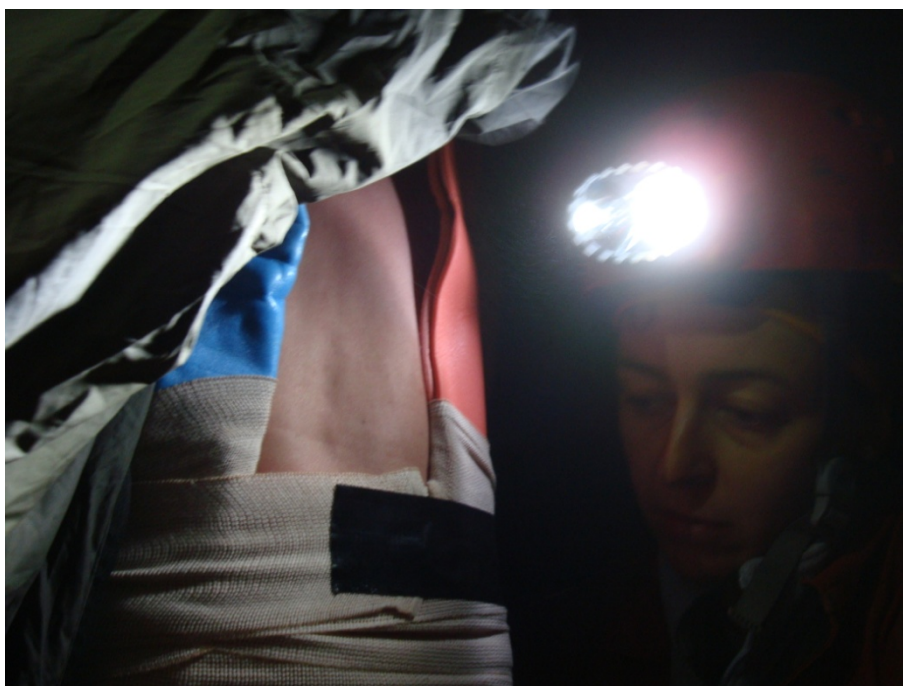
Ekipa E1 u 16 h dolazi do zadnje vertikale iznad unesrećenog speleologa i tamo susreće speleologe koji su u jami. Oni su sa sidrištima za protuuteg opremili dvije kraće dionice. Stanje unesrećenog Marijana je stabilno.

Speleolog s informacijama o stanju unesrećenog i potrebama za opremom ide u susret timu za vezu kako bi na površinu što ranije došla informacija o stanju unesrećenog. Spašavatelji iz ekipe E1 nakon neprespavane noći nešto sporije postavljaju zadnju dionicu za spašavanje (tirolsku prečnicu, protuuteg i sv. Bernard). U 17:40 h veza dolazi do ekipe E1. Ekipa E1 traži pomoć od još 10 spašavatelja pa se formira nova ekipa E13 na površini.

U međuvremenu je na površini organizirano 10 ekipa od ukupno 33 spašavatelja koji trebaju opremiti jamu sa sidrištima i užetima za izvlačenje od bivka na -268 m do ulaza. Sve ekipe čekaju da ekipa za miniranje završi s poslom, te da donje ekipe započnu s izvlačenjem kako bi se uskladili da nema nepotrebnog čekanja u vertikali.

U 18:20 h E 13 (10 spašavatelja) ulazi u jamu i ide pomoći ekipama E1 i E2. Sve je spremno za transport unesrećenog.

Liječnica imobilizira unesrećenog speleologa izrađujući improvizirani korzet od sem splint udloga i zavoja. Zbog hematoma uz kralješnicu nije moguća imobilizacija SED-om. Unesrećeni je prije stavljanja u nosila dobio sredstvo protiv bolova, otvoren je venski put i stavljen tlakomjer kako bi se moglo pratiti njegovo stanje. Unesrećeni je stavljen u odijelo za utopljavanje, te se isprobalo koji položaj transporta u vertikali mu odgovara. Na inzistiranje unesrećenog transport u vertikali obavlja se u vertikalnom položaju.



Izrada improviziranog korzeta.

Transport nosila s unesrećenim Marijanom započinje u 19:35 h. Za prvu dionicu (3 protuutega i 1 sv. Bernard) korišteno je jedno stometersko uže. U 20:10 do 23:35 h sve ekipe od E3 do E11 ulaze u jamu i pripremaju svoje dionice za transport nosila. Proširivanje Grlića završeno je u 01:00 h pa su donje ekipe morale čekati da se proširivanje završi.

Ekipa E 13 u 22:05 h stigla je do E1 i E2 i zatekla ih u "Trulom bivku". Nakon kratkog liječničkog pregleda i odmora, transport nastavlja dalje. U njemu sudjeluju E1, E2, E13 i speleolozi koji su u jami (ukupno 40 spašavatelja i speleologa). Transport do bivka na -268 m traje do 1:10 h. Unesrećeni je u bivku 1 h. Za to vrijeme ga je pregledala liječnica, te mu popravila imobilizaciju.

U 02:05 h sve ekipe od E3-E12 (na ulazu) spremne su za nastavak transporta nosila. Unesrećeni se ponovo stavlja u nosila i nosi do vertikale. Transport počinje u 02:40 h. Za to su vrijeme svi članovi E1 i E2 stigli do bivka. Donji dio jame potpuno je raspremljen.

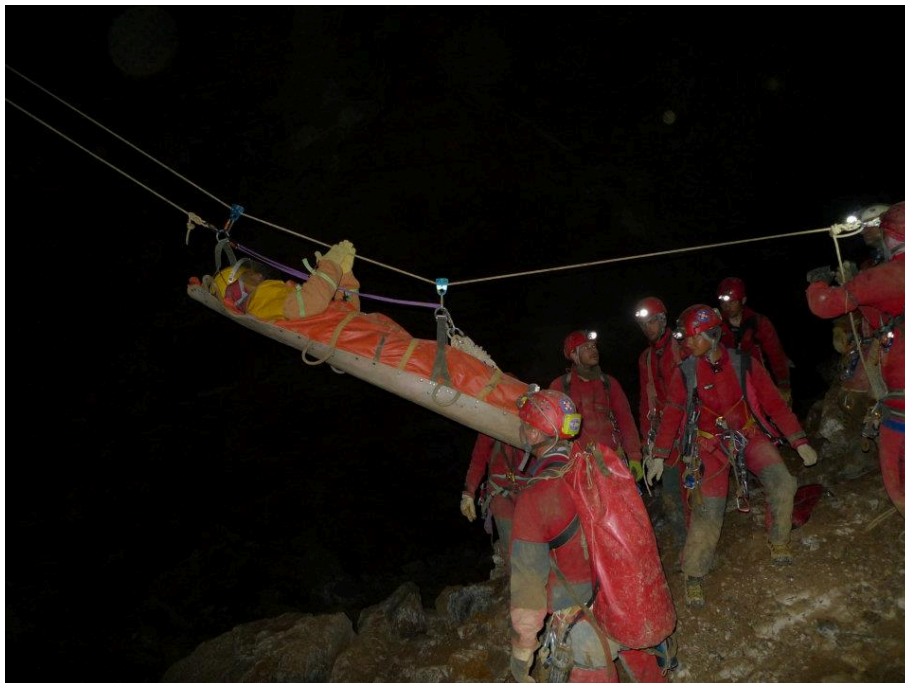
Članovi ekipa E1 i E2 postavljaju još 3 bivka (ukupno 4) tako da se u njih smještaju svi spašavatelji jer im predstoji čekanje da transport s unesrećenim i penjanje gornjih timova završi.

U 03:37 h nosila s unesrećenim uz vađenje letvica na leđnoj strani nosila uspijevaju proći suženje Grlić. U 04:26 h unesrećeni prolazi Pješčaru, a u 04:30 nosila su pod ulaznom vertikalom. U 05:23 h unesrećeni speleolog, 26:08 h nakon dojave je na površini.

Članovi E1 i E2 započinju s penjanjem s bivka na -268 m dok ekipe od E3 do E12 raspremaju jedan dio opreme i fiksiraju užeta na spašavateljskim sidrištima kako bi u svakoj vertikali bilo dvije ili više linija za penjanje.

U 09:25 h u jamu ulazi ekipa za raspremanje od 10 spašavatelja.

U 15:38 h iz jame izlazi posljednji spašavatelj iz ekipe za raspremanje čime je akcija speleospašavanja u jami završena. Slijedi povratak kući.



Transport nosila po kosoj tirolskoj prečnici.

Dijagnoza nakon pregleda u bolnici

Prijelom zglobnog i trnastog nastavka trećeg lumbalnog kralješka. Preporučena terapija od 6 tjedana mirovanja.

Zahvala

Članovi HGSS zahvaljuju se posadi helikoptera Hrvatskog ratnog zrakoplovstva, članovima Jamarske Reševalne Službe iz Slovenije jer su bili u stanju pripravnosti i bili su se u vrlo kratkom vremenu spremni pridružiti akciji speleospašavanja.

Također se zahvaljujemo na ponuđenoj pomoći od strane Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico (CNSAS) iz Italije i Saveza speleoloških organizacija Srbije.

Prilozi:

- 1) Popis spašavatelja HGSS koji su sudjelovali u akciji speleospašavanja;
- 2) Popis spašavateljskih ekipa u jami;
- 3) Plan spašavanja iz Jamskog sustava Kita Gaćešina.

1) Popis spašavatelja HGSS koji su sudjelovali u akciji speleospašavanja

Br.	Ime i prezime	Stanica	Br.	Ime i prezime	Stanica
1	Darko Bakšić	ZG	58	Goran Rnjak	ŠI
2	Dinko Novosel	ZG	59	Nikola Šoić	ZG
3	Lana Đonlagić	ZG	60	Stipe Božić	ST
4	Sunčica Hrašćanec	ZG	61	Dragan Špehar	OG
5	Božo Nikl	SAM	62	Marko Budić	ZG
6	Ivica Radić	ZG	63	Darko Troha	ZG
7	Tomica Bošnjak	SAM	64	Dubravko Kavčić	ZG
8	Ivan Došen	ŠI	65	Robert Jagodić	ZG
9	Alen Zorić	GS	66	Vladimir Lindić	ZG
10	Josip Tomljenović	GS	67	Tomislav Nagy	ZG
11	Tomislav Rukavina	GS	68	Ivan Mišur	ZG
12	Ljubo Majica	ZD	69	Marko Kurpez	KA
13	Anika Ivković	ZD	70	Branislav Grubić	NO
14	Slaven Boban	ZG	71	Boris Munko	NO
15	Ronald Železnjak	ZG	72	Marko Lukačević	PŽ
16	Robert Maršić	ZD	73	Siniša Atlija	BJ
17	Filip Bach	ZD	74	Dalibor Pleskalt	BJ
18	Silvija Dimitrović	ZD	75	Aida Barišić	ŠI
19	Maksimilijan Babić	ZD	76	Blanka Lučić	ŠI
20	Marin Glušević	ST	77	Ante Ercegović	ŠI
21	Katija Milišić	ST	78	Mile Močić	ŠI
22	Anton Vukičević	ŠI	79	Andrej Stroj	ZG
23	Bruno Bešker	ŠI	80	Tihana Boban	ZG
24	Željko Vukušić	ŠI	81	Ivica Čukušić	ZG
25	Krešimir Prskalo	ZD	82	Matija Čepelak	ZG
26	Zlatko Balaš	KA	83	Darko Štefanac	ZG
27	Ena Vrbek	ZG	84	Dražen Starović	NO
28	Josio Granić	KA	85	Ana Bakšić	ZG
29	Krešimir Pogačić	KA	86	Antonio Kovačić	ST
30	Danijel Frleta	RI	87	Frane Kožemelj	ST
31	Danko Škalamera	RI	88	Ivo Dokoza	ZG
32	Igor Petričić	RI	89	Ivica Perković	ST
33	Diego Košta	RI	90	Maja Kriška	RI
34	Sanjin Gotić	RI	91	Filko Kapitanović	ST
35	Željko Bačurin	KA	92	Ante Škrabonja	RI
36	Domagoj Eklić	KA	93	Marko Krpešić	RI
37	Marko Kulaš	KA	94	Igor Gunjčić	RI
38	Igor Jelenić	KA	95	Filip Filipović	ZG
39	Gajo Dojčinović	KA	96	Robert Erhart	ZG
40	Grgo Puljas	ST	97	Dalibor Jirkal	ZG
41	Mladen Palinić	ST	98	Mario Musulin	VŽ
42	Zvonimir Kujundić	ST	99	Alan Rinkovec	VŽ
43	Ivica Šnajder	DE	100	Neno Ptar	VŽ
44	Siniša Rudolf	DE	101	Zoran Ivanušić	VŽ
45	Toni Butković	DE	102	Tomica Matišić	VŽ
46	Tomislav Skendar	DE	103	Ivica Sever	VŽ
47	Teo Barišić	ŠI	104	Vinko Prizmić	ST
48	Ivan Mijat	ŠI	105	Josip Tomaić	GS
49	Moreno Almassi	PU	106	Ivica Marković	GS
50	Matej Mirkac	PU	107	Milan Abramović	GS
51	Neven Galant	PU	108	Vladimir Novak	SAM
52	Petar Matika	PU	109	Vatroslav Jakobović	SAM
53	Mladen Matetić	ŠI	110	Renato Ivančić	SAM
54	Luka Mudronja	ZG	111	Zoran Ateljević	DU
55	Vladimir Kežić	ZG	112	Tonči Padovan	DU
56	Sebastijan Labinjan	PU	113	Matej Kajinić	DU
57	Zoran Brajković	PU	114	Ruđer Novak	ZG

2) Popis spašavateljskih ekipa u jami

RED. BR.	EKIPA	IME I PREZIME		Br	UŠAO/LA	IZAŠAO/LA
1	MED	Lana Donlagić	ZG	1	8:20	6:09
2		Katija Milišić	ST	2	8:20	član speleoekipe
3	MINERI	Ronald Železnjak	ZG	1	9:35	2:13
4		Mladen Palinić	ST	2	9:35	18:26
5		Slaven Boban	ZG	3	9:35	1:46
6	VEZA	Filip Bach	ZD	1	10:45	12:30
7		Ivica Radić	ZG	2	10:45	7:12
8		Marko Budić	ZG	3	10:45	7:06
9	E1	Darko Bakšić	ZG	1	12:00	8:31
10		Tomica Bošnjak	SAM	2	12:00	8:00
11		Ljubo Majica	ZD	3	12:00	13:40
12		Anika Ivković	ZD	4	12:00	7:46
13		Ena Vrbek	ZG	5	12:00	8:26
14		Danijel Frleta	RI	6	12:00	7:43
15		Danko	RI	7	12:00	11:10
16		Igor Petričić	RI	8	12:00	10:53
17		Moreno Almassi	PU	9	12:00	8:47
18		Goran Rnjak	ŠI	10	12:00	5:56
19		Neven Galant	PU	11	12:00	9:58
20		Marin Glušević	ST	12	12:00	član speleoekipe
21	E13	Ivan Mišur	ZG	13	18:30	7:04
22		Tomislav Nagy	ZG	14	18:30	8:48
23		Zoran Brajković	PU	15	18:21	8:42
24		Ivica Šnajder	DE	16	18:21	7:35
25		Tomislav	DE	17	18:21	9:36
26		Branislav Grubić	NO	18	18:21	8:30
27		Marko Lukačević	PŽ	19	18:21	7:32
28		Nikola Šoić	ZG	20	18:30	6:52
29		Božo Nikl	SAM	21	18:21	9:28
30		Sanjin Gotić	RI	22	18:21	11:23
31	BIVAK E2	Matej Mirkac	PU	1	11:05	7:05
32		Krešimir Prskalo	ZD	2	11:05	13:04
33		Petar Matika	PU	3	11:05	8:27
34	E3	Siniša Atlija	ZG	1	20:10	6:41
35		Ivan Mijat	ŠI	2	20:10	6:36
36	E4	Darko Troha	ZG	1	20:15	6:22
37		Dalibor Pleskalt	BJ	2	20:15	7:01
38	E5	Luka Mudronja	ZG	1	20:18	5:46
39		Sunčica	ZG	2	20:18	5:44
40		Tihana Boban	ZG	3	20:18	6:10
41		Matija Čepelak	ZG	4	20:18	5:34
42		Mile Močić	ŠI	5	20:18	6:27
43		Darko Štefanac	ZG	6	20:18	6:54

RED. BR.	EKIPA	IME I PREZIME		Br	UŠAO/LA	IZAŠAO/LA
44	E6	Igor Jelenić	KA	1	20:38	6:31
45		Željko Baćurin	KA	2	20:38	6:50
46		Andrej Stroj	ZG	3	20:38	6:14
47	E7	Zlatko Balaš	KA	1	21:07	9:19
48		Marko Kurpez	KA	2	21:07	8:54
49		Siniša Rudolf	DE	3	21:07	8:20
50	E8	Krešimir Pogačić	KA	1	21:59	9:21
51		Domagoj Eklić	KA	2	21:59	9:15
52		Gajo Dojčinović	KA	3	21:59	9:01
53		Ivica Čukušić	ZG	4	21:59	8:37
54	E9	Željko Vukušić	ŠI	1	22:32	5:44
55		Mladen Matetić	ŠI	2	22:32	5:50
56		Toni Butković	DE	3	22:32	6:01
57	E10	Anton Vukičević	ŠI	1	23:15	5:36
58		Dražen Starović	NO	2	23:15	5:44
59	E11	Dinko Novosel	ZG	1	23:35	5:34
60		Maja Kriška	RI	2	23:35	5:38
61		Marko Krpešić	RI	3	23:35	5:38
62	E12	Ivan Došen	ŠI	1	23:55	5:38
63		Marko Kulaš	KA	2	23:55	5:38
64		Diego Košta	RI	3	23:55	5:38
65		Ivica Perković	ST	4	23:55	5:38
66		Grgo Puljas	ST	5	23:55	5:38
67	SPAŠAVATELJI zatečeni u jami	Ana Bakšić	ZG	1	član speleoekipe	član speleoekipe
68		Antonio Kovačić	ST	2	član speleoekipe	23:00
69		Frane Kožemelj	ST	3	član speleoekipe	23:00
70	RASPREMANJE 1	Dalibor Jirkal	ZG	1	9:27	14:29
71		Stipe Tutiš	SOŽ	2	9:27	14:34
72		Ruđer Novak	ZG	3	9:27	13:33
73		Zvonimir Završki	SOŽ	4	9:27	14:30
74	RASPREMANJE 2	Josip Tomaić	GS	1	9:27	13:21
75		Josip	GS	2	9:27	13:27
76		Milan Abramović	GS	3	9:27	13:22
77	RASPREMANJE 3	Mario Musulin	VŽ	1	9:25	15:38
78		Alan Rinkovec	VŽ	2	9:25	15:38
79		Zoran Ateljević	DU	3	9:25	13:59