

# Peștera Buhui rezervație speologică

## Date istorice:

Intrările pesterii sunt bine cunoscute locuitorilor Aninei, mai ales după captarea apei potabile pentru oraș și construirea lacului de baraj. Primele cercetări au fost efectuate prin anii 1875-1884 de R. Hoernes și G. Teglas (paleontologie) și prin 1934-1935 de T. Ottlik (explorare, fotografii). Cercetări mai complete au fost întreprinse între anii 1956-1959 de V. Sencu (cartare, descriere, hidrografie), iar între 1961-1972 de L. Botoșăneanu, A. Negrea și Șt. Negrea (biospeologie).

## Descriere:

Peștera, ușor descendentă, activă, cursul subteran străbate cei 2100 m ai galeriei principale fiind unul dintre cele mai lungi din țară, este dezvoltată în parte pe diaclaze, în parte pe fețe de strat, având pe alocuri aspect de tunel de presiune. A fost săpată în calcarele barremian-apțiene și ale apțianului superior prin pierderea apei în ponoarele de pe valea pârâului Buhui. Au existat trei captări succesive: prima la Peștera Cuptoare; a doua la Intrarea Certej; a treia prin ponoarele din aval de barajul Lacului Buhui, etape strâns legate de variațiile climatice ale cuaternarului. Peștera se prezintă ca o galerie de dimensiuni variabile, cu multe cotituri și cu câteva săli mari pe parcurs. Atât din galeria principală cât și din săli pornesc galerii laterale scurte, înfundate la capăt fie cu concrețiuni, fie cu material aluvionar.

Galeria principală este drenată de pârâul Buhui, care apare în capătul ei din amonte, și de pârâul Certej, cu care se unește în peșteră în dreptul primei intrări. Apa unită a celor două cursuri formează cascade și marmite adânci.

## Condiții de microclimat:

Temperatura este de 8 - 9,5° C, umiditatea este de 98 - 100%. Peștera este parcursă de curenți de aer slabi.

## Faună:

Fauna atrage atenția prin specia troglobiontă *Bulgarosoma ocellatum* și prin speciile de *Polydesmus*, *Trachysphaera* și *Trechus*. Se mai întâlnește și *Nemastoma sillii*, prezentă pe pereți alături de numeroase diptere și araneide.

O altă componentă importantă a faunei sunt lilieci (*Myotis oxygnatus* și *Rhinolophus ferrum-equinum*) care sunt ocrotiți prin lege.

Apa din unele gururi conține mici crustacee tipic subterane: *Elaphoidella romanica*, *Elaphoidellaphreatica*, *Acanthocyclops reductus propinquus*, *Pseudocandona* sp. aff. *eremita* și *Niphargus* sp.

## Condiții de vizitare:

Peștera este neamenajată, parcurgerea necesitând barcă pneumatică sau costum de neopren, echipament speologic și experiența în explorarea peșterilor cu apă. Se recomandă vizitarea împreună cu o asociație speologică. Timp de vizitare, 6 ore (cu piciorul și cu barca pneumatică).

Peștera e declarată rezervație și protejată conform următoarelor legi:

