



SLOVENSKÁ  
ASOCIÁCIA  
ZLATOKOPOV



R O Č E N K A



Z L A T O K O P O V 2 0 0 2

S L O V E N S K Y C H

# SLOVZEOLIT spol. s r.o., SPIŠSKÁ NOVÁ VES

Školská 5,  
052 01 Spišská Nová Ves  
Tel: 053 / 44672 40, 44633 35 Tel. / fax : 053 / 4423 371  
E-mail: geologia@sn.psg.sk

## PRIRODNÝ ZEOLIT

z ložiska MAJEROVCE  
zeolitový pruh Majerovce - Kučín - Nižný Hrabovec - Pusté Čemerné  
(Východné Slovensko)

### Charakteristika zeolitovej suroviny

Nerastnú surovinu vulkanického pôvodu tvorí v prevahе zeolitový minerál - klinoptilolit (chemicky - hydratovaný hlinítokremičitan alkalií a alkalických zemí s prevahou výmenného draslika a vápnika). Prírodný zeolit vznikol hydrotermálnou premenenou vulkanického skla v ryodacitových a ryolitových pyroklastikách spodného a vrchného bádenia. Obsah autigénneho klinoptilolitu v zeolite je 55 - 60 %. Zeolit je upravovaný drvením, mletím a triedením na frakcie 0,0 - 0,3 mm, 0,3 - 1,0 mm, 1,0 - 2,5 mm, 2,5 - 5,0 mm, 5,0 - 8,0 mm, 8,0 - 16,0 mm.

Fyzikálno-chemické vlastnosti zeolitu vyplývajú z jeho aluminosilikátovej kostrovitej štruktúry, ktorá umožňuje dehydratáciu, výmenu iónov a absorbciu molekúl rôznej veľkosti, bez toho aby došlo k ich narušeniu. To umožňuje používať zeolit ako sorbent, molekulárne síto a katalyzátor. V poľnohospodárstve prídavanie zeolitu do potravy hospodárskych zvierat pôsobí pozitívne na ich zdravotný stav a prírastok hmotnosti, ďalej odstraňuje neprijemné zápachy na farmách a zlepšuje využitie minerálnych hnojív v pôde. Pri ochrane životného prostredia a v chemickom priemysle sa ukazuje perspektívny pri odstraňovaní  $^{137}\text{Cs}$  a  $^{90}\text{Sr}$  z rádioaktívnych odpadov, pri odstraňovaní amoniaku z odpadových vôd a pri vyušovani plinov, oddeľovaní kyslíka a dusíka zo vzduchu, pri spracovaní ropy a pri ďalších aplikáciach, ktoré sa v súčasnosti overujú.

### Použitie

#### Polnohospodárske účely:

ako sorbent zlepšuje hospodárenie pôdy s hnojivami a vodou, obohacuje pôdu o biogénne a stopové prvky, zlepšuje využitie živin krmiva pri chove zvierat, podporuje vývin jedinca, pôsobí vyrovnanájúco na mechanizmus trávenia zvierat, zlepšuje bonitu piesčitých a iritovaných pôd, neutralizuje kyslé pôdy, likviduje zápach z výkalov v stajniach, používa sa ako prímes do prírodného alebo umelého krmiva v množstve 3 - 5 %, na podstielku v množstve 10 %

Polnohospodársky odpad s obsahom zeolitu sa dá spracovať zahriatím na teplotu 65°C a lisovaním na veľmi účinné biologické hnojivo:

- hnojivo je biologicky čistý produkt, pretože pri tepelnej úprave sa v ňom zastaví klíčivosť semien a zničia všetky pliesne, koliformné bakterie a ďalšie škodlivé zárodky
- hnojivo je možné používať celoročne nezávisle na počasí. Zrážkami sa neuvoľňujú žiadne substancie a tak nehrozí priesak škodlivých látok do podzemných a povrchových vôd.

#### Ekologické účely:

úprava mestských, priemyselných a polnohospodárskych odpadových vôd od amoniacálneho dusíka, tiažkých kovov a niektorých druhov organických látok, úprava a filtracia prílných vôd, čistenie zemného a iných plynov od  $\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NH}_3$ , fixácia rádionuklidov v odpadových vodách jadrových elektrární (Ca, Sr, Co, Cr), likvidácia naftových havárií (v kombinácii s perlitem), neutralizácia kyslých a lesných pôd, zvyšovanie odolnosti lesných porastov

#### Priemyselné účely:

výroba puzolánového cementu, výroba ľahkých stavebných látok, plníva (papier, guma, plastické hmoty), detergenty (náhrada toxickej polyfosfátov), nosič pesticídov, sušenie plinov (chladíarský priemysel), využitie v kozmetike, zdravotníctve a energetike

## OBSAH

	strana
Majstrovstvá SR a ČR v ryžovaní zlata pre rok 2002	2
Cech zlatokopov – Trenčín	4
Klub zlatokopov pri Východoslovenskom múzeu v Košiciach	9
Spišská karbidka 2002	10
História baníctva a hutníctva v oblasti Vysokých Tatier	11
Povrazník	12
Otvorený pretek v ryžovaní zlata, Podlesok 2003	13
Majstrovstvá sveta 2004 v ryžovaní zlata sa blížia	14
Majstrovstvá sveta 2003, Willisau – Švajčiarsko, 12.-17.8.2003	14
Zápisnica zo zasadnutia rozšíreného prezidia SAZ konaného 12.10.2002 pri príležitosti zatvorenia claimov 2002	16
Kremnický Klub Zlatokopov	16
Štruktúra Slovenskej asociácie zlatokopov	17
Slovenské webové stránky	18
Kalendár zlatokopeckých akcií na rok 2003	18
Kalendár MS a ME v nasledujúcich rokoch	19
Zlatokopecký rebríček:	19
- muži: rok 2002	20
- ženy: rok 2002	21
- juniori: rok 2002	22
- muži: (1997-2002)	23
- ženy: (1997-2002)	24
- juniori: (1997-2002)	25
Krížkovky	26
Do pozornosti	27
Poznámky	28

Vydal: Slovenská asociácia zlatokopov

Zostavil: Ľubomír Stašík

Ročenka neprešla jazykovou úpravou

Spišská Nová Ves, apríl 2003

## Majstrovstvá SR a ČR v ryžovaní zlata pre rok 2002

Právo usporiadania spoločných národných majstrovstiev pripadlo tentokrát našej národnej asociácii. Už skôr bolo v jej vedení rozhodnuté, že tieto sa uskutočnia v mieste konania Majstrovstiev sveta 2004 v ryžovaní zlata v Revištskom Podzámčí pri Žarnovici a to v dňoch 23. až 25. augusta 2002.

Podujatie pripravil a jeho priebeh zabezpečoval Hodrušský klub SAZ. Hodrušským zlatokopom však pomáhali pri príprave a organizovaní podujatia aj zlatokopi z iných stredísk SAZ, najmä z Kremnice a Žiaru nad Hronom. Rekreačný areál vybudovaný pri rieke Hron pod ruinami stredovekého Revištského hradu sa vyznačuje veľkou rozlohou a vybudovanou infraštruktúrou, aj keď v niektorých oblastiach na nízkej úrovni (najmä hygienické zariadenia). Výrazným plusom tohto miesta je aj skutočnosť, že rieka Hron je v týchto miestach zlatonosná, s možnosťou vyžavania pekných zlatníkov.

Začiatkom augusta bolo miesto podujatia (Ostrov) celkom slušne vyčistené a pripravené na inštaláciu zaradení potrebných pre podujatie. Nevidané povodne urobili aj tu šarapatu a celý Ostrov bol ani nie 10 dní pred majstrovstvami zaliatý celý vodou. Situácia sa znormализovala doslova len niekoľko dní pred vypuknutím tunajšej „zlatej horúčky“.

S ohľadom na prírodnú katastrofu v Českej republike, sme sa obávali nízkej účasti zlatokopov z poza rieky Moravy. Naše obavy sa však nenaplnili a ako českí tak aj moravskosliezki zlatokopi sa k nám dostavili v slušnom počte. Verim, že každému súťažnému zlatokopovi padlo vhod bezplatné stanovanie počas konania majstrovstiev.

Som úprimne rád, že už viac ako rok trvajúce napäť vzťahy medzi hodrušskými a trenčianskymi zlatokopmi počas majstrovstiev vyvrcholili, viaceré okruhy nevyjasnených otázok sa vydiskutovali. Verim, že tieto sa v priebehu budúceho roku 2003 znormalizujú a dostanú na úroveň priateľských vzťahov z minulých rokov. Musia to však chcieť obe strany. O tom, že náprava našich naštrbených vzťahov je na dobrej ceste sa obe strany mohli presvedčiť v závere.

majstrovstiev. Úprimnej snahe Trenčanov o spoluprácu nasvedčuje aj predloženie písomných prípomienok k priebehu majstrovstiev, ktoré nám určite pomôžu pri organizovaní MS 2004, za ktoré aj touto formou ďakujem. Podobné písomné prípomienky sme obdržali aj od moravskosliezskych zlatokopov.

Celkovo sa organizátorom zaregistrovalo do súťaží jednotlivcov 232 zlatokopov nie len z Českej republiky a Slovenska, ale aj Poľska, Nemecka a Rakúska. Jednotlivci súťažili v neoficiálnych súťažiach detí do 12 rokov, amatérov a amatérov, ale aj oficiálnych kategóriach juniorov, žien, mužov a veteránov. Okrem oficiálnej súťaže 5 členných družstiev sa uskutočnila tiež súťaž 2 a 3 členných družstiev.

Piatok 23. augusta bol vyhradený pre sprievodné podujatia ako: prechádzka po baníckych chodníkoch a prehliadka bane Všechnvátych v Hodruši, voľné zlatokopecké súťaže v mieste konania podujatia.

V sobotu 24. augusta sa už dopoludnia rozpútali neúprosné boje kvalifikačných zlatokopeckých súťaží jednotlivcov a družstiev. Počas celého dňa sa tiež prebiehala predajná burza minerálov, výrobkov z drahých kameňov, zlatokopeckých potrieb, ale aj kadečoho iného. Večer sa už tradične konal Country bál, na ktorom hrala skupina Express z Levic. Pred tým však milo prekvapil prítomných deťský tanecný súbor Texasky z Banskej Štiavnice.

V nedeľu 25. augusta podujatie vyvrcholilo záverečnými semišinálovými a finálovými kolami jednotlivcov a družstiev.

Cieľom organizátorov bolo pripraviť pre účastníkov v priebehu troch dní atraktívny program a to nie len súťažný zlatokopecký, ale tento tiež spestrený rôznymi sprievodnými podujatiami. Verim, že aj keď sme si vedomí viacerých nedostatkov, cieľ sa nám podarilo naplniť. Veď kto niečo robí niečo aj pokazi. Niektoré z nedostatkov však boli spôsobené z celkom prozaických finančných dôvodov. Dnes ani tak nie je rozhodujúce, že celkovo bola z podujatia dosiahnutá finančná strata viac ako 10 tisíc Sk. Tá bola pokrytá zo sponzorských príspevkov, ktoré sa podarilo organizátorom získať najmä na MS 2004.



### 3.Jakub Kavalír

#### *Juniori:*

- 1.Hanna Wasilewics, 2.Dušan Ološtiak,
- 3.Barbora Kožíková

#### *Veteráni:*

- 1.Karl Postl, 2.Jozef Stockl, 3.Erich Baron

#### *Ženy-amatérky:*

- 1.Dáša Obrcianová, 2.Hedvika Mojžišová,
- 3.Jana Sýkorová

#### *Muži-amatéri:*

- 1.Róbert Javornický, 2.Miloslav Korenár,
- 3.Jaroslav Kocúr

#### *Teamy (2-členné):*

- 1.MEK DAKS, 2.BARONES + BARON,
- 3.PIŤO A RÓZA

#### *Teamy (3-členné):*

- 1.BOSORKA A POMOCNÍCI,
- 2.JOZEF, KARL UND KRIST, 3.SVIERKI

#### *Teamy (5-členné):*

- 1.CZECH PYROTECHNIC, 2.HODRUŠA,
- 3.AURUM TRENCÍN

#### *Ženy-profesionálky:*

- 1.Gréta Kapsdorferová, 2.Daniela Tučeková,
- 3.Alena Adamiková

#### *Muži-profesionáli:*

- 1.Erich Baron, 2.Tadeusz Wasilewicz,
- 3.Branislav Martiš

### Richard Kaňa II.

Viceprezident SAZ, vedúci prípravnej skupiny majstrovstiev SR a ČR 2002 a MS 2004



### Foto:

Majstrovi SR a ČR Erikovi Baronovi škuli poza chrábt Láđo Kolbaba starší zvaný Št'oura. Len poznamenávam, že obaja už majú na chráb 7 križiek.



