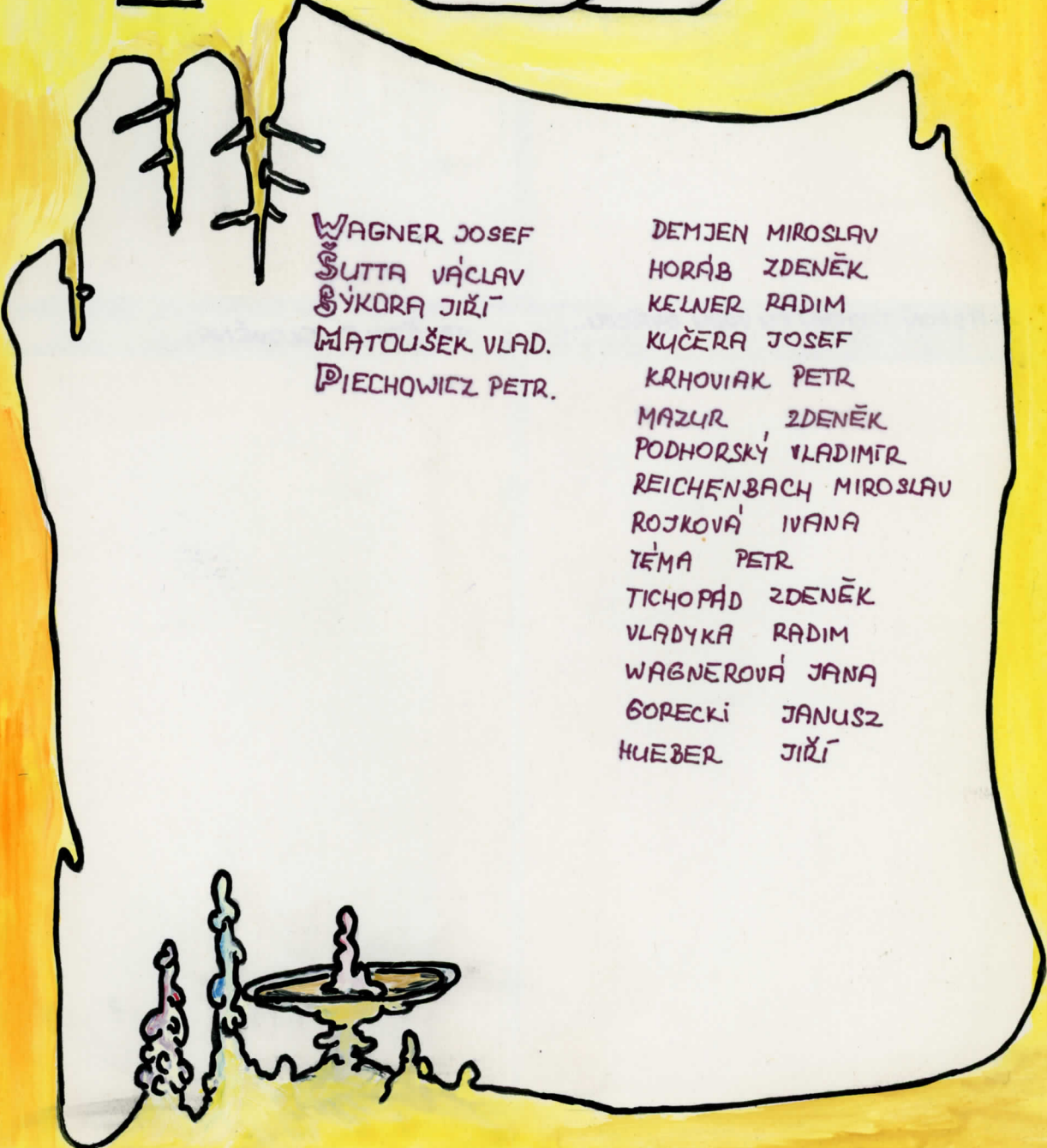
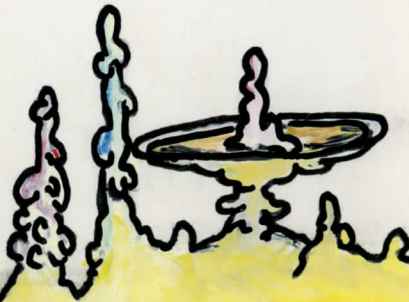


# PF 83



WAGNER JOSEF  
ŠUTTA VĀCLAV  
ŠYKORA JIŘI  
MATOUŠEK VLAD.  
PIECHOWICZ PETR.

DEMJEN MIROSLAV  
HORÁB ZDENĚK  
KELNER RADIM  
KUČERA JOSEF  
KRHOVIÁK PETR  
MAZUR ZDENĚK  
PODHORSKÝ VLADIMÍR  
REICHENBACH MIROSLAV  
ROJKOVÁ IVANA  
TĚMA PETR  
TICHOPÁD ZDENĚK  
VLADYKA RADIM  
WAGNEROVÁ JANA  
GORECKI JANUSZ  
HUEBER JIŘI





# DESET JEDNOU RANOU

neboli deset dolů na jednodokci.  
Jen co nás opustili Italové Bruno  
a Giorgio se svými současnými i  
budoucími rodinami - jedeme  
hned do terénu. Na Zlaté Hory.  
A jenás moc - Vašek, Pepa, Jana, Iva,  
Pěta, Radim, Jura a jeho Jana, Kamila  
Gary, Faldik...  
První den bere Vašek naše baby a  
mladé a míří na karta - trochu je  
provětrat. Pepa s ostatními začínají  
v Olověné. A začali dobře. Nežem  
že jsme malém terénu rozpoznali, neboť  
lesáci vše pokřčili a vstup zahřzeli  
chvoji'm, ale u dole přibýlo tolik vody  
že jsme měli plné gumáky. A to je-  
ště vše Pepa stíhal točit na video.  
Sestupujeme mě k dolu Nová stola I-II-III a  
na nekté'patro - tu už však bylo vody  
pokřto. My jsme už mokří byli - ale chlebková  
mě - a tak když se skláněna nad jezírka před dolem  
Faldik do něj hodil balvan - mořo bylo radosti! Ještě  
že bylo jen 5 cm sněhu a okolo 0° - takže nebyla hned jak  
rampouch. A jedeme dál - na důl Měděný - a tu jsme se  
koukali.



A večer? Jdeme na pivo, pravil Pepa - a baby - že jdou také  
"Ale ná sněma" pravili jsme a také v kaspodě si odsedli  
k jinému stolu. Baby vypily čerta a utekly bez placem'. "Přij  
je to na vás" pravila vrechmi - a my to platili. Nonaradi, pravili  
jsme, a šli zpět na Garyho chalupu. Tam jsme ještě babám  
dovolili ať nám udělají brambordky - a pak je namazali  
černým glabinema a amkli koupelnu.

10.1 Pokračujeme v kontrolách. Váštoru stupina na Regurzu  
a my v Marii Pomocné a pak v Garyho nové díře  
jeskyňmi kropenka. Zkonstatovali jsme, že to není  
otřra ale šachta, neboť prachu tu bylo jak  
pod sypou a že Gary a jeho grupa by si již dnes  
měli objednat lázně na silikozu.

Alej -

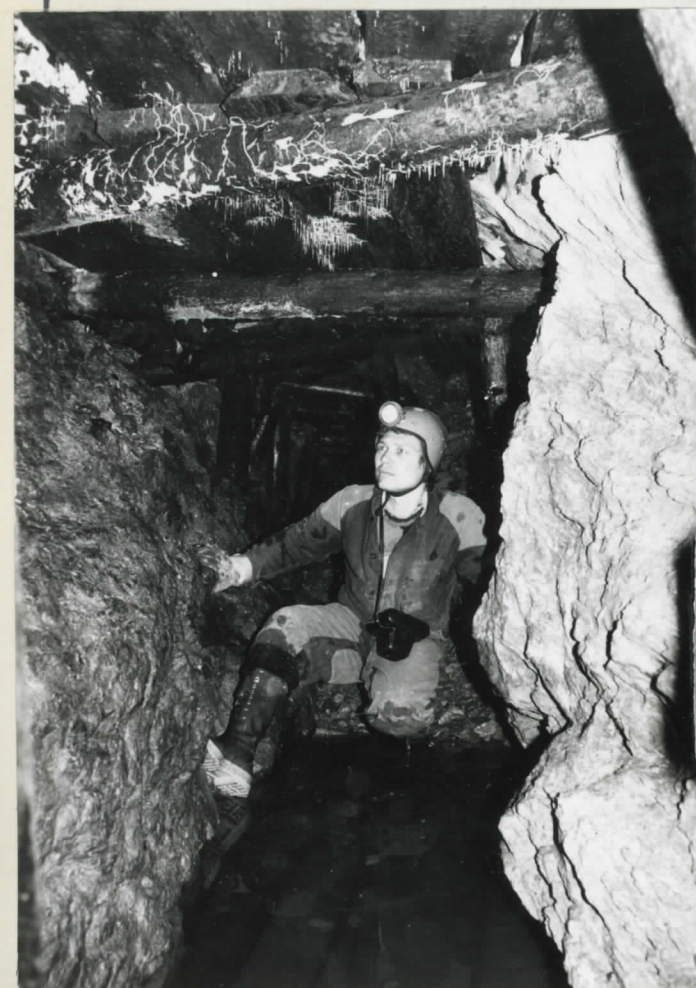




... A SPONĚ TROCHU TU VODU OHŘĚJU...



VE ŠTOLE OLOVĚNÁ





# ORCUS - ZASE MÍŘÍ, TAM KDE JSOU NETOPÝŘI



16.1 Jádeme do Ja-  
kartovic. A je  
nás mnoho.

Papa, Jura, madi,  
Kroužek, Zdenek.

Nejdříve do  
dolů I. A hned

jsme se nestačili divit.

Mysleli jsme si, že jsme na včelovátku. Kolik jsme  
vdele i u něho potkávali lidi. Tady prý pronýří a  
dokonce z turistických kroužků. Asi jim toho vedoucí  
opřirodění ještě mnoho neřekli. V zavodněném dole II.  
to bylo zajímavější. Aby byla sranda tak Jura spadl  
do vody. Ještě že venku nebylo minus

23.1. Dnes nás jede opět mnoho a tak se dělíme.

Jura, Ladka, Ivana a mládež z kroužku míří do čarčné  
na kontrolu dolů ve vojenském pásmu a jak se dalo  
předpokládat mnoho toho nenašli. V Black Hillu mě,  
v "červené" tři a "Modré" jednoho

Vašek, Papa, Pěťá, Radim nabrali jiný směr. Až  
daloko za Šumperk do Bohdítova, kde pracuje nově  
vzniklá skupina "Myotis", která se také specializuje  
na výzkum netopýřů. A tak nás pozvali na své  
největší zimoviště štola "Mařku". A tak s nimi počítá-  
me asi 200 ks netopýřů a domlouvdme spolek práci  
na příští období. Samozřejmě hned toho využil  
Vašek, aby přavede svou stlu a zčásti zdestruoval  
štola. Někde prý se musí vybit.

Akoj

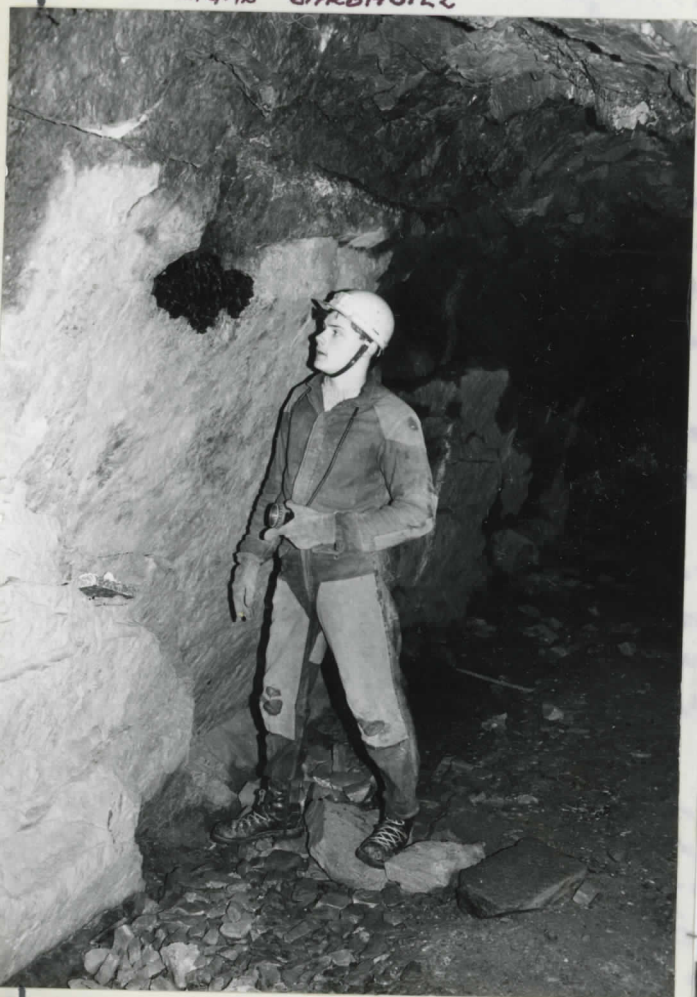




ZDENĚK SI HO VÁŽT...

CHYML BARBASTEL

... A OPIČÍ DRÁHA NA KLUBOVNĚ





# NA MAXIZIMOVŠTI

6-7.2

Jako každé dva roky i letos vlnou přišla řada na kontroly našich největších zimovišť.

Atak Jedeme!

6.2. Zkoušeno a do ruš se vrhají Pápa, Jona, Dážo Vašek a Petr.

I-patro - II-patro

a III-patro - a pak to začalo.

Stovky metrů nekonečné základky a v ní desítky barbastel. A to dobře víme, že jich nacházíme tak 50-60%. Mnohdy slyšíme někde uvnitř kamení pískoml - ale autora nenacházíme. A ještě to „stíháme“ vše točit na kameru. Dosahujeme čistě téměř 800 kusů a každý už vidí netopýry i když zavře oči. Nacházíme i několik trouzkovaných kusů - ale troušky jsou mnohdy tak vrostlé do křídla - že jsou načítelné. Nakonec to jde jedna drvě. Je vidět, že výcvik v Orcuse je na úrovni. A kam na noc? No práce nachalupu přítele Sváti do Guntramovic. A tam u ping-ponku grogu a televize končíme den.

7.2 Černá - za deště míříme do černé, kde se znám přidávají Radim, Zdeněk a Láďa. První kusy nacházíme už ve vstupu a nestácíme se divit kolik mohutných bloků za ty dva roky zase spadlo se stropu a raději riziková místa opouštíme a sjíždíme na III. patro.

A zaso začíná stovky metrů nekonečně čtené základky. Ale netopýrů není mnoho. Končíme načísle na čísle 434, kdy většina byla v kolonii mezi plotnami na stropě II. patra. Takže opět za 2 roky.

*Ježíš*







DŮL ČERMNÁ - II. PATRO

MLADÍ NACVIČUJÍ NA SPARTAKIÁDU.





# KDYŽ SE SPOJÍ ORCUS A BARBASTEIUS

19-20.3

19.3 Na požádání  
Dr. Rumlara  
jsme tentokrát  
svůj rajor chiro-  
pterologických  
výzkumů přenesli  
jaště dále. Až  
na sever Jese-  
niků a abychom  
nebyli sami spojili  
jsme své síly se ZO ČSS



7-11 Barbastelus, která také provádí výzkum  
netopyřů. A tak Vašek, Pepa, Jana, Děžo, Peta, Radim a  
dvě auta „barbastelů“ se sešli u vstupu do jeskyně  
Aza pomozí. A jelikož byla otevřena mimi hospoda  
ihned jsme tam našli útočiště a založili tu hlavní stan.  
Po poradě my jdeme do pomozí a „Barbastelus“ do za-  
sovy. Venku okolo nuly a v jeskyni pěkně +8°C.  
Nejdříve jsme uvažovali, že když to je turisticky zpřístupně-  
ná jeskyně - tak že se nemusíme ani převlékat. Ale  
pro jistotu jsme tak učinili. A udělali jsme dobře.  
Na hlavní trase sice „plazivky“ nejsou - ale nejsou tu také  
netopyři. Ti byli v bočních prostorách a ty vodou,  
bahnem oplývali. Zvláště naši mladí, které Zosta  
Morávek z muzea vzal do , přej  
nejhezčí části, museli proplazit a proplavat jezero  
a tak byli jak ze žumpy. A netopyři bylo požehnaně.  
Více jak 360.

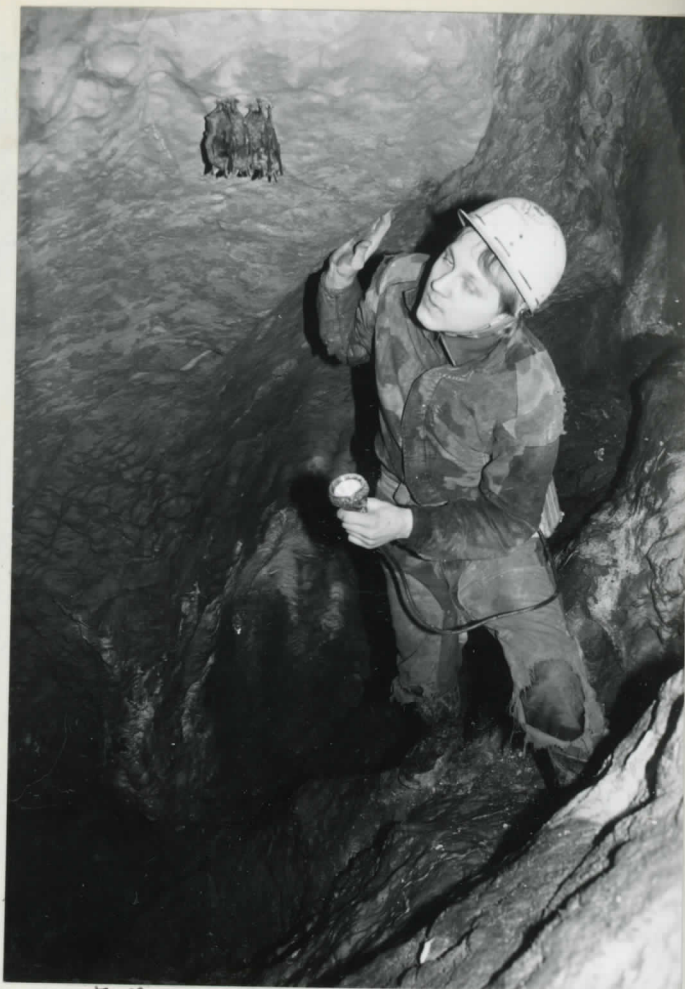
20.3 Po úspěšné noci v nové základně Tichopáda v Horním  
údolí - neboli hasičárně dnes už společně vydrží-  
me do jeskyně Na Špičáku. Málem nás tu bylo více  
jak netopyřů. A tak abychom se zaměstnali,  
vyndáme alespoň spráči do budovy nové přive-  
zený kotel s bojlerem a miříme na  
Bohumín.

Ahoj  
Pepa

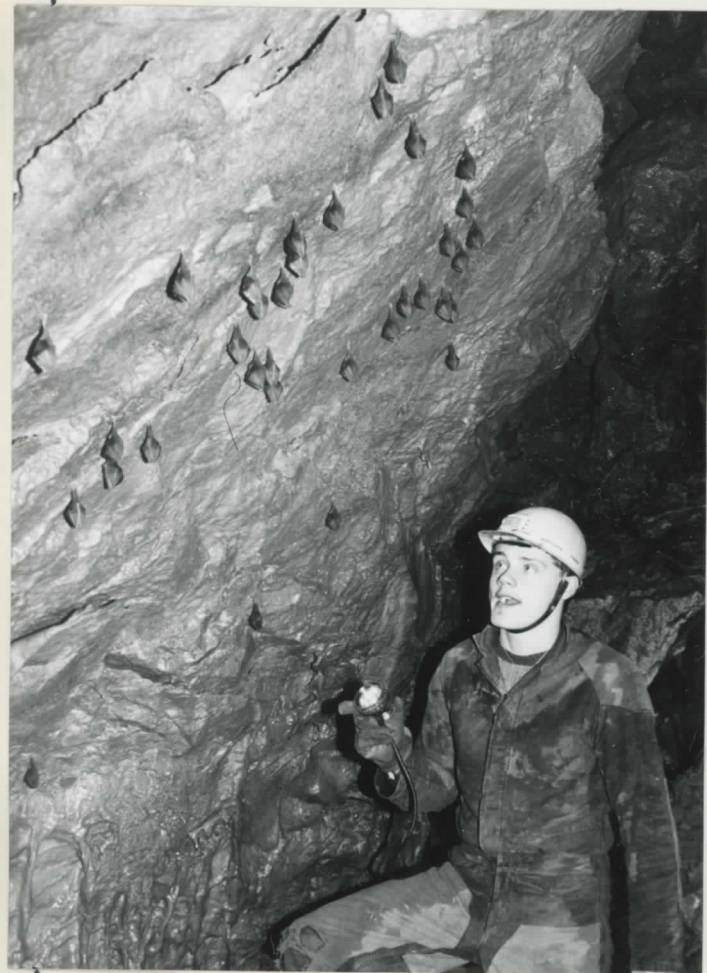




... A JSOU ZRALÍ...



JE ŠTĚ JEDNOU MI NAŠĚ.... DOOKA  
TAK VÁS NEPOČÍTAM DO STAVU!



J. ŠPIČEK



# VYSTAVIT SE DO ITALIE

18-22.4

KDO: J. WAGNER  
V. ŠUTTA  
V. MATOUŠEK  
J. SÝKORA  
J. WAGNEROVÁ



OGGI ALLA STAZIONE MARITTIMA

## Speleologia e ambiente: rassegna fotografica

Si aprirà oggi, giovedì, al centro congressi della stazione marittima la mostra fotografica *Incontro internazionale speleologia e ambiente*, organizzata dal gruppo speleologico San Giusto e dalla *Společnost Speleologika* di Bohumín, con il patrocinio del Comune e della Provincia. La mostra si chiuderà lunedì 25 ed è visitabile dalle 9 alle 12.30 e dalle 15.30 alle 19.30. Domenica 24, con inizio alle 9.30 ci sarà una presentazione ufficiale con le auto-

una serie di foto sulla particella sperimentale di bosco Bazzoni, dove si possono vedere i lavori eseguiti dai soci del sodalizio, in collaborazione con studenti e alunni delle scuole cittadine, per la costruzione dei sentieri Salamandra, Cinciallegra, Alice e Capriolo. Vi sono inoltre foto di grotte del Carso triestino.

scopo della mostra, come rilevato il presidente del gruppo San Giusto Giorgio Tarachia, è quello di far conoscere l'attività speleologica cecoslovacca nel nostro Paese.

cechi presentano fotografie su grotte del Caucaso e della Crimea, particolarmente interessanti dal punto di vista concrezionale. Grotte molto lunghe ed estese, ritenute da essere definite sistematicamente da parecchi chilometri di sviluppo ancora in parte inesplorati. Il gruppo speleologico di San Giusto presenta invece

San Giusto con il Bozzato «In-Speleologia» avrà aprile, via 1 na. Il pre-native mea egra-bien-gico lesti-«Bo-

ČESKÁ SPELEOLOGICKÁ SPOLEČNOST  
ZO - 7-01 ORCUS - BOHUMIN - Č.S.S.R.

del Comune e della Provincia di Trieste

## CONGRESSO INTERNAZIONALE «SPELEOLOGIA - AMBIENTE»

TRIESTE 21 - 25 APRILE 1988

CENTRO CONGRESSI STAZIONE MARITTIMA  
MOLO BERSAGLIERI, 3

invitata alla presentazione della mostra fotografica che avrà inizio il 24 aprile, alle ore 9.30, nella Sala Vulcanica, 1.

G.S.S.G.  
Tarachia

Il Presidente del Č.S.S. - Bohumín  
Josef Wagner





.. VE VÝSTAVNÍ SÁLĚ

.. A NA RECEPCI...





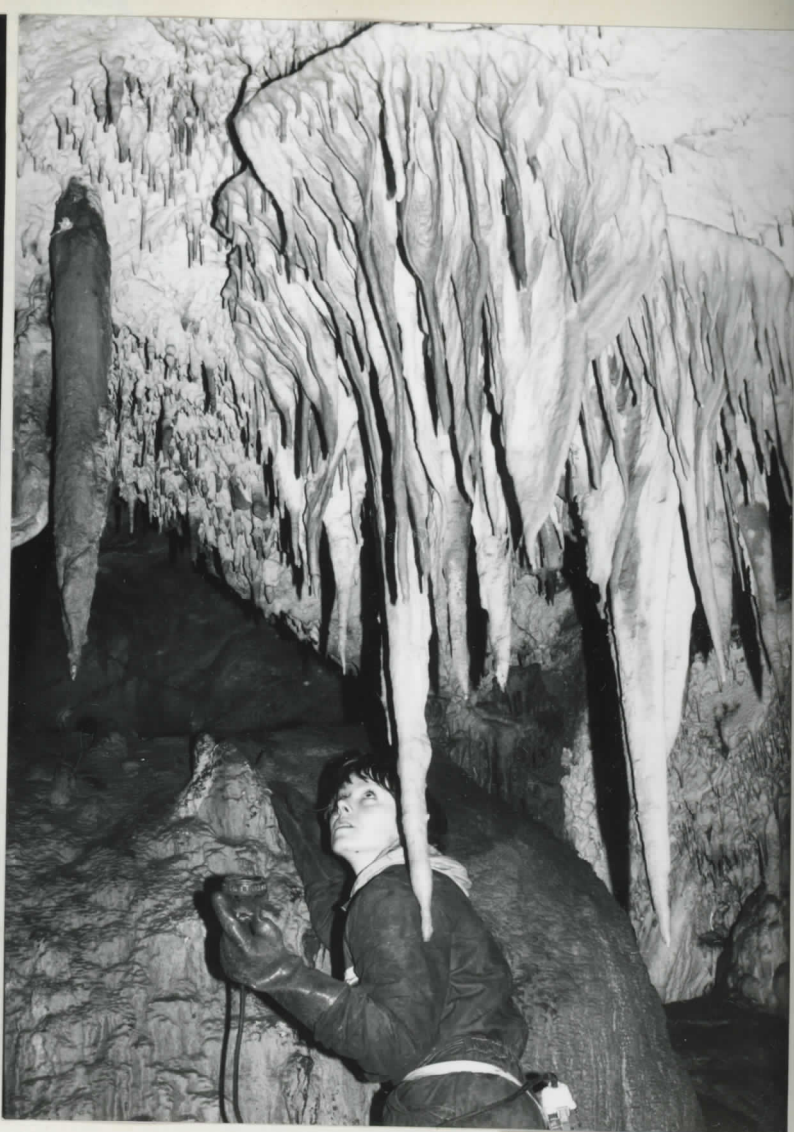
- 18.4. Je 7<sup>00</sup> ráno a naše výprava se budí na Valdštejnském náměstí v Praze, v obytné Avii. Proč v Praze? To obvykle vyřídili poslední formalisty k výjezdu. V 14<sup>00</sup> však již pokračujeme přes hranice a směřujeme na Mnichov.
- 19.4. Zastavujeme v Mnichově, aby si „mladí“ zvykli matrochu jiné okolí, a na večer pokračujeme na jih do Triestu.
- 21.4. Odpoledne našim komfortním ale pomalým vozidlem vyřídíme do Terstu a první problémy bylo zaparkovat. Přece se nám to jen díky drzosti daří a my jdeme hned do výstavní sítě, kde je příprava výstavy v plném proudu, zatímco přímo pod okny kotví německá vojenská loď Lübeck.
- 22.4. Dnes je výstava otevřena veřejnosti a my na ni provedeme dokumentaci. Hned nato nás Giorgio odvede do fotografa, kde nám na počkání zhotoví 3 fotografie (barevné) a pak hned s nimi mapolici k registraci. Tot pro nás novinka. Odpoledne Pepa s Janou navštěvují Technosport - obchůdek našich přátel skialpimistů.
- 23.4. Dnesak patří exkurzi do jeskyně Grotta Gigante, kam nás doprovází Danilo. Po exkurzi se jdeme podívat na moře, kde se chystá mistrovství velkých kluzáků - jako sportu miliardářů. Nachromovaná taháče i lodě obdivují i tisíce lidí. A večer nás Bruno pozve na pizu.
- 24.4. Dan začíná bouřit a více obrací vše a málem naši Avii. Dle v Terstu leje a na hoře padá sníh. To málem namění na tam, za v 10<sup>00</sup> Pepa zahazuje poslaunostním číslu před našku s diapositivu krasobu v SSSR. Do ní ještě dlouho musí diskutovat o příznivci speleologie a to nejen o krasu SSSR. Samozřejmě se vše odehrává za přítomnosti televize a tisku. Odpoledne se opět všichni setkáváme nastavnostní m obědě nad Terstem v rdzovité restauraci - a všichni jsme museli konstatovat, že kdyby nás ženy krmily takovými porciemi jako tato restaurace - už dávno se neuheseme. A večer zatím trávíme u Bruna a pak na klubovně, kam z Avie utekli Jiří, který se bál, že nestábnoucí víchr mu ji isním hodí do moře.
- 25.4. I když dnes odjíždíme - dopoledne absolvujeme exkurzi do jeskyně Valentina - kterou naši hostitelé objevili 3.11.1987. Jeskyně má bohatou a výzdobu a všude v ní jsou desítky paleontologických pozůstatků. A pak už bereme směr Bohumín.







N JESKYNI VALENTINA



SLAVNOSTNI ZAHAJENI

### Sentieri del Carso

E' il titolo di una mostra fotografica che si tiene nell'ambito della manifestazione promossa dal Gruppo Speleologico San Giusto di Trieste e dal Gruppo Speleologico di Bohumin Cecoslovacchia denominata «Speleologia - Ambiente». Saranno esposte le fotografie inerenti i sentieri naturalistici denominati del Capriolo, della Salamandra, della Cinciallegra e Alice. Percorsi realizzati dal Gruppo Speleologico San Giusto in collaborazione degli alunni delle scuole elementari e medie della Provincia di Trieste. Ingresso li

### Speleo mostra

Speleologia sul Caucaso e Crimea: è il titolo di una mostra fotografica curata dal Gruppo speleologico di Bohumin Cecoslovacchia nell'ambito dell'Incontro internazionale «Speleologia-Ambiente» promosso dal Gruppo speleologico San Giusto di Trieste. La mostra fotografica resterà aperta fino a lunedì (9-12.30) nelle sale della Stazione marittima.

HALA, KDE SE KONALA VYSTAVA





# KRYM U NÁS

16-31.5

KONEČNĚ - NAŠI PŘÁTELE'  
ZE SIMFEROPOLU BYLI PUSTĚNI K NÁM.

Je 16. května, když si třináct krymčanů na letišti v Praze vyzvedávo' Dežo a my všichni je v noci v létame v Bohumíně. No to bylo radosti. Saša, draco Vasja, kamsa, vodota, Šera - no všichni - a snimi trizástkepi městského sovětu Komsomolu. Toaby výpravaměla vo'ku.

A tak první dny běhdme po KUSSM a věnujeme se svazkům, zatímco ostatní se vrhají do Ostravy. A jako my na západě. Konečně se všichni aklimatizují a program může začít. První exkurze patří muzeu Tatra kopřivnice a po něm hned nduštěva v ŽD. a první neděli jedeme do dolů v odřích - tedy do čermné - a tady si své užil Jura, který vedl exkurzi v podzemí. nabot jsme krymčanů mdali petzla s bradou - a to pak byly žízdy. A ještě lepší ho bylo na horu pogibsedh. A v pondělí jedeme do Moravského krasu za doprovodu Pepy a Vaška a nabot nebyli řidiči volhu řídil sedm Jura. Sice chvíli mu trvalo než si zvyk na cesty se sardětama a načepováním u pump (kde jednau si splete litry skorunama, podruhé neuměl zastavit benzína po třetí mu to vyšlo) ale brzy jezdil jak doma. V krasu zaldšě u Marky (který jednou musel domů počtyřech) bylo vesele. A jak všichni konstatovali - první máme nejlepši - je ho všude dost. Po krasu jedeme v sobotu na Pustavny a za potápěma. Samozřejmě nachyběla exkurze do kněhyne, skanzenu a všude tam kde se čepovalo pivo. No bylo ho bohatých, krásných 14 dní. Zaldšě když ještě Pepa dotáhl na klub video - a krymčané mohli kochat do bedny třeba do rána.

Ahoj na krymnu

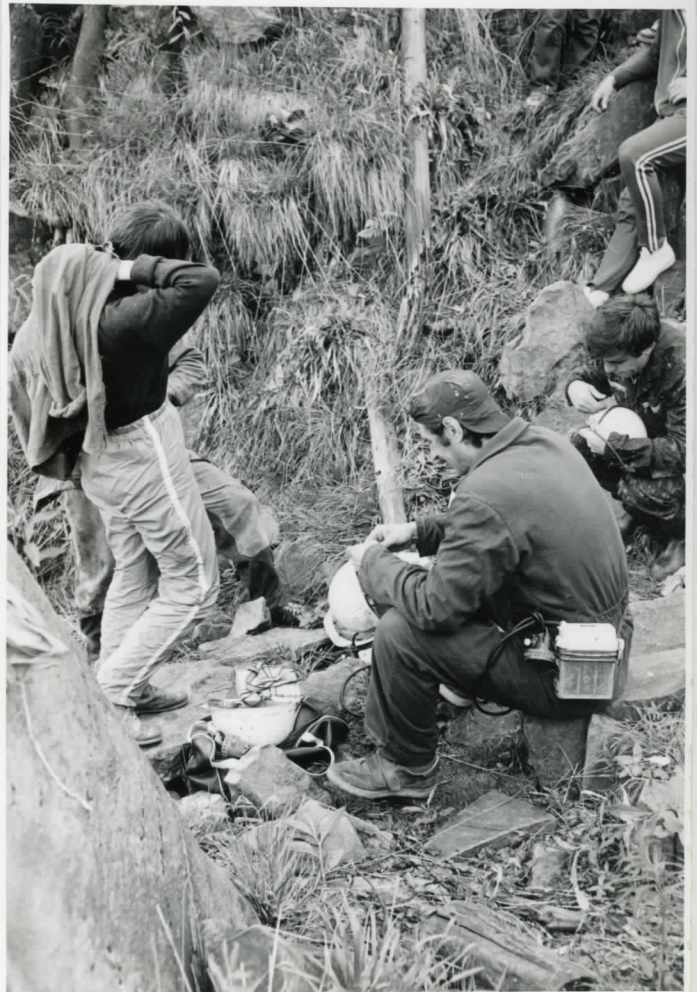






NAD MACOCHOU

A NAD KNĚHYNÍ





# V PÍSKU I VE VODĚ

11-12.6

18-19.6

11.6 Dnesní cíl

Osoblažský výběžek.  
A jede nás mnoho.  
auta jsou víc jak  
přeplněná.

A tak se dělíme  
na dvě skupiny.  
Tu pram' vede  
Vašek a míří

do dolních Povodí,  
kde je ústí zatím  
neznámé chodby, dlouhé asi 40m. A co je za záva-  
lem to máme zjistit. A tak Vašek, Dežo, Láďa, Zde-  
nek se chytají lopata a krompáč. Za chvíli se zdá  
byť nekonečný. Po hodině práce ne pod stropem  
ukazuje malá díra a brzy zjistíme, že pro-  
niká do prostoru vzniklé propadnutím mračna  
tu nžile do chodby, který zabraňuje i další  
průnik. A tak pro nás tu práce končí. Jd' to chce  
"profity" - výtěžek. Co druhá skupina? Pepa, Radim,  
Věta a Láďa zatím kopou ve Fenixových jeskyňkách.  
A je to tu jako v prskovně. Vše zaneseno několika-  
metrovou vrstvou písku. Kopáme do hloubky i do  
dálky. Mladým nedáří prokopat kousek pláze - ale  
dál mě.

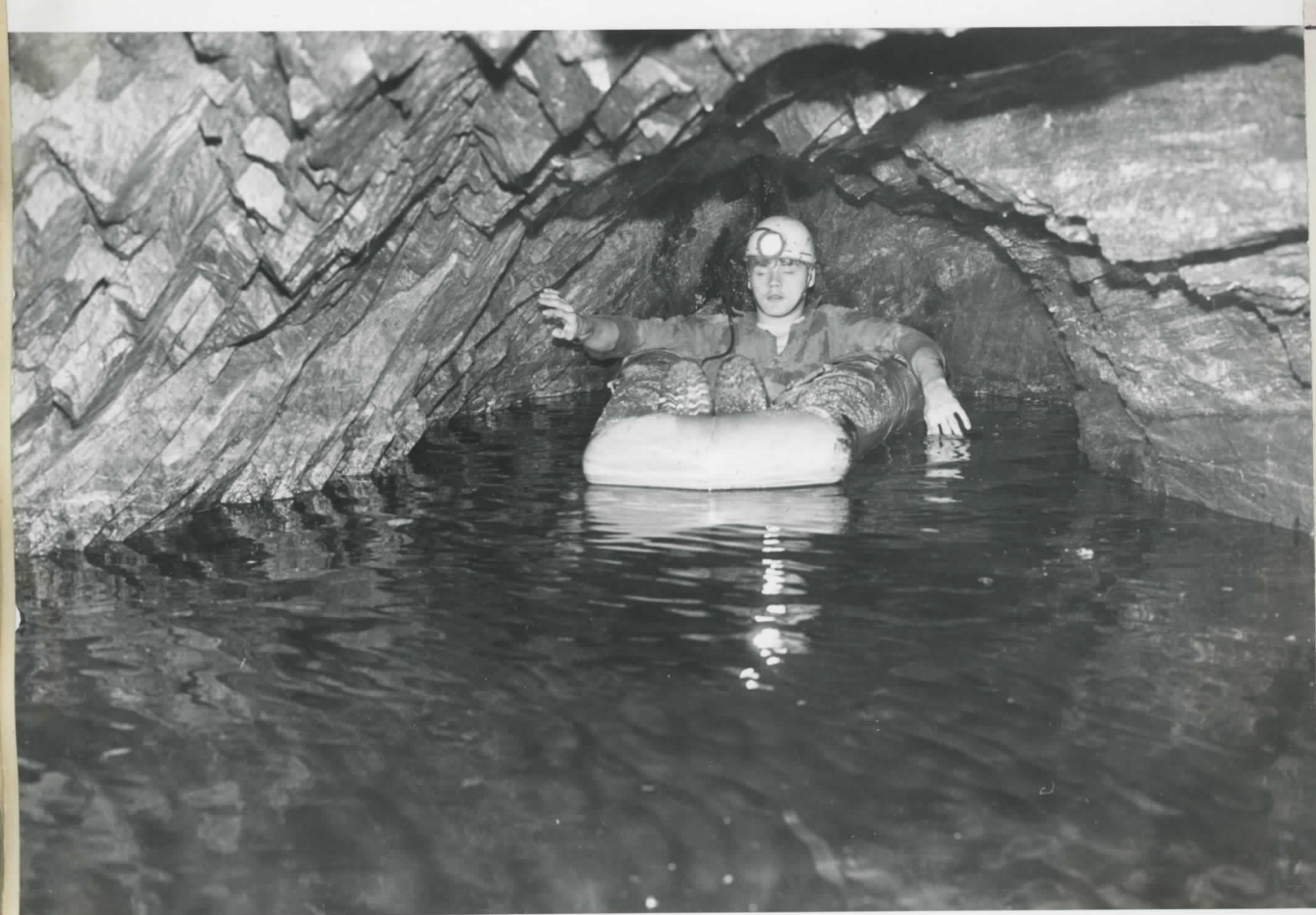
12.6 Dnes je u Fenixových všichni a jeden mapovdmi!  
Nejdříve Pepova skupina a pak Dežova - a jak  
jsme později zjistili hned tu byly i dvě různé  
mapy. No marto - speologie to je furt učení

18.6 Tydeň nato míříme do Jeseníků. Pepa, Jura,  
Petr, Radim, Láďa, Jara, Gary. Cíl - společně se zúčes-  
tářkami natovat netopýry a pak zkoumat a  
mapovat doly na Vidlech.

Nejdříve jsme se rozhodli, že tenkde máme  
netopýry i vodu vypustíme. A tak jsme proto-  
pali strouhu. A hned tam šlo chodit u quin-  
kách. Horší to bylo s dolem, s vertikálou - tam  
museli pomoci čuny a mladší si sami  
zkusili jak se mapuje.







DŮL VIDLY A SPICÍ RADIM..



VE FENÍKOVÝCH JESKYNÍCH

LÁŤA...  
A PRACUJE?





# MY OPĚT NA KRYMU



KDY: 30.6 - 17.7. 1988

KDO: WAGNER JOSEF  
ŠUTTA VÁCLAV  
SÝKORA JIŘÍ  
GORECKI JANUSZ  
VLADYKA RADIM  
TICHOPAD ZDENĚK  
PODHORNÝ IVAN

ZA PLR: ZAWIERUCHA LUBOMIR  
GRÖBL ZDISLAW

MAREK

JAK: AUTOBUSEM ŠKODA ŠL







JESKYŇĚ MRAMORNÁJA..





30.6 Tak tato akce byla vskutku mezindrodni. Z Bohumina barame smer na Bialsko Biala klubkovi, abychom rano pristi den nabozili na palubu Ivanova autobusu 3 kamarady z Bialska a pak uze vesela jedeme na SSSR. Hned za hranici chytame defekt a marně se snažime zůstat stát na oapočtvoadle. Nesmí se. Milice nás vyhodí do „stárodního“ táboru, již plného poloků

2.7. Ráno opravujeme defekt a po vydatné (stále stejné) smídami vyrážime navýchod a zapichujeme to před poltavou.

3.7. Po opět stejné smídami (sídmi+rajcata) našek kudrařinak Radimma a Jury (zvaných poročejí Paddle I - II) nabírá Ivan nových sil a v 19<sup>00</sup> jsme v Simferopolu. Bez poruchy! No a jako vždy začalo vítání

4.7. Registrace na Oviru, koupání v Nikolajevce - kde se hned většina spálila a večer jedeme na čtyř-Dag. Kde u nově objevené jeskyně Mramornaja rozbijíme tábor. Ihned zjišťujeme, že zdestabilim tábor mají i sověti a že celý rok začejí 2 denové jako stráž jeskyně

5.7. Dnes samozřejmě jdeme do „Mramorné“. Ústup byl již rozšířen eskavátorem neboť tulo gestyri budou zpřístupňovat pro veřejnost. Vstupní část je vlastně mohutná galerie, dorahující místy výšku 30-40 m a šíře 50 m, která asi po 400 m končí křiněným sifonem. Jména zbořních odboček vede do asi 1000 m dlouhé galerie opět bohaté na krystaly, arcentry, helikity ačd. Samozřejmě se hned chytáme fotografování, v kterém pokračujeme i v noci až do 24<sup>00</sup>. Smítky chytíme všichni, ale blask byl jen jeden. A tak Pepa blyskal a Januš, Gary, Zdiszech chtrali své fotky. Všem kosto normálně - jen Gary měl stále problémy.

6.7. Dnes Pepa, Vašek a oba Petřilové fočí v Mramorné na video a ostatní vyrážejí na propast Bezdonnaja (-160m) procvičit si lezení. Jediný problém - jen opět Gary měl problém - na přeptince.

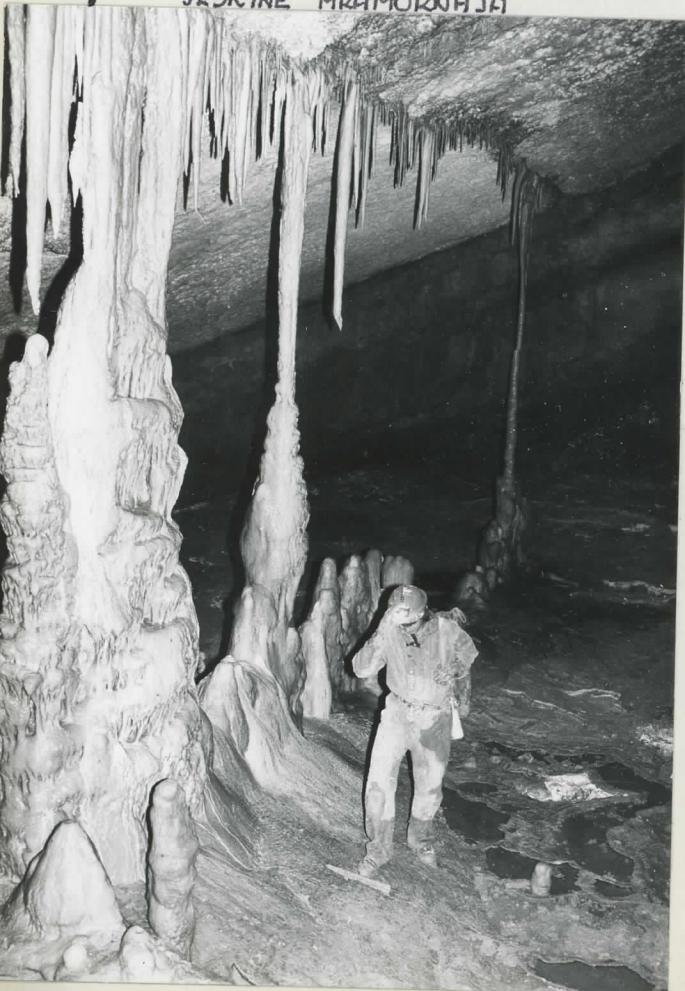
Naši manekjnikové videofilm a chytají se občedu, zatím co Vašek a Pepa se chytají rozbití balvanu, ležícímu před vstupem. Nelíbí tobo že brzy zlo mili se hde i kladiva - snad by i něco udělali. Po občede zjišťujeme, že sintrové jezírko u vstupu kde se hrata voda je prázdné - a tak musíme málo m tržetama vybrat vodu ze sintrových misek untru jeskyně. Jiný zdroj vody zde není. Občed se kuchařim měl neuzvedl - neboť jak říkali koupili má dlouhé špagety a ony vyčnivaly ztřetiku a samozřejmě ná chněm chvěly. Zornit špagety napěl - to prý je nena-padlo. Tak si alespoň náladu spravujeme večer u táboráku

7.7. Ráno přijede Tarimov a bare všechny mimo Vaška a Pery na progucku na vrchní plato. Prý na celý den. O poledne však byli zpět. Prý je prohnal letem rakety přes plato a hotovo. Vaška a Pepa znovu fočí v Mramorné, berou vzorky a odpoledne jsou venku. Vyvěřujeme toho žese v táboře obgeruje pastevkyne - brigádnice natomi - a koně ji hned zařídíme. Nejdříve Jura zjistil, že křič česty nerozumí a když Radim při maskatování urval





JESKYNĚ MRAMORNÁJA



MYSLÍŠ - ŽE TO BUDE DOST PRO 15 LIDÍ?





sadlo a „vybulil“ koně - usoudili jsme, že asi nebude moc silný. Schylovalo se k bouři, když se objevil Sasar s úazem a pravit, že balíme a jedeme do Simferopdu.

8.7 Ráno zaplavujeme „baňu“ a smýváme týdenní špinu. Čisti se pak poprvé koukáme po obchodech. Odpoledne opět vše balíme a jedeme na základnu ke Kizil Kobě. Po večeri začíná první fotbalový mač, který jasně vyhráváme.

9.7 Budíček v 6<sup>00</sup> - a jedeme do Kizil-koby. Tady mimo Pepy, Vaška Radima - kteří tam byli vícekrát. Nejvíce se těžil Šubek, nabobněmí plavat. Dusem i smím si lehee poradili. Protáhnout ko pod vodou sifony nebyl problém - a pak si jež posílali přes jezer jako kládu. Novy vylezli z Koby všichni. Matři - nabobněmí samozřejmě uprostřed vody ne všem chtělo „čúrat“ (a jen Gary to pustil do noty více) a rezali své hydrokombiny - zpat se dobře obdru nedokázali. Odpoledne začala natříd piknikem oslava 30 let trvdí Sekce simferopolských speleologů. Lidi se sešlo mnoho. Snad 100. Vzpomínalo se a stalo. Vyvrcholením bylo utkání v kopané SSSR-SSSR, které vyprovokoval profesionál Jasip. Atak postavil družstvo. A když zjistil, že si z jeho profesionálního umění dělá Pepa sranda, kopali ho kde se dalo. Ale to jim nepomohlo. Zvlášť když do obkary za nás nastoupili Sasar.

10.7 Rana poostaváh bývalí těžká. Bylo to to. Ale kde se vzal - tu se vzal byl tu najednou kamsr (40 litrů) piva. Nastavd koučen - u některých (jako u Garyho) k měn rodinné, když se mu u tabork jedarilo ulovit jednu krymčanku. Sotva jsme se vrátili z Kizil Kobě ihned jedeme na Aj Petri. Po cestě, okterd oabormie říkali, že náš autobus neprojde a ni kilometr. Ivan jich přjel 10 - dopolo viny, kde na odpočívadle rozbižime tábor. Jen Pepa o Vašek se vracejí do Simferopolu najednámí s komsomolci

11.7 Zatímco hlavní skupina stopem vyjíždí na Aj Petri, a by pak při exkurei na mít 2 mokli, Pepa zvláštěm navštíví Sudak v doprovodu nejlepšho sdolazce SSSR Jurja Lišajeva. Zbytek odpoledne opět stopem opouští Aj-Petri - a když řidič náko daku, který je vezl, řekl Jurovi, že chce rubl za každou osobu, Dal mu Jura dvacetikorunu, a řekl, mu, že o kance za m' dostane 20 rublů. Odpoledne ještě stihají exkurei v Bačk saraji a čufut kake

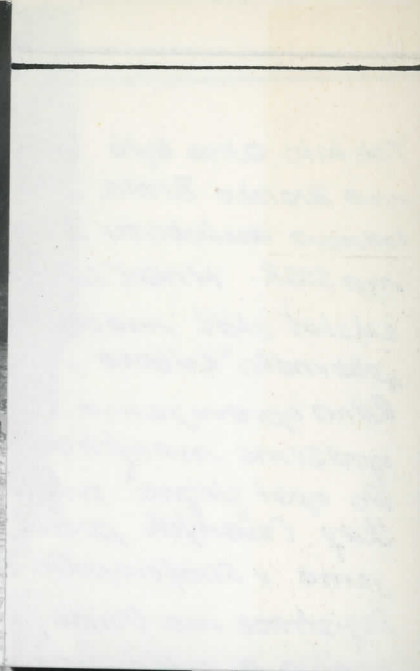
12.7 Vašek a Pepa se vracejí ze Sudaku a okter m' se suší v moře v Nikolajevce. A večer je spěšný s komsomolci.

13.7 Dnes je odpočinkový a nákupní den v Simferopolu.

14.7 Poslední den patří exkurei v muzeu Rezervace v Alustě a posledm' koupeli v moři. A večer do noci - sarmo- riazimě rozloučím' skry mstý mi přátelei - k maximálnímu nevoli všech sousedů.

15-17.7 To už je pouze cesta domů - která až na vybuch pneumatiky v Malitopolu byla bez problémů.



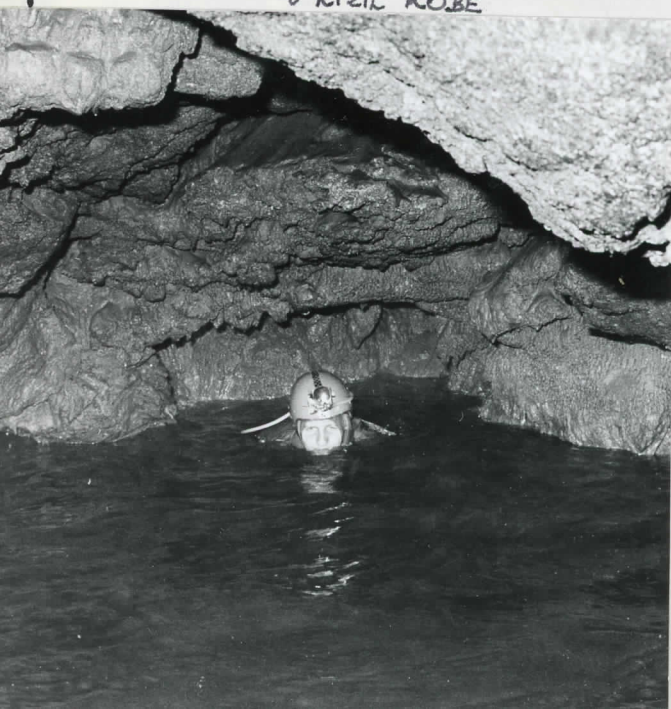


ZASE NÁS ŘÍDÍ VAŠEK?



V KIZIL KOBĚ

NE - VODA MI NEVONĪ





EXPEDICE  
ZA POLÁRNÍ KRUH

# TROMS 88

KDY: 5.8-3.9

KAM: KRAS SEVERNÍHO NORSKA

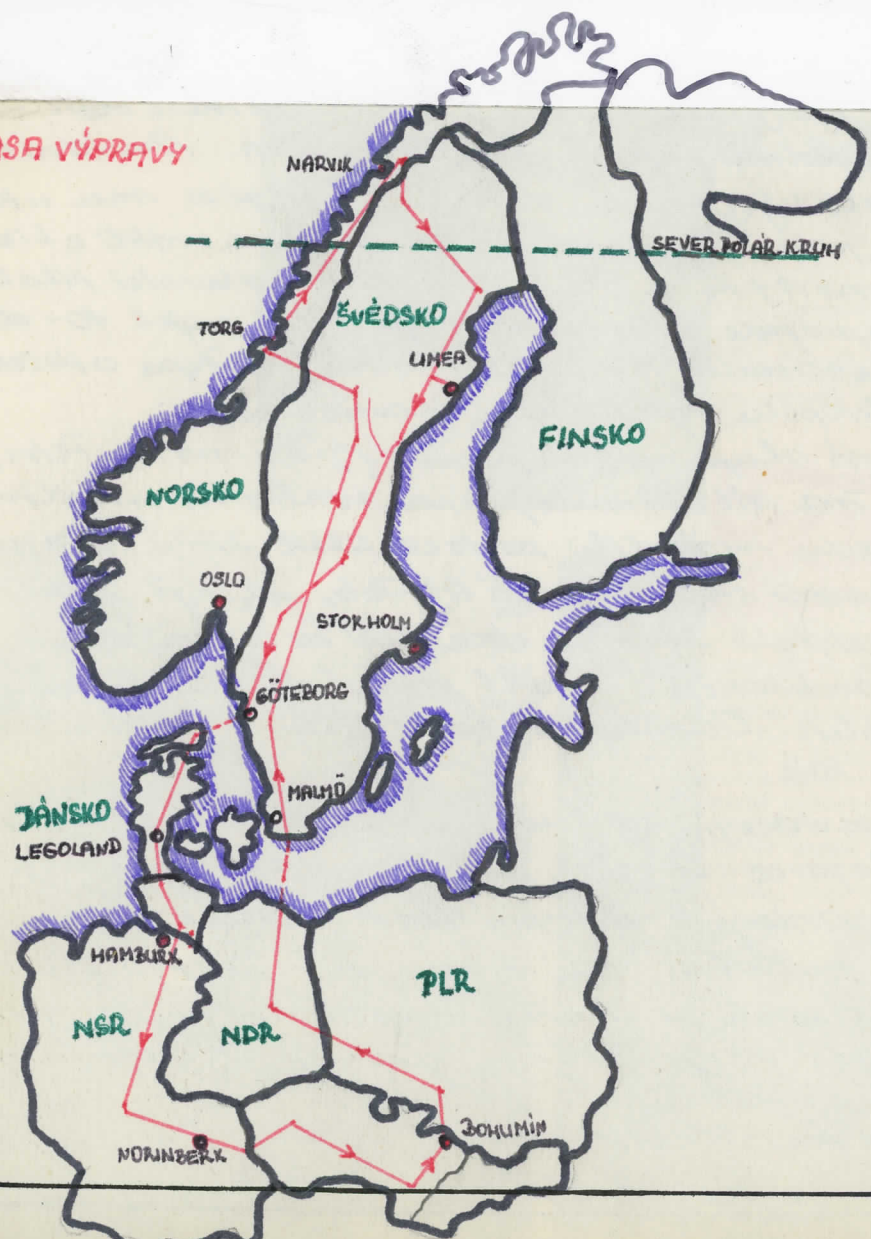
KDO: WAGNER JOSEF  
ŠUTTA VÁCLAV  
DEMJEN MIROSLAV  
KELNER RADIM  
PIECHOVICZ PETR  
PODHORSKÝ VLAD.  
ŠÝKORA JIŘÍ  
HORÁB ZDENĚK  
PODHORNÝ IVAN  
ROJKOVÁ IVANA  
WAGNEROVÁ JANA







TRASA VÝPRAVY





- 5.8 Tak poprvé až do Norska. Lehce projedíme Chalupey a v noci zastavujeme na parkovišti za Opdem. Ráno další den touž míříme do Naru do přístavu Sasmitz. Tam jsme ještě večer - a jak zjišťujeme je zde zavřená pumpa olea musíme zpět do Straisundu načerpat naftu.
- 7.8 Budíme se na parkovišti v Sasmitz a po celkové kontrole celniců NDR, kteří při pohledu na naše vybavení furt na mohli pochopit co jsme zač, se nalodíme na trajekt a míříme k břehům Švédsko. První šok byl, když nám celníci dali jakýsi protokol o ztřeď a pravili, že za autobus se ve Švédsku platí. No něco vymyslíme a jedeme na sever až za Örebro
- 8.8 Protože se za volantem Ivan stávil se zdaněním cesta ubíhá rychle a máme čas navštívit nějaká města. Prvním je Falun - také proto, že se nám pokazila videokamera - a chceme ji nechat opravit. Marně - pouze ve Stockholmu. Ato je prý západ svět všech možností. Odpoledne zastavujeme v Nar, parku Hamra, který byl v r. 1960 založen s cílem ochrany korovického pralesa. Procházíme parkem - chvíli po dřevěných stěžích - chvíli se propadáme do bažin a jako již v r. 1984 všude kolem nás rostou lusy hríbů. A zde dříve je také máme v každém jidle. Hodně populární zastavujeme 15 km před Örebro.
- 9.8 Ráno patří nadštvě toto města, lazičko jako mnoho jiných nabřežní jezera. Auto- a loď má snad každý Švéd Nor. Vodní kanály snad spojují celé Švédsko. Obědváme u řeky Härkan a odtud již jedeme k jezeru Flåstom kde se zítra máme setkat s Ljuba a Rabem. Místo k parkování přímo svažá nacházíme za vsí Alånas. Jezero - sledem vodou, kterou ihned mnozí vyzkoušeli, les přeplněný hríby a nádoba plná odpadků. Vše co zech může přetřebať. A ve vsi osvětlený kostelík - jako cíl našich fotografií, kteří když k němu došli - tak jim ahasli. A u cesty skalisko na lezem.
- 10.8 Po troše komplikací nás nachází Ljuba a smí jedeme na sever. Nejdříve na exkurzi do nar parku Hällingsåfallat - kde je stejnojmenný vodopád vysoký 43 m, který padá do 800 metrů kaňonu, který se prudě činností vodopádu každoročně erozí posunuje o 1 dm. A pak míříme na švédsko - norskou hranici - kterou však násimci marně hledáme a 2 m po asfaltových i hliněných cestách na pobřeží Atlantického oceánu do vsi Nordgutvik. Protože v Norsku je vše soukromé i pobřeží a hory - jde se Rabba zeptat, zda zde můžeme nocovat - a pak to zapichujeme snad 100 metrů od moře, které tu je pěkně ledové.
- 11/8 Ve skalnatém kopci nad mořem leží dvě abrazy - a tu nejdelší jedeme navštívit. Jmenuje se Lisingdalskyrka a jedlouká 300 metrů. Vyskupujeme ovšem plným velkých balvanů a ocitáme se pod 40m vysokým vstupním portálem jeskyně. Před m' je val napadoných balvanů, kterým sestupujeme do tunelu. Po exkurzi opět usedáme do autobusu míříme po hliněných i asfaltových silnicích do přístavu Holm, kde nás trajekt přepravuje přes fjörd. Další naše cesta vede na ostrov Torget, kde leží obří abrazy tunel Torgkatten. Po jeho prohledání míříme po níleci „303“ na sever. Je tak úteká, že se Ivan bez zastavení ne míre ani kolem. A my musíme pom' víc jak 100 km.



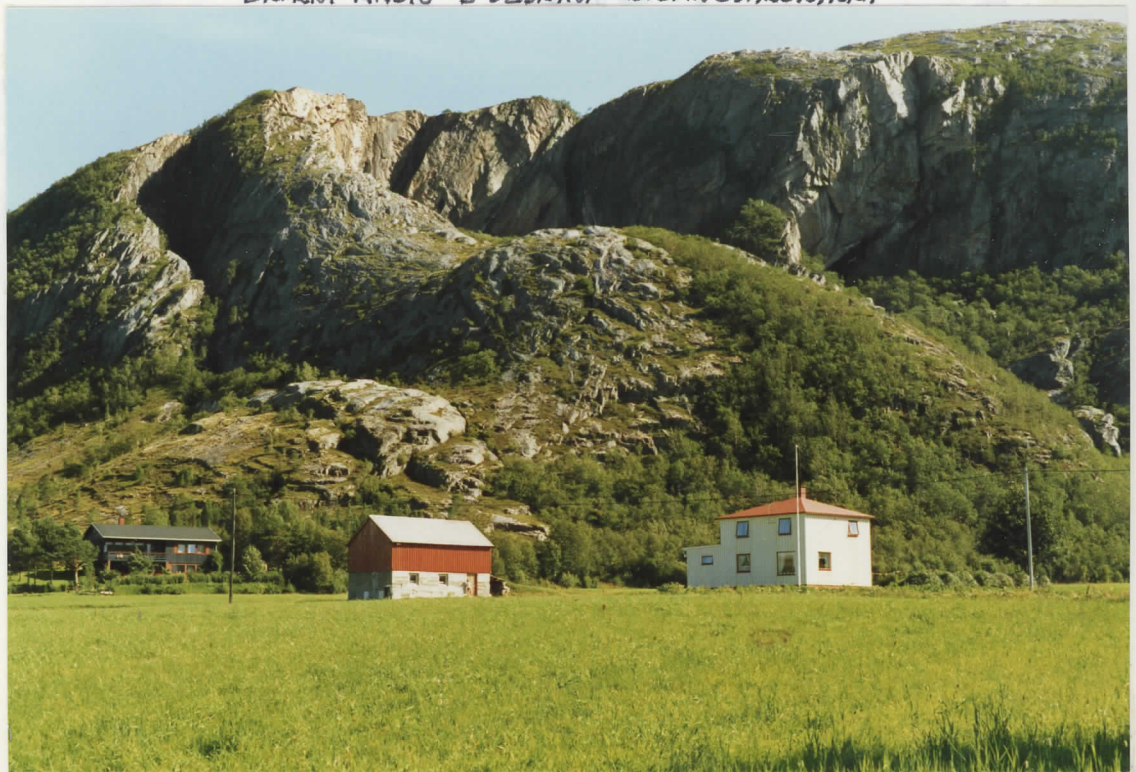


40-m VYSOKÝ VODOPÁD HÄLLINSAFALLET



JESKYŇĚ TORGHATEN

SKALNÍ MASÍV S JESKYŇÍ LISPINGDALSKYRKA





Objíždíme snad nekonečný Tosenfjorden, projíždíme řadou tunelů (bez výhledu) a na noc ulákáme asi 300 m za 6 km dlouhým tunelem, neboť najít tu místo na přespání, kde je vše saukromé (i hory a pobřeží) je skoro nemožné. Budíme se a okolo nás má vrcholíček ležel smrk

12.8 Jždeme stále na sever klíkatou, stále stoupající a kdesajtu úzkou silnicí. Jenečně najřadíme na meziměstní cestu E-6 - a ta nem' omoc širší. Projíždíme průsmyk Korgenfjellet (550m) a při sjezdu dolů potkádáme čestou Avii. A zachvíli ma to chytáme defekt. Opravu spojujeme sobědem a pak v 1630 projíždíme 66 rovnoběžku 33 - tedy severní poldr. kruh. Zasta- vujeme u stánku Lapenci - kde je ze sobi' kuže a poroží a mřičma opěť na sever. Stále mdme hezké počasí - jak říka' Rabbe - taková žáká je zde 1x za 100 let - jem při přejazdu poldr. kruhu - ta opravdu vypadá lo jako na sever. pólu. Večer zastavujeme nedaleko města Fauske u osady Vatnbygda, v mramorové mřasce. A jako vždy přímo mezi koubami - a kntatrate i u bramborového pole - a tak jsme je přam' štili.

