

Serviciul Județean SALVAMONT- SALVASPEO Bihor
 ☒ Oradea, str. Sovata nr. 34/A, 410290, jud. Bihor, Romania,
 tel.(+4)0359-436.022 ; fax (+4)0259 – 410.182 ; mobil. (+4)0724 - 212588 ; (+4)0744 -
 185081 e – mail : salvamontbihor@yahoo.com WEB site: www.salvamontbihor.ro
 reprezentat juridic prin **Asociația Salvatorilor Montani Bihor** sentința civilă no. 39/A/2002,
 Nr. RSAF 31/A/2002 ; cod fiscal 14639277
 cont nr. **RO93RNCB0032046499500001 Banca Comercială Română suc. “ Rogerius “ -**
Oradea

FIȘA de Parcurs pe Echipare tehnică speologică și de Intervenție Salvaspeo Specifică Peștera STRACOȘ din Situl Natura 2000 ROSCI0240 Tășad

CAPITOLUL I – Identitatea obiectivului. Echiparea de parcurs în tehnică speologică

| 1. Identitatea obiectivului | |
|---|---|
| 1.1. Denumire | Peștera STRACOȘ Cod cadastru 3709/2 |
| 1.2. Coordonate GPS STEREO 70 | X= 606728.190, Y = 282223.270, Z = 270.46 |
| 1.3. Clasa de protecție <i>(Categorie de zonă protejată: arie naturală protejată, sit arheologic, etc)</i> | NECLASIFICATĂ Protejată cf. art.44 din OUG 57/2007. Situată în Situl Natura 2000 ROSCI0240 Tășad și al rezervației 2.188 Calcarele Tortoniene de la Tășad |
| 1.4. Grad de dificultate (conform Legii 402/2006) | Gradul 2 |
| 1.5. Dimensiuni: | Lungime = 965 m, Extensie = 423 m Denivelare = -18 m, Ramificație = 2,30 |
| 1.6. Administrator | Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - ANANP |
| 1.7. Statutul juridic: In conformitate cu Ordonanța de Urgență a Guvernului. nr. 57/2007 - privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare: Art.43, alin. (1) Bunurile patrimoniului geologic și speologic, ca bunuri naturale ale subsolului, sunt, în condițiile legii, bunuri proprietate publică a statului. Art.43, alin. (3) Proprietarii sau administratorii terenurilor ce cuprind intrări în peșteri au obligația de a permite accesul spre aceste intrări. | |
| 1.8. Particularități/ Autorizări /Avize/Acorduri: CPS/ ANANP/ Servitute de acces din partea Asociația Urbaniștilor Stracoș | |
| 1.9. Localizare Peștera de la Stracoș este situată în versantul stîng al Văii Peșterii, afluent de stînga al Văii Stracoșului, la circa 2 km sud-vest de satul cu același nume, comuna Drăgești. | |

Accesul la peșteră

Accesul poate fi făcut de pe drumul comunal 190 ce leagă satele Tășad de Stracoș.

Urmând liziera pădurii și apoi drumul ce urmează valea ce colectează apele ce se preling în peșteră.

**1.10. Descrierea generală a peșterii**

Prima semnalare a peșterii este făcută de A. SCHMIDL (1863). V. FEȘNIC (1969 și 1970), o descrie și o cartează pe 670 m, iar în 1978, N. Paul, I. Corba și A. Strugăreanu forțează înaintarea și reușesc să iasă la suprafață prin intrarea dinspre amonte. În același an, L. Valenaș, N. Paul și N. Sasu realizează harta peșterii pe o lungime totală de 965 m (L. VĂLENAȘ și GH. DRÎMBA, 1978).

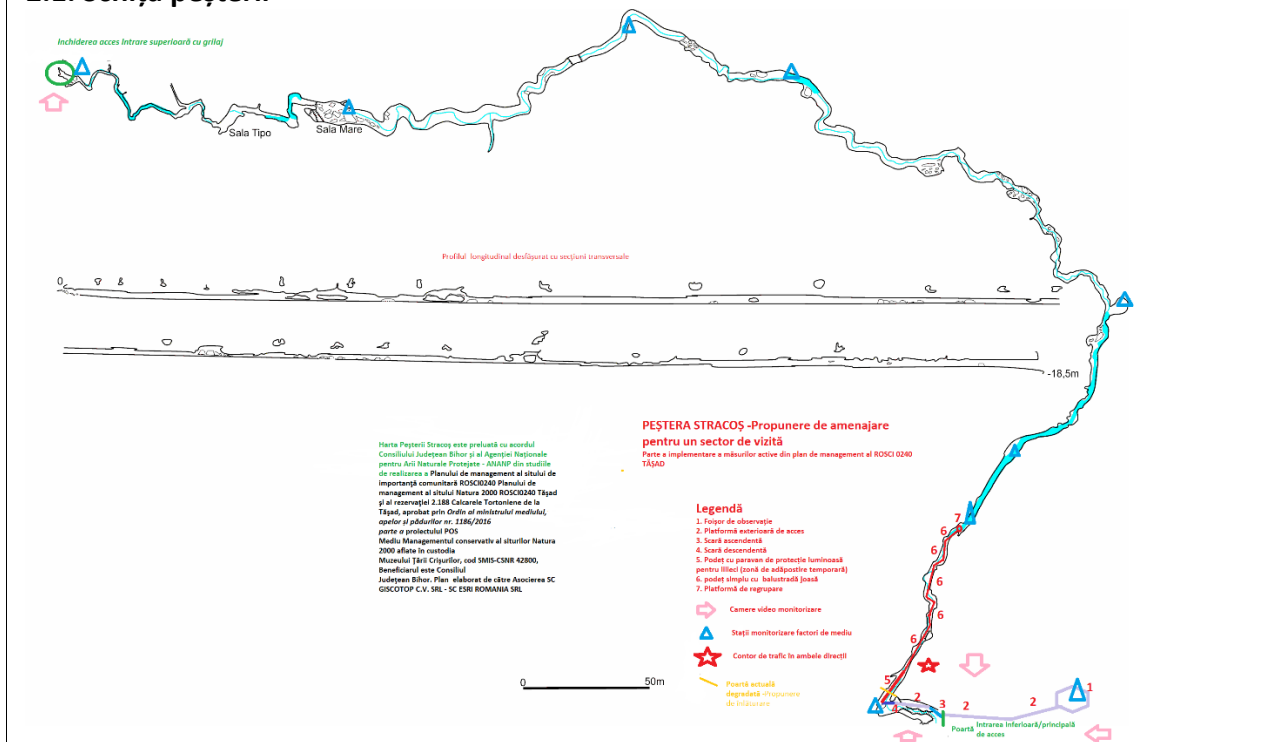
Peștera este formată dintr-o galerie unică, de străpungere, cu două intrări, una în amonte și alta în aval, situate, la o distanță aeriană de 423 m una de cealaltă. Intrarea dinspre amonte, foarte strîmtă (0,3 X 0,4 m), se află într-o dolină cu diametrul de 10 m. dezvoltată la nivelul albiei văii amintite. Golul subteran este reprezentat printr-o galerie temporar-activă de 788 m lungime, cu o pantă foarte mică, cu desfășurare meandrată și cu secțiuni ce variază între 0,6 - 5,0 m lățime și 0,5 - 4 m înălțime. În general, ea este greu accesibilă din cauza lacurilor cu apă aparent stagnantă și numeroase strîmtori. Prezintă tavane dezvoltate în lungul fețelor de strat, nivele de eroziune, marmite, hornuri în care se adăpostesc numeroase colonii de lilieci, câteva tronsoane de galerii fosile, superioare, și mai multe sectoare bogate în speleoteme. După 788 m de la intrarea dinspre amonte, galeria principală răzbate la suprafață, în versantul stîng al văii amintite, printr-o deschidere de 9 x 4 m, suspendată cu circa 15 m deasupra albiei actuale. Din această cauză, cursul de apă schițează, la ieșirea din peșteră, câteva cascade după care se varsă în Valea Peșterii.

1.11. Referințe bibliografice/Surse de informare și documentare

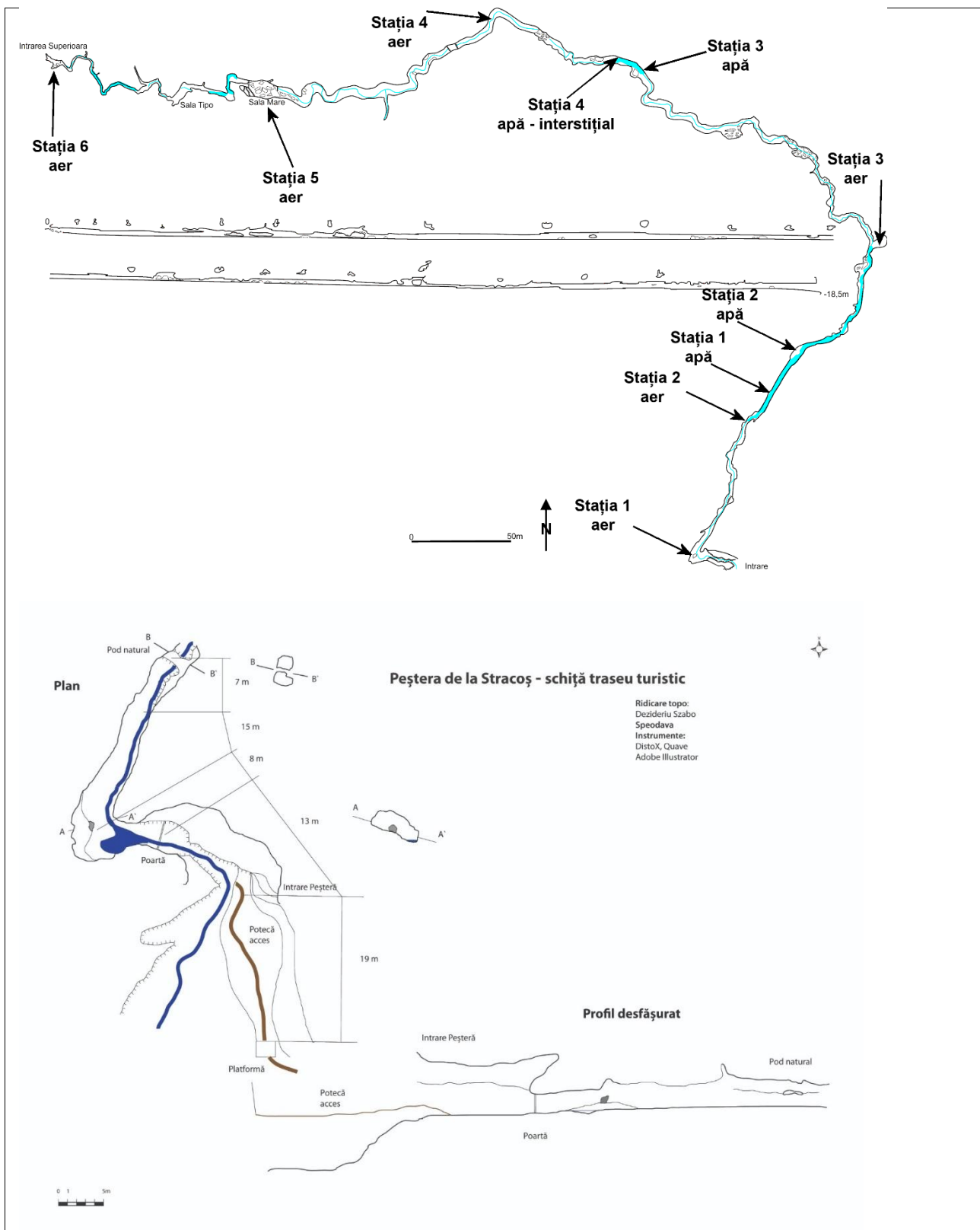
1. Ordin al ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1186/2016 a Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad și al rezervației 2.188 Calcarele Tortoniene de la Tășad (Plan de Management - Tășad), precum și prin Planului regional de acțiune pentru managementul speciilor de lilieci "Rhinolophus ferrumequinum", "Rhinolophus hipposideros", „Myotis myotis", "Myotis bechsteinii", "Barbastella barbastellus", „Miniopterus schreibersii", aprobat prin Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 656/2014
2. Rusu, T. (1988) - Carstul din Munții Pădurea Craiului. Ed. Dacia, Cluj, 254 p.
3. Onac, B.P., Bengeanu, M. (1992). Phosphate minerals in few caves from Padurea Craiului mountains (Romania) (Preliminary note). *Nymphaea*, XXII, 23-28.
4. Gafencu, M., Onac, B.P. (2000). The mineralogy of phosphate speleothems in selected caves from Pădurea Craiului Mountains (Romania). *Nymphaea*, XXVIII: 5-13.
5. (1978). [Speomagazin](#) Aragonit Nr.1. p.68-70 p.69 CS Z
6. L.Vălenaș, Gh. Drimba. (1978). [Cercetări de speologie fizică în Munții Pădurea Craiului](#) Nymphaea 1978. 279-328
7. <https://www.proexpedition.org/old/asociatia/idei/10stracos/stracos.htm>
8. www.speologie.org

2. Echipare și parcurs

2.1. Schița peșterii



FIȘA de Parcurs în Echipare tehnică speologică și de Intervenție Salvaspeo



2.2. Descrierea parcursului. Reguli și restricții.

Parcurea peșterii, în conformitate cu fișa de echipare și cu respectarea Normelor salvaspeo, necesită competențe în domeniul tehnicilor speologice de parcurea și echiparea a peșterilor cu grad scăzut de dificultate. Parcurea peșterii urmează un curs de apă, nu necesită echipări

verticale, dar implică echipament de protecție specific și însoțire din partea unei persoane certificată în ocupații din domeniul speologic (ghid speoturism, instructor). Parcurgerea necesită o condiție fizică și psihică bună iar în condiții de ploaie abundente anumite porțiuni pot fi expuse la viituri unele galerii putând să se inunde complet!

În vederea asigurării unui parcurs sigur parte a activităților de monitorizare, cercetare, explorare și speoturism/ turism speologic specializat, Peștera Stracoș se amenajează cu amenajări minimale specific tehnicilor speologice și salvaspeologice, destinate strict siguranței vizitatorilor, protecției și conservării peșterii:

1. Instalarea de corzi montate cu verigi sau carabiniere în ancore de inox fixate chimic sau prin expansiune în pasajele cu risc de cădere sau alunecare.
2. Montarea unor balustrăzi în zonele cu pante cu risc de alunecare și eliminarea obstacolelor periculoase (bolovani instabili, zone de alunecare, strâmtori).
3. Ghidarea grupului de către un ghid specializat în speologie, numărul maxim de turiști pe ghid fiind conform normelor salvaspeo de 5 turiști/ghidare, fiecare vizitator având echipament de protecție și sursă de iluminare electric/Led/neinvaziv.

2.3. Echipări și echipamente pentru parcurs

| Obstacol | Materiale | Cantitate/um | Tip echipare |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Lac în Stația 2 apa | Coardă | 10 metri | CMC – MC, B, PF |
| | Brose inox 10 mm | 8 bucăți | |
| | Plăcuță fixă cu verigi rapide inox | 8 bucăți | |
| Lac în Stația 3-4 apa | Coardă | 15 metri | CMC - MC ,B, PF |
| | Brose inox 10 mm | 10 bucăți | |
| | Plăcuță fixă cu verigi rapide inox | 10bucăți | |
| Stația 5 aer | Coardă | 20 metri | CMC-MC, B, PF |
| | Brose inox 10 mm | 10 bucăți | |
| | Plăcuță fixă cu verigi rapide inox | 10 bucăți | |
| Stabilizare zone de prăbușire | Levier | 8 metri | Eliminare risc de prăbușire |
| Total echipări | Coardă | 45 m | |
| | Brose inox 10 mm | 28 bucăți | |

FIȘA de Parcurș în Echipare tehnică speologică și de Intervenție Salvaspeo

| | | | |
|---|---|---|--|
| Manoperă | Plăcuță fixă cu verigi rapide inox 2 persoane nivel Instructor | 28 bucăți 32 ore 2 zile x 8 ore/zi x 2 persoane | Echipament tehnic: mașină de găurit, burghiu, perie cilindrică, suflător. Echipament colectiv: corzi, plachete, carabiniere, bucle, saci transport Echipament de protecție: combinezon, subveșmânt, manuși, genunchiere, echipament complet pentru progresia pe verticală (ham, blocatoare, coborâtor, carabiniere, etc) cască, sisteme de iluminat electrice. |
| Legendă/Prescurtări: | | | |
| <i>S=Spit</i> <i>G8=Gujon 8mm</i> <i>AN=Amaraj Natural</i> <i>AF=Amaraj Forat</i> <i>PT=Piton</i> <i>B=Broșă</i> | <i>PF=Plăcuță fixă</i> <i>P= Puț</i> <i>S+ =Săritoare pozitivă</i> <i>S- =Săritoare negativă</i> <i>D=Deviere</i> | <i>CMC=Cap mână curentă</i> <i>MC=Mână curentă</i> <i>CP=Cap de puț</i> <i>F=Fraționare</i> <i>EF=Echipare fixă</i> | |

