

## **Plan de intervenție în caz de accident în Peștera Gruiet (comuna Rosia, Munții Pădurea Craiului)**

### **Cuprins :**

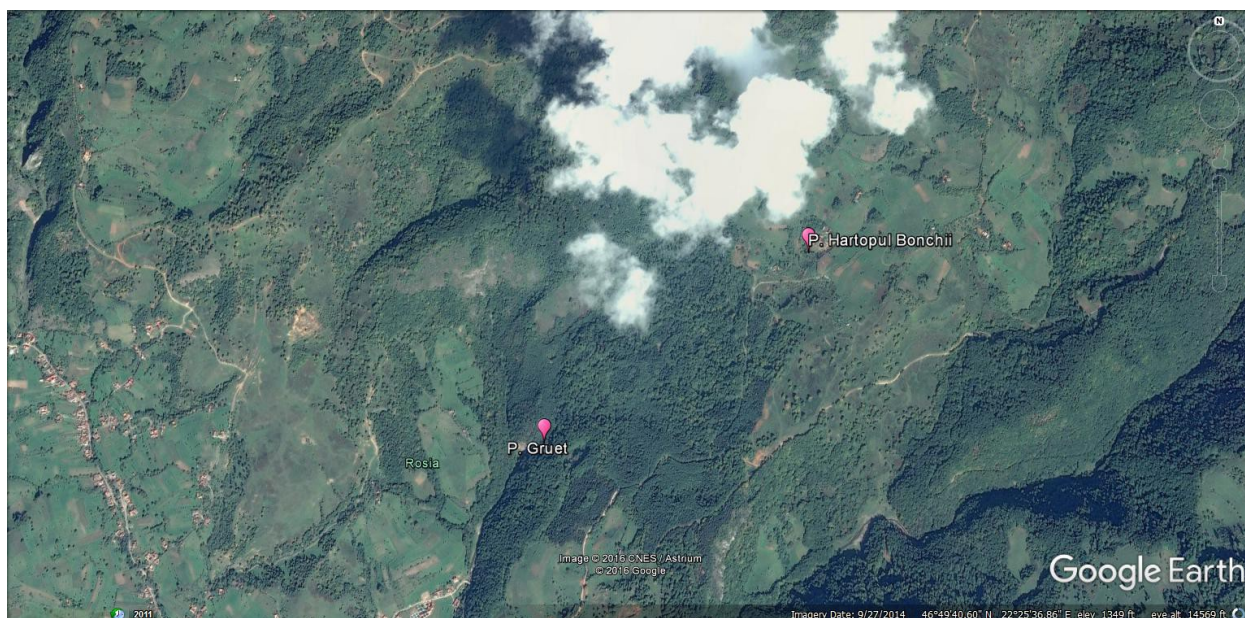
- 1. Localizare peșteră**
- 2. Descriere peșteră**
- 3. Custodie peșteră**
- 4. Alarmarea în caz de accident**
- 5. Plan de intervenție în caz de accident**
- 6. Fișa de echipare salvaspeo**

### **1. Localizare**

Peștera Gruiet este situată în comuna Rosia, județul Bihor. Pestera Gruiet se găsește în sudul munților Pădurea Craiului fiind 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 3 kilometri se ajunge la podul de peste Valea Rosiei. Aici se parchează mașinile după care se merge amonte pe Valea Rosiei cale de 500 metri până la o poiană cu o fostă carieră. Din această poiană se urmărește firul paraului ce iese din peștera la o distanță de 100 metri. Poteca de la parcare la peștera este marcată cu cruce albastră ce face parte din traseul turistic ce vine de la Pesteră cu Cristale până la Izbul Rosiei.

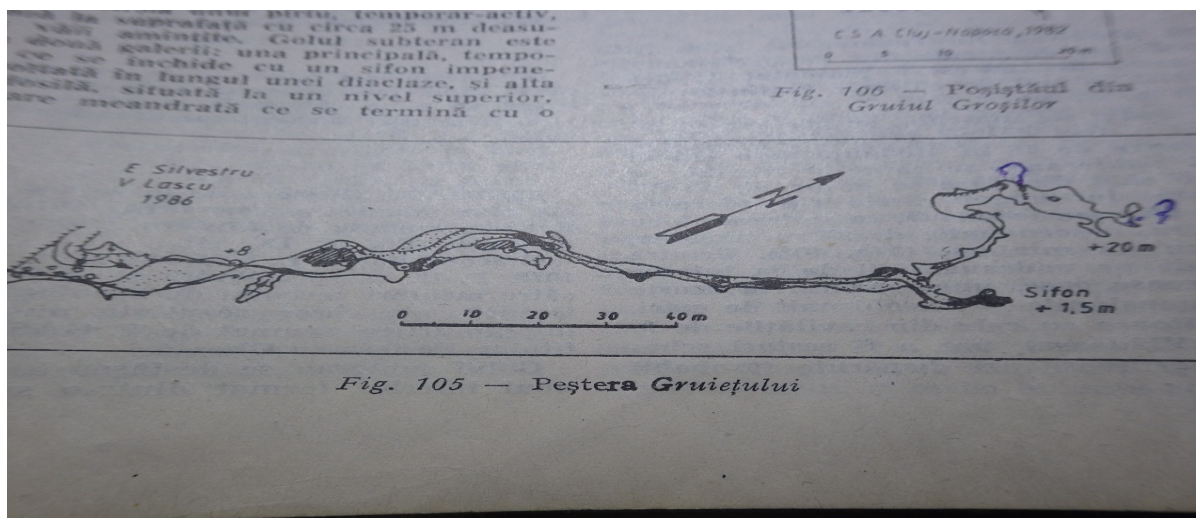
Coordonatele GPS ale intrării Pesterii Gruiet sunt 46.823781N, 22.422239E.



## 2. Descrierea peșterii

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

Peștera Gruet are o lungime totală a galeriilor de 414 metri cu o denivelare pozitivă de 20 metri. Peștera are o singură intrare.



Harta peșterii

Din punct de vedere salvaspeo peștera aparține turismului speologic specializat (grad de dificultate 2 conform legii 402/2006, cu o lungime de 414 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 Gruiet are o lungime de 414 metri și o denivelare de 20 metri. Accesul se face prin portalul pesterii, primii 200 metri se merge pe galeria activa, după care se urca pe un plan înclinat până pe galeria fosilă. La capatul galeriei active se găsește un sifon momentan impenetrabil. Turiștii 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. Grupul este limitat la maxim 8 persoane plus ghidul.

### **3. Custodie**

În prezent Peștera Gruiet se află în custodia Centrului pentru Aree 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 Gruiet 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 multifolosință, 1 primus, 1 brichetă și 1 butelie adaptată pentru primus.

Punctul de Comandă va fi amplasat în poiana de lângă cariera la o distanță de 150 metri de peștera.

Pentru sectorul destinat pentru turismul speologic specializat, comunicarea se face de cu ajutorul stațiilor radio, telefonul cu fir fiind necesar doar în cazul unui accident grav a cărui evacuare poate dura mai multe ore. Partea destinată turismului speologic specializat poate fi parcursă în maxim 10 minute integral, de către un speolog cu experiență.

La Punctul de Comandă există semnal pentru telefoanele mobile.

Loc de aterizare pentru elicopter există la 4 kilometri de peșteră pe terenul de fotbal din centrul comunei Rosia.

### **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 4 echipe :

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

Din punct de vedere al evacuării salvaspeo pe traseul destinat turismului speologic specializat există 2 locuri unde trebuie folosite 2 sisteme de lansare a târgii pe planul inclinat dintre galeria fosilă și cea activă ce sa necesite tehnică de evacuare cu coardă.

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 nu există echipări de TSA pentru parcurs fiind necesar combinezon spelologic și cască cu sistem dublu de iluminare.

## 6. Fișa de echipare salvaspeo a Peșterii Gruiet 01 11 2016

### Traseul de evacuare destinat turismului speologic specializat

| Echipa | Misiunea   | Ateliere      | Echipeamente necesare  | Observatii                               |
|--------|--|---------------|--|--|
| 1      | Asistența victimei<br>Comunicare cu E2, E3 și PC                                 | Toată peștera | Echipeament de punct cald<br>Targă NEST  | Trebuie făcut punctul cald de către ghid |
| 2      | Evacuarea victimei din capătul traseului speoturist pînă la iesirea din peștera. | Toata peștera | Doua sisteme de lansare a targii in peștera<br>6 inele<br>2 repartitoare<br>6 carabiniere asimetrice și 4 simetrice<br>2 coboratoare Stop<br>2 corzi statice de 30 metri | Trebuie plantate 6 spituri               |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Corpul Român Salvaspeo (CRS)<br/>CORSA</b> | <b>Întocmire<br/>01.11.2016</b> |
|---|---------------------------------|

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| 3 | Traseul de la intrarea peșterii până la parcare | Traseul turistic lung de 600 metri marcat cu cruce albastră | 1 sistem de lansare a țării salvaspeo<br>3 bucle de chingă<br>1 repartitor<br>6 carabinieri din care 4 simetrice și 2 asimetrice<br>1 coborător Stop<br>o coarda statică de 50 metri |  |
| 4 | Punctul de Comandă                              | Poiana de lângă cariera                                     | Toată logistica necesară unui Punct de Comandă   | Necesar doar în cazul unei intervenții de durată |

Întocmit:

Rus Tudor

Consilier tehnic Serviciul Județean Salvamont-Salvaspeo Bihor



Avizat:

Adrian Kondacs

Consilier tehnic Serviciul Județean Salvamont-Salvaspeo Bihor