### CECH ZLATOKOPOV - TRENČÍN

V roku 2002 získali naši členovia celkovo:

7 zlatých medailí z toho juniori 4, ženy 2, teamy 1  
 16 strieborných medailí z toho juniori 5, ženy 4, muži 4, teamy 3,  
 8 bronzových medailí z toho juniori 4, ženy 1, muži 1, teamy 2

### ZLATÉ OPOJENIE 2002

Otváranie claimov

Slovenskej asociácie zlatokopov  
 (11.-12. mája 2002)

V Chocholanskej doline pri Trenčíne sa uskutočnilo slávnostné otváranie claimov Slovenskej asociácie zlatokopov. Otvorenie sezóny vykonal preident Slovenskej asociácie zlatokopov Milan Urbánek. Tejto akcii sa zúčastnilo len 77 súťažiacich zo Slovenska a Českej republiky. Túto nižšiu účasť mal zrejme na svedomí i fakt, že práve prebiehali majstrovstvá sveta v hokeji, kde si Slovensko veľmi dobre počinalo. Organizátori nenechali však nič na náhodu a večer v bare už všetci mohli sledovať finálový zápas, po ktorom tieklo šampanské rôzny iný alkohol potokom. Súťaž v ryžovaní prebiehala v klasických kategóriach (juniori, ženy, muži a trojčlenné teamy). Na záver si ponechali usporiadatelia tromf v podobe tajnej súťaže. Táto súťaž mala veľmi kladný ohlas. Bolo to spôsobené asi tým, že súťažiaci, a hlavne pretekári súťažili len v pamperskách.



### Výsledky jednotlivých súťaží:

#### Juniori:

1. Michal Križan, 2. Michal Režný,  
 3. Kristián Stašík

#### Ženy:

1. Helena Režná, 2. Sylvia Karchová,  
 3. Barbora Dobravská

#### Muži:

1. Richard Kaňa, 2. Jiří Průžek,  
 3. Štefan Barbuščák

#### Teamy:

1. Tatranská výchrica, 2. Žiarsky team,  
 3. Tatry

#### Tajná súťaž:

1. Richard Kaňa, 2. Stanislav Mráz,  
 3. Štefan Barbuščák

Prví tria súťažiaci v každej kategórii si na záver zasúťažili o putovnú panvicu. Držiteľkou Putovnej panvice a celkovým víťazom sa stala Helena Režná z Trenčína.

### O "POSLEDNÝ" ZUB ESKYMO PECHY WELZLA

Ryžovanie na farme Bolka Polívky

18. mája 2002

Ako to už každoročne býva zvykom i tentokrát sa na farme u Bolka Polívku zúčastnili naši členovia súťaže v ryžovaní o "posledný" Zub Eskymo Pechy Welzla. Eskymo pri predávaní cien trochu šušlal, ale povedal, že Zubov má ešte dosť. V kategórii profesionálov resp. profesionáliek sme mali len jediného zástupcu - Hrabka, ktorý obsadil 6. miesto. Česť nášho Čechu opäť zachraňovali juniori, ktorí obsadili všetky medailové miesta.

1. Michal Režný, 2. Michaela Karchová,  
 3. Martin Karch

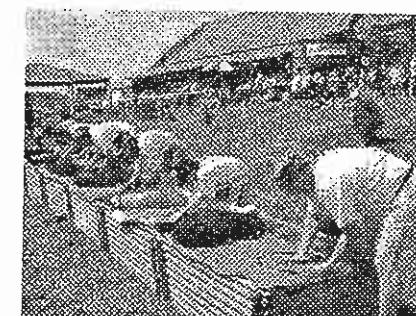
### PUSTERWALD 2002

Majstrovstvá Rakúska

25. - 26. mája 2002

Za absolútne zlého počasia, pršalo obidva dni, sa konali v Pusterwalde majstrovstvá Štajerska, ktoré boli tento rok zároveň majstrovstvami Rakúska. Hned po príchode sme mali problém s postavením stanov nakoľko neustále "chcalo". Naštaste sme hned za závodiskom objavili opustenú chatku, v ktorej sme sa s moraváckimi pohodne vyspalí. Stany sa všobec nedali postaviť, lebo už piatok bola zem premočená. V nedeľu bola vhodná obuv len čierna. Napriek tomuto nefudskému počasiu sa štýria Slováci dostali až do finále, kde Jarmila Kaňová z Hodruše-Hámrov obsadila 4. miesto, Jozef Režný (Joe-Joe) 7. miesto, Helena Režná 9. miesto a Miroslav Nagy 11. miesto. Nedorilo sa nám ani v družstvách, či v speciáli (1 gram zlata), kde sme neobsadili ani jedno medailové umiestnenie. Najlepší Trenčan, resp. Trenčanka, Michaela Režná obsadila v kategórii juniorov 5. miesto.

Zaujímavou prezentáciu, hlavne pre deti, bolo stretnutie clubu Ferrari. Na lúke bolo odparkovaných celkovo 43 drahých áut. Ich majitelia najprv ohurovali davy, ako im krásne pri akcelerácii prešmykujú kolesá, ale ked' niektorých museli diváci dať časť z blata tak to rýchlo vzdali. Na súťaže v ryžovaní by Ferrari bolo absolútne nepoužiteľné. Nie je nad klasickú škodovku, tá sa dostane aj z potoka.



### KREMnická ZLATINKA 2002

Ihráč - Kremnica

1. júna 2002

Už tradičná každoročná súťaž, ktorú organizoval Kemnický klub zlatokopov sa konala opäť v Ihráči. Nakoniec sa súťaž konala na Medzinárodný deň detí usporiadateľi spravili pre deti prekvapenie a odpustili im štartovné. Súťažilo sa klasických kategóriach (juniori, muži, ženy), trojčlenného družstvá a súťaž v rýchlosťnom ryžovaní - Jackpot. Prekvapením bolo umiestnenie Meliččana Marka, ktorý nenašiel počas celej súťaže ani jednu zlatinku a napriek tomu stál na stupni víťazov. Zaštúpenie sme mali, i keď trochu slabšie, vo všetkých kategóriach. Jediný náš zástupca, ktorý sa stál na stupni víťazov bol strieborný Hrabko, ktorému sa tento rok vcelku dari. Sklamaním bolo 4. miesto Joe-Joe, ktorý stratil na tretieho Havrana len 5 sekúnd.

### SPIŠKÁ KARBIDKA 2002

Hnilčík 15. júna 2002

Podtatranský klub zlatokopov zorganizoval v poradí 3. ročník Spiškej karbidky. Tentokrát sa však súťaž nekonala na Poráži, tak ako po minulé roky, ale v Hnilčíku - Roztoky. Niektorí zlatokopí dorazili už v piatok večer a ostatní až v sobotu. Súťaž prebiehala za absolútne krásneho počasia, čo bolo až miestami na škodu. Cez deň stúpla spotreba piva a večer o 22:15 krčmár povedal, že už nemá pivo. Nakoniec ešte kdeś našiel flaškové. Asi nebol informovaný o tom, že zlatokopí vodu nepijú, stačí že v nej stojí. Pevne veríme, že na budúci rok, ak to tam budú organizovať, sa táto neprijemná vec nebude opakováť. Na tejto súťaži si polepšil aj Marko, nakoľko našiel o jednu zlatinku viac ako v Kremnici. Inak zaštúpenie sme mali vo všetkých kategóriach, ale získali sme len jedno 2. miesto v kategórii trojčlenných družstiev s názvom Bosorka a pomocníci (Helena Režná, Jozef Režný, Ján Hraboveký), čo je však veľmi slabé.

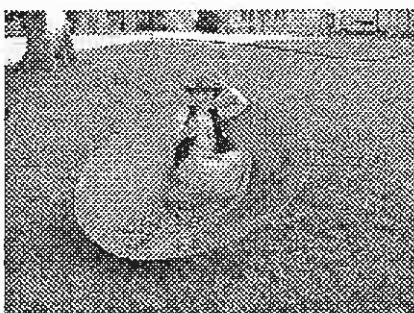
## Ročenka slovenských zlatokopov 2002

### MEMORIÁL MIRA PULCA chatová osada Gader 22. júna 2002

Predposlednú sobotu v júni sa v Gaderskej doline uskutočnila spomienka na významného geologa Miroslava Pulza, ktorú zorganizovala jeho manželka. Pri tejto príležitosti bola zorganizovaná i súťaž v ryžovaní zlata, na ktorej sa zúčastnila hrstka zlatokopov Slovenskej asociácie.

Organizačne nedotiahnutú súťaž zachránili zlatokopi z Geologického ústavu Dionýza Štúra, ktorí pomohli pri samotnej súťaži. Je trochu na škodu veci, keď pri štartovnom 150 Sk za mužov a ženy a 200 Sk za trojčlenné družstvá, víťazka dostane diplom, ktorý je vyľačený z druhej strany hlavíckového papiera Slovakoarmy. Ako ceny vo všetkých kategóriách boli prekopirované resp. naskenované obrázky z knihy Zlatá horučka, osadené do malých rámkov. Napriek tomu však patrí už spomínaným zlatokopom z Geologického ústavu, že na nás nešetrali zlatinkami.

### MAJSTROVSTVÁ EURÓPY St. Yrieix La Perche – Francúzsko 1. - 7. júla 2002



Napriek malému zastúpeniu Slovákov na majstrovstvách Európy sme mali i my jedného zástupcu - Miro Nagy so svojou kamarátkou Heidy. Vzhľadom k tomu, že bol jediný z najlepšieho a najkrajšieho cestu, čo uznali i ostatní členovia slovenskej výpravy, bol zvolený za kapitána národného tímu.

Národný team však i vďaka 2 minútovej penalizácii získal napokon 9. miesto. Celkovo súťažilo deväť národných teamov.

V finále majstrovstiev Európy bol zo zúčastnených Slovákov len Ondro Komora v kategórii mužov a v ženach Slovensko reprezentovali dve Slovenky a to, Eva Troiaková, ktorá obsadila veľmi pekné 6. miesto a Jarmila Kaňová, ktorá skončila na 24. mieste.

### MAJSTROVSTVÁ NEMECKA Goldkronach – Germany 13. - 14. júla 2002

Súťažiaci a "pretekári" z ôsmich krajín vrátane Slovenska sa stretli na majstrovstvách Nemecka v ryžovaní zlata. Oficiálni slovenskí zástupcovia bol Joe-Joe & family a jeden nezávisly Ondro Komora, ktorý to mal "po ceste" z majstrovstiev Európy, ktoré sa konali vo Francúzsku.

Okrem klasických súťaží v ryžovaní prebehla aj súťaž VIP, ktorej sa zúčastnili osobnosti mestia Goldkronach "sponzori", ktorým pomáhali a radili zlatokopi vybraní nemeckou asociáciou. Slovensko reprezentoval Joe-Joe s Helenkou. Helenka pomáhala starostovi obce a Joe-Joe mal pod patronátom krčmárovú manželku. V klasických súťažiach sme získali nakoniec len dve medaily a to v kategórii juniorov, kde na 2. mieste skončil Michal Režný a 3. miesto obsadila Michaela Režná. V kategórii žien nakoniec Helenka Režná obsadila pekné 8. miesto. V kategórii mužov mal Joe-Joe smolu, keď "zhučal" hned v prvom kole.

### RYŽOVANIE V POVRAZNÍKU 27. júla 2002

I tento rok sme mali na Povrazníku svojich zástupcov. Na stupni víťazov v kategórii jednotlivcov stál len Hrabko, ktorý tak ako vlni obsadil veľmi pekné 2. miesto. V ženach a junioroch naše želiezka však sklamali, naštastie sa to stáva len ojedinele. Zrejme si šetria sily na Majstrovstvá republiky, bodaj by im vyšla správne načasovaná forma. Čest bola zachránená v teamoch, kde na 2. mieste skončil trenčiansky team "Hexe und zwei hilfberman" (Bosorka a pomocníci v zložení

## Ročenka slovenských zlatokopov 2002

### O PUTOVNÚ PANVICU STAROSTU ZLATÝCH HÔR ZLATÉ HORY 2002 10. augusta 2002

Súťaž o Putovnú zlatú panvicu starostu Zlatých Hôr sa uskutočnila v údoli stratených mlynov. Vzhľadom k poznátku, že so zlatokopmi z Kluba Moravsko-Sliezských zlatokopov si veľmi dobre rozumieme, rozhodli sme sa pre účasť i na tejto akcii. Súťažilo sa v klasických kategóriach: juniori, ženy, muži. Víťazi z jednotlivých kategórií si to potom rozdali v súťaži o Zlatú panvicu. Celkovým víťazom sa stal Petr Lojkášek z domáceho klubu. Slováci obsadili 7 medailových miest z celkového počtu 9:

*Juniori:*

1. Michal Režný, 2. Michaela Režná, 3. Barbora Kožíková

*Ženy:*

1. Daniela Múčková, 2. Gabriela Mlynarčíková, 3. Helena Režná

*Muži:*

3. Ladislav Kožík, 4. Ján Hrabovský



### ZLATÁ BAŇA 2002 2. - 4. augusta 2002

Napriek dosť značnej vzdialenosťi sme rozhodli (Hrabkovi, Režní) že tento rok navštívime i podujatie na východe Slovenska - Zlatá Baňa 2002. Po takmer päťhodinovej ceste v sobotu cca o 10:00 sme boli už na mieste. Hned po registrácii, kde každý povinne musel zahliásiť svoj vek, (Helenka má len 18+), sme sa zo všetkými zvitali. Okolo obeda začali súťaže. Napriek tomu, že zlatokopi z Košíc organizovali už treći ročník tejto súťaže detske chyby pri organizovaní ešte nevychytali. Páskovanie zlatiniek pred očami súťažiacich z papiera, do ktorého boli zlatinky zabalené, samozrejme bez ampulky, považujem osobne za riskantný krok. Za čo však usporiadateľov treba pochváliť bol bohatý sprievodný program, ktorý trval do skorých ranných hodín. Jedno z najkrajších vystúpení predvedla tanecná skupina Merlin so svojou írskej show v štyle "Lord of the Dance". Bolo to niečo iné ako "klasická western show", ktorá býva snáď na každom podujatí.

Co sa týka umiestnenia tak na medailových miestach stala v kategórii žien Helenka Režná, ktorá obsadila pekné 2. miesto. V kategórii juniorov zvíťazila Miška Režná nad svojím bratom Miškom.

### MAJSTROVSTVÁ SLOVENSKEJ REPUBLIKY A ČESKEJ REPUBLIKY 23. - 25. augusta 2002

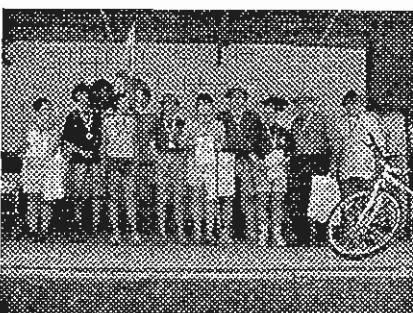
Vyvrcholením zlatopeckej sezóny roku 2002 boli Majstrovstvá Slovenskej republiky a Českej republiky, ktoré sa konali v Revúckom Podzámčí pri Žarnovici. Účasť bola priemerná, zišlo sa celkovo 232 súťažiacich vo všetkých kategóriách zo štyroch krajin (Česká republika, Nemecko, Rakúsko a Slovensko). Členovia nášho Cechu nezískali v jednotlivcoch sice žiadne umiestnenie, ale zato ukázali svoju silu v kategórii družstiev.

V trojčlenných tímech získal tímov BOSORKA A POMOCNÍCI (Helenka, Joe-Joe, Hrabko) zlatú medailu. Team Toronto & Company skončil na peknom 6. mieste z 28 tímov.

Po menšej diskusii s usporiadateľmi bolo nakoniec priznané trete miesto i v pätčlenných tímech našmu najlepšiemu

## Ročenka slovenských zlatokopov 2002

teamu AURUM TRENČÍN (Helenka, Hrabka, Toronto, Hrabko, Joe-Joe). Kompletné finálové výsledky si môžete stiahnuť na webe Slovenskej asociácie zlatokopov <http://www.goldpanning.sk> v sekciu download. Táto akcia mala byť slúžiť ako generálka na Majstrovstvá sveta v roku 2004, ktoré sa uskutočnia na tomto mieste. Podľa viacerých účastníkov však majú organizátori čo vylepšovať a to i napriek tomu, že toto nebola ich prvá medzinárodná akcia, ktorú organizovali.



### RYŽOVANIE NA RIEKE NITRE 21. septembra 2002

Zlatokopí Horného Ponitria organizovali súťaž, tentoraz nie na rieke Nitre, ako to mali v názve súťaže, ale pod Fačkovským sedlom pri chatke Reváň. Získať sa tu skupina tých skalných zlatokopov, ktorí sa stávajú už tradičnými účastníkmi všetkých dostupných súťaží na Slovensku, ako i v zahraničí. Ti, ktorí prišli neosľutovali, lebo nový duch, ktorý zavial v klube Zlatokopov Horného Ponitria sa prejavil už na tomto podujatí. Podujatie bolo veľmi dobre zorganizované v príjemnom prostredí. Mnohí z účastníkov vyjadrili veľkú spokojnosť s celou akciou. Naši členovia mali na stupni víťazov zástupcov vo všetkých kategóriях. Konečne sa to podarilo i Melčičanovi, ktorého smola prenasleduje od rok 1998, keď stál naposledy na stupni víťazov.

#### Dvojčlenné družstvá:

1. Hodruša, 2. Bosorka a pomocník-TN,
3. On a Danka-PKZ

#### Juniori:

1. Petra Kožíková, 2. Ľuboš Dobrota,

#### 3. Michal Režný

#### Ženy:

1. Michaela Kuzmínová, 2. Helena Režná,
3. Miroslava Verbichová

#### Muži:

1. Štefan Barbušák, 2. Marek Michalec,
3. Ján Hrabovský

### ZATVÁRANIE CLAIMOV Nimnica 2002 - 12. októbra 2002

Trenčiansky uragán v Nimnici Ako posledná akcia a zároveň ukončenie sezóny na Slovensku usporiadali púchovskí zlatokopi v spolupráci so zlatokopmi s Lednických Rovní vydarenú ryžovačku. Jediným nedostatkom bolo počasie, ktoré bolo pravé zlatokopecké. Ani neskutočný dažď a vietor, však nezabránili zlatokopom z celého Slovenska aby si zmerali svoje sily. Táto akcia bola v režii našich členov, ktorí brali medaily vo všetkých kategóriях. Pri odovzdávaní cien niektorí nemenovaní zlatokopí (Nevada, Kormanč a spol.) komentovali naše umiestnenia slovami "oploťť a nepustiť".

#### Trojčlenné družstvá:

1. Tatranský víchor, 2. Toronto & Company,
3. Stopári

#### Juniori:

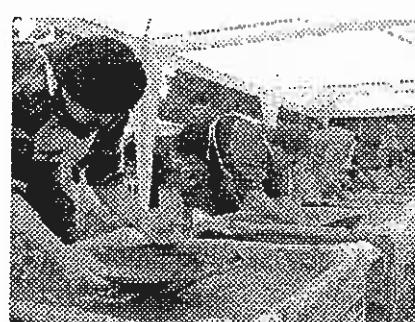
1. Michaela Režná, 2. Petra Kožíková, 3. Michaela Karchová

#### Ženy:

1. Helena Režná, 2. Sylvia Karchová, 3. Eva Trojaková

#### Muži:

1. Štefan Barbušák, 2. Ľuboš Dobrota, 3. Jozef Režný



©Joe-Joe (Czech zlatokopov-Trenčín)

## Ročenka slovenských zlatokopov 2002

### Klub zlatokopov pri Východoslovenskom múzeu v Košiciach

Už po tretí krát sa na východoslovenský Klondike zmenila obec Zlatá Baňa, kde sa v dňoch 2. až 4. augusta 2002 zisťovali zlatokopi a zlatokopky z celého Slovenska, ale aj z Rakúska a Poľska, ahy si na brechoch potoka Delňa zmerali sily v ryžovaní zlata.

Zlatá Baňa právom patrí medzi jedno z najkrajších miest, kde sa konajú zlatokopecké súťaže a dôkazom toho je aj každoročne vzrástajúci počet nielen návštěvníkov, ale aj pretekárov a to najmä z kategórie detí a juniorov, kde sa ich zúčastnilo až 49.

Tohto roku prepadlo zlatokopeckej vásni i romantike celkom 98 súťažiacich, ktorí bojovali o zlatinky v 7 kategóriách. Prezident SAZ Ing. Milan Urbánek patril medzi najstarších zlatokopov a najmladší bol tri a pol ročný Paľko Čengel z Nižnej Myšle. Vzrástol aj počet profesionálov - mužov, kde si svoju rýchlosť, zručnosť a pozornosť vyskúšalo 20 súťažiacich. Najlepším zlatokopom - profesionálom sa už po druhý raz stal Stanislav Jeleň, ktorý je členom nášho klubu. Hlavným dňom súťaže je sobota. Tak ako každý rok aj teraz nám celý deň vydržalo pekné počasie, čo prilakalo do areálu súťaže aj množstvo návštěvníkov a turistov, ktorí si mohli nielen vyskúšať ako sa ryžuje zlato, ale zúčastniť sa aj na pestrom a bohatom programe počas celého dňa. Záujemcov o neživú prírodu určite upútala výstava a burza minerálov z lokalít v Slanských vrchoch - Zlatej Bane, Dubníka, Byšty, Breziny, Kuzmíc a z lomov Fintice, Maglovec, Večec a Slanec. Celkovú atmosféru celého dňa dobre dotvárala country hudba a rôzne atrakcie, ako jazda na koňoch, na štvorkolkach, výstava psov rôznych plemien, streľba z kuše, ukážky umeleckého kováčstva a iné. Svoje umenie predvedli aj varhaňovskí kovboji z nedalekého ranča a v pravých kanadských drevorubačských súťažiach zručnosti si podľa chuti kto chcel, mohol vyskúšať plenie dreva, zaťkanie klincov, či hod polenom, alebo prefahovanie lasom. Počas týchto sprievodných akcií a súťaží prebiehali kvalifikačné kolá a o 15. hodine finále

v jednotlivých kategóriach. Veľký záujem nielen zlatokopov, ale aj divákov, sa sústredil na posterové prezentácie: „Najvýznamnejšie ložiská a výskyty zlata na Slovensku“ a „Metalogenéza Slanských vrchov“. Pre všetkých, ktorí zatúžili vidieť svet podzemia, bolo zabezpečené sáranie do štôlne Viliam na Dubníku, alebo návšteva starých hŕad po ťažbe drahého opálu, antimonitu, či hálid z prieskumných štôlní na polymetalické rudy. Slovenský cykloklub Šariš pripravil akciu „Slanskou cyklomagistrálu za zlatým zrnkom“, kde každý z účastníkov dostal zlatinku, ako odmenu za vynaloženú námahu.

Pomaly sa blížil čas ukončenia súťaže a vyhlásenie výsledkov, na ktoré sme netreplivo čakali. Skutočná „zlatá horúčka“ vypukla až po ukončení ryžovania, kedy sa do claimov premiestnili hlavne deti, aby si našli aspoň zopár zlatiniek, ktoré tu postrácali zlatokopi. Večerný program pokračoval country bálom s populárnu skupinou BB Country a tanecnou skupinou Merlin. Skvelá nálada, hudba a tanec pokračovali až do ranných hodín. V nedeľu na hohoslužbe v tunajšom kostolíku sa predstavil zbor Malý Princ a anglicko-slovenská formácia Heavens' Shore. Veľmi spopojný s priebehom a organizáciou súťaže bol aj starosta obce Dušan Demčák, ktorý potvrdil každým rokom vzrástajúci záujem o toto vydarené podujatie, v ktorom by sme chceli pokračovať aj v nasledujúcich rokoch.

Podávanie patrí všetkým, ktorí akýmkoľvek spôsobom prispeli a pomohli k dobrému priebehu tejto súťaže, všetkým sponzorom za pomoc a tešíme sa na IV. Ročník súťaže Zlatá Baňa 2003, ktorý bude v termíne 1.-3. augusta.



Výsledky jednotlivých súťaží:

**Deti:** 1.Branislav Leták, 2.Anna Dovalová, 3.Rasťo Kaščák

**Juniori:** 1.Michaela Rezná, 2.Michal Režný, 3.Tomáš Kaščák

**Ženy-amat.**: Eva Diladičová, 2.Zuzana Pravdová, 3.Marta Petrušová

**Muži-amat.**: 1.Jozef Kollár, 2.Slavomír Demčák, 3.Ivan Radačí

**Družstvá:** 1.PKZ (Mučková D., Mlynářčíková G., Belbavý D.), 2.STOPÁRI (Boršodý M., Kollár J., Demčák S.), 3.MEDVEDOVÁ BANDA (Kupčík Š., Savčuk J., Vavrek P.)

**Ženy-prof.**: 1.Danka Múčková, 2.Helenka Rezná, 3.Miroslava Verbichová

**Muži-prof.**: 1.Stanislav Jelen, 2. Richard Kaňa II, 3.Ondrej Kraječí

Stanislav Levendovský



## Spišská karbidka 2002

V dňoch 14. až 16. júna 2002 sa konal na Spiši, v prostredí známej baníckej obci Hnilčík pri Spišskej Novej Vsi, 3. ročník zlatokopeckej súťaže Spišská karbidka 2002, ktorú organizoval Podtatranský klub zlatokopov a Obecný úrad Hnilčík.

Počasie, ako sa na súťaž v ryžovaní patrí, bolo opäť vŕtkavé. Nehľadiac na nedeľný dážď, a chladnej nocí v tomto kraji, nám najviac starostí pripravil potok Rázutka, ktorého hladina ustačne kolísala a tak sa claimy mohli definitívne upraviť až v sobotu ráno.

Prví účastníci dorazili do nášho kraja už v piatok podvečer a mnohí sa výdatne pohostili na „humusákovom“ pive. Zbytok súťažiacich dorazil v snečné sobotné ráno. Celkovo sa zaregistrovalo 59 zlatokopov z celého Slovenska, pričom najmladší mal 5 a najstarší 55 rokov.

Účastníci zápolili v troch kategóriách jednotlivcov a v trojčlenných družstvách. Zlatokopi i diváci si pochutali na Tónovej a Božinej kapustnici (poľefka a la dzedo), i keď je nutné pripomienuť, že pomocnú ruku pripojili mnohí, nakoľko sa „dzedo“ vždy niekde vyparil.



Večer sa súťažiaci, domáci i chatári zabavili na country bále, v podaní skupiny Nezábudka zo Spišskej Novej Vsi.

V závere by sme sa chceli podčakovať všetkým súťažiacim, divákom a sponzorom za vydarený priebeh súťaže a tešime sa na 4.

ročník, ktorí sa uskutoční 12. júla 2003 na tejto lokalite.

Výsledky jednotlivých súťaží:

**Družstvá:** 1.STOPÁRI (Trebišov)

2.BOSORKA A POMOCNÍCI (Trenčín)

3.TATRANSKÝ VÍCHOR (Sp. Nová Ves)

**Juniori:** 1.Denis Kuzl, 2.Martin Nemec,

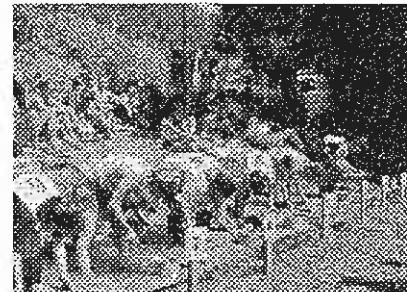
3.Daniel Adamec

**Ženy:** 1.Vilma Považanová, 2.Eva Trojáková,

3.Soňa Krizániová

**Muži:** 1.František Kmet, 2.Ondrej Komora,

3.Ladislav Kožík



Lubomír Stašík

## História baníctva a hutníctva v oblasti Vysokých Tatier

Tatry boli dlhé veky „zemou nikoho“. Na najstaršie banícke a hutnícke činnosti poukazujú zbytky primitívneho železiarstva (spred XI. st.) vo forme trosky (často s vysokým obsahom železa) v dlhom rade na úpätí Tatier medzi Važcom, Stráhami pod Tatrami (Folvarky) a juhovýchodne od Nového Smokovca, ako aj zbytky hutných pecí, dokonca v spríevode rozličných železnych výrobkov (napr. pri Kežmarku). Po nenásiľnom začlenení tejto časti Slovenska do Uhorska prvé historické osady začali vznikať až v XII. storočí. Z tejto doby sú známe prvé banícke obce Štôla a Hincava (pri Hranovnici). V týchto časoch sa tu objavili aj prví hľadáci pokladov, zlatokopi baníci, ktorí tu hľadali rudy rôznych kovov, ale najmä zlata a striebra.

Najstaršie, najväčšie a najdlhšie udržiavané

bane boli v oblasti Kriváňa. Počiatky prieskumnej činnosti siahajú do začiatku XV. storočia (za cisára Žigmunda), no o rozkvet baníctva v tejto oblasti sa zaslúžil najmä cisár Maximilián (1564-1576), ktorý tu dal vyhľobiť štôlňu a postaviť stupu na drvenie zlatonosnej rudy. Časom tu vzniklo niekoľko ďalších štôlní. Okrem zlata sa tu nachádzal aj antimonit, pyrantomit (oba s obsahom zlata a striebra), kassiterit a údajne aj topásy, jaspisy a granáty. Vyrobity zlato sa dodávalo mincovni v Kremnici. V širšej oblasti sa tu, rôznymi majiteľmi, dočívalo s menšimi väčšími prestávkami. Jur Buchholtz st. zaznamenal, že práce sa v roku 1718 zastavili pre nerentabilnosť a zničenie obydlia, stupu a ryžovadlá.

V tejto dobe bane na medenú rudu boli vo svahoch Patrie a podľa Mateja Bela patrili benediktínskemu kláštoru v obci Štôla.

Na podnet Jakuba Buchholtza, z Kežmarku, sa v lete roku 1751 uskutočnila cisárska preverka za účelom zistenia údajného bohatstva Tatier na nerasty a drahokamy. Bane na Kriváni však nenavštívila, nakoľko sa tam vtedy nepracovalo. Správa tejto komisie však nie je známa.

V 70-tych rokoch XVIII. storočia v oblasti Kriváňa obnovila prácu istá spoločnosť, tvorená z mešťanov Spišskej Novej Vsi a Spišskej Soboty. Vyrázila 56 m dĺžu, dedičnú štôlňu, postavila nové stupu, avšak výnos z vyrobity zlata a antimónu bol sotva tretinový. Nedaleko malá bana a stupu istá hybská spoločnosť, avšak čoskoro aj ona prácu zastavila. Roku 1784 robila bezvýsledne pokusy na Kriváni kráľovská komora. Onedlho tu proboval šfastie Ján Fornet zo Štrby, ktorý vydobytú rudu vozil do Štrby, kde ju drvil a ryžoval, avšak hodnota zlata mu nenahradila ani 3/8 výloh. Z tohto dôvodu to vzdal a krivánske bane nadobro zanikli, ako to udáva K. Brixen z roku 1788.

V XIX. storočí boli medené bane na svahoch Veľkej Svíšťovky, Miedzane, v Med'odoloch, pri Ohníku v Malej Studenej doline, na Medených lávkach a inde. Štôlňa na cínober bola pod Gerlachovským štítom,

**štôlne a stupne na olovenú rudu boli pri Kotline v Belanských Tatrách. Zlato sa dobývalo v Malej Studenej doline (ešte v pol. XIX. st.), v Mengusovskej doline, v susedných Liptovských holiach na Roháči, Tomanovej, Bystrej a na Štíte. Železné rudy sa dobývali a spracúvali hlavne na severnej strane Tatier, v oblasti doliny Košicejkej a v Kužníciach pri Zakopanom, ktoré zanikli až koncom XIX. storočia. Na našej strane sa v Javorine spracúvala ruda zo Svišťoviek**

Remeslo hľadačov pokladov, zlatokopov a baníkov kulminovalo v XVIII. storočí, aby potom začiatkom XIX. storočia úplne zaniklo.

#### Niečo na záver:

Úlohou vyšše popísanej cisárskej komisie z roku 1751 bolo aj zistiť, či tatranské plesá („morské oká“) majú súvis s morom a či sa na nich prejavuje vplyv prílivu a odlivu mora. Pozorovanie sa uskutočnilo na Pribylinskom plese v susedných Liptovských holiach, kde tento *zjav* mal byť najnápadnejší. S akým výsledkom dopadlo pozorovanie, si určite viete domyslieť. Dokonca J. Czibes zo roku 1772 poznámenal, že v Zelenom plese našli sa vraj trosky námorného lode. Podobné zvyšky lode, v mori stroskotanej, vylovili aj v Rybom plese a vystavili ich na obdiv v paláci vtedajšieho poľského kráľa Stanislava Augusta (1764-1795) vo Varšave.

V tejto súvislosti by som chcel spomenúť aj dve veľké zemetrasenia v Tatrách. O prvom roku 1590 sa nevie nič bližšie, druhé bolo 6.8.1662 a sprevádzané bolo aj prieťuž mračien. Jeho centrom bol Slavkovský štít a uvolnené časti masívov padli do Veľkej Studenej doliny. Údajne sa zrútil celý jeho vrchol a jeho výška sa tým znížila. A aby nešťastie bolo dovršené, podľa súvejkej Levočskej kroniky Gašpara Haina, prítelel aj veľký drak, usadiac sa na Hochwald, pri pustom kostole.

Kto by sa aj napriek tomu, že sa táto oblasť nachádza v národnom parku, pokúsil hľadať šťastie v Tatrách je nutné pripomínať slová učenca B. Hacqueta, ktorý navštívil Kriváň roku 1793 a 1794: „žiadem opravdový baník, ale len nevedomec alebo podvodník mohol sa odhadlať tu baníčiť“. Koho by ani slová učenca nepresvedčili, je nutné pripomínať, že

podľa bájí a povestí sú Tatry domovom zakliatých duchov, démonov, škriatkov, pikulíkov a rôznymi potvorami na čele so zradnými vílami. Tieto vynorujú sa z hlbín plies, slnia sa na brehu v celej svojej hýrinej krásе, vystavujú na obdiv svoje svieže snehobiele, alabastrové, telá, vábiam sa k sebe mužských (pozn. aj zlatokopov), aby ich potom - rozkošou lásky omámených a zmyslov zbavených - pohružili do chladnej vody a bez milosti utopili alebo zavliekli do svojich kryštálových palácov pod vodou, do večného zajatia.

Eubomír Stašík

## Povrazník

Tohto roku už pomaly tradične prebehne súťaž v ryžovaní zlata na Povrazníku. Táto malá dedinka má celú svoju história spojenú s baníctvom.

Najstaršia písomná zmienka je z roku 1527. Povrazník bol poddanskou obcou kráľovského banského mesta Lubietovej a jeho obyvatelia sa špecializovali na pletenie povrazov. Povrazníci zásobovali hlavne Lubietovské bane ale aj Španiu Dolinu, Staré Hory a iné bane. Fyzický dôkaz o pletení povrazov sa nachádza v centre dediny. Povyše zvonice sa nachádzajú dva balvany s vytesanými dierami. V týchto balvanoch boli osadené drevné stroje, pomocou ktorých remeselníci šponovali a splietali povrazy. Okrem toho sa na okoli nachádza niekoľko malých baní na železnú rudu v Driekyni a na Uhlišti. Nad Valachovom je menší výskyt pekného bieleho plážového piesku, pravdepodobne pozostatku po tret'ohornom jazere. Tento piesok sa v minulosti v malom ťažil a používal na výrobu zlievárenských foriem v Hronci.

V súčasnosti je Povrazník známy medzi mineralógmi výskyptom nádherných drevných opálov. Tie vznikli počas vulkanickej činnosti blízkej sopky Poľany. Počas výbuchu Pofana zasypala svoje široké okolie hrubou vrstvou sopečného popola. V okolí Povrazníka bol takto zaspaný les. Popol neboli taký horúci aby stromy zhoreli, ale uvoľnené chemické látky postupne nasiakli do dreva a premenili

ho na drevný opál. Zachovala sa tak štruktúra dreva aj s letokruhmi a vyrastajúcimi konárami. Dnes je sopečný popol spevnený na tuf. Je drobivý a dá sa ľahko rozmŕvíť. Keď takýto tuf vyrižujeme, zostane nám na tanieri krásny červený šílik tvorený množstvom drobných granátov. S troškou šťastia môžeme nájsť kúsky veľké až tri až štyri milimetre. Tie sú však často rozbité.

S Povrazníkom sa spája aj niekoľko zaujímavých povestí. Hned prvá hovorí ako Povrazník vznikol. Najstarší obyvateľ požadal Lubietovú o kúsok zeme, kde by sa usadil. Lubietovskí páni boli šetrní a tak mu sfúbili, že mu dajú pozemok, ktorý obide jedna volkská koža. Tento pán však neboli žiadny hľupák. Kožu rozrezal na tenké prúžky s ktorými obišiel dostačne veľký pozemok, kde sa mohol usadiť a začať plesť povrazy.

Ďalšie povesti sa spájajú s protitureckými vojnami. Dedina leží pod Jaseňovým vrchom. V západnej časti sa nachádza vulkanická jaskyňa v ktorej sa vraj pred Turkami ukrýval nejaký Ďurík. Podľa neho sa táto jaskyňa volá Ďuríkova diera. Popri lúke na ktorej zvykne stanovať počas súťaže v ryžovaní zlata tečie potôčik. Pri pramene tohto potoka je vraj zakopaný turek aj s koňom. Kopec nad potokom sa volá Oprečná, kde sa obrancovia „opreli“ s Turkami, za Oprečnou je ešte Strelnica odkaľ na Turkov strieľali a Súdenica kde súdili zajatých Turkov. Asi najmladšia povest je spojená s malým zvonom z miestnej zvonice. Vraj ho povrazník Furmani našli v piesku na brehu Hrona. Nikto nevie odkaľ sa tam zobrať ale všetci vedia celkom isto, že jeho zvonenie zahája od Povrazníka všetko nešťastie.

Nakoľko sú tieto povesti pravdivé sa môžu presvedčiť všetci návštěvníci, ktorí prídu hľadať šťastie na súťaž v ryžovaní zlata, skúsiť nájsť nejaký drevný opál alebo sa len tak chcú poprechádzať po nádhernom okoli a lesoch v lete bohatých na hríby.

Luboš Dobrota

## Otvorený pretek v ryžovaní zlata, Podlesok 2003

Banda greenhornov so Starým medveďom a vybranými zástupcami ostatných cechov Vás pozývajú na zlatokopeckú súťaž, ktorá sa uskutoční 14.-15. júna 2003 v Slovenskom raji, v areáli Autocampu Podlesok.

#### Program:

*Piatok, 13.6.2003:*

- 16.00-18.00 hod. - registrácia

*Sobota, 14.6.2003:*

- do 8.30 hod. - registrácia
- 9.00 hod. - zahájenie preteku
- 19.00 hod. - slávnostné vyhlásenie výsledkov

*Nedeľa, 15.6.2003:*

- voľný deň, možnosť zakúpenia fakultatívnych výletov

#### Súťažné kategórie / startovné:

- profesionáli - muži, ženy / 150 Sk
- amatéri - muži, ženy / 100 Sk
- juniori (do 16 rokov) / 80 Sk
- trojčlenné družstvá / 210 Sk

#### Upozornenie:

Prihlášku na súťaž (platí aj pre zahraničných súťažiacich) zašlite do 15.5.2003 na adresu: Štefan Kupčík, E. M. Šoltésovej 25/6,

052 01 Spišská Nová Ves

Organizačný výbor preferuje zaplatenie registračných poplatkov zloženkou, do 15.5.2003, na účet 35 84 65 8001 / 5600 (PKB - pobočka SNV). Pri platbe jednou zloženkou, za viaceru prihlásených, je nutné na rub zloženky napísť meno a priezvisko so zaplatenou čiastkou za každého účasníka zvlášť. Zloženku o zaplatení prosíme predložiť pri prezentácii. Platby po 15.5.2003 budú za každého účasníka o 50.-Sk vyššie! Poplatky od prihlásených zahraničných súťažiacich budú vyberané pri registrácii bez 50.- Sk poplatku, avšak je potrebné zaslať prihlášku!

Informácie o ubytovaní, stravovaní, parkovanom, ako aj rezervácii a zakúpenie fakultatívnych výletov (nahlásiť do 20.5.2003) získate na adrese:

Autocamp Podlesok, p. Čudeková  
053-4299164, slovrajbel@stonline.sk

## Majstrovstvá sveta 2004 v ryžovaní zlata sa blížia

Vážení priatelia zlatokopi,  
ako určite viete SAZ získala na zasadnutí  
WGA počas MS 2000 v Poľsku právo  
usporiadať MS v ryžovaní zlata pre rok 2004.  
Za miesto konania bolo vybrané Revištské  
Podzámčie pri Žarnovici. Ich termín sa  
nezadržateľne blíži. Budúci rok 2003 využije  
pripravná skupina podujatia najmä na ich  
propagáciu. Pred začiatkom sezóny 2003  
plánujeme k Majstrovstvám sveta 2004  
v ryžovaní zlata zhodenie nasledujúcich  
propagačných materiálov:

- Dvojjazyčný (slovenčina, angličtina) sprievodca podujatím Majstrovstvá sveta 2004 v ryžovaní zlata v regióne Stredné Pohronie, Revištské Podzámčie pri Žarnovici 10. až 22. 8. 2004. Vydaný bude vo forme brožúry s farebnými fotografiami a tiež v digitálnej forme.
- Plagát
- Pohľadnica, 1 až 2 séria
- Samolepka
- Tričko s logom MS 2004
- Prípadne ďalšie zatial bližšie nešpecifikované propagačné materiály

Finančné náklady spojené s vydaním uvedených druhov možno odhadnúť na viac ako 150 tis. Sk. Keďže SAZ nemá celú uvedenú čiastku zatial naplnenú, obraciame sa na Vás kolegovia zlatokopi o pomoc pri hľadaní sponzorov a to ako pre rok 2003 (propagácia podujatia), tak aj pre rok 2004 (uskutočnenie majstrovstiev). V pripade získania sponzora, prosím o kontakt na moju osobu.

Súčasne doporučujem, aby počas konania podujatia otvorenie claimov 10. a 11. 5. 2003 v Chocholnej začlenili organizátori z Trenčianskeho cechu do jeho programu poradu vedúcich stredísk SAZ a členov prípravného výboru MS 2004. Cieľom stretnutia bude informovať účastníkov o prípravách MS 2004 a dohodnúť sa na ďalšom postupe.

Richard Kaňa II.

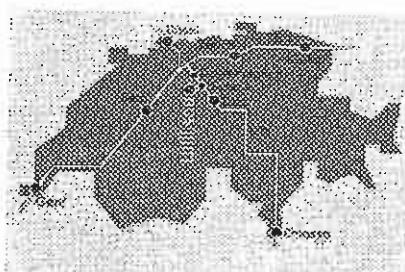
## Majstrovstvá sveta 2003 Willisau - Švajčiarsko 12. – 17. august 2003

### Organizátor:

World Goldpanning Association  
Swiss Goldprospectors Association  
AV Willisau

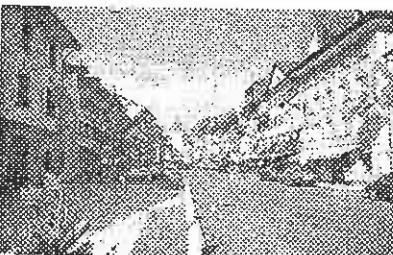
### Kontaktná adresa:

World Goldpanning Championships 2003  
P.O.Box 3288  
CH – 6130 Willisau  
Switzerland  
<http://www.goldwaschen.ch/gold2003>  
e-mail: gold2003@goldwaschen.ch



Willisau – miesto konania majstrovstiev  
v ryžovaní zlata

Primárne ložiská vznikli pred 50. miliónmi rokmi v Alpách. V miocene bol činnosťou vody dopravovaný materiál obsahujúci zlato z oblasti Álp k rovinám. Naplavene sedimenty sú akumulované v oblasti Napf. Zlato v náplavoch sa vyskytuje hlavne vo forme zlatiniek. Nuggety sú zriedkavé. Kov má výraznú žltú farbu. Veľkosť zrniek je medzi 0,2 až 2 mm naprieč a o hrúbke 0,1 mm. V oblasti sú výskyty zlata známe už z rímskych čias a ako prvé v centrálnom Švajčiarsku. Zátoky a rieky sa dnes využívajú k rekreačnému prieskumu. Nedotknutá prírodná scenária a možnosť nálezu zlatých plieškov v štrkových náplavoch predurčuje oblasť pod vrchom Napf k organizovaniu Majstrovstiev sveta v ryžovaní zlata 2003.



Po dvoch ročníkoch MS v ryžovaní zlata, ktoré sa konali ďaleko za hranicami všechny našich peňažník (Austrália, Japonsko) sa konečne nasledujúce majstrovstvá konajú v našom akčnom rádiuse. Miestom ich konanie je mesto Willisau nachádzajúce sa v strede tejto nie veľkej krajiny.

Organizátori pripravili v rámci podujatia, ktoré sa bude konať v dňoch 12. až 17. augusta 2003 (utorok až nedele) nasledujúci program:  
*Utorok, 12. august a streda, 13. august*  
zlatopecká exkuzia v oblasti Bernese a Lucerne, návšteva Burgdorfu – múzeum zlata, registrácia súťažiacich zlatokopov, ktorá sa koná v stredu o 22,00 hod.,  
streda o 19,30 h úvodná ceremonia

*Štvrtok, 14. august*

Voľné súťaže v ryžovaní zlata, súťaže – otvorené tímy (2 a 5 členné), konferencia o zlate, valná hromada WGA

*Piatok, 15. august*

Kvalifikačné kolá oficiálnych súťaží, večer slávnostné pozvanie usporiadateľov (Slovenská asociácia zlatokopov) na majstrovstvá sveta 2004. Podujatie sa uskutoční v mestskej hale, WGA sprievod

*Sobota, 16. august*

Kvalifikačné kolá oficiálnych súťaží, štvrtfinálové a semifinálové kolá, spoločenský večer.

*Nedela, 17. august*

národné tímy a finálové kolá oficiálnych súťaží, odovzdanie cien a záverečná ceremonia

### Registrácia :

Utorok, 12. augusta od 17,00 do 22,00 hod.  
Streda, 13. augusta od 10,00 do 22,00 hod.  
Uzávierka registrácie je v stredu 13. augusta o 22,00 hod.

<b>Štartovné :</b>	
Jednotlivci dospelí	SFR.50,-
Otvorené tímy (2)	SFR.40,-
Mládež (3 až 16)	SFR.30,-
Otvorené tímy (5)	SFR 100,-
Veteráni (nad 60)	SFR.20,-
Národné tímy	SFR.100,-

**Ubytovanie :**  
*Kemping*  
10 minút chôdze od dejiska majstrovstiev. Stany sú pre pretekárov zdarma, za karavány je poplatok 20,-SFR na týždeň.

**Hotel**  
Zoznam hotelov vo Willisau a oblasti je k dispozícii v centre turistiky vo Willisau.

Bližšie informácie o ubytovaní možno získať na adrese :  
Regionales Verkehrsburgo Willisau  
Bahnhofstrasse 1, CH – 6130 Willisau  
Tel: +41(0)419702666  
Fax: +41(0)419700666  
<http://www.willisau-tourismus.ch>  
e-mail: info@willisau-tourismus.ch

Prihlášky na MS 2003 sa v prípade potreby nachádzajú v sídle SAZ. Budú rozdané na otvorení claimov 2003. V záujme čo najväčej účasti slovenských zlatokopov a ich priaznivcov organizuje Hodrušský klub SAZ na majstrovstvá sveta 2003 autobusový zájazd. Pri celkovej predbežnej cene 96 000 Sk sa táto rozdelí účastníkom rovnakým dielom. Maximálny počet sedadiel v autobuse je 47. Keďže sa jedná o nový autobus Karosa, z dôvodu predpokladaného veľkého objemu batožiny pravdepodobne nebude možné obsadiť 5 sedadiel v poslednej rade. Potom bude predbežná cena na jedného účastníka 96 000 Sk : 42 účastníkov = 2300 Sk + poistné. Pre tých zlatokopov ktorí sa rozhodnú cestovať na MS 2003 vlastným autom dávan na vedomie skutočnosť, že víkend pred majstrovstvami sa majú v Raurise konať Majstrovstvá Rakúska v ryžovaní zlata. Na základe uvedených skutočností má SAZ veľký záujem na čo najväčší účasť slovenských zlatokopov. Budeme mať totiž veľa práce pri príprave a organizovaní pozývacieho večera na MS 2004, ktorý sa uskutoční vo štvrtok 14. augusta.

Fero Kmet' – Dióda, Richard Kaňa II.

**Zápisnica  
zo zasadnutia rozšíreného  
prezidia SAZ konaného  
12.10.2002 pri príležitosti  
zatvorenia claimov 2002**

Zasadnutia sa zúčastnili zástupcovia stredísk: Banská Bystrica 2x, Svit, Kremnica, Hodruša-Hámre, Prievidza, Trenčín, Lednické Rovne, Lovinobaňa

Prejednané bolo:

1. Ročenku SAZ 2002 zostaví Podtatranský klub zlatokopov. Príspevky do nej z ostatných stredísk SAZ je potrebné zostavovať a poslat našeskrô do 31.12.2002. Vypracovanú ročenku je potrebné poslat v počte po 5 ks na všetky strediská SAZ a náviať 5 ks pre potreby SAZ do konca apríla 2003. Poštovné aj ich zhotovenie budú uhradené z prostriedkov SAZ (50 Sk/ks).

2. Dojednaný bol kalendár súťažných podujatí SAZ na rok 2003, ten sa doplnil o aktuálne zlatokopecké podujatia v zahraničí.

1.3.2003 Zimný futbalový turnaj SAZ v Prievidzi

10.-11.5.2003 Otváranie claimov SAZ v Chocholnej, organizuje Trenčiansky cech.

24. 5. Zlatá Hodruša, Hodruša-Hámre.

31.5. - 1.6.2003 Pusterwald Rakúsko.

7.-8.6.2003 Ilmárska Pála, organizuje Kremnický klub.

20. - 22.6.2003 Majstrovstvá ČR a SR

12. - 13.7.2003 Hnilčík, organizuje Podtatranský klub zlatokopov

26.-27.7.2003 Povrazník, organizuje Banská Bystrica (Ľuboš Dobrota)

2.-3.8.2003 Doporučený termín pre Zlatú Baňu

9.-10.8.2003 Rauris, majstrovstvá Rakúsko

12.-17.8.2003 Majstrovstvá sveta Švajčiarsko.

11.-12.10.2003 Zatváranie claimov, chata Reváň pri Klačne, Organizuje Prievidza.

Lednické Rovne a Púchov zvažujú o usporiadanie spoločného podujatia. Rozhodnutie je potrebné čo najskôr nahlásiť na SAZ, alebo priamo na Podtatranský klub.

**3. Rôzne:**

- Bolo dojednané, že pre viťazov bodovacej súťaže 2002 (muži, ženy, juniori) sa dajú zhotoviť z prostriedkov SAZ upomienkové predmety.
- Bola podaná informácia o rozhodnutí WGA prideliť usporiadanie ME 2005 Španielsku. Na usporiadanie MS 2006 sa nik neprihlásil.
- Členské za rok 2003 je potrebné uhradiť na nové číslo účtu Slovenskej asociácie zlatokopov v Slovenskej sporiteľni filiálka Žamovica 0074338688/0900
- Hodrušský klub uvažuje o zorganizovaní autobusu na MS 2003 do Švajčiarska.
- Členské za rok 2002 nezaplatili zlatokopi z Bratislav.

Zápisnicu napísal: Richard Kaňa II,  
viceprezident SAZ

V Hodruši-Hámroch 13.10.2002

**Kremnický Klub Zlatokopov**

Ahoj všetci zlatokopi.

Na úvod článku predpokladám, že celá slovenská zlatokopecká obec pozná našich členov veľmi dobre. Pre tých novších malý výpočet: Demeter (Miťo) Gacov, Gréta Kapsdorferová, Miro (Kabo) Kapsdorfer, Michaela (Miška) Kuzmínová, Dadka Tučeková, Laco (Láďa) Tuček, Braňo (Bono) Martiš a Milan (O2) Kyselica. Ako vidite nie je nás veľa, ale naše rady sa rozširujú.

Napriek našej slabšej účasti na niektorých podujatiach najmä z dôvodu náležitej opatry o mladší dorast, Saskia a Terezka od Kabovcov, Terezka od Kyselicovcov a Lenka od Tučekovcov, ktorá rozšírila rady dorastu na jar minulého roku, po zrelem skonštatovaní považujeme minuloročnú sezónu za úspešnú. Naši členovia sa zúčastnili na otváraní claimov v Chocholnej, a súťažiach na Spišskej Karbíkde v Hnilčíku, v Lovinobani (2. miesto 3. druhstiev Miška, Braňo, Miťo), na Povrazníku a v Nimnici.

Jednoznačne najúspešnejšou akciou pre nás klub boli Majstrovstvá SR a ČR 2002, ktoré sa

**Štruktúra  
Slovenskej asociácie zlatokopov**

**Kontaktná adresa:**

**Slovenská asociácia zlatokopov**  
966 61 Hodruša-Hámre č. 388  
tel.: 045-684 4603  
fax: 045-684 4633  
e-mail: slovenskabanska@bb.telecom.sk

**Prezident SAZ:** Ing. Milan Urbánek  
**Viceprezident:** Ing. Richard Kaňa

**Strediská SAZ:**

**Hodrušský klub zlatokopov**  
Vedúci: Ing. Richard Kaňa  
Kontaktná adresa a spojenie ako SAZ

**Cech zlatokopov Trenčín**  
Cechmajster: Eduard Filo - Toronto  
Mateja Bela 37, 911 08 Trenčín  
tel.: 032-658 0841  
e-mail: toronto@nextra.sk

**Banskobystrický cech zlatokopov**  
Cechmajster: Ing. František Kmet - Dióda  
Švermová 24, 974 01 Banská Bystrica  
tel.: 048-423 1891, 0905 129 247

**Kremnický klub zlatokopov**  
Vedúci: Ing. Demeter Gacov - Miťo  
Nová Dolina 756/43, 967 01 Kremnica  
tel.: 045-674 3620, 0903 100 557  
e-mail: m.gacov@stonline.sk

**Kráľovský cech majstrov remesla zlatokopeckého**  
Cechmajster: Ľuboš Dobrota  
Internátna 31, 974 01 Banská Bystrica  
tel.: 048-413 4578, 0904 658 155  
e-mail: dobrota@centrum.sk

**Zlatokopí Horného Ponitria**  
Prezident:  
Ing. František Verbich - Frankie  
tel.: 0903 528 103  
e-mail: fverbich@hbp.sk



## Ročenka slovenských zlatokopov 2002

### Podtatranský klub zlatokopov

Vedúci: Ing. Ľubomír Stašík  
Tr. 1. mája 59/4, 052 05 Sp. Nová Ves  
tel.: 0905 919 956  
e-mail: pkz@pobox.sk

**Gold Men Team Lednické Rovne**  
Vedúci: Mgr. Juraj Snaha - Ámos  
P. Jilemnického 16,  
020 61 Lednické Rovne  
tel.: 042-469 3669

**Svätokrišťsky cech zlatokopov**  
Cechmajster. Kmeť Kráľ  
Rázusova 3/66,  
965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: 045-672 4552, 0905 271 857

**Klub zlatokopov pri Východoslovenskom múzeu v Košiciach**  
Vedúci: RNDr. Pavel Bačo  
Rovníkova 6, 040 12 Košice  
tel.: 055-643 78559  
e-mail: baco@dodo.sk

**Cech zlatokopov pri centre voľného času v Spišskej Novej Vsi**  
Cechmajster: Štefan Kupčík - Medved' E. M. Šoltésovej 25/6,  
052 01 Spišská Nová Ves

**Klub zlatokopov Lovinobaňa**  
Vedúci: Ján Melicherčík  
Mierova 515/15, 985 54 Lovinobaňa  
Tel. 047-439 6762

### Slovenské webové stránky

<http://www.goldpanning.sk>  
<http://www.goldprospectors.sk>  
<http://www.zlatokop.sk>  
<http://www.zlatokopi.sk>  
<http://www.zlatokopi.host.sk>  
<http://www.pkz.host.sk>

<http://www.zhpz.host.sk>  
<http://www.odpadlici.szm.sk>

<http://www.ryzovaniezlata.home.sk>

## Kalendár zlatokopeckých akcií na rok 2003

### 1. marec 2003

- Futbal 2003  
Prievidza, Slovenská republika  
Zlatokopí Homého Ponitria

### 4.-6. apríl 2003

- Otváranie jesenického Klondiku  
Zlaté Hory a Horní Údolí, Česká republika

### 10. - 11. máj 2003

- Zlaté opojenie 2003 - otváranie claimov  
Trenčín-Chocholná, Slovenská republika  
Cech zlatokopov Trenčín
- Otváranie klajmu KMSZ, Česká republika

### 17. máj 2003

- Olšany 2003  
farmá Bolka Polívky, Česká republika

### 17.-18. máj 2003

- Otváranie claimu CKZ na Kocábe  
Malá Lečice, Česká republika

### 24. máj 2003

- Zlatá Hodruša 2003  
Hodruša-Hámre, Slovenská republika  
Hodrušský klub zlatokopov

### 24.-25. máj 2003

- British Goldpanning Association  
championships at Wanlockhead.

### 30. máj - 1. jún 2003

- Otvorené majstrovstvá Štajerska  
Pusterwald, Rakúsko
- Italian Open Championships  
Victimula Goldpanners' Arena  
(Zubienna - Biella), Taliansko
- Majstrovstvá Zlatých hôr 2003  
Zlatý Stok, Poľsko

### 6.-8. jún 2003

- Golden Country Festival  
Tankavaara, Fínsko

### 7. jún 2003

- O zlatinku Beaver City  
Strážek, Beaver City, Česká republika

## Ročenka slovenských zlatokopov 2002

### 7.-8. jún 2003

- Kremnická zlatinka 2003  
Ihráč, Slovenská republika  
Kremnický klub zlatokopov

### 14.-15. jún 2003

- Podlesok 2003  
- Otvorený pretek v ryžovaní zlata  
Hrabušice-Podlesok, Slovenská republika  
Banda greenhornov so Starým Medveďom

### 20.-22. jún 2003

- Majstrovstvá Českej republiky a Slovenskej republiky  
Kocába - Malá Lečice, Česká republika

### 5.-6. júl 2003

- Kopparberg Open 2003  
Kopparberg, Švédsko

### 12. júl 2003

- Spišská karbíldka 2003  
Hnilčík, Slovenská republika  
Podtatranský klub zlatokopov
- Ullanger Open 2003  
Ullanger, Švédsko

### 25.-27. júl 2003

- Otvorené majstrovstvá Švédska 2003  
Lannavaara, Švédsko
- Majstrovstvá Španielska 2003  
Navelgas, Tineo-Asturias, Španielsko

### 26.-27. júl 2003

- Zlatá horúčka 2003  
Povražník, Slovenská republika  
Kráľovský cech majstrov renesla zlatokopeckého

### 1.-3. august 2003

- Súťaž ve volném ryžovaní z rieky Otavy  
Kestrany, Česká republika
- Majstrovstvá Fínska  
Tankavaara, Fínsko

### 2.-3. august 2003

- Zlatá Baňa 2003  
Zlatá Baňa, Slovenská republika  
Klub zlatokopov pri Východoslovenskom múzeu v Košiciach

- III. Mistrzostwa Karkonoszy w Plukaniu Złota 2003, Western City/Karpacz, Poľsko

### 9.-10. august 2003

- Majstrovstvá Rakúska  
Rauris, Rakúsko

### 12.-17. august 2003

- Majstrovstvá sveta 2003  
Willisau, Cí. Lucerne, Švajčiarsko

### 6.-7. september 2003

- Majstrovstvá Talianska 2003  
Balossa Bigli, along Po River, Tana del Lupo, Taliansko

### 4.-5. október 2003

- Open Trophy Victimula Goldpanners' Arena (Zubienna - Biella), Taliansko

### 11.-12. október 2003

- Zatvorenie claimov 2003  
horná Nitra, Slovenská republika  
Zlatokopí Homého Ponitria

## Kalendár majstrovstiev sveta a majstrovstiev európy v nasledujúcich rokoch

### Majstrovstvá sveta 2004

- 23.-29. august 2004  
Revištské Podhradie, Slovenská republika

### Majstrovstvá sveta 2005

- 12.-17. august 2005  
Pilgrim's, Južná Afrika

### Majstrovstvá Európy 2005

- dátum ešte nie je oficiálne určený,  
Navelgas, Astúria, Španielsko

## Zlatokopecký rebríček

Vyhodnotenie najlepšieho zlatokopa v kategóriach muži, ženy a juniori, na základe dostupných výsledkov, spracovali zlatokopi z Trenčína.

**Kategória MUŽI**

**Zlatokopací rebríček 2002**

Muž počet bodov	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Celkový počet bodov
Poradie	Zlaté opojenie	Oľany	Pusterwald	Kremnická zlatinka	Kremnická karbídka	Spišská zlatinka	Lovinčia karbídka	Lovinčia horec	Zlatá Baňa	Zlatá Hory	Rovnica	MR	Prievihla	Zavŕšanie claimov	Zavŕšanie claimov	Celkový počet bodov	
1 Stefan Barbušák	8			9			7		9		7		8	13	10	53	
2 Ján Ilarovič	5	5		9			9		9		7		8		5	43	
3 Richard Kára II	11												15	5		40	
4 Jozef Ražňák			14	7	3		2						2		8		
5 Andrej Kržan				8	9								16			36	
6 Ľubomír Štefán				10	6				6							33	
7 František Kmeť	1				10								17		7	29	
8 Ladislav Dobrota	2						6	5								28	
9 Ondrej Krajca						4	6	1	8					9	22		
10 Hejtaj Ťažký	7					5	8						3			21	
11 Miroslav Náry	3		10										6			20	
12 Branislav Matúš													18			19	
13 Ladislav Kočík				8												18	
14 Štefan Považanec			6										8			16	
15 Eduard Fiľo st.	6												7			13	
16 Václav Kolář		5	2			3							6			12	
17-20 Mária Nemethy					10								1			11	
17-20 Jurajška Kocúr																10	
17-20 Štefan Jeleč								10								10	
17-20 Štefan Máz									10							10	
21-24 Jiří Průžek	7															10	
21-24 Peter Kuzel						4							5			9	
21-24 Róbert Boháč													5			9	
21-24 Marek Michalec							8						9			9	
25 Michael Rezník																9	
26-27 Milan Dukic							7									8	
26-27 Milan Kíslik													7			7	
28 Ágoston Kullás													6			6	
29-30 František Pomeranský								5								5	
29-30 Robert Ježenachy													5			5	

**Kategória ŽENY**

**Zlatokopací rebríček 2002**

Muž počet bodov	10	10	20	10	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	10	10	Celkový počet bodov
Poradie	Zlaté opojenie	Oľany	Pusterwald	Kremnická zlatinka	Kremnická karbídka	Spišská zlatinka	Lovinčia karbídka	Francúzska horec	Goldskeho horec	Zlatá Baňa	Zlatá Hory	MR	Rovnica	Prievihla	Zavŕšanie claimov	Zavŕšanie claimov	Celkový počet bodov
1 Helena Rižná	13	12		6	9	25		13	4		3	9	8		11	10	65
2 Eva Trošáková	7			6	2				6	10	10	10	7	6			63
3 Daniela Mučíková	4								10	9	5	8	18				61
4 Gabriela Mlynnáčková									3	7							49
5 Soňa Kržanová	9			10	8								11				45
6 Anna Verbičová	7	9	5						8	7			5	2			43
7 Vilma Považanecová		8	10						6				3	8			35
8 Sylwia Karchová	9												14	8			32
9 Gréta Kaszdončíková			5						6				20				31
10 Iveta Hrabovská									9		6		8	4			19
11 Miloslava Verbičová	9		17			1				6			6	1			27
12 Jarmila Kaňová										6			8				26
13 Michaela Kužminová						4				5				15			24
14 Daniela Tučeková										5	4			10			23
15 Barbora Dobrovská	8												19				19
16-17 Andrea Považanecová						3				7	5						17
16-17 Daniela Pircuchová																	15
18 Katařína Košíková																	15
19-20 Romana Razánková	3												2	3	7		14
19-20 Jana Šikarová													5	5	5		10

Ročenka slovenských zlatokopov 2002

Kategória JUNIORI		Zlatokopecký rebríček 2002											
Max počet bodov	Zlaté	10	20	10	70	10	10	10	10	10	10	10	Celkový počet bodov
Poradie	Meno/Súťaž	Oľomys	Füsterwald	Kremnické biele slatinky	Spitáčko karbička	Grafitec	Lavino-horia	Povamit	Zlatá Baňa	Zlatá Hory	Prievodca	Zahŕňačečokov	
1	Michal Rázín	9	10	13	1	18	6	9	10	13	9	5	104
2	Michal Rechník		16	2	18			10	9	17	6	10	88
3	Luboš Dobrota Jr.	6		5	9	8			16	9	6	59	
4	Barbora Kožlíková	1		7	7	6			8	18	7	54	
5	Daniel Adamec	4		6	8	7	10			11		48	
6	Petra Kážiková			3		10		5	2	10	9	38	
7	Denis Kuzík	7		10	4			8	5		5	34	
8-9	Michaela Karchová	5	8										
8-9	Dúšan Olofštiak			8									
10	Kristián Štešík	10		10	6								26
11-12	Zuzana Švátková					8	9						17
11-12	Veronika Menárová					7	7	6	6	4			17
13	Tomas Bizoň				2			6			7	15	
14	Martin Káčer							14					
15	Miloslá Vida							12					
16-17	Michal Krížan	10											14
16-17	Katarína Žezulová	3											12
18-20	Michal Esčík		8										10
18-20	Martin Neumec												10
18-20	Adrián Fabiny												10
21	Martin Karch												
22	Katarína Halodová												
23-24	Miroslava Hozová												
23-24	Renata Kočíková												
25-28	Miroslava Šimánková												
25-28	Kristína Jeřabová												
25-28	Barbora Pečchová												
25-28	Lubica Bondor												
28-30	Zuzana Meravé	2											
28-30	Ľéva Molnárová												

Ročenka slovenských zlatokopov 2002

P.č.	Menú a priezvisko	Klub, česl.	Rok						Celkový súčet
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	
1	Richard KAŇA II	Hodruša	103	96	146	44	59	40	488
2	František KMEŤ	B. Bystrica	69	140	37	21	10	28	305
3	Jozef REŽNÝ	Trenčín	47	71	55	31	21	36	261
4	Ľubod DOBROTA	B. Bystrica	54	6	41	61	31	22	215
5	Marek MICHALEC	Trenčín	32	70	23				139
6	Miroslav KAPSDORFER	Kremnica	46	39	19	14	17		135
7	Štefan POVAŽAN ml.	Hodruša	87	10	5	10	7	13	132
8	Ján PRCÚČER	Hodruša	78	13	8	10	17		126
9	Miroslav NAGY	Trenčín	40	22	11	23	19		115
10	Edward FILO ml.	Trenčín	32	54	9				107
11	Dubomík STASÍK	Svík	9	17	25	24	29		105
12	Ladislav TUČEK	Kremnica	12	64	22				104
13	Andrej KRŽÁNI	B. Bystrica	34		2	9	24	33	102
14	Ondrej KRAJCI	Lovinobaňa					77	21	98
15-16	Sláviša MRáz	Žiar n/H.			33	50	1	10	94
15-16	Štefan BARBUSÁK	Svík			1	40	53		94
17	František BAKOŠ	Bratislava	30	26	36				92
18	Viliam KOLLÁR	Žiar n/H.		1	22	41	15	11	90
19	Ján HRABOVSKÝ	Trenčín				18	16	43	77
20	František DOBRAVSKÝ	Prievidza	19	24	12	10	8		73
21	Jozef ŠVARC	Prievidza	25	34	13				72
22	Peter ŽENÍŠ		13	50	7				70
23	Michal REZNÁK	B. Bystrica	19	10	26		4	8	67
24-25	Richard KAŇA III	Hodruša	20	29	7		5		61
24-25	Štefan POVAŽAN ml.	Hodruša	23	6	23		9		61
26-27	Stanislav ŠIMKO	Handlová	24	22	14				60
26-27	Róbert BOHÚŇ	Prievidza	1	32	13	5	9		60
28	Vladimír SALAJ	B. Bystrica	15	30		14			59
29	Dušan BULÁK ml.	Prievidza	39			15	1		55
30	Štefan KÁČER					17	17	19	53
31	Stanislav JELEN	B. Bystrica	12	16		12		10	50
32	Milan KYSELICA	Hodruša	37	8					45
33	Branislav MARTIŠ	Kremnica	7	9		8	16		42
34-35	Štefan KUPČÍK	Spitáčko n/V.	24		15				39
34-35	Miroslav PLATA	Svík	1		24	14			39
36	Jozaf DEKREŤ	Handlová	10	15	13				38
37	Dušan BULÁK ml.	Prievidza	34	3					37
38-39	Juraj ŠMAHA	L. Rovná	7	4	24				35
38-39	Pavol VEĽKÝ		12		23				35
40-41	Branislav BAHNA	Bratislava	5	26					31
40-41	Demeter GACOV	Kremnica	2	2	27				31
42-43	M. VESELÝ	Hodruša	27						27
42-43	Jiří PRŮZEK	Trenčín				15	3	9	27
44	Peter RAGULÍK		6	8	12				26
45	Ondrej BURL	Trenčín			16		8		24
46	J. KORDÍK		23						23
47-48	Ladislav SZEKEĽY	L. Rovná		9	10		3		22
47-48	Marián SUCHÝ	Spitáčko n/V.				18		4	22
49-50	Juraj PROHACKA	Bratislava			20				20
49-50	Stanislav KUTLIŠ	Prievidza	9	5			3	3	20

**Kategória ŽENY**

**Zlatokopecký rebríček 1997-2002**

P.č.	Meno a priezvisko	Klub, cest	Rok						Celkový súčet
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	
1	Helena REŽNÁ	Trenčín	87	101	46	37	76	85	432
2	Zuzana GRETSCHOVÁ	Kremnica	53	62	53	22	17	7	214
3	Gréta KAPSÓDÉREROVÁ	Kremnica	37	16	8	18	34	31	204
4	Vilma POVAŽANOVÁ	Hodruša	5	76	32	40	11	35	199
5	Michala KUŽMINOVÁ	Kremnica	95	24	11	17	22	23	195
6	Jarmila KAŇOVÁ	Hodruša	29	54		16	25	24	148
7	Lucia KAŇOVÁ	Hodruša	51	59		8	16		134
8	Daniela TUČEKOVÁ	Kremnica	70	15	13		14	19	131
9	Eva ROJKOVÁ-TROJAKOVÁ	B. Bystrica	11	2	9	15	6	63	106
10-11	Daniela PRCUCHOVÁ	Hodruša	46	16	3	6	19	15	105
10-11	Daniela MŮČKOVÁ	Svit				5	39	61	105
12	Mouka BAUMGARTNEROVÁ	Bratislava	12	48	30	9			99
13	Sylvia KARCHOVÁ	Trenčín	15	25			13	32	85
14	Romana REZNÁKOVÁ	B. Bystrica	3	6	11		43	10	73
15-16	Ivetta HRABOVSKÁ	Trenčín			1		42	27	70
15-16	Soňa SVRČKOVÁ-KRIŽÁNIKOVÁ	B. Bystrica				25	45	70	
16-17	Miroslava VERBICHOVÁ	Prievízda				9	28	26	63
16-17	Anna VERBICHOVÁ	Prievízda					20	43	63
19	Andrea POVAŽANOVÁ	Hodruša	5	5	16	6	4	15	51
20-21	Bibiana POVAŽANOVÁ	Hodruša	3	26	10	10			49
20-21	Gabriela MLYNARČÍKOVÁ	Svit					49	49	
22	Barbora DOBRAVSKÁ	B. Bystrica					17	17	34
23	Tünde UHRÍNOVÁ	Kremnica	4	6	10	6	5		31
24	Danika SALAJOVÁ	B. Bystrica	6	3	18				27
25	Ingrid PISCHOVÁ		10	16					26
26	Mária ŠULKOVÁ	Trenčín		10			5		15
27	Katarína KOŽÍKOVÁ	Púchov						14	14
28	Katarína BAČOVÁ	Hodruša	2	8		3			13
29	Jana SÝKOROVÁ	B. Bystrica					10	10	

**Kategória JUNIORI**

**Zlatokopecký rebríček 1997-2002**

P.č.	Meno a priezvisko	Klub, cest	Rok						Celkový súčet
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	
1	Michal REŽNÝ	Trenčín	26	6	40	34	113	104	323
2	Michala REŽNÁ	Trenčín			5	1	10	100	88
3	Ľuboš DOBROTA Jr.	B. Bystrica				7	9	59	128
4	Juraj ŠVARC	Prievízda	11	44	43				98
5	Eduard FILO Jr	Trenčín	3	18	31	33	12		97
6	Edmund BAČA	Hodruša	38	29	11				78
7-8	Michala KARCHOVÁ	Trenčín	16	27			5	27	75
7-8	Kristián STAŠÍK	Svit	2	3	13	13	18	26	75
9	Duklan CLOŠTIÁK	Hodruša		11	9	9	13	27	69
10-11	Katarína BAČOVÁ	Hodruša	44	23					67
10-11	Branislav PRÚŽEK	Trenčín		5	18	40	4		67
12	Andrea POVAŽANOVÁ	Hodruša	26	29					55
13	Barbora KOŽÍKOVÁ	Púchov						34	54
14	Damiel ADAMEC	Žiar n. Hronom						46	46
15	Veronika MERAVÁ	Trenčín			6	6	16	17	45
16	Zuzana MIČOVÁ	Trenčín	1	22	10	10			43
17	Petra KOŽÍKOVÁ	Púchov						39	39
18	Ivana POBEŠKOVÁ	Hodruša	9	26	3				38
19	Denis Kral	Svit						34	34
20-21	Ondrej BURIL	Trenčín	33						33
20-21	Daniel SURŽÍN	Svit		3		20	10		33
22	Ľubica MIČOVÁ	Trenčín	1	1	28				30
23	Matiš VEĽKÝ				24				24
24	Rudík CIRKOVÁ				13		10		23
25	Zuzana SVRČKOVÁ							17	17
26	Tomáš BIZOŇ	Púchov						15	15
27	Martin KÁČER							14	14

### Krížovky

Vyhodnotenie krížoviek sa uskutoční v nedel'u (11.5.) ráno na otváraní claimov v Chocholnej (Cech zlatokopov Trenčín)

Kategória: muži, ženy - profesionáli

	t	a	j	n	l	č	k	s
1								T
2								T
3								T
4								T
5								T
6								T
7								T
8								T
9								T
10								T
11								T
12								T

Kategória: muži, ženy - amatéri

	t	a	j	n	l	č	k	s
1								A
2								A
3								A
4								A
5								A
6								A
7								A
8								A
9								A
10								A
11								A
12								A

Kategória: juniori

	R	O	H	Á	Č	I	K
1							
2							
3							
4							
5							

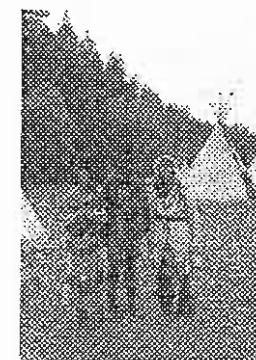
- 1- priehľadný, priesvitný fosforečnan
- 2- jednoklonný nerast
- 3- ružová odroda berylu
- 4- kosoštvorcový nerast
- 5- žltý, resp. žlozelený oxid
- 6- zemný alebo skalný vosk
- 7- čierny nerast kockovej sústavy
- 8- kremičitan s pyramidálnymi alebo tabuľkovými kryštálmi
- 9- kremičitan zo skupiny pyroxénov
- 10- kremičitanový minerál nerozpustný v kyselinách
- 11- símik s mastným až diamantovým leskom
- 12- zelený drahokam

### Do pozornosti

Leta pána roku 2003 rozhodol sa Starý Medveď ukončiť svoju pút' samotného bežca a spoji svoj osud s Rýchlosťou Mokasínou, čo sa uskutoční v kostole s najväčším počtom hodín na Slovensku - Spišská Nová Ves - city o 16.00 hod. európskeho času, dňa 24. mája. Oslava na túto počest sa bude konať v hostinci zvanom Metropol.

Zapíjanie slobody bude dňa 13. júna 2003 na ryžovisku Campu Podlesok.

Neposielajte gratulácie, radšej prídeť a doneste TUHÉ! Ožereme si pysky.



- 1- ušľachtilá lososovitá ryba
- 2- veľký nejedovatý had  
(pomôcka: hľadal ho i prezident SR)
- 3- ženské meno 7.9.
- 4- starogrécka bohyňa krásy a lásky
- 5- opera G. Verdiho
- 6- opak koalície
- 7- druh stromu, slivky  
(pomôcka: výťažok je vhodný po ránu)
- 8- typ starorímskeho chrámu s troma lodžiami
- 9- napodobňovanie výrazu tváre
- 10- mesto v Japonsku,  
vyjadrenie o našich cestách
- 11- upokojujúce lieky
- 12- zástanca utopickejho socializmu

- 1- väčší kúsok zlata
- 2- daj dospelému zlatokopovi kališkáto
- 3- anglický minulý čas slovesa dostať
- 4- citoslovce
- 5- jednotka hmotnosti

Poznámky:



## Ekologické a veterinárne laboratóriá

akreditované skúšobné laboratóriá s osvedčením správnej laboratórnej praxe  
autorizovaná osoba na skúšanie určených výrobkov SKTC-138

Duklianska 46, 052 01 Spišská Nová Ves

tel: +421 053 4424740, fax: +421 053 4427735

e-mail: elstro@elstro.sk

### História a lokalizácia firmy

EL spol. s r.o. je súkromná firma zo Spišskej Novej Vsi, založená v r. 1992. Zakladatelia firmy sú odborníci s dlhorčinnými skúsenosťami v analytickej chémii, geochemii, environmentálnej chémii, biochémii, biológii a geológií. V priebehu niekoľkých rokov svojej existencie firma postupne diverzifikovala a rozšírila aktivity na viacero segmentov trhu (geológia, ekológia, potravinárstvo, zdravotníctvo a ľ.) a na celé teritórium Slovenskej republiky. Firma má všetky potrebné osvedčenia a povolenia, úspešne sa zúčastňuje medzinárodných porovnávacích testov a jej produkty sú všeobecne akceptované.

### Produkty firmy

Sférou pôsobenia EL spol. s r.o. sú predovšetkým služby.

Základnými produktmi firmy sú informácie:

- Analytické informácie - údaje o chemickom zložení, fyzikálnych, mikrobiologických, biologickej a toxikologickej vlastnostiach vzoriek pevných a kvapalných materiálov rôzneho druhu a pôvodu.
- Syntetizujúce environmentálne informácie - údaje o znečistení životného prostredia, o zdrojoch kontaminácie a ich vlastnostiach, o možnostiach a postupoch sanácie a revitalizácie kontaminovaného územia.
- Komplexné technologicke informácie - súvisiace s riadením technologickej procesov pri výrobe potravín, nápojov a krmív, so zneškodnením odpadov, výrobou a aplikáciou kompostov na poľnohospodárske pôdy.

Uvedené produkty so svojimi špecifickami sú určené podstatnej časti segmentov našho trhu.

Ďalším produkтом firmy je komplexné zabezpečenie likvidácie kalov čističiek odpadových vôd. Produkt je určený pre segment vodoohospodárstva.

### Vedľajšimi produktmi firmy sú:

1) sklárske výrobky z vlastnej sklárskej dielne:

- koncentrické sklenené rozprašovace pre ICP spektrometre
- plazmové hlavice (horáky z kremenného skla) pre ICP - spektrometre
- atomizačné trubice a absorpcné cely na AA - spektrometre pre techniku generovania hydridov

Všetky uvedené výrobky sú testované a zodpovedajú požadovaným technickým parametrom

EL spol. s r.o. poskytuje laboratóriám ďalšie služby:

- opravy sklenených súčasťí laboratórnych prístrojov, zariadení a pomôcok
- zhотовovanie sklenených pomôcok a zariadení podľa priloženej dokumentácie

2) softwár LabInSys

LabInSys je balík programov, zabezpečujúci informačný systém, potrebný pre efektívny chod analytických laboratórií. Poskytuje široké možnosti aplikácií pre rôzne typy prevádzok laboratórií, ktoré môžu vystupovať buď ako samostatné právne subjekty, alebo ako vnútorné organizované jednotky organizácie (divízie, strediská ap.). Je schopný pracovať aj v počítačovej sieti, čo je nevyhnutnou podmienkou už pri stredne velkých laboratóriách a ak sa vyžadujú rýchle, operatívne, plynulé a bezkonfliktné vstupy, spracovanie a výstupy informácií bez nerušenia plynulosť chodu prevádzky. Umožnuje to riadiť prevádzku a mať prístup k informáciám v reálnom čase. Jeho snahou je riešiť načrtnutú problematiku čo najkomplexnejšie (od príjmu a evidencie vzorky až po vystavenie faktúry). Umožňuje evidovať, fakturovať, sledovať a vyhodnotovať aj iné činnosti než laboratórne práce. Je použiteľný pre všetky typy analyzovaných materiálov (vody, horniny, potraviny, odpady ap.). Vyznačuje sa jednoduchou obsluhou. Spĺňa kritéria a požiadavky vyplývajúce zo zásad Správnej laboratórnej praxe a akreditácie a umožňuje vykonávať kontrolu a hodnotenie kvality analýz (konštrukcia regulačných diagramov v reálnom čase, štatistické hodnotenie nameraných výsledkov ap.).