

# 1986



|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| WAGNER JOSEF    | GORECKI JANUSZ       |
| ŠUTTA VÁCLAV    | TĚMA PETR            |
| DEMJEN MIROSLAV | REICHENBACH MIROSLAV |
| SÝKORA PAVEL    | KUČERA JOSEF         |
| ŠROMOVÁ LJUBA   | HUEBER JIŘÍ          |
|                 | MATOUŠEK VLADIMÍR    |
|                 | TICHOPÁD ZDENĚK      |
|                 | SÝKORA JIŘÍ          |
|                 | KELNER RADIM         |
|                 | WAGNEROVÁ JANA       |
|                 | ROJKOVÁ IVANA        |
|                 | DEMJENOVÁ JARMILA    |
|                 | VOJ. HORÁB ZDENĚK    |
|                 | TROSZK NORBERT       |
|                 | VLADYKA RADIM        |

# SILVESTR A NOVÝ ROK

30.12  
1.1



Ríká se, že príchod Nového roka se musí slavit pastíte a dūkladně. A na tomto jsme ho slavili i my.

30.12. Na Baštu se postupně sjíždějí aktéři oslav.

Vášek s rodinou, Jana, PaPá, Jura, Eda, naši příznivci

Háčurovi, Olin a Ivanou a dceriči Brázdoví

alias "Hroudoví". A oslavy mohou začít. Tedy vnořím, jak se říká zahríveč kolo. A krochářství bylo nabídnuta bedna Šampusu a další exaky. A to se už zábava rozjela. Samozřejmě překvapil školu Vancových soutěží (v blízcech a současně vymíkal Brázda, který i ve splachovacím vchodu viděl set)

31.12. Tot klam' den. Prázdná i naše Ivana - a tak jsme mohli vyrazit sportovat. Směr Podolsky. Sport jsme začájili tradičně - v bare v rekreacního střediska. Sněhu rokoli nebylo - a tak místní žanoci za cíplatko propradili - že vysoko na hřebenu nízky je. A tak jsme malorůžili běžky na seda a vysíti. Po hodině jsme opravou bohužel směr naši a nasadili si běžky. Nikoli však všichni bez problémů. Eda mající nohy. 90 mafarov val boty č. 9 a tak celou trasou zavíjal a to když bolesti nad sportovním zdejškem. Cítrupy zakončil vence krásným pádem při sečepe u kamenné. A jeho díra a koléně i o každoteckách další a dradila - i jelo se zpět na Baštu. Sportu nebyl ještě konec. Na sněhu o sila zem si okuli běžky Eda - PaPá a Brázda - ažli počít svah pod chatou. Znalost se to dalo Brázdovi, který měl 100% něčinnost - což znamená, že pad - fo krátker. A když zde silvestrovské vesali, kteří ti nejlepší vydřízeli až dodnesko dne.



NAMAZAT, PANE POKORNÝ - ALE LYŽE..

NE, PANÍ ŠUTOVÁ, NECHCE TAK VLETIT!



OTOČ SE RADĚJI OLÍNE DOZADU!

# ZASE ZA NETOPÝRY i

11.12.01

S Novým rokem  
začala i nová chiroptaro-  
logická sezona.

A tak Cici, Josef, Pepa  
a Štěpána vydávají  
směrem na Jeseníky.  
První zastávka patří -  
la Jakartovicím.

Kontrola proběhla  
normálně a tak jsme  
zamířili na Rudu.

První problém byl Rudu vůbec najít. Umělo která okolí  
Rýmařova přepadla nebylo vidět vůbec nic. Vasmici jsme  
nakonec našli - ovšem z dole to bylo horší! Jen očeká-  
ná's nakonec zavádil na správné místo. Yako vědy,  
dnes tu bylo netopýří požárování. A z Rudy už vůbec  
nejdeme průměrně na Prostějov - kde naši kamarádi měli  
opět v kamarádce svou výroční schůzku. A na ni jsme  
chybět nemohli.

Jakto vědy byla zahájena volebním gulašem a boha-  
tými stoly. Tondm ovšem vyhorovalo - a tak jsme  
jesdale s likvidovateli co nám bylo nabízeno.  
A to jsme (tedy vlastně Pepík a Pepa) vydávali  
až do rána!

12.1 Ráno nás čeká opět práce. Zatímco "prostějovci"  
vyspoluvali - my jídeme do dolu Olsovac za  
netopýry. Ije jsme se všemi lehce - až na Ciciho,  
kterého Pepík nesnášíce důl vezal v civilu  
do jakési plazivky - a Cici pak pod ledtem  
nemohl poznat s svýj oděv.





ZAHÁJENÍ SPELEOZÁBAVY V PROSTĚJOVĚ

LOSY, PROSÍM?

V DOLE RUDA..



# OD ZLOTÝCH HOR PO ČADCU

25.-26.1.  
a  
2.2.



25.1. Cíl - Zlaté Hory a divod chiroptarologická kontrola našich dolů. A tak do voleb sedají přímo z plesu čuv Vanča, PaPa, Jana, Ljuba, Januš a PaPovy Radošti a mím klegarymu.

První kontrola patří dolům Karol, Olověnemu - Neštěnu patří - Měděnemu a program i lidé jsou už cerní. Marně všechny láska na plas - Vanča a PaPa po sklince sváděk upadají do bezvědomí.

A takto akapone vše zachraňoval Januš. Marno - nástup mládež!

26.1. V neděli ovšem jsme brzy na nohách. Čeká nás Rejvíz. Právě vstoupili na s vysoké pochy netopýří. Asi se jím u našich lokalitách ráčí dlebit.

2.2. První únorovou neděli Váťa, Jana, PaPa a zbytek Váťa mládových přiburných vyrazili směrem na Děčín. Do jeskyně Podkastelna - těž spocítat netopýry. Váťa tentokrát růžil opatrne a tak jsme nezačeli rážený horor na castě. Hlavně to bylo při výstupu na Hradisko - to už byl pro některé horor a Pěta potil ze sebe všechn alkohol, který vstříkal ze poslední mohly. Uždy se k nám přidal nějaký vandrák a moc chcel snažit dolu. Montérky neměl a tak musel v civilu. Také po výstupu ole toho vypadal. A tak se vydal ve sněhu a se slovy "To je dobré" odesál na Karolinku. Amy jsme vyrazili směrem na Čadcu. Navštívili našeho přítele Reichenbacha. Jenomže už nebyl živý a zadrna zokna a z narovny vypil celou láhev.



# KDÝŽ UDEŘIL KRŮT

98-9.2

Krůt - neboli mráz pod -20°C  
udeřil zmrzlou noc zrovna  
když jsme vyrazili na  
zimní výpravu do Černé.  
Tady chtěli vyrážet. Osoba-  
tudno usedla do volny  
Ljuba, Šápa a Januse a  
marně se Ljuba snažila  
volnu nastartovat. Asi  
za mrazla myslíl jí mesi.  
Janě pak přispěchal nás  
anděl strážný Eda a  
zjistil, že ne spojce nam'  
kapalina a tak Ljuba  
scela vzbila baterii.  
A tak jsme ji dobili (tu  
baterii) a mohli k polodni  
vyrážet pro Váška.

Pak už šlo vše dle plánu. Rychlý sjezd do dolu  
Zálužná, kde jak jsme doufali bude mnohem  
tepleji. Nebylo i na třetím patře bylo podzemskou  
a všude plno ledu - a tak nebylo divu, že jsme  
všude zjistili podstatně měsí stavu netopýru. Sedeno  
a učíme ven. A kam na noc? Na tábor dolu Šíverma  
kde správce příjemně vytopil jednu z címer.

A pro Ljubu připravil dokonce jednoho krásného bílého  
kooura černé barvy (osam na noc ji ho pro životku ozal).

9.2 Ráno krát pokračoval a my vyrazili k Černé, kam už  
také mířil Šápk se skupinou mladých. Na výpravu.  
A tak základ co mladí vrtíli a kmítali na lanach  
pod dozorem Váška - starší opět sčítali netopýry, které  
se začínali díky stálému jekotu některých členů kroužku  
proklatě rychle budit.

Stihli jsme vše a mohli akci včerné zakončit.

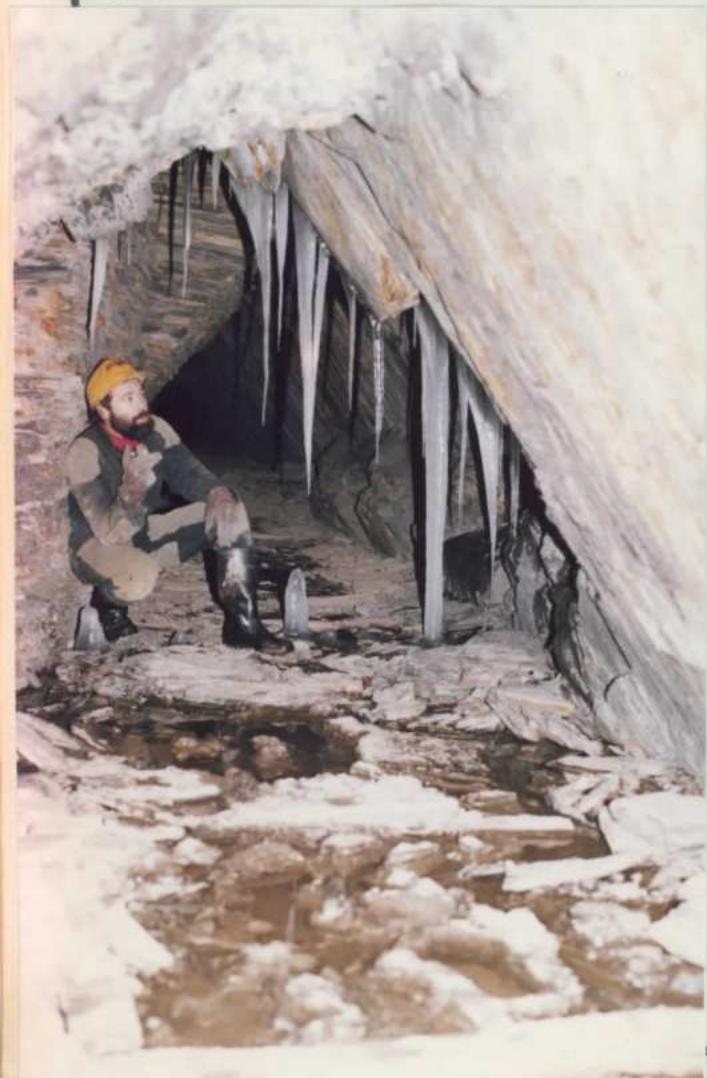
Jestě rychle kontrola o dole Krášberk a užívání  
opět šťastně domů.





LEDOVÁ VÝZDOBA ČERMNA - A ZÁLUŽNÁ

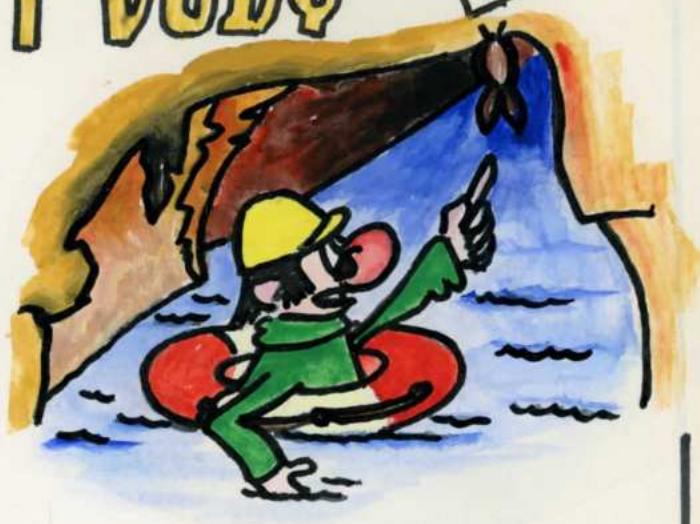
ZIMUJÍCÍ BARBASTEY V ČERMNE'



# Z VÝROČNÍHO VESELÍ DO SNEHU I VODY

15.-16.2

22.-23.2



15.2 Polovina činora - to je u nás výročka na Bašce a také tak byla letos. Vyjeli jsme v plné parádě. Baž i volha - ty násce auta si zase užijou! A užili - my jsme si. Nejdřív došel Gary banzai - a volze březová kapalina.

Ale vyjeli jsme Gary oddílem, papkem a mladými na Ondrášovky a volha na Bašku. Vše připravit na večeři. A pak se to užalo sjezdit. Vášek - Ljubou z domovce z květiny, prostějovci, Vítá z ostravského klubu, členová ČUV... A večeře bylo disco - sampus - spárov.

16.2 Nadešel patnáctý výroční schůzí naší ČSS - a zámeček byl u váska doma - když jsme některí ještě dorazili.

22.2 Jedeme do Zlatých hor a násle auto volha opět odmítá počasnost - to jíto nastartovat. Koncově mu nákladník napravují klamu a my můžeme sednout do novodobého výrazit. Dorazili jsme ke Garymu a ten byl oříšek. Dnesem příjezd nechal a navíc ujeho domovnosti královali babka a dědka. Odšamuli jsme je do domu a ujali se všichni my. A hned vyráznili na akci. Cíci a Janiček do zatopeného dolu vyleté pato, kde se pěkně vyvraždali v hydrokostýmech, Gary, Ivča, Jana, Laco a Marian na díl Oloviny - kde se pro změnu zase hezky potrapili na běžkách. Mužem v domovnosti a dorozem děti a Renaty byl Papa - jenž se svou drojité chromou rukou (pozůstatkem po lete oknem vedených bíd) nebyl k nicemu jistému dobrý. Nebýt byla zima - bylo nutno se večeři zakrýt speciálou Orcusu zvanou Oči - buli - neboli svářeným vínem s turnem.

23.2 Dnesním dolem - je nová lokalita objevená Garym na vrcholu Marie Pomocné - a tak tam včerně družstvo vydří. A odpoledne jsme vyráznili i všichni na Bohumil. Pravda, až poněkud pekelské o roztavení volhy - ale vyráznili a dorazili.



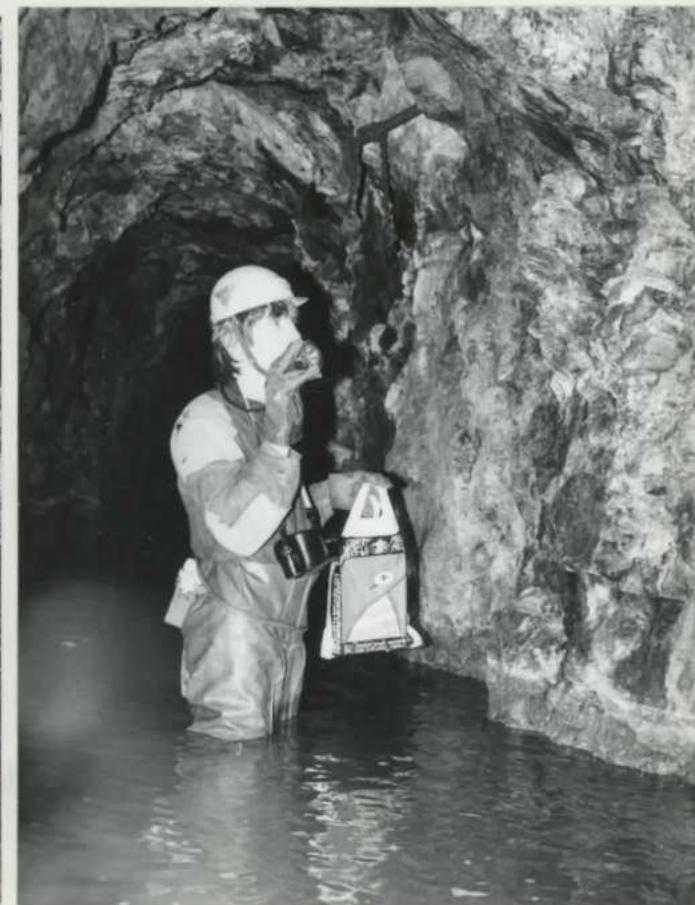
JA A NA TY HOLE MAM VLEZT?



PRED OTVOREM NULTEHO PATRA

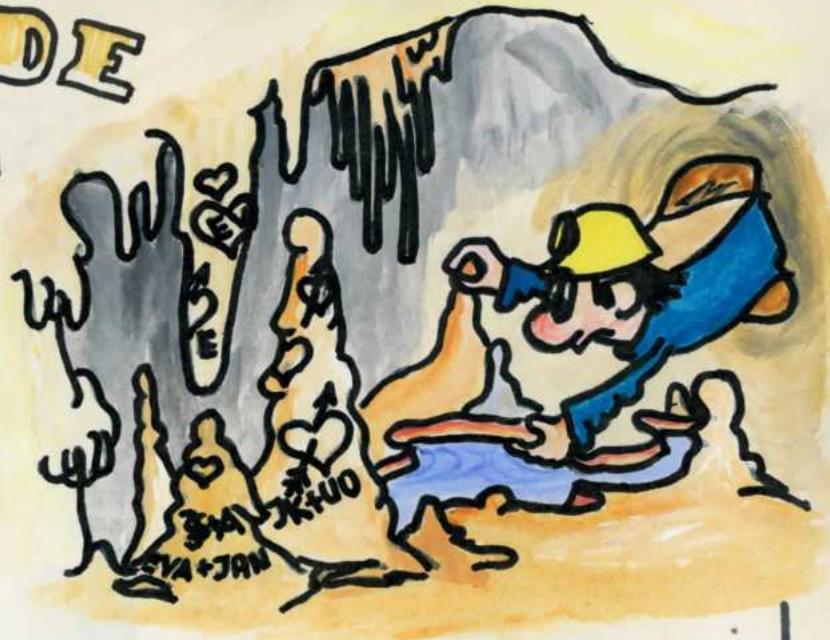


A V NULTEM PATRA...



# KAM VŠUDE NA JAŘE

Sjárem přípravké  
uhava alenost.  
jenž u některých  
členů okusu tváře  
celý rok... Atak...



- 9.3 Kontrola netopýřů na kněžím  
ličast - řepa a běsty... S překrásným  
počasím a silně bláhavým sněhem a valkým množstvím  
hibernantů, mohl být spokojen - bohužel sdm.
- 16.3 To se rozchýbali i ostatní! Glaspon jednou. Ondra  
s Cicim, Janusezem (naposled před vánou), Ládou  
fařídkem a mladým Kadlem mřila do zlatých  
hor do dolu Medvědý - aby zde odebrali vzorky neto-  
pyří. Měli smíle - ti kteří jsme potřebovali - ti  
vsak tamuž nebyli.
- Lépe pochodili Řepa, Jana, Ivana a nejleskyněří Libor  
a Eda v dole Olšovce - kde netopýr brvící vodop-  
mac na nás čekali. Atak jsem je odvezl pro  
muzeum.
- 23.3 Výcvik na kružberku - a opět jeli Vašek, Jana, Řepa,  
Marian - a hosté - Libor - kteří řídil, Jarka. Jako  
vždy na jaře byl kružberk obsypan horolezci a  
horolezkyněmi různého kalibru. Atak jsme se o cesty  
vzhůru museli mítam bit. Ovšem to nejlepší bylo  
na konci. Pětihodový oběd v Ristém mlýně
- 29.-31.3 Prvý společná velikonoce na chatě - tentokrát větš-  
mikové. To byly jenž za účasti Jany, Řepy a hostů  
Libora a Edy s ženami: chatu ho vyzářela, my  
kde - ale co ostatní ženové klubci? Toužení parta!
- 13.4 Explorace hřebene klanov. Z pětaadvaceti - jeli Vence  
Dáša, Láďa a samozřejmě Řepa a Jana - a host Eda.  
Jaro se opět změnilo zimu a tak sasnéčkám to  
v na koupel v Bystřici nevypadalo. Atak jsme  
si raději hleděli hledaným jíškym! Nasli jsme  
duše - nevelké ale nasli. Právě budou  
větší! - a snad i naši věci!

Ahoj Žel.



YATI NAMALUJÍ VAJÍČKO .... AJA' NAPÍŠU ZAVĚT...



HŘEBEN KLENOV

# OBJEVU NA KNĚHYNĚ



Když první pokusy skončily neúspěšně vyrážil Vášek, Marian a Petr na kněhyni znova. Tentokráté gazem a přímo pod vrchol hory.

A nastalo znova velké krítkadlo.

Tentokrát vlastně rozebrali celou stranu. Tedy jakoby rozrylo stado buldozerů. Až koncem Marian zavíral: „Heureka“ a spadl do hluboké díry.

A tak Mariánka byla na světě.

To vše bylo ovšem potom, co 10.-11.5.86 Vášek a jeho syn, Papež, a Petr rozryjali kněhyni z JV strany ovšem marně - dopodzem se nedostali. A tak alespoň vytýpovali terén pro příští exploraci - a tak se mohla „Mariánka“ vykopat.

A aby akce nebyla normální - jen speleologickou, musel Vášek s masívem garem ochránit jeho dcera scela bezmocnou Arii, která z kněhyně měla odvázt nazáčky stromků a křídy scela „odesla“ batorka.

A tak už vence opět byl slavný, když ji na prvního dne a masičku „batorky“ nastartoval.

A jestli povede Mariánka dál a klouběží uvidíme příště. Ahoj Papež.

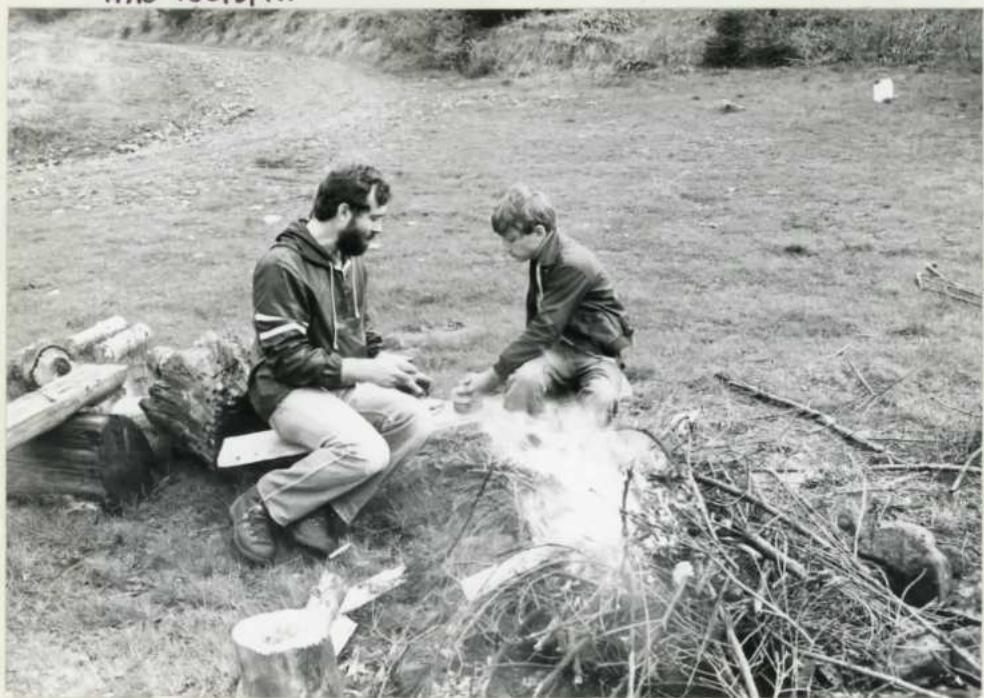
A ZNOVA!





JEŠTE POD TÍM BALVANEM...

PAK POJÍST...



# ZMOKLÝ BRONTOSAURUS

30.5-1.6

21.-22.5 To přijeli na naše beskydské díry zástupci našeho gestora - SUPPOPU z Prahy a proklenkou našich jeskyní zjistili, jaké území je nutno vyhradit okolo jeskyní, které jsou ve vyhlášovacím nízemi jako chráněné přírodní lokality. Atak Bedřich Kučera, Jarda Hromásek doprovodili do Cyrilky, kněžymě a Ondrašovce Vašek a Jana a my zase hodný Gor.

30.5 Y Jedeneme do Beskyd opět - na NUSIÁDU. Za volant volky sedá Jaro a s ním Jana a Pape a potomky. Odpoledne přijedou i Vašek se synem. A jako už letos tradičně - počasí krajně nepříje. Prší! Stavíme šapito a hledáme o mlze učně, kteří tu kdeši na rustemických stanuji od počtu. Našli jsme je zcela mokré ve výtopaném stanu. Nebyli schopni si ani udělat ohř. Atak je vybavujeme pytlí a vysílačkou a posíláme sbírat odpadky k Radegastovi, zatímco my mymíříme na kněžym. Prší již méně atak je možno i odložit pláštěnky. Na kněžym nejdřív zaměřuje vstup do jeskyně a cestou zpět likvidujeme do pytlů všechny odpadky i z čertovamlyna. Vrátili se i učni s plným odpadků. Prý tam více nem. A jak jsme zjistili přišli týden - bylo. Uče neříkají myslci.

1.6 Dané děti - aty nám pomohají sbírat odpadky po dospělých. Myslejme ty naše děti - protože jiné opět na "brontosaura" nepřijely!

Ahoj

# Speleologové Orcusu hodnotili úspěšnou sezónu

BOHUMÍN (Josef Wagner) — Členové ZO SSM speleologickeho klubu Orcus SOU ŽDB hodnotili na své výroční členské schůzí dosažené výsledky minulého roku. Zpráva o činnosti této zájmové organizace SSM, mající dnes 17 členů, byla bohatá a měla co hodnotit.

V oblasti pracovní iniciativy využívali opět mladí speleologové svých specifických znalostí a technik: provedli návštěvy komínů kotelny v Bohumíně, čištění světlíků provozu slévárny ŽDB, návštěvy výškových konstrukcí a komínů v národním podniku Rybena a další. Na těchto pracích ve výškách odpracovali 2169 hodin.

Připravili také další ročník známé akce Nušláda, která je věnována čištění turistických cest a lesních ploch v oblasti Pustevě a Radhostě, kde odpracovali 450 brigádnických hodin, při dostavbě klubového ZO SSM a údržbě materiálu odpracovali více než 1000 brigádnických hodin a vystřídali více než 20 kilometrů tu-

ristických cest a 120 hektarů porostů.

Tradici dobře je spolupráce s PO SSM. Kromě patronátu speleologickeho kroužku pro členy PO SSM, pro který připravili více než 10 různých akcí včetně týdenního soustředění v Moravském krasu, zorganizovali řadu přednášek a besed pro pionýry bohumínských a ostravských škol. Pro pionýry celého kraje připravili již VI. ročník akce Expedice za vejcem Brontosaura, věnované sběru a likvidaci odpadků v Beskydech, a pro své nejmladší členy — horolezecký výcvik.

Nejbohatší byla činnost členů Orcusu na poli speleologickém, která je vlastně hlavní náplní

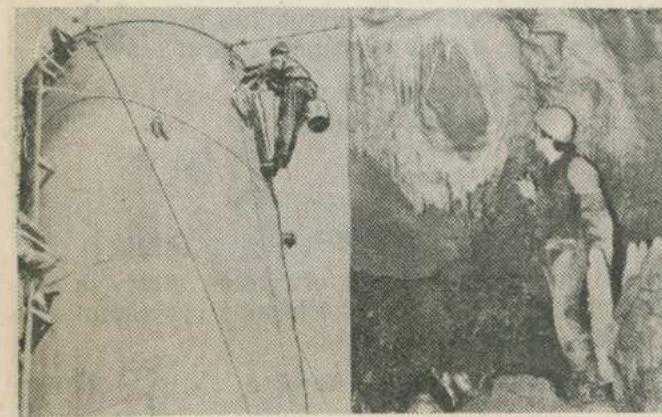
činnosti a využití volného času. Hlavní úsilí bylo směrováno na komplexní výzkum pseudokrasových jeskyní Moravskoslezských Beskyd, který je zde veden od roku 1971. Při otvírkových a prolongačních pracích se bohuminským speleologům podařilo objevit nové jeskyně na Girové o celkové délce 50 metrů, lokalizovat jeskyně na Velké Rači a Vojtové a objevit několik menších jeskyní pod vrcholem Hradiště. Pokračoval také výzkum a sledování chiropterologické fauny a ochrana zimovišť netopýrů v Beskydech, Oderských vrších a Jeseníkách v celkem 15 jeskyních a opuštěných dolech. Na základě těchto výzkumů jsou nyní tři vytypované jeskyně v Beskydech připravovány k vyhlášení za chráněně přírodní objekty, stejně jako u opuštěném břidlicovém dole u obce Melč v Oderských vrších.

Společně s polskými speleology klubu Bielsko-Biala pokračoval výzkum pseudokrasových jeskyní v pohraničních oblastech Beskyd. Exkurze a výměnné akce se uskutečnily také s maďarskými kolegy klubu Diogénes v Budapešti. Rada zahraničních speleologů splnila v minulém roce návštěvy a expedice bohumínských jeskynářů. V Bohumíně a jeskyních Beskyd pobývali postupně zástupci švédské speleologicke společnosti, partnerské organizace Gruppo

speleologico San Giusto z Terstu v Itálii a expedice speleologickeho klubu Ribereño ve Španělsku.

Bohumínskí speleologové v minulém roce uspořádali na pozvání italských partnerů výzkumnou expedici Monte Canin 85, při níž byly studovány jeskynní systémy Spipola a Novelia, byly uskutečněny sesedy do jedné z nejhlubších propastí Itálie Spluga della Preta a také rozsáhlý primární výzkum na hřebenu Monte Canin v severní Itálii. Výsledkem tohoto výzkumu bylo objeveno 12 nových propasti a jejich dokumentace. Oceněním výsledků několika expedic bohumínských speleologů v krasu severní Itálie bylo přijetí členů expedice zástupci provincie Trieste a předání pamětní plakety.

V tomto roce — kromě pokračování výzkumných prací v oblasti Beskyd a chiropterologických výzkumů — hlavním cílem speleologicke činnosti je účast na IX. světovém speleologickém kongresu ve Španělsku, kde budou reprezentovat výsledky činnosti za uplynulé čtyři roky. Účast na tomto kongresu bude spojena s náročnými sesedy do nejhlubších systémů Španělska a Itálie, se sovětskými speleology bude realizována již desátá společná výprava, tentokrát do Krymského krasu.



**Zprávy Karviná**  
★ Karviná

Orgán OV KSC a ONV v Karviné, SCSP a Sokolky! Vedoucí redaktora a vedoucí OV RPD KAREL ŠLA 492 02, sport 475 56 Vychází v sobotu tráva. Nevyžádané rukopisy, fotografie, kresby, E. Sm. 3. index, 35 225.

# ABYCHOM BYLI MOUDRÝMI

13-15.6

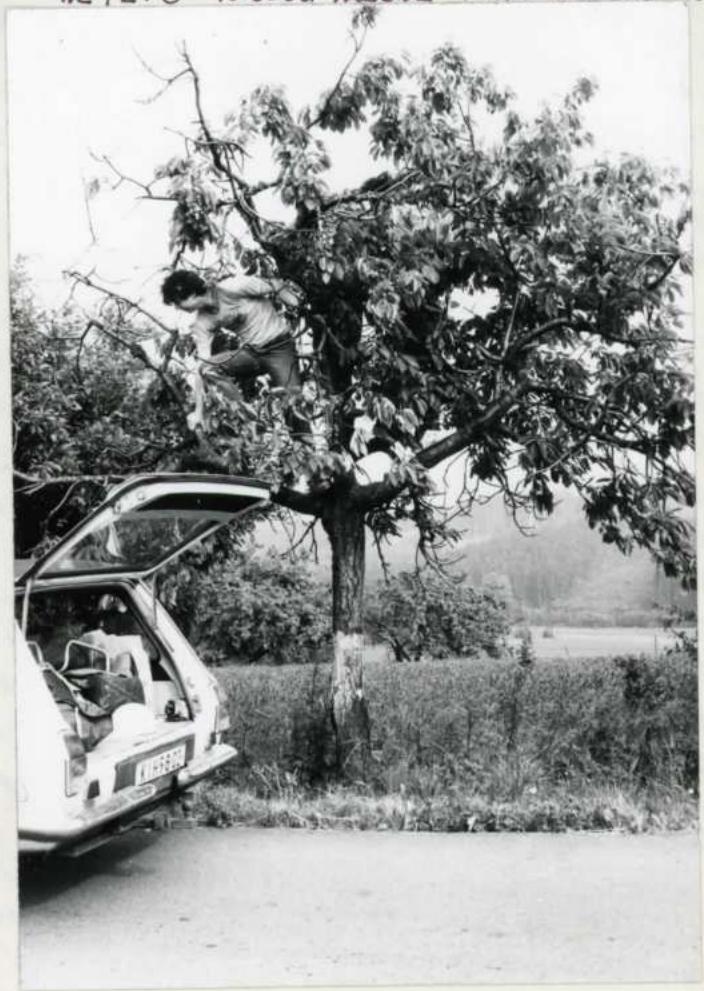


- 8.6 Jura, Papa, Falďuk vyrazili na kružberk abysi zopakli kvazí. Amdlem si stali v šoku, když kolem dokola na stěnách viděli nastro horolezci. Smadla byla celá severní Morava. A tak jsme lezli s mimi. Vše probíhalo normálně, až do chvíle, kdy Leda při sestupu zkolítil ženou cestu. To když mi uklouzla noha a on saky pochlavě letěl asi 10 metrů, mezi stromy přímo hlavou do kamenné. Kamenné narabil - ale za to hlavu téměř docela. Když byl zatravnán ze kroví padaly okolo stojící ženy do malob. A když - a to bylo hlavou!
- 13.6 Váťaš, Jana, Jura a Papa vyzčádají do Měrotína, kde se konal kurz Spekologa I. stupň. Abychom byli vzdělaní a moudří spekologové. První večer měl přednášku doc. Panoš - a ta měla čirování. Čirování formu měl i Váťaš, který se rozhodl proškolit přítomné spekology jak se pojde pivo. A proškolil. už první večer - tedy noc dosta bečka - a Váťaš sel spott.
- 14.6. Ráno - první díkohol Pětě bylo sehnat novou bečku. V tom je vymírající - a za pár hodiny se opět očporalo pivo. Následovaly dopoledne přednášky - oběd - a exkurze do nových částí Javorinských jeskyní. Tam ovšem Váťaš nemohl - neboť už byl handicapovaný pivem (na rumuž neměl) a tak Jana, Jura a Peps prolezeli novou částí a jeskyně Mrkec. Večer byla přednáška o Špicberkách a dočekávali další sazení.
- 15.6 Dopoledne přednášky byly z praktické speleologie, cílem je pro Váťaše - tak radoši pomohal v kuchyni.



YAK SI JURA  
CVRČIL BRÁČHÚ...

NE PETO - TO JSOU TŘESNĚ A NE TŘESŇOVICA....



# LITVOROVÁ 86

## PŘÍPRAVA NA SPLUGU



- 19.6 Z počtu nahlášených 15 účastníků této akce makacíci vyráželi Pepe, Venc a Jana. Když „prostějováky“ zadrželo kdo včico a Děda s Raichem manželky. A tak jsme vyráželi. Vášek ještě ráno mamontovou svářený výfuk a už to bareme směr Chaloupky. Až za Bielsko to šlo - ale pak na jednou petarda a výfuk s tlumičem byly dole. A tak jsme potrávováni s rachotem hodným přejazdu celého propagu tanků. Až do Zakopaného mazkladnu našich protík z Bielska - ti se divili kolik žá mo's to přijelo. A tak jsme ten šok rádeji zapili.
- 20.6 Po včerejním deští a knupobití naštítach se dnes objevuje slunce. A tak vyrážíme na Litvorovou propast (~200 m). 1600 metru převýšení a čtyři hodiny výstupu. V poledne jsme se třemi polskými kolegy u diry, ratimco dalších 14 „kursantů“ zdoláva nedaleko naší propast menší „Pod wantó“. Na jednou se obloha zatáhla a začalo lit. A tak už do diry jdeme pěkně motit! Za 6 hodin jsme opět venku a seslu pujeme na základnu. Násťastí ligák ustal.
- 21.6 Ovšem v noci se to rozbouřilo znova. A celou sobotu vyrážíme sice do Zakopaného - ale promocem' město brzy opouštíme. Včer snosími kolegy jdeme na speciální akci. Potřebují pod základnu dřevadly - a v okolí stavby stadionu je jich plno. A tak opětno jich bylo plno u základny.
- 22.6 Dnes jedeme domů. Balíme všechno a spolu s Lebošem a Tadekem, ještě cestou navštívíme skanzen Oravské architektury - a pak jsme už brzy doma.

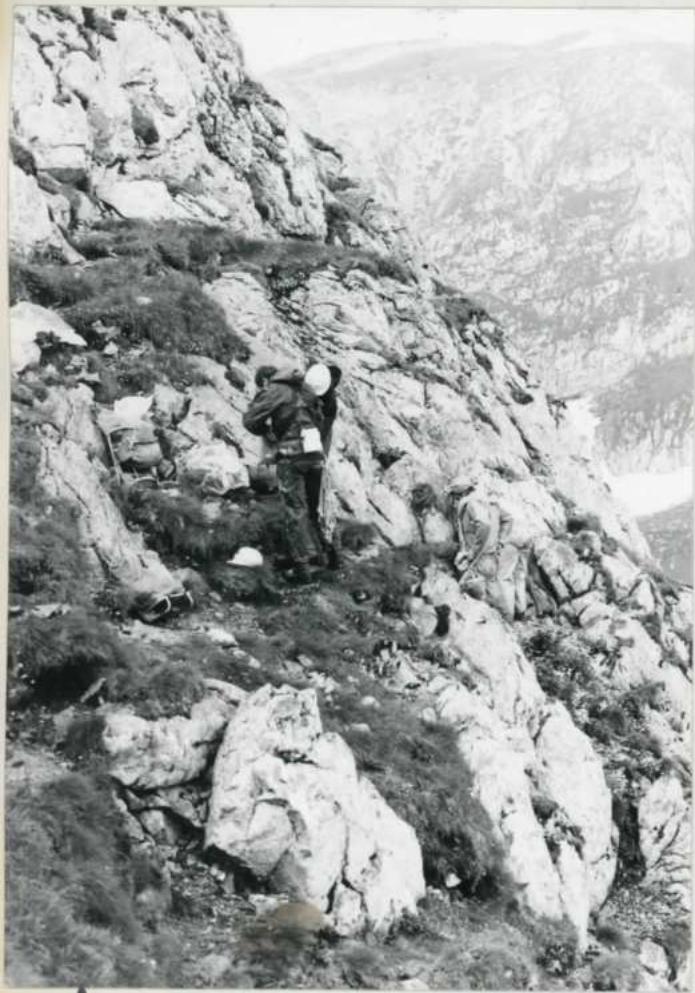
Alajík.



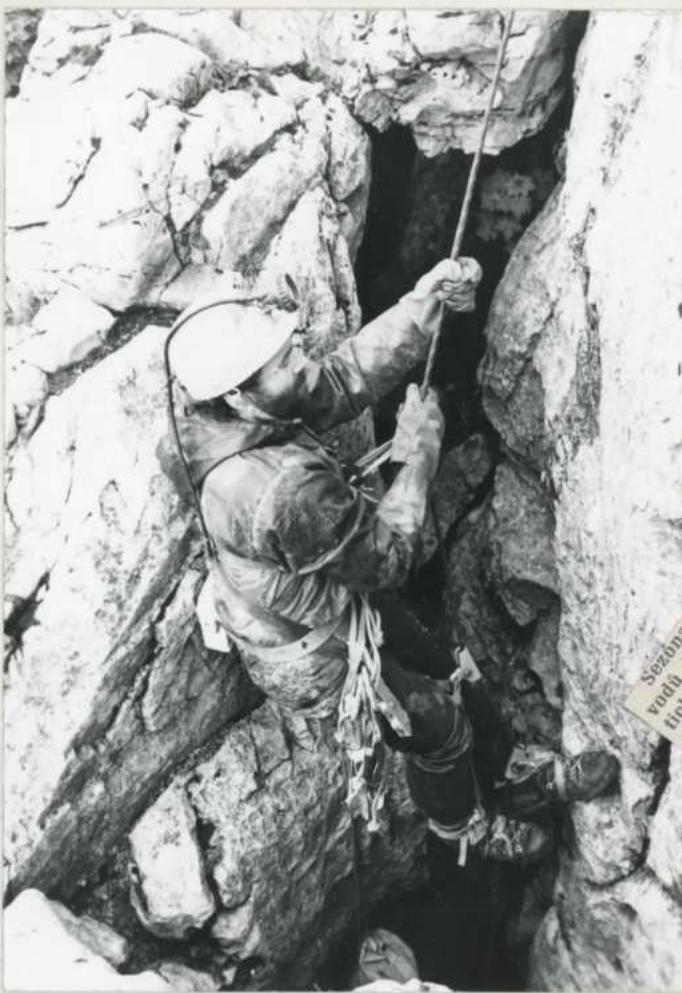
NA ZÁKLADNĚ MUSÍ BYT VĚDY NĚKDO NEJVĚTŠÍM .....

## Příprava na Hispanii 86

Předposlední červnový den uskutečnili členové ZO OSS Orcus z Bohumína v pro-pastech polských Tater záv-rečné soustředění v přípravě na letošní expedici výpravy „Hispania 86“. Tato výprava je dosud největší, kterou členové Orcusu připravili a zúčastní se ji speleologové čtyř zemí. V polských Tatrách spo-lečně se speleology z Bielska Bialej, kteří se také výpravy Hispania 86 zúčastní, zdolali jednu z nejhlubších propastí Polska — propast Litvorova — a provedli poslední přepravu před odjezdem na Py-renejský poloostrov. [J. W.]



U VSTUPU DO LITVOROVÉJ



... A VÝSTUP ...



... A DRENÁŽKU  
BYLY NA ZA-  
KLADNĚ ....

# ŠPANĚLÉ ZASE U NÁS

11. = 7. 7

Před naší návštěvou  
ve Španělsku se vstali  
knámiti - kdo nás tam  
vlastně zvali. Naši  
priateli z Arandy deduero.  
A veče je sám před-  
sed a Esteban a s ním  
dvě dívky jménem Čáro  
(z nichž jedna tempe-  
ramentně jsi) byla ihned  
nazvána Čoromora.  
Apak Chavér, Luis,

1.7. Knočímu ulku je přišli  
uvítat Papas Ljubou a Eda sesrou š. 1203  
neboť rodné řílo.

2.7. Ráno je brzo nebudíme a po obědě je vařeme na obhlí-  
dku našeho kraje - tedy Ostavu. A aby se vzpamatovali  
z prvního říku - veče byla skvost u Edy. Tam jsme ihned  
zjistili že temperamencem španělé mají temperamentní (kro-  
mě Čoromory) a k nělibosti všechnika také houby pilí.

3.7. Dnes si jdeme do parday veteš s Dézem. Veteš přes alkohol,  
a Déz přes angličtinu. Druhá rastavka patří VB v karvině  
na registraci a pak vzhůru do Baskyd. Skanzen, muzeum tětiny.

4.7. Od dneska barou naše hosty Papa, Vašek, Ljuba a Eda.  
Jedeme na Broamov. Už cestou vstávaly španělské vlasy  
na klavír při Edově razantní jízdě, kterou překazil radar  
VB a pokuta 100 kčs. Po prohlídce stal Ostava hledadlo noček.  
V mapě je campurybmito. Rybník jsem našel - ale camp tu  
nikdy nebyl. Nevidí noček tu je pěkný a porybny sashasi!

5.7. Dnesek patří skalním městům a denní turý španěly z moci.  
Kromě Čoromory. Ta furt plná energie skokala po skalách, ptá-  
kům. A jidlo. Štoto. Chutnalo jim vše. Jen čísniči nemohli  
pochopit, že kapitalisté chcejí k pití vodu a k jídlu špenot  
a špenátovou polévku. No rozmary kapitalismu!

6.7. Cesta zpět vede přes bunkr v Dobrošově, zámek Kekš  
a co najvíc se zaujal - Trabachovický zámek.

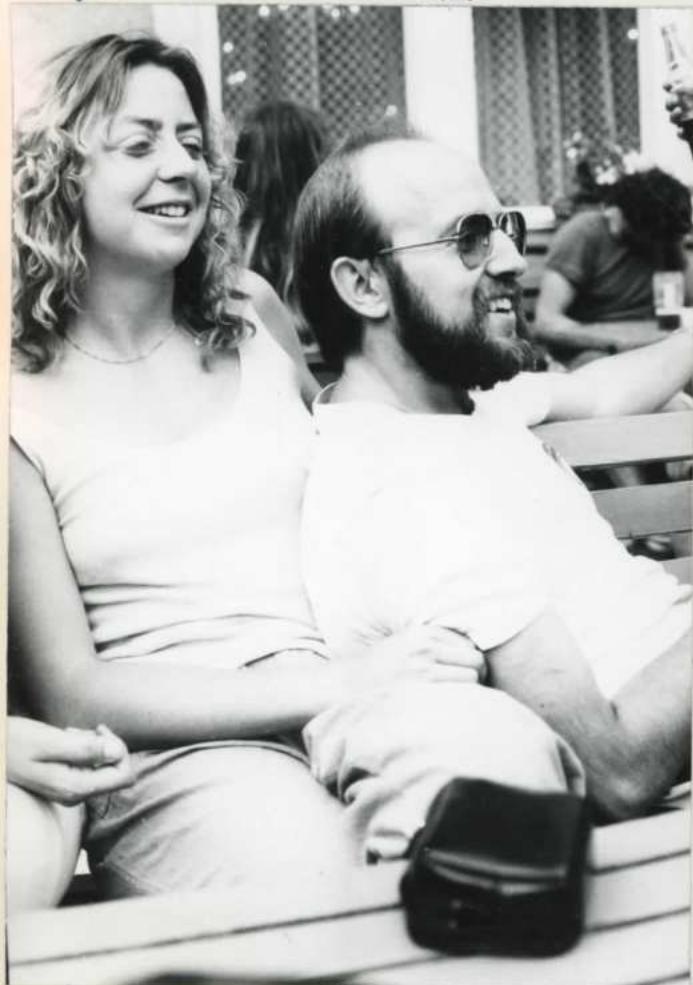
7.7. Dnes předávame o Prostějově naše hosty klenku  
Javoríčko.





TAK PIT PIVO KLAMORÁM - TO JIM ŠLO

„ČARO“ A „CHANVÉR“



V ADRŠPACHU...



# JAK JSME LOVILI NETOPÝRY

11-13.7

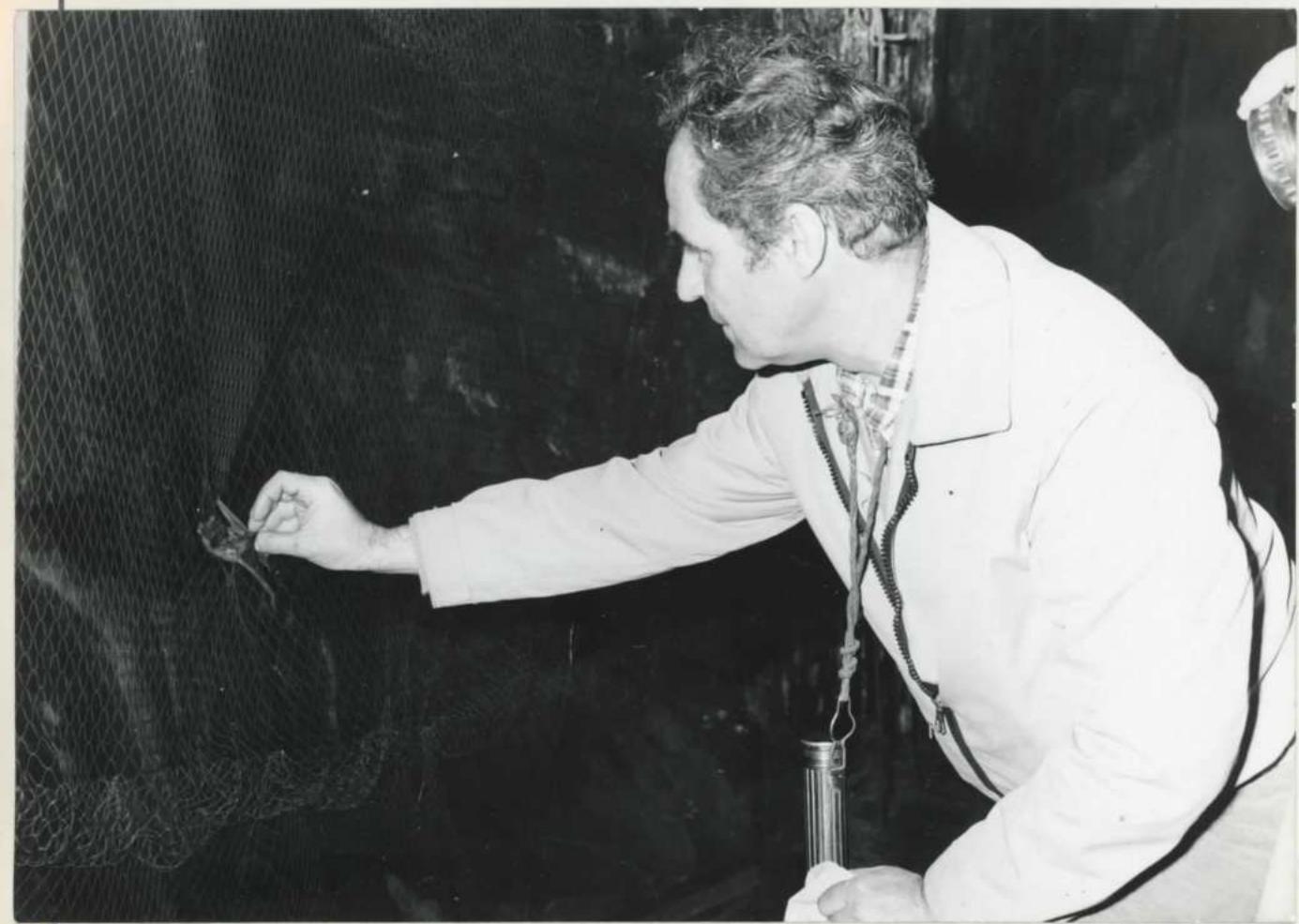
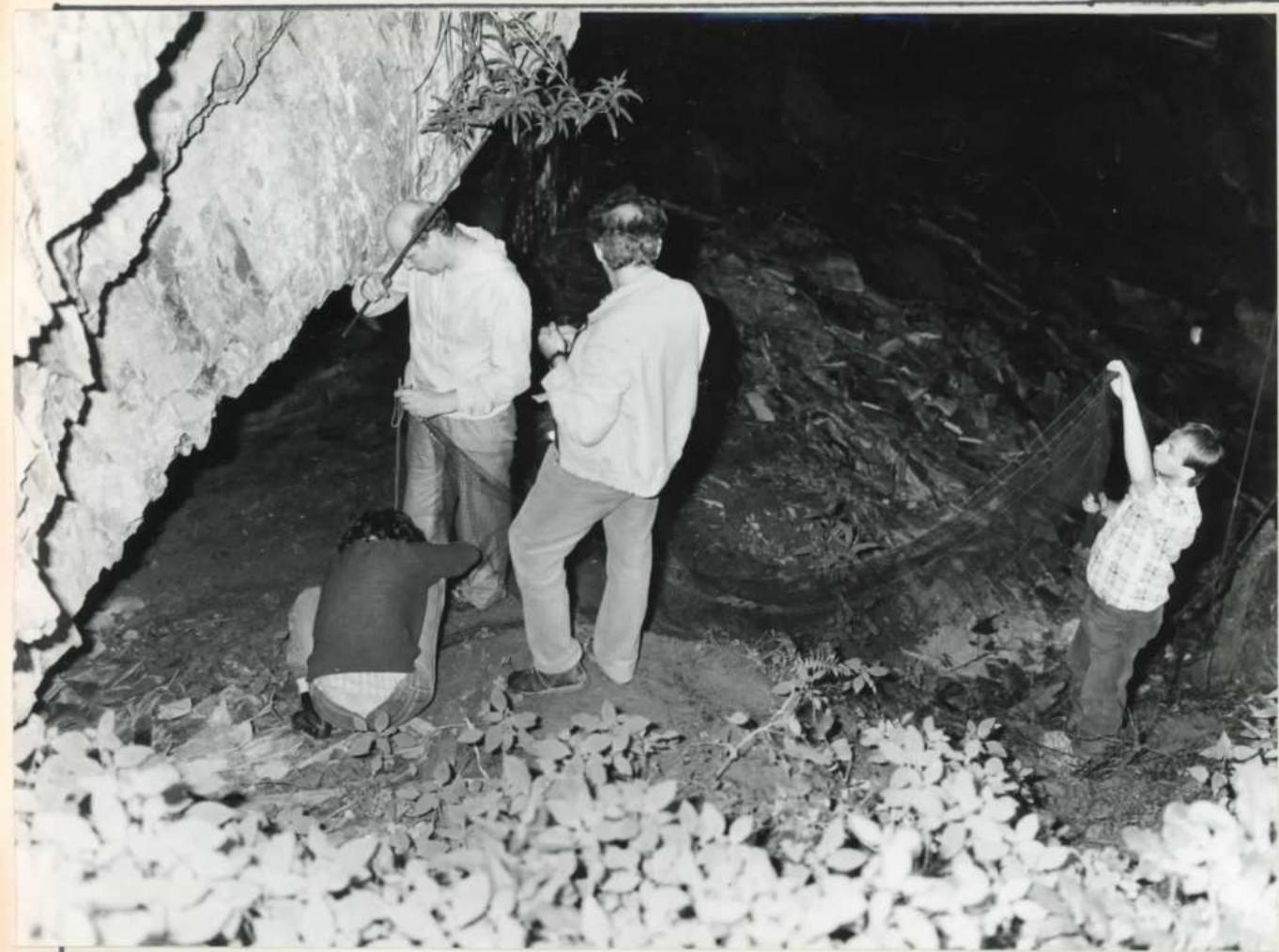


11.7 Jeďte všechny jsme odesíli netopýru netopýru v Oderských vrších až jsme konečně s Dr. Rumlerem z Krajského vlastivědného muzea v Olomouci vyrazili do Černého. Dědo, Jarka, Falešník, Veteš, Popo Ivana. To první den. Cesta v našem jazuzu byla rychlá a tak po šesté stojí u Black Hillu stam a my u ostupu na první patro instalujeme generaci sítě. Nebyla to hráčka rozplést zamotanou sítě - ale a vzdali jsme to. Spříbývajícím vedení nebyvalo Pálkové piv a přibývala žízeň. A tak přemluvil Dědo, aby sjel do Elzy pro vodu - a samozřejmě koupil piv a hosté už se mu nisměř roztáhli, když mu Rumler dal 100 kčs na rum. A kupodivu se i rychle vrátil, přý že u Elzy moc husto a hned olovnil Děda, když řekl, že mu koupil kalné pivo. A tak jsme začali netovat. Dlouho marně. Až konečně se první lapil - byl to placatý. A tak začaly služby u sítě - až do rána a výsledek tři netopýři. Malo!

12.8 Spíme do pozdního rána, zatímco Rumler ut počítatky. Kobědu přijíždí Cici se svou budoucí a smířenou Jurou Sylkorou ml. Pálovi dosedl rum a tak bali' až utíkl k Elze. K vedení také Dědo s Jarkou. Chystáme na další noc dřevo a Rumler nás učí poenárat ptáky po klase. Opět je futma a dlužko do sítě se mi nechytl. První dva chvály jsou tytož do akusy netopýra severního jako včera. Asi se jim v pytlíkách libila. Pomich byla dlouho pauza - až po polnoci se lapili další Eptesikové a do rána hosté tři

13.7 A tak dr. Rumler měl opět ráno práci. Odět a měřit netopýry a my pomalu balili vše. A gas tentokrát pod řízením Jurý ma's o pochode všechny přivezl do Bohumína.

JL



# DO BUNKRU PRO ČS. TELEVIZI

Tosi ostravská televize usmyslela, že natocí dokument o bunkrech na Prajské o jejich zmonstrování a epizodněm' riziku.

A v jednom z bunkrů je právě strašně hluboká sádka vedoucí do rozsáhlého podzemí. A tu je třeba prozkoumat a pomocí televizní technice i osobním kcestě na dno. A tak si majali řád.

Venča, Dědo, Jura a Josef vyrazili ráno k televiznímu studiu, kde již byl připraven celý studio. A tak jsme vyrazili k bunkru za Hlucínem. Bylo ráno.

Armeda, pyrotechnici, IB, televize a my. A vše právě mělo klapsat. Ale neklapalo. Nejdříve pyrotechnici dvě hodiny připravovali odpal v zaděleném vstupu do bunkru, který bychom ručně vyskalili dálko rychleji. Ale efekt musel být. A byl! Hlavně prachový. Náboj jistě hodinu po výbuchu nabyla v bunkru až při halogenech mě vidět. A pak jsme přišli ke slovu i my. Sádka hluboká asi 25 m byla přímo u vstupu a tak nemídivo, že do ní spadlo už 8 osob.

Instalační lana a vásek mizi' první v jeho mě. Brzy ale: "nasel jsem digitálky (asi po pohledu mrtvole řab do bunkru) a vlezl malým otorem) a už dver zde! " Nakonec se

"Digitálky si nachází a už dver posli na horu!" Nakonec se sice uzavíru vylukalo dírpadlo - ale váska omhouette, že nikdy nebyl na výzvě. A tak postupně pracujeme v sádce všichni. Stahujeme a vytahujeme TV techniku i místního pamětníka pana Poláška, který žázel mnoho let sestoupit na dno. Až ORCUS mu jeho přání splnil.

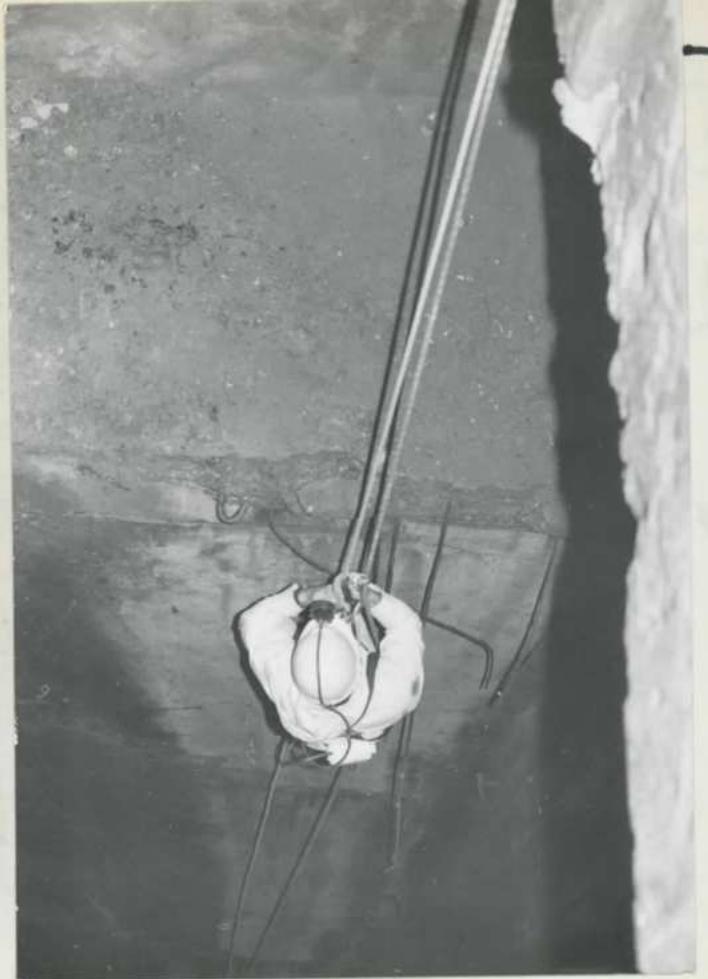
Ahojko





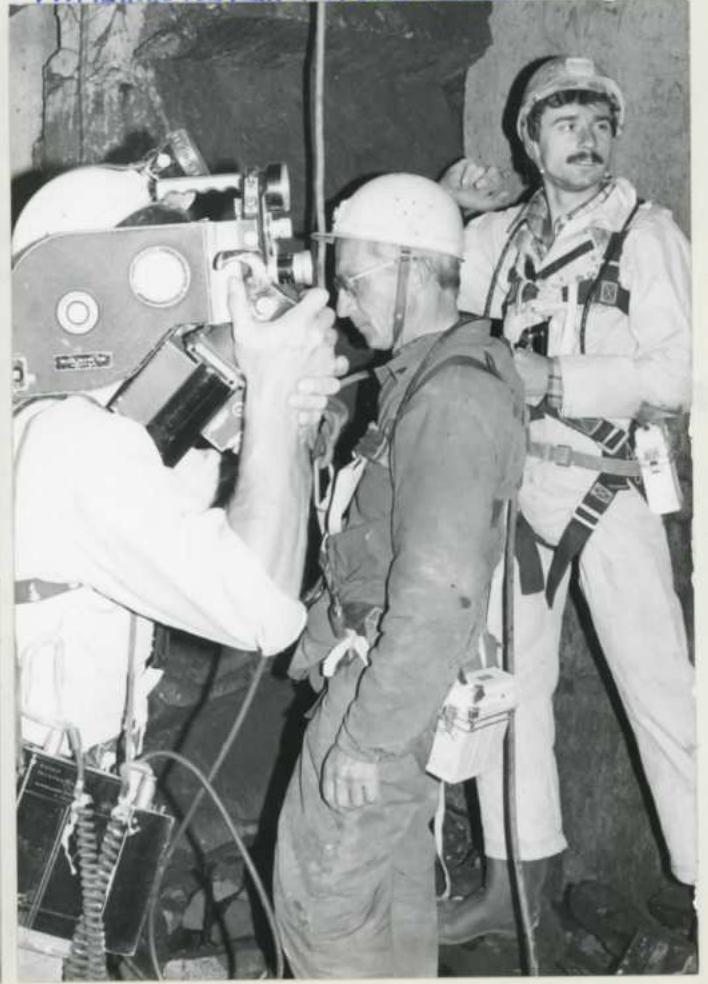
PRACH USEZN... NAINSTALOVAT SVĚTLA...

ATO JE VAŠKLIV UZÁVĚR ZDĚLA!



... A SESTUP ŠACHTOU ...

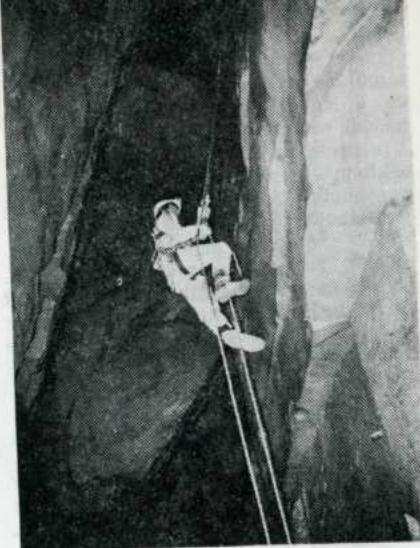
PAMĚTNÍK POLÁŠEK NA DNĚ ŠACHTY...



## ORCUS pomáhá vědě

Ne, nemusíte se bát. V titulku nejde o „výkonného boha smrti“ ze starořímské mytologie, jak na prvním místě hlásá Ottův naučný slovník, ale o název Základní organizace Českého speleologického svazu v Bohumíně.

Zde se před dvanácti lety dala do hromady správná parta mladých a odvážných chlapců a děvčat. Založili prosperující speleologickou skupinu, v níž mnozí propadli kouzlu podzemí nadosmrti. Název ORCUS (čti Orkus) si zvolili podle jiných možných vysvětlení těhoto termínu: Orcus jako vládce podsvětí, v přeneseném slova smyslu jako patron podzemí, Orcus jako nekonečná propast atd. Ať už motivací k výběru názvu skupiny bylo cokoliv, jisté je, že tito mladí začali brát speleologii už od počátku vážně. Zároveň je sympatické, že na-



Sestup za netopýry do osmdesátimetrové houbky není snadnou záležitostí.  
Foto J. Wagner

20



Portrét vzácnějšího netopýra brvitěho (*Myotis emarginatus*), jehož velikost nepřesahuje 6 cm a hmotnost 10 gr.  
Foto J. Wagner

členové Orcusu zajímají podrobněji již od roku 1976. Od této doby — pravda, ne všechni, ale řada z nich — spolupracuje s naším muzeem pravidelně. Jsou speciálně proškolováni a to nejenom v rozehnávání jednotlivých druhů netopýrů podle habitu či způsobu zimního spánku, ale i v metodikách jejich registrace a dokumentace. Tak se podařilo objevit a zdokumentovat některé výjimečnosti nepřístupné jeskyně, staré doly a jiné podzemní prostory, které nebyly doposud známy jako zimoviště netopýrů. A že to byly objevy co do počtu zvířat opravdu požehnané, svědčí čísla jako např. 467, 895 nebo 1 500 exemplářů na jediné lokality. Díky pracovnímu zápalu a zvidavosti členů skupiny Orcus dověděl se tak odborníci poprvé v historii čs. chiropterologie o nejpočetnějších masových zimovištích známých dosud v rámci českých zemí. Obdobná zimoviště byla v minulosti nalezena pouze na východě Slovenska. A proč došlo k tému novým objevům teprve nyní? Ne každý zoolog z povolání může totiž být zároveň dobrým „horolezcem v podzemí“. Bez pomoci zkušených a vytrénovaných speleologů a jejich patřičného vybavení by se nedostal na taková místa, jakými jsou např. chodby starých šachet na dně až 80 m propasti a do prostor, kam se lze dostat jedině překonáním zatopených částí chodeb.