13.8 Dnes jdeme na exkurzi do jaskyn'. Dopedue: J. Svartthamarkola. Ta má mejea jedan z největších domů (200x50 metrů) ale tak mocné vrstvy ledu a vmich vytvořené další tunely. Předáme všachny prostory i úbaté chodby, vedoucí do horních vstupů a odpedne mřičma nadruhou stranu údolí, kde leží nejdelší jaskyně Norsta - Othola, dlouhá 11 km. Už jen najít vstup domů byl velký problém. Je ukryt v lesnatém terénu nakomci krátkého kaňonu, v mřístě, kde se do podzemí propadá povrchový tok. Vstup je opěť bizardní a jaskyně je pěkný la byrint obrovských koridorů i nízkých plazivek - vmich se cítil jako doma tripaslik Zdeněk, který mohl chodit i tam, kde my jsme se plazili. Jaskyně je opěť v mramorech a tak výzdoba je mald. Většinou krátká stalaktity - z mřiče jdeme zldště připoutal juruadéza, neb ži'm připomínal pedici barovou kancemci. A to jsme zdomova týden. A tak raději opouštíme Otholu a vracíme se do autobusu, kde již Ivan smaži nové norské brambory.

14.8 Opěť na sever - a počasí je spíše jřím'. Jdeme systéme mřunelů - které se samozřejmě plati' - mazi fjordy a pod bizardními vrcholy. Chytáme další defekt - a zřřstujeme že mdme proraženou - a tedy na mē, pneumatiku. Další trajekt má's voza mezi Bognes a Starberget přes Tusfjorden, a pak už mřičma dovasnice Lavangen - kde má's šeka' Rabbe i další Nori a Švédci. Večer trávíme u duapozitivů - a odavou při jzdu - která je jednostranná neboť severem' skoro nepijí. Poznáváme Hogeho a Micko - máš přřšř přívodce - i jezích další kolegy.

15.8 Dnašak patří exkurzi do krás. oblasti Sagelva. grotta. Největší jaskyně je Alice - protékána řakou Sagelva, která vni vytváří valká vodopády. Navštřvujeme ještě „Lutgrotta“ a další vodní jaskyně, v mřiče žiji islapá ryby. Odpedne se loučeme s Lyubou a Rabbam a jdeme s Hogen a Mickym do vasnice Bognes. Tam vykládáme autobus a zahajju- jeme výstup do zdle. řdbora. Naložem' materiálem vyřđíme na 12 km dlouhý pochod. Druhou část materiálu vza' doradlice traktoru má's kolega Nor Arne a po 1 km naložie žak žak i Ivan, která chytie a ořak. (a nebo si jaj udělala schvdlně aby namu ořla šřapat)





LEDOVÉ JESKYŇĚ V SYSTÉMU SVATHAMMARHOLA



NĚJAK SI NA TO  
AUDI MUSÍM  
VYDĚLAT!



Opiluvoci jsme na místě zv. STORDALSSTUA - ve výšce 478 m. a snažíme se založit náš základní tábor. Nebylo to lehké, neboť silný víchur co chvíli někoho vyvedl i se stanem jako na rogalu. Ale konečně stany stojí a my můžeme zalehnout - i když nám chybí tma.

16.8 Budíme se opět do víchru a nad námi jsou všude černé mraky. Posnídání opouštíme základní tábor (v něm necháváme pouze zeny spuchýři) a spolu s Hogenem a Mickem zahajujeme výstup na hřebeny, zatímco Zdeněk a Pěťa sestupují k autobusu pro další část mapky. Vydržíme přímo proti nadopdařim dravé řeky tzv. "lekkým výstupem přecházíme místy v boudening". Po hodině výstupu - i několik pádech - dosahujeme posledního vodopádu přímo na konci jezera Isvatnet, jakož oběziti nám zabírá další hodinu. Konečně na jeho JZ okraji vidíme první výstupující vrstvy mramoru. Všude kolem nás jsou ledovce a sněhová pole, z kterých vytéká množství potoků. Jsme v rájónu Jagnatakko ve výšce okolo 900 m.

Zatímco svačíme naši švédové (hlavně Hoge kterého jsme pojmenovali Kozlík) pobíhají po okolí a hlásí první objevy vstupů do podzemí. Všude kolem je jich plno. Budou tam i jeskyně?

První vstup do kterého se vřítáme je propadání říčky. Tady také musíme instalovat několik skobalena abychom obešli silný vodopád

Po čtyřiceti metrech usaktato jeskyně korčí

vodním sifonem. Takže ji mapujeme a jdeme dál. Mezi tím mladí hledají další jeskyně a v silné mlze se brzy vzájemně stráčíme a další hodinu se v demtém terénu hledáme. Konečně jsme pohromadě a můžeme zahájit sestup do tábora. Při něm se dovídáme že mladí našli další jeskyni, která dostala symbol J-3.

17.8 Budíme se do bezkého i když studeno hordna a posnídání opět mřítme na horu. Dnes volíme cestu po pravém břehu říčky. Vevřekurnu pokračujeme ve dvou skupinách. Mladí mapují J-3 a my objevenou J-2. Odpoledne začínáme průzkum Jižních svahů pod velkými ledovci, z kterého vytéká mnoho řek. Brzy zjišťujeme, že řeky a proudění vzduchu vytvořily v ledovci mnoho krásných jeskyní, protákaných říkami. Pronikající slunce ledem je nádherně barví do modra. Hoge a Micka mezi tím už zas pobíhají v terénu a nacházejí další nadějnou oblast. - i mohutné sobí paroky.

18.8 Den začíná stejně - smídoně a výstup na horu. Mladí nacházejí a mapují J-5 (která se ukázala nejdelší jeskyní - 447 m) a my přecházíme přes vodorozděl na SZ sklon kotliny.







NA SEVER. POLÁRNÍM KRUHU



JESKYNE ALICE



ŘEKA VYTĚKAJÍCÍ Z JEZERA ISVATNET



Opět je před námi mnoho otvorů do podzemí svodopády, kaňony a meandry. Začínáme zkoumat systém který jsme nazvali N-1. Mapování je stále náročnější. Vodopádem a mokřím pláznutím - seami naryhbdme. Na ledovou vodu jsme si už zvykli. Cestou zpět ještě mapujeme vývěrou jestymí J-6 - adomí musí Pepa popás do vody. Alespoň má chlazení na cestu!

19.8 Ráno vycházejí na hřebem jen meadé - mapovat J-5. Kreslíme mapy nových jestymí a po obědě Vašek, Jura, Dežo, Zdeněk jdou zkoumat vých. stěnu doliny vedoucí k jezeru. Nacházejí jednu menší jestymí a Pepa s Janou prolazají sev. svahy. Marně - atak alespoň sbírají kotlík "Jutroni" - žlutých "malin" na měkých kaňích. Večer na chatu zavítali další dvě šest jestymí (když už Micky a Hoge odjeli domů). Mladí se vracejí téměř k půlnoci, když jsme již chtěli vyhlásit záchranou akci.

20.8 Budíme se do pěkného rána a protože mladí skončili mapování J-5 jdou s prvním nákladem do autobusu. My opět nahoru - do N-2. Toto je snad nejkrásnější z objevených jestymí - má řádky: Labyrint a kaňon. A mapování byla fuška - vodopády - meandry - pláznutí. Pepovi pada' blok do podzemí řeky - atak písa'm počemsa dá - i mazda. Mapování končíme až večer a naposled se krásnou krajinou vracíme zpět. A neboť je tu všude plno černých granátů - nakládáme Vašek naposled pytel těchto krystalů - ve věře, že bude kovečně milionářem.

21.8 Na posledním noc přichdeí za námi Agnar z Tromsø, podívat, co jsme objevili. Ráno bylo špatné. Dášť a víchr. Formalu vša balíme a nakládáme mazda a jdeme 12km dolů. Nejhuž dopadé Vašek, který se z krosnou perou "granátů" nemohl ani nadzvednout. Ještě tentýž den opouštíme Bonnes i Norško a zastavujeme v mdr. parku Abisco. Marně se ještě cestou pokoušíme prodat kotlík nasbíraných "jutroni" a tašky hříbů. Celníci projíždíme bez zastavení - abychom zase snad nemuseli něco platit a celník se raději dílal, že máš nevidi. Večer zastavujeme u Mickyho, který máš napředbžené pozval má večer i astorčil sprázdnu spláskou i ledničkou.

22.8 Dnes jdeme na exkurzi do mdr. parku Abisco a opravujeme Micky - mu jako starou škodu 40. A večer se loučíme a mříme dle - v kirusně vysazujeme Hogeho i s jeho dcerou - neboť má nyní mateřskou - či vlastně otcovskou dovolenou.

23.8 Jedeme na jih až do Umea, kde se setkáváme s Kybou a Rabem a pakopět na jih o cílem - jak nám poradila Kyba - obnat borůvky. Ty pry' nám vykoupi v každém větším městětku.

24.8 Dnes v Örebro kupujeme 10 kartáčů na borůvky a odpoledne začínáme sběr. Dověčera máma několik kyblů a tak zastavujeme na noc. Hnedu odpočívadla Vašek objevil bagr - a tak ihned přemístili jeho mařku do naší nadržě.

25.8 Ráno přivazli bagru novou mařku a my můžeme odjet. Nasbíráme 100kg borůvek a smažíme se je prodat. Zkoušíme to i další den po celé trase. Marně!

27.8 Dnes jsme již v Dánsku a navštívujeme dětské království Legoland. A pak už jen opravujeme spojku, zastavujeme v Hamburku, kde mladá se zdi domů s undali policajči







# POD KÖNIGSTEINEM I JINDE



16-18.9 Ani jsme se neohřáli

a opět míříme doteránu. Tentokrát na Tizbaň do Jeseníků - ke skupině Barbastellus pomoci při meetingu. V pátek noc přešl a tak vše zůstává nasobotu. Pepa, Ivana, Vašek, Zdeněk, Pěťa a kluci z Barbadeley usedají rasoumrotu k síťím a tou můžeme začít. Začalo to slibně do půlnoci jsme chytili více jak 30 kusů - a pak do rána ještě pár jedinců. Vše zkroužkováno jsme opět vypustili ráno ven. Army ve volze peně hříbě zarmířili opět na Bohumín.

23-24.9 Tentokrát se dělíme. Pepa, Zdeněk, Jana (i s Kubou) a Pěťa míří na Ondrašovky hledat nové díry. Nemašli nic - ale zase stratili Pěťu. A druhá parta Dežo, Jura, Zdeněk zarmířili na kráchny - kde je však pro změnu vyhnal Lidák.

28.9-2.10 Opět jedeme dvěma směry. Do Německého Švýcarska povod Königstein do NDR na sympoziumo pseudotrasu míří Pepa, Vašek a Jana a na Pustevny nad další meeting Jura, Dežo, Pěťa, Radim, Lada a děti z kroužku. Zatímco se v NDR dařilo nás dobře reprezentovat - Pepa předtěl jedeu zreferátu v Beskydách se dařilo méně. Nejen že lilo a byla meha - ale i řídím netopýři tu netělali. Atak ak spo pionýry provedli Cyrilkou.

