#### NOVER CE

Letnik XVI

št. 1-2

marec-april 1981

#### Vsebina

Zapisnik skupne seje IC JZS in UO Naših jam, 26.1.1981

Poročilo predsednika JZS o delu v preteklem letu

Foročilo Tehnične komisije

Foročilo o delu Jamarske reševalne skupine

Poročilo o delu Statutarne komisije

Foročilo o delovanju katastra v času od občnega zbora JZS 7.8.1980 do 20.3.1981

Seznam najbolj uspešnih zapisnikarjev med 1.1.1975 in 31.12.1979

Rokovnik za prehod na poslovanje po novem Fravilniku o dokumentaciji terenske aktivnosti

Vest iz Novega mesta

Jamarstvo po svetu

Svetovna in jugoslovanska globinska lestvica: Frvih deset sredi leta 1980 oz. oktobra 1980

Novo v knjižnici JZS

Zapisnik seje Upravnega odbora JZS, dne 21.3.1981

#### Dodatek

Fravilnik o dokumentaciji terenske dejavnosti

Izdaja Jamarska zveza Slovenije, Sjubljana, Aškerčeva 12. Izhaja 4-krat letno. Letna naročnina 50,- dinarjev se nakazuje na račun št. 50100-678-0046103.

Ureja uredniški odbor: dr. Boris Sket, mgr. Dušan Novak in Franc Malečkar.

#### ZAPISNIK

skupne seje izvršnega odbora JZS in uredniškega odbora Naših jam dne 26.1.1981 na Lepem potu

Frisotni: Freisinger, Malečkar, Medle, Kranjc, Habe, Novak, Sket, M. Kunaver, Trček, Stražar

Opravičili so se: Tomazin, Šušteršič, Urbanc, Aljančič

Odsotni: Planina, Bole, Bohinec, Leben, Gams, Korenčan, Csole

#### Tekoče zadeve:

Vabila na občni zbor SPD Trst, JK Črni galeb (zastopa Habe), JD Novo mesto.

Podpišemo pristopno izjavo k samoupravnim sporazumom SISECT.

V okviru sejma AA bo 23. marca tudi razstava ZCTK. Na voljo bo mesto za društva. Koncept pripravi Malečkar.

V Jugobanki na Titovi je na voljo izložba za razstavo. Treba jo je izkoristiti.

ZTKS je letos vnesla enak predračun za JZS kot lani, za dejavnost in za založništvo, skupno 30.000 din.

Kataster deluje, več klubov je naročilo material za svoja področja.

Akcije: V decembru je bila vaja reševalcev v Škocjanskih jamah.
V decembru je bil tudi seminar za dopisnike, ki bi ga
v juniju ponovili. Udeležili so se ga zastopniki 9 društev.

Društvo jamskih potapljačev želi sodelovati v delovanju Zveze. Ostala društva žele s potapljači tesnejše sodelovanje in obo-jestransko informiranje. IO bo priporočil sprejem prihodnjemu občnemu zboru.

V okviru kraške muzejske zbirke IZRK se pripravlja razstava o tehniki raziskovanja jam. Izvedena bo anketa po društvih.

Cdprava v Fireneje je pripravila material za publikacijo. Odprava priporoča izdelavo pravilnika o načinu organiziranja odprav v tujino. Fripravi naj ga balečkar.

Sestanek upravnega odbora naj bo v sredini marca.

F. Malečkar je podal nekaj pripomb na delo in vsebino Movic. Fosamezna poglavja oziroma rubrike naj bi si vazdelili člani uredniškega odbora. Tzhajale naj bi relno in naj bi bile tennejša povezava med IC in društvi.

Stanje blagajne pa z druge strani ne omogoča pogostejšega izhajanja, naročniki neredno plačujejo članarino. Distim, ki je niso plačali, lista v bodoče ne bomo več pošiljali.

Komisije naj o delu in načrtih poročajo v vsaki številki Movic.

JD iz Novega mesta poroča, da pripravljajo film o Temenici, ki bi ga podprla CRB. K sodelovanju pritegnili RTV, k izdelavi scenarija pa člane IC-ja.

#### Naše jame:

Fregledali smo material, ki je prispel za 23. letnik. Večji del bodo to prispevki znanstvene sekcije 11. zborovanja, prispevke tebnične komisije naj uredi Flanina v obliki obsežnejših povzetkov, ki bodo v celoti prevedeni. Frispevki so bili že objavljeni v Novicah.

Poleg teh je bilo še nekaj drugih prispevkov. V pregled so vzeli: Frustovačo in prispevek o jamah v NCB - Habe, prispevek o dokumentaciji Kordosa - Kranjc, Leško brezno - Freisinger, misli o JZS - Sket, Govic in Kamniško jamo - Gams.

Potrebno je napraviti poročila o kongresu v Boru (Fostojnčani) in Sofiji (Habe).

Dispozicijo za publikacijo ob 100-letnici je napravil Franjo, ki jo bomo razmnožili in poslali v razpravo. Za fotografije naj

bi kasneje poskrbel T. Planina, ko bo jasno, kakšne potrebujemo in bo iz materiala skušal izbrati morda tudi kakšne Barpve, ki jih bo prevzel postojnski muzej.

Za NJ 23 potrebujemo še več književnih poročil.

Zapis**al** D. Kovak

#### POROČILO O DELU V PRETEKLEM LETU

Po prevzemu predsedniškega mesta sem si zadal kot prvo nalogo. spoznati stanje v društvih. Vsem enotam sem poslal dopis, v katerem sem prosil, naj mi sporoče razmere, v kakršnih se društvo nahaja. Prosil sem za čimrealnejši opis stanja in obljubil, da vsebina ne bo posredovana širši javnosti. Žal se je tej moji prošnji odzvala le polovica društev, ostala pa mi to še dolgujejo. Hvaležen sem vsem, ki ste mi odpisali in prepričan sem, da ste bili v pisanju iskreni. Na splošno stanje ni kritično, nekaj društev pa tarejo velike težave. V veliki meri so to neurejeni odnosi financiranja in pa preskromna kadrovska zasedba strokovnjakov s področja merjenja jam in obvladanja vrvne tehnike. Tem društvom bomo s strani zveze skušali pomagati tako, da jim bomo poslali inštruktorje na njihove tečaje. Kot bo razvidno iz poročila strokovne komisije, je v pripravi priročnik za jamsko šolo. To bo dobrodo šel pripomoček vsem jamarskim društvom pri njihovih tečajih. Frosim še enkrat tista društva, ki na dopis še niso odgovorila, naj to store čimprej, da se jim bo lahko kako pomagalo.

V glavnem so za nami občni zbori društev, katerih nekaj sem se tudi sam udeležil. Frosim vse predsednike, da čim prej pošljejo zapisnike občnih zborov skupaj s poročili (predsedniško, blagajniško in gospodarjevo).

Delovanje katastra je zopet tekoče urejeno, gradivo pa shranjeno v novih kovinskih omarah. Letno poročilo o stanju katastra bomo objavili vsako leto v celi številki Novic. Upam, da se bodo s tem prenehale razširjati slabe novice o katastru in da boste poskrbeli, da bo tudi vaše društvo prispevalo vsako leto vsaj nekaj zapisnikov o novih jamah. Raziskovanje jam je ena naših glavnih nalog, tega se moramo vsi zavedati.

Skupaj si moramo prizadevati, da bo med društvi vladalo prijateljsko sodelovanje. Tiste redke člane, ki v nekateri društvih vedno nergajo in ustvarjajo slabo vzdušje ter se sovražno vedejo do drugih društev pa je potrebno pri tem onemogočiti. Res nam ni potrebno, da bi nekaj zdraharjev ustvarjalo neslogo med slovenskimi jamarji. Prepričan sem, da bomo, v kolikor bomo delavni in složni, lahko kmalu praznovali odkritje šesttisoče raziskane jame v Bloveniji.

Fredsednik JZS Davo Freisinger

#### PCROČILO TK 1981

V preteklem obdobju smo obdelovali v glavnem probleme varnosti pri vrvni tehniki. Tekoče smo sodelovali z gospodarji in izločali obrabljene in poškodovane vrvi, pri tem pa smo sumljivim vrvem na vzorcih merili trdnost. Iz teh vrednosti smo sklepali na varnost in ustreznost preostale vrvi. Kvalitetne vrvi iščemo pri večjih dobaviteljih, a imamo tehnične težave pri ustreznem preskušanju. Nadalje poskušamo čim boljše načine zavarovanja vrvi pred obrabo na dotikih s skalo (podlage, žične vrvi, itd.).

Izbrali in dopolnili smo "Tovariško pomoč ponesrečenemu jamarju", jo dokumentirali in priporočili na vseslovenski demonstraciji v škocjanskih jamah (14.12.1980). Dolgotrajno je delo pri razvoju varnostve vrvne zavore, ki jo je tov. Korenčan bistveno izboljšal in poenostavil. (menjena vrvna zavora predstavlja veliko povečanje varnosti pri vrvni tehniki, ne samo pri samem opuččanju, ampak pomeni tudi poenostavljanje in povečanje varnosti pri prehodih preko vozlov in pritrdišč. Skupaj z referatom za sako organiziramo proizvodnjo varnostnih vrvnih zavor.

Pričeli smo izboljševati varnostno vrvno zavoro z z rnjim za-viranjem.

Tesno sodelujemo pri vseh akcijah jamarske reševalne skupine DZRJL in pri reševanju organizacijsko-tehnične problematike komisije za jamsko reševanje JZS. Sodelujemo s strokovno komisijo JZS, posebno pri pripravah in izvedbi jamarskih tečajev, šol in demonstracij.

Nadalnje delo nameravamo posvetiti tistim problemom ter tudi drugim aktualnim tehničnim izboljšavam, kot so pritrdišča za vrvno tehniko, možnostim nabave opreme, itd. Tečaje vrvne tehnike za inštruktorje nameravamo organizirati po področjih, da bodo mogli vsebovati tudi praktične vaje.

Vodja TK Tomaž Planina

### FOROČILO O DELU JAMARSKE REJEVALNE SKUPINE

Leto 1980 smo posvetili preventivni dejavnosti, saj reševalnih akcij, na katere bi poklicali našo skupino, ni bilo.

Preventivno dejavnost delimo na usposabljanje članov reševalne skupine ter na preventivno delo z varnostniki iz klubov in društev in preko njih z vsemi jamarji.

## Usposabljanje članov reševalne skupine

Na 5. mednarodni konferenci jamarskih reševalcev v Zakopanih, oktobra 1979, se je pokazalo, da je naš sistem vertikalnega transporta ponesrečenca v nosilih in z vitlom eden najboljših, vendar samo za začetne - zunanje vertikale, ker je postavitev vitla problematična. Zato smo si zastavili za cilj, da razvijemo sistem dviganja in spuščanja ponesrečenca bodisi v nosilih, bodisi v plezalnem sedežu - odvisno od vrste poškodne - s škripci in statičnimi vrvmi, pri čemer en reševalec dviga, drugi pa usmerja ponesrečenca in pleza po svoji vrvi. Sistem smo uspešno razvili oziroma sestavili iz že poznanih prvin vrvne tehnike. Fraktično smo ga preizkusili na vaji reševalne skupine v škocjanskih jamah, kjer smo ga kot najbolj uporabnega tudi osvojili.

Reševalna skupina je torej sedaj usposobljena za reševanje iz velikih začetnih vertikal z vitlom, iz notranjih vertikal in iz manjših začetnih vertikal pa s posebno vrvno tehniko.

#### Freventivno delo z varnostniki iz klubov in društev

To delo je sestavljeno iz uveljavljanja varnostnih norm za preprečevanje nesreč ter iz uveljavljanja postopkov v primeru nesreče.

Z varnostnimi normami smo varnostnike in predstavnike društev seznanili - dobili so tudi gradivo, od obvezne opreme do vrvne tehnike - na seminarju v Domžalah ter na vaji v Škocjanskih jamah. Vaje v Škocjanu se se udeležili tudi predstavniki SLO in DZS.

## Fostopki ob primeru nesreče

Fo večletnem ocenjevanju stanja v slovenski jemariji (tehnična opremljenost, znanje, iskušnje) smo prišli do zaključka, da lahko pri blažjih nesrečah v plitvejših breznih tovariško pomagajo ponesrečencu tovariši sami, toliko prej, ker večina

obvlada vrvno tehniko in ima pri sebi tudi vso potrebno opremo (plezalni pasovi, prižeme, kolesa, zavore). Taka pomoč je tudi hitra in torej uspešna. Pri nesrečah, kjer nastopajo težje poškodbe ali v globokih in težkih jamah, kjer tovariši ne bi opravili nič ali pa bi lahko poškodovancu škodovali, pa je bolj smotrno poklicati izvežbano jamarsko reševalno skupino z nosili, opornicami, vitlom in drugo opremo, če pa bi poškodba to zahtevala, tudi z zdravnikom.

Za tehniko tovariške pomoči, ki smo jo prav tako sestavili iz prvin vrvne tehnike, smo sestavili priročnik - navodila, ki smo jih posredovali predstavnikom društev in klubov. Frav tako smo jim posredovali razmnožena navodila za poziv reševalne skupine in podatke, ki jih mora poziv vsebovati.

V letu 1981 moramo prvenstveno urediti sistem obveščanja in zbiranja reševalcev preko postaj milice ter nadaljevati z preventivno dejavnostjo. Če bodo člani reševalne skupine dosledno izvajali preventivno dejavnost po društvih (tečaji vrvne tehnike in tovariške pomoči), potem skupna reševalna vaja kot doslej ni potrebna, ker se je lahko udeleži le en ali dva člana posameznega društva. Veliko boljši bodo eno- ali dvodnevni tečaji po društvih na ozemlju društva; teh se bodo lahko udeležili vsi zainteresirani člani društva. Fredlagam, da zveza uredi vse potrebno, da bi lahko pričeli s tečaji po društvih, demonstratorji (in čim manj, predavatelji) bomo člani reševalne skupine in člani tehnične komisije.

Zvone Korenčan

# 

#### POROČILO VODJE STATUTARNE KOMISIJE

V obdobju od občnega zbora JZS do danes statutarne komisije še nisem sklical. V glavnem zato, ker je en član v vojski in je IO JZS šele pred kratkim določil nove, odtlej do danes pa sem bil velik del časa bolan.

Kljub temu pa sem na posvetovanjih z J. Firnatom, F. Nalečkarjem in A. Kranjcem obdeloval posamezne podrobnosti, povezane
z definicijo članice JZS, njeno vsebino in nenazadnje tudi s
čisto praktičnimi problemi, ki jih postavlja sedanje stanje JZS.
V tem lahko samo dodžano potrdim vse ugotovitve, podane v Poročilu, oddanem konec maja lani. Gradivo je že v zadnji fazi
obdelave in bo skupaj z že prej pripravljenim v naj rajšem času
poslanom članom komisije, istočasno z vabilom na skupno zasedanje.

Razlog, da sem doslej gradivo pripravljal v ožjem krogu in to s člani strokovne komisije, je predvsem v tem, da gre v največji meri za strokovna in manj pravna vprašanja ter da ne bi članov komisije obremenjeval z ne najbolj nujnimi potnimi stroški.

V zvezi s tem sem izdelal čistopis novega Pravilnika o dokumentaciji terenske aktivnosti, ki je bil sprejet na lanskem občnem zboru. Fri tem so bile, skladno z zahtevo CZ, opravljene sledeče korekture:

- a) popravljene so slovnične napake;
- b) definiran je pojem članice JZS kot pravne osebe, včlanjene v JZS;
- c) razmeram so prirejeni tisti termini, ki so v Csnutku pravilnika upoštevali določila 2. dodatka k Fravilom JZS.

Ker je bila statutarna komisija ustanovljena z namenom, da bi obstoječa Pravila prilagodila jamarski stroki, se z odhodom Drameta v JLA najbolj čuti potreba po strokovno usmerjenih članih. Zato predlagam OU JZS, da vsaj kot posvetovalne člane potrdi v komisijo še Palečkarja, Firnata in Kranjca.

Toleg statutarnih potreb pa se nujno čuti potreba po jamarskem kodeksu časti, ki bi neformalno uokvirjal pojme jamarstva, jamarja, oblike terenske aktivnosti. Fredlagam UG JZS, da sproži v Novicah kar najširšo razpravo o tem, oziroma konkretneje, da objavi razpis, po katerem naj vsakdo pošlje svoje mnenje o tem določenemu članu IO JZS, ki bi zbiral to gradivo. Pozneje bi posebej za to ustanovljena komisija na osnovi prispelega gradiva poskusila sestaviti tak kodeks. Čim prej bi imeli tak kodeks, tem laže bi oblikovali nova Fravila JZS.

V kolikor ne bo nepredvidenih ovir, se bo statutarna komisija do oktobra tega leta sestala vsaj trikrat, nato pa bi dali prvi osnutek novih Pravil v javno razpravo.

> Vodja statutarne komisije France Kušteršič

POROČILO O DELOVANJU KATASTRA V ČASU OD OBČNEGA ZBORA JZS 7.8.1980 do 20.3.1981

V navedenem času so bila opravljena sledeča dela:

1. Redno smo sprejemali in registrirali poslani material o jamah. V tem času smo sprejeli 311 enot oziroma posameznih izpolnjenih formularjev. Zadnja nova jama v letu 1980 je dobila številko 4935, kar pomeni, da nismo dosegli plana, saj smo v tem letu predvidevali doseči številko 5000. Z današnjim dnem je najvišja dosežena številka 4983.

Deleži točk po društvih za obdobje, o katerem poročamom so-

1. DZRJ Kočevje	<b>1</b> 43	točk
2. JD Sežana	127	točk
3. DZRJ Ljubljana	83	točk
4. JD Dimnice - Kozina	<b>7</b> 6	točk
5. JD Črni galeb - Frebold	70	točk
6. JK Vinko Faderšič - Batreja, N.mesto	62	točk
7. DZRJ Kranj	43	točk
8. JD Logatec	8	točk
9. JS PD Nedvode.	5	točk
10. JD Rakek	2	točki

- Zapisnike sta prispevala še Inštitut za raziskovanje krasa in Dručtvo za jamsko potapljanje Troteus.

  Članice JZ3 so prispevale skupaj za 619 točk zapisnikov, kar
- pomeni, da pride 12,38 popolnih zapisnikov (to je A + A ob-razcev) na tistih deset, ki so sploh kaj poslali. Če upoštevamo vse članica skupaj, je učinkovitost 4,27 kompletne raziskave in dokumentacije na leto, kar je katastrofalen podatek.
- Če izvzamemo zamejska društva, se več kot dve leti niso oglasili: JS FD Ajdovščina, JSFD Anhovo, JSFD Črnomelj, JD Divača, JD Kamnik, JD Mostanjevica na Mrasu, JD Mostanjevica na Mrki, DZRJ Luka Čeč - Mostojna, JK Topolščica, JD Velenje, JD Zagorje in JK Železničar.
- 2. Potrjevanje prejetega gradiva in obveščanje članov o njihovem delu smo skušali izpeljati preko Novic in ne z individualno poštp, tako da bi delovanje postalo bolj javno. Žal se z uredniškim odborom nismo dogovorili dovolj podrebno in je to izpadlo.

V bodoče predlagamo, da bi enkrat letno, predvidoma v maju, izšla posebna katastrska številka Novic, kjer bi poročali o

- prejetem gradivu, objavljali "zapisnike leta" in podobno gradivo. Ta številka Novic je bila posvečena izključno tehničnim vprašanjem načrtovanja raziskav in izdelovanja dokumentacije. Predlagamo UC JZS, da odobri ustrezna sredstva in določi odgovorne osebe.

  3. Prejeli smo že lani naročene omare in selitev gradiva vanje je
- v teku.

  4. Družtvoma Novo mesto in Ribnica smo posredovali kopije zapisnikov za ozemlji, ki jih nameravata pokrivati z bodočimi kra
  - nikov za ozemlji, ki jih nameravata pokrivati z bodoćimi krijevnimi katastri.
    Isti postopek teče za JD Bled in JD Logatec, medtem ko bomo JD Ježana poslali dopolnila krajevnemu katastru.

- 5. Izdelan je rokovnik za prehod na poslovanje po novem Fravil-.niku o dokumentaciji terenske aktivnosti (v prilogi).
- 6. Nujno je potrebno tiskati obrazce za načrte jam na paus pa-· pirju.

Vodja katastra

število zbra-

Matjaž	Kunaver	

# NAJBOLJ USFEŠNI ZAPIBNIKARJI MED 1.1.1975 in 31.12.1979

V Ljubljani, 21.3.1981

Me-

sto	Priimek	Organizacija	nih točk
1.	Mohar	DZRJ Kočevje	. 266
2.	Kranjc	IZRK, JK Železničar	. 226
3.	Šušteršič	IZRK, DZRJL, JK Rakek	. 181
4.	Rojšek	DZRJ Ljubljana	<b>1</b> 69
5°•	Kulovec	JK Straža	<b>.</b> 147
6.	Malečkar	JD Dimnice, IZRK	<b>. 1</b> 28
7.	Brancelj	DZRJ Ljubljana	. 124
8.	Kenda	IZRK, JK Idrija	. 117
9.	Brajnik	JD Dimnice	• 99
10.	Čop	DZRJ Kočevje	. 82
11.	Jurečič	DZRJ Ljubljana	• 76
12.	Sab <b>ol</b> ek	DZRJ Ljubljana	• 72
13.	Drame	JK Rakek	• 71
14.	Novak	IZRK, JK Slovenj Gradec	• 62
15.	Koželj	DZRJ Kranj	. 61
16.	Jenc	JK Železničar	. 60
17.	Krivic	DZRJ Ljubljana	• 58
18.	Kunaver	DZRJ Ljubljana	• 56
19.	Tadišić	JK Novo mesto	• 55
20.	Jak <b>ofčič</b>	DZRJL, JK Sežana	• 54
21.	Rutar	JS FD Tolmin	• 47
22.	Vedenik	J. Črni galeb	• 46
23.	∏abič	IZRK, DZRJ Ljubljana	• 44
24.	Fretner	IZRK, DZRJ Ljub <b>ljena</b>	• 39
25.	Otoreiec	DZRJ Ljub <b>ljana</b>	. 36

Nad deset točk so prispevali še: Lesjak, Smerdu, Jereb, Kenda, Chvatal, Jelinčič, Fuc, Žnidaršič, Knavs, Gospodarič, Ravljen, Stražar, Hajtnik, Faternu, Frestor, Ramšak, Verbovšek, Eleršič, Goršek, Žabkar, Coracci, Andjelić, Habe, Rombač, Vorič, Bitenc, Naraglav, Leskovšek in Freizinger (vrstni red je slučajen). Deset točk in manj so prispevali: Broder, Sovčev, Čar, Eržen, Manfreda, Flanina, Vidovič, Nahtigal, Crehek, Vezovnik, Ber ard, Fintar, Sluga, Morel, Belšak, Eleršič, Grum, Simonič, Lajovic, Koželjnik, Fapež, Krašovec, Terlep, Klemen, Tomazin, Stare in Mestnik (tudi tu je vrstni red slušajen).