Závěrem je třeba říci, že Orcus pod vedením jednoho ze svých zakladatelů a dosavadního vedoucího Josefa Wagnera, jinak tajemníka CZV SSM Železáren a drátoven v Bohumíně, našel tu nejlepší cestu ve využívání volného času mladých. Vědomí, že svým koničkem mohou být nějak prospěšní, je nejen citově obohacuje a dává smysl konání, ale je pro ně i hybnou silou k další činnosti. Případný zájemce o podrobnější výsledky dosavadní spolupráce Orcusu s KVMO si může vyhledat články J. Wagnera v časopisech Živa, Naši přírodu, Památky a příroda, Vlastivedné listy Severomoravského kraje aj. Odborná regionální studie, kterou zpracovalo zoologické oddělení muzea a která se týká etapy výzkumu 1976–1982, byla publikována v prvním čísle Časopisu Slezského muzea v Opavě v loňském roce. Výsledky spolupráce Orcusu a KVMO měly patřičný ohlas i mezi odborníky. O dosažených objevech bylo totiž referováno na zasedání zoologů v Ústavu pro výzkum obratlovců ČSAV v Brně, jež se konalo v listopadu 1985. Lze si jen přát, aby dosavadní elán Orcusu vydržel i nadále a aby tato skupina mladých měla i své následovníky. Třeba nejen v obdobných, ale i jiných oblastech možné a zároveň plodné spolupráce.

RNDr. Zdeněk Rumler

21

# • HISPANIA •

86<sup>oo</sup>

## EXPEDICE DD:

- SPLUGA DELLA PRETA (-998m)
- KRASU ŠPANĚLSKA
- IX. SVĚTOVÝ KONGRES SPELEOLOGŮ

OBSAZENÍ: WAGNER JOSEF - vedoucí  
ŠUTTA VÁCLAV - zást. vedoucího  
REICHENBACH MIROSLAV  
WAGNEROVÁ JANA  
ŠROMOVÁ LJUBA  
VANĚK MIROSLAV  
KOUDELKA JIŘÍ  
CETKOVSKÝ JOSEF  
TOMICA ALEŠ  
ŠÁDEK VLADIMÍR  
PODHORNÝ IVAN

KDY : 20.7 - 21.8

JAK : Autobusem i. podhorného  
volhou combi

Po trase: 8000 km

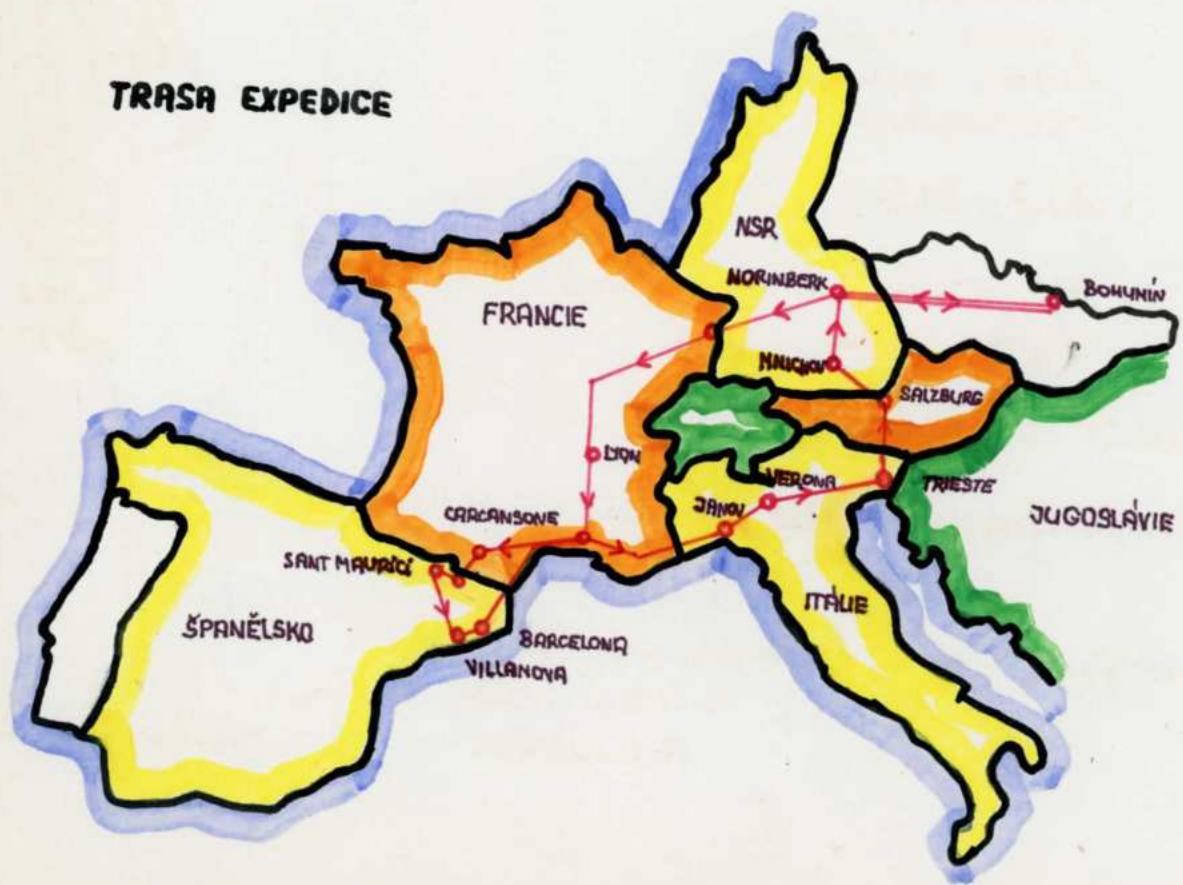
Vše zaznamenali: ŠTÁB ČS. TELEVIZE R. BAJER  
J. RADEK

Na expedici snámi spolupracovali:

11 členů klubu B. BIALA - PLR  
R. SJÖBERG - ŠVÉDSKO



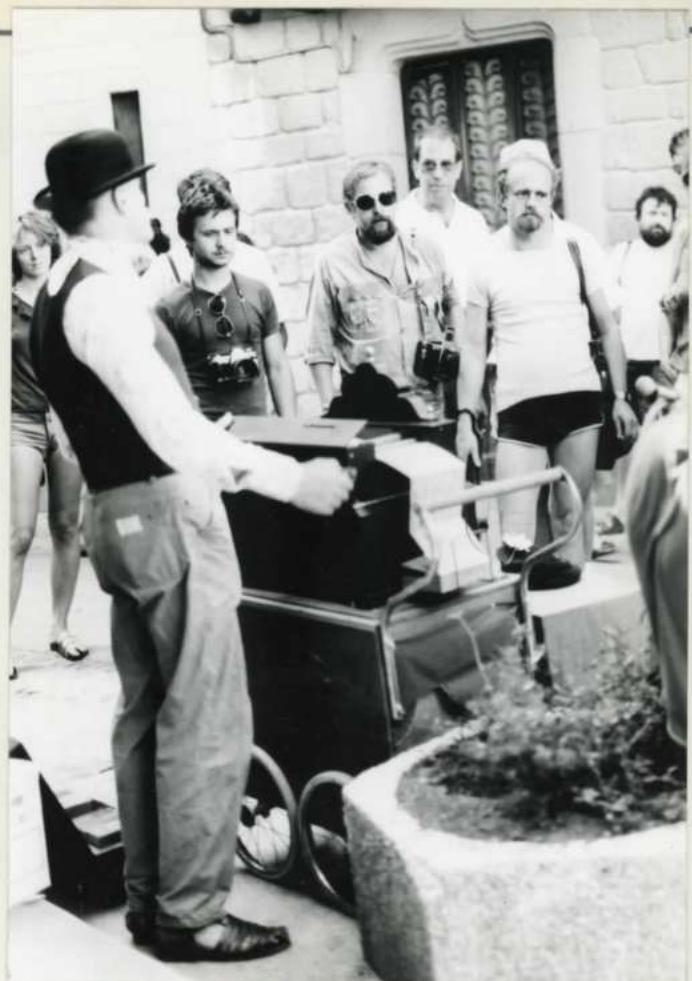
## TRASA EXPEDICE



- 20.7 Vlastně dle tisku máme být vlastně už druhý den na cestě. Jenže když jsme přišli k expedičnímu autobusu - zjistili jsme, že kromě plechového obalu nemá nic. A tak odpálili non stop přes noc vyrábíme expediční voz . Ještě v neděli nacházíme další poruchy - měříme průvodní trubky paliva . Konečně ve 21<sup>30</sup> opouštíme Bohumín, a míříme do Prostějova. Tam už sase všichni spí - a tak je budíme vše balíme a jademe na Prahu. Noctujieme medaleko za Brnem.
- 21.7 Od rana sháníme autoservis pro volku na výrůžení kol - až ráno - máme autobus . Do několika hodinách mohli se po dočetnici se opět nacházíme a můžeme pokračovat na Plzeň . - Ovšem před Plzem nás chytí další porucha autobusu - Ivan nemůže utáhnout řízení a tak jej odvzdušníme . Okolo půlnoci jsme nahracíci v Rozvadově - tam si na nás udělali das a tři hodiny jsme si počkali . Krátku uleháme už v NDR na tradičním místě .
- 22.7 Jedeme na Norinberg domluvit se na setkání s násim znaméním speleology a zároveň navštěvujeme bráchu násich kamarádůna jury , který nám pomáha shnět mohradm' díl do nefungujícího agregátu - Hondy . Váček dále pokračuje na Francii zase další cestu přerušuje následná porucha - ale Ivana prasklé měch autobusu - ale my jsme zjistili, že nastěstě se uvolnil pouze šroub a díky němu sedl autobus na bok . Jedeme dál - a po půlnoci pokračujeme hranici a spíme kousek za Strasbourgem .
- 23.7 Ráno nás budí francouzští policajti - a ptají se Vaška odkud máme benzín , který zrovna doleva do volhy . Nakonec nás nacházejí odjet . Volka a JV stál jede do Besanconu kde přibídame tlumočnice a smí pak míříme do vesnice Deservilérs , která je pro nás zajímavá tím, že v okolí jsou rozsáhlé jeskyně a ve vesnici žijí potomci či příbuzní francouzů , kteří této vesnice uleteli k nám do ČSR .
- Přijíma nás starosta ve svém domku u campusu a místního syna a diskutujeme o možnosti další explorační spolupráce s místními speleology v jeskyni nad vesnicí , která má odnes dílu okolo 20km . Vracíme k Besanconu k autobusu , kde nás dokáží oslatin ! A opět autobus hledáme a když se nacházíme najíždíme na dálnici a jedeme dál . Ovšem Ivan chytá defekt a jak zjistujeme má jen jedinou duši . A tak jsme bez rezervy . Spíme na jednom z velkých parkovišť .
- 24.7 Den začíná špatně . Asi po 100km chytí autobus další defekt a rozpada se plasty . Ivan samozřejmě nemá rezervní gumu a tak musíme koupit duši ve francouzském servisu . Stala nás 1000 kčs a tři hodiny ztráty . Naháníme čas a rádou přestupků se dostavíme na dálnici . Poruchu ale nemíme konec . Tento krátce u volky u 14<sup>30</sup> upade plavidlo



JEDNU DUŠI PRO NANA....



V CARCASSONE..

karburátorem. České ruly jsou zlaté. Mám pojetku a plánek opravujeme a jademe do Barcanske. Prohlížeme si kradní most i zdejší atakem a rázor jademe dál na Andoru. Idemco končí a začíná prudké stoupání do Pyrenei. Brey Ivanovi vari' motor.

Sjezdíme v noci do Ax-las-Thermes a před námi je výjezd na Andoru. Končíme však u jejího poloviny. Autobus chce pořád s motorem výfuk. Je to zl. Ještě v noci zkoušíme scindat klavu s motorem. Marně. Vypadá to na prasklá těsnárna pod klavou. Jenže povolit alespoň jediný šroub se nepodařilo. Všechny klíče praskly

25.7 Pokračujeme v pokusech povolit klavu - marně. Praskly i všechny klíče koupenci v okolních obchodech. Navštěvujeme hranici a přesvědčujeme velmi milého komisaře aby nás vpuštěl do Andory. Komisař, který se brzy stává můj spolu pracovníkem a pomáhá mám jak může (aby se nás zábavil), nás na pátek hodin vpusť do Andory kupujeme další klíče. Praskly i ty. Všechny nahramu nad tím 'kroutí' klavu a telefonuji po okolních městech a servisech. Až do Paříže. Marně. Škoda že servis nemá.

V noci po vycerpání všech možností - kdy klíci udělali mokrý klíč v jednom servisu a i ten povolil - nás napadla poslední myšlenka. Pod námi je elektrárna - vodní a tam snad budou mít olejnou. A měli byli ochotni pomoc.

Tak Vašek, Pařák, Josef a ředitel vkládají vše do posledního pokusu. Razeme naštíkovanou klavu č. 19 a Doplňk ji vevárací do silné ocelové roury. Po půlnoci se vracíme k autobusu a vše nastavíme na ráno.

26.7 Stojíme pod Andorou třetí den. Ráno Ivan a Raich nastupují k poslední zkoušce. Všechni mají dech. Podání sa? Ozývá se vltvarý výkrik a první šroub povolil. Opět jídem do elektrárny ještě upravit otoky v rourě pro páku a klavu dvou válců je dole. Vada je opravdu v těsnění. Kdo však vezl tady nové těsnění? Ivan však vžiďá jak nato. Nezaslym francouzem i policajtem, kteří trádili ze těsnění pod klavou nebezpečí opravit ani vyrobít dokazuje opak. Zeleným plechu vystřikuje těsněcí kroužky a vkládají je pod klavu. Zatím násť první skupina navštěvuje Andoru. Z Orcusu. Yako vždy sem vzdou obrovské rádi a aut. Na hranici jsme museli odcerdat pasaž a za další tři hodiny, když jsme uželi 35 km do hranického města Andory v obrovská postava ježíška koloné aut gromobily u cíle. Krátká prohlídka města a musíme sejet. Od našeho už 2 námořního komisaře telefonujeme o naší hradce španělským představitelem do Arandy a současně bureujeme všechny přátelé v ČSSR aby nám do Barcelony poslali nové těsnění pod klavu a novou další sbírku dle motoru, která byla tež zničena.



ANOČNÍM RETĚM  
UNAVENÝ TELEVIZNÍ  
ŠTAB

.. A PARKUJEME  
U JEZERA  
ZA MĚSÍC SORT



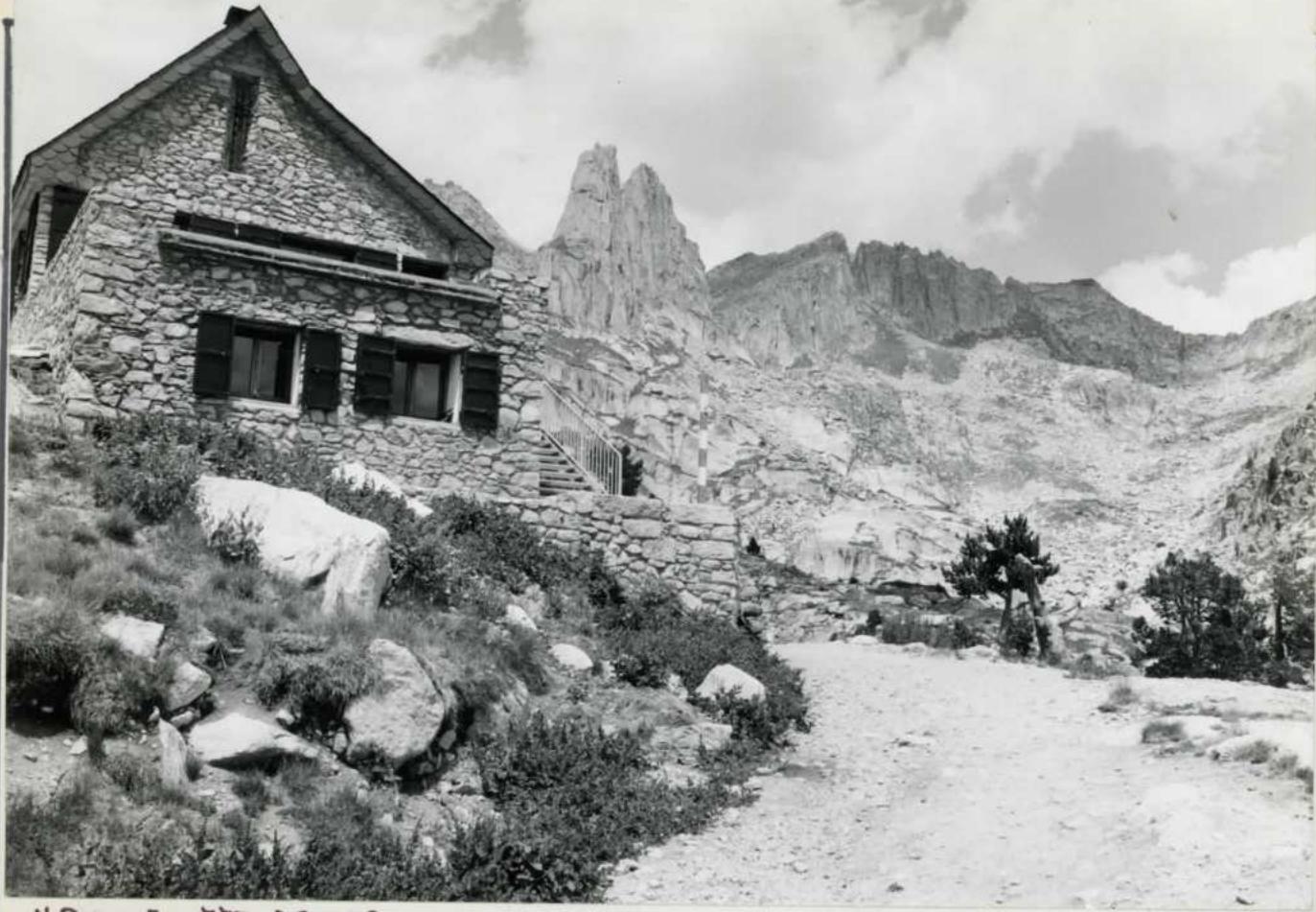
TV ŠTAB  
PŘI PRÁCI



27.7. Ráno Ivan a Raich opravují těsnění pod klavu a druhá skupina jede do Andory. Zatím dopoledne zkouší Lyuba a Papa stopem se dostat na andorskou hranici, kde po včeražším telefonu m. Nöela by mohli přijet násilníci z Arandy. Projelo snad tisíc aut než konečně jedno zastavilo. V poledne se na hranici objevili Tonda, čaro a další z Arandy. Tři z nich slyšeli soudní a hranicními policisty k autobusům. Tady už Ivan a Raich pomalu dokončují opravu (když místo lepidla použili lyubin lybar) a Venca který furt opravuje Honda si mezi tím vydělal 50 Fr - když pomohl opravit nějakému francouzovi přehrátku Renaulta. Ivan se rozhoduje s provizorně opraveným těsněním vyjet do Andory. A za našeho fajotu vyjel. - i když jsme 2x zablokovali cestu, když checi motor uplným značicím sitka zepadea. Na hranici se potkáváme s ostatními, kteří byli v Andore a to klavu Mrs. Nöel nem povoluje projet Andorou - ať to pří nemáme ve vizech. A tak my a tři auta přijedou z Arandy vydědime do Španělska, kde zůstáváme v campu asi 10 km za hranicí v Seo de Urgel. A včer trochu kultury. Nejdříve společná večeře se španěly a pak na diskotéku, kterou nás nás míslo organizátorky řídili Venca a Flaggdt.

28.7 Ráno začíná pracovně. Vašek a Raich se vrhají na motor volky, který nejede dobrě a rozebírají co seda! Marně. Další poruchu na cházíme i na autobusu. Prasklá trubka ohlašená motorem nám necházíme značicími přítele. Lyuba si ohysta' včera na oběda registrovala že nema' vejce. A tak pronáš do obchůdku vzdáleného asi 400m vysila' dramaturga Rudu. To bylo v 10<sup>00</sup> hod. Když všecky bylo 13<sup>00</sup> a on se navrátil ráčali jsme mit starosti a v 15<sup>00</sup> jsme vyrážili jít hledat. A našli. Šel naproti nám a bez vazeb. "Rychle pojďte se mnou na policii" pravil a pak jsme registrovali jeho pokutu a výzvu. V obchodě s vejci totiž Ruda měla kontakt s americkými vojáky a chtěl jako frajer přijet do campu v jejich dílu. Jenže v jednosměrkách strátili americáne směr a Ruda camp a tak Rudu i s vejci předali místní policii. Ti pak Rudu vozili měkkolitram poměstě, ale camp nenašli a navíc registrovali že Ruda nemá pas. A tak ráčalo ověřování na Ambasadě v Madridu, kde musel Ruda našemu výslanci lhát do telefonu jak šel pro vejce. Ověřování uspěšně skončilo a tak Rudu vždy na hodinu policie vypařila do města (vejce si ovšem nechvali proto zdrohou) aby nás mohel. A tak naštěstí pokus nás ráčidou potkal. A tak Papa zajel s Rudou na policejní stanici, předložil rudiho pas a dostali jsme vejce. Oběd se mohl konat.

A po něm jsme mohli jet dál do Pyrenei'. A to byla cesta. Stoupán', serpentiny, vjezdy. Ivan a autobus říkeli. A pak přišlo to nejlepší. Cesta je města Sort se brzy změnila v silnici prázdnou, rozbitou ve výstavbě! Jinak tankodrom. V oblacích prachu jsme se ani neviděli. A to skoro 30 km! Až k odbočce k národnímu parku Sant Maurici. Tam už



V POZDÍ VĚZE AGULES  
DE BASIERO - CÍL VÝSTUPU  
PEPY A VAŠKA



NAŠ HOSTITEL CHUAN  
A JEHO SESTRA...



.. V TÁBOŘE U VILLANOVY  
MA' IVAN HLAVNÍ REFERAT

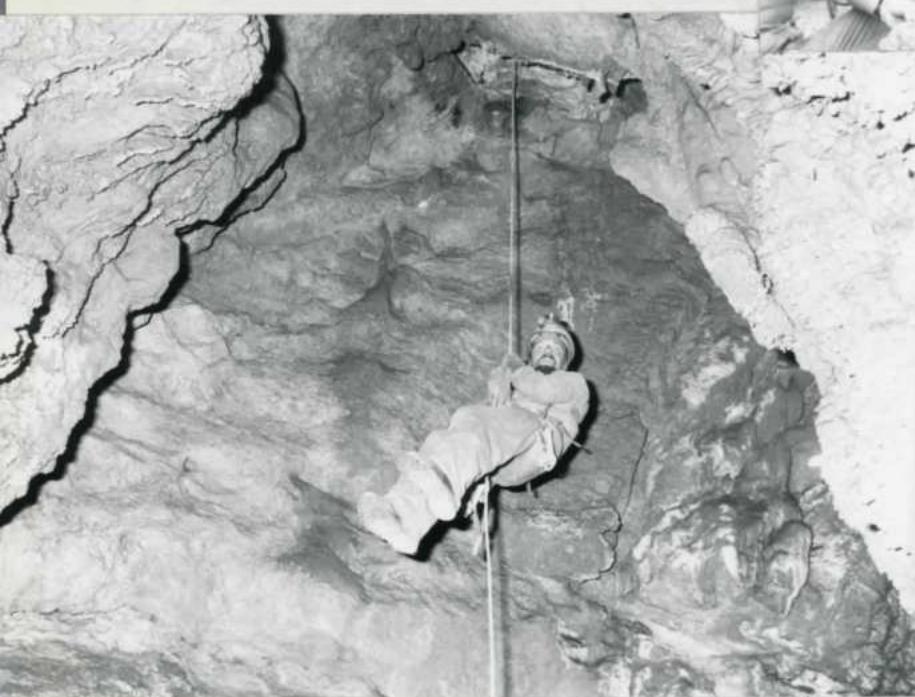
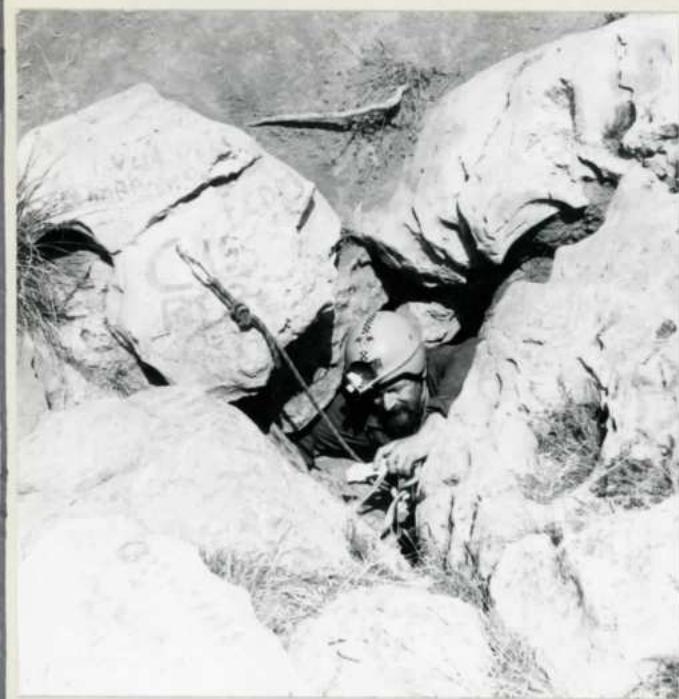
Ivan nachce jet. A moji pravdu. Serpentiny oštoupati pro volku. No už jíme proto u vodní nádrže u obdoby. Vodu využíváme ihned k koupání a vance kdyždnes rukou v ryb. Jako vody marnému.

29.7 Dnesek patří erkurzi na Sant Maurici. Atak spolu se španělskými přáteli auty vyjíždíme k jezerní St. Maurici do výšky 1900m.n.m. a odsud pošky k dálším výše položeným jezerům pod vysokými skalními stěny, až k chatě d'Amitsges (2405m). Tady všechnikondič' upiva a fanty. Před námi se však tyčí i věže Agüelles de Bassero (2758m.n.m.) a my vyrážíme Popa s Vencou. Prokonzervuje dálší cídoli a skály rozsečeňou se destavoucí k patě věži skočivými skénami. „Obřínost tak 4"odhaduje Popa a zdrovení sedivo' má své botasky sekerych odpadají podružky „No zkuste to volně" říká Vence a hodina na to si oba poddávají ruce na vrcholku! Cestou zpět sbírá stola pro své přátelé Vence nejrůznější broutky až když u jezera zporozovali místní běžci straži přírody a musal vše vysypat. A tak sjedáme zpět do idoli k přehradě a autobusu, kde čeká nějak nemocný Ivan.

30.7 Dopoledne ještě nás TV štáb matačí rozhovory se španěly a následně jet dle naší hercu. V nás se snaží loučit většinu španělů a zůstavají s námi jen tři dívky jako doprovod. Navštěvujeme Laridu a centrální chrám a jedeme na Taragonu. Telefonicky se Popo spojuje s naším novým přítelkem Abelem - doporučeným nám polskými kolegy - a tenž o nás ví a říká, že mužem přijet. No užeme všechno přímo u casty na hrozném smetisti. (to je na španělsku všechno). Vnoči nás připravila také místní strašná bouře - a při ní padlo asi 20 kapák - místní lidé

31.7 Opět nesnesitelně palí slunce a my sjíždíme do Taragony. Prohlížíme si místní paměti hodnosti - chrámy, koloseum... Chceme také doplnit pitnou vodu - ale brzy zjistíme, že za všechny kohoutky sice teče voda - ale slana! Potracujeme proto na Villanoru, kde nás čeká Abel Murcia s svojí polskou žandou, aby nás kontaktoval s místními speleology. Nacházíme zastávku u moře, kde se s náma loučí i dívčí doprovod = Grandy a my jedeme za Abelem. Ten nás očekává s místním jeskyněm Chuarem - zdrovení policajtem. Ten bude doprovázet nás „jeskynním“ skupinu v místním krasu. Ten nám také nachází místo na campování přímo u moře. Tam bude zdekladna vaškovy skupiny příští dny.

1.8 Je ráno a do Barcelony odjíždí Popo, Magot, Říčka, Jana, Ivan s autobusem a TV štáb. Před tím ovšem umýváme autobus mořskou vodou a Vašek, Záich a prostějovatci jedou na první akci do krasu nad Villanorou. První řok v Barceloně - to byla cena za registraci: 24000 peset (6000 kčs) za osobu. Ještě, že oficiálně fuze jen Popa. Sotkáváme se i s dalšími přáteli - > Grandy Estebanem a chavicerem a ti nás hned užívají a provozují městem. - tedy lanovkou nad město. A večer jdeme na otevírací recepci, která byla na nádvoří palace. I když na ní směl pouze Popa, přítelé nás sem propasovali všechny - a tak šampaňské bylo pro všechny. (zdarma!)



V JESKYNÍCH KRASY  
NAD VILLANOVOU PRACOVALA  
VAŠKOVÁ SKUPINA...



2.8 Den začal nepříjemnými zprávami: vykradli česká auto rukou kuci spolu s něho) i další účastníky kongresu - třeba i na ulici. Ráno má reprezentant kongresu Papa a tak TV štáb má pokotovost. Vlastně i Šťuba - neboť Papa přednášel rusky a Šťuba vše krátce přemluvila do angličtiny. Krystaly z Bojic už vzbudily pozornost a rázem a pam' A. Hillová autorka knihy „Cave minerals of the world“ věnovala svou knihu i s podpisem sovětským kolagům. Kamarádům jsou v plném proudu celý den. Tocí interviu s kdečkým, s Robem, který se konečně dočkal Šťuby, zástupci MK ČSR. Odpoledne má Barcelonská skupina volno a večer se všichni obdrží v barevné fontáně tryskající s mnoha vodotrysky a doprovodu hudby nad kongresovou halou. Zatím vás k vás skupina plně pracuje v jeskyních-propastech nad Vilanova. Včera zádali jeskyni Avane Emili Sabate (-46m) a dnes zatímco Raich má službu v tabore, kde vás skupina na propast AVANE DEL LAHI (-73) se vstupem do propasti - 30m a pak přes přepinky až na dno. Zdáný problém. Zato v tabore ano - to když Raich uvrátil ryby v mořské vodě a ostatní ho chtěli zabít.

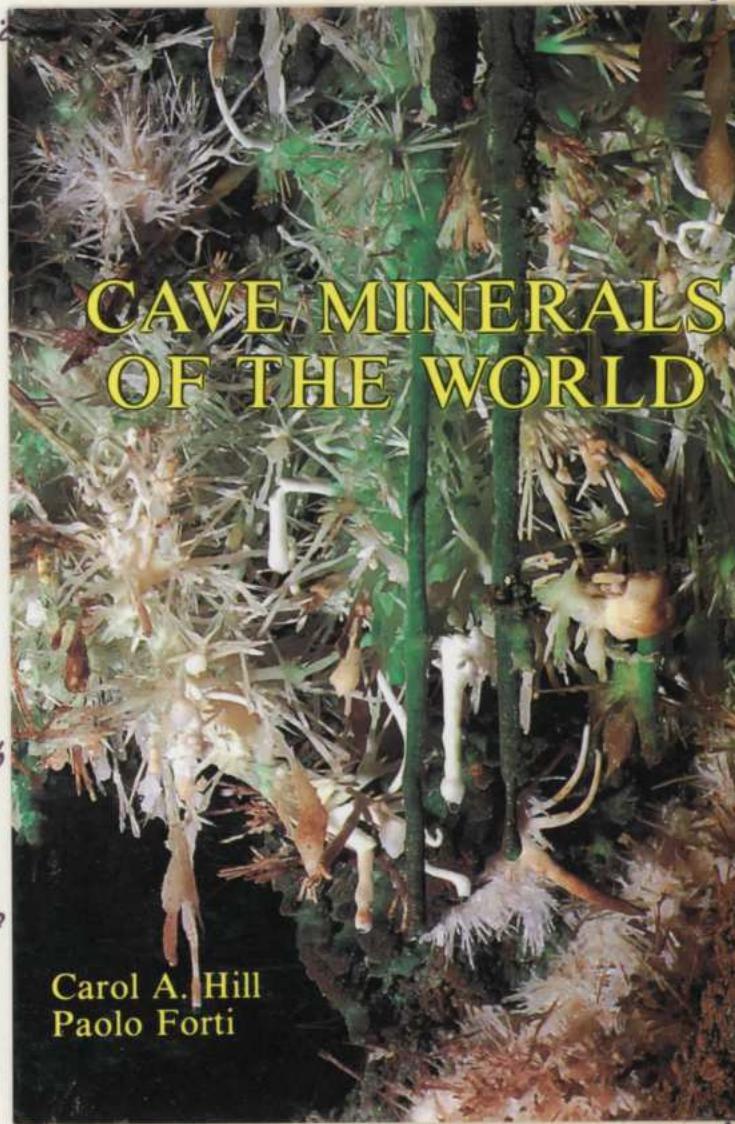
3.8 Kongres pokračuje a s mimi prodej materiálu nejvzácnějších skupin přímo v hale. I my zkousíme učeb. stolu něco prodát. Marně.

Konkurance je silná. Vrcholí také volební kampaně na předsedu UIS.

Sbíráme a získáváme hlasy pro doc Panosę (od řečí - samozřejmě pomoc Šťubě, od Norů ...) Ale jestli tobude stačit? Odpoledne TV štáb, Ivan a Hrálk i autobus se přemístí do Vilanova a my všechni s našimi členy přidali jdeme na večeři do stylové rybářské restaurace, která končí hodně po půlnoci a dala nám eklatantní záber. Kravaty, chobotnice, humři, manuky...

Zatím vás skupina pokračuje v hřimýrových sestupech nad Vilanova. Dnes mají 2 propasti Avane Bansami-Digan (-95) a Avane DEL LLambriz (-87m). Dnes v tabore varí Papa-Herman a večer všechny překvapí výborným obědem.

4.8. Ráno máji na kongresu přednášku mási přidaté a Grandy a tam nemáme chybět. Dostavíme také do Barcelony 2 těsněm pod klavu motoru, která po různých problémech a dobrodruzstvích





CESTOU DO BARCELONY ... AVNI NOC



privazí do Barcelony dceře Panos a D. Havliček. Odpoledne jdeme snažími protěli na prohlídku parku a zdejším rychlešným uličkami na násí ubytovnu. Co vásťova skupiny? Ivana Šádová májí službu a dnes nás doprovází Chuan. do propasti Aven DELS ESGUIROU (-180m) a odpoledne - nabol dnes se učoučíme - přijíždí do tábora i chuanova sestra.

5.8 Dnes se májí obě skupiny setkat v Barceloně. Odpoledne opravdu vola i autobus jenou u kongres haly. A tak společně můžeme jet do muzea P. Picasso. Shodli jsme se jen tady nám, že ty čindraminy by mohly Raich. Pak jdeme na poslední společnou večeři s násími přáteli z Arandy a posledním matrem se vracíme k Ivanovi, který spal dobrá zámcený v autobuse. a hned nám sděluje, že byl přepaden a že od úplného výkra demí a jisté smrti ho zachránila skupina Jugostrai.

6.8 Dopoledne májí všechny volno. Balíme věci i Rabeho, který ode dneška doplníuje násí expedici. Loučíme se snažími protěli a jdeme směr Halle. Jde přes první hranice nás šokovala. Španělé i Francouzi má's pro jízdu kontrolovali čtyřikrátce a dokonce nám prohledali diktátoru celou vlohu a malém nám přivítali, kružili sátrou, kteří si ve vloze nechal juro. Končně má's cestci povídali a my míříme na sever. Ale jak prověřili jasnovidci - je pro nás autobus Francie desíta nebezpečná. Za městem Narbone autobus zablokoval z trasy až kmotři, kde pro omezení rychlosti jsou masilnické vybudovaly hrby. Jenže první Ivan neviděl a 60km rychlosti má násí magel - pak se venku a podopadu se dostal výsledek: otváraná zadní vrata a z nich se růmula nafra zprořazenecká sudec, katalaly bedny a brambory, letaly melouny. A Francouzi se skoro opětovně bouili tím, že nám to vše poctili sbírali. Rychlo easypovídme obří kočku rozy. příkem a upalujeme mino město a vše čistíme. Spíme rádijsi na dálky.

7.8 Pod polohým sluncem jedeme rano dlečka střídáme dálnice s normálními cestami. Okolo 17° jsme nad Monakem a Ivan se chce projet po zdrovani dle F-1. Formulem to trvá pár minut - nám to trvalo pár hodin. Tokdyž jsme poskakovali pomolu vpřed obrorskými kolonami aut, bez žáncí zaparkovat. Lehce projdíme italská hranice a po pětadvaceti drahé dálmice se stoupam k tunelu a mostku míříme na Janov. Na dálmici také spíme - zadešte.

8.8 Jedeme stále na Veronu. Zastavujeme koupit potraviny v Mantově - tam asi 30km od Verony také končíme. Provozovní těsnění po hlavou motore nevydrželo. Musí se celé vyměnit - a to je práce při max. výšce na 24 hodin a to mám také odstraňovat v autobusu a tak jedeme na náhradním mahu a autobus startujeme rozlučováním. (a to chce vždy hordu lidí) A na Monti Lessini, snad 60km od tuh má's také kolagové z Bielsko Bielsk. Proto Dopa s Vásťem, Šuba a Rabe vyziježdí ke Splure della prati, aby pomocí kamionu mášich kolagu jsme vyzvli na Monti Lessini má's expedici materiál. Hned po polnoci se násíce proví čist dostava ke Splure. Vítáme se s jedenaští polskými přáteli a registrujeme stav práci na Splure. Celý systém je vystrojený polskými lany. Nem' však zatím podzemní tabor a explorace také také má má's.



PARC GÜELL

NÁŠ STÁNEK V BARCELONĚ



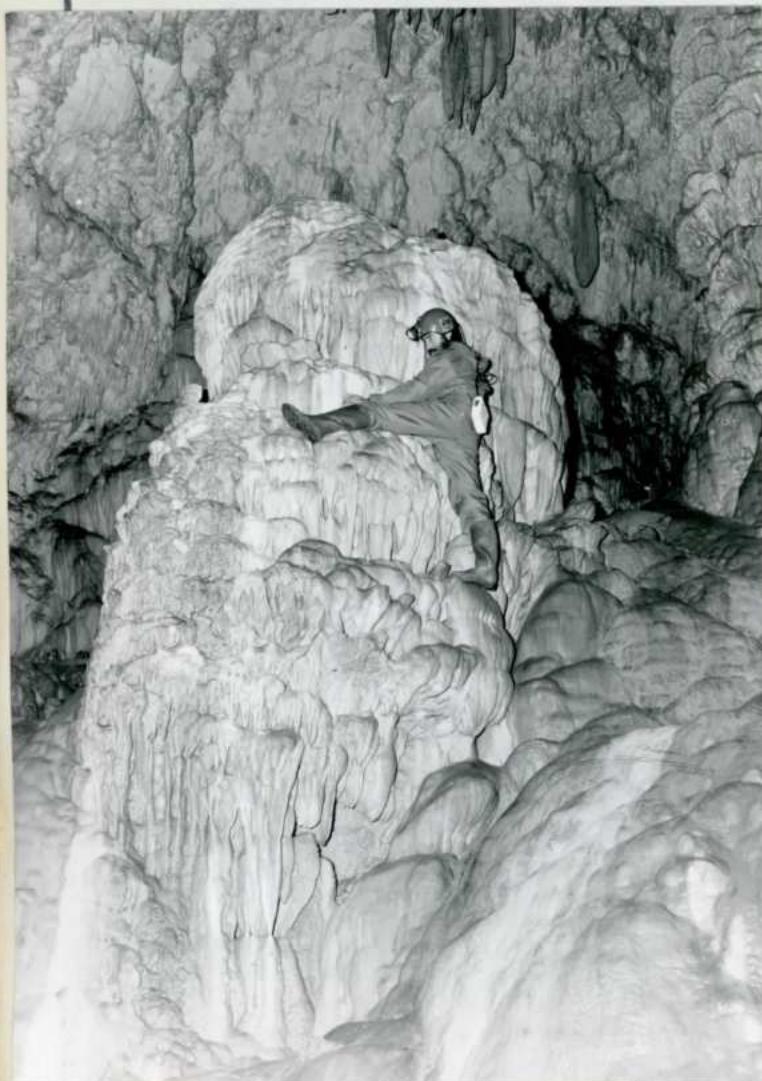
KOPIE SANTA MARIE (TALOS)



- 9.8 Dnesák je komplikovaný. Vašek a Pape jdou na první akci do jeskyně Bella Bianca opolu s polským kolegym. Dnes také ve 12<sup>00</sup> jedou mluven ve Fosé sraz s naším autobusem (včeráme, že opraveným). Taky ano! klesají opravu stihli. Raich vydělal volkou zbytk materiálu ke Splaze a my s polskými četly Marcolam jedeme asi 4 km dolů jejich gazy k Adrži, kde vstávají stěny je vstup do jeskyně. Ina má je však také tím, že na plánu nad ní postavili vopříle a močiúka samozřejmě prosakuje do Belly Biancy. Když je jeskyně má 1200m, navštívujeme pouze prvních 100m, dalšího nepouští sifon.
- Včer popošli mluvit se Fosé budujeme naší žádost a pořídilme pořízenou oslovu na naši sekci.
- 10.8 Dnes vlastně začíná pořízená akce - Spluga della Prata - 998m. Dostim co se všechny chystají na včeráci ke speleology - farářovi Don Giovanni mu (který všechny pozval) a co se začíná příprava instalace vstupu do vstupního pro- pasti - připravují se ruce učinění družstvo do Splazy. Pape, Vašek a Raich bali do 3 velkých vaků podzemní bivak, stravu, karbit... Jejich cílem je sestoupit na nové dno jeskyně a pokusit se zde možný potrácení systému - Což se doposud nepodařilo žádat italských expedic. Je to trochu rizikantní tak Pape, když vybral do učiněního družstva Raicha, který vlastně 3 roky nezvládl pořízenou akce. Ale dívá se jasné, Mirkou zdome. Čeká je několik úkolů - přepravit bivak dolů i nahoru, provést exploraci...
- 13<sup>00</sup> - seslupuje vstupní schodiště - 132m Pape - a první problém na který narážíme, jsou krátke smyčky na přepinkách. Upravujíme proto výstoj a sestup, který komplikuje skupina jakýchsi italských speleologů kteří se spustili na vstupní propast a pod 10pm, může potráčovat. Na vertikálce - 108m se tradičně musí Papovi něco stát. Na druhé přepínce zřeštuje, že má zkrácené místo na karbitovém svítidle a navíc mu upadá dolů nahradní svítidlo. A tak leží s přepinky po tmě. To je výkon!
- Mira si brzy osvojuje techniku a skupina pracuje sehnane. Sestup zdráhuje gen Pape fotografováním. Postupně jsou zanámi vertikálky i nekoncová zákrá labyrinty a meandry svodou. Stěnou přibývá i vody a vodopádu. Konečně studna Torino a uprostřed promocií sjíždíme na její dno do ~700m kde bude naší bivak. Malá boční chodba asi 8m nad dnem studny Torino přechází v malý domek, kde instalujeme tři zavěšené sítě a vstupní horký dach. Okolo 24<sup>00</sup> dorazí zanámi dva poláci směrující jen tak malého kramu. Od nich se davídám obohatě hostinec u Dona Giovanního.
- 11.8 Mokří konečně okolo 01<sup>00</sup> vcházejí k spánku. Mimo sice zde nemí - ale usnout dokázal na chvíli paro Vašek. V 4<sup>00</sup> má opět "bučí" Marucha a Vicher, vracejíci se z dna. Vstupují a mizí nahoru.
- V 9<sup>00</sup> dorazí Zékana družstvo politku Andraž, Zdislak a Jurak, kteří nás mají stídat. A takomí zahají a my přejíždějme skafetu sestupu. Míříme ovsemna nové dno. Sjezd propasti Bologna a výstup Bohmitou stěnou do výšky osi 30m, který Mirkou trval skoro hodinu. Pak sjezdový dachem propasti, věžemi, takzými, že jsem neprolezl ani Mira. Dno nové části má uprostřed živý charakter než celá spluga. Scicho, vstup měkkýmky, fyzové



A NA MONTI LESSINI NAS JIŽ NETRPLIVĚ OČEKÁVALI POLÁCI...



BELLA BIANCA...



stála se uvolňující lánce vodopánu. Prolezíme labyrintem puklin, zatáhle a do mů a připadáme si jato v kněžym. Vsude ale kam promíkneme jsou stopy poněkam, kdo tu byl před námi. Po hodinách zahajujeme výskup dobroty. Tady majit nové části, enameň nejdříve poznat objevem - a to za hodinu nem' možné. Ve 22° jsme zpět v bivaku a na exploraci vyrobí Andragorova skupina, kterou už hdněme zespodku.

A co zatím na povrchu? Mnichovského. Nedaleko Splavy Magda a Alš zjistili mazně jedné zprávě silný průvan z karlovarského zdroje. Atak jez zacíli rozbrat a po 12 hodinách prde narazili na průlez, když veče někam do podzemí - a jeskyně Morava byla masivní.

12.8 Naše družstvo o podzemí ještě ani nevídalo, a exploraci skupina Andragor byla (za 3 hodiny!) zpět. Trytia nemě cenu a tak sbalili lana znova' odstí a zahají výskup na povrch. My také v 6° balíme bivak a v 8° zahajujeme retransport, když komplikovaly maselampy, které nacházely na polštý karbit hořet. Atak ještě opravujeme. Mírka pomalu také opouštěly sily, evropsky v moandech, ale dříve se stále vzdouvají. Na -108 mudekonce už rádely gibsy a musela vrátit 2 t. prapinky. Ale za hodinu již překonala. V 18° jíma pod vstupem šachtou, kde prvně nastoupala druh retransportní skupina - tři poláci a naši Papa a Alš. První retransportní skupinu Luboše a Marka jíma potkali pod -88m. S posledními paprsky vykupujeme Papa, Vašek s horáčkou a unavený Raich na povrch.

V Moravě zatím Mírka Schef zahají dokumentaci a zjistili, že systém má pokračování za meandrem, který je nutno trochu rozšířit.

13.8 Dnes Vašek a Raich doprovází po Splave, ale Papa bere Janu a jdou provést fotodokumentaci do Moravy. Dnes dopoledne ještě dokončena instalace výstahu v vstupní šachtě a Raich ihned barevné funkce obsluhy vratku. Jako první zde zůstaly mlá Luboše a Marka, kteří se vracají zdejno. Prinášejí nedoré zprávy o našich. Trytou hodinu výepadem na I. bivaku vlnoučce - 600m. A pak zacíli do kamenné. V 1900 se ozval první z této skupiny. Jurek a říkal, že všichni i naši jsou pod -108m. Materiál užak zlikvidovali pouze pod -88m. Naši Alš a Papa memeli silu vynest materiál no horu. Cíkame jistě dlouho. I po lekku lezl Papa -108 skoro 2 hodiny. Ještě, že ne vstupu mohme již fungující lift!

A v noci, nastalo velice loučení s našimi přáteli z Fosé. Vzdávají pozdrav k následujícím a naše posobení na Splave končí. Předvedl mu Marcelovi jeskyni Moravu. Kdálíme průměr stáří dokončit zvětšení průlezu. Zatím má Morava asi 70m hloubky.

14.8 Dnes vše balíme a po obědě se vydáme rokou materiále do Fosé k autobusu, kde již Ivan druhý den odstávuje všechny případné mouchy, když by mohl autobus mít. A my zase jíme na řešt. Tam dorážíme v noci a marně klečdíme někoho z našich přátel. Všichni jsou nadovolené a vrátí se až zítra. Proto nocujeme nad městem.

15.8 Vracíme se do města a hned ráno máme našež Bruno. Vítám již jako vždy a hned se jdeme ubytovat na klubovnu



NÁŠ TÁBOR...

.. ATAK SE VYSTUPOVALO ZE SPLUBY POSLEDNÍ DEN..

.. SESTUP DO MORAVY...



klubu San Giusto, kde Raicho vanca ihned tradičně se vrhají kteřevci. Odpoledne s Brunem míříme na prohlídku Vall de Rosandra, do krasového údolí asi 10km nad Terstem. Do prohlídce kanionu končíme v malé hospůdce na jeho dně, asi 10m od jugočeské hranice u italského vina. A večer samozřejmě na klubovní potrácoralq televizní anebíza.

16.8 Dnes je odpocinkový den v Terstu. Každý jež trvá po svém včasníou ve městě. A odpoledne jdeme do obchodu Aventura k Brunovi. Televize rotační a my natupujeme nejaky ten materiál. A večer připravuje Bruno pro nás různé špagety. A am' utcho TV řek' nechybi' a hned děláží' s Brunem interview. Na otázku co soudí o československém Bruno na 12 pokus odpovídá: Sparty dobré, pivo dobré, ženy hezké, jeskyně pokud! Přišli se snažně rozloučit i ostatní členové klubu S. Giusto s předsedou Tarabuchiem.

17.8 Dnes opouštíme Terst a míříme na Tarvisio a možná Rakousko. Hranice když překračujeme a jedeme dál k Salzburgu. Mame časový náštok a tak jíme chvíli navštivit vodopadky nad Abtenau. Jenže... Autobus si opět poslal hanu - a odmítá jet. Tentokrát to byla porucha na cípadle. A tak můžeme do včera vodačit. Nacházíme nedaleko Abtenau u Sakachu.

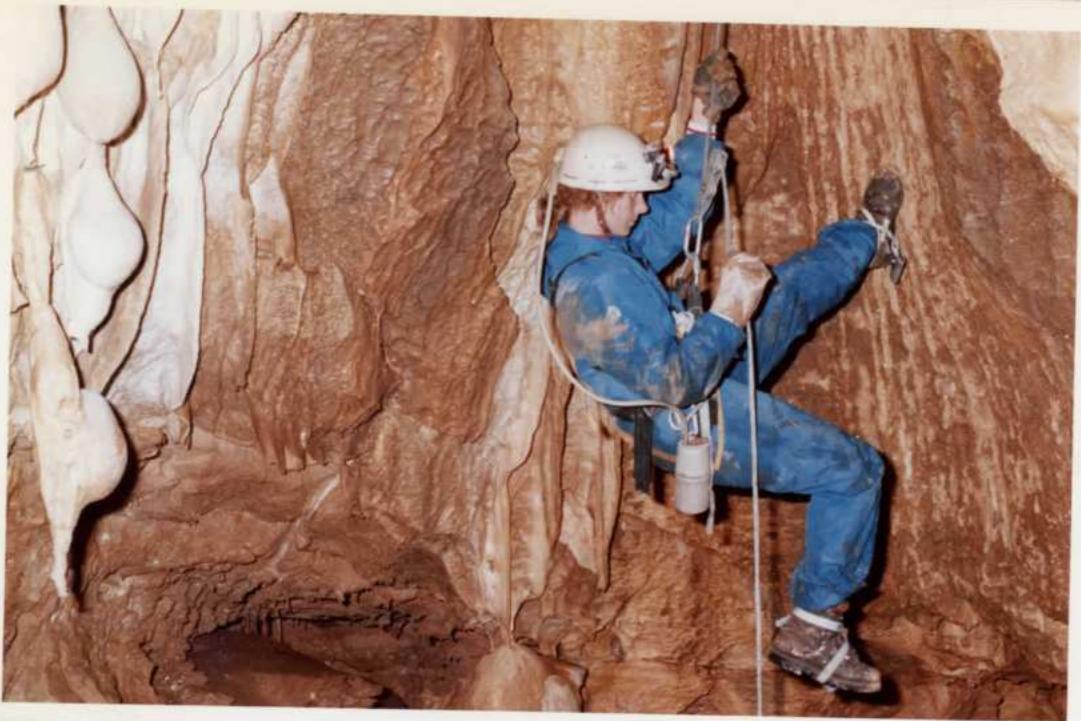
18.8 Dnes navštěvujeme našeho zdáněho Krysztofa Kłaszyńskiego a jeho prdejnu speleopatřeb a pak míříme dál až do Mnichova, kde parkujeme podobně jako vloni asi 30 minut od hrany centra. Večer trávime ve městě.

19.8 Pokračujeme opět dale dnes na Norimberk kde máme očekávají naší přátelé ze speleologického klubu příbram v Norimberku. Večer máme s nimi společné setkání s všeckými v bytě Renaty, který leží mimo město. Kupodivu jsme se přesvědčili, že i němci jsou pokostinní.

20.8 Se loučíme s přáteli z Norimberka, ale gestě s nimi ještěme má exkurzi, do krasu kde pracují na zájmových výzkumech. Uždeko se totiž, že díky podzemní říčce Ruderník jeji v oblasti krasu asi 60km od Norimberku nové povrchové formy propadlinám zeminy do neznámých jeskynních prostor. Aktivitají se tak i nové jeskyně. A večer už definitivně míříme do Bohumína. A touž proběhlo bez problémů. *bez fin.*

S NAŠÍMI  
NĚMECKÝMI  
PŘÁTELI NA KONEC





V MORAVĚ

ANÁŠ TU ŠTÁB JURA A RUDA...

...UMÝT NADOBÍ A JEDEME DOMŮ...



**N**ejvětší expedice bohumínských speleologů nezačala nejlépe. V době, kdy již měla být za hranicemi naši vlasti, neopustila ještě ani Bohumín. Stávkující autobus se umoudřil až 20. července večer a expedice konečně vyjela. Jejimi členy byli řidič Ivan Podhorný (fandové motorismu jméno znají, ano, je to automobilový závodník), Ljuba Šromová — psycholožka, pokladnice, kuchařka a tlumočnice výpravy v jedné osobě, Jana Vágnerová, kuchařka, Josef Vágner, vedoucí expedice, Václav Šutta, jeho zástupce a řidič druhého vozu, volny, a spolu s Miroslavem Reichenbachem speleologové a milovníci zmrzliny, oba ovládají devatero Femesel, což, jak jsem později pochopil, je ta hlavní kvalifikace speleologa, který se vydává na cestu do světa. V Bohumíně se také „nalodil“ malý štáb ostravského televizního studia — Jiří Radek a Rudolf Bajer, kteří tak doplnili boheminskou část expedice, rekrutující se z členů speleologické organizace Orcus Bohumín.

Za hluboké noci autobus dorazil do Prostějova, kde se již druhá část výpravy málem loučila s vidinou cesty a pomalu podléhala trudnomyślnosti. Bylo to zástupci speleologické organizace Javoříčko Prostějov, kteří hodně po půlnoci dokončili nakládání zbytku expediční bagáže a mohli se v klidu představit. Miroslav Vaněk, velení vozu a navigátor autobusu, speleolog — a jak se později ukázalo — zarytý objevitel. Dalším z lidí devatera Femesel byl Jura Koudelka a na počet třinácti expedici doplnili ing. Vladimír Šádek, Aleš Tomica a Josef Cetkovský.

★ ★ ★

Při průjezdu Francii jsme vzpomněli na Horničkovo Lisy z Provence, ochutnali červené víno, viděli Pont du Gard,



Miroslav Reichenbach při výstupu z jeskyně nad španělským městečkem Villanova nedaleko Barcelony.

NS.

ti někam k paděsátce — a v autobusu, v tom se čekalo jen na jediné. Na vlny moře a na jeskyně poblíž Barcelony, které sloužily jako trénink na hlavní úkol. Napřed ale Josef Vágner, Ljuba a Mirek a televizní štáb

vostí. Italský tisk píše dokonce o překonání nejhlubších jeskyní na světě. Ale zde je spíše přání otcem myšlenky. Čele Poláků jsou sportovní, všichni členové výpravy sestupují na dno jeskyně. A co více, s ekologickým aspektem. Všechn materiál opět vynáší na povrch. Naše „hloubkové“ boheminské družstvo — Pepa, Vašek a Mirek, sestupuje do splítitého systému, dvakrát divakuje, ale jeskyně se odmítá, bohužel, stát světovou. Ke smutku našemu, ale hlavně domácích, pro které zůstává tisíc metrů zase jenom snem.

Zatím zbytek výpravy čeká na svůj úkol, retransport materiálu, a dlouhou chvíli si kráti průzkumem širšího okolí. Mezi černostrakatými krávami, přitomnými snad všude, zvláště Mirek Vaněk hledá stopy, které by jej přivedly k novým jeskyním. A jako by chtěl potvrdit rčení, že kdo hledá najde, nachází vývrh studeného vzdachu a začíná odstraňovat sut.

Jeho nadšení strhává i prostějovské družstvo i poněkud skepticky se tvářící televizní štáb, který však také se všemi ostatními tahá balvany. Po deseti hodinové dřině, 11. 8. 1986 ve 23.30 proniká Mirek do jeskyně uzoučkým průchodem, po něm i Aleš a Jura. Ve 2.00 vylezájí ven s jádotem. Objevili jeskyni s pěknou výzdobou, do které ještě nevkročila lidská noha. Druhý den se vchod do jeskyně „netrhne“. Zvláště nadšení jsou Italové, kteří pro ni mají jen bella, bella! Krásná, krásná! Mirek je k smrti unaven, ale září spolu s ostatními a je jen zklamán, že výprava je vlastně na odjezdu a nebude moci prozkoumat další prostory. Co tam asi je? Ale čeká je ještě jeden úkol. Podle tradice musejí dát objevitel svým objevům jméno. A tak se na mapách objeví nová jeskyně se jménem Morava. A první sál je na počest spolupráce českých, polských a italských speleologů pojmenován Přátelství. A ještě jedna památka zůstane po naší výpravě. Vstup do dalších prostor byl na návrh italských speleologů nazván Mirek. V současné době členové výpravy netrpělivě čekají na další zprávy z Itálie, jak pokračuje výzkum v „jejich“, či spíše v „naší“ jeskyni. Je to přece Morava, která je ted i v horách Monti Lessini, pár kilometrů nad Veronou.

## HISPANIA '86 ANEBO ŘÍKEJTE JÍ MORAVA

byl účastníkem barcelonského kongresu, kde Josef přednášel o hledání vody na Krymu, televizní štáb natáčel řadu záběrů a k výpravě se připojil další člen, Svěd Rabbe Sjöberg, mezinárodně uznávaný speleolog — geolog.

A pak už loučení se Španělkem a jízda po pobřeží četní-



Ostravský televizní štáb v akci ve francouzském Carcassonu.

navštívili Carcasson, ale hlavně jsme pospíšili do Andorry, kde se výprava měla spojit se španělskými speleology.

Spolu s nimi jsme měli navštívit národní park Sant Maurici v Pyrenejských, pak prozkoumat jeskyně jižně od Barcelony, zároveň jako trénink na další část expedice, a zástupci výpravy se měli zúčastnit IX. světového kongresu speleologů v Barceloně.

Pyreneje se před naším autobusem zpočátku tvářily příjemně, asi jako podhájí Bes-

ka Funese, do Itálie, do pohoří Monti Lessini nad Veronou, kde ve výšce 1475 metrů čeká druhá nejhlubší jeskyně v Itálii — Spluga delle Prete. A nejen ona, ale také polští speleologové z Bielska-Bialé, kteří již vystrojili jeskyni lany a připravili bivaky pro další průzkumné práce. Čekají také italští speleologové z vesničky Fosse. A cíl — pokusit se najít pokračování jeskyně, která má zatím 985 metrů, a dosáhnout tisíce metrů, hranice jeskynní světo-

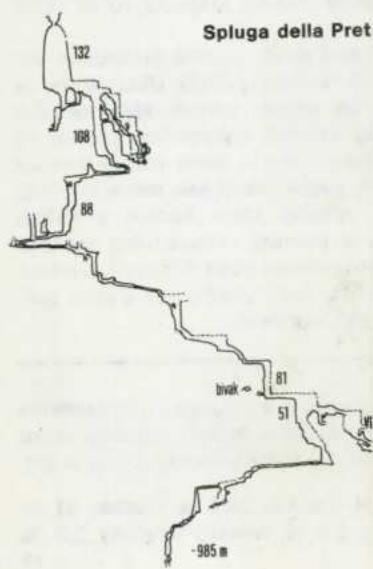
## Na dno Splugy della Preta

V r. 1986 uspořádala základní organizace České speleologické společnosti ORCUS z Bohumína ve spolupráci se speleology z Prostějova a z klubu Bielsko-Biala z Polska expediční výpravu na hřeben Monti Lessini v Itálii.

Hřeben vystupuje severně nad městem Verona do výše 1545 m. Jeho západní okraj tvoří svislé stěny spadající do údolí, jímž protéká Adiže, všude na severu vyčnívají zasněžené vrcholky Dolomitů. Na horu vede několik úzkých, klikatých cest, které končí ve vesničce Fossé. Z ní jde na vlastní hřeben kamenitá, horská cesta, sjízdná pro terénní vozidla. Hřeben Monti Lessini však není známý pouze propasti Spluna della Preta. Mají zde i další turisticky zajímavé přírodní výtvory, jako most Ponte di Veia, jehož vnitřní dosahuje výšku okolo 18 m. Na úpatí skalního mostu je i několik jeskyní archeologickými nálezy.

K zajímavostem patří jeskyně Ci asì 200 m od ústí Splugy della Preta tvoří jeden mohutný dóm o rozměrech  $40 \times 30$  m a výšce okolo 10 m vybudované podpěrné sloupy z vápence desek svědčí o tom, že jeskyni místní obyvatelé zřejmě k očekávali.

Spluga della Preta



Spluga má dlouhou speleologickou historii a stala se mezi speleology pojmem. I když není nejhlubším vertikálním systémem světa, patří speleoalpinisticky k nejnáročnějším. Na rozdíl od dalších hlubokých systémů má jediný vstup, což umožňuje pronikání či ústup podpůrných skupin niže položenými vstupy, a tak odlehčení transportu materiálu. Kromě hlubokých vertikál komplikují průnik dlouhé, členité, bahnité a velmi úzké meandry, kde bývá často problémem i protlačit transportní vak s materiálem.

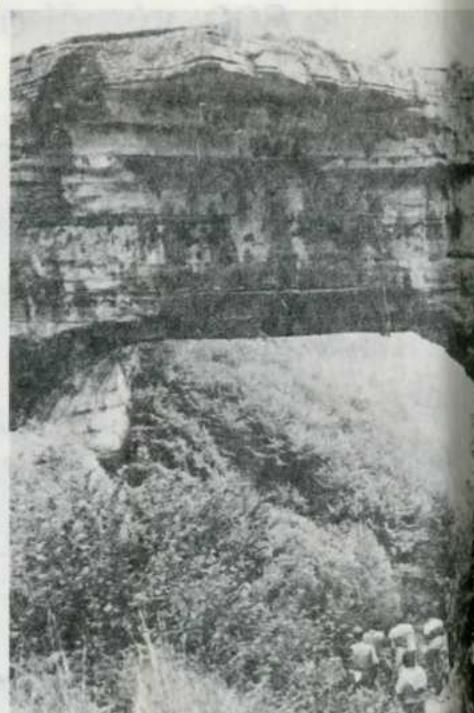
Cerný jicen vstupní šachty přitahoval pozornost člověka od dávna. Mohutná, 130 m hluboká vertikála však vzbuzovala i respekt. Po první se do ní odvážili sputit v r. 1925

L+Z 2/88

alické  
země  
2



Sestup do dómu Přátelství v nově objevené jeskyni Morava



Skalní most Ponte di Veia/  
Snímky Josef Wagner

družstvo s cílem sportovního průstupu systému a po něm nazitří ráno i 2. polské družstvo s cílem dosažení podzemního bivaku a vystřídání českých speleologů ve výzkumu.

Nová část Vechio Trippa má zcela jiný charakter. Jsou to suché, fosilní partie s množstvím závalů a nickaminky. Jde o spleť dutin mezi zřícenými balvany a chodebami v několika úrovích. V tomto členitém terénu se výzkumné skupiny pokoušely proniknout do neznámých částí. Všechny práce však končily ve slepých prostorách.

Je 12. 8. a obě družstva končí průzkumnou činnost ve Vechio Trippa. Zahajují mnohem náročnější návrat a přepravu materiálu zpět na povrch. S mokrými a těžkými vaky na

zádech z téměř kilometrové hloubky je výstup po lanech i průnik meandry dřinou. Ve večerních hodinách jsou však všechni v tábore.

V čase, kdy v kilometrové hloubce Spluga pracovaly výzkumné skupiny, nezaháleli ani ostatní členové výpravy. Při průzkumu okolí v jedné z terénních depresí v závalu balvanů učiteli závany studeného vzduchu. Začali namáhat otevírací práce. Po odstranění hromady vápencových balvanů a sutí se otevřela úzká puklina do podzemí. Dalšími objevnými pracemi se podařilo proniknout do klesající jeskyně dlouhé asi 100 m a hluboké 61 m, nazvané Morava. Její výzkum nebyl ukončen a je naděje, že zde italskí speleologové prostoupí hlouběji.

# TALIÁNÍ

7.-11.9

## ZASE U NÁS

Pár dní po našem  
navratu ze světa  
přijali k nám  
z Trestu z klubu

San Giusto:

Bruno, Giorgio - chef  
klubu, syn Bruna  
Enrico, Yeo, Paulo,  
a profík...

Povalíkem uvítaní  
v neděli začnou  
příští den okružní  
jízda ČSSR...

8.9. Ráno v doprovodu Papy  
bereme směr Slovensko.

Ovšem nejdříve se zastavíme na 18 karvinácké registraci a pak hýží  
na Pustevny a z Pusteven na kněžym do díry. Kněžymská propast by  
la trochu mdrožná pro Giorgia (jenok báckéře) a tak s Brunem  
dosahli pouze „letopočí chodby“ - ale ostatní to zvládli každce.  
Z Pusteven míříme přes Beskydy až do Děčínské doliny, kde  
dnesek zakončujeme v campingu

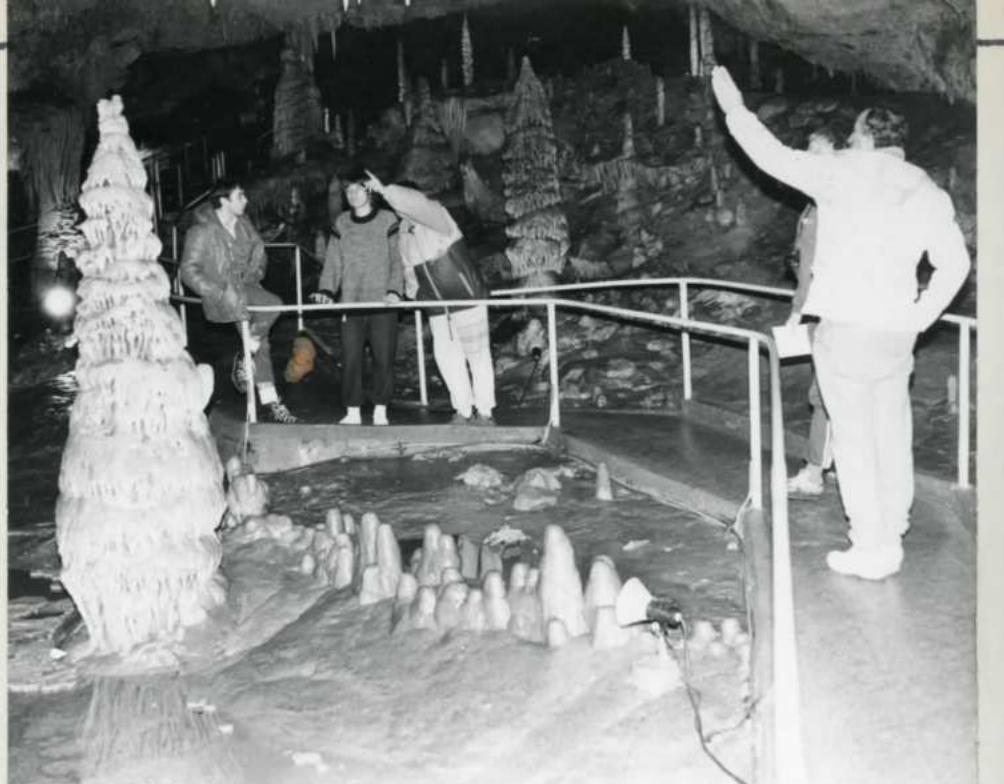
9.9. Kránu máš buď líjak brýle do stanu a tak vše ballime  
v dešti. A pak hned jdeme na prohlídku Děčínských  
 jeskyní. Nejdříve „Svobody“. Chef Ivan nám dodává zvláštního  
 průvodce a italové trvají dlouhý čas v tažedlnách toulat jeskyně.  
 Tak navštěvujeme „Ledovou“ a po mím míříme na  
 Spisský hrad. Tam se dostavíme po zavřezené - a že  
 ukočím Papy a Radu průvodkyře po hradech (kteří chtěli  
 hned s Haly mít) nám pomohly vniknout do hradu.  
 A z hradu míříme přes vodní levočku do slovenského raje,  
 kde marně dlouho sháníme hotel. Až vnoce máš ubytování  
 přímo pod Dobšinskou jeskyní.

10.9. - Dopoledne navštěvujeme Dobšinskou ledovou jeskyni  
 a hned po mím míříme k lanovce na Gerlach. Ta napřed vala.  
 A tak jídem na druhý slov. ráz. Chtěli jsme ukázat horu  
 lanou roky Hornadu. Neukázali. Vyhnili nás cigidni.  
 A tak jídem na guleť připravený Faldíkem do Bohumína.  
 11.9. Dnes máš italové opouštějí. Jedou do Prostějova.

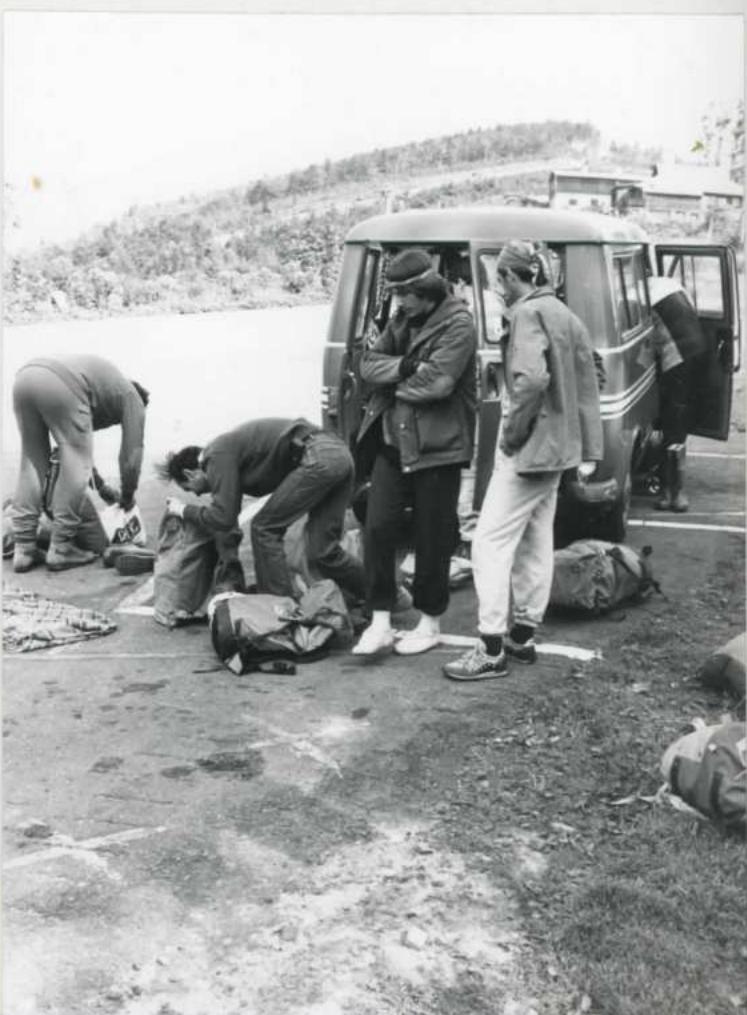




PIRÁT? NIKOLIV!  
BRUNO NA KNĚHYNÍ



U DÉMENOVÉ



# DALŠÍ OBJEVY NA KNEHVNĚ

14.9

1986



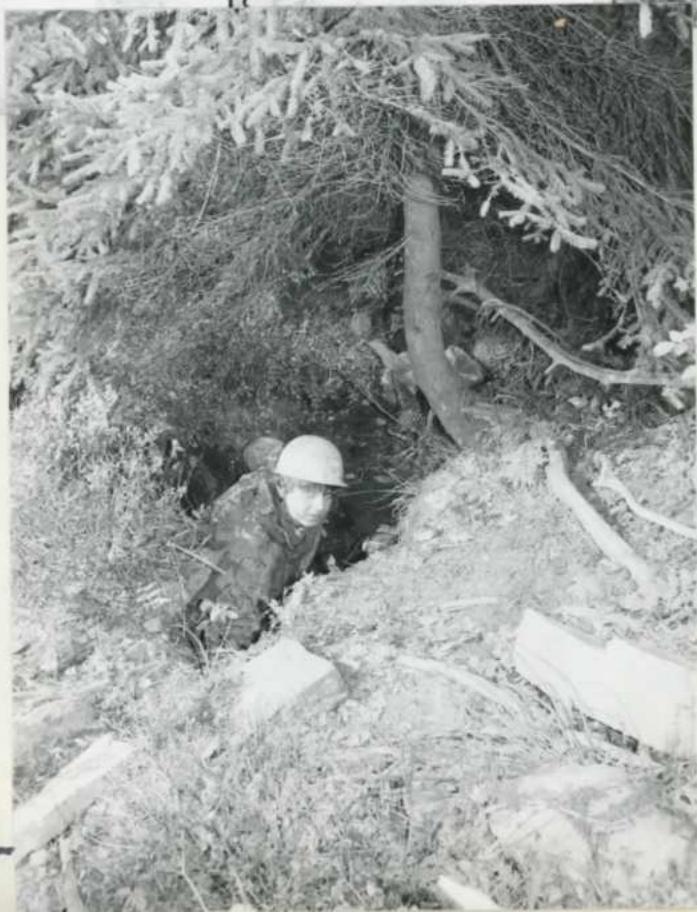
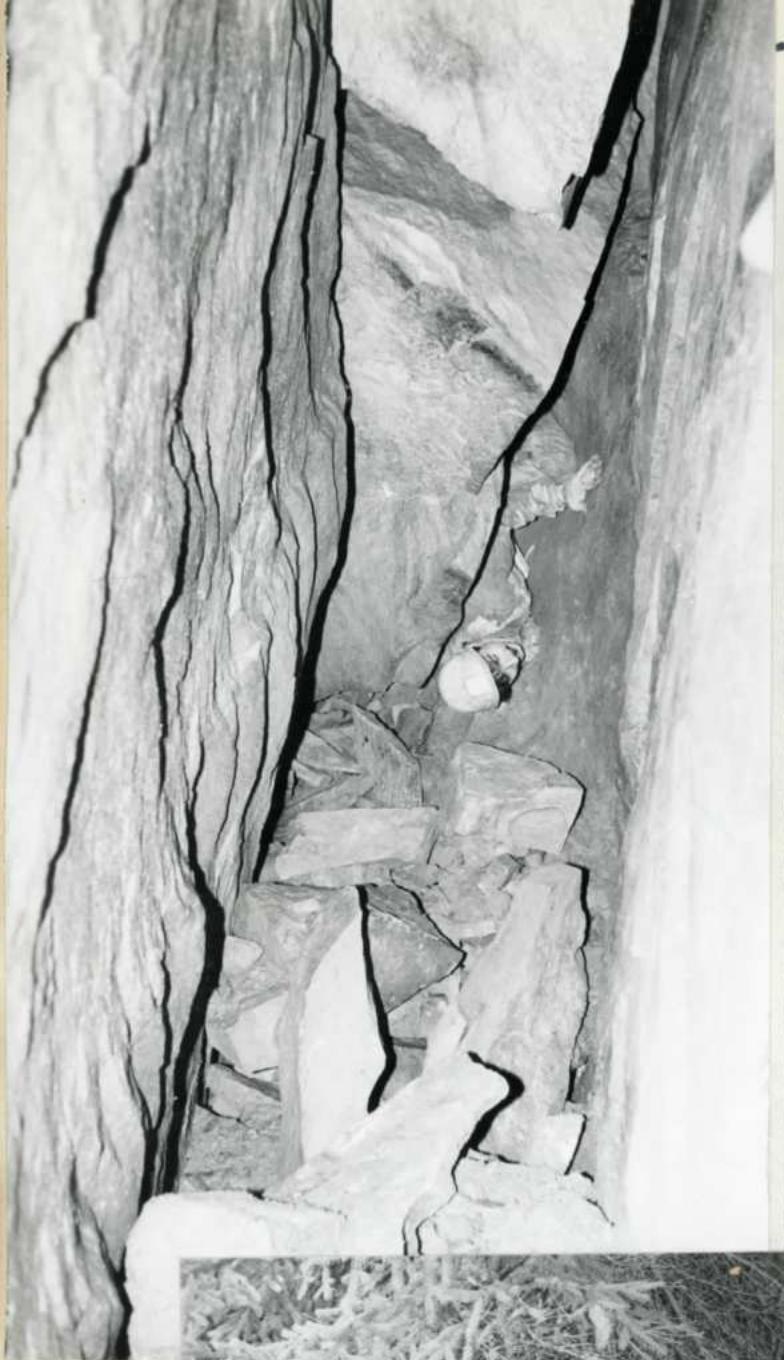
14.9 když Marian v květnu vykopal „Mariánskou“ zjistili jsme, že rajon v této části je opravdu nadějný. A tak tu směřují další akce. Dnes Pepe, Dežo a mladí Radim, Petr, Lada.. Likol byl sice zmapovat „Mariánskou“ - ale hned zpočátku jsme nastoupili dílnu - srdce nevelikou (asi 8m)

alonovou. Dostala pouze číslo „Jaskyně č. 10“. Napřed ji coženě mapují mladí (asi 2 hodiny) a pak Pepe o Dežem (asi 15 m). Potom míříme do „Mariánské“. A hned nacházíme místa k prodloužení. Pepe servírá do užiny, a sekáčem ji hned rozšíruje, za sešinou je balvaný ucpána puklina. Balvaný postupně s Dežem rozšíříme a vytváříme. Vzniká tak otvor vhodný pro Pepe a Deža - a za ním objevujeme systém puklin dlouhý asi 4 metry. Vše je tady volné a padají okolo čerstvé balvany. A tak „Mariánska“ nabyla na velikosti.

28.9. Dnes jsme už jeli Mariánsku mapovat. Valdik, Pepe, Dežo, Pepík, a Josefou klučí a Jura Sýkora

Mariánsku už nacházíme lehceji a můžeme se dom' vrhnout. Ně všichni orsem stejně jednoduše. Do vstupu to šlo všem. Pak ale přišla prokopaná užina - a tu už všichni neprolezli. Tady Valdik. Ostatní promíkají postupně asi 40 m doloncového bodu a brzy zjistíme, že jsme pod vstupem, neboť Valdik nám no hlavu ledci kameny. A tak mapujeme jasckým a poté exploreujeme okolí „Mariánské“ - marně. Snad zase příště.

Pepík



VSTUP DO JESKYNĚ Č. 10

JESKYNĚ  
MARÍNKA

# SPLUGA NA MORAVĚ.

ANEBO S TELEVIZÍ V JAVORIČKU

4-5.10



To bylo tak.

Když jsme makali vě Splice - samozřejmě televize chtěla být s námi.

Yenže jak jinak

dostali se kosem poze na dno

odkupní propasti.

Yenže divoce pří chtějí videt vše!

Maandry: naštěstí. Tak jsme

geli vše simulovat do Javorička. Ivan s autobusem, Jana, Raich, Pepa, Kásek, Ivana a TV stáb - Ruda - Jura a další.

V Javoričku na akademie hudeb bylo živo. Všichni pracovali.

A jak aktivně! Po blížším pozorování jsme seprve zjistili že celý stáb „Javorička“ setrásavá ze všech jahodníků plody a katrami vše sváží do lesu a z něj se plní bocky mostem,

ze kterého za pár měsíců bude Kalvados. Jak to by jím šlo.

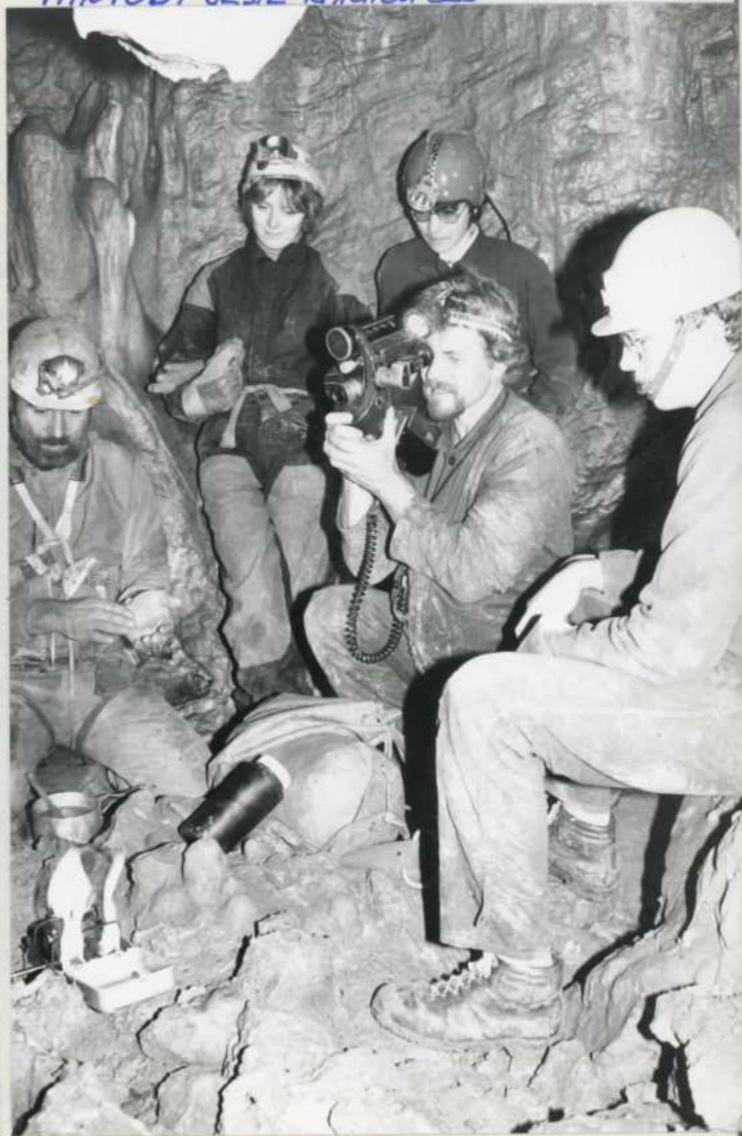
A co jeskyně? Pepa, Mirka a Jura nastupují do Hlinitých jeskyní aby vybrali vhodný terén. A veden byla společenská zábava a Loučení Ljuby

5.10 Dnes jdeme do „Spluby“. V první radě se Raich, Venco a Pepa musejí uvést do „původního“ stavu. Tady zabratnit. Tak to by jím šlo. Když nejako prasata vyráželi v baňce mohlo rádit matčenec. A tak 30 metrů od ostopu - jsme byli ve Splice. Maandry, plazity, sítě o bivaku, varený daje (rody s hlinou kleny) musel Vasěk odstranit. No to jsem zvedlco o nato divák a co na to odborník.

Abey Reff



TAK TO BY JEŠTĚ RAICHOU ŠLO



A NYNÍ JAKO VE SPLUZE!

# OPĚT BESKYDY

12.10



12.10 Po sobotním  
brigádnickém show  
vyřídíme v neděli  
do Beskyd. Cíl  
 jeskyně Vasko  
 o její mapování.  
 A tak Vašek, Šápa,  
 Jana, Faldík, mladí  
 Láďa a Petr z Pustec  
 vystupují na  
 čertov mlýn.

Vasko vhouštínách nemí  
lehké najít. Na šestý pokus ji  
 máme a hned ji mapujeme. Po mapování pokračujeme  
 ventilačním jezírkem okolo. Šápa nachází nějakou díru a zahvílí zmí  
 lečitající kameny. Postupně se protopodvá do velké komory - a závidivem  
 zjišťuje, že je v jeskyni Vasko. A tak má Vasko dva vchody.

9.11 Dnes jedeme na Beskydy za jiným účelem. Šápa, Petr, Jana  
 Radim a Láďa si přizvali k klubu mineralogů VŠB Zdeňka  
 Juru do jeskyně Beskyd. Cíl odběr vzorků vod a  
 propadisků pro zahájení nového výzkumného programu  
 v naších dírách. S cílem: objasnění genese některých  
 sekundárních forem.

A tak Šápa vede jednu skupinu na kněžíny a mladí  
 Radim a Láďa druhou do Cyrilky. Noprvou jsme  
 trochu mineralogy potkalí a plazívkách  
 až zavolali to

Alloj

# DO KREMNICE ZA ZLATEM

1-2.11

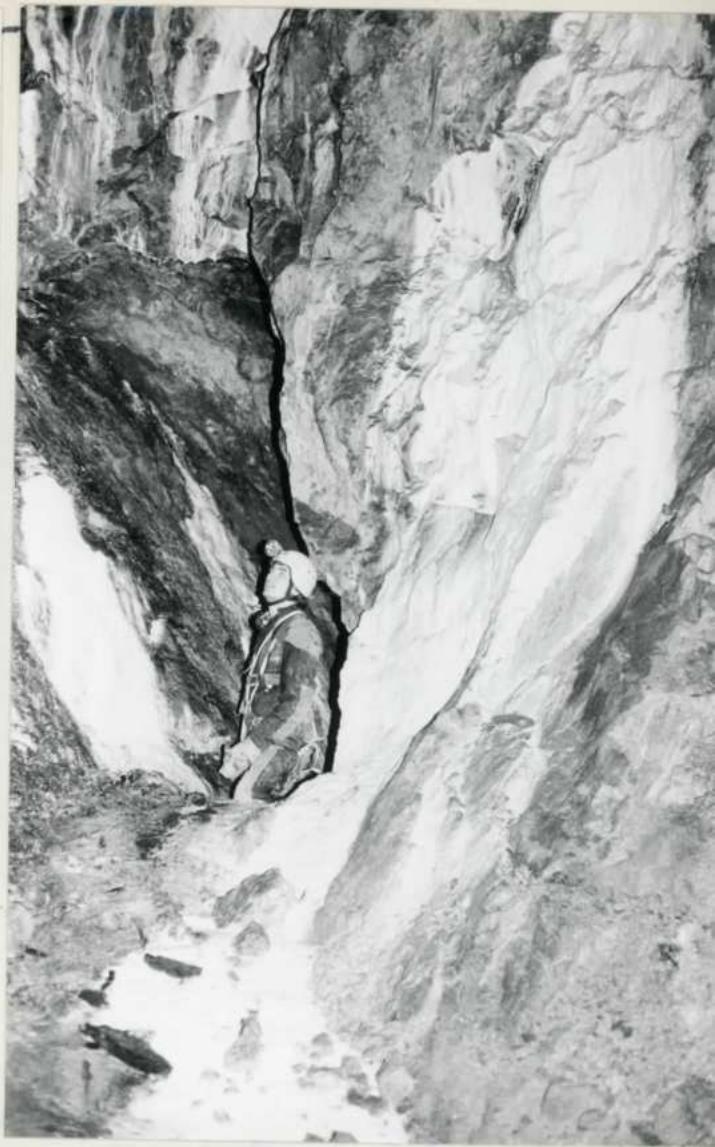


1.11 To jsme mohli přednášku pro mineralogický kroužek VŠB a tam to vše zazato. Prý pojedete s námi na stářiny do kremnice, jsou tam hluboké šachty na dolní patra a bez vás se tam nezostaneme. Atak Papa, Jura, Jana, Ivana, Petře a Lotty spolu se sedmi členy kroužku. Našimi vozy dojedeme až do propadiska Štěrce, které vzniklo propadem tisíce mohutných podzemních prostor. Zestín mohou konkáv rada otvori. Našim úkolem dnes je sestoupit do propasti na nejměřitelné patro a také pokusit se vystoupit s nejkrásnějším kominem, který mladý tým mineralogů objevil v centru labyrintu chodeb. K hledání otvoru kominu na porahu vydává i povrchové društvo a vystupuje rychlo na hřeben. A tak akce začíná. Kominu ze spodu dosahujeme za hodiny. Díl je opravdu labyrint chodeb v mnoha potrech a tak aby šlo co nejrychleji dosáhnout tohoto místa je nutné znít "Kam komín ušť!". Dostěny vystupuje Papa a mladí poprvé v praxi zkouší jistění. Pomalu Papa pomoci i ocelových ok která zbyla vystěně po konstrukci vystupuje kominem. Konečně je na horě o výšce 20m vysokém oknem ven. To je ale překvapení - okno je průměr 10cm! A nyní můžeme na dolní patro. Sčítka je zde několik. Padajíci kamenné svědectví ohlouboce okolo 50m. Papa nabírá skoby a pod tečeící vodou sjíždí dolů. Za minuta dálší. Zde opravdu olovo mikdo nebyl. Na mnoha místech pouštěny potrhy sněhobičím aragonitem - a uprostřed měho je černé manganové žirito. Až naskočíme. Zdola vystupujeme o půlnoci.

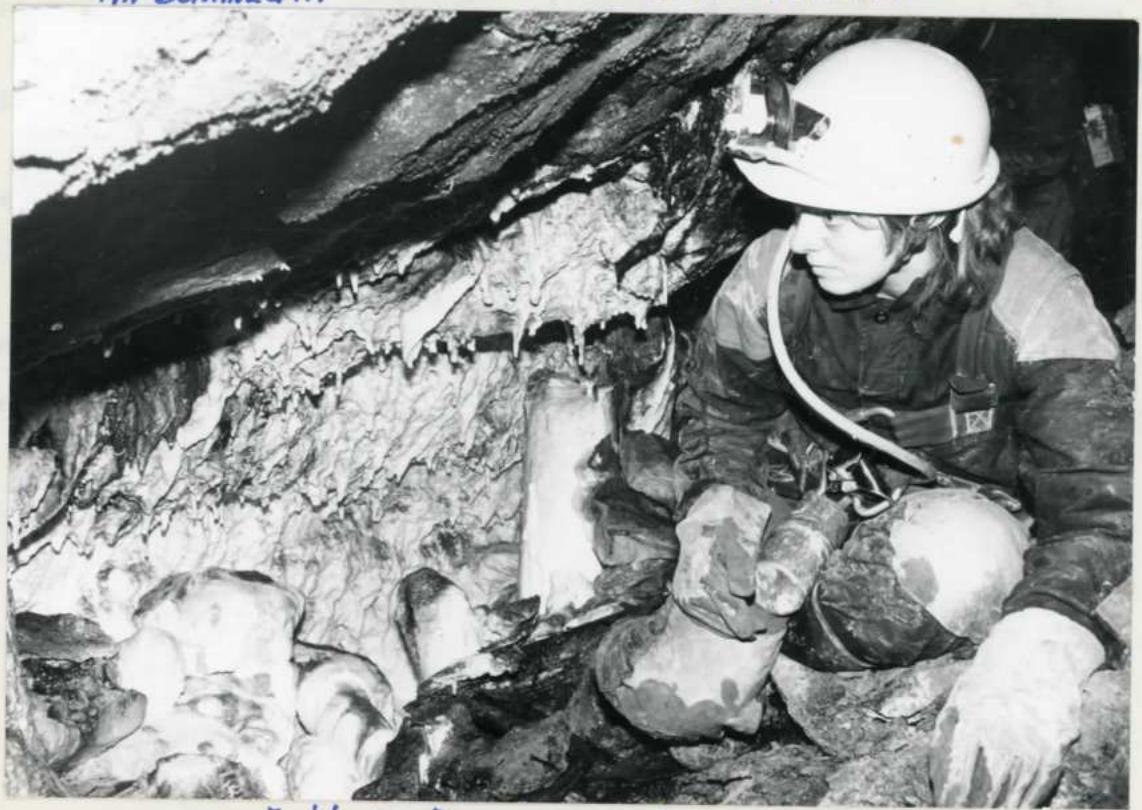
2.11 Dnes mříme do dolu opět. Dospojamicí partií pro vzorky aragonitu a antimornitu. Akci vedou naši mladí Petře a Lotta. Zatímco se Papa rozhodl potrdit Janu a Ivanu na prusíkách. No foto dopadlo. Radši to zabolil. Odpoledne se zotáhlo a zacalo nám pršet. Atak čestou domu Jura ejestil, že mu nejdou stěnace - a to bylo jízda!



A TO JE NOVÝ VSTUP  
NA BONANZU...



... A V BONANZE...



NESKUTEČNÉ! TO VŠE JE ARAGONIT

# JAK JSME ZÍSKALI SPELEOLOGA I. STUPNĚ

15-16  
11

15.11. Pepe, Jura  
Lada - řádilík, Ivana  
Veteš Jana - když  
je dnešním obsazením  
volby miníci do Měro-  
tína na středisko  
čes skleďdat  
zkoušky speleologa  
I. stupně.

Jen jsme dorazili  
k Robinsonovi všichni  
saujali svá místa.

Lada, Jana, Ivana, Jura v sále mezi posluchači, Pepe  
mezi komisi pro výborec - a Veteš u barového pultu.  
A tam vydržel celý den. Přednáška stihala přepracovat,  
na řadu přišel i nějaký pseudokras. A po večeru nosila  
diáky z hálce a Španělsko - a po nich rovněždbava.  
Tu trávily každý dle chuti - a Pelta opět u barového  
pultu. Nejdřív jeho ráduhou hospodský Milda  
okolo 22.00 vyhlásil: „Dost pivo i rum!“ Mdm jen  
víno!“ Jenže to dostalo brzy také. A pak začala hrát  
country kapela - a když Pelta zjistil, že nemůže  
dal se na zpěv. Zcelaště vymkal ve svém hitu  
„Yackuv smích“ Nevím jak při faktově - ale při Vetešníkově  
nechodil po rádech ženom mrdz

16.11 Je rano - den zkousek, a Pelta sedá opět k barovému  
pultu. Když zjistil, že fakt je vše vypito - až ho měl  
Jura do hospody. A pak byl připraven ke zkouškám.  
Je nutno říci - že je značkách složil nejlépe.

Měřit to bylo u ostatník. Doc. Demkovi něco řekla Jana,  
sem tam cosi Jura ... no dálé raději nejmenovat.  
Zkoušky přešly všechny. Nejvíce, ale asi třetí  
doc. Demek



Onoř

Sestup  
do jedné  
z objevených vertikál  
na platu  
Monte Canin (Itálie).



# VÝPRAVY DO HLOUBIN ZEMĚ

Podíváme-li se do naučného slovníku, co znamená slovo speleologie, pak se dočteme, že — je to vědní obor zabývající se výzkumem a průzkumem jeskyní. Spojíme-li slovo speleologie se slovem alpinismus, dostaneme sportovní disciplínu, jejíž prudký rozvoj zaznamenáváme zvláště v posledních desetiletích.

Když se v roce 1748 dvorní fyzik a matematik J. A. Nagel odvážil sestoupit do Macochy, najal si k tomu horníky a nechal se spustit v koší pomocí rumpálu. Ve století devatenáctém a na počátku našeho století začali badatelé propastí a jeskyní používat lanové žebříky. Speleologové se tehdy dostávali do maximálních hloubek 200 až 300 metrů. V sedesátých letech našeho století však byly na mnoha místech Evropy objevovány stále hlub-



Výstup vertikálou  
pomocí třmenů  
(propast Henne Morte, Francie).

ší jeskynní systémy a jejich zdolávání pomocí lanových žebříků bylo stále namáhavější a složitější. Objemné smotky žebříků komplikovaly transport, manipulace byla složitá a také lezení na nich bylo namáhavé a nebezpečné. V řadě propastí došlo k přetržení žebříku vlivem otrávání o skalní výběžky, a tak i k pádům speleologů. Jako třeba v systému „Spluga della Preta“ v Itálii, kde se v hloubce okolo 350 metrů utrhlo pod mladou speleoložkou Marisou Castellaniovou lanový žebřík a ona se zřítila na dno osmdesátimetrové studny. Dnes tuto tragédii připomíná malý pomníček u vstupní šachty tohoto systému.

Proto přichází ke slovu lanová technika, užívaná tehdy již běžně horolezci. Nejdříve se používala lana pouze k jištění lezců na žebříku. Později byla lana využívána i k sestupu ve vertikálách buď klasickým slaněním, nebo pomocí horolezecké osmy a podobně. Mnohem složitější to však bylo s výstupem propasti. Klasický způsob pomocí „Prusíkova uzlu“, kdy se dvě smyčky na nohou a jedna na prsou posouvaly po laně vzhůru, byl velmi zdlouhavý. Vylezť vertikálu 100 metrů,

to znamenalo pro průměrného speleologa více než půl hodiny lezení. Proto v sedesátých letech přicházejí zahraniční firmy s takzvanými výstupovými třmeny. Tyto duralové třmeny s pohyblivými palci mají tu vlastnost, že se dají posouvat po laně směrem vzhůru. Při pohybu dolů se ihned zasekávají a drží na laně. Připevňují se smyčkami na nohy a na prstí nebo sedací úvazek a umožňují velmi rychlý výstup po laně. Průměrný speleoplnista stometrovou vertikálu zdolá za čtvrt hodiny. Na trhu se také objevily i další zdokonalené typy výstupových třmenů nožních i ručních.

Vylepšují se i zařízení k sestupu po lenech. Nejčastěji používaným zařízením jsou různé úpravy systému dvou pevných kladek, mezi kterými se prosmýkává lano, do kterého se karabinou připojuje sedací úvazek lezce.

## SPELEOALPINISTÉ DNEŠKA

Dnešní extrémní hloubky, do kterých speleologové sestupují, se pohybují na hranici 1500 metrů. To jsou již složité jeskynní systémy, na jejichž zdolání nestačí být speleologem, ale opravdu všechnně připraveným, tzn. odborně, fyzičky a psychicky, speleoplnistou. To mu také odpovídá moderní výstroj.

To, na čem závisí život lezce, jsou lana a jejich ukotvení. Proto se užívají speciální statická lana s minimální průtažností. Běžně se používá při sestupech takzvaná jednolanová technika, tedy způsob bez použití jistícího lana. I to kladená na přípravu a výběr speleoplnisty vysoké nároky. Stačí jakékoli zaváhání, špatná manipulace či instalace materiálu

Budování  
základního tábora  
speleologů k výzkumu  
plata Monte  
Canin (Itálie).



a lezec bez jištění může skončit smrtelným pádem. A těchto případů a havárií je každoročně několik.

Speleoalpinisté používají i speciální kombinézy a spodní oděv, které je chrání proti prochladnutí. Důležitou součástí je i osvětlení. Bateriové svítidly jsou omezeny kapacitou akumulátorů, a proto se pro dlouhé pobity pod zemí užívají speciální karbidová svítidla. Reflektor s hořákem vybavený zapalovačem je umístěn na příslbě a od něj vede hadička k vyvíječi acetylénu, zavěšenému na opasku speleologa. Nevýhodou tohoto osvětlení je skutečnost, že otevřeného ohně nelze užít ve vodopádech, které často protékají propastmi.

#### KDE JE HRANICE HLUBIN?

Nejhlubším systémem propasti světa je dnes propast Jean Bernard ve Francii, kde byla překonána hloubka 1500 metrů. Každoročně jsou však z různých částí Pyrenejských Alp a Kavkazu hlášeny objevy a zdolávání nových systémů,

Družstvo speleoalpinistů před sestupem do systému Monte Gortanni (Itálie).



dva další. Tady už speleoalpinista musí být i zkušeným speleopotápěčem.

#### SPELEOALPINISMUS JE ALPINISMUS NARUBY?

Říká se, že horolezec nejdříve vystupuje na horu, aby se pak stoupil dolů, a jeskyňář opačně. Tyto obě disciplíny mají dnes mnoho společného. Třeba i způsob zdolávání maximálních zemských hlubin. I zde, stejně jako při výstupech v Himálaji, se praktikují systémy postupových tábörů, které podpůrné skupiny budují v různých hloubkách včetně podzemních bivaků. V nich pak odpočívají, přespávají vrcholová či snad „hlubinná“ družstva s různým programem. Jednodušší je dosáhnout dna a vystoupit na povrch. Mnohem náročnější jsou speleoalpinistické akce s výzkumným programem, které mají za cíl pokusy o prohloubení systémů propasti, jejich dokumentaci a podobně. Tady přichází ke slovu kladiva a sekáče a množství lidské práce při odstraňování závalů, rozšiřování neprůlezných puklin.

Nás může těšit, že i když v naší zemi nemáme jeskynní systémy hlubší než 450 metrů, naši speleoalpinisté stanuli na dnech nejhlubších jeskyní světa. A nejen to. Na svém kontě mají i objevy některých hlubokých systémů, jako je třeba systém S. Pantuchina na Kavkaze, hluboký 1025 metrů, objevený bohumínskými a krymskými speleology.

Text a foto JOSEF WAGNER



PIONÝRSKÁ STEZKA

# ANDRZEJKI V POLSKU

27. - 30. 11

Szózra končí i v Polsku  
a naši přátelé z Bielska  
se tradičně rozhodli, že za-  
končit oslavou Andrzejk  
máteře, jížme nemohli chybět.

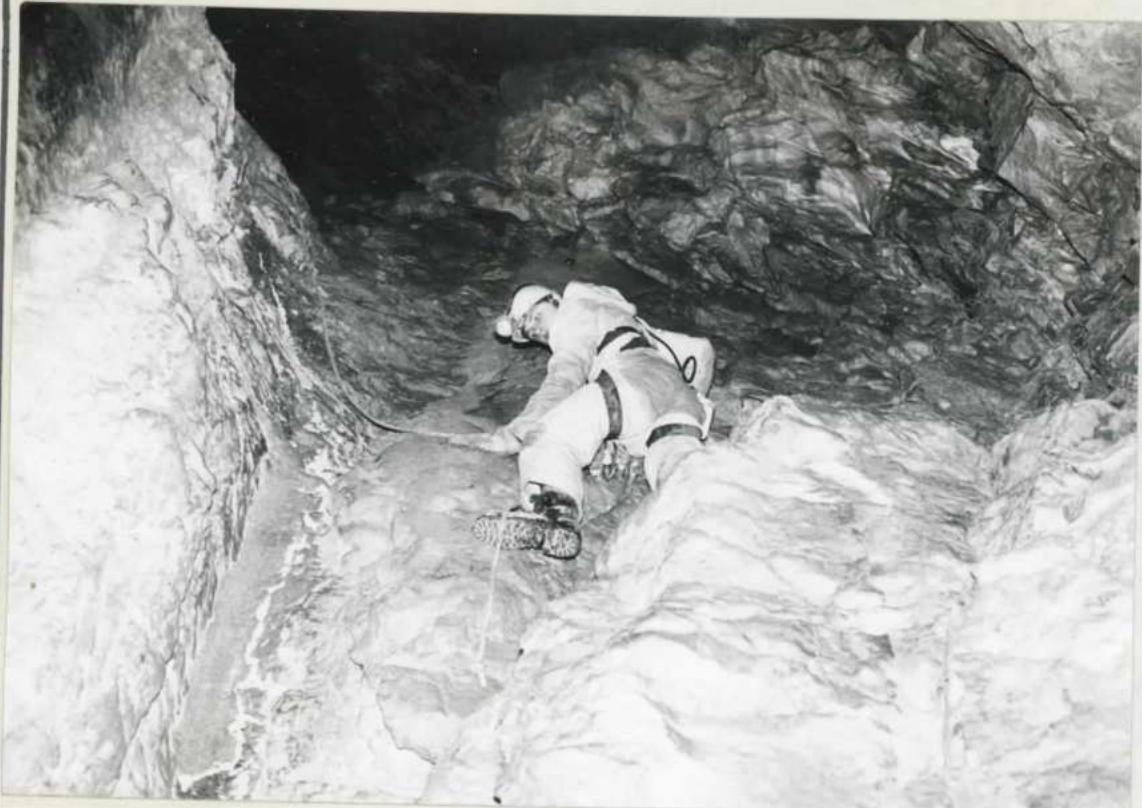
27.11 A tak s volkou Faldik, Jura, Iwana,  
a mladí Peťa, Lada a Radim mířili  
do Zakopaného - a Pepe, Vanka  
Lubáš Jana - do Bielska.

Faldikova skupina skoro na první  
pokus nachází základnu bialských  
speleologů - a s údivem zjistí, že  
tu jsou sami - a zvláště bylo populaci  
zalehlí spot.

28.11 v Bielsku se mizvlastního neděje. Pepe a  
Lubáš jsou zahrazeni v papírech, knihách  
a mapách - tuse chystá výprava dočiny.  
Zato o Zakopaném je rušno. Po dopoledni  
místním Zakopaného - přijedoucí mazakladi-  
nu i poláci a může začít výstup k jeskyni  
Czarna. Vše to vede Andrzek. Ale společně „Czarnou“  
nenasli. A tak seslupují níže a hladom' vstupu začínají znovu.  
Druhý pokus se vydala seskupení může začít. Díra nemí  
těžkou. Spis se vystupuje noč seslupuje. Až k jedné stěně.  
Jeden z Faldků lezoucí nad Jurou uvolňuje několika set kilo-  
gramový balvan, který se pustil okolo Jery - a ten se podruhé  
narodil. Pak se již mimoriadného nedělo a všichni se vracejí  
na základnu mazakladem.

29.11 Dnes je Andrzek - tedy den oslav. A tak se všichni stretávají  
v Bielsku. O podvečer vyrážíme na horskou chatu nad Bielskem.  
Nejdřív byl film z expedice do Spugy - pak může dočky  
a poté přijímat nových členů. A tak jížme přihlásili i na-  
še mladé. Iwana, Lada, Peťa a Radim museli postupně pro-  
jet sifonovou zkouškou (shlavou v kbelíku), projít plazívkou  
(pod židlemi), binákovou stravou (vodou se solí a ovsem),  
prokázat žroutnost (dívky musely vstoupit a Pepe překročit vejce  
zleva do pravé nohanice) atd. Diplom získali všichni. A pak  
následovala a obědovka. Až do neděle 30.11.





VÝSTUP JEDNOU ZE STĚN „CZARNEJ“



# MEZI VÁNOCEMI A NOVÝM ROKEM

27.12  
30.12

27.12 Důl Olsovec

Velikou masečku volha  
je po havarii při-  
cházející ke stave  
opět gas.

A v něm Pepa, Petr,  
Ivana, Milan, Lada,  
Petr, Standa, Radim  
a Papovy ratolesti  
Udolu potkáváme  
naši erdánku Lžubku

s manželkou a bráškou - , který nás nabídla  
k naškemání dolu nad vesnicí Olsovec - které rázem neznamíme.  
A tak po kontrole netopýrů se vrháme na neznámý  
terén. Dvě hodiny jej máme prohlédnout - po dolu  
am památky. A tak terén opouštíme

30.12 Cíl - Jakartovice. Dům opět gas. Kdo - Pepa, Ivana, Petr,  
Radim, Petr, Pavla, Milan.

Směr sice zimnícél podvoudučen-  
ním tam - ale rázal pacat nový. Chiropterologickou faunu  
dolu Jakartovice kontroloujeme lehce - neboť stavy zde  
v posledních letech nedosahují am počtu 10.  
Zato počty indústřev v dolu (dle stop) přesahují počty  
netopýrů mnohonásobně. Důkazem toho byla indústřev  
dnes. Najednou se v dle objevuje za svíčkou jakási  
postava trampa. Prý tu hledá komarida. A tak jež hned  
vyvádíme z omylu - že tu je zimoviště netopýrů - nikoli  
včelaváč. Venku nám sděluje, že nedaleko zna' ještě  
jeden díl - vlastně štolu. A tak k ní hned vyražíme.

Štola byla asi 100 metrů dlouhá a plná vody, která byla  
v průměru hluboká tak po rdes. Gumiáky tu nestačily. Celých  
100 metrů se muselo nad vodou traversovat. A to nebylo  
jednoduché. Milan a Pepa to zvládli lehce - za mimi šel  
Petr a onen tramp. Petr doleze 20 metrů a chytila ho  
krok a tramp spadl do vody popis a musel i ven.  
A netopýrů tu bylo dost!

Ahoj B

