

CAO News 1

Horolezecký časopis severočeského regionu

[HTTP://CAODC.WEBPARK.CZ](http://CAODC.WEBPARK.CZ)

VYDÁVÁ HOROLEZECKÝ ODDÍL CAO DĚČÍN

[HTTP://CAO-NEWS.WEBPARK.CZ](http://CAO-NEWS.WEBPARK.CZ)

Ročník 4, číslo 1

Leden 2002

CITADELA

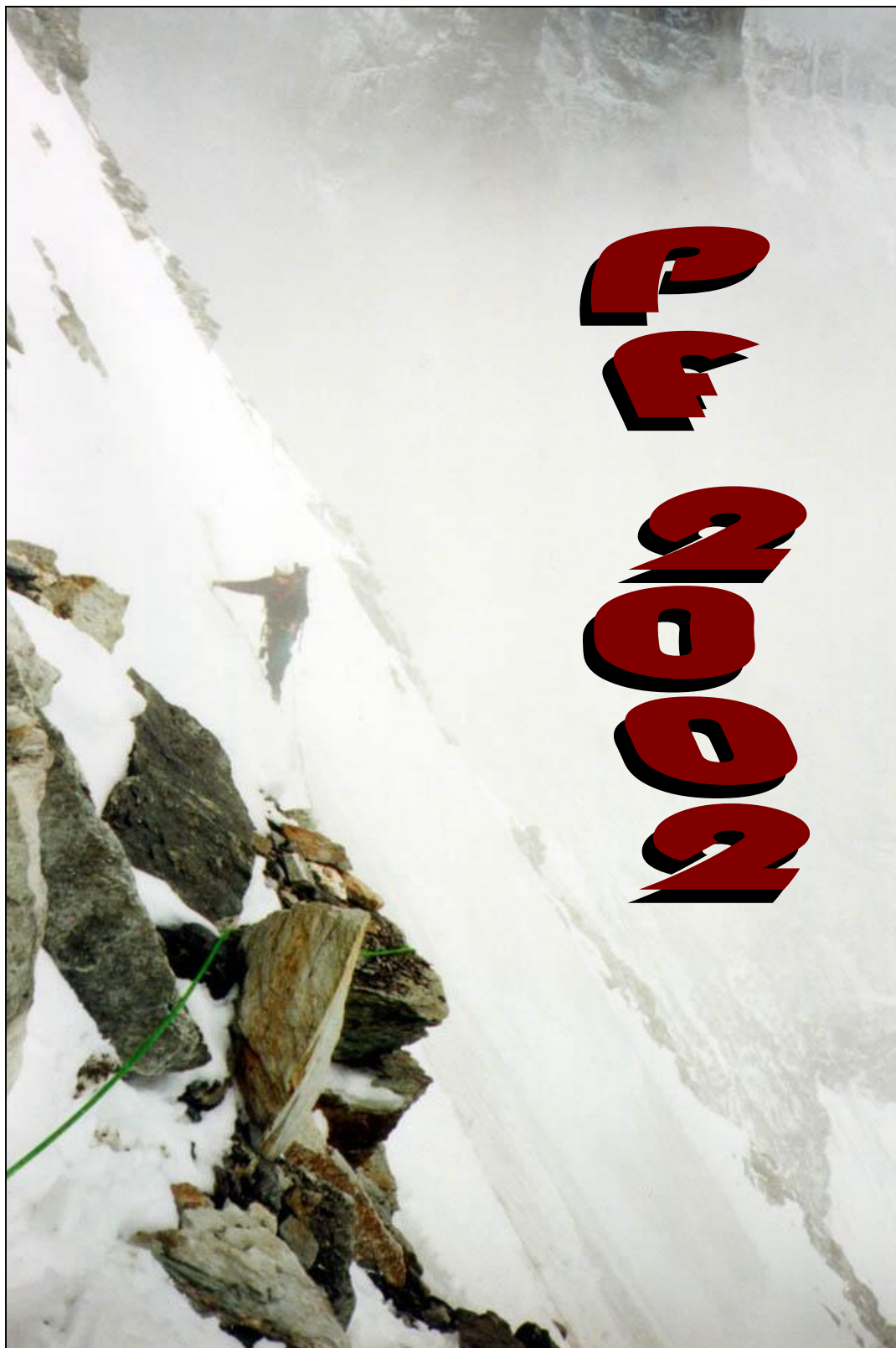


Antoine de
Saint-Exupéry

*„Kdo
doopravdy jde,
ten si rozdírá
kotníky o
kamení, ten
zápolí s trním
a zkrvavuje si
nehty na
klouzající suti.
Ani jednoho
stupně není
při stoupaní
ušetřen a
jeden po
druhém je
musí
překonat...“*

V tomto čísle

- ✓ Co nového v CAO Děčín
- ✓ Balada o horolezci
- ✓ Melzerova jehla
- ✓ Poslední slanění 2001
- ✓ Jistící kruh nebo hák?
- ✓ Jaký bude?
- ✓ Napsali jste nám..
- ✓ Střípky
- ✓ Okénko HK Varnsdorf
- ✓ Čeká nás a další...



Matterhorn, Švýcarsko. Foto © 1999 Jiří Chára



Co nového v CAO Děčín?

Informace z oddílového dění.

Jiří Chára
Předseda CAO Děčín

Poslední prosincová slavnostní členská schůzka proběhla 5.12.2001 v Prostředním Žlebu u Zdeňka Vaishara. Sešlo se nás hodně, radost nám udělali i hosté z jiných oddílů či mimo oddíloví.

Hlavním bodem schůzky byla, s ohledem na datum, **Mikulášská besídka** pro nejmenší i pro dospělé a vlastně i pro ty ještě více dospělé... Snad nevyvolám mezinárodní konflikt když prozradím, že sehranou maskovanou čtveřicí tvořili: Hodný a moudrý Mikuláš – **Zdeněk Vaishar**; Hodný, hezký a samozřejmě bezpohlavní anděl – **Taňa Lošťáková**; Veliký a zlý první čert – **Jiří Kudrnáč**; Malý, ale pěkně divoký, druhý čert – **Lenka Chárová**.

Většina dětí si po odrecitování básničky či odzpívání písničky zaslouženě odnesla pěkné balíčky obsahující povětšinou sladkosti a ovoce, ovšem v některých případech, jak se nám podařilo zjistit, i brambory, cibuli a uhlí. Jediný **Adam Lošťák** byl pro výstrahu ostatním, za svůj výrok „*Básnička nebude, sem už sedmák!*“, odnesen čerty do pekla. A ještě někdo se povinnosti něco odrecitovat vyhnul – **Jindřiška Řeháková**. Slíbila ale Mikuláši, že místo toho napíše básničku do CAO News.

Poté následovalo promítání nových i starších filmů z oddílových akcí, byl představen a přítomným lezcům rozdán model samolepek „**Horám 2002 zdar!**“, rozdáno CAO News a tak podobně.

V průběhu prosince probíhaly povětšinou individuální akce – jezdilo se na kolech, lezlo se na skalách (někteří ještě doplňovali sbírku letošních výstupů např. na Vrabinci), chodilo a jezdilo se po horách (Jizerky), sešli jsme se s kamarády na Posledním slanění v Labském údolí atd.

Uzávěrka lednového čísla je však poměrně brzy (prázdniny a dovolené), a tak o některých akcích z druhé poloviny prosince se dočtete až v únorovém čísle CAO News.



Mnoho zdraví, štěstí a spokojenosti nejenom v symetrickém roce 2002!

Příští oddílová schůzka CAO Děčín se bude konat ve středu 6.2.2002 v restauraci Za větrem v Děčíně Škrabkách od 18.00 hodin.

Balada o horolezci

Jindřiška Řeháková
CAO Děčín

Na černé skále, nad jezerem,
sedí mužik podvečerem.
Svíť mu slunko, ještě svít',
on VZPOMÍNEK přede dlouhou nit'...

Dávno kdys ráno z lože vstal,
LANA si v uzel zavázal.

„Tatíčku, dnes nejdu vám na klestí,
dnes MUSÍM JÁ NA SKÁLY LÉZTI!“

„Ach, nechod' dnes do skal, milý synu,
máš očividnou ještě KOCOVINU.

Včera měl jsi více nežli špičku,
natlučeš si někde svoji kebuličku!

Nepokoušej OSUD, uškodíš si věru,

BUDEŠ TY, SYNEČKU, BUDEŠ NA MADĚRU.“

Nemá syneček, nemá stání,
do skal jej přímo běs pohání,
do skal ho DIVÝ BĚS nutí,
nic doma, nic mu po chuti.

„Tatíčku, nemohu jinak volit,

JÁ MUSÍM DNES PÁR ŠESTEK SKOLIT!“

A rady moudré zahodil
a skokem uběh' mnoho mil....

A již za ranního kuropeční
synek mladý skály plení.

Ještě má SÍLU, a dokud má páru,
vyleze HRAVĚ KOMÍN I ŠPÁRU.

Tam hmátne, tam stoupne, tam švihne SMYCI
a čilejší je věru NAD lasici.

Vyleze, slaní a dosud svěží
BEZ ODDYCHU k další skále běží.

Leč poslední VRCHOL již nebyla psina.

Kleje a sípe, po milimetrech vzlíná,
maggi je PRYČ, kuráž ztrácí
a mele cos o – LEVITACI...

Kěž by byl býval dal na tatíčkovu radu!
Nemuselo dojít ku STRAŠNĚMU PÁDU.-

Zoufalý kvil zazní po lese
a horolezec dolů nese se

VISÍ, horolezec, visí,
otlučený, bledý, lysý.

BEZMOCNĚ se zmítá na laně,
KDO přispěje teď k jeho záchraně??

Již zapadlo sluníčko za mrakem,
však KDOSI již spěchá sem s ruksakem.

Přes hory, doly, lesní stráž
spěchá sem skokem štíhlá laň.

Přes hory doly křepce skáče
a nese DLAHY, OCTAN, FÁČE.

Ve hrozně černé PŘEDTUŠE
na místo činu přikluše.

A zavolá zdola na skály, lesy:

„**Hola, ozvi se, milý, kde jsi?**“

ZDE! Visím! P“od převisem ti kynu.

MAKEJ HONEM ke mně, než tu bídně zhynu!“

A dál už jenom tíše úpí –
a kolem krouží první supi....!

„Ach, vydrž, můj milý, již mám tě v merku
a čilejší budu nad veverka!“

A MILUJÍCÍ DÍVKA SMĚLÁ
na ošemetné skále DIVY dělá.

Na ošemetné skále dělá divy
a milý její horolezec zachráněn je ŽIVÝ.-
Ba, LÁSKA JE SVĚT ZÁZRAKŮ...
Rytíře si dívka nese, domů, ve svém ruksaku.
(Ten věda, že o vlasek unikl smrti,
vesele již v ruksaku se vrtí....!)

Uzdravil se horolezec, zas dal se do kupy,
a na skály, jako dřívě, spěchá cupy, dupy.
Leze NOVĚ, ocelově, leze, leze po železe
a nedá pokoj, až vyleze.-

ZASE SKÁLOU POSEDLÝ JE, zas do výšek stoupá –
a pod tou skálou jeho žena MIMINEČKO houpá.

„Hajej, dadej, můj synáčku, s hedvábnými vlásky,
nač si dělat pro tatíčka PORÁD STEJNÝ VRÁSKY!

Hajej, dadej, mé robátko, pod zeleným smrkem,
KDYBYS TY CHTĚL HOROLÉZTI, ZAKROUTÍM TI KRČKEM!“

Leč to škvrně neposedný nezajímá hračka jiná,
než ŠPAGÁTEK, na něm UZLÍK, nebo KARABINA.

Když matička nedívá se, odhazuje dudlíka
a na mašličkách povijanu zkouší vázat PRUSÍKA!

A že krmili jej rodičové kaší z vloček ovsa,
není divu, že za pár let, po horách už hopsá!

Tu boule a tam modřina a odraná kůže,
roste, roste, pacholátko, až vyroste v MUŽE.

VŠAK JAKÉ DIVNÉ VÁŠNĚ ROUP S MUŽEM TÍMTO ŠIJE?

Snadno je to uhodnout: LEZENÍM ON ŽIJE!

Dál s normálním životem nadobro je ámen.

HORAMI JE OPOJEN, SKALNÍ STĚNOU ZMÁMEN:

Lehkou, těžkou, slunnou, stinnou

potýká se s DIVOČINOU!

Ta hra si žádá tvrdé chlapy,
ne plašmušky, ne atrapy!

Ostošest ať klejou, a třeba i se chlubí,

leč ulétne-li jim od huby,

co nemají slyšet dámské uši,

omluví se. Jak se sluší!

ZDÁ SE, mají cit i duši.

Léta plynou, jako voda.

A zub času tiše hlodá, hlodá. ŠKODA.-

Zas na skále nad jezerem

sedí mužik podvečerem....

Na sluníčku vyhřívá se revmatické klouby
a vypadá, že nebaví jej ALE LAUTR HOUBY!

V těle tu drát, tu protéza,

po skalách je POPOLÉZÁ.

A nakřáplou makovičku

opírá si o berličku.

VŠAK POZOR!!

Byť podoben JE SENILNÍMU

KRAKONOŠI,

SMĚLÉ SRDCE bije

v hrudním koši!

Byť má kosti k sobě

zdrátované,

VE BDĚLÉM OKU SMĚLÁ

JISKRA PLANE!

Ať spárem času orván, ať celý

zdrátovaný,

je pro nás (dámy) skvělý,

právem milovaný.

Ať tu a tam má nějaký ten kaz!

Ale je to MUŽ, a nikdy PLAZ!

Je to chlap, a je to ON:

HOROLEZEC – CHAMPION!



MELZEROVA JEHLA

věž na paměť tragicky zesnulého lezce Ericha Melzera

Jiří Houba Chára

CAO Děčín

Původní program na 1. prosince 2001 se ze dne na den změnil (poslední slanění). Byl jsem proto rád, když mi večer zavolal Pavel Kýsa Bechyně a pozval mě na prvovýstup na dosud nezlezenou jehlu na Tokáni.



V sobotu ráno nedočkavě čekáme před nádražím v Děčíně na hlavního aktéra Pavla Bukyho Henkeho a stále veselého Slávka Kroba z Litoměřic. Pak nasedáme do aut a odjíždíme na Tokáň.

Po cestě nám Buky vypráví, jak věž objevil. Stalo se tak zrovna když se zabil ve svém autě Erich Melzer. Tak bylo již dopředu jasné, jaké jméno jehla ponese.

Je opravdu zvláštní, že věž unikla pozornosti všech „hledáčů“ nových věží. Při pohledu na hladkou náhorní stěnu je jasné, že výstup nebude zadarmo. Respekt budí zejména nepříjemné dopadiště. Pavel Henke se ale lehce dostal přes hladké místo do klíčové díry zhruba v polovině výšky stěny a nad sebou objevil spásné hodiny. Chvilí nato již spokojeně seděl obkročmo na vrcholu a hledal vhodné místo pro zatlučení slaňovacího kruhu.

Pak přišla řada na nás. Nejlépe si s cestou boulderového charakteru poradil Kýsa – i on však cestu v těchto podmínkách hodnotil minimálně jako VIIb. Autor cesty nakonec z několika návrhů vybral pro cestu název Němý dav a oklasifikoval ji jako VI.

Kýsa ještě vytvořil zajímavou variantu rozporem mezi masivem a jehlou s vypečeným přepadem přímo k hodinám cesty Němý dav.

Buky vysekal stojan pro vrcholovou knihu, do připravené pěkné knížky doplnil popisy obou cest včetně nákresu, my ostatní zatím alespoň poklidili v okolí uschlé keře a napadané větve a bylo pro tento den hotovo.

Kýsa vytáhl nachystanou lahvinku „Stoliční“ a úspěšný den jsme společně završili v příjemně vytopené restauraci Na Tokáni nad sklenicemi oroseného (a dobrého) pívka.

Resumé:

Melzerova jehla - Němý dav VI. Pavel Henke, J.Chára, P.Bechyně, S.Krob 1.12.2001.

Náhorní stěnou přes hodiny na vrchol.

Melzerova jehla - Varianta Němého davu III. Pavel Bechyně, P.Henke, J.Chára, S.Krob 1.12.2001.

Rozporem mezi pravou náhorní hranou a masivem, výše přepad na vrchol.

Ilustrační foto © Zdeněk Vaishar

Ahoj CAO, v sobotu 1.12.2001 jsem podle údajů na Vašem webu přijel do Labáku na poslední slanění, ale jak jsem zjistil, bude se konat někdy příště. Napsal jsem o tom krátký článek, který přikládám v příloze. Dejte mi prosím vědět, kdy a kde budete mít poslední slanění doopravdy. Docela rád bych se s Vámi poznal.
Ahoj Jirka Šťastný, Horoklub Chomutov

Poslední slanění CAO Děčín 2001

Jiří Chosé Šťastný
Horoklub Chomutov

Jako pravidelný čtenář CAO News jsem dospěl k závěru, že bych docela rád poznal lidi, který tyto noviny píšou. Jako nejvhodnější řešení mi připadlo přijet na poslední slanění, protože alespoň u nás (v Horoklubu Chomutov) je to jedna z nejnavštěvovanějších akcí a tak jsem si myslel, že i na posledním slanění CAO to bude obdobné. Ale ouha, všechno bylo jinak...



V pátek se definitivně rozhoduji, že na poslední slanění CAO pojedou a na poslední chvíli koukám na internet, kde se dozvídám, že slanění sice bude 1.12.2001, ale nikoliv v Hřensku, ale v Labáku. To je pro mě dobrá zpráva, protože bivak u Vojtěcha znám velmi dobře. Zkousím sehnat ještě někoho, kdo by jel se mnou, ale nikomu se nechce, takže zůstávám sám. V sobotu dopoledne tedy usedám do vlaku a vyrážím směr Děčín. Tady přestupuji na lokálku a po chvíli kochání se pohledy na skály na protějším břehu Labe vystupují ve Žlebu. Nevěřicně zírám na cedulku, která mi hned na nástupišti sděluje, že přívoz kvůli velké vodě nejedí. Nu což, nedá se nic dělat, kupuji si jízdenku zpět do Děčína a kochám se ještě jednou, tentokrát o něco méně vesele.

V Děčíně chvíli hledám autobusák, který zákeřně přesunuli o kousek vedle, ale mě tím nezmatou, takže v zápětí nacházím správné stanoviště. Bohužel však zjišťuji, že do Arnoltic v nejbližších čtyřech hodinách nic nejede. Poslední šanci je autobus do Hřenska, který naštěstí jede za hodinu. Po procházce Děčínem se už v autobusu ptám řidiče, jestli je to blíž z Podskalí nebo z Hřenska. Tvrdí mi, že je to jedno a tak si kupuji lístek do Hřenska a moc se na tu procházku neteším.

Když mjíjme údolí, kterým vede cesta k Vojtěchovi, jenom smutně zamáčknu slzu v oku. K mému překvapení se mě za chvíli řidič ptá, jestli chci zastavit u přívozu. No to se ví, že chci!!! S hlasitým poděkováním vyskakují z autobusu a s úsměvem na rtu se vydávám na cestu.

Od bivaku jsou již z dálky slyšet hlasy, což je dobré znamení. Okolo ohně sedí jen asi deset lidí, ale nikoho nepoznávám. Pro jistotu se tedy ptám, jestli jsem správně na posledním slanění CAO Děčín. Nevěřím vlastním uším, když mi někdo z nich tvrdí, že sice na posledním slanění správně jsem, ale nikoliv CAO, ale Lokomotivy Děčín. Chvilí nechápavě zírám, takže mi vysvětlují, že původně to měla být společná akce, ale nakonec že se to rozdělilo, takže CAO bude

mít slanění některý z příštích víkendů. Ale jestli prý mi to nevadí, tak když už jsem přijel z takové dálky, můžu zůstat s nimi a na důkaz přízně mi nabízejí pivo (zatím je naražený první sud ze tří) a buřty. To s díky odmítám, protože mám vlastní zásoby, ale zpátky rozhodně jet nehodlám, takže přisedám k ohni.

Po nějaké době přichází další člověk, dozvídám se, že je to Petr Štěpán a že je členem CAO, takže mi určitě řekne nějaké podrobnosti. Hned ho atakuji svým dotazem, kdy že vlastně mají to poslední slanění, ale jak se zdá, tak je překvapený stejně jako já, takže to vzdávám. Ostatní mu vysvětlují, že bivak u Vojtěcha je příliš malý pro dva oddíly, čemuž Petr nemůže uvěřit, argumentujíc tím, že třeba na Zabilkově srazu se sem vejdou stovky lidí a teď tu sedí lidí devět. Jeho teorie ale není vyslyšena. Chvilí o tom ještě nechápavě diskutuje s některými lidmi a po nějaké době znechuceně odchází.

Pomalou se stmívá a tak je čas na to skutečné poslední slanění. Pod Vojtěchem hučí elektrocentrála a údolní stěnu osvětlují dva halogeny. Musím říci, že z dálky to vypadá nádherně. Přicházím blíž a vidím, že v přímé údolní cestě už někdo leze. U kruhu štanduje a po dobrání druholezce pokračuje na vrchol. Je vidět jenom čelovka, která se plynule vzdaluje. Opravdu zajímavé, trochu mi to připomíná novoroční výstup na Zvon v Jizerkách, který se koná každý rok na Silvestra. I ta zima je podobná. Skála je sice suchá, ale pěkně studí. Ani nohy v lezačkách nejsou bůhvíjak chráněné. Ale ten pohled na osvětlenou stěnu a svítící lampy ve Žlebu za to stojí. Snad jen rampouchy, visící ze stěny při slaňování připomínají, že sezóna již skončila a zima se hlásí o slovo.

Rychle se vracím k ohni, kde je přeci jen tepleji. Hraje se na kytaru a debatuje o všem možném. Postupně odcházejí lidé s dětmi, potom první unavení a nakonec zůstáváme u ohně již jenom ve třech. S Michalem Burdou debatujeme o lezení v Labáku, o etice lezení na pískovci obecně a musím říct, že si s ním celkem rozumím. Kolem druhé ranní se i Michal rozhoduje pro návrat domů a tak jdu také spát.

Sice jsem nepoznal lidi, které jsem chtěl poznat, ale i přesto jsem spokojen, protože jsem se seznámil se spoustou jiných lidí a už se těším, až se s nimi potkám někde ve skalách.

Poslední slanění 2001

15. – 16. prosince 2001

Labské údolí, tábořiště „Pod Vojtěchem“

O čtrnáct dní později než jsme původně chtěli, (viz. článek Jirky Šťastného) s jiným osazenstvem než jsme původně chtěli, **ale přeci** (a lépe)! Scházíme se postupně ve slavnostně upraveném bivaku a nejtradičtější z tradičních horolezeckých akcí může začít - tak rychle do skal!



Lezeme na Mnicha, Klárku a několik dalších věží, které nás vzdor mrazu a sněhu pouští na svůj vrchol. Pak přichází akt „Posledního slanění“ (ale opravdu pouze v uvozovkách, protože sezóna pro naprostou většinou z nás vlastně nikdy nekončí a nikdy nezačíná).



Vymrzlí a spokojení se vracíme k ohni a začíná druhá etapa akce – ke slovu přichází tekutiny nejrůznějších značek, proveniencí, vůní a ročníků a to v množství **mnohem větším** než malém. A kytara, zpěv a ženy. Tedy ŽENA. Jedna jediná – Zuzka Nehasilová. No to jsme dopadli – jediná ženská na takové slávě! A tak jsme si jí pěkně hýčkali a podstrojovali ohnivou vodou...

S příchodem noci přicházeli další lidé – velkou radost nám způsobily delegace z jiných oddílů – dvě z Děčínských a po jedné z Varnsdorfu a Chomutova.

Zuzku Nehasilovou jsme již zmínili – nechyběl samozřejmě ani její manžel Vláďa Prcek Nehasil a jeho bratr David. Prcek dokonce vyloudil několik preludií na kytaru a David se neustále usmíval.



Z Varnsdorfu se přijeli podívat Karel Hofman, který přivezl spoustu nádherných fotografií, včetně svého „svazku StB“



(portréty všech horolezců ve velikém šanonu) a sám předseda nejvyšší Standa Fajgl, který ožil při písničkách od Marsyas.

Z Chomutova dorazil také jako první předseda horoklubu Chomutov Leoš LeToš Dvořáček. Následoval ho Jirka Chosé Šťastný (tak jsme se konečně poznali) a nakonec Milan Svinčo Svinářik. Svinčo přinesl talíř výborných chlebičků, chopil se kytary od zemědělských kytaristů a řádně rozdmýchal náladičku.



Druhý den byl proveden zpětný odřad, nesmělý pokus o dopití zbylých piv a pak již zase cesta k domovům.



Všem kamarádům z jmenovaných oddílů děkujeme za návštěvu na naší akci a již teď Vás zveme na Poslední slanění 2002!! Místa se najde vždycky dost...



Pěkné fotografie z Posledního slanění CAO Děčín 2001 napáchal Zdeněk Vajšharó Vaishar. Vlastní © rukou...

Jistící kruh nebo lepený hák ?

Překlad z časopisu Panorama 2/2001

Vladislav Prcek Nehasil a Zuzka Nehasilová

Snad každý horolezec už potkal v lezecké cestě lepený hák ve tvaru písmene „U“ používaný ve sportovním lezení. Některé háky ale nejsou tak pevné, jak by měly být, o čemž svědčí pád v lezeckém údolí v Rakousku.

Od přímého účastníka události.



Obrázek 1)
Vytvrzení háku
v Höllentalu

naprosto spolehlivé. Úraz v Höllentalu šokoval celou lezeckou veřejnost, stejně dva „lepené“ háky byly při běžném lezení ze stěny vytrženy!

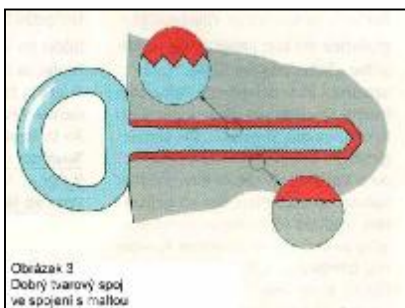
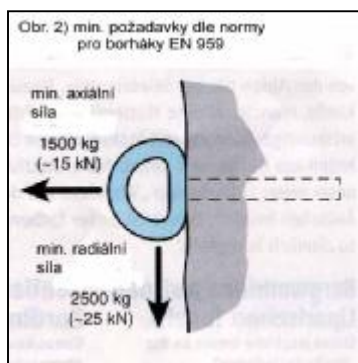
Příčina vytržení háků?

Pro odpověď na tuto otázku potřebujeme detailní znalosti techniky upevňování fixních háků jak stanovuje stavební obor pro upravování jisticích kotev a háků ve spojení s maltou. Tuto techniku převzali horolezci začátkem 80. let. Všechna spojení s maltou („pojivo“) mají jen méně dobré lepicí vlastnosti. To znamená, že malta vytváří spolu s kovem a skálou jen slabý lepicí spoj. Tato skutečnost není obecně známa. Spojení s maltou není žádné lepení, a proto tak nemá být ani nazýváno. Odpor proti axiálnímu tahu (viz obr.2) se zakládá hlavně na dvou kritériích:

- koheze spojení skály s maltou
- tvarový styk mezi maltou a nerezovými háky

resp. vytvrzený spoj malty a podkladu o vysoké soudržnosti (např. stavební kameny) vytvoří pevnější spojení než hák a malta. Soudržnost spoje nezajistí žádná přilnavost malty na povrchu háku.

Pro vysokou soudržnost maltového spoje a háku musí být povrch háku „drsny“. Velmi dobrým povrchem je např. hrubá šroubovice. Díra vyvrtaná ve stěně má přirozeně malá vnitřní pnutí. Vrtáním díry do stěny se uvnitř vytvářejí mikrotrhliny. Přilnutí malty ke šroubovici a k mikrotrhlinám ve vyvrtané díře vytvoří dobrý tvarový styk (viz obr.3).



Obrázek 3)
Dobrý tvarový styk
ve spojení s maltou

Úvaha o vytržených hácích

Háky byly z lesklého, šest milimetrů silného nerezového materiálu a na ramenech měly dva vruby (viz obr.4).

Obě ramena háku byla přibližně pět centimetrů hluboko zasazena ve skále. Firma vyrábějící maltu, se kterou byly osazeny háky vytrhané ze skály, provedla zkoušky malty na její promíchání a vytvrzení. Při těchto zkouškách nebyly zjištěny žádné závady. Po dalších zkouškách malty také u jisticích kruhů došla výrobní firma malty k závěru, že největší vliv na vytvrzení háku ve spojení s maltou má geometrie háku. Osazení háku je nezávislé na výrobci malty a splňuje požadavky i u malty s malými lepicími vlastnostmi. Dva vruby na ramenech byly jako zdrsňení povrchu pro spojení maltou příliš málo na to, aby hák odolal zachycení pádu. Navíc ještě nepříznivě působila malá hloubka osazení - přibližně pět centimetrů.

Je možné s dobrým svědomím použít tento typ háku, ale s jinou spojovací maltou s lepšími lepicími vlastnostmi? Obecně je známo, že malta má výrobcem zaručené lepicí vlastnosti. Lepicí vlastnosti velmi silně kolísají u jednotlivých malt podle jejich složení. Kdyby byl povrch háku také ještě od oleje nebo mastný, nepřilne k háku žádná malta. Osadíme-li hák s hladkou plochou, vykazuje hák v axiální směru jen pochybné lepicí vlastnosti malty. O jistotě nemůže být žádná řeč.

Na jiné vlastnosti spojení s maltou je oproti tomuto spolehnouti. Koheze je u všech malt vysoká, a proto se musí při usazování háků této vlastnosti maximálně využít. Nosnost háku při vysoké soudržnosti malty lze zvýšit tvarovým stykem mezi maltou a hákem. K dobrému tvarovému styku je nutná a zásadní „drsňá“ plocha háku (viz obr.3). Vytržené háky mají pouze dva vruby na každém rameni, jinak jsou hladké. U výše popsané nehody drželo celé zatížení na čtyřech vrubech ... Tato geometrie háku neposkytuje dostatečný tvarový styk. Proto by se tyto háky neměly z bezpečnostních důvodů osazovat.

Ohodnocení doposud osazovaných fixních háků

Většina háků, které jsou v obchodech k dostání a které jsou osazovány ve spojení s maltou, mají „drsňý“ povrch a pro tvrdou skálu dostatečně dlouhý dřík. V případě, že při usazování háků nedošlo k žádné chybě, jsou tyto háky stoprocentně jisté. Fixní háky DAV, které byly osazeny spolupracovníky „výzkumu pro bezpečnost“ nebo prodány, mají na povrchu závit a jsou osazeny pomocí vhodné malty. Četné zátěžové kontrolní testy fixních háků DAV osazených ve skále a betonu prokázaly pevnost v axiálním a radiálním směru nejméně 3500 kg (cca 35 kN). Tato hodnota je daleko za požadavkem normy EN 959 pro borháky. Některé zkoušky byly provedeny i u fixních háků DAV, které byly ve skalách osazeny již před několika lety. Nebylo zjištěno snížení síly potřebné pro porušení spoje.

Bohužel horolezec nemůže odborně posuzovat stav dřívku fixního háku osazeného ve skále. Jaká byla vlastně použita malta a zda byl fixní hák odborně osazen, se rovněž vymyká jeho vědomostem. Lze osazování háků pomocí spojovacího materiálu zamítnout, protože při jeho použití jsou možné chyby? Bezpečné osazení háku pomocí malty si žádá detailní znalosti, protože síla potřebná pro porušení spoje závisí na mnoha faktorech.

Jaké je spojení malty, háku a hornina?

Jaká je dostatečná hloubka osazení háku?

Který průměr vrtu je optimální?

Z důvodu růstu obtížnosti, musí být jištění spolehlivé a výše položené otázky musí být zodpovězeny.

Na druhé straně je nutné pro výzkum jištění sdělit zaměstnancům DAVu známé úrazy, které byly způsobeny vylomením fixního jištění. Pro dobrou a odbornou práci mohou také pomoci zkušenosti sazečů, kteří háky osazují. Mimo to je celá řada

Obr. 4) Vytvrzený "U" hák



výhodnějších technických spojovacích pomůcek, které se používají při opravách lezeckých cest:

Na vyvrtané díře není možná žádná koroze - spojovací tmel vyvrtanou díru utěsňuje.

Háky mají být ve skále osazeny bez napětí.

Postupy jsou výhodné z hlediska nákladů.

Podle GSG (Geratesicherheitsgesetz) § 3, odstavec 3, věta 2 vyžaduje u prodeje jistícího háku návod k obsluze. Návod k obsluze musí obsahovat jak a kterým pojivem (maltou) háky bezchybně osadit. U výrobců háků nemá takový návod ležet v jejich šuplících. Je jen otázkou času, kdy bude stanovena povinnost při prodeji každého jistícího háku návod a instrukce k jeho osazení. V tomto mezidobí se musí sazeč háků na vlastní odpovědnost informovat o spojení horniny, malty a háku. K tomuto účelu vyhotovila DAV - jištění, brožuru k usazování háků se spojovací maltou. Od května 2001 je toto požadováno sekci DAV po výrobcích.

Požadavky na jištění háků

- stav povrchu háku musí být „drsný“ (vinutí), avšak ne až k oku háku (účinek vrubu!) → výrobce háku
- pro osazení háku, musí být při koupi přiložen návod k použití a potřebná malta (dle GSG) → výrobce háku
- podrobné pokyny v návodu k obsluze, resp. popis vlastností spojení malty, výrobek (háček) → výrobce malty
- skála, geometrie vyvrtané díry, hák a malta musí na sebe vzájemně přilnout → sazeč háku
- návod k použití musí být přesně dodržen → sazeč háku

Tím vzniká povinnost používat jen spojení háku s vhodnou maltou a dírou v hornině jak bylo ověřeno dle EN 959. Jde o jistotu, že výrobce háku má požadovaný zkušební protokol. Toto je poslední apel na tvůrce lezeckých cest.

Kdyby vznikla pochybnost při usazení háku a jeho nosnosti než je uvedeno, obraťte se prosím Vás na odborného poradce výrobce malty, výrobce háku nebo se poptejte u DAVu sekce výzkum jištění.

Komentář k článku

Tímto článkem bych chtěl upozornit, že háky ve tvaru „U“ bez lepení (pouze usazené natěsně do dvou vyvrtaných mimoběžných děr) se vyskytují v některých lezeckých oblastech (např. Vrabinec, ...). Jejich osazení není příliš bezpečné, a proto apeluji na prvovýstupce, aby tyto háky vyměnili. Také apeluji na výrobce a distributory háků, aby každý prodaný hák měl návod osazení (sklon, průměr díry, hloubka díry, ...-pro jednotlivé skalní horniny) a potřebné vlastnosti pro použité pojiva (beton, lepidlo, ...).

Vladislav Prcek Nehasil

ŠUŠKÁ SE...

Ø Že prý titul aviatik oddílu CAO Děčín už má v kapse Petr Horác Horák...

STRÍPKY

Vzkaz pro Mikuláše...

Ahoj chlapi,

Včera (5.12) jsem se musel vzdálit s mojí ratolestí během promítání, a ani jsem nestačil poděkovat za super večer. Bohužel výsledný efekt u dětí je už nulový. Když jsem se zeptal jestli budou zase zlobit, tak ta menší mi to potvrdila. Ale dělali jste maximum.

Takže ještě jednou díky, a zase někdy.

Láďa Freiberg

Pozor na změnu adresy!

Oddílové stránky byly přemístěny na server Webpark. Nová adresa je <http://caodc.webpark.cz/> nebo jen caodc.webpark.cz. (to znamená, že se tam nedává žádné www. ...)

<http://caodc.webpark.cz>



-jk-

ČAK

Český Alpinistický Klub (ČAK) vznikl teprve v červnu 2001. Za krátkou dobu své existence zdolal již 5x Mt.Blanc, 2x Ortler a 1x Grossglockner Palaviciniho žlabem. Klubový akustický i manuální pozdrav se skládá z pěti částí a právě na vrcholu je povinností každého člena řádně pozdravit a neschodit přítomnou kolegou dolů...

Jan Červenáček Šlechta, předseda ČAK, (na snímku)

měl v loňském roce snad až na Ortler (průzkum Hintergratu), technickou vysokohorskou pauzu. Na skalách lezl své III, na kole najezdil 600 km a převážně s batohem ušel také tak. Dobrý ne ?!



-jš-

Jaký je Martin Štěrba?

Ahoj,

možná se divíš co Ti to přišlo za dopis? Ale nediv se, je mnoho lidí, co by rádo vědělo, jaký vlastně je ten Martin Štěrba? Protože Martin je mně velice blízký člověk, rozhodl jsem se na tuto obtížnou otázku odpovědět. Zkusil jsem dát dohromady všechny postřehy lidí, kteří Martina důvěrně znají, a sám jsem určitě neposlední v této řadě. Jaký je výsledek to už posuď sám/sama/. Snad Ti o Martinovi řekne něco více, než jsi dokonce možná čekal/a/. Otevři nyní prosím zde zaslanou přílohu /např. doubleclickem/.

Děkuji za přečtení s pozdravem Tvůj

Petr Starý

MARTIN ŠTĚRBA

Martin je člověk žijící v našem městě. Je urostlý jako statný dub, a když zatne svaly, tak se nepřátelé třesou! Jeho úsměv je jako letní slunce, které právě sestoupilo z oblohy, jeho vlasy nám připomínají větve zlatého deště, a když promluví, tak si můžeme myslet, že zpívají slavici. Jeho oči jsou jako znaky na křídlech babočky. Zkrátka Martin je hrdina, který by mohl zachránit svět a ani by se při tom nezadýchával. A mohl vyhrávat světové poháry a ostatní by závistí bledli.
Martin je prostě dokonale!

-ps-

Nový běžecký styl Michala Železného

PROSINEC 2001

PEC POD SNĚŽKOU

O víkendů byl se mnou na běžkách Michal Karel Železný (pšššt - stále je na neschopence) a vynalezl nový styl běhu na lyžích tzv. "jednołyž". Říkal, že to má ještě mouchy, trochu po něm pobolívá koleno a vlhne oblečení...

Také přikládám fotografii Sněžné Taxi z Pece pod Sněžkou J



Vlasta Domes, CAO Děčín

Sächsische Schweiz na kolech

"Živá slova" uspořádala povánoční vyjížd'ku na horských kolech.

Sraz byl v pátek 28.12.2001 v 9.00 hodin u Střelnice. Odjezd směrem na Hřensko. Zde jsme chtěli pokračovat atraktivní skalní oblastí Schrammsteine a Affensteine, přes Kuhstall (obdobu Pravčické brány) a údolím Grosser Zschand přes hranice na bývalou Fučíkovu stezku. Kvůli nebyvalé sněhové nadílce se však trasa operativně upravila a zkrátila. Přesto to stálo zato a ti co vydrželi až dokonce najeli v těžkých zimních podmínkách asi 60 km.



Jaroslav Uher

E-mail od Svinčiho

CHOMUTOV

PROSINEC 2001

Ahoj! Z posledního slanění jsme dorazili v pohodě. Ta slečna v autě (paní Lenka Cestrová, pozn. redakce) nás ohodnotila slovy: "Teda vy ale smrdíte!" Tak jsme měli ve vlaku celkem volné kupé, myslím že i díky našim zmuchlaným ksichtům. Jirka Šťastný (Chosé) měl náběh na další šavli před děčínským nádražím, ale udržel to. Leoš Dvořáček (LeToš) a já jsme ho pak ve vlaku hlídali, jestli má ještě hmatatelný puls. Docela slušná kocovinka.

Zbytek neděle jsme prospali. I když Chosé prý ještě absolvoval jakousi návštěvu v angličtině. Tipuji však, že spíše anglicky mlčel než mluvil. Ale to jsou jen dohady.

Ještě nás čeká pár večírků na oslavu konce roku a tak se karta může obrátit.

Takže Vám taky hodně sil do závěru roku!

Horám Zdar!



Milan Svinčo Svinařík

Promítání diáků v Dolním Žlebu

DOLNÍ ŽLEB

PROSINEC 2001

Patnáctého prosince 2001 proběhlo v Dolním Žlebu promítání krásných diáků od Mátyho z Nepálu a poté promítl své diapositivy i Mára Holeček. Ten pro změnu z Patagonie. Bylo to fakt skvělé. Škoda jen, že se termín akce kryl s termínem Posledního slanění CAO Děčín...



-jh-

Vánoční Bořeň 2001

XII. ročník

Na druhý svátek vánoční, dne 26. prosince 2001 se uskutečnil již XII. ročník akce Vánoční Bořeň. Krátkou reportáž otiskneme v příštím čísle CAO News.

Zatím jen telegraficky:

Vlakem do Biliny STOP pesky na Boren STOP lezení na Bastu, Jehlu, Vetrnou a na jihu STOP cesta do restaurace v Kysilce STOP oslava STOP chci rici poradna oslava STOP vlakem do Decina STOP restaurace Skrivanka STOP dooslava STOP a pak uz fakt domu... STOP

Účastníci letošního ročníku:

Milan Uher Cestr, Karel Hofman, Daniel Hölzl, Jan Horáček Horák, Jiří Chára, Jiří Kudrna Kudrnáč, Tomáš Limberský, Miroslav Mišík, Petr Zippich Štěpán, Jaroslav Uher, CC Dubí a cestovní vánoční stromček...

-jch-

Jaký bude...?

DĚČÍN
PROSINEC 2001

Přichází... moje oči už vidí jeho siluetu, ale stejně nejsem schopen rozeznat jak vypadá. Víím jasně, že je to on ... víím, že přináší hromadu věcí, ale s bolestnou jistotou jsem přesvědčen, že si stejně tak nemálo věcí vezme s sebou. Věcí někdy tak bytostně blízkých, že by až člověk řval a dovolával se bůhví jaké vlastně spravedlnosti. Až mě mrazí při představě, že jedna z těch věcí můžu být vlastně i já ... jsem však klidný ... co stát se má je už dávno rozhodnuto ... on to ví a zcela nestranně jen vykoná co mu bylo předem vepsáno a určeno.

Ani on sám však neví vše ... dnes je ještě křišťálově čistý, neposkvřněný a je jen na nás jak s ním vlastně naložíme. Jak ho oceňujeme a jak se s ním budeme nakonec loučit...zda-li budeme mít sílu se k němu vůbec otočit a podívat se mu do tváře... nebo jen sklopíme hlavu, vědomi si vlastní nelidskosti a špíny, jež na něm ulpěla za jeho putování s námi...?

Jaký bude tedy ten jež nyní přišel a rozkoukává se zde mezi námi ?

...bude takový jaký je každý z nás.

Libor TURBO Svoboda

Napsali jste nám aneb PF 2002

Jakub Kronovetr:

Vánoční svátky v teple slavte,
kapra hoďte zpátky do vody,
všichni se při tom dobře bavte,
ty letošní at' jsou jen plné pohody.

Poslední dny v roce v klidu stravte,
ethanolem se při tom neotravte.

Dvoutisícidruhý trvat bude jenom rok,
at' je to k Vašemu vysněnému štěstí,
ten nejdelší krok.



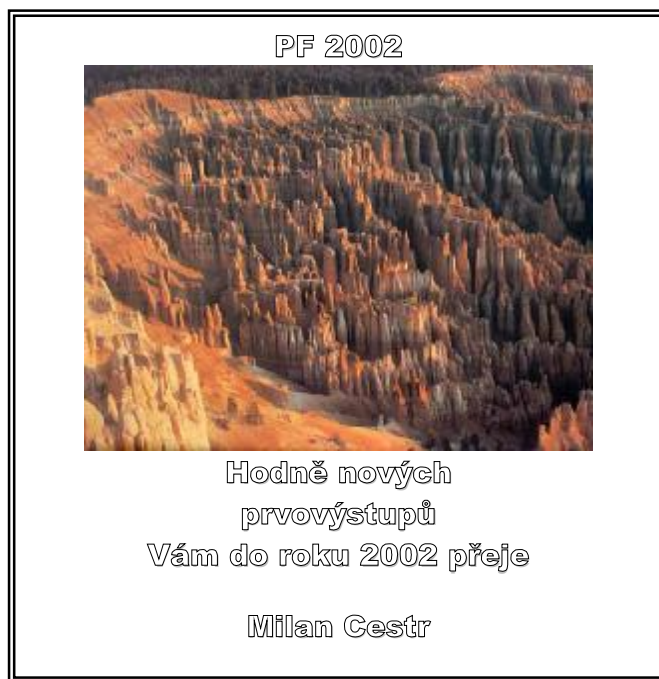
Přejí Jakub Kronovetr a Petra

Stanislav Emingr:



Mnoho nové energie nejen ke zdolávání hor, skalních stěn a jeskyní přeje

Standa Efa Emingr



Josef Sedlák:

Přednastavená hlasitost: 10 (maximum)

Něse-em Vá-am nóvi-iny-y póslo-ouche-ejte ... (:)

Náro-odil se Kristus Pán veselé sé, z růže kvítek vykvet nám, rádujme-e sé...

(dybych moc řval, tak si mě uber - tak na dvojku)

Přejí(-eme) hezký vánoce (vony se ani jiný než hezký a jim podobný, tj. šťastný, veselý, bohatý, zasněžený, atd. přát nedaj).

Zato nové rok Ti přeji(-eme) co nejnórmálnější a nech se překvapit, co se z toho nakonec vyvrbí. *(Zarazil mě včera v televizi Dejdar, kterej tam přál, aby nový rok 2002 byl nejlepší v našem životě !?! Jo, a co pak..., to abychom si 1.1.2003 hodili mašli, protože ten nejlepší už budu mít za sebou ????? Dík, nechci. Tedy, ... aspoň já.)*

Co dodat?: pePa&Co.

PS: Už je to dlouho, co jsme se nepotkali...Dík, že sis vzpomněl. Já občas taky, ale doposud, bohužel, bez hmatatelného výstupu.

Josef Láňo Sedlák



PF 2002 od Zdeňka Vajsharó Vaishara

Jiří Soukup:

...Přeju kopec štěstí v novém roce, a předtím spokojené vánoce, pokud možno průběžně přecházející v Silvestra veselého přesně tak, jak si přejete...

Jiri Jeff Soukup

P.S.: Zdravím i za moji 5ti měsíční dceru Marii a její mamu Sylvu

Vlastimil Domes:

...Veselé Vánoce a hodně lezeckých i osobních úspěchů v novém roce, hlavně pevné zdraví, přeje

Vlasta Domes

Zuzka a Vlád'a Nehasilovi:



...Hezké prožití Vánočních svátků, zdraví, štěstí a spokojenost v roce 2002

přejí

Zuzka a Vlád'a Nehasiláci

A ještě došla jedna zajímavá polemika...

Umíte si někdo představit svět bez hlupáků? Nebo bez zmrzliny? Nebo bez svíčkové? Nebo bez opačného pohlaví? Nebo bez básníků? Nebo bez moře? Umíte si někdo vůbec představit svět bez jediné věci, která tu je?

Hezké vánoce a šťastný Nový rok přeje

Pavel Chroust Votický

Chrouste, já si to představit dovedu. A docela dobře. Svět bez lidí, jaká slast...

Make war not love.

Ivan Cukrouš Krajíček

Vypukly boje o Horám zdar 2002!

Jako každým rokem i letos se úderem půlnoci rozhořely každoroční boje o Horám zdar! Sešlo se nám v redakci již několik příspěvků z prvních hodin Nového roku z různých skalních oblastí a právě zpracováváme malý přehled toho nejzajímavějšího do příštího čísla. Víme, že naprostá většina z nás hraje tuto zábavnou hru fair-play. O to víc nás zarazila tato zpráva:

V noci z 31.12. na 1.1. jsme šli (P.Henke, A. Paštika, V.Domes s Michalem, D.Nehasil, J.Svoboda, Zuzka a já) na Pevnost do Hřenska. Došli jsme tam po 23. hodině. Čekali na půlnoc, abychom začali lézt a udělali Horám zdar. Bohužel před půlnocí byl už na vrcholu Zdeněk Kropáček. Na naši výtku řekl, že dnes tam byl o trochu dříve. Byli jsme zklamáni jeho nečestným chováním. Ale Pavel o tom napíše článek. LLL

No a ráno jsme s Davidem byli v Labáku - padlo devět vrcholů.

Precek



VÝROČÍ

LEDEN 2002

- 5.1. Petr Pudil
- 6.1. Dušan Pajonk
- 8.1. Monika Pajerová
- 13.1. Karel Bělina
- 23.1. David Nehasil
- 27.1. Michal Kudrnáč



Všem oslavencům blahopřejeme a přeje
hodně štěstí, úspěchů a radosti...

Kulturní always

PAVEL CHROUST VOTICKÝ
TEPLICE

Pluralita mechanického prohlížeče
Antilopích srdcí
Křehká naivita neschopnosti zívát
Pozorovaná u antilop
(nemám nic proti protilopám!)
Antilopa hrající na kontrabas
- zneužitý to obraz již mnohokrát
Protilopa hrající na protibas mlsající
protiperle
V protickém koloseu
- Jak kolosální!
Ty antivo - řekla a odešla
Jen ty velké housle zbyly...



Brzy Čau, Chroust

Jó a ještě vzkaz pro Libora Turbo Svobodu:

CO TO TAM TEN ŠÍLENEC NAPSAL!!! Vždyť on mě překopal a podepsal se pod to sám! (Myslím v Kulturní vložce v CAO News 12.)

Vyzývám ho na páku!!

Poděkování Aleně a Zdeňkovi Vaisharovým

Za poskytnutí ideálních prostor pro Mikulášskou besídku pro děti a pro schůzi našeho oddílu, za pomoc s organizací a následný úklid po akci veliké díky!

CAO Děčín



Nejlepší výkony roku 2001

Horečka stoupá, kostky jsou vrženy. Kdo se stane v CAO Děčín držitelem prestižního ocenění „Nejlepší výkon roku 2001“?

I letos, soudě podle kvalitních nominací, bude mít porota plné ruce práce vybrat z řad horolezeckého oddílu toho nejlepšího. A kdo se stane vítězem v jednotlivých kategoriích? Tak na odpověď na všechny tyto otázky si budeme muset počkat do příštího čísla CAO News, kde vám přineseme nejenom přehled dosažených výkonů, ale nahlédneme i do zákulisí hodnotící komise...



Bělina v Mexiku

POVRLY - PUEBLO
3. LEDNA 2002

Těsně před odletem na měsíční cestu po Mexiku volal Karel Bělina. Se svým kolegou Jörgem Nesheidou budou působit značný rozruch v oblastech kolem Puebla a pohoří Siera Madre. Dá se očekávat, že nejednomu Mexičanovi spadne sombrero údivem do čela až ve tři hodiny ráno zavelí Karel do útoku...

Jörg sice před cestou upozorňoval, že musí splnit i určitou návštěvu spojenou s kulturním programem, ale jak Karel stroze poznamenal „den na to musí stačit“...

-jch-

Zlatý cepín 2002

JIZERSKÉ HORY



V sobotu 2. února 2002 proběhne v Bedřichově v Jizerských horách od 10:00 do 15:00 hodin závod tříčlenných štafet na lyžích. Běhá se klasika. Výsledky ročníku 2001 (pro inspiraci, jak doladit formu na vítězství) najdete na adrese:

<http://web.quick.cz/HOLokoLbc/>

v aktualitách. Závod je otevřený pro širokou veřejnost i pro nehorolezce. Startovní bude stanoveno mírně.

-mc-

Ještě k Poslednímu slanění...

Úkol u připravit v bivaku dostatek dřