

Anexa 10

Plan de intervenție în caz de accident din Pestera Casoaia lui Ladas (comuna Androneasa, Munții Calimani)

Întocmit de:

Oltean Cristia - Consilier tehnic salvaspeo
Ferenczy Istvan-consultant
Caluser Ioan-consultant

Cuprins :

1. Localizare peștera
2. Descriere peștera
3. Administrare peștera
4. Alarmarea în caz de accident
5. Plan de intervenție în caz de accident
6. Fișa de echipare salvaspeo
7. Anexe
 - 7.1. Harta cu localizarea a peșterii
 - 7.2. Fișa de parcurs și echipare tehnică pentru speoturism
 - 7.3. Placa de identificare a obiectivului speologic
 - 7.4. Raportul ultimului exercițiu salvaspeo

1. Localizare

Pestera Casoaia lui Ladas este situată pe teritoriul administrativ al comunei Androneasa, județul Mureș.

Accesul la peștera se face din comuna Androneasa, pe traseul turistic Androneasa- Casoaia lui Ladas - Androneasa marcat cu punct roșu. La ieșirea din sat se pot parca mașinile iar de aici pe un drum forestier se poate deplasa la dreapta spre peștera care se află la o distanță de 1,2 km.

Coordonatele GPS ale intrării peșterii sunt: 46.835288 N, 24.968764 E, altitudine 990 m.

2. Descrierea peșterii

peșteraul din abruptul Glăjăriei este un peștera de cca 25 m adâncime format prin crăparea stâncii din abruptul Glăjăriei. Are două intrări cel din amonte are un diametru de cca 10 m iar cel din aval de cca 1 m, dar cu ieșire pe o porțiune foarte abruptă a stâncii din abruptul Glăjăriei

peșteraul din abruptul Glăjăriei este neclasificată din punct de vedere al categoriei de arie naturală protejată (art.43, alin. (6) din OUG 57/2007,), fiind protejată sub acest aspect conform art.44 din OUG 57/2007.

3. Administrare

4. Alarmarea în caz de accident

În caz de accident speologic în pesteraul din abruptul Glăjăriei alarma va fi declanșată, prin intermediul numărului unic de urgență 112.

La anunțarea accidentului se va avea în vedere comunicarea, pe cât posibil, către Consilierul Tehnic Salvaspeo, a următoarelor date:

1. În cazul unei vătămări corporale este obligatoriu ca informarea să fie făcută de către un martor direct de la fața locului. Trebuie să obținem informații despre:

Locul producerii accidentului conform plăcii de identificare a peșterii
Ora și împrejurările producerii accidentului
Evaluarea rănitului

2. Se va face o evaluare minimală ce presupune răspunsuri la următoarele întrebări despre starea victimei:

1. **Răspunde la întrebări?**
2. **Poate să-și miște toate membrele?**
3. **Respirația sa este normală?**
4. **Se simte pulsul la încheietura mâinii?**
5. **Are răni evidente ?**
6. **Este pe cale să-și piardă cunoștința?**

5. Plan de intervenție în caz de accident

În cazul producerii unui accident speologic, ghidul va avea obligația să asigure victima împotriva hipotermiei prin instalarea unui punct cald, echipamentul necesar pentru aceasta fiind obligatoriu la conducătorul turei de vizită.

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

Punctul de Comandă va fi amplasat în apropierea pesteraului.
Comunicarea de la Punctul de Comandă se face cu ajutorul stațiilor radio.

Loc de aterizare pentru elicopter: la 450m de peștera

Resurse salvaspeo implicate: Evacuarea victimei se va realiza cu ajutorul târgii salvaspeo.
Necesarul de resurse umane în subteran:

- o echipă de asistență medicală coordonată de un medic;
- pentru evacuarea victimei - 1 echipă salvaspeo compuse fiecare dintr-un șef echipă și 10 tehnicieni, care vor acționa în peștera având în dotare echipamentul complet de TSA.

În funcție de locul producerii accidentului, șeful de echipă va stabili traseul optim de evacuare al victimei conform hărții din Planul de intervenție și a Fișei de evacuare salvaspeo.

Din punct de vedere al evacuării salvaspeo există un singur loc care necesită tehnică de evacuare cu coardă, puțul de 20m de la intrarea în peștera.

Resurse salvamont implicate: După ieșirea din peștera targa va fi preluată de către echipa salvamont, fără a fi necesar ca accidentatul să fie transferat în altă targă.

Resurse SMURD implicate: Targa va fi preluată de la echipa salvamont de către echipajul SMURD în punctul de staționare a mijlocului de transport al acestuia.

Dezobstrucție: Pentru facilitarea evacuării târgii cu victima, nu există pasaje care necesită lărgire.

6. Fișa de echipare salvaspeo

Fișa de echipare fixă salvaspeo - peșteraul Glajarie

parte a Planului de intervenție salvaspeo specific al peșterii

Echipare	Misiunea	Echiparea specifică/Atelier	Echipamente	Observații
1	Evacuarea victimei	- Contragreutate pe tiroliana 20 m - Palan 15 m - Frana sarcina 15m	Amaraje naturale (copaci)	
Total echipament permanente pentru salvaspeo		Se vor marca cu un disc roșu fosforescent, nedegradabil și fără impact cu mediul, echipările specifice salvaspeo.	Amaraje naturale (copaci)	

Fișa de evacuare salvaspeo de pe traseul destinat turismului speologic specializat

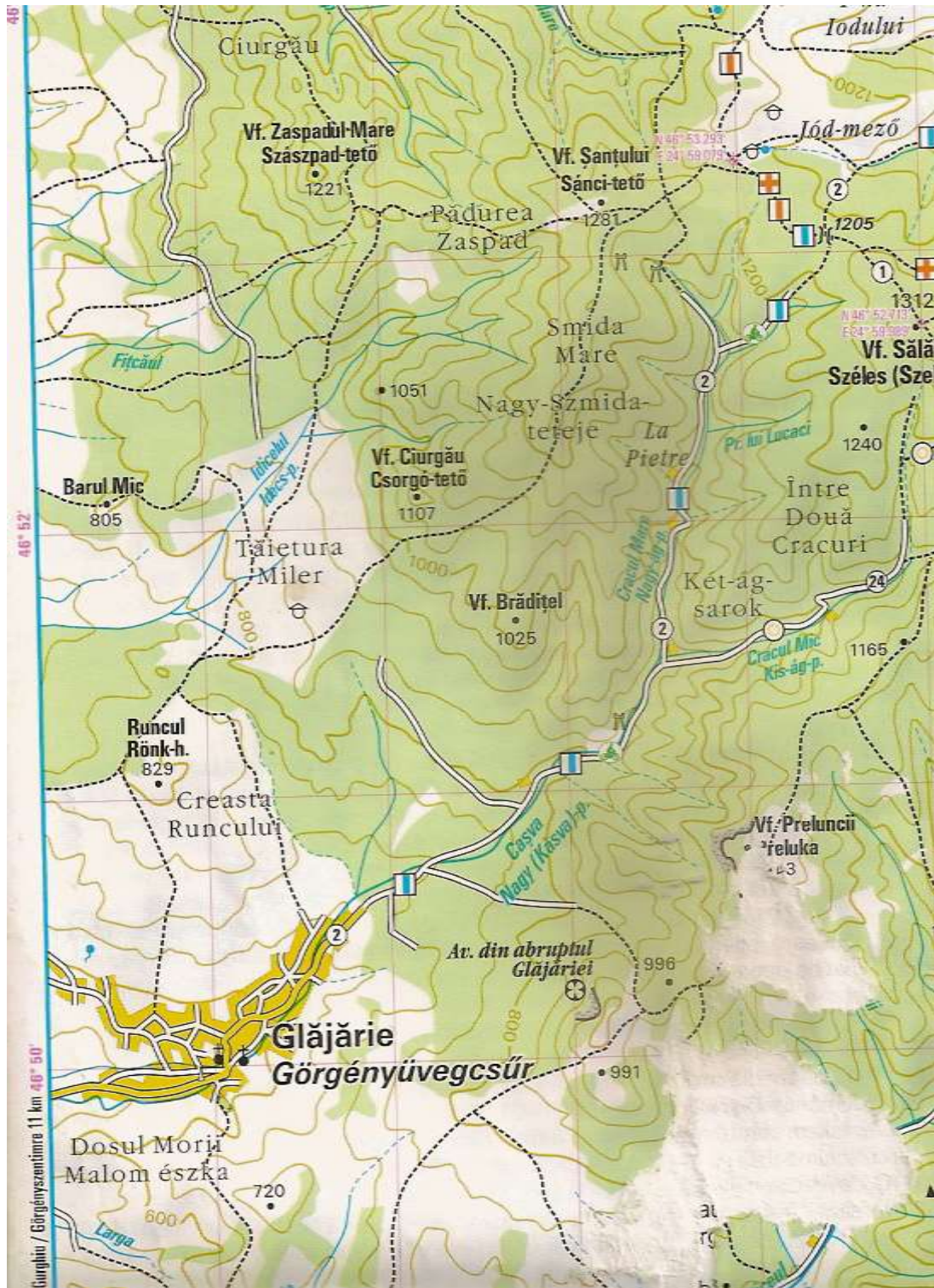
Echipa	Misiunea	Ateliere	Echipamente necesare	Observații
E1	- Asistența victimei	- Transport orizontal	- Setul pentru punct cald - Targă tip NEST	Ghidul trebuie să amenajeze punctul cald
E2	- Evacuarea victimei de la locul accidentului până la ieșirea din peștera	- Evacuare verticală cu contragreutate pe tiroliana	- 1 sistem de contragreutate - 1 sistem de tracțiune - 1 sistem frana de sarcina - 4 repartitoare - 9 bucle de chingă - 3 role rescue - 1 tandem - 8 carabiniere asimetrice - 10 carabiniere simetrice - 1 coborator autoblocant - 4 corzi statice de 30,30, 40m și 40m - 3 blocatoare tip basic	1 echipa a câte 10 salvatori speologi
E_Salv amont	- Transportul victimei de la intrarea peșterii până la parcare	- Transport pe plan înclinat până la SMURD	- 2 corzi de 50 m - 6 bucle chinga - 8 carabiniere	O echipă de 6 salvatori montani

PC	Punctul de Comandă	Parcarea din poiană	Logistica necesară unui Punct de Comandă	
----	--------------------	---------------------	--	--

7. Anexe

7.1. Harta cu localizarea pesteraului

Localizarea intrării în Av Glajarie



7.2. Fișa de parcurs și echipare tehnică

Fișa de parcurs și echipare tehnică a pesteraului Glăjărie

1. Identificarea și localizarea

1.1 Denumire pesteraul Glăjărie, .

1.2 Coordonate GPS		46.835288 N, 24.968764 E, altitudine 990 m.	
1.3 Clasa de protecție <i>(Categorie de zonă protejată: arie naturală protejată, sit arheologic, etc)</i>		Protejată cf. art.44 din OUG 57/2007. În proces de clasificare	
1.4 Grad de dificultate (conform Legii 402/2006)		Gradul 3	
1.5. Dimensiuni: Lungime = 30 m Denivelare = - 25m			
1.6 Localizare pesteraul din abruptul Glăjăriei este situată pe teritoriul administrativ al comunei Glăjărie, județul Mureș. Accesul la peștera se face din centrul comunei Glajariei, pe traseul turistic Glăjărie P-na Iod+ Răstolița marcat cu dungă albastră. La iesirea din sat se pot parca mașinile iar de aici pe un drum forestier se poate deplasa la dreapta spre peștera care se află la o distanță de 2 km.			
1.7 Descrierea generală peșterii pesteraul din abruptul Glăjăriei este un peștera de cca 25 m adâncime format prin crăparea stâncii din abruptul Glăjăriei. Are două intrări cel din amonte are un diametru de cca 10 m iar cel din aval de cca 1 m, dar cu iesire pe o porțiune foarte abruptă a stâncii din abruptul Glăjăriei			
1.8 Administrat			
2. Schița de echipare și descrierea parcursului			
2.2 Descrierea parcursului Accesul se face prin putul de 20 metri de la intrare. După coborârea putului se mai poate coborâ tot asigurat un plan inclinat ce duce în afara peșterăului într-o faleză. Amarașele sunt naturale(copaci), din cauza stâncii care nu este compactă nu se pot folosi amarașe artificiale.			
3. Fișa de echipare tehnică			
Obstacol	Coardă	Amaraje	
P1	40 m	CMC Copac	
		MC Copac	
		CP Copac	
Total echipări permanente pentru parcurs			
4. Realizatorii fișei <i>(Nume, calitatea, date de contact)</i>			
Rus Tudor, 004 0746 659102, tudor_rus81@yahoo.com			
5. Data realizării	10/11/18		
6. Revizuit <i>(autor, ce s-a revizuit, data reviziei)</i>			
Legendă/Prescurtări:			
S=Spit	B=Broșă	MC=Mână curentă	P=Puț

G8 =Gujon 8mm	PF =Plăcuță fixă	CP =Cap de puț	H =Horn
AN =Anaraj Natural	S+ =Săritoare pozitivă	F =Fraționare	U =Universal
AF =Amaraj Forat	S- =Săritoare negativă	D =Deviere	Sc =Scară
PT =Piton	CMC =Cap mână curentă	EF =Echipare fixă	Ac =Ancore

7.3. Placa de identificare a obiectivului speologic

7.4. Raportul ultimului exercițiu salvaspeo, în cazul în care s-a desfășurat un exercițiu sau o salvare în peștera.

- Raportul exercițiului salvaspeo județean de la pesteraul Glajarie, organizat de către Serviciul Public Județean Salvamont Salvaspeo Mures în data de 19.04.2014, întocmit de Rus Tudor, Consilier tehnic salvaspeo.

Notă: Rapoartele pot fi accesate din arhiva Salvaspeo România sau a Serviciul Public Județean Salvamont-Salvaspeo Mures.