Te tabele nismo Objavili zato, da bi podpirali individualizem, temveč, da bo posameznim društvom bolj jasno, koliko prispeva-jo njihovi člani in kaj to pomeni v merilu JZS.

# 

Poslovanje s katastrom smo uspeli spet spraviti na zeleno vejo. Odslej bomo poročila o stanju objavljali polletno, če bo dovolj materiala, tudi pogosteje.

Številke, imena in ostale podatke jam, poslanih po zadnji objavi v Novicah, bomo objavili v prihodnji številki Novic.

Fo odloku Vojnogeografskega zavoda v Beogradu od 1.6. 1981 društvom ni mogoče več nabavljati nove izdaje kart 1:25.000. Ker imamo na zalogi stare izdaje, vsaj za nekatere predele Slovenije, bomo po želji naročnikom kopirali le-te.

V zadnjem polletju je zapisnike oddalo le 6 članic JZS. Pa pravijo, da jih je v Sloveniji skoraj trideset!?!

Jamarska zveza Slovenije Osrednji kataster

#### RCKCVNIK

za prehod na poslovanje po novem Travilniku o dokumentaciji terenske aktivnosti

- 1. Vsa določila, katerih izvajanje ne potrebuje posebne priprave, veljajo takoj.
- 2. Članice JZS naj do 1.3.1982 urede obstoječo dokumentacijo o preteklem delu v domači kataster.
- 3. Članice JZS naj do istega datuma pošljejo osrednjemu katastru zaostalo gradivo.
- 4. Članice JZS, ki bi želele voditi krajevne katastre, naj do istega datuma sporoče Osrednjemu katastru svoje želje; osrednji kataster mora naročeno gradivo posredovati najkasneje do 1.9.1984 in pomagati pri ureditvi krajevnih katastrov.
- 5. Od 1.3.1982 se upoštevajo v letnih poročilih za JZJ, ki se objavljajo v Naših jamah, izključno podatki o aktivnosti, dokumentirani v katastru.
- 6. Enjige prejemov in oddaj, uporabe, itd., morajo biti pripravljene od 1.1.1982 in tedaj stopiti v uporabo.
- 7. Osrednji kataster naj do 1.9.1984 v podrobnostih priredi svoje poslovanje novemu Fravilniku, do 1.3.1982 pa izdela poslovnik.
- 8. Fravilniki o delovanju domačih in krajevnih katastrov morajo biti sprejeti do 1. .1982.
- 9. Ta rokovnik stopi v veljavo, ko ga potrdi UO JZ3.
- Upravni odbor je ta rokovnik sprejel na seji 21.3.1981.

#### Vest iz Novega mesta

Dvajsetčlansko jamarsko društvo Vinko Paderšič - Batreja je po nekajletnem aktivnem delu malone v ilegali (raziskali so okoli 90 podzemskih jam) le dobilo eno od vidnejčih priznanj, ki jih že tretje leto zapored podeljuje Občinska raziskovalna skupnost Novo mesto. Društvo je letos poleg tega na občnem zboru Jamarske zveze slovenije dobilo posebno pohvalo. Ponaša pa se z bogatim in uspešnim delom, v svoji vrsti ima pisca, zanimivega referata o podolju in problemih reke Temenice.

Ko so člani Občinske raziskovalne skupnosti razmišljali, kateremu društvu bi prisodili diplomo in nagrado, letos niso
imeli veliko težav. Za novomeške jamarje, ki delujejo že od
leta 1962, so se odločili tudi zategadelj, ker so vrsto let pozabljali na novomeške zaljubljence v podzemni svet, ki so vse
kaj drugega kot nebodigatreba, kot so jih še pred leti skušali
omadeževati nekateri. Friznanje tako pomembne in resne inštitudije je tudi dokaz, da jamarji po svojih močeh opravljajo
pomembno, lepo in ne navsezadnje tudi nevarno raziskovalno dejavnost.

Friznanje je prevzel predsednik novomeškega jamarskega društva Lojze Medle.

Janez Tezelj

ORS pri vzpostavljanju medsebojnih odnosov vsekakor večja, kot pa se je pokazalo v preteklosti.

Zapisala:

ifo-

Joleni:

ie. Pr

ciji, in<sup>a</sup>

stavno

žbeno

estora

ravo-

979 v

ernic

·ko

Aljana Vošnjak

UDK 351.856 : 001.89 = 863

#### TRETJA PODELITEV DIPLOM IN NAGRAD ZA DOSEŽENE USPEHE NA PODROČJU INOVACIJ V OBČINI NOVO MESTO

n pre smc delo. panog. slanjali ramo da. naših delov enote 1 vc

Občinska raziskovalr ndelovanju z OK SZE bornico, Občinskim Novo mesto, in pr

46

## NAGRAJENCI ORS NOVO MESTO ZA INOVACIJSKE DOSEŽKE V LETU 1980

železnega profila. Rešil pa profila mesto vtomatskega vračanja struženih alomatskega vračanja struženih st siem avtomatskega vračanja struženih elemen, let izredno uspešno deluje v Kr ız laka. nikrobiologov. Pri svojem o biologiji je avtor uvec

njo mikrobiološke r iklina, Zn-bacitre 'udi potrebno. -aciklin in 7

accomatskimi preklor

rekinitve omrežnih napetosti od prejsnju

minut na čase od 0,3-30 sekund. Poleg .

10. NIKOLA PADEVSKI, Skupščina občine Novo mesto

IO ORS Novo mesto je sklenil, da podeli nagrado in priznanje na predlog Kluba mladih raziskovalcev tudi tov. Nikoli Padevskemu. Tov. Padevski že vrsto let zelo uspešno sodeluje in pomaga mladini. Začel je pri Ljudski tehniki, od leta 1976 dalje pa je predsednik IO ZOTK občine Novo mesto. Z Občinsko raziskovalno skupnostjo je uspešno in angažirano sodeloval pri organizaciji mladinskih raziskovalnih taborov Mihovo 76 in 77, Škocjan 78 in Šentjernej 79, Podbočje 80. S svojo nesr bičnostjo in požrtvovalnostjo je prav goto spodbujeval mlade k uspešnejši ustvarjalnosti.

11. SLAVKO FRANKO, Iskra IEZE, TOZD UPIL Šentjernej i-manalni

ìčik

ko denzatorskih baterij za kompenzacijo jalove énergije. 24. JAMARSKI KLUB "VINKO PADERŠIČ-BA TREJA", Novo mesto Jamarski klub "Vinko Paderšič-Batreja" so

uvedeno daljinsko vodenje RTP ter namestitev

ustanovili leta 1962. Klub povezuje mlade navdušene raziskovalce, ki so do sedaj raziskali cca 90 podzemnih jam, od katerih jih je bila polovica še neregistriranih. Pri svojih raziskavah jamarji tesno sodelujejo z občinskim štabom civilne zaščite, aktivno pa seveda sodelujejo tudi z vodarji in gozdarji. Doslej so izdelali in objavili tudi dve raziskovalni nalogi, in sicer "Dolenjski Kras" in " Hidrološki in speleološki problemi Temeniškega podolja".

like dukskaltami lnice Jamarski klub "Vinko Taderšič - Batreja", Novo mesto

Jamarski klub "Vinko Faderšič - Batreja" so ustanovili leta 1962. Klub povezuje mlade navdušene raziskovalce, ki so do sedaj raziskali cca 90 podzemnih jam, od katerih je bila polovica še neregistriranih. Pri svojih raziskavah jamarji tesno sodelujejo z občinskim štabom civilne zaščite, aktivno pa seveda sodelujejo tudi z vodarji in gozdarji. Doslej so izdelali in objavili tudi dve raziskovalni nalogi, in sicer "Dolenjski Kras" in "Hidrološki in speleološki problemi Temeniškega podolja".

#### JAMARSTVO PO SVETU

Francosko-španska ekspedicija, ki jo je vodil Jean-Francois Fernette, je na krasu Fierre St. Martin našla nov jamski sistem z globino -1195 m. Novo odkrita jama se je tako uvrstila na četrto mesto svetovne globinske lestnice.

Vhod v jamo je na višini 1980 m. Po 400 m stopnjasteh breznih so prodrli jamarji do velikega rova s podzemsko reko. Rov je mestoma izredno velikih dimenzij. Ob rečnem toku so namerili 5000 m rovov. Najgloblja točka jame je zaenkrat na vrhu 20 metrskega brezna s slapom, jama se torej obetavno nadaljuje. Fretok reke pri slapu je bil v času raziskovanja 300 l/sek, kar je petkrat več od vode v Fierre St. Nartinu. Čeprav vode še niso barvali, so prepričani, da sledijo reki St. George oziroma kakšnemu njenemu pritoku.

Iobrskajmo še malo po statistikah! No je najgloblja jama z enim vhodom na svetu in kar je še bolj zanimivo, jamo so raziskali v pičlih treh tednih. Globinski potencial jame je še 350 m v globino in 200 m v višino. Raziskave nameravajo nadaljevati spomladi letos, čeprav ocenjujejo prodiranje na rej ob rečnem toku kot precejšnje tveganje.

**o** 0 o

### SVETOVNA GLOBINSKA LESEVICA: PRVIH DESET SREDI 1980

~~~	STOVIA GEORGE SHOP I TRAIL DESERT SHIPE LYOU	
1.	Réseau Jean-Bernard (Savoja, Francija)	<b>141</b> 0 m
2.	Réseau de la Fierre Saint-Martin (Fireneji, Franci- ja in Španija)	1352 im
3∙	Thovliani (Šahta snežnaja - Kavkaz, SSSR)	
4.	Sistema Huatla Huatla, Mexico)	1220 m
5.	Gouffre Berger (Isère, Francija)	1148 · m
6.	Schneeloch (Salzburg, Avstrija)	llll m
7.	Sima G.E.S. Malaga (Malaga, Španija)	1098 п
8.	Lamprechtsofen (Salzburg, Avstrija)	1024 m
9.	Hoclecken-Grosshöhle (Oberösterreich, Avstrija)	1022 m
10.	Réseau Félix-Trombe-Nenne-Morte (Pireneji, Francija)	1018 m

Letos sta dve izvenevropski celini prvič dobili svoji "lisoč-meterci", to sta Thovliani v Aziji in Distema Huatla v Ameriki. Vseh dvanajst prvih je globljih od 900 m.

Naše Brezno pri Gamsovi glavici je s svojimi 768 m Hekje okrog 50. mesta.

# JIE MO-RESNA NOVICA

V zadnji čtevilki Novic smo med opisom raziskovanj jame La Nita v Nehiki na kratko omenili tudi nesrečo poljskih jamarjev v jami. British Caver poroča v zvezi s tem o skoraj neverjetnih stvareh.

Vzorec vrvi, ki jo je uporabljala ekspedicija iz boljske, je testiral Komite za varnost in tehniko pri N.S.S. na preizku-

ševalniku obrabe vrvi. Na tem aparatu je vrv američke izdelave vzdržala okoli 1000 spustov, poljska vrv pa se je utrgala pri 53. spustu. Za nekoliko :lobno primerjavo so preizkusili še trpežnost običajnih spodnjic in ugotovili, da vzdrže 75 spustov...

J. U.

#### JUGOSLOVANSKA GEOBIESKA LESTVICA: PRVIH DESET OKTOBRA 1980

1.	Brezno pri Gamsovi glavici (Slovenija, Julijske Alpe)	768	m
2.	Pološka jama (Slovenija, Julijske Alpe)	707	m
3∙	Brezno pri Leški planini (Slovenija, Jelovica)	536	m
4.	Ponor na Bunjevcu (Hrvatska, Velebit)	534	m
5•	Jama kod Kamenih vrata (Hrvatska, Velebit)	520	m
6.	Brezno presenečenj (Slovenija, Dobravlje)	472	m
7.	Majska jama (Slovenija, Julijske Alep)	410	m
8.	Fropast na Solunski glavi (Makedonija, Solunska glava)	40C	m
9.	Velika ledena jama v Paradani (Slovenija, Trnovski	700	
	gozd)	382	m
10.	Žankana jama (Hrvatska, Čičarija)	36 <b>1</b>	m

22 jam je globljih od 300 m, 11 v Sloveniji, 7 pa v Frvatski, 2 v (rni gori, po ena pa v Brbiji in Makedoniji. Letos sta Makedonija in Brbija prvič dobili preko 300 m globoki jami.

## OBVESTILO

Na lanskem zborovanju je bil v tehnični sekciji podan tudi prikaz tim. tehnike Yusar in o tem pripravljen tudi članek. Tehnična komisija in komisija za jamarsko reševanje sta o objavi menili, da "je žal med jamarji vse preveč takih, ki bi pričeli s
samohodstvom zaradi slave, nimajo pa dovolj znanja za to ...
bilo bi neodgovorno, če bi napotke za samohodstvo objavljali".
Torej je edini sprejemljivi način predstavitve prikaz na terenu in to prikaz jamarjem, ki se s samohodstvom že ukvarjajo

in <u>ki so moralno zreli</u>, da ga sprejmejo ter ga potem ne prenašajo na široko mlajšim rodovom.

Uredništvo

# HCVO V RNJIŽNICI JZS

#### Revije:

ATTIVITA, 1977, 1978 - glasilo speleološke skupine C.A.I. iz Verone

CAVERNES, I., 1980

ČESKOSLOVENSKÍ KRAS, 31, 1980 - geokronologija plasti na krasu Češkoslovaške, psevdokras v flišu Zunanjih Karpatov

GROTTES ET GOUFFRES, 73 (1979), 75 (1980), jame v Gurčiji

HOHLENKUNDLICHE MITTEELLUNGEN, 5, 6-7, 10, 1980

KOBIE, 10, 1980 - glasilo Grupo Espeleologico Vizcaino bilbao

MCNDC SCHTERRANEO, 1, 1980 - Sousteriova (bolj po nače Lučtarjeva jama rri Vidmu, morfološki in geološki opis)

MURGIA SCHTERRANMA, 1, 1979, glasilo Gruppo Speleologico Lartinese - Ostanki "tovarn" paleolitskih orodij, antična keramika v jami Monte Scotano

NGS NE75, 4, 5, vol. 38 - Toohey Ridge Cave System na planoti Mammoth

NAŽE ORCAJE, 3-4, 1980 - jamski kapniki

FROGRESSIONE, 5, 1980, glasilo Commissione Grotte "d. Doegan"

RAZIUHOVATEC, 6, 1979

SFELUNCA, 4, 1980 - opis nove povezave Proctor-Dammoth cave, kraški kompleks področja Vercors (Gouffre Berger), geografsko določanje lege jamskih rovov z magnetizmom in mikro eizmiko, češkoslovaški jamarji so izpopolnili gibbs - "Bogibbs", nekaj tipov fotoaparatov, primernih za jamske pogoje

- THE BRITISH CAVER, 79, 1980 opis najgloblje italijanske jame Antro del Corchia (-950 m), jame Sicilije, kraški svet območij Kwangsi in Tunnan v južni Kitajski, jame in jamarji na znamkah
- THE BULLETIN, 1978, Južnoafriško speleološko združenje poročilo o odpravi Cango 78, dekompresije pri jamskem potapljenju

Zapisnik seje Upravnega odbora JZS, dne 21.3.1981

Frisotni so delegati dručtev: DZRJ Kranj, JK Kamnik, DZRJ Eled, JK Črni galeb, JK Železničar, JK Rakek, JD Sežana, DZRJ Vinko Faderšič, JK Speleos, JD Logatec, JS TVD Straža, DJF "Eroteus" DZRJ Ribnica.

Člani izvršnega odbora: knjižnica - Urnanc, predsednik - I. Medle, blagajnik - Kranjc, tehnična komisija - Flanina, komisija za odprave - Malečkar in Gams (DZRJL?), komisija za jamarsko potapljanje - Praprotnik.

Opravičili so se: Habe, Tomazin, Šušteršič, korenčan.

Frečitana so bila poročila predsednika in vodij komisij: tehnične, jamarske reševalne, strokovne, statutarne, katastra, komisije za odprave in blagajniško poročilo. V rezpravah smo slišali informacijo o akciji za izdelavo vrvnih zavor, ki poteka
preko JZ. Fotrebno je pridobiti čimveč prednaročil, da bi bili
izdelki čim cenejši in zanesljivo izdelani. Zaradi majhne serije bo izdelava sprva ročna. Fotrebno bi bilo zbrati tudi naročila za prižeme. Za prikaz jamarske tehnike je zainteresirana
tudi novomeška garnizija. V torek bo predvidoma na TV v oddaji
o samozaščiti prikaz, ki je bil posnet pred časom v ljubljani.

Na tečaju o vrvni tehniki v Domžalah lani je bilo preveč udeležencev, da bi vsak lahko osvojil potrebno znanje. Predlog je, da bi tečaj ponovili po področjih za manjše skupine. Vpračati Totro glede vrvi. Tudi tečaj reševalne tehníke bi kazalo organizirati po regijah. Čuti se pomanjkanje večjih meddruštvenih akcij in tečajev. C katastru je bila živahna razprava. Nekatera društva v kataster ne pošiljajo materiala, kljub jasnim določilom v kavilib. Kako in kdaj JZS lahko odtujuje katastrski material in pod kakšnimi pogoji? Kakšne so možnosti kontrole?

Živahna razprava je bila tudi okrog poročila komisije se odprave. V pripravi je pravilnik, pripravljajo tudi nekaj nečrtov. Dokaj možnosti za večje akcije je tudi na dinarskem krasu, pa tudi Brezno pri gamsovi glavici, kjer lahko še dobimo nove rove, je nekoliko pozabljeno.

V nadaljevanju je predsednik komentiral poročila, ki so jih ali jih niso - društva poslala na njegovo esebno pismo in ocenil medsebojne odnose med društvi, ki bi jih lahko izboljšali, če bi le hoteli. Nesporazumi, ki nastajajo ali so v preteklosti bili, se v večini povsem nepotrebni in le plod redkih prevro-čih glav.

Fo kratkem odmoru se je seja nadaljevala z razpravami. Delegat iz sežane je s svojimi pogledi na različen status članov iniciral razpravo o položaju društev na terenu in potrebi, da prodreco v interesne skupnosti, o tem, da je nače prizadevanje v glavnem premajhno, o potrebi mentorske službe za ranj razvita društva in o združevanju sredstev, če se za to pokaže potreba. Lakšni so sedaj odnosi med društvom Froteus in potapljaško sekcijo?

V razpravi so sodelovali Maraglav, Medle, Malečkar in drugi.
Novomeččani so se zdru ili s tamkajšnjim klubom mladih maziskovalcev. To je razširilo dejavnost ter prineslo nekaj hovih članov. 9. maja bodo organizirali množični pohod v Jakorsko jamo,
kar bi kazalo izkoristiti za medsebojno spoznavanje.

V dneh od 10.-12.6.1981 bo v hostanjevici na irki polenjeki jemarski tebor.

Kraševec in Franctnik sta se po vroči razpravi aporazumela za sodelovanje. Fotapljaška sekcija odstopi društvu Froteus halogensko luč in komplet podvednih telefonov brez ene maske, kar naj predstavlja dokončno rešitev medsebejnih zahtev. Dogovor smo zaključili a skupinsko fotegrafijo.

12. zborovanje bo od 4.-6.6.1982 v Bovem mestu.

Ostanek pro rama smo preložili na breme Izvršnega odbora in si šli ogledat diapozitive z odprave v Francijo, ki jih je predvajal F. Malečkar.

Zapisal: Dušan Novak



## PRAVILNIK O DOKUMENTACIJI GERGNISKI AKTULVACIJEL

Sprejet na rednem občnem zboru JZS v Ljubljani, 7. 5. 1930.

#### Osnovna določila

#### <u>člen l</u>

Ta pravilnik ureja poslovanje zbirke dokumentov o terenskem delo= vanju društev, včlanjenih v JZS (v načalnjem: članic JZS). Ja zbir= ka se imenuje Osrednji kataster JZS.

Pravilnik usmerja še delovanje domačih in krajevnih katastrov (v smislu čl. 35 in 36 tega Pravilnika), ki jih vodijo članice JZS.

V skladu s 36. členom Pravil JZS je ta Pravilnik del Pravil JZS in zato obvezen za vse njene članice. Pravilnik sprejme dvotretjin=ska večina navzočih delegatov na rednem občnem zboru JZS.

### <u>člen</u> 2

V ožjem smislu je kataster urėjena zbirka predpisanih in drugih dokumentov o terenski (raziskovalni) dejavnosti članic JZS. Gle= de na možnosti vključuje tudi ostale dosegljive dokumente o kraš= kem podzemlju ter pomožno gradivo, kar mu omogoča uspešnejše pos= lovanje.

V širšem smislu spada pod pojem katastra še strokovni aparat, ki upravlja zgoraj navedeno gradivo.

Navedeno gradivo je urejeno tako, do so dokumenti o posemezni kraški votlini (v nadalnjem jami) zbrani v eni katastrski mapi. To daje zbirki značaj katastra jam in s tem opravičuje njen naziv.

## člen\_3

Osrednji kataster JZS je pomožni organ JZS.

Članice JZS vodijo domače katastre in pe potrebi ustanavljajo krajevne katastre.

#### člen 4

Osrednji kataster JZS ima svoj pečat. En je okromel, njegov pre=mer znaša 3 cm. Na obodu ima napis Jamarska zveza Slovenije, v sredini pa napis Kataster.

## člen\_5

Namen osrednjega katastra JZS je:

- ustrezno sistematizirati in hraniti sprejete dokumente o terenskem delovanju članic JZS;
- registrirati novoodkrite jame in identificirati že poznane;
- zbirati tudi ostalo dosegljivo gradivo o jamah na ozemlju SR Slovenije;
- hraniti dokumentacijo o jamah izven SR Slovenije, ki so jo zbrali prispevniki v kataster;
- poročati članicam JZS in organom JZS o stanju raziskanosti jam na ozemlju SR Slovenije;
- skupaj s Strokovno komisijo JZS strokovno pomagati katastrom, ki jih vodijo članice JZS:

Namen domačega ali krajevnega katastra je:

- skrbeti, da člani organizacije, članice JZS, pravočasno in pravilno dokumentirajo svoje terensko (raziskovalno) delo;
- ustrezno hraniti izvirne dokumente, navedene v prejšnji alinei;
- načrtovati in pripravljati raziskovalno dejevnost članic JZS;
- zbirati tudi ostalo dosegljivo gradivo o jamah, zi zanimajo članico JZS;
- poročati IO članice JZS o njeni raziskovalni dejavnosti.

Vsebina in ureditev katastrov

## člen 6

Kataster vsebuje kot osnovno gradivo:

- "A" osnovne Zapisnike terenskih ogledov (v prilogi);
- "B" Dopolnilne zapisnike terenskih ogledov (v prilogi);
- "C" terenske originale zapisnikov;
- "D" ostali pisani, risani ali tiskani material o jamah;

- "E" načrte jam z
- "EE" prilogami;
- "F" fotografije z ekskurzij v jame, jam in njihovih detajlov;
- "R" razno;
- "S" seznam jam, oz. katastrsko knjigo osnovnih podatkov.

### Kataster vsebuje kot dodatno gradivo:

- inventarno knjigo osnovnega gradiva;
- Delovni seznam jam;
- knjigi prejemov in oddaj;
- knjigo uporabe;
- dokumentacijo o tekočem poslovanju;
- kartografsko gradivo in zračne posnetke;
- luknjane kartice, magnetne trakove in diske;
- drugo gradivo.

## člen\_7

Jedro osnovnega gradiva sestavljajo okumenti, označeni v predhodne. členu z "A", "B", "E" in "S". To so obvezni dokumenti. Prirejeni so tako, da obsegajo podatke o posameznih jamah. Vsebina je poda= na s tiskanimi obrazci.

Njihovo vsebino pripravi Strokovna komisija JZS, oz. podkomisija za kataster, če ta obstoja. V dokončni obliki jih sprejme UO JZS.

## <u>člen</u> 8

Obrazce obveznih dokumentov izpolnjujejo članice JZS skladno z najnovejšo izdajo Navodil za vodenje jamskega katastra, ki jih izdaja podkomisija za dokumentacijo Strokovne komisije JZS.
Načrti so risani v merilih 1: 100, 1: 250 in 1: 500. Ob= robljeni in formatizirani so po tehničnih normah JUS.

## člen\_9

Obvezne dokumente predajajo članice JZS Osrednjemu katastru v dveh izvodih, vsaj enkrat letno.

Ti dokumenti postanejo last JZS, njihova vsebina pa ostane last avtorja (členi 29 do 32 tega Pravilnika).

## člen\_10

Vsebino dokumentov o jamah delimo na:

- osnovne podatke, ki so določeni z vsebine "3" obrazca, zraven pa štejejo še podatki o težavnosti dostopa, o težavnosti ja= me, stopnja raziskanosti ter imena udoložencev ekskurzij. Bistvo osnovnih podatkov je, da zajotove nedvoumno identifi= kacijo jame.
- posebne podatke, ni so določeni z obrazcema "A" in "E". Zraven štejejo še vsi neobvezni dodatni podatki.
  Bistvo posebnih podatkov je, da podajo topografsko podobo jame.

## člen\_11

Katastrsko gradivo obrazcev "A" do "R" je v smislu člena 2 tega Pravilnika urejeno tako, da so vsi dokumenti o isti jami zbrani v eni katastrski mapi. Gradivo znotraj mape je urejeno po narašča= jočih datumih ekskurzij.

Katastrske mape so sistematizirane po narabčajočih "K" Causs-Krüz gerjevih koordinatah anotraj vortikalnih kolon, okejenih s petz kilometerskimi "I" koordinatami.

Katastrska knjiga je vodena po naraščajočih A stevilkah vknjiže= nih jam. A številka je nosilec identitete posamezne jame, ki dobi to številko ob registraciji.

Dodatno gradivo je sistematizirano po presoji vodje katastra. Isto velja za domače in krajevne katastre, ki jih vodijo članice JZS.

Upravljanje osrednjega katastra 33

## člen 12

Osrednji kataster JEB upravlja pravna oseba, članica JEB.
Poleg splošnih je osnovni pogoj, da katastru kadrovsko in stro=
kovno zagotovi normalno poslovanje, predpisano s tem Pravilnikom.
Njen naziv je <u>upravnik katastra</u>. Določi ga OZ JEB po postopku,
predvidenem za sprejetje ali dopolnila tega Pravilnika (člen 1).

# člen 13

Upravalik katastra poveri vodstvo telmienia postopkov svojemu čla≃

mu, ki dobi naziv <u>vodja katastra.</u> Vodja katastra predlaga iz= med članov svoje matične organizacije svojega namestnika, ki ga potrdi IO upravnika, medtem ko potrdi vodjo JO JZS.

Jodja katastra oz. napestnik si lahko po potrebi izbereta med člani svoje matične organizacije poljubno število pomočnikov. To potrdi IO upravnika, ki določi tudi njihove pravice in dolžnosti.

## člen\_14

Za ukrepe upravnega značaja je pristojen IO upravnika, ki je dalje odgovoren OZ JZS. Po ne velja za postopke, posebej določene z us= treznimi členi tega Pravilnika.

Vodja katastra je pristojen za ukrepe tehničnega značaja. Nednje šteje tekoče finančno poslovanje z namenskimi sredstvi. Namestnik vodje je pristojen podpisovati in žigosati dokumente v zvezi s tekočim poslovanjem z dokumentacijskim gradivom. Dokumente te= kočega finančnyga poslovanja podpisuje in žigosa edino vodja ka= tastra, oz. v njegovi odsotnosti, predsednik upravnika.

Dokumente ostalega finančnega in upravnega značaja žigosata, glede na pomembnost, s svojima pežatoma upravnik katastra, oz. Jamarska zveza Slovenije.

## člen\_15

Zastopnik upravnika katastra ima stalno mesto v UO JZS. Glede na sklep TO upravnika je to vodja katastra, njegov namestnik ali kak drug član tega odbora.

Vodja katastra in njegov namestnik imata stalno nesto v Strokov= ni komisiji JZS (oz. podkomisiji za dokumentacijo). V primeru u= stanovitve slednje je eden izmed njiju njen načelnik.

Eventuelne kadrovske spremembe v vodstvu katastra je upravnik dol= žan takoj sporočiti IO JZS.

## člen 16

Materialna sredstva za poslovanje katastra dobi upravnik:

- z namensko dotacijo JZS;
- z namenskimi sprotnimi nakazili JZS;
- drugača.

Upravnik je dolžan voditi poseben sklad izeljučno za tekoče poslovanje s katastrom, kjek sme enkratni promet doseči vsoto 2 000 din. Večje vsote odobravata in nekanujeta, glode as pomembnost, IO upravnika ali IO JZS.

## <u> člen\_17</u>

Osnovne naloge vodje katastra so:

- sprejemati gradivo, ti ga posiljajo članice 373 in ga vpisovati v Knjigo prejemov;
- identificirati razistane jame na osnovi poslane dokumentacije;
- registrirati še nerægistrirane jame in jih uvrščati v kataster;
- voditi kartoteko o potrebnih dopolnilnih raziskavah;
- tekoče obveščati članice in organe JZS o gornjih ukrepia.

#### <u>člen 18</u>

Registracija jame pomeni, da ta doslej v katastru še ni bila vodena. Pri registraciji dobi vsaka jama katastrsko (A) številko, ki je od= slej nosilec njene identitete.

Registriremo vse jame na ozemlju SR Slovenije, ajer je človeku prehodem del dolg ali globok vsaj 10 m in so jih raziskali slovenski jamarji.

Osnova registraciji a dovolj točni osnovni podatki, da zagotove nedvoumno identifikacijo.

V primeru zapletenih votlin z več vhodi, ima lahko vsak vhod svojo katastrsko številko. Se more pa imeti več ločenih votlin iste kata= strske številke.

Če se nahaju jama sano delno pod ozemljem SR Slovenije, ktele v kata ster samo slovenski del, preostalo pa se sabeleži posebej.

V posebnih primerih lauko registrira vodja katastra po svoji preso= ji tudi jame, zi dimensionalno ne odgovarjajo zahtevam drugega od= stavka tega člona, a so drugače pomembne. Po se zabeleži na prilo= ženem B obrazcu.

## člen 19

Nove jame registrire vodja katastra. V primeru odsotnosti lahko to funkcijo vrši tudi udmestnik, vendar šele po predhodnem skle= pu IO upravnika. Po poeblastilo mora biti časovno omejeno.

V primeru napačne registracije mora upravnik katastra objaviti pravilne podatke s pojasnilom v prvi naslednji številki Novic JZS, po odkritju napake.

## člen 20

Zaradi lažje koordinacije lahko prepusti JES registracijo jam so zrodni ustanovi ali družbeni organizaciji. V tem primeru sklene UO JES pismeno pogodbo z njenim vodstvenim organom. Pa pogodba ne sme biti v nasprotju z določili tega Pravilnika. Biti mora časovno o z mejena, se pa lahko ob soglasju sopodpisnic poljubno podaljšuje.

## člen 21

Izdelano dokumentacijo ter poslovanje z njo se ocenjuje:

- s sprotnim točkovanjem prejetega gradiva;
- s kontrolo stanja domačih oz. krajevnih katastrov pri članicah JZS.

### člen 22

Sproti došlo gradivo se točkuje po sledečem ključu:

- "A" obrazec s popolno prvo in zadnjo stranjo ter drugo stranjo, izpolnjeno do take mere, da je zadovoljivo prikazana topograf= ska podoba jame ... ... 2 točki v primeru, da je identifikacija možna, je pa zapisnik sicer pomanjkljiv ... ... ... 1 točka v primeru, navedenem v prvem odstavku te alinee, če je lega določena na vsaj dva neodvisna načina ... ... 3 točke
- "B" obrazec na vsako začeto stran ... ... 1 točka "E" obrazec, če je izdelan na osnovi meritev ter da ustreza
- neobvezni zapisniki se točkujejo po oceni točkovalca 0 2 točki
- nečitljivi zapisniki in drugače sicer popolen, a neuporaben material se vrača avtorju v popravilo in točkuje, ko je sprejet.

Pri točkovanju je načelno merodajna vsebina zapisnika in ne upo= rabljeni obrazec:

## člen 23

Točkuje vodja katastra ali njegov namestnik, overovlja pa samo vodja. Za pravilno točkovanje je slednji odgovoren UO JZJ.
Namerno izkrivljanje podatkov šteje za potvorbo uradnega dokumen= ta in kršilec se preda kazenskemu sodišču.

## člen\_24

Točkovanje se vrši sproti, z vpisom v Knjigo prejemov. Upravnik je dolžan obveščati TO JZS o stanjih dne 1.1, 1.5 in 1.9 vsake= ga leta, brez posebnega poziva. Redna poročila o stanju se spro= ti objavljajo v Kovicah JZS.

V primeru izrednega poziva IO JES je dolžan upravnik v najkrajšem času poškrbeti za preglednico stanja.

## člen 25

V posebnih primerih, ki jih predlaga vodja katastra ali TO JZS ter potrdi UO JZS, se število točk pri nujnih raziskavah podvoji, v izrednih primerih tudi potroji. To stanje prekliče UO JZS po e= nakem postopku.

Izredno točkovanje velja za akcije, opravljene od enega tedna po razpisu v Movicah JZS, do enega tedna po preklicu istotam. Meroda= jen je datum izdaje Movic, ki se mu prišteje sedem dni. Razpis ve= lja vključno izračunanega dne.

Če reagira nanj več članic JZS, se točke može vsem enako, ne gle= de na prvenstvo raziskav.

## člen 26

V primeru, da so posamezni zapisniki posebnega pomena, se lahko točkujejo tudi drugače. Posebno točkovanje, ki velja izključno za posamezne primere, predlaga:

- avtor supismika on. ajegov zastopnik;
- vodja katastra;
- strokovan komisija JEJ;
- člani UO JZ3.

Posebno točkovanje sprejme ali zavrne UO JUS, kar se za vsak po=

samezni primer vnese v zapisnik, kjer je zabeležena tudi utemelji= tev.

Posebno točkovanje je možno za obvezne in neobvezne zapisnike. Biti sme izključna magrada za skrbno izdelano dokumentacijo posebej pomembne jame. Kot nagrada za drugačno aktivnost se ne sme upora=biti v nobenem primeru.

## <u>ĕlen\_27</u>

Upravnik katastra je dolžan skrbeti za ustrezno varnost katastra. Gradivo, ki je bodisi po izvoru, bodisi po vsebini podvrženo veljavni zakonodaji o obrambi in zaščiti, mora biti shranjeno skladno z njenimi določili, preostalo pa tako, da je varno pred poškodbami ali uničenjem ter ob vsaki potrebi na razpolago.

## člen 28

Gradivo, ki je podvrženo zgoraj nevadeni zakonodaji, ovrednoti vodja katastra, kar potrdi komisija v sestavi vsaj:

- zastopnik IO upravnika;
- vodja katastra;
- vodja strokovne komisije oz. načelnik podkomisije za dokumenta= cijo, če ta obstoja;
- referent za stike s SLO JZS;
- predsednik, podpredsednik ali tajnik JZS.

## člen 29

Vsi sestavni deli katastra so v smislu Zakona o avtorskih pravicah (Uradni list SFRJ, 30/68) avtorska dela. Imetniki avtorskih pravic so v smislu člena 10 istega Zakona članice JZS oz. drugi prispev= niki. V posebnih primerih, če so posamezni dekumenti delo neorga= niziranih posameznikov, so te fizične osebe imetniki avtorskih pra= vic.

Te pravice so neprenosljive, sme pa se vsebina katastra izkorišča= ti v smislu poglavja IV navedenega Zakona.

V primeru, da se Zakon o avtorskih pravicah spremeni, se mu prilagodijo tudi zadevni členi tega Pravilnika. Sprejetje teh prilagoditev mora biti najpozneje mesec po izdaji novega Zakona, do sprejetja pa veljajo tukajšnje določbe.

# <u>člen\_30</u>

Osnovni podatki o jami (v smislu čl. 10 tega Pravilnika), so gle=de na določila Zakona o avtorskih pravicah, zgoščeni povzetek in zato dostopni vsem pravnim in řizičnim osebam, ki jim to omogoča zakonodaja SFRJ.

V primerih črpanja teh informacij, se zabelebi v knjigi uporabe:

- katastrska (A) številka jame;
- osnovni podatki pravne osebe in osebni podatki njenege zastop= nika, če črpa podatke pravna oseba;
- osebni podatki interesenta, če je ta fizična oseba. Ti so: ime in priimek, rojstni datum, stalno prebivališče, reg. št. oseb= ne izkaznice, skupččina občine, ki jo je izdala, matična števil= ka;
- namen uporabe informacije;
- datum črpanja informacije;
- podpis odgovorne osebe.

Clani jamarskih organizacij, članic JZS, lahko črpajo podatke iz kazastra edino kot zastopniki svojih organizacij. V tem primeru so jim dani na vpogled tudi posebni podatki. Kot potrdilo ustreza spremni dopis matične organizacije ali pa veljavna članska izkaz=nica z izkazanim najmanj triletnim stažem.

Clanicam JZS je na razpolago vse gradivo Osrednjega katastra JZS, če ga uporabljajo v smislu člena 36 tega Fravilnika, ob sprotnem upoštevanju varnostnih mer, predvidenih s členi 29 do 32 in 37 tega Pravilnika.

## člen\_31

Osnovne podatke dajejo na vpogled vodja katastra, njegov namestnik ali druga oseba, ki jo pooblasti IO upravnika.

Do katastrskih podatkov nimajo dostopa mladoletne osebe, rozen če jih za to pooblasti članica JZS. V tem primeru nosi ta vso odgo= vornost za možno slorabe os. druje neželjene posledice.

# ălep\_33

Posebni podatki so dani zunanjim interesentom na vpogled. V primeru kakranoga kali črpanja, si vorajo predhodno dobiti pismeno dovoljen= je ovtorja. Jo sa sabeledi v Jaji ji oddaj.

# <u>ĕlen\_33</u>

Pelovanje Osrednjega katastra JZS spremlja nadzorni odbor upravanika. O stanju poroča enkrat letno na OZ upravnika, pismena porozčila pa pošilja istočasno IO JZS in nadzornemu odboru JZS.
Madzorni odbor JZS je dolžan enkrat v petih letih kontrolirati staanje Osrednjega katastra JZS, op prisotnosti vodje katastra, zastopanika IO upravnika in zastopnika nadzornega odbora upravnika. O čas

Izredne kontrole vršita Madzorna odbora upravnika oz. JZS na po= budo svojih organov, ki presodijo, da razmere zahtevajo tako kon= trolo.

su kontrole je dolžan obvestiti IO upravnika vsaj mesec dni vna=

prej in se dogovoriti o tehničnih podrobnostih.

Zapisniki rednih kontrol Madzornega odbora JZS ter izrednih kon= trol obeh nadzornih odborov se objavijo v prvi sledeči številki Novic JZS.

## člen\_34

Zaradi intenzifikacije delovanja Osrednjega katastra lahko sklene JZS s sorodnimi družbenimi organizacijami pogodbe o avtomatični izmenjavi katastrskega gradiva.

Te pogodbe morajo biti jasne, dvostranske in časovno omejene. Po potrebi se lahko sproti podaljšujejo. Če so v nasprotju s členi tega Pravilnika, so nične.

Besedilo pripravi Strokovna komisija JZS (oz. podkomisija za doku= mentacijo), sprejme pa ga UO JZS.

Pri razmnoževanju listin šteje sopodpisnik za prispevnika, ki ima enake pravice, kot članice JZS. Kopija postane last sopodpsnika, vsebina pa je zaščitena v smislu členov 29 do 32 in 37 tega Pra=vilnika.

Kontrolo izvajanja določil teh pogodb vrše komisije, katerih ses= tav določajo členi teh pogodb.

# Domači in krajevni katastri člen 35

Vse članice JZS so dolžne voditi dokumentacijo opravljenega teren=skega (raziskovalnega) dela. Vsako jamarsko-raziskovalno akcijo

so dolžne zabeležiti na "A" in "E" zapisnikih, ostale pa na "3" zapisnikih.

Dokumentacijo morajo članice JES izdelovati najmanj v treh izvodih. Original zadržijo doma, po dve kopiji po pobljejo Osrednjemu ka= tastru JES.

Izjema je "S" zapisnik, ki ja izdelujejo članice v enem izvodu, ki ostane doma. Clanice JZS imajo pravico do kopije celotne. Kata=strske knjige, ki jo vodi Osrednji kataster JZS.

## člen 36

Clanice JZS imajo pravico vključiti v svoj domači kataster tudi kopije dokumentov, ki sestavljajo Osrednji kataster JZS. Če so med njimi tudi dokumenti o jamah, ki jih dotična članica še ni razisko= vala, preide domači kataster v krajevnega. Planica JZS, ki ga po= seduje, postane s tem ustanovitelj krajevnega katastra.

### člen\_37

Gradivo zunanjih prispevnikov v krajevni kataster mora biti v smi= slu členov 29 do 32 tega Pravilnika zaščiteno enako, kot gradivo prispevnikov v Osrednji kataster.

Kopiranje željenega gradiva naroči ustanovitelj krajevnega katastra s posebno naročilnico Osrednjemu katastru. Ta naročilnica je ob e= nem potrdilo, da je ustanovitelj seznanjen z varnostnimi merami in da je kazensko odgovoren za njihovo izvrševanje. Materialne stroške kopiranja je dolžan povrniti narožmik.

člen\_38 Pravilnik o vođenju domačega ali krajevnega katastra izde= la članica JNS sama, vendar njegove določbe ne smejo biti v naspro= tju z določili tega Pravilnika.

Določila Pravilnika 333, ki tam niso posebej poudarjena, se šteje= jo za vključena avtomatično.

Pri urejanju domačih kotastrov, ustanavljanju in urejanju krajevnih katastrov ter pri sestavljanju ustreznih pravilnikov je dolžna pomagati Strokovna komisija JZS (oz. podkomisija za dokumentacijo).

# ğlen\_39

Terenska (raziskovalna) aktivnost članic JZS, ki ni dokumentirana v domačem ali Osrednjem katastru JZS, se pri letmi bilanci ne mo=re upoštevati.

## <u>člen 40</u>

Stanje domačih in krajevnih katastrov kontrolira komisija, ki jo sestavljaj0:

- vodja Osrednjega katastra JZS oz. njegov namestnik;
- zastopnik Strokovne komisije JZS (oz. podkomisije za dokumen= tacijo);
- . član nadzornega odbora JZS;

možni drugi člani, ki jih glede na posebne potrebe določi IO JES. Komisijo vodi zastopnik Strokovne komisije JES (podkomisije za dokumentacijo). Clanstvo v komisiji se ne honorira, neposredne pote ne stroške pa povrne IO JES.

## člen\_41

Komisija ugotavlja, ali je domači kataster voden:

- skladno z določili tega Pravilnika;
- skladno z določili ustreznega domačega pravilnika;
- skladno z zadevno zakonodajo SFRJ;
- ali je bilo pošiljanje gradiva v Osrednji kataster JZS pravilno;
- ostale postopke povezane s poslovanjem katastra.

# člen\_42

Vodja Osrednjega katastra predloži Strokovni momisiji JZS in IO JZS, katere domače in krajevne katastre je potrebno kontrolirati v prihodnjem četrtletju. Strokovna komisija JZS te obvezno obve= sti vsaj mesec vnaprej, nakar se komisija neposredno domeni za tehnične podrobnosti.

Če članica JZS v dveh mesecih po obvestilu po lastni krivdi ne omogoči dostopa do katastra, se stanje oceni nezadovoljivo in sproži postopek pri nadzornem odboru JZS.

## člen\_43

Stanja katastrov se ocenjujejo:

- vzorno;
- normalno;
- zadovoljivo;
- nezadovoljivo.

√ primeru, da je stanje zadovoljivo ali nezadovoljivo, je delžna trokovna komisija pomagati, da se vzpostavi normalno stanje. Je se nezadovoljivo stanje pomavlja, se sproči postopek pri nadzornem odboru JZS.

# člen 44

Komisija je obvezana o vsaki kontroli sestaviti zapisnik, ki ga podpišeta zastopnik Strokovne komisije JES in pooblaščenec članice JES.

Končno oceno poda komisija kolektivno, podpiše pa zastopnik Strokovne komisije JZS.

Gradivo o kontroli katastrov članic JZS se sproti objavlja v Novi=cah JZS.

Pritožbe o postopku kontrole in oceni stanja rešuje UO JZS.

# člen\_45\_

Redne kontrole domačih in krajevnih katastrov so praviloma v pet=letnih razaikih.

V primeru članic JZS s krajšim stažem, se v prvem petletju kontro= lira kataster vsaj dvakrat, po presoji vodje Osrednjega katastra JZS pa tudi no večkrat.

V primeru, de je ocena katastra članice JES nezadovoljiva, je pri= hodnja ocene obvezna že po enem letu po ugotovitvi stanja. V poseb= nih primerih odredi kombrolo Se:

- wodja Osrednjega katastra JZS;
- načelnik Strokovne Komisije JZS;
- IO JZS;
- nadzorni odbor JZS;
- drugi organi JZS.
- v teh primerih je, glode ne sillep 10 قطن, rok obvestila lahko kraj=

Končna določila

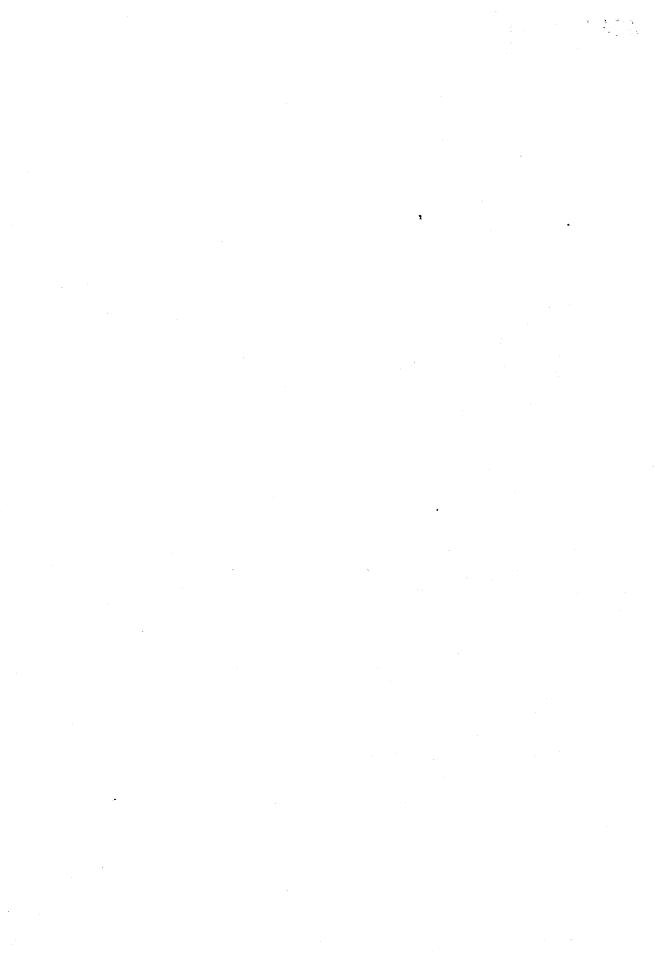
## člen 46

Po ključu iz člena l tega Pravilnika, se lahko Pravilnik dopolnjuje z manjčimi popravki, ki v nečimer ne smejo spreminjati njegovih bistvenih določil. V nasprotnem primeru je to sprememba in se obravnava nov Pravilnik v celoti.

## člen\_47

V primeru razpeda JZS pripade kataster najmočnojši članici, ki lahko kadrovsko in strokovno zagotovi pogoje za normalno delo= venje katastra. V primeru nastanka novega zveznega organa sloven= skih jamarjev, mu je dolžna prepustiti to gradivo. Ta določila ne veljajo, če sodišče ne odloči drugače.

Ta pravilnik je bil sprejet na rednem občnem zboru Jamarske Zveze Slovenije v Ljubljani, 7. junija 1980.



#### NOVICE

letnik XVI

št. 3-4

december 1981

#### Vsebina:

Zapisnik seje Izvršnega odbora JZS dne 22.6.1981 Zapisnik seje Izvršnega odbora JZS dne 31.8.1981

Sežančani v Breznu na Levpah

Prispevki v kataster od 3.11.1980 do 8.11.1981

Poskusna lestvica za ocenjevanje natančnosti jamskih načrtov

"Yusar" problemi

Pismo Francija Malečkarja

Tehnika Yusar

Mnenje TK in odgovor nanj

Mnenje predsednika JZS

Poročilo o izvedbi II. republiške jamarske in III. jamarskoplaninske orientacije Ponikva 81

8. mednarodni speleolpški kongres v Bowling Greenu v ZDA

Poročilo o 3. Dolenjskem jamarskem taboru

Seznam včlanjenih jamarskih društev in jamarskih klubov

Iz zapisnika sa sastanka KKS PSJ održanog 13. i 14. juna 1981. godine

Vsem jamoslovnim enotam

Vabilo Strokovne komisije

Razno

Izdaja Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana, Aškerčeva 12. Izhaja 4-krat letno. Letna naročnina 50,- dinarjev se nakazuje na račun št. 50100-678-0046103.

Izdaja uredniški odbor: dr. Boris Sket, mgr. Dušan Novak in Franci Malečkar

#### NAMESTO UVODNIKA

Prizadevanja, da Jamarska zveza Slovenije ne bi bila nekakšen nebodisigatreba, temveč koristen povezovalni organ med jamarskimi društvi v republiki, počasi dozorevajo.

V pripravi za izdajo je knjiga "Jamarstvo". Kot pove že naslov, bomo v njej skušali povedati vse o jamarstvu. Namenjena je izobraževanju no-vih jamarskih kadrov širom po Sloveniji. V njej bomo prvič dobili enotna navodila za jamarske šole, ki jih organizirajo društva. Zelo širok izbor avtorjev pa ji zagotvalja, da bodo po njej lahko segli tudi jamarji z večletnim stažem.

Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije nam je obljubila, da bo knjigo natisnila in založila sredstva, dokler je ne prodamo. Sami le s težavo zberemo sredstva za vsakoletno številko Naših jam in si tega bremena ne bi mogli naložiti brez njihove pomoči.

Pričeli smo s posvetovanji med društvi na določenem območju. Prvo regijsko posvetovanje je bilo prejšnji mesec v Preboldu sa štajersko področje. Udeležili so se ga predstavniki društev iz Prebolda, Velenja, Celja in Topolščice. Posvetovanje je potekalo na dveh področjih. S predsedniki in tajniki društev smo reševali problematiko društev kot takih, predstavnika tehnične in reševalne komisije, pa sta na terenu predelovala vrvno tehniko z mlajšimi člani. Pogovorili so se tudi kje in kakšno opremo je možno in smiselno nabavljati.

Društvena problematika se je nanašala na načine finansiranja, na organiziranju kake skupne akcije za ta društva in predvsem na pametnem sodelovanju med društvi.

Navedli so problematiko v zvezi s katastrom Jamarske zveze. Na oddane zapisnike ne dobijo odgovora s pripadajočimi katastrskimi številkami. To bo potrebno čim preje rešiti in eden od načinov sprotnega obveščanja o stanju v katastru bo objavljanje v Novicah.

Za društva s primorske regije je datum posveta že določen in to 12.XII.81 v Sežani. Potrebno pa bo izvesti še posvetovanja v Ribnici za dolenjsko in Domžalah za gorenjsko regije. Ker imata obe društvi svoja domova bo to možno izvesti še v zimskem času.

Iz teh posvetovanj bo tako razvidna celotna problematika jamarstva v Sloveniji in jo bo potrebno postopoma reševati.

Predsednij JZS Preisipser Davo

## Z a p i s n i k seje Izvršnega odbora JZS dne 22.6.1981

Prisotni: Preisinger, Malečkar, Sket, Kranjc, Planina, Tomazin,

Opravičili so se: Medle, Gams.

Pregledali smo material, ki nam ga je poslala Komisija za speleologijo PSJ. Potrebno je, da sodelujemo. Material Speleološkega priročnika smo posredovali Strokovni komisiji, ostalo pa potapljačem.

Pregledali smo koledar akcij ZOTK ter ga dopolnili še s tečajem za dopisnike in tečajem za merilce.

V blagajni imamo okoli 1,1 S milj. dinarjev v 7 valutah.

Fotrebno je animirati knjižničarja, da planira nabavo do kraja leta, morebiti še za 1982.

JK Dimnice je preseljen v koper, Čevljarska 1.

Dolenjski jamarski tabor je bil preložen za teden dni.

Novice 3-4 bodo izšle v novembru. Frinesejo naj tudi poročilo katastra.

V zvezi z zadnjo številko je F. Malečkar naslovil na Upravni odbor dopis. Pehnična komisija je bila mnenja, da je potrebno objaviti celotno njeno mnenje glede članka Yusar, ne le fragmente, ki spremena pomen. Pripombe k temu ima tudi F. Šušteršič.

V Čapljini je bilo sporočeno, da je predlog SSJ glede naloge o valorizaciji jam, podan raziskovalnim skupnostim, zaradi mnenja naše strokovne komisije, bil preložen, dokler se sporne zadeve ne razčistijo.

Potrebno je napraviti kalkulacijo glede tiska Jamarstva, ki bi jo naj založila ZOTK.

Na Planinskem polju je bila veterantska ekskurzija DZRJL.

Tehnična komisija je dobila obrtnika, ki ji bo izdelal prototip vrvne zavore za preizkušnjo.

Komisija za odprave naj vsako leto organizira vsaj eno poučno ekskurzijo za "širše ljudske množice". Take ekskurzije so pred leti bile zelo uspešne.

Zapisal: D. Novak

## Z s p i s n i k seje Izvršnega odbora JZD dne 31.8.1981

Prisotni: Preisinger, Medle, Kranjc, Novak, Sušteršič, Sket.

#### 1. Tekoče zadeve

Saldo blagajne znaša okoli 20 milj. S. dinarjev.

Medle poroča o programu naslednjega zborovanja. Le-to bo 13.6.1982. Ob zborovanju, katerega okvirni program je podal, bo še razstava v Dolenjski galeriji in amarski tabor pri Jazbini. Pokrovitelj bo Krka, sarejem pa bo tudi še pri organih SZDL. Ekskurzija bo za turiste v Bazo 20, za jamarje pa v Pihalnik. Finančni predračun znaša okoli 13 milj. S din. Teme strokovnega dela: Speleološki problemi dolenjskega krasa, aktualna problematika v speleologiji, zborovanje varnostnikov, merilcev in potapljačev.

Ekskurzija v Benečijo: po naknadnem obvestilu bo v oktobru. Program bo v podrobnosti podan kasneje.

Potrebna je povezava jamarske reševalne službe z GRS. Treba je organizirati reševalce po regijah.

Medle je poročal, da je Dolenjski jama ski tabor uspel. Iz Kostanjevice o tem ni bilo poročila. Bilo je več ekskurzij in obiskov pri občinskih upravnih organih (?). V imenu IO-ja je zbor pozdravil Medle.

V katastru je že preko 5000 zabeleženih jam.

Najdena jama je dolga že več kot 5 km.

Podan je bil pregled opravljenega in potrebnega dela pri knjigi o jamarstvu. Razdelili smo dolžnosti okoli nekaterih poglavij.

Statutarni komisiji je bilo naloženo, da obnovljena Fravila da v razpravo ob novem letu.

Zapisal: D. Novak

#### SEŽANČANI V BREZNU NA LEVFAH

V sončnem, toda hladnem popoldanskem vremenu smo dospeli do majhnega zaselka Trščaki. Prijazne domačine smo najprej povprašali po breznu, nato pa še po prenočišču. Tričlansko ekipo smo sestavljali trije sežanski jamarji: Jurij Jakofčič, Ludvik Husu in Marjo Koren.

Domačini so nam zelo natančno opisali pot, tako da brezna ni bilo težko najti. Brezno je oddaljeno od zaselka cca 700 m, do njega pa pelje strma gozdna pot, ki vodi Na Levpe.

Še isti dan, 18.4.1981, smo znosili vrvi do vhoda v brezno in očistili nevarno kamenje z roba brezna. Po skromni malici, ki pa je zelo teknila, smo se peš namenili poiskati najbližjo gostilno. Ta najbližja gostilna pa je bila, zaradi napačnih informacij, za nas oddaljena 5 km v eno smer.

Prespali smo na seniku v Trščakih. Noč je bila, kljub toplim spalnim vrečam, zelo hladna. Zbudili smo se ob 5,30 in prijazna gospodinja nam je postregla s toplo kavo. Po obilnem zajtrku smo se odpravili do brezna. Namestili smo vrvi in prvi se je spustil v brezno Jaka ob 8. uri. Ustavil se je na polici,70 m pod vhodom. To je snežna polica, ki verjetno poleti skopni. Do te police sva se nato spustila še z Ludvikom.

Na polici smo premostili vrv s klinom, nekoliko nižje pa še s svedrovcem. Brezno se je nato spuščalo do zelo majhne strme police na globini 127 m. Na tej polici smo zopet premostili vrv. Do dna je bilo še 102 m direktne globine. Dno je bilo strmo in blatno. Celotna globina brezna znaša 236 m. Temperatura na dnu je 4,5°C. Na steni ob dnu je zabita tablica JK Logatec, ki so bili v breznu 3.4.1971. Na dno stalno prši voda, ki nas je hladila, ko smo se vzpenjali navzgor. V višini 50 m od dna smo začutili močan prepih, po katerem smo sklepali, da je vzporedno z glavnim breznom še stransko brezno. Do tega brezna bi bilo potrebno prečiti še 10 m. V približno isti višini sta še dva stranska rova. V enega nam je uspelo priti, drugi pa je nedosegljiv brez prečenja.

Po desetih urah smo se zopet vsi trije pojavili na površju. Brezno je bilo zelo nevarno zaradi padajočega kamenja. Večji kamen je padel direktno na dno brezna.

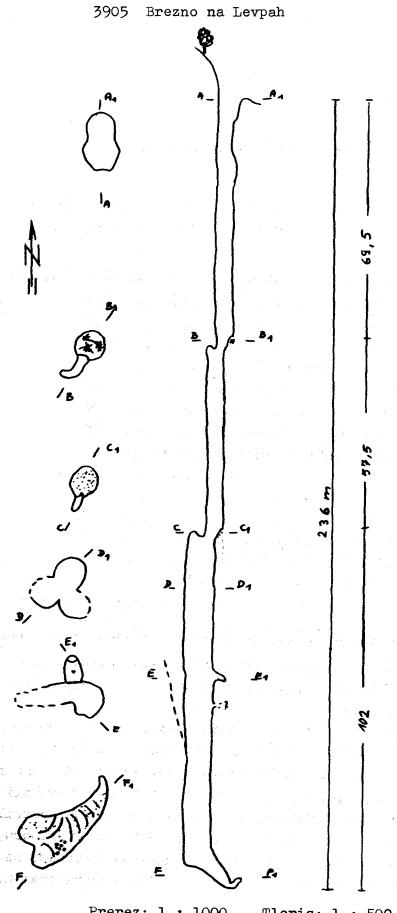
To je bila doslej najmenjša odprava v največjo slovensko vertikalo. Izmerili smo celotno brezno in ga skrajšali za 15 m. Tudi načrt brezna smo nekoliko spremenili. Prejšnji načrt je bil nepopoln, ker ni vsebival polic in previsnega rove na dnu brezna.

Prihodnjim odpravam svetujemo, naj sledijo prepihu, ker je velika možnost nadaljevanja.

Marjo

TT - TTREE 3.6

Opomba: Načrt na naslednji strani je narisal Jaka.



Prerez: 1 : 1000 Tloris: 1 : 500 Jamarska zveza Slovenije Kataster Ljubljana. Aškerčeva 12

## PRISPEVET V KATASTER OD 3. 11. 1980 DO 8. 11. 1981

V navedenem enoletnem obdobju smo prejeli v kataster 350 enot, dovolj popolnih za uvrstitev v kataster. Prispevki po društvih so. kot sledi:

Mesto:	Društvo:	تر	t. točk:	% točk:
1.	DZRJ Ljubljana	•••	166	25,3
2.	JD Sežana	• • •	132	20,2
<b>3</b> •	JK Črnomelj	• • •	95	14,5
4.	JD "Dimnice", Koper	• • •	65	9,9
5•	JK Celje	• • •	62	9,5
6.	DZRJ Kranj	• • •	46	7,0
7.	JK "Črni galeb", Prebold	•••	25	3 <sub>9</sub> 8
8.	JK "Vinko Padešič - Batreja", Novo	o M.	20	3,1
9•	JK Logatec	•••	12	1,8
10-13.	JD Rakek	•••	7	1,1
10-13.	DZRJ Ribnica	• • •	7	1,1
10-13.	Jamarska sekcija Tolmin	•••	7	1,1
10-13.	JK "Podlasica", Topolščica	• • •	7.	1,1
14.	Društvo jamskih pot. "Proteus".	•••	4	0,6
	Skupaj	• • •	655	100,1

Posamezna društva so poslala tudi nekaj zapisnikov, ki niso dovolj popolni za uvrstitev v kataster. Te bomo v najkrajšem času poslali avtorjem v dopolnitev.

V prvi naslanji številki Novic bomo podali popolen pregled katastr=
skega gradiva z novimi številkami in ostalimi podatki, sprejetega
od zadnje prejšnje take objave leta 1978. Istočasno bomo objavili
petletni pregled aktivnosti, ki ga bomo odtlej objavljali redno
skupaj s polletnimi biharami, medtem ko bomo letne opustili.
Vsa zaostala pošta bo rešena v najkrajšem času. V primeru nestri=
njanja z gornjo preglednico, pošljite pismene pripombe na Kata=
ster in ne na naslov JZS.

Vodja katastra: M.Kunaver

## 1. Splošna načela

- Ocenjujemo natančnost načrtov celotne votline, ali vsaj zaklju= čenih, sklenjenih delov. Pri izdelavi načrta stremimo za tem, da je celotna votlina prikazana enotno, ustrezno izbrani stopnji.
- 2. Ocenjujemo natančnost poligona in natančnost risbe.
- Natančnost poligona označujemo z rimskimi številkami, pri čemer izhajamo iz magnetnega določanja smernega kota. Natančnost risbe (detajla) označujemo z velikimi črkami. Izjema temu pravilu sta obe pomožni stopnji, ki ju označujemo z arabsko številko "O" oz. z veliko črko "X".
- 4. Stopnja O povezuje obe kategoriji, ki ju ocenjujemo. Uporab=
  ljamo jo izključno za ocenjevanje arhivskega gradiva.
  Stopnja X pokriva načine merjenja, ki jih jamarji načelno
  ne uporabljamo in je namenjena ocenjevanju predvsem arhivske=
  ga gradiva.
- Natančnost poligona ocenjujemo glede na absolutna merila, ne na postopek. (N.pr.: Natančnost, predpisano stopnji V lahko dosežemo s povratnim viziranjem, ali pa z natančnim merjenjem posameznih vizur. Ocenimo vrednost rezultata, ne glede na to, kako smo ga dobili.)
- 6. Zahteve, ki jih postavljajo posamezne stopnje, so mejne. Če le eni ni zadoščeno, načrt avtomatično zdrkne v nižjo stopnjo. Kadar so točke detejla posnete z manjšo natančnostjo, kot toč=ke glavnega poligona, to zabeležimo s številko v oklepaju. N. pr.: IVB(III).

- 7. Pri izdelavi načrtov upoštevamo še Priporočila o kombinaciji natačnosti (risbe, poligona) in merila.

  Načrte opremimo skladno z JUS normami, upoštevajoč standardno etiketo JZS.
- 8. V primeru, da se votlina izkaže za tako pomembno (veliko), da zahtevajo Priporočila ... večjo natančnost načrta, kot dote= danji načrti, moramo vsaj glavne poligone ponoviti na ustrezno vičji stopnji.
- 9. Natančnost načrta (poligona, risbe) vpišemo v ustrezno rubri= ko A in E zapisnika.

## 2. Stopnje natančnosti poligona

O stopnja Skica po spominu.

ODSVETUJEMO

I stopnja Skica nizke natančnosti, risana na licu mesta, ne=
da bi bil katerikoli element merjen.

ODSVETUJEMO

II stopnja Skica risana na licu mesta, orjentirana po žepnem kompasu, razdalje cenjene. Glavni elementi risbe kotirani po oceni.

Prehodna stopnja. Načelno se uporablja za načrte, ki v kakem elementu ne dosegajo III stopnje.

POGOJNO SPREJEMLJIVO

Osnova risbi je grob magnetni poligon. Napaka stoji=
šča in natančnost merjenja razdalj +/- 50 cm. Koti
merjeni s turističnimi ali vojaškimi kompasi in do=
ma izdelanimi naklonomeri. Razdalje določene z vrvica=
mi, lestvicami in drugimi pomožnimi sredstvi, ki pa
jih je potrebno umeriti. Poligon se prilagaja obliko=
vitosti rovov. Koordinate posameznih točk določene
grafično.

To stopnjo uporabljamo predvsem tam, kjer pomembnost objekta in ekonomika raziskav ne zahtevata načrta večje natančnosti. V vseh ostalih primerih je to prehodnja stopnja, ki jo čim prej nadomestimo z na= črtom večje natančnosti.

SPREJEMLJIVO

## IV stopnja

Osnovne zahteve so enake, kot pri V stopnji, vendar jim ni v celoti zadoščeno. Koti merjeni z geološki= mi kompasi, razdalje določene z merskimi trakovi.

Možna je uporaba gliste (topofila). Koordinate dolo= čene grafično samo pri merilih 1:100, oz. votli= nah do velikostnega reda do vključno 2, sicer izra= čunane. Poligon se prilagaja oblikovitosti rovov.

Prehodna stopnja. Načelno se uporablja za načrte, ki v kakem elementu ne dosegajo V stopnje. Širša uporaba je sprejemljiva le v društvih, ki niso primerno oprem= ljena za meritve V stopnje.

SPREJEMLJIVO

#### V stopnja

Osnova risbi je natančen magnetni poligon. Napaka stojišča in natančnost merjenja razdalj +/- 10 cm. Koti merjeni z natančnostjo +/- 10. Uporabljamo kom= pase velike natančnosti s plavajočo števičnico (Su= unto) in ustrezne naklonomere. Razdalje določamo z merskimi trakovi s podrobno razdelitvijo. Poligon se prilagaja predvsem merilno-tehničnim zahtevam. Pred merjenjem obvezno kontroliramo, ali so instrumenti pravilno umerjeni. Dolžine posameznih vizur ne sme= jo bistveno odstopati od poprečja, ki ne sme prese= gati 30 m. V primeru posebnih razmer, ki zahterajo bistveno daljše ali krajše vizure, so obvezne kontrol= ne meritve. Koordinate vseh točk izračunane. Pri po= ligonih, daljših od 15 vizur obvezna vsaj ena zaklju= čena zanka oz. odsekoma kontrolne povratne meritve. Ta stopnja naj bi bila načelno osnovna in v perspek= tivi bi vse načrte prilagodili njenim zahtevam.

PRIPOROČAMO

#### VI stopnja

Osnovne zahteve so podobne V stopnji, vendar v podrobnstih presežene. Napaka stojišča in na= tančnost merjenja razdalj +/- 2,5 cm. Natančnost čitanja kotov vsaj +/- 0,5°. Uporaba busolnega instrumenta (kompasnega teodolita). Sproti me= rimo višino instrumenta. Sistem merjenja je "preskakovanje". Točke fiksiramo z žebljem. Poligon popolnoma prirejen merilno-tehničnim zahtevam. Koordinate izračunane.

To stopnjo uporabljamo predvsem tedaj, ko to zahtevajo posebne razmere (velikost votline reda 9, iskanje povezav v zapletenih votlinah, ipd).

SPREJEMLJIVO

## X stopnja

Osnova risbi je nemagnetni poligon, ki temelji na teodolitski (laserski, ipd.) izmeri. Doseže= mo lahko različne ekvivalente natančnosti mag= netnih poligonov, v ugodnih razmerah jih celo presežemo.

Vsak načrt stopnje X mora vsebovati osnovne podatke o uporabljenem instrumentu, načinu mer= jenja, pogojih merjenja ter oceno napake. Pri tem se opiramo na zakonsko določene geodetske norme. Meritve vrši načelno strokovnjak geodet= ske ali rudarske smeri.

**ODSVETUJEMO** 

## 3. Ocenjevanje risbe (detajla)

O razred Skica (brez matematične osnove) po spominu.

A razred Skica (na matematični osnovi) po spominu.

B razred Detajl risan na licu mesta, smeri in razdalje cenjene. Terenska skica risana po občutku v približnem merilu.

C razred Risba detajla se opira na točke detajla, ki
pa so postavljene le pri točkah glavnega po=
ligona. Ostala določila ista kot pri razredu B.

D razred Risba detajla se opira na točke detajla, po= stavljene povsod, kjer to zahteva oblikovitost rova. Ostala določila ista kot pri razredu B.

E razred

Načrt je risan v merilu na licu mesta. Točke de=
tajla se določa sproti, kot to zahtevajo tehnič=
ni pogoji risanja. Ostala določila ista kot pri
razredu D.

POJASNILO:

Lestvici stopenj natančnosti poligona in razre=
dov natančnosti risbe vsebinsko povsem ustrezata
mednarodno najbolj razširjeni BCRA lestvici, e=
nake pa so tudi oznake stopenj oz. razredov.
Posebej za naše razmere so dodani:
Natančnost poligona in risbe: O stopnja, razred.
Natančnost risbe: E razred.

# 4. Priporočila o kombinaciji natan = <u>čnosti (risbe, poligona) in meri =</u> la načrta

Pojasnila: Kratice pomenijo: PUTP priporočamo SPR sprejemljivo ODSV odsvetujemo

Jama pade v določen velikostni red takoj, ko bodisi po doližini, bodisi po globini prekorači spodnjo mejno vrednost.

Velikost= ni red;	Mejne vrednosti: Dolžina: Globina:		Merila: 1:100 1:250		1:500	Priporočena 1:500 kombinacija:	
0	Om	Om	PRIP	ODSV	ODSV	IIIB	
	10m	10m					
1	50m	20m	PRIP	odsv	ODSV	IIIB	
2			PRIP	SPR	odsv.	IIIB	
3	100m	50m	SPR	PRIP	odsv '	IVB, IVC	
4	400m	100m	SPR	PRIP	odsv	IVB, IVC	
	1 000m	200m				•	
5	2 500m	350m	ODSV	PRIP	SPR	IVB, IVC	
6	. •		ODSV	SPR	PRIP	VC, VD	
7	5 000m	500m	ODSV	ODSV	PRIP	VC, VD	
8	10 000m	700m	ODSV	ods <b>v</b>	PRIP	VC, VD	
	20 000m	1 000m				Ł	
9	ni o	mejeno	ODSV	ODSV	PRIP	VI dtajl po p <b>otrebi</b>	

Tabele ne uporabljaj na slepo, temveč s premislekom. Ne išči slepe črke, temveč vsebino!

#### "YUSAR" PROBLEMI

Oglašam se in si želim, da članek objavite v Novicah. V št. 1-2 za mesec marec-april 1981 me je izredno motilo obvestilo, ki ste ga posredovali širšim jamarskim množicam. Obvestilo je podpisalo uredništvo.

Torej za kaj gre?

Obvestilo posreduje informacijo in mnenje uredništva o izvajanju tov. Malečkarja (Uredništvo imen ni uporabljalo) na zborovanju slovenskih jamarjev v Ljubljani 1980.leta, kjer je omenjeni tovariš v tehnični sekciji zborovanja opisal in obrazložil "Yusar" tehniko (tehnika osvajanja lobokih brezen z eno vrvjo). Uredništvo je napisalo, da sta tehnična komisija in komisija za jamarsko reševanje o objavi menili, da je "žal med jamarji vse preveč takih, ki bi pričeli s samohodstvom zaradi slave, nimajo pa dovolj znanja za to ..."

Torej razčlenimo tole mnenje. Najprej me zanima, kdaj sta obe komisiji menili takole (glej v narekovajih zgoraj). Namreč ne spominjam se, da bi to bilo pojasnjeno širši množici jamarjev v Sloveniji (lahko pa tudi, da sem pozabljiv ali pa sem preslišal).

Slišal ali videl bi rad, da pokažete na tiste, ki se vam žal zaradi premajhnega znanja zdijo taki, da bi bili radi slavni. Fredlagam, da se jih, če med slovenskimi jamarji delajo zdraho, izključi iz kluba in JZS.

Sicer pa bi rad opozoril na problem, ki se pojavlja po vsej "kraški" Sloveniji in kateremu posvečamo vse premalo pozornosti. Res da ima vsak klub (več ali manj) tečaje jamarske tehnike, vendar kljub temu ostaja precej mladih, ki se na "črno" bavijo z jamarstvom. Mislim, da lahko prav med takimi pride do nesreč zaradi premajhnega znanja. Tukaj bi tudi prvič primerjal jamarstvo z alpinizmom, kateri je po mojem nam najbližji. Statistični podatki GRS kažejo na to, da se v stenah in gorah ponesreči izredno majhen odstotek izvežbanih in izšolanih alpinistov, da pa se večina nesreč pripeti nepodučenim "alpinistom" in hribolazcem.

Iz tega pa izhaja moje (verjetno še marsikaterega) mnenje, da bi morali že na osnovnih tečajih jamarske tehnike v klubih opisati "Yusar" tehniko, seveda z resnim opozorilom vodij tečajev na izredno zahtevnost omenjene tehnike.

Ponovno bi rad uporabil sorodnost obeh panog (jamarstvo in alpinizem). Vsi se zavedamo, da se je alpinizem v zadnjih letih zelo razvil in je postal množični šport. Napredek tehnike v alpinizmu je na tako visoki stopnji (prosto plezanje). Seveda so se tudi tukaj pojavili ljudje, ki so hoteli napredek zavreti, kar pa jim ni uspelo.

Zato mislim, da bi bilo koristneje, da tehniko ponovitve ali raziskovenja jam z eno vrvjo dodobra raziščemo in razvijemo tehniko, ki bi bila najmanj nevarna za tiste, ki bi jo uporabljali. Sem za to, da se tudi v jemarstvu razvije "alpski" slog in da ta slog ne bi bil "izmeček" priznane jamarske tehnike pri JZS.

Prepričan sem, da se večina jamarjev zaveda svojih sposobnosti in prav tako sem prepričan, da se s to tehniko ne bo bavil vsak jamar (še posebej ne nesposoben), prav tako kakor se vsak alpinist ne bavi s prostim plezanjem.

V zvezi z "moralno zrelimi" pa se sprašujem, ali so bili taki tudi prvi, ki so začeli hoditi po jamah, ali je sploh kdo na svetu "moralno zrel" (jedrske vojne, Reagan, Brežnjev, itd.).

Nadalje pa se sprašujem oziroma me zelo zanima, zakaj tov. Malečkar sebi pljuva v skledo. Da malo pojasnim. Mislim, da se ne motim, ampak tov. Malečkar je član uredništva! Zanima me, kakšni odnosi vladajo v samem uredništvu, da pride tudi do takih neljubih opozoril in objav člankov mimo člana uredništva.

Zraven obeh problemov pa bi rad opozoril še na naslednji problem. Zelo mi je mučno, ker v naši JZS obstajata dve grupi ljudi, med katerimi so kar naprej razprtije in prepiri. To je grupa starejših zelo dobrih in kvalitetnih jamarjev, kateri pa včasih hočejo na vsak način preprečiti kvaliteten razvoj in delovanje druge grupe (mlajši jamarji, ki vnašajo v jamarsko tehniko novosti). To pa se kaže tudi v zgoraj omenjenem besedilu. Resno dvomim, da to lahko pripomore kvalitetnemu razvoju JZS.

Končno pa me še zanima, zakaj je to obvestilo in ne opozorilo jamarjev (moralno zrelih in začetnikov) na moralno neodgovorne jamarje. Mislim, da je to provokacija in ne sodi v Novice Jamarske zveze Slovenije.

Upam, da uredniškemu odboru članka ne bo težko objaviti, kajti dobil sem občutek, da se uredništvo Novic trudi, da bi probleme slovenskega jamarstva široko obravnavalo in jih tudi pozitivno reševalo. Uredništvu Novic pa želim, da bi bili še naprej tako pestri in kvalitetni (strokovnost).

Erić Miran-Fac DZRJ Ribnica

Pismo smo objavili brez popravkov (op. D.N.).

Pisec trdi, da obstajata dve grupi ljudi "... grupa starejših", kateri hočejo na vsak način preprečiti kvaliteten razvoj, itd., druge grupe (mlajših). Kakšne dokaze ima za to? Je mar skrb za varnost in zdravje oviranje razvoja?

Dušan Novak

Franci Malečkar Kolodvorska la 66230 Postojna

UPRAVNEMU ODBORU JZS, predsedniku JZS, Uredniškemu odboru Naših jam, tehnični in reševalni komisiji

Predmet: Pripombe k zapisniku seje UR Naših jam (str. 3) in Obvestilu (str. 19) v Novicah JZS, 16, 1-2, 1981.

Tehnična komisija 11. zborovanja slovenskih jamarjev je izoblikovala nekatere sklepe zasedanja, ki so bili sprejeti kot sklepi Občnega zbora JZS, njenega najvišjega organa. Eden od teh je
bil, da se tiskajo v 23. letniku Naših jam nekateri referati
(podan je bil njihov seznam) in, zaradi ažurnosti, brez povzetkov in prevodov v tuje jezike, v prvi številki Novic. Eden od
teh je bil referat o tehniki Yusar.

V zgoraj omenjenem zapisniku je zapisano, da si uredništvo glasila JZS "jemlje pravico" spreminjanja sklepov OZ in bodo objavljeni le njihovi povzetki. Sprašujem vas, zakaj razlika med referati obeh sekcij, zakaj ne bodo podvrženi enakim kriterijem oziroma obdelavi tudi referati druge sekcije? Zakaj kot avtor članka nisem bil obveščen o njegovi predelavi?

Enako pravico sta si "vzeli" tudi tehnična in reševalna komisija in preprečili izid članka. Kolikor poznam statut JZS, komisije nimajo "izvršnih pooblastil" (še najmanj verjetno spreminjati sklepe OZ), ampak le (po)svetovalno-izobraževalne naloge, še posebej v tehniki hoje po jamah. Želel bi, da bi poimensko navedli moralno nezrele in tiste, ki naj bi jih bilo, sodeč po citatu, med slovenskimi jamarji vse preveč, da bi pričeli zaredi slave s samohodstvom. Ali so to udeleženci zborovanja, ki so pozorno poslušali referat in v diskusiji zahtevali pojasnila in njegov čimprejšnji izid. Ali ni taka izjava nezaupnica našemu izobraževalnemu sistemu, podlagi kvalitetnejšega razvoja slovenskega jamarstva.

V informacijo naj navedem, da članek podrobno opisuje tehniko Yusar, jo primerja s sorodnimi in navaja njene prednosti in slabosti. V njem nikjer ne "podpihujem" samohodstva, ampak navajam le to, da je poizkus racionalizacije in rešitve nekaterih problemov pri premagovanju ovir v jamah. V kolikor bi preprečevali še nadalje tiskanje takih razmišljanj z neutemeljenimi izjavami, bi škodovali napredku našega jamarstva. Nepopolno poučeni jamarji bi se lahko lotili nevarnih poizkusov in zavrli koristne izsledke. Ne strinjam se s tem, da bi tehniko Yusar prikazali "moralnim samohodcem". Mislim, da je vsak samohodec, vse huje kot nemořalen. Vprašujem vas, po kakšnih kriterijih boste ločili moralne od nemoralnih samohodcev?

Pohvalno je, da komisija, ki jo sestavljajo izkušeni jamarji, v katere zaupamo, zavzema ob vsakem pojavu svoje stališče. Menim, da bi bilo pravilno, ako bi članek izšel s strokovnim mnenjem, ne pa iztrganim citatom, ki lahko privede do nepravilnih zaključkov in pomislekov.

Članek Obvestilo je podpisan z Uredništvo, katerega član sem tudi jaz (naslovna stran). Ta članek in celotno vsebino sem prebral šele po izidu. V skladu s sklepi ene izmed sej IO JZS bi moral vsebino pred izidom vsaj prebrati, saj sem zanjo odgovoren. Menim. da je šlo v tem članku za zlorabo mojega imena. zaradi česar prosim, da se objavi to pismo v celoti s pojasnili odgovornih v prihodni številki Novic JZS. Še enkrat poudarjam, da je članek izšel brez moje vednosti. Menim. da bi bilo dobro. ako bi v isti številki Novic izšel tudi članek o tehniki Yusar v celoti s prilogami in mnenjem komisij, iz katerega so citati v članku Obvestilo. Prosim za pojasnila v zvezi z delom UR Naših jam. Novic in komisij. Menim. da bi moral imeti vsak organ JZ🕏 poslovnik oziroma pravilnik o svojem delu, kompetencah, nalogah, pravicah in dolžnostih. Prosim, da se to pismo obravnava na prvi prihodnji seji UO JZS in da so z njim seznanjeni delegati pred sejo.

lovdaril bi če, da sem to pismo napisal kot član UR Novic in ene izmed članic JZJ.

Spoštovanjem in brez zamere,

Malečkar Franci

#### Tehnika Yusar

Tehnika Yusar je v principu enaka tehniki Cordelette. Omogoča nam raziskave brezen v stopnjah z eno vrvjo, ki je enako dolga kot najgloblja stopnja. Zanko iz tanke pomožne vrvice, enako dolgo kot dvakratna globina stopnje, pustimo ob spustu v stopnji. Z njeno pomočjo dvignemo ob povratku nosilno vrv, po kateri izplezamo.

#### 1.1. Oprema

#### 1.1.1. Vrvi

Uporabljamo kvalitetne statične vrvi (npr. Edelrid superstatic, Ø 10 mm). En (A) konec vrvi (AB) pripravimo za tehniko yusar (priloga 1). Njen plašč potisnemo za okoli 60 cm nazaj. Jedro skrajšamo za 10 cm. Plašča statičnih vrvi ne moremo več raztegniti na prvotno dolžino. Pramene postopoma skrajšujemo po 4 cm (prvega za 4 cm, drugega za 8 cm, itd.). Ne smemo jih zataljevati. Osrednjega pramena ne skrajšamo. Nanj privežemo z enojnim ladijskim vozlom C konec 2-3 m dolge nylonske vrvice (CD) premera 3 mm. Vsak konec pramena zašijemo z nylonsko nitjo skupno z ostalimi prameni (priloga 1 b). Plašč potegnemo nazaj v prvotno lego, ga prerežemo po dolžini, ovijemo okoli pramenov (priloga 1 c) in zašijemo z nylonsko nitjo. Cel predel ovijemo z izolirnim trakom. Pomembno je, da je A konec vrvi čim mehkejši in da se enakomerno stanjša na premer 3 mm.

## 1.1.2. Pritrdilna mesta (priloga 2)

Uporaba členkov v stopnji, ki jo zaradi polic, rogljev, vodnih pritokov, idr. razdelimo na odseke) je skoraj nemogoča s to tehniko. Fomembno je, da je nosilno pritrdišče na robu stopnje čim bolj izpostavljeno, tako da ne pride do obrabe vrvi zaradi drgnjenja ob stene pri plezanju. Tako drgnjenje je najbolj nevarno v neposredni bližini pritrdišč; dlje od njih se vrv ne obrablja na kratkem odseku zaradi svoje elastičnosti.

Razdaljo med varnostnimi pritrdišči in nosilnim pritrdiščem opremimo z dobrimi varovalnimi vrvmi premera 10 mm ali nylonskimi trakovi. Badino meni, da se slednji (mogoče) bolj obrabljajo ob stiku s kamnino, ker so bolj statični. Na nosilno pritrdišče (kronski svedrovec) privijemo ploščico, katere uho leži pravokotno na steno. Ostali tipi ploščic so manj uporabni. Vanje vpnemo vponko z obročem. Le-ta naj leži pravokotno na steno. Njegov notranji premer naj ne bo manjši od 14 mm zaradi trenja pri vle-čenju vrvi. Premer obroča naj bo čim večji. Pri večjih premerih je lažje vleži vrvi in manjša je možnost zastoja. Svetujem uporabo obroča s premerom 12 mm. Odsvetujem uporabo škripcev, ker se lahko vrvica sname s kolesca in se zagozdi med njim in ohišjem.

#### 1.2. Spust

Nosilno vrv namestimo v vponko različno glede na dol; ino vrvi in globino stopnje ter tip vrvne zavore.

Sredino vrvi namestimo v vponko, ko uporabljamo dvojno vretenasto vrvno zavoro in je stopnja plitvejša od polovične dolžine vrvi. V/primeru, da imamo isto vrvno zavoro kot v prejšnjem primeru, stopnjo globljo od polovice dolžine vrvi in imamo na razpolago dve vrvi, daljši od globine stopnje, ju zvežemo z osmico, vozel namestimo ob vponki in se spustimo. Zapomniti si moramo, na kateri strani je vozel. V/primeru, da imamo enojno vretenasto vrvno zavoro (ali dvojno uporabljamo kot enojno), naredimo na B koncu vrvi osmico iz četvorne vrvi (dobimo dve zanki). V zanki vpnemo vponko s pomožno vrvico premera 3 mm enake dolžine, kot je vrv. razimo, da bosta zanki dovolj dolgi, da se vozel ne razdre. Vrva namestimo v vponko ob vozlu in se spustimo.

Vrvno zavoro vpnemo in se na njej blokiramo po tem, ko smo vrv namestili. Najhno transportno vrečo s kolutom nylonske vrvice premera 3 mm imamo vpeto na tehničnem pasu. Njen E konec pretaknemo skozi obroč in naredimo bičev vozel, ki ga vpnemo v vponko na tehničnem pasu. Ned spuščanjem se kolut odvija in v stopnji ostaja zanka. Pazimo, da njenih koncev ne zavijemo požno vrvico na dnu stopnje odrežemo in konca E in F zvežemo z

enojnim ladijskim vozlom. Pustimo okoli 1 m dolg odsek E'E. Vrvici razmaknemo in ju zataknemo za roglje ali postavimo nanju kamne. Na ekskurziji v Brezno pri gamsovi glavici sva z J. Sabolekom nameščala FE' vozel vedno na isti strani obroča okoli 1,5 m od tal (priloga 2). Zatem povlečemo vrv; v prvem primeru ni pomembno, kateri konec, v drugem vrv na tisti strani vponke, kjer je vozel, v tretjem primeru vlečemo pomožno vrvico.

## 1.3. Pred povrstkom (glej prilogo 3)

Pred povratkom navežemo E in D konca pomožnih vrvic in pričnemo vleči pomožno vrvico na I strani navzdol. S tem dvigamo vrv navzgor. Na B koncu vrvi naredimo osmico iz četverne vrvi. Ko se le-ta prične dvigati, ga privežemo z ambulantnim vozlom na pomožno vrvico, s katero dvigamo vrv. Zagozdeno vrv bomo tako lahko povlekli nazaj.

Ko pride vozel FE' do obročka, čutimo zastoj. Stran II povlečemo nekoliko navzdol, nato povlečemo strah I naglo in močno navzdol, tako da preide vozel skozi obroč. Isti postopek ponovimo za vozel ED. Pri globljih stopnjah je napor večji. Pomožno vrvico CD prerežemo v bližini vozla DE in se pričnemo vzpenjati.

## 2. Priprave na ekskurzijo

Pred odhodom na ekskurzijo natančno preučimo tehnični načrt jame. Naredimo si tabelo s sledečimi rubrikami: 1 - številka stopnje, 2 - globina stopnje, 3 - kronski svedrovci, 4 - ploščice, 5 - vponke, 6 - obročki, 7 - varovalna vrv, 8 - pomožne vrvice. Sledimo tehničnemu načrtu in izpopolnjujemo tabelo. Tretjo rubriko izpolnimo, ako menimo, da bo potrebno rob stopnje še dodatno opremiti. Globino stopenj, število ploščic, število vponk, število obročev (ni vedno enako številu stopenj) in dolžino varovalnih vrvi (od varnostnega do nosilnega pritrdišča) razberemo iz tehničnih načrtov. Dolžina pomožne vrvice je enaka vsaj dvakratni globini stopnje. Seštevek je minimalna količina opreme, ki jo bomo rabili.

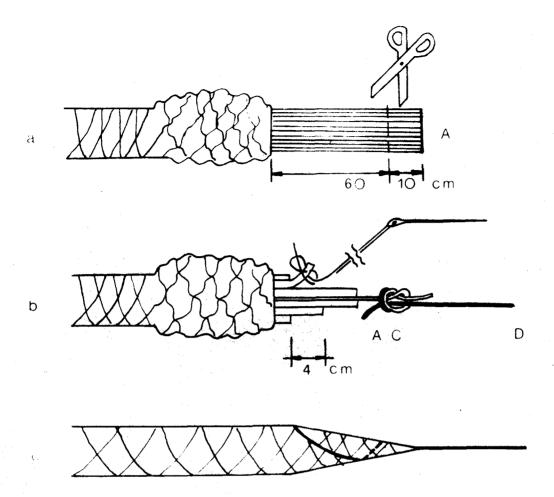
Na ekskurzijo vzamemo več vrvi različnih dolžin, "obdelanih" za tehniko Yusar. Ena od vrvi naj bo dinamična. Uporabljali jo bomo za varovanje pri plezanju, če ne bi mogli nosilne vrvi ob povratku pretakniti skozi obroč in je ob njej fiksirati z vozlom. Vzemimo še: rezervni ročaj za zabijanje kronskih svedrovcev, rezervno kladivo, več kronskih svedrovcev, vponk in klinov, šivalni pribor, izolirni trak, nožiček in nekaj prve pomoči. Za primer nezgode vzamemo nekaj najnujnejše bivak opreme in hrano.

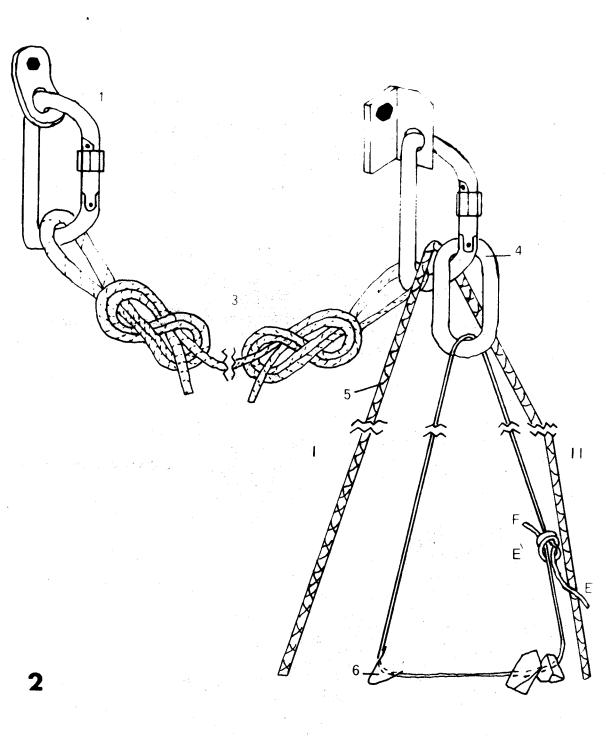
#### 3. Sklepi

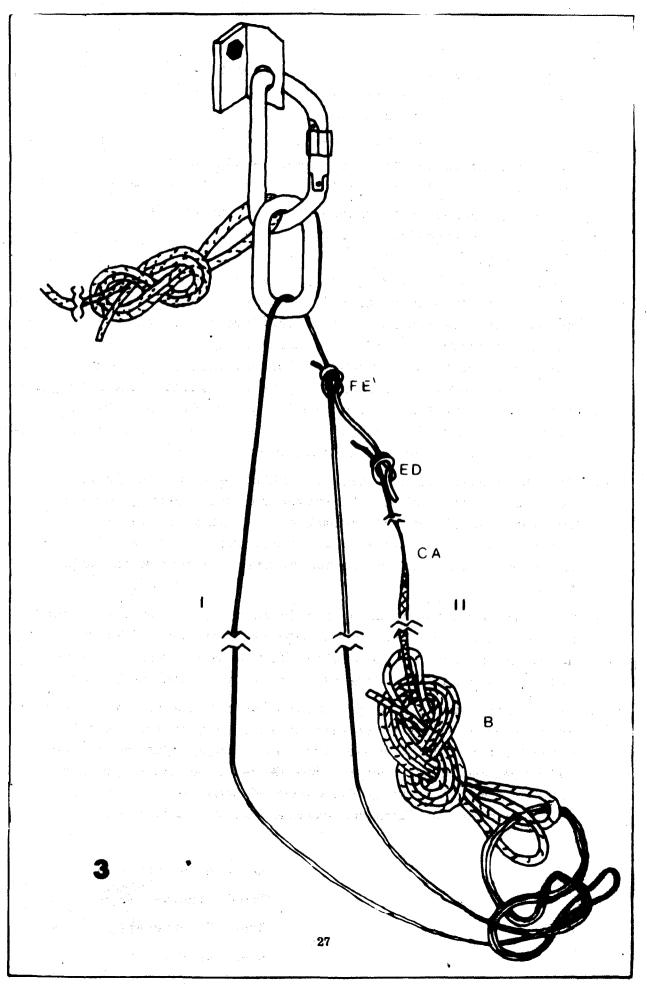
- 1 F. Malečkar in J. Sabolek sta izdelala tehniko Yusar leta 1978 in se spustila v Brezno pri gamsovi glavici. Mažin. ki je v principu enak tehniki Cordelette, omogoča raziskovanje stopnjastih brezen z eno vrvjo. Ob spustu namestimo v stopnji zanko iz pomožne vrvice, s katero dvignemo nosilno vrv ob povratku.
- 2 En konec vrvi moramo prirediti tako, da se postopoma stanjša na premer 3 mm.
- 3 Nosilno pritrdišče opremimo z obročkom. Skozenj pretaknemo pomožno vrvico, ki jo razvijamo med spustom. Nosilno vrv namestimo za povratek tako, da jo vozel zaustavi ob obroču.
- 4 Pred ekskurzijo izpolnimo tabelo o potrebni opremi ob pomoči tehničnih načrtov jame.
- 5 Tehnična usposobljenost, izkušenost in psihofizična pripravljenost jamarjev, ki bodo to tehniko uporabljali, naj bo čim večja. Predhodno naj jo vadijo na odprtem.
- 6 Ne uporabljajmo je v stopnja, globljih od 40 m, v zelo blatnih, poševnih in zelo razčlenjenih stopnjah, ker je težavna uporaba pritodišč.
- 7 V primeru, da se kaj zatakne, se ne smemo vzpenjati po pomožnih vrvicah. Počakajmo na pomoč, ako menimo, da je nevarno preplezati stopnjo z alpinistično tehniko.
- 8 Na površju naj nas vedno čaka nekdo, ki nam bo priskočil z isto tehniko na pomoč.

- 9 Reševalna ekipa bo potrebovala veliko časa, da bo prišla do ponesrečenca, ker bo morala opremiti jamo za "normalno" vrvno tehniko.
- 10 Tehniko Yusar priporočam za jamsko soliranje. Pri raziskovanju jam jo lahko uporabimo: v ekstremnih pogojih (npr.
  zelo dolgi in ozki meandri), ko je vsaka transportna vreča
  pomembna; ko nam na večjih odpravah zmanjka opreme in gre
  nekaj jamarjev pogledat, če se jama nadaljuje; pri vzpenjajočih se jamah, kjer ob povratku pustimo v kaminih zanke
  iz pomožnih vrvic.
- 11 Tehniko Yusar lahko izvajamo tudi v kombinaciji z lestvicami. Potrebna sta dva jamarja in dolžina lestvic, enaka
  najgloblji stopnji v jami. Spust izvedemo, kot je opisano v
  poglavju 2.2.. Pred povratkom vpnemo en konec lestvic na
  B konec vrvi, ki se zaustavi ob obroču. A konec vrvi si
  vpne jamar na prsno prižemo in se nanj obesi. Drugi jamar
  spleza po lestvicah samovarovan na vrvi. Na vrhu stopnje
  prepne lestvice in drugi jamar izpleza.
- 12 Osnovno: tehnika Yusar je po mojem mnenju varna, če jo uporabljamo z razumom.
- 13 Uporaba te tehnike je "dvignila veliko prahu" pri nas.

  Menim, da bo nadaljnji razvoj jamarske tehnike bolje ovrednotil njen pomen.







Tehnična komisija JZS spremlja in ocenjuje tehnične pripomočke in postopke. Uredništvo Naših jam nam je poslalo v oceno članek F. Malečkarja: Tehnika Yusar. Mnenja smo:

1. Naziv YUSAR ni upravičen, ker je princip do podrobnosti enak tehniki cordelette (Martinez), kar navaja sam avtor. Spremembe so improvizacija zaradi pomanjkanja opreme (maillon rapide).

2. JZS ne sme propagirati samohodstva, ker to ni v skladu s prin-

cipi samoupravnega socializma. Kljub svojim posameznim pozitivnim novostim, ki jih tehnika Yusar vnaša v način obvladovanja večjih brezen, je po svoji vsebini naravnana predvsem na soliranje po jamah. Le to pa je popolnoma zasebna zadeva le tistih, ki to žele. Jamarska zveza pa je s svojimi organi kolektivna organizacija, ki združuje jamarska društva, katerih delovanje je v osnovi kolektivno. Zato JZS že načelno izklju-

čuje iz svojega, najširše zamišljenega delovanja, elemente jamske= ga soliranja in tako. samodejno izključuje iz svoji sredstev obve= ščanja kakršnekoli podrobnejše informacije o le tem, še toliko bolj

3. Tehnika cordelette in s tem tudi YUSAR je preveč nesigurna, da bi jo mogli priporočiti. To priznavajo vsi dosedanji avtorji in sledi tudi iz velikih težav, ki sta jih imela tehnično dobro pripravljena avtorja Yusar na ekskurziji v BPGG 1979. Jamarji informirani le iz članka, bi imeli še neprimrno večje težave.

pa članke, ki ga neposredno podpirajo.

- 4. Malečkarjev članek ni zrel za objavo, ker je pisan nesistematično, nejasno, nepopolno (n.pr. nameščanje vrvice ni opisano) in uporablja nemog. poimenovanje. Navaja le sočasno literaturo, da tehnika cordelette ne bi bila stara vsaj že 10 let.
- 5. Tendenciozno navaja, da je tehnika Yusar "dvignila veliko prahu". Prah je dvignila le nespametna ekskurzija jamarja 1979 v BPGG (izvedba v najhujšem mrazu, prosto plezanje, kjer je odnovedala tehnika Yusar, brez pomožne ekipe in povezave s površjem, nerazumljivo prikrivanje časa predvidenega povratka itd.). Zato sta bila oba člana suspendirana iz DZKJ Ljubljana.

Za Tehnično komisijo:

Tomaž Planina V. Planina Zvone Korenčan karema von

Aleš Lajovic

Kot avtor članka se zahvaljujem Tehnični komisiji JZS (nadalje TK) za skrb in potrpljenje pri pregledu članka. Žal se z nekaterimi njenimi mnenji ne morem strinjati, zato se čutim dolžnega obvestiti bralce Novic s vsojimi stališči. Odgovarjam po točkah iz mnenja:

- 1. Novosti, ki jih prinaša tehnika Yusar k dosedaj znanim načinom premagovanja brezen v stopnjah z eno vrvjo, niso le improvizacija zaradi pomanjkanja opreme. Zastavljena je tako, da je ob čimracionalnejši uporabi opreme čimbožj varna v različnih situacijah. Nov je način obdelave enega konca vrvi, spust v brezno in nameščanje pomožne vrvice, dvig nosilne vrvi, idr. Vse to je razvidno iz posebnega poglavja v članku z istim naslovom, ki bo objavljen v maših jamah. Prednosti novosti se izkažejo v praksi. Res je, da sta principa pri obeh enaka, vendar, naj mi bo dovoljena primerjava, ali nimajo vse vrvne zavore od Galilejeve pa do najnoveje Butkovičeve enak princip, t.j. trenje vrvi ob zavoro, pa kljub temu poznamo Fischer, vretenasto vevno zavoro in "izpeljanke" Kong, Stop, Diablo, ...
- 2. V članku nikjer ne vzpodbujam samohodstva. Pišem le, da ga priporočam za samohodstvo! Ali ni dovolj zgovoren podatek, da sva bila v BPGG leta 1979 dva- Janez Sabolek in jaz.

  Mogoče se bo izkazalo, da je njena osnovna prednost ta, da se bodo lahko tudi društva z malo opreme podajala v globoke jame. Sicer pa so možnosti uporabe navedene. Menim, da je naloga TK, tako kot ostalih komisij JZ3, da spremlijajo dogodke doma in v svetu, jih komentirajo glede na svoje izkušnje in nam ne "natikajo plašnic"!
- 3. V šlanku piše, da je Yusar varen z navedenimi omejitvami, kot jih imajo tudi druge tehnike. Ako me spomin ne vara, z Janezom Sabolekom nisva imela nikakršnih težav z Yusarjem v BPGG. Jamarji, ki ne bi preizkusili te tehnike (ali katere-

- koli druge tehnike prodiranja v jame) predhodno na steni zunaj (kot sva to midva večkrat) so bebci! V članku ni navedenih vseh podrobnosti izvedbe. Izvajalec bo videl sam, da je mnoge stvari "lažje storiti kot opisati" in da so logične.
- 4. Članek je zamišljen tako, da prikaže najprej opremo, za tem izvedbo postopkov (oboje s preglednimi skicami), zaključuje pa s pripravo na ekskurzijo. Menim, da je tak prikaz najbolj sistematičen, tudi od meni znanega slovstva. Pisan je jedrnato. v skladu s težnjami socialističnega samoupravljanja po gospodarski stabilizaciji in čimmanjši porabi papirja in časa in treditvami iz točke 3. Nameščanju vzvic je posvečen kar cel odstavek, 14 tipkanih vrystic v poglavju 1.2.1 Ne vem, kako je mogoče to spregledati, ob tako pedantnem pregledu?! Slovenski jamarji nimamo še izrazov za nekatere pojme v jamarski tehniki. Predlagal in razložil (!) sem nekaj nujno potrebnih za pisanje članka. Praksa bo pokazala, ali so ustrezni. Spomnimo se samo na varnostne vretenaste vrvne zavore, spuščala in druga "poslovenjenja". Fri navedbi literature sem se omejil le na "sintetične" članke in knjige, ki sami vsebujejo citate drugih člankov. Upošteval sem, da ima podano celotno problematiko in ugotovitve, da je slovenskim jamarjem relativno lahko dostopna in da so razvidne prednosti in nove rešitve pri tehniki Yusar. Starost tehnike Cordelette je navedena v uvodu članka, ki bo objavljen v Maših jamah.
- Yusar ni odpovedala nikjer (sicer nebi tega pisal!) in nikjer nisva prosto plezala! Ne vem odkod te izmišljotine?! Dan pred ekskurzijo so bili o njej obveščeni: tajnik, poverjenik za članarino (takrat sem se vpisal v društvo, da nebi bilo kakšnih pripomb glede mojega članstva), gospodar (izdal je nekaj opreme) in vodja reševalne skupine DZRJ Ljubljana. Vsi so bili obveščeni o času predvidenega povratka. Nakar so na ta dan vsi "stisnili rep pod noge" in na pomoč sta nama odhitela Janezovo dekle in prijatelj Janko!! Mislim, da so bili

bralci Novic "obširno obveščeni" o vzrokih moje izključitve iz DZRJ Ljubljana, zato TK ne bi bilo potrebno lagati! Kolikor mi je znano J. Sabolek ni imel enakega "tretmana".

Žal mi je, da moram te stvari pisati. "ašim zanamcem se bodo ohranili le objavljeni podatki, žato se čutim dolžan obvestiti jih o svojih stališčih. Želim jim veliko zabave ob brenjuteh "prepirov za oslovsko senco".

Srečno!

Franc Maleckar

#### Zaključek diskusije o YUSAR

Komaj smo pred dobrim letom rešili problem potapljaške opreme, se nam je že pojavil nov in to YUSAR. V tej številki novic lahko sami preberete večino napisanega o tehniki YUSAR. Da bi si lažje ustvarili svoje mnenje smo objavili tudi prevod osnovne izdaje tehnike z eno vrvjo francoskega pisca Daniela Martineza ter pisma Erič Milana iz Ribnice, Francija Malečkarja in mnenje tehnične komisije JZS. V celoti je objavljeno malenkostno popravljeno gradivo o tehniki YUSAR avtorja Malečkar Francija.

Menim, da je sedaj čas, ko lahko ta problem zaključimo, kajti pred nami je še veliko nalog, ki se jih moramo lotiti. Uspeli pa bomo lahko le, če bomo složno pomagali drug drugemu.

Pravilno je, da se nejasnosti razčiščujejo vendar v prijateljskem tonu in to preden se objavijo. V objavo naj gredo samoprečiščeni teksti s katerimi naj se strinjajo tudi komisije pri JZS.

Predsednik JZS
Preisinger Davo

Daniel Martinez: Jamarski klub Toulon:

#### O VRVNI TEHNIKI

Metoda imenovana "vrvična", omogoča raziskavo sistema brezen samo z eno nosilno vrvjo, katere dolžina ustreza najglobjemu breznu ali stopnji. Vrv po kateri smo se spustili v brezno, nadomestimo s 3 mm debelo vrvico, s katereo ob povratku dvignemo nosilno vrv 10 mm premera.

Nosilno vrv posebej pripravimo da jo moremo potegniti v pravi položaj (slika 1):

- a) zataljeni konec vrvi odrežemo
- b) plašč zavihamo z jedra v dolžni 50 cm
- c) postopoma režemo pramene, da dobi jedro stožčasto obliko,
- d) na osrednji pramen privežemo z ribiškim vozlom 1 m dolgo vrvico 3 mm premera,
- e) plašč potegnemo preko vozla in ga ovijemo z nylonsko nitjo.

Tako smo pripravili konec nosilne vrvi, ki se postopoma zožuje v vrvico 3 mm premera.

Pritrditev: prosto nad breznom (slika 2 e):

e) Pritrditev mora biti vedno dvojna. Nosilno in varnostno pritrdišče morata biti povezana z vrvjo enake kvalitete kot nosilna vrv.

Pritrditev preko roba (slika 2 f, g):

- f) Potezna vrvica 3 mm premera se ne sme treti ob rob brezna
- g) vrv, ki nosi obroč na matico mora segati preko roba, da potezna vrvica visi prosto v brezno. Zaščitena mora biti s cevjo proti drgnenju.

Nameščanje vrvi brez snemalca: vrv + vrvica dvojne globine brezna (slika 3): Nezoženi konec vrvi pretaknemo skozi obroč na matico in zvežemo zanko z vozlom osmico. V zanko vpnemo vponko z matico (za varnost) v katero je privezana vrvica 3 mm premera (slika 3a). Med spuščanjem jemljemo vrvico iz posebne vrečke in pazimo, da je ne ovijemo z nosilno vrvjo. Na dnu brezna na zoženi konec nosilne vrvi privežemo konec vrvice, ki visi v breznu, a mora

biti dolga za dvojno globino brezna. Z vrvico, ki je v breznu potegnemo nosilno vrv navzdol in s tem namestimo vrvico v breznu. Poberemo nosilno vrv. Oba konca vrvice zvežemo skupaj, pri čemer pazimo, da jih ne ovijemo med seboj. Če je potrebno razmaknemo obe vrvici z dvema kamnoma (slika 3b).

Nameščanje vrvi s snemalcem: vrv + vrvica dvojne globine brezna + snemalec - decrocheur Pierre Allain (slika 4):

V obroč na matico namestimo snemalec opremljen z vrvjo, konec vrvice pretaknemo skozi obroč na matico in ga privežemo v vponko, ki veže snemalec z nosilno vrvjo (slika 4a). Med spuščanjem napeljujemo vrvico tako, da je ne ovijemo okrog nosilne vrvi. Ko prispemo na dno brezna, se vrv razbremeni in snemalec se sname. Njegovo spuščanje nadzorujemo z vrvico. Ko je vsa nosilna vrv na dnu, se v breznu nahaja dvojna vrvica. Oba konca vrvice zvežemo in ju ločimo (slika 4b). Pozor: Uporaba snemalca je nevarna!

Nameščenje nosilne vrvi za vzpon (slika 5). Konec vrvice zvežemo z ribiškim vozlom z zoženim koncem nosilne vrvi. Na drugem nezoženem koncu naredimo zanko z osmico, v katero vpnemo varnostno vponko z matico. Nato z vrvico vlečemo nosilno vrv v obroč na matico. Najbolj delikaten je prehod zoženega konca nosilne vrvi skozi obroč na matico (slika 5). Konec nosilne vrvi opremljen z vozlom osmica, se ustavi v obroču na matico in pričnemo se lahko vzpenjati.

#### Opažanja:

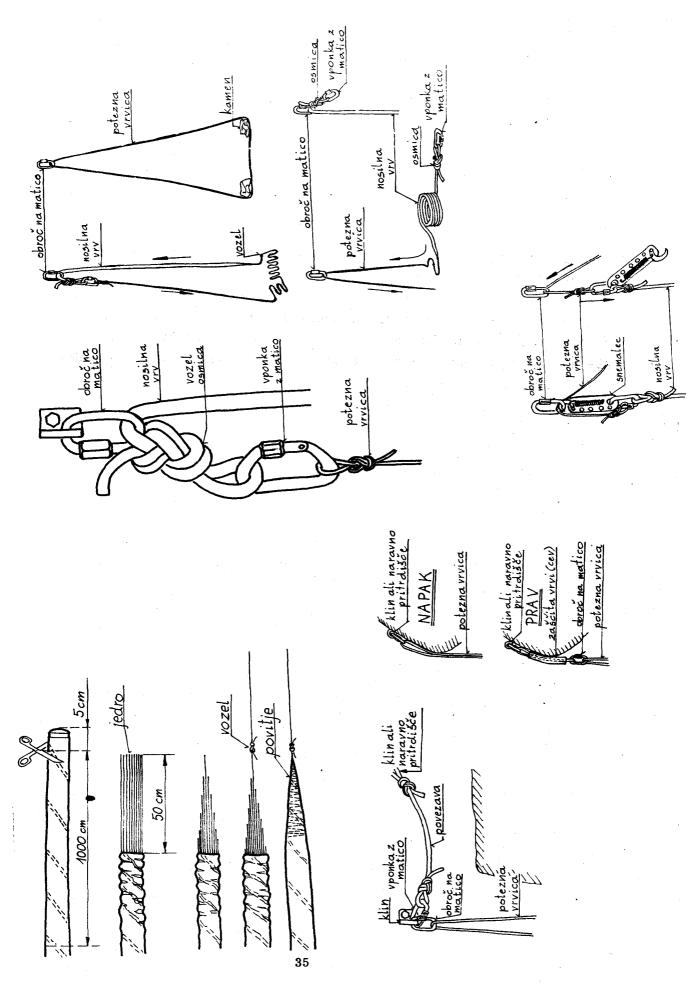
- Pred uporabo te tehnike v jamah, se ji je treba priučiti na prostem v skalah
- Čuvajte se pred mokrimi vrvmi, ker postanejo težke
- Ne uporabljajte tega sistema v breznih globljih kot 40 m
- Če je brezno zavito tega sistema ne smoremo uporabiti brez trenja
- Tehnično znanje udeležencev mora biti zelo visoko

#### Zgodovina:

- Prvi so Pierre Chevalier in njegovi tovariši spuščali lestvice s pomočjo vrvi ali vrvic. Lestvice so pri vznonu namestili z istimi relativno močnimi vrvicami.
- Jamarski klub v Toulonu je v letih 1971 72 povzel vrvični sistem, ga proučil in tehnično dopolnil (snemanje; ravnanje z nosilno vrvjo) za popolnoma varno uporabo (2).
- Posamezniki iz Provance in Rhone alpine so poskušali na prostem v skalah in nato v jamah. Ta tehnika zahteva zelo razvit nivo tehničnega znanja in posebne raziskovalne pogoje (ožine, a veliko raziskovalnih pripomočkov, samohodci ....).
- Uporaba te tehnike je zelo zanimiva v dvigajočih se jamah zato, ker pusti opremljene vertikalne dele, brez uporabe težkih vrvi.

# Bibliografija:

- 1) Jolfre (J.) 1965 L'appel des profondeurs. Collection Marabout junior, no 301.
- 2) Martinez (D.) 1973 Nouvelle technique d'exploration. Spelunca, 4 p., 118, 121.
- 3) Blanc (J.-P. et G.) Methode cordelette doudoun.
  Bulletin du Speleo Club Darboun, no 1.
- 4) Marry (G.) 1977 Gouffre Berger, premier. 1000.
  La technique cordelette par D. Martinez.
- 5) Lombard (P.) et Quivy (D.) 1978 Exploration souterraine, la technique cordelette (plaquette).



Na posvetu tehnične sekcije 11. zborovanja slov. jamarjev je F. Malečkar referiral o Tehniki Yusar. V nadalnjem podajemo dopolnitve k osnovni Martinezovi tehniki, ki jih navaja F. Malečkar: Pri pripravi zoženega konca nosilne vrvi Lombard in Quivy (78) priporočata medsebojno šivanje pramenov. <u>Badino</u> (manusskript) povezuje vse pramene s pomožno vrvico s thalskimi vozli in zaščiti zožitev s plastično folijo. Malečkar šiva plašč na zoženem koncu vrvi.

Lombard in Quivy (78) navezujeta obroč na matico v pritrdišče z nylonskim trakom. V osmico nosilne vrvi privežeta vrvco enako dolgo kot nosilna vrv. Na dnu brezna privežeta vrvico, ki je navita na kolutu, na zoženi konec nosilne vrvi in jo napeljeta v obroč na matico z vlečenjem prejšnje vrvice in nosilne vrvi. Malečkar je nadomestil obroč na matico (maillon rapide) s členkom verige in vbonko z vijakom,

Poročilo o izvedbi II. republiške jamarske in III. jamarskoplaninske orientacije Ponikva '81

Na željo JZS smo organizirali II. republiško jamarsko orientacijo (ker je bila orientacija v Postojni razveljavljena) dne 27. septembra 1981 s startom ob 8. uri pred jamo Pekel. Republiška orientacija je potekala skupaj s III. jamarsko-planinsko orientacijo, ki jo organiziramo v okviru občine.

Jamarska orientacija je potekala v okviru pravilnika o jamarski orientaciji, jamarsko-planinska orientacija pa po pravilniku o planinski orientaciji. Jamarji mladinci in člani so tekmovali in odgovarjali na tematiko o jamarstvu in po svoji trasi, planinci člani in mladinci so tekmovali po svoji trasi in pionirji po svoji in odgovarjali na tematiko iz planinstva, zgodovine NOB in FP.

Po predhodnem razpisu so se prijavile naslednje jamarske ekipe:
JK Sežana-članska, DZRJ Kranj-mladinska, DZRJ Simon Robič Domžale-članska in mladinska, JK Topoljščica-članska, DZRJ Luka Čeč
Postojna-članska, JK "Črni galeb" Prebold - članska in mladinska.
Na startu pa se je pojavilo le 6 ekip, ker Kranja in Sežane ni bilo.

Doseženi vrstni red je bil naslednji:

Člani: 1. JK "Črni galeb" Prebold 730 točk

2. DZRJ Luke Čeč Postojna 695 točk

3. JK Topoljščica 615 točk

4. DZRJ Simon Robič Domžale - 55 točk

#### Mladinci:

1. JK "Črni geleb" Prebold 805 točk

2. DZRJ Simon Robič Domžale - 40 točk

### Jamarsko-planinska orientacija - vrstni red:

Člani: 1. FD Prebold 655 točk

2. PD Prebold-Šempeter 606 točk

3. JK Črni galeb Prebold 217 točk

Mladinci:	2. TO	črni galeb Prebold Žalec Žalec Žalec	740	točk
Fionirji:	1. JK	Črni galeb Prebold	485	točk
	2. PD	Zabukovica	460	točk
	3. PD	Zabukovica	384	točk
	4. PD	Prebold-Šempeter	220	točk
	5. PD	Zabukovica	98	točk
	6. PD	Zabukovica	93	točk
	7. PD	Prebold-Šempeter	50	točk
	8. PD	Prebold-Šempeter	· <b>-</b> 58	točk
	9. PD	Šempeter-Frebold	-82	točk
	10. PD	Zabukovica	-188	točk

Zapisniki, naloge in doseženi rezultati so spravljeni v arhivu našega kluba in so na vpogled vsem, ki so tekmovali na orientacijah.

Z jamskim srečno in nasvidenje na III. jamarski republiški orientaciji prihodnje leto!

Jamarski Klub Črni galeb 63312 Prebold Tajnik: Tone Vedenik

Frebold, 6.10.1981

JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ**JJJJ**JJ

Planinarsko društvo "Biokovo" nas opozarja na napako: Jama za Kamenim vratima, 5. v naši globinski lestvici od oktobra 1980, ni na Velebitu, temveč na Biokovu. Povedo še nekaj o "speleološ-kom logoru na području Biokova, koji je trajao od 26.7. do 3.8. 1981. godine te se navodi da je istraženo 12 objekata, od kojih su najznačajniji Jama za Kamenim vratima (dubine -520 m), Jama Pirkovača (dubina 102 m) te Jama za Piščetom (dubina preko 180 m).".

Prijateljem iz Makarske se zahvaljujemo, vsem bralcem pa opravičujemo.

8. mednarodni speleološki kongres je bil v času od 18.7. do 24.7.1981 v ZDA v Bowling Greenu (država Kentucky). Tú je univerzitetni center, kjer je skoraj 1100 udeležencev kongresa dobilo vso oskrbo v študentskih domovih in imelo na razpolago predavalnice in dvorane na tamkajšnji univerzi. Največ udeležencev je bilo iz ZDA (526) in iz Kanade (64), močno so bile zastopane tudi zahodnoevropske države. Iz socialističnih dežel je bilo le po nekaj speleologov, izjema je bila Madžarska, ki je poslala na kongres 31 speleologov. Iz Nemške demokratične republike in Sovjetske zveze pa ni bilo nobenega delegata. Iz Jugoslavije se je kongresa udeležilo 17 speleologov, od tega 14 iz Slovenije. 2 iz Hrvaške in 1 iz Črne gore. Tako je bilo s svojimi delegati zastopanih 37 držav. Na svečani otvoritveni seji kongresa so bile sprejete kot članice še Kitajska, Severna Koreja, Indonezija, Tunizija in Alžir, tako da je v Unijo sedaj vključenih 44 držav.

Fo svečenem pričetku se je nadeljevelo delo po sekcijeh in komisijah, razdeljenih po temah v 27 skupin. Ned že znanimi sekcijemi so bila posebej predavanja še v komisijah za tropsko geomorfologijo, za vulkansko speleologijo in psevdokras, za terestično in vodno jamsko favno, za mikroklimatologijo in za zgodovino speleologije. V celoti je bilo 265 referatov, ki so pokazali znatno razširjenost in poglobitev znanja. Kar znaten delež so pri referatih prispevali naši speleologi. Tako je v mineraloški sekciji referiral I. Gams o morfometriki stalagmitov. v sekciji za sedimentologijo A. Kranjc o sedimentih v slovenskih jamah, v sekciji za speleogenezo R. Gospodarič o speleogenezi kraških jem ne slovenskih kraških poljih, v geomorfološki sekciji P. Habič o kraških poljih in neotektoniki, v geološki sekciji M. Garašić o neotektoniki v nekaterih kraških jamah v Jugoslaviji, v sekciji za vertikalno tehniko pa o novih metodah raziskovanja jamskih voda in vertikalnih jam, F. Habe o posegih v Fostojnsko jamo v luči varstva okolja in B. Sket o favni obmorskih jam. F. Habe je v komisiji za zaščito krasa

in turistične jame podal poročilo o delu komisije v času od 1977 do 1981. Poleg tega je več naših članov predsedovalo raznim komisijam. Delo v komisijah in po sekcijah je potekalo v glavnem v dopoldanskem času, v popoldanskem času in v večernih urah pa so bili organizirani strokovni izleti v podzemeljske jame v okolici Bowling Greena in v Nacionalni park Mammoth Cave.

V okviru organiziranih ekskurzij smo najprej obiskali Jost River Cave v neposredni bližini Bowling Greena. To je le nekaj deset metrov dolga, nekdanja turistična jama z ogromnim obokanim vhodom, kjer so nam prireditelji pripravili vesel sprejem ob vinu in prigrizku in je pomenil nekak družaben stik tisočglave množice udeležencev.

V Secionalnem parku Mammoth Cave smo obiskali 150 km od Bowling Treena oddaljeno jamo Mammoth Cave, ki je z jamskim sistemom Flint Ridge Cave najdaljči jamski sistem na svetu. Za turistični bisk je urejen le del tega sistema. Šti niurno "potovanje" nas je vodilo skozi jamske hodnike z ravnim stropom, brez kapniškega okrasa in v več nadstropjih. Jama ima pet turističnih vhodov na različnih krajih. Število obiskovalcev se giblje dnevno od 100 izven sezone do 3000 v glavni sezoni. Letni obisk dosega do 3000.000 obiskovalcev, večinoma Američanov. Temperatura v jami znaša okrog 12 °C, zrak pa je v primerjavi z našimi jamami precej suh. V določenih predelih jame je opaziti podzemeljsko reko, ki včasih poplavlja višje ležeče rove. V podzemeljskih vodah Fammoth Cave sta poleg drugih jamskih živalic zanimivi dve vrsti jamskih ribic z zakrnelimi očmi.

Na zaključku kongresa smo obiskali Cumberland Caverns v državi Tenesse, ki leži okrog 350 km od Bowling Greena. Jame so urejene za turizem v dolžini 1500 m, krasi pa jih nekaj lepih kapniških tvorb. Osrednji prostor v jami je velika dvorana z lepim lestencem, kjer so razne proslave in prireditve. Tudi nam so v tej dvorani pripravili prireditelji zakusko, popestreno s folklornim nastopom. Za take proslave pa je jama prikladna zaradi tega, ker je do osrednje dvorane prevozna z avtomobilom. Jamo obišče letno do 30.000 turistov.

Že od začetka kongresa je bila urejena razstava kraškega podzemlja, s posmetki iz vsega sveta. Tako je tudi Postojnska jama dobila na tej razstavi svoj kotiček in v njem razstavila
svoj propagandni material. Vsak večer smo gledali vrsto zanimivih barvnih filmov o kraškem podzemlju, pa tudi številni
bravni diapozitivi so prikazali lepote podzemeljskega sveta in
napredek tehnike v jamskem raziskovanju.

Plenarno zaključno zasedanje kongresa je prineslo važne sklepe tako v sami organizaciji Mednarodne speleološke unije kot tudi prikazalo bodoče naloge organizacije.

Za novega predsednika Unije je bil izvoljen prof. dr. Eraso Romero iz Španije, ob njem pa sta še dva podpredsednika, dr. Vladimir Panoš iz ČSSR in dr. Derek Ford iz Kanade. V Izvršni biro sekretariata je bilo izvoljenih še 6 pomožnih sekretarjev (J. Glazek iz Poljske, Reno Bernasconi iz Švice, C. Eck iz Belgije, R. Curle iz ZDA, G. Propos iz Francije in F. Habe iz Jugoslavije. Izbrane so bile tudi nove delovne komisije, ki so razdeljene takole:

- A) Department of Conservation vodja F. Habe (Jugoslavija)
  - 1. Komisija za zaščito krasa F. Habe
  - 2. Komisija za turistične jeme R. Gurnee (ZDA)
  - Komisija za znanstveno proučevanje zaščite jam V. Caumartin (Francija)
- B) Department of Research vodja E. Romero (Španija)
  - 1. Komisija za fiz.-kemična in hidrogeol. raziskovanjaE. Romero (Španija)
  - 2. Komisija za kraško denudacijo J. Spanngel (ZRW)
  - 3. Komisije za peleokres in speleologijo R. Harmon (Velika Britanija)
  - 4. Komisija za speleoterapijo R. Spanngel (ZRN)
- C) Department of Exploration vodja A. Eavis (V. Britanija)
  - 1. Komisija za reševanje A. Martinoff (Belgija)
  - 2. Komisija za merilno tehniko D. Havliček (ČSSR)
  - 3. Komisija za potapljanje v jamah J. Piškula (ČSSR)

- D) Department of Documentation vodja C. Chabert (Francija)
  - 1. Komisija za bibliografijo R. Bernasconi (Švica)
  - 2. Komisija za topografijo N. Vina (Cuba)
  - 3. Komisija za kartografijo K. Pfeffer (ZRN)
  - 4. Komisija za najdaljše in najgloblje jame C. Chabert, Francija
  - 5. Komisija za jamske filme
  - 6. Komisija za izobraževanje M. Audetat (Švica)
  - 7. Komisija za zgodovino speleologije B. Geze (Francija)

Izvoljen je bil tudi posebni Konzultativni komite, ki bo v dveh letih proučil vse spremembe statuta UIS, predložene kongresu s strani Speleološke zveze SSSR. Za vodjo te je bil predlagan dr. Fitz Oedl iz Avstrije.

Določena je bila tudi nova članarina za države - članice Unije. Za skupino A (majhne države) znaša ta 20 US dolarjev, za srednje - skupina B - 100 dolarjev (sem spada Jugoslavija), za velike skupine pa 200 dolarjev. Če država članica tri leta ni plačala članarine, nima na kongresu pravice glasovanja, v 5 letih pa preneha njeno članstvo.

Flenarno zaključno zasedanje je postavilo tudi nekatere važne sklepe. Tako pristopa Unija dokončno k izdaji speleološke terminologije, ki bo izšla v bližnji prihodnosti v15 jezikih, med njimi tudi v slovenščini in srbohrvaščini. V pripravi je izdaja kataloga turističnih jam v svetu, katerih podatke je vse od kongresa v Olomoucu dalje zbirala komisija za turistične jame. V pripravi je tudi delo komisije za izdajo študije o zgodovini speleologije nasploh. V to sta s strani Jugoslavije pritegnjena F. Habein A, Kranjc. Za izdajo kataloga v režiji Avstrijske speleološke zveze je kongres priporočil vsem turističnim jamam, da po svojih močeh prispevajo za izdajo tega prepotrebnega dela, ki bo služilo tako znanstvenim kot tudi gospodarskim namenom.

Kongres je z odobravanjem sprejel vest, da je bil s strani UNESCO prograšen Nacionalni park Mammoth Cave za svetovno naravno dediščino. Obenem je priporočil Postojnski jami kot svetovni matici jamskega turizma, da vloži tozadevno vlogo za proglasitev svetovne naravne dediščine na merodajne forume.

Ponovno je bilo poudarjeno, da se kljub peticijam Unije na jugoslovansko in italijansko vlado na kongresu v Sheffieldu stanje na Notranjski Reki ni izboljšalo, tako da so s skrajnim onesnaženjem reke še naprej ogrožene edinstvene Škocjanske jame. Zato je sklenjeno, da sekretariat Unije ponovno s posebno poslanico opozori na to nemogoče stanje jugoslovansko vlado v Beogradu.

V končnih resolucijah je bila na zaključni seji še posebej poudarjena potreba čim večje skrbi za podzemeljski svet, ki mu pospešena urbanizacija in industrializacija na kraških tleh preti z uničenjem. Foedine informacije in nasvete glede zaščite dajeta državam članicam "Cave Ecosystem Specialist Group" pri Species Survival Commision International v Švici in biro Mednarodne speleološke unije preko svoje komisije za zaščito krasa.

Po zaključku kongresa so bile številne pokongresne ekskurzije v ameriški kras. Nekatere člane naše delegacije pa je vodila pot tudi v kanadski kras.

Prav gotovo smo odnesli s kongresa lepe vtise z željo, da se zopet zberemo na naslednjem kongresu v Španiji.

Dr. France Habe

Klub jamarjev Kostanjevica na Krki Datum: 4.10.1981

Poročilo o 3. Dolenjskem jamarskem taboru

Kakor vam je znano je bil organizator 3. dolenjskega jamarskega tabora klub jamarjev Kostanjevica na Krki.

V sestav 3. dol. jamarskega tabora smo vključili tudi prikaz jamarske razstave v Lamutovem likovnem salonu

v Kostanjevici na Krki.

V času priprav in zbiranju gradiva za razstavo smo bili deležni precejšnje pomoči vseh dolenjskih jamoslovnih enot. Prispevali so nam fotografije, risbe, načrte, tudi nekaj najdb in stare iztrošene jamarske opreme.
Razstavljenih je bilo preko 150 fotografij, večinoma formata 30 X40 cm z njimi je bilo prikazano kompletno jamarsko delo pred akcijo, med akcijo in po njej. Nadalje smo prikazali več načrtov Dolenjskih jam ali brezen, ter najdbe iz Levakove jame pri Podbočju in jame Pri Starem gradu.

Del razstavnega prostora smo namenili za prikaz jamarske opreme, od najstarejših lesenih lestvic do

sodobne vrvne tehnike.

Na otvoritvi razstave 13.6.1981 je bil slavnostni govornik tov. dr. France Habe. Med prisotnimi občani Kostanjevice in okolice so bili tudi jamarji iz Novega mesta, skupina jamarjev iz Svice, znan speleološki delavec iz Zagreba prof. Mrkulin, predstavniki pokrovitelja tabora in razstave TOZD TES Brestanica, ter predstavniki družbenopolitičnih organizacij občine Krško in KS Kostanjevica na Krki

Žal je bila razstava zaradi terminske zasedenosti razstavnih prostorov odprta le 21 dni, a kljub temu si je našo razstavo ogledalo okoli 500 obiskovalcev

Napovedani pričetek 3. dol. jamarskega za 19.6. 1981 smo morali slabega vremena in poplav preložiti na 26.6. Tabora se je udeležilo 41 jamarjev iz: Ribnice, Črnomlja, Kočevja, Novega mesta, Straže in Kostanjevice. Prvi dan popoldan je bil sprejem sodelujočih in

njihova nastanitev.Pri postavljanju tabora so nam z opremo delom pomagali taborniki iz Novega mesta. Pred večerjo je bil še skupinski ogled jamarske razstave.

Po večerji je bil sestanek udeležencev in sestava ekip za

raziskovanja naslednjega dne.

Formirane so bile 4 mešane ekipe za raziskovanje jam in brezen.
Naslednji dan smo raziskali in obdelali pet brezen

in eno jamo, katero pa nismo mogli dokončno raziskati zaradi zaradi naraslih voda.

Brezna smo raziskovali v področju Gorjancev in prišli v najglobljem breznu do globine 73m. Uporabljali smo v glavnem vrvno tehniko.

V tabor smo se vrnili v popoldanskih urah in čas do večerje izkoristili za čiščenje opreme in izmenjavo vtisov z akcij.

Po večerji je bil družabni večer na katerem smo prikazali nekaj filmov in veliko število diapozitivov.

Družabnega večera so se udeležili tudi povabljeni predstavniki pokrovitelja, Novomeških tabornikov, krajevne skupnosti in družbenopolitičnih organizaciji. V kasnejših večernih urah smo prižgali tudi taborni ogenj, program pa smo popestrili z krstom petih novopečenih jamarjev

iz Črnomlja, Ribnice in Kostanjevice.

Zadnji dan tabora smo dopoldan urejali zapiske in skice iz prejšnjega raziskovalnega dne.

Dogovarjali smo se tudi o bodočem 4. Dolenjskem jamarskem

taboru. Po kosilu smo se razšli.

Zapisnike bomo poslali takoj kojih dokončno uredimo.



### Včlanjena jamarska društva in jamarski klubi

- 1. Jamarski klub "Kraški krti" Slovensko planinsko društvo 34170 GORIZIA, Ul. Levada 23 a, tel. 32-812
- 2. Belokranjski jamarski klub 68 340 ČRNOMELJ, Kolodvorska ul. 50
- 3. Društvo za raziskovanje jam "Gregor Žiberna" 66215 DIVAČA Boris Žnidaršič, Škocjanske jame
- 4. Jamarsko društvo Sežana 66210 SEŽANA, Partizanska 21 a
- 5. Jamarsko društvo "Dimnice" 66000 KOPER, Čevljarska 1
- 6. Društvo za raziskovanje jam "Luka Čeč" 66230 POSTOJNA, TOZD Jama Marjan Perko, Pivška 1
- 7. Jamarsko društvo Rakek 61381 RAKEK Tone Ileršič, Heroja Iztoka 38
- Jamarska sekcija FD Tolmin 65220 TCLMIN Zoran Lesjak, Gregorčičeva 20
- 8. Jamarski klub "Temnica" 65296 KOJTANJEVICA NA KRASU Anton Marušič
- 9. Jamarski klub "Speleos" 63320 TITOVO VELENJE Radolič, Selo 12
- 10. Jemerski klub "Podlasica" 63326 TOFOLŠICA Darko Koželj, Topolšica št. 124
- 11. Jamarski klub Celje 63000 CELJE Risto Bovčev. Muzejski trg 4
  - Jamarska sekcija "Hubelj" pri PD Ajdovščina 65270 AJDOVŠČINA D. Remškar, SGF Frimorje, Folževa 13 a
- 12. Jamarski klub Kamnik 61240 KAMNIK Jane Holcar, Žebljarska pot 2

- 13. Jamarski klub Idrija 65280 IDRIJA Ljubljanska 5
- 14. Jamarsko društvo Logatec 61370 LOGATEC Drago Korenč, Čævica 3
- 15. Klub jamarjev 68311 KOSTANJEVICA NA KRKI Martin Boltežar, Grajska 12
- 16. Društvo za raziskovanje jam 61310 RIBNICA NA DOLENJSKEM, št. 144 F. Škrabec, Avto-Kočevje
- 17. Društvo za raziskovanje jam 61330 KOČEVJE, pp. 54 Dušan Taraj, Kidričeva 4
- 18. Jamarski klub Črni galeb 63312 FREBOLD Tone Vedenik, Frebold št. 116
- 19. Društvo za raziskovanje jam Kranj 64000 KRANJ Kajuhova 34
- 20. Društvo za raziskovanje jam "Simon Robič" 61230 DOMŽALE S. Stražar, Kidričeva ul.
- 21. Jamarski klub Železničar 61000 LJUBLJANA A. Lajovic, Ilirska 18/Hrvatski trg 2
- 22. Društvo za raziskovanje jem Ljubljena 50101-678-48571 61000 LJUBLJANA, Stari trg 21 F. Osole, Aškerčeva 21
- 23. Jamarski klub "Vinko Paderčič-Batreja" 68000 NOVO MESTO L. Hedle, Žabja vas 47
- 24. TVD Partizan Straža Jamarska sekcija 68351 STRAŽA Darko Kulovec, Ruska 13
- 25. Jamarski klub Planina 66232 FLANINA PRI RAKEKU, št. 191 Irena Petkovšek
- 26. Društvo za raziskovanje jam Bled 64260 BLED V. Novak, Cankarjeva 16

- Jamarska sekcija Color Flaninsko društvo Medvode 61215 MEDVODE Stane Vilar
- Jamarska sekcija Slovenskega planinskega društva 34010 TRIESTE Stojan Sancin, Pulje pri Domju 187
- Jamarska sekcija PD Borovnica 61353 BOROVNICA Niževec 7
- 28. Jamarsko društvo Edvard Kardelj Solski center RSNZ, Tacen 48 61000 LJUBLJANA
- 29. Društvo jamskih potapljačev Proteus 61000 LJUBLJANA Lepi pot 6

#### IZ ZAPISNIKA

SA SASTANKA KKS PSJ ODRŽANOG 13. i 14. JUNA 1981. GODINE

Sastanak je održan u planinarskom domu "Janko Gredelj" na Oštrcu (Samoborske gorje) u subotu i nedelju.

Prisutni su bili pretstavnici: KSFS Makedonije Žožovski Ivan, KSFS Bosne i Hercegovine Žibrat Željko, domaćin i delegati PS Hrvatske, Vladimir Božić, predsednik KS PSJ i KS PSH, Poštarić Juraj, Vladimir Lindić, Bololić Zoran, Guszak Krešo i Herkov Vesna.

Sastanak je počeo u 17 časova.

rredsednik komisije V. Božić otvorio je sastanak i tom prilikom uputio kritiku na administraciju pojedinih planinskih saveza, zbog neobavljanja svojih dužnosti kako treba, jer je to jedan od razloga što svi pretstavnici KS nisu na vreme obavešteni o održavanju ovog sastanka.

I ako u okrnjenom sastavu sastanak je započeo sa radom prema priloženom dnevnom redu, upućeno zajedno s pozivom za sastanak.

#### Dnevni red

- 1. Izveštaj o radu KKS PSJ za 1980 i delimično u 1981. god.
- 2. Izveštaj o radu komisija po pojedinim Republikama.
- 3. Sprovodjenje plana rada u 1981. godini.
  - a) VIII medjunarodni Speleološki Kongres u SAD
  - b) Savetovanje o savladjivanju vodenih prepreka u speleološkim objektima.
  - c) Speleološki priručnik.
- 4. Plan rada KKS PSJ za 1982. godinu.

### 1. IZVERTAJ O RADU KKS PSJ ZA 1980. GOD.

Predsednik komisije V. Božić podneo je izveštaj o radu u 1980. godine, a koji je podneo Predsedništvu PSJ u Beogradu gde je bio i prihvaćen, a ovde je dostavljen sa materijalom uz poziv za sastanak. U izveštaju je postaknut problem odražavanja planiranih savetovanja jer republički i pozrajinski savezi nisu finansirali prisustvovanje svojih delegata na Savetovanju o samospašavanju i ako su tu obavezu preuzeli u 1981. godini.

V. Božić iznosi da je prisustvovao Tematskoj konferenciji PSJ koja je održana sa temom "Obrazovanje i vaspitanje kadrova u planinarskoj organizaciji" održanoj 9 i 10. maja 1981. god. u Novom Sadu pa kako drugih pretstavnika iz speleoloških jedinica u SFRJ nije bilo na konferenciji, tako nije bilo ni diskusije o školovanju speleoloških kadrova. Sastanak je bio koristan ne preširok i ubudiće će trebati organizirati slične sastanke po pojedinim specijalnostima.

# 2. IZVEČTAJI O RADU KOMISIJA PO SR I SAP

Prisutni su ukratko podneli izveštaj o radu Komisija u svojim Republikama. Ž. Žibrat je govorio o stanju u BiH-u. Kod pojedinih postoje tri vida organizirane speleološke delatnosti i to: Savez speleologa BiH-a, KSPS BiH, i Speleološko društvo "Bosansko-Hercegovački krš". Osnovni problem u radu njihove komisije je pitanje finansiranja akcija na nivou Republike. Članstvo varira, jer nema kontinuiteta u radu, te se sve svodi na entuzijazam nekolicine ljudi. Ne postoji dobra veza i koordinacija rada sa

Fredsedništvom jer KSPS BiH nema predstavnika u Predsedništvu Saveza. Fredlaže se zato da se pokrene diskusija izmedju Saveza BiH i PSH o temi speleologija i o medjunarodnoj saradnji na tom polju.

Žeževski Ivan je govorio o stanju i radu KS FSM i o saradnji sa Savezom Makedonije. Komisija nema svog predstavnika u Predsedništvu Saveza. Problem finansiranja rada Komisije nije nikako rešen. Bezobzira na to stanje speleološki rad se odvija po odsecima i društvima u Skopju, Kavadarcima, štipu, Strumici i Titovom Velesu. Pruštva se sama snalaze i prema svojim mogučnostima održavaju tečajeve, speciajalne škole, istraživačke akcije. U republici deluje oko 60 ljudi, koji se aktivno bave speleološkim radom.

O stanju u drugim Republikama i Fokrajinama ukratko je referisao V. Božić koji je najbolje upoznat sa situacijom koja nije ni
u kom slučaju pohvalna. Rad u KS PSS gotovo je prestao sa odlaskom stare ekipe, " nema novih snaga da produže sa radom. Speleološki rad u Beogradu se odvija i u Užicama, Zaječaru i Prijepolju.
Izabaran je novi predsjednik iz Prijepolja a sobzirom na udaljenost od centra slaba je povezanost. Već tri godine nije bilo
ispita za sticanje naziva speleolog.

U KS FS Vojvodine od 1977. god. nema nikakvih aktivnosti.

U SAF Kosovo stanje je gotovo isto i ako postoji volja da se nešto organizira.

U KS PS Crne Gore stanje nije ništa bolje i ako postoji speleološki odsek u PD "Javorak" u Nikšiću a nedavno je osnovano i novo speleološko društvo u Nikšiću.

O stanju u IS Slovenije nismo mogli ništa saznati jer nije nitko došao na sestanak.

O radu KS E3 Hrvatske govorio je V. Božić. U Hrvatskoj deluju 13 speleoloških odsjeka u planinarskim društvima, od koga u Zagrebu ih je 5. Ukupan broj registrovanih članova iznosi 448. Od akcija koje je Komisija organizovala to su Speleološki logor na Biokovu (iznad Makarske) istraženo je 12 jama od toga je jedna dubine 520 met. Organizirano je speleološko veče u planinskom domu "Runolist" na Medvednici. Već tradicionalno je organizirana Zagrebačka Speleološka škola sa 22 polaznika. Po prvi put su sprovedeni ispiti za Speleološke instruktore koji su dobili diplomu Fakulteta za fizičku kulturo. Komisija je bila inicijator za dve vežbe spasavanja iz špilje Veternice u saradnji sa GSS-om. Na Medvednici je organizovano savetovanje o spasavanju iz speleoloških objekata. Sudelovali smo na Jugoslovenskom speleoložkom kongresu u Boru kao aktivni sudionici. Komisija je preuzela obavezu da daje vodiče za didjenje u turistički dio špilje Veternice kroz celu godinu preko vikenda i praznika.

### 4. PLAN RADA KKS PS JUGOSLAVIJE ZA 1982. GOD.

Plan rada za sledeće razdoblje uglavnom bi se bazirao na finansijskom planu PSJ, a to jedan sastanak KKO PSJ, školovanje kadrova, putem jednog Savjetovanja i štampanja Priručnika. Predlog je da se u idućoj godini organizira Savjetovanje o prodiranju u speleološke objekte specijalnim metodama.

### VSEM JAMOSLOVNIM ENCTAM

Verjetno ste opazili, da že nekaj mesecev ob ponedeljik občasno izhajajo v športni prilogi "Dela" Jamarske novice, v katerih so objavljene vesti o vsakršnem delu, povezanem z jamarstvom. Doslej smo objavljali tako vesti o akcijah v podzemlju kot o jamarskih prireditvah ali kulturnih dogajanjih, povezanih z jamarsko dejavnostjo. To podatkih, ki so nam na voljo, so ta čas postali pozorni na Jamarske novice in s tem seveda na delo

jamarjev nekateri družbeni dejavniki, kar je za delo jamarske organizacije kot tudi njenih enot vsekakor koristno.

Žal pa je precej manjše zanimanje za Jamarske novice med jamarji samimi: prebirajo jih sicer že, vendar niso pripravljeni sodelovati v takem obsegu. kot bi bilo mogoče pričakovati.

Irepričani smo, da se v vsakem društvu, klubu ali sekciji vedno kaj dogaja: odhajate na raziskovalne ali ogledne akcije, dosegate nove rekorde, na sestankih se dogovarjate o načrtih za delo, prirejate razstave in predavanja, izdajate svoja glasila, pišete za lokalne časopise, pomagate delovnim organizacijam, ki jim je vaša pomoč potrebna, vzgajte nove člane, nabavljate novo opremo ali jo celo izdelujete sami, sodelujete s kolegi iz drugih klubov ali iz tujine ali še kako drugače jahate svojega konjička, ki se mu pravi jemarstvo.

Ali mislite, da vaše delo ne bi zanimalo tudi drugih, tako kolegov iz drugih predelov Slovenije kot nejamarjev? Jamarske novice v "Delu" so prava priložnost, da se najširša javnost seznani z vašim delom!

Karkoli zanimivega boste naredili na področju jamarstva, bo dobrodošlo za Jamarske novice. Takoj sedite (po možnosti za pisalni stroj) in to napišite! Pod prispevek se podpišite in napišite svoj naslov, če imate žiro račun, napišite še tega in vse skupaj pošljite v Ljubljano. Prispevke pošiljajte bodisi v uredništvo "Dela" (športno uredništvo) ali še bolje na naslov: Marjan Raztresen, uredništvo Teleksa, za Jamarske novice, Tomšičeva 1, 61000 Ljubljana.

Če prispevkov ne bo dovolj, bomo morali Jamarske novice, žal, ukiniti, kar pa bi bila vsekakor škoda.

Z jamarskimi pozdravi!

Jamarska zveza Slovenije Dušan Novak

Ljubljana, 29. junija 1981

Jamarska zveza Slovenije Strokovna komisija

# VABILO

Strokovna komisija vabi v svoje vrste vse jamarje, ki bi hoteli sodelovati v enem izmed referatov te komisije. Njeno delo pokriva praktično reševanje posameznih organizacijskih in tehničnih problemov, ki se pojavljajo v življenju JZS.

Posebej se čuti potreba po naslednjih kadrih:

- 1. Organizator mladinske smeri (razčlenitev vsebine dela, izdelava opomnikov, priprava snovi za tečaj za mladinske inštruktorje, priprava na vključevanje mladine v jamarske vrste).
- 2. Organizator pohodniške smeri (razčlenitev vsebine dela, izdelava opomnikov, razširjenje kulture pohodov v kras med širše plasti občanov).
- 3. Organizator jamarske transverzale (podrobna obdelava že sprejete okvirne trase oziroma posameznih jam, priprava gradiva za transverzalce; neposredna povezava s pohodništvom).
- 4. Frevajalec strokovnega gradiva v slovenščino (obvlada naj angleščino, francoščino, italijanščino, ruščino in nemščino ali pa vsaj enega od teh jezikov in bo več prevajalcev).

Jamarji, ki bi šeleli sodelovati v SK JZS, naj predusem pridobe privoljenje svojih matičnih društev. Razen tega naj imajo veselje do orisanega dela, po možnosti odslužen vojaški rok in vsaj 4 leta jamarskega dela z nekaj organizacijskimi izkušnjami. Delo v strokovni komisiji ni plačano.

Vsi, ki čutite voljo in sposobnost za sodelovanje v SK JZS, to čimprej sporočite na naslov vodje:

France Šušteršič, vodja SK JZS, 61370 LOGATEC, Laze 22.

Veš, o član, svoj dolg?????

Sprejeto na seji SK JZS 14.5.1981 v Ljubljani.

#### VRVI SE STARAJO

Najprej: kaj sploh razumemo pod pojmom STARANJE VRVI? Že o tem mnenja niso enotna, ker gre za naravno staranje, umetno staranje in za kombinirano staranje. Vseeno pa velja definicija, ki nekako združuje vse tri vrste staranja vrvi: zaradi staranja je vrv neprimerna za uporabo. S tem pa je zastavljeno prvo obsežno vprašanje, na katerega je treba najti odgovor. Za plezalne vrvi in oprtnice je ugotovljeno, da ne smemo zanemariti naravnega staranja, ki deluje tudi tedaj, ko vrvi ne uporabljamo. Prihodnost bo mogoče pokazala, če je naravno staranje prav tako pomembno pri oceni uporabnosti kot vse drugo.

Danes že vemo, da je v umetnih snoveh, torej tudi v polyamidu 6/6 (nylon), iz katerega je osnova vrvi, vedno malce vlage (približno 3%), zaradi katere pride s pomočjo mikroorganizmov do hidrolize in torej do nezadržnega propadanja.

### Kaj pa povzroča umetno staranje vrvi?

V kakšnih razmerjih delujejo uničujoči dejavniki, kako se dopolnjujejo med seboj? Kateri faktorji so tisti, ki napovedujejo staranje ali pa ga katalizirajo? Pa še na mnoga druga vprašanja bo treba odgovoriti, preden nam bo jasno, kaj vse povzroča umetno staranje.

Kdaj torej lambo opazimo, da se vrv stara? Najprej je tu toplotni dejavnik, ko prehodi z mrzlega na vroče in obratno, pokažejo določene spremembe v elastičnosti. Med biokemične pojave sodi presnova, med kemične pa voda, ozračje, kisli in bazični izdelki. Tudi fotokemični dejavniki niso zanemarljivi, kaže celo, da utegnejo odigrati očitno najpomembnejšo vlogo pri preperevanju polyamidov (UV žarčenje). Nenjava vlage (sušenje mokre vrvi) in pa mehanski dejavniki so prav tako navzoči pri propadanju kakovosti vrvi, saj pride do prask, vrezov, zvijanj, do nategov; pregibanj, pa tudi do premočnih nenadnih udarcev (na primer ob padcu).

Ob padcih na videz ni problemov, saj je jasno, da je tako obremenjeno vrv treba zavreči; seveda pa gre tu za probleme, ko je treba preučiti vsakega posebej. Ko vrvi začno uporabljati jamarji, je staranje vrvi še kako pomembno. Treba bo torej razmišljati tudi o teh različnostih, kajti tudi tu velja, da nimamo na voljo uporabnega modela za preizkušanje.

PV 1981/11

Na staranje vrvi je opozorila TK JZS v članku Tomaž Plamina: Problematika varnosti vrvne tehnike in obraba vrvi. Novice XV. št. 4 (dec. 1980)

SREČNO NOVO LETO 1982 ŽELI VSEM JAMARJEM JZS