

Anexa 10

Plan de intervenție în caz de accident din Avenul din abruptul Glăjăriei (comuna Glăjărie, Munții Gurghiului)

Întocmit de:

Rus Tudor - Consilier tehnic salvaspeo
Ferenczy Istvan-consultant
Caluser Ioan-consultant

Cuprins :

1. Localizare aven
2. Descriere aven
3. Administrare aven
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 avenului
 - 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

Avenul din abruptul Glăjăriei este situată pe teritoriul administrativ al comunei Glăjărie, județul Mureș.

Accesul la aven 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 aven care se află la o distanță de 2 km.

Coordonatele GPS ale intrării Avenului din abruptul Glăjărie sunt: 46.835288 N, 24.968764 E, altitudine 990 m.

2. Descrierea peșterii

Avenul din abruptul Glăjăriei este un aven 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

Avenul 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 Avenul 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 avenului.
Comunicarea de la Punctul de Comandă se face cu ajutorul stațiilor radio.

Loc de aterizare pentru elicopter: la 450m de aven

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 echipe salvaspeo compuse fiecare dintr-un șef echipă și 10 tehnicieni, care vor acționa în aven 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 aven.

Resurse salvamont implicate: După ieșirea din aven 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 tării cu victima, nu există pasaje care necesită lărgire.

6. Fișa de echipare salvaspeo

Fișa de echipare fixă salvaspeo - Avenul 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)	

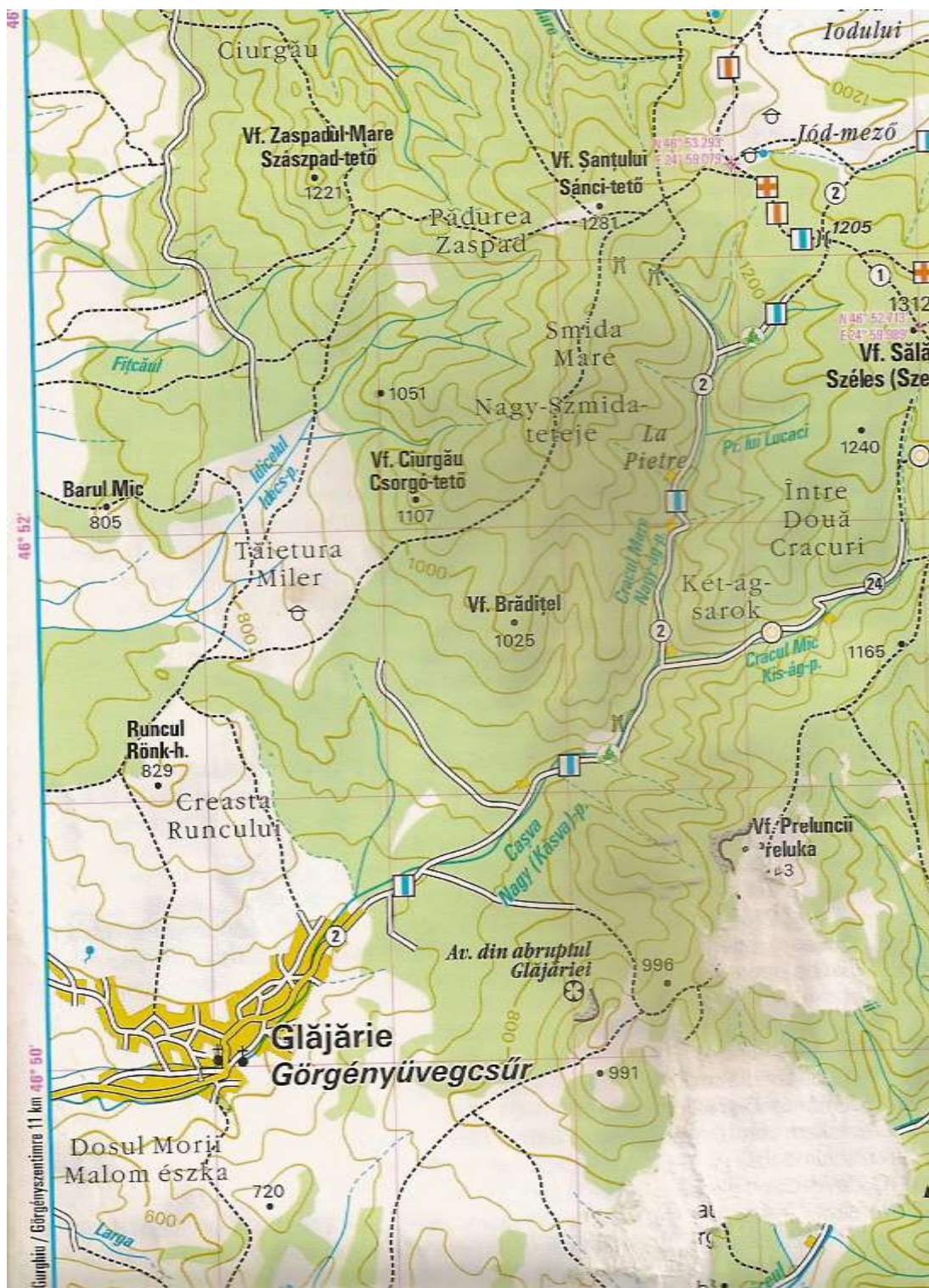
Fișa de evacuare salvaspeo de pe traseul destinat turismului speologic specializat

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 aven	- 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 avenului

Localizarea intrării în Av Glajarie



7.2. Fișa de parcurs și echipare tehnică

Fișa de parcurs și echipare tehnică a Avenului Glajarie

1. Identificarea și localizarea

1.1 Denumire	Avenul Glajarie, .
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

Avenul din abruptul Glăjăriei este situată pe teritoriul administrativ al comunei Glăjărie, județul Mureș.

Accesul la aven 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 aven care se află la o distanță de 2 km.

1.7 Descrierea generală peșterii

Avenul din abruptul Glăjăriei este un aven 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 abrupta 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 avenului într-o faleză. Amarajele sunt naturale (copaci), din cauza stâncii care nu este compactă nu se pot folosi amaraje 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 (Nume, calitatea, date de contact)

Rus Tudor, 004 0746 659102, tudor_rus81@yahoo.com

5. Data realizării 10/11/18

6. Revizuit (*autor, ce s-a revizuit, data reviziei*)

Legendă/Prescurtări:

<i>S=Spit</i>	<i>B=Broșă</i>	<i>MC=Mână curentă</i>	<i>P=Puț</i>
<i>G8=Gujon 8mm</i>	<i>PF=Plăcuță fixă</i>	<i>CP=Cap de puț</i>	<i>H=Horn</i>
<i>AN=Anaraj Natural</i>	<i>S+ =Săritoare pozitivă</i>	<i>F=Fraționare</i>	<i>U=Universal</i>
<i>AF=Amaraj Forat</i>	<i>S- =Săritoare negativă</i>	<i>D=Deviere</i>	<i>Sc=Scară</i>
<i>PT=Piton</i>	<i>CMC=Cap mână curentă</i>	<i>EF=Echipare fixă</i>	<i>Ac=Ancore</i>

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 Avenul 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.