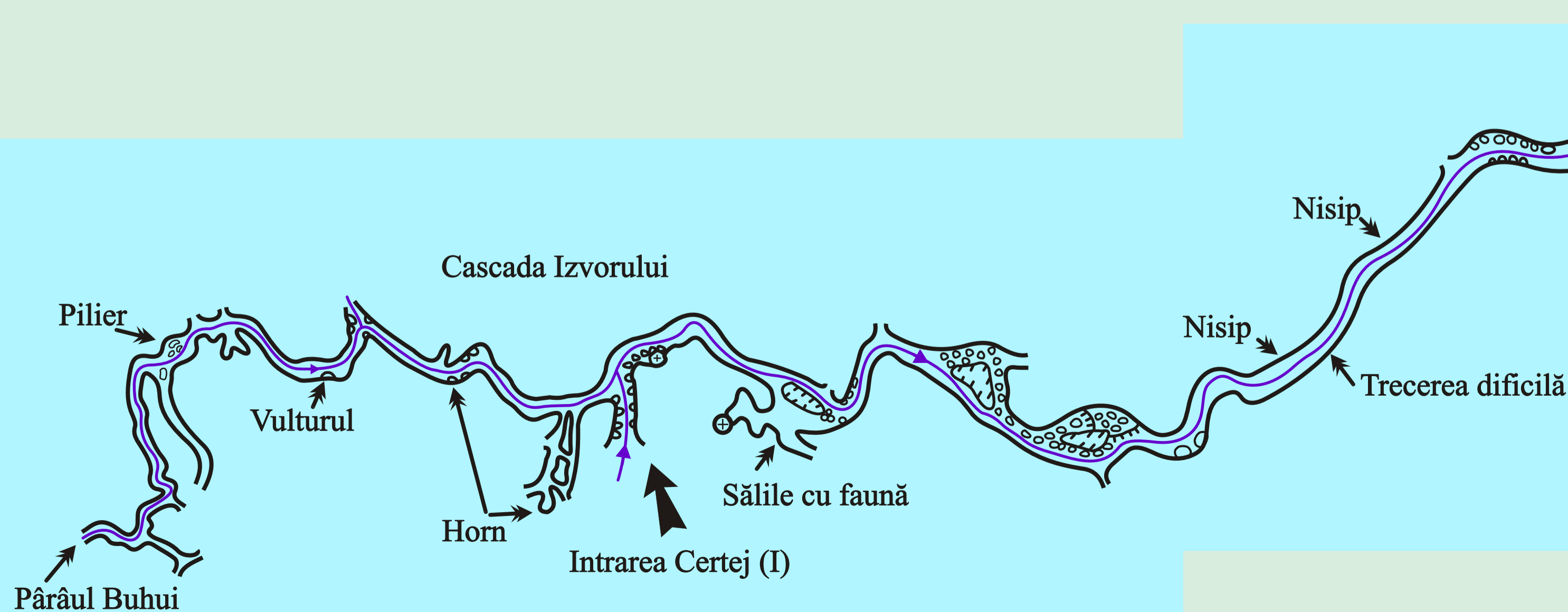
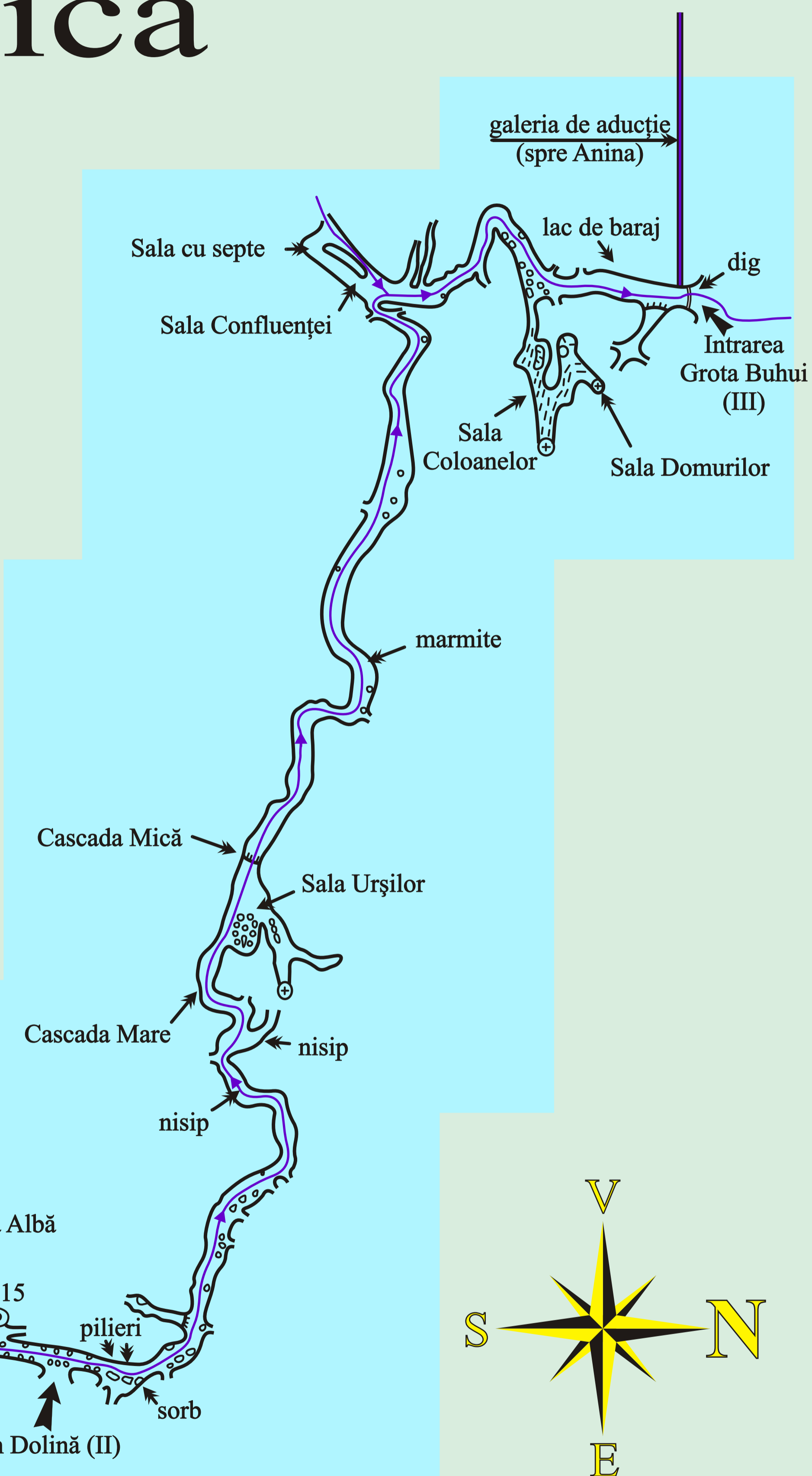
**Legea 5 din 2000** publicată în Monitorul Oficial nr. 152 din 12 aprilie 2000;

**Legea 462 din 2001** publicată în Monitorul Oficial nr. 433 din 2 august 2001.

## Regimul rezervației:

### **Se interzice:**

- ☞ distrugerea sau degradarea resurselor pesterii și efectuarea de săpături sau derocări neautorizate;
- ☞ colectările de faună, fosile sau de obiecte de interes arheologic, efectuate fără autorizație în peșteri;
- ☞ utilizarea neautorizată a peșterilor și desfășurarea unor activități ce pot pune în pericol integritatea sau echilibrul natural al peșterilor
- ☞ dislocarea, vânzarea, cumpărarea, colecționarea speleotemelor sau altor resurse ale peșterilor;
- ☞ degradarea prin inscripționare sau poluarea peșterilor prin depozitarea în interiorul lor sau în elementele de relief cu care acestea comunică în mod direct, de obiecte, deșeuri de orice fel, cadavre, substanțe toxice și periculoase, combustibili de orice natură;
- ☞ distrugerea sau degradarea marcajelor ori a panourilor indicatoare din exteriorul sau interiorul peșterilor;
- ☞ efectuarea neautorizată, în perimetrul de la suprafața sau în apropierea intrării unei peșteri protejate, a unor lucrări cum ar fi derocări, defrișări, baraje, explozii, construcții.

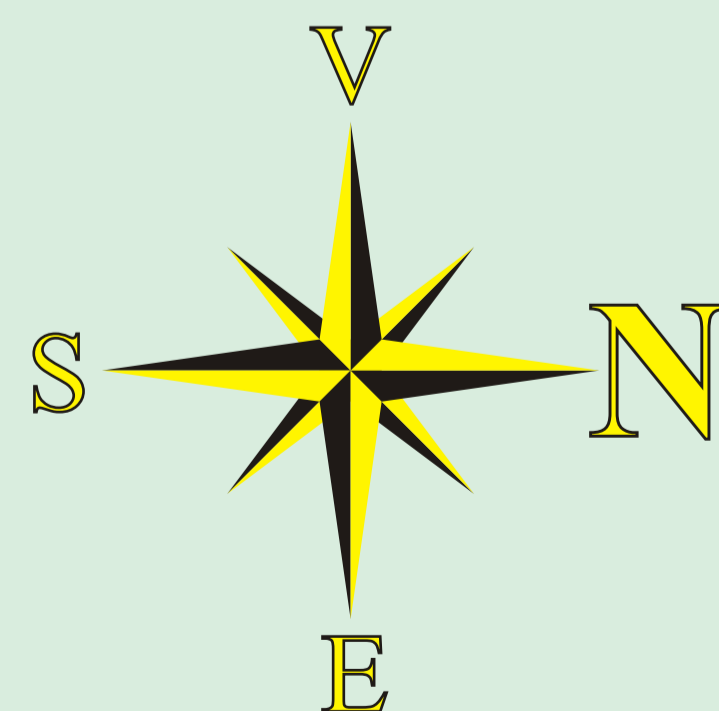


Material realizat de:

Asociația "SpeleoTeam" Timișoara

Proiect Finanțat de:

Fundația Pentru Parteneriat



Scara

0 50 100 m