LISTOPAD: V tomto městci tři kráte vyražíme na Ondrašovky. Zahájili jsme nový program - podrobné sledování dynamiky pohybu pískovcových bloků a vrstev pomocí husté sítě indikačních skal. A tak jsme museli jen v Ondrašovkách nainstalovat 50 indikačních skal a při tom Pepa zjistil, že mapování Ciciko a Deža v Ondrašovkách - je chybné. A tak jsme měli a máme novou práci. A to nejen v tomto roce.







a slovíčko s vedoucím našich speleologů Josefem Wag

# Orcus v Norsku

Počátkem srpna odcestovala do Norska výzkumná expediční výprava členů ZO SSM speleologického klubu ORCUS středního odborného učiliště našeho podniku. Před jejím odjezdem jsme několik otázek položili vedoucímu této expedice Josefu Wagnerovi.

## ★ Jaké je poslání vaší expedice?

„Tato expediční výprava byla poprvé připravena ve spolupráci s ÚV SSM a uskutečnil se pozvání norských a švédských speleologů do oblastí norského a švédského území, ležící daleko na severu Norska. Jedná se o oblast velmi vzdálenou a náročnou na klimatické a přírodní podmínky, a proto zde výzkumy krasu nebyly dosud prováděny.“

Při prezentaci našich výsledků a výzkumů v náročných vysokohorských oblastech SSSR na světovém speleologickém kongresu v Barceloně v roce 1986 jsem byl zástupcem Norské speleologické společnosti nabídnut uspořádat výpravu do neznámých severních oblastí Skandinávského poloostrova.

Naším hlavním cílem zde bude provést komplexní výzkum masivu Tönsheia — tedy vyhledávání povrchových a podzemních krasových jevů, provést dokumentaci objevných jeskyní, geomorfologicky pracovat rajón. Dále chceme

v této oblasti vyhledat další krasové masivy, kde by mohly existovat jeskynní systémy.

Náš odborný program bude doplněn studiem pseudokrasových obrazních jevů západního pobřeží Norska. Z celé výpravy bude také pořízena podrobná fotodokumentace a videofilm.“

## ★ Jak se do tak vzdálené oblasti připravíte?

„Stejně jako při minulých výpravách — naším dopravním prostředkem bude upravený autobus bývalého jezdce formule Easter — Ivana Podhurného, který také bude řídit.“

Před námi je na 8000 kilometrů cest a transportů přes fjordy, o jejichž kvalitě mnoho nevíme. Pro velké množství expedičního materiálu jiný dopravní prostředek ani použít nemůžeme. Převážka až na místo působení expedice nám potrvá 5 dnů.“

## ★ Jaké bude složení vaší výpravy?

„Ve výpravě bude jedenáct členů. Kromě zkušených speleologů, kteří mají za sebou více než desítku náročných výprav jsme do expedice zařadili také čtyři nováčky, z nichž nejmladší je Petr Piechowicz — učeň třetího ročníku našeho SOU. Jsou tam také dvě ženy, nejen zdatné kuchařky, ale i zkušené speleoložky.“

Každý z účastníků výpravy musel kromě dlouhodobé přípravy pro speleologickou činnost zvládnout i další odbornost, jako je automechanik, zdravotník, topograf, chiropterozoolog atd.“

## ★ Co považujete za největší problém expedice?

„Zřejmě to bude vlastní transport na masív Tönsheia. Od pobřeží Severního moře se tento masív zvedá kolmými

skalními stěnami metrů a výškových map, které expedici neř zaslali, masív nevede výstupovou cestou nést stovky kilometrů a zal — to bude

Stejně podmínky, mín výprava poručení Průběh časté dl vichry, i vánice.

Těmto odpovídá výprava izotermními

★ Příp.



## Speleologové v akci





# Patnáctičlenný speleologický klub ORCUS

(oravě a jed-  
h v ČR.

BOHUMÍN (W) — Při ZO SSM učiliště ŽDB pracuje speleologický klub ORCUS; čítá sice jen 15 členů, ale hodnocení za rok 1988 na výroční schůzi, bylo velmi bohaté.

Hlavní důraz se klade na zájmovou činnost a naplnění volného času mladých lidí, i nečlenů. Konal několik diskotek na ledě pro bohuminskou mládež, videodiskotéky pro učně, hudební soutěž „Od country po metal“, soutěž „My a příroda“, horolezecký kurs, turnaj v tenise apod. Ve spolupráci s PO SSM zabezpečuje klub pionýrský speleologický kroužek v pionýrském domě a na pionýrských táborech — besedy s diapozitivy o své činnosti, praktické ukázky a speleo-alpinistický výcvik. Letos se konal 9. ročník celookresní soutěže „Co Brontosaurus nevěděl“ o ochraně životního prostředí (škola, že pozvané školy svá družstva nevyslaly).

Své brigádnické akce zaměřili speleologové na pomoc národnímu hospodářství. Tím je také sledování finanční příjmy pro činnost ZO SSM. Na základě hospodářských smluv zlikvidovali mnoho tun pevných zplodin na 40 m vysoké budově provozu oxyvitu ve Vítkovicích, nátěry štítů na rekreačním středisku Nová Lhota, průzkum a dokumentaci větracích štol v budově Čs. rozhlasu v Ostravě, vyčištění žlabů výškových budov Balířen v Bohumíně atd.

Mladí speleologové se rovněž starali o údržbu turistických cest v Beskydech, pokračovali na dostavbě svého objektu — klubovny. Dohromady to na brigádách bylo 3 tisíce hodin, tedy 200 na jednoho člena.

Polovina členů pracuje jako lektoři svazáckého vzdělávání, jako vedoucí a instruktoři PO SSM. Speleologové také připravili řadu přednášek s diapozitivy pro veřejnost, výstavu fotografií o své činnosti. Konala se dokonce týdenní výstava s přednáškami v Terstu v Itálii, přednášeli v SSSR (Simferopol) a v Polsku, na SOU ŽDB zabezpečili cyklus přednášek o ochraně životního prostředí.

Nejaktivnější však jsou na poli speleologickém: prozkoumali pseudokrasové jeskyně v Beskydech a

objevili další části jeskyně Čertova díra, zdokumentovali Fenixovy jeskyně v oblasti Beskyd, chránili netopýří faunu a jejich zimoviště v jeskyních Beskyd, v opuštěných důlních dílech Jeseníků a Oderských vrchů.

Tradičně velmi aktivní kontakty má ORCUS s obdobnou organizací Komsomolu v Simferopolu na Krymu. V květnu jejich skupina pobývala v Bohumíně a v červenci uskutečnili společnou výpravu v krasu Krymských hor. Uskutečnil se také společný výzkum jeskyní Beskyd se speleology z Bielska-Bialé a společný výzkum s italskými kolegy v dubnu v Terstském krasu. Nejvýznamnější akcí byla

výzkumná expedice TROMS 88 do severního Norska spolu s norskými a švédskými speleology; jejím výsledkem byl celkový průzkum jedné ze severovýchodních oblastí a objev 9 nových jeskynních systémů o celkové délce 2218 m.

V roce 1989 budou členové ORCUS pokračovat ve spolupráci se speleology zmíněných zemí, u skutečné česko-sovětské výpravy na Kavkaz (Bzybský hřeben), kde již objevili řadu propastí a jednu nazvali „Bohumínská“.

Na snímcích: výzkum jeskyní v Beskydech, průzkum jeskyní na Krymském poloostrově a výzkum netopýřů v Jeseníkách.



soutěž ani jediná své družstvo!

lecu jeseníků a Oderských vrchů, kde jsou dnes díky ochranným zásahům členů ORCUS největší z-

dem. A to bude cílem této společné výpravy.

Josef Wagner

Stejně, jako v minulosti, i letos se jim dařilo v oblasti pracovní iniciativy. Své brigádnické akce zaměřovali tak, aby byly nejen přínosem pro národní hospodářství, ale také finančním příjmem pro činnost ZO SSM. Na základě hospodářských smluv, které mohou od minulého roku po schválení KV SSM uzavírat všechny or-

roky úspěšně spolupracují s Městským domem pionýrů a mládeže v Bohumíně. Podílí se na společné přípravě a provádění městských a okresních soutěží talentované mládeže, městské olympiády pionýrů a sportovních her s gymnastickým zaměřením a nábořem. Úzký kontakt má i s našim závodním klubem ROH. Trenérky zde vedou gymnastický kroužek PULS. Na základě požadavku od dílu kopané byla mezi oběma oddíly dohodnuta spolupráce s družstvem žactva s možností nácviku gymnastických prvků za dozoru odborných trenérů. Takže akcí k získávání dalších talentů mají víc než dost. A takto vypadají první krůčky gymnastické abecedy.

—VK—

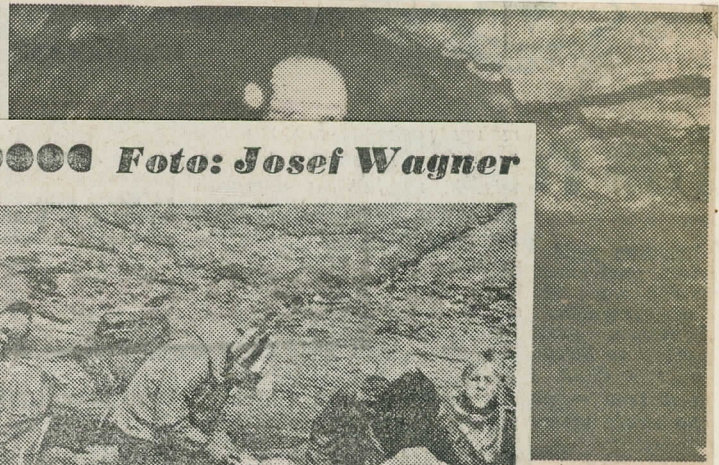


Foto: Josef Wagner



## Tempo

podnikové noviny, významné pamětní plakety k 30. výročí Vítězného února, čestným odznakem SČSP II. stupně, týdeník Železáren a drátoven Bobomía, podniků Československo-sovětského přátelství, významného Rádem práce Rádem Vítězného února, čestným titulem podnik VIII. všeodborového jezdce, 30. výročí Slovenského národního povstání a 30. výročí osvobození Československa Sovětskou armádou. Vydávají CZV KSC ZV ROH, CZV SSM a vedení podniku. Vedoucí redaktor Vilém Zák, sekretariát redakce kl. 20 65 Redaktor kl. 31 27 a 30 42. Rozhlas kl. 32 98. Ostředna železáren 21 51 a 32 51—6. 33 51—8. Vychází každé úterý, uzávěrka ve čtvrtek. Tiskne Rudé právo tiskárnské závody Praha, závod Ostrava. Povoleno Sm 21. Cena 50 haléřů.