CAPITOLUL II – Echiparea salvaspeo și prevenirea accidentelor- parte a Planului de intervenție salvaspeo specific al peșterii. Obligatoriei în condițiile Legii 402/2006

3. Cadrul legal de reglementare

LEGEA nr. 402 din 31 octombrie 2006 (republicată) privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic și a reglementărilor aferente emise de Salvaspeo România

Normele de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic - Cod: N-SR_01

Planul de Intervenție Salvaspeo pentru Regiunile Carstice din România

Planul județean de intervenție salvaspeo-Bihor

4. Fișa de echipare fixă salvaspeo

| Echipare | Misiunea | Echiparea specifică/Atelier Echipamente |
|---------------------------------|--------------------|--|
| 1 | Evacuarea victimei | Evacuarea de pe porțiunea amenajată turistic se realizează prin portajul târgii direct la echipajul SMURD. |
| Total echipare salvaspeo | | 20 Broșe chimice Manoperă 8 ore x 2 persoane = 16 ore |

5. Fișa de evacuare salvaspeo. Echipamentele nu fac obiectul unei achiziții sunt parte a dotării Echippei salvaspeo din cadrul Serviciului județean responsabil

| Echipea | Misiunea | Ateliere | Echipamente | Observații |
|---------|----------|----------|-------------|------------|
|---------|----------|----------|-------------|------------|

| | | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| E1 | - Asistența victimei - Comunicare cu E2 și PC | Transport pe orizontală pe parcursul actic ce prezintă zone de acumulare cu adâncime variabilă de la 5cm la 80 cm adâncime | -Setul pentru punct cald -Targă tip NEST echipamente pentru acordarea măsurilor de prim-ajutor | Ghidul trebuie să amenajeze punctul cald |
| E2 | Evacuarea victimei de la locul accidentului până la ieșirea din peșteră | Traseul de poarcurs turistic Traseul pentru parcurs de turism specializat, cercetare , monitorizare | Nu necesită echipări specifice | Se face doar portaj al tărgii pe galerii orizontale |
| E-Salvamont | Evacuarea victimei | - Transport orizontal pe poteca de acces | Nu necesită echipări specifice | 500m de transportat până la PC cu acces SMURD |
| PC | Punct Comandă | 1 Consilier tehnic 1 Gestionar salvaspeo | Logistica specifică unui Punct de Comandă Salvaspeo conform Normative Salvaspeo | Necesar doar în cazul unei intervenții de durată |

CAPITOLUL III – Elemente de protecție și monitorizarea

| 6. Elemente pentru protecția peșterii și informarea publicului | | | |
|--|-------------------------------|---|-----------|
| Poz. | Denumire | Rol/Funcțiune | Cantitate |
| 1. | Panou de avertizare format A1 | Se montează pe calea principală de acces înaintea bornelor de avertizare cu limita de acces | 1 |
| 2. | Borne limite de acces | Marchează limita din proximitatea accesului până la care este permis accesul nereglementat al persoanelor | 4 |
| 3. | Borne de marcare limite | Marchează limita Zonei de Protecție a Peșterii în acord cu art.8 și alin. (1), (2) de la art. 4, din OUG 57/2007, actualizată | 16 |
| 7. Echipări și echipamente pentru monitorizare | | | |
| Poz. | Denumire | Rol/Funcțiune | Cantitate |

FIȘA de Parcurs în Echipare tehnică speologică și de Intervenție Salvaspeo

| | | | |
|-----------|---------------------------|---|-----------------------------------|
| 1. | Aparatură de monitorizare | Măsoară indicatorii relevanți de mediu la intervale planificate și stochează informația | Sunt asigurate de administrator |
| 2. | Colectare date | Descărcarea datelor și transmiterea lor către Centrul de conservare | Sunt în sarcina administratorului |

ELABORATOR (numele, funcția și semnătura persoanei autorizate)

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Intocmit: Lucian Frențiu | | |
| Verificat: Viorel Lascu | | |
| Aprobat: Tudor Rus | | |
| Coordonator: VIOREL LASCU | | |