

Plan de intervenție în caz de accident în Peștera Hartopul Bonchii (comuna Rosia, Munții Pădurea Craiului)

Cuprins :

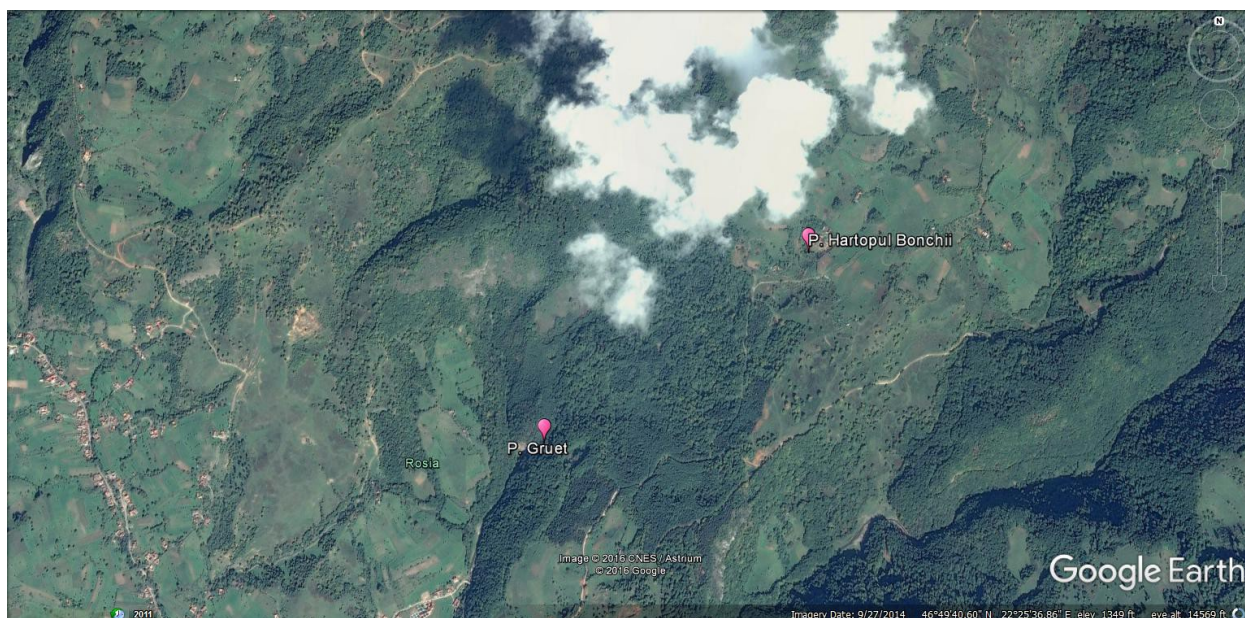
- 1. Localizare peșteră**
- 2. Descriere peșteră**
- 3. Custodie peșteră**
- 4. Alarmarea în caz de accident**
- 5. Plan de intervenție în caz de accident**
- 6. Fișa de echipare salvaspeo**

1. Localizare

Peștera Hartopul Bonchii este situată în comuna Rosia, județul Bihor. Pestera Hartopul Bonchii se găsește în sudul munților Pădurea Craiului, apa din pestera debusează în sifonul din Pestera Gruiet care este un afluent al Văii Rosia și aparține din punct de vedere hidrografic bazinului Crișului Negru.

Accesul la peșteră se face din centrul comunei Rosia, părăsind drumul județean Beiuș-Borod, după 4 kilometri se ajunge în dreptul Pesterii cu Cristale din mina Farcu. De aici se merge pe un drum neasfaltat încă 500 metri până la un drum lateral pe stânga și după încă 500 metri se ajunge într-o poiană lângă care se află o dolină. Pe fundul dolinei curge un parau care intră la baza unui abrupt calcaros de 15 metri în pestera Hartopul Bonchii. Mașinile se pot parca la o distanță de 100 metri de pesteră.

Coordonatele GPS ale intrării Pesterii Hartopul Bonchii sunt 46.83019N, 22.435376 E.



2. Descrierea peșterii

Peștera Hartopul Bonchii este o peșteră protejată cu sectoare de clasă D, se află în Situl Natura 2000 Rosci 0062 munții Pădurea Craiului administrat de Centrul pentru Arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor.

Peștera Hartopul Bonchii are o lungime totală a galeriilor de 6000 metri cu o denivelare negativă de 160 metri. Peștera are o singură intrare.

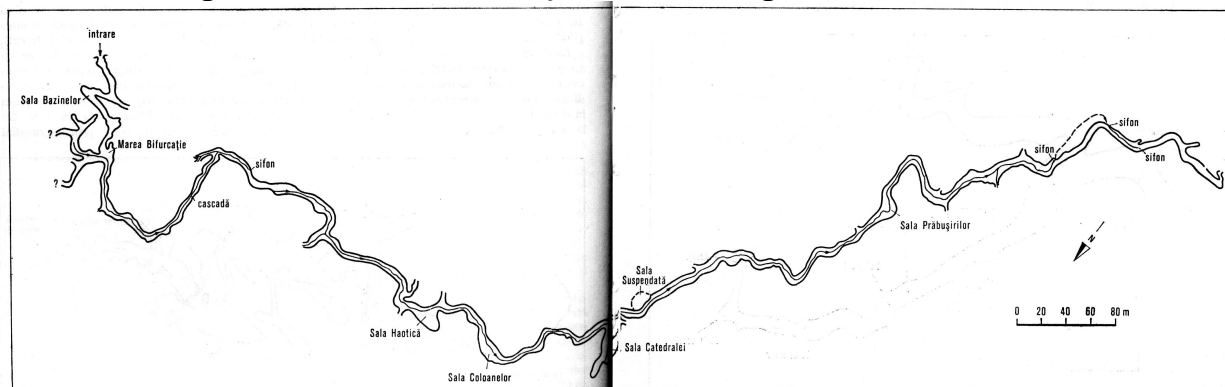


Fig. 17. Peștera Bonchii (nr. 10), cartă de

Cercul speologilor amatori din Cluj-Napoca, inedită.

Harta peșterii

Din punct de vedere salvaspeo peștera apartine turismului speologic specializat (grad de dificultate 3 conform legii 402/2006, cu o lungime de 6000 metri).

Grupul de vizitare este limitat la maxim 8 persoane pentru sectorul de turism speologic specializat.

Traseul destinat turismului speologic specializat

Sectorul de turism speologic din Peștera Hartopul Bonchii are o lungime de 2500 metri(din cei 6000 metri) și o denivelare de 160 metri. Accesul se face prin portalul pesterii, chiar după poarta vine singurul pasaj vertical care are 10 metri adâncime. La baza putului se lasă echipamentul de progresie pe verticală după care se parcurge activul pesterii până în capatul pesterii în care se află un sorb impenetrabil deocamdată. Parcurgerea celor 2500 metri se face fără probleme deosebite, în primii 1000 metri alternează galeriile joase cu cele înalte după care până în capatul pesterii galeriile sunt înalte. Turii sub supravegherea ghidului specializat (brevet ghid speolog) vor parcurge traseul cu ajutorul echipamentului de protecție individual compus din: combinezon speologic, cască de protecție prevăzută cu sistem de iluminare cu 2 surse independente, mănuși de protecție, echipament de progresie pe verticală. În perioadele cu ploii multe există risc de viitură în peștera. Grupul este limitat la maxim 8 persoane plus ghidul.

3. Custodie

În prezent Peștera Hartopul Bonchii se află în custodia Centrului pentru Arie Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor.

Persoanele de contact sunt : Iacobaș Paul, telefon : 0745602301

Rus Tudor, telefon: 0746659102.

4. Alarmarea în caz de accident

În caz de accident speologic în Peștera Hartopul Bonchii alarma va fi declanșată de către custode sau unul din ghizii pesterii prin intermediul numărului unic de urgență 112.

La intrarea peșterii există semnal pentru telefonul mobil.

5. Plan de intervenție în caz de accident

În cazul producerii unui accident speologic pe traseul destinat turismului speologic specializat, ghidul va avea obligația să asigure victima împotriva hipotermiei prin instalarea unui punct cald care se găsește la conducatorul turei de vizita.

Punctul cald conține un bidon etanș de 6 litri ce are în interior o cordelină de 30 metri (diametru 2 mm), 30 clipsuri pentru hartii, 6 folii mari de supraviețuire tip multifolosiță, 1 primus, 1 brichetă și 1 butelie adaptată pentru primus.

Punctul de Comandă va fi amplasat în parcare din poiana de la o distanță de 150 metri de peștera.

Pentru sectorul destinat pentru turismul speologic specializat, comunicarea se face cu telefon cu fir în cazul unui accident grav a cărui evacuare poate dura mai multe ore. Partea destinată turismului speologic specializat poate fi parcursă în maxim 90 minute integral, de către un speolog cu experiență.

La Punctul de Comandă (parcare din poiana) există semnal pentru telefoanele mobile.

Loc de aterizare pentru elicopter există lângă peștera, chiar în parcare.

Traseul destinat turismului speologic specializat

În cazul producerii unui accident pe traseul amenajat turismului speologic specializat, ghidul sau custodele are obligația să dea alarmarea prin numărul unic de urgență 112 și să pună victima în așteptare prin intermediul unui punct cald. Victima de pe traseul speologic specializat va fi evacuată cu ajutorul târgii speologice NEST. În funcție de locul producerii accidentului șeful de echipă va hotărâ traseul cel mai optim de evacuare al victimei. Pentru evacuarea târgii cu victima pe traseul destinat turismului speologic specializat sunt necesare 6 echipe :

1. o echipă ce se ocupă de Punctul de Comandă alcătuită dintr-un consilier tehnic salvaspeo și un gestionar salvaspeo.
2. 3 echipe de evacuare a victimei din peștera alcătuite dintr-un șef de echipă și 10 tehnicieni salvaspeo (fiecare echipă).
3. o echipă medicală alcătuită dintr-un medic și/sau un paramedic.
4. o echipă salvamont alcătuită din 6 salvatori montani.

Din punct de vedere al evacuării salvaspeo pe traseul destinat turismului speologic specializat exista un singur loc care necesita tehnică de evacuare cu coardă (putul de intrare).

La exterior avem nevoie de o echipa salvamont pentru evacuarea victimei până la parcare.

Tehnici de dezobstrucție mecanică nu sunt necesare în cazul unei evacuări.

Pe sistemul de galerii destinate traseului speologic specializat există echipare de TSA pentru parcurs (putul de 10 metri de la intrare) fiind necesar echipament de progresie pe verticala, combinezon spelologic și cască cu sistem dublu de iluminare.

6. Fișa de echipare salvaspeo a Peșterii Gruiet 27 10 2016

Traseul de evacuare destinat turismului speologic specializat

Echipa	Misiunea	Ateliere	Echipamente necesare	Observatii
1	Asistența victimei Comunicare cu E2, E3, E4, E5 și PC	Toată peștera	Echipament de punct cald Targă NEST	Trebuie făcut punctul cald de către ghid
2, 3 și 4	Evacuarea victimei din capătul traseului speoturistice până la ieșirea din peștera.	Toată peștera	1 sistem de contragreutate și un sistem de tracțiune 3 inele 8 mm 2 repartitoare 3 bucle chinga 1 rola rescue 12 caraniere din care 4 asimetrice și 8 simetrice 2 corzi statice de 20 și 30 metri 1 protraction	3 echipe a câte 11 salvatori speologi fiecare

Corpul Român Salvaspeo (CRS) CORSA	Întocmire 01.11.2016
---	---------------------------------

5	Traseul de la intrarea peșterii până la parcare	150 metri	Nu trebuie echipament tehnic	O echipă de 6 salvatori montani
6	Punctul de Comandă	Parcarea din poiana	Toată logistica necesară unui Punct de Comandă	

Întocmit:

Rus Tudor
Consilier tehnic Serviciul Județean Salvamont-Salvaspeo Bihor

Avizat:
Adrian Kondacs
Consilier tehnic Serviciul Județean Salvamont-Salvaspeo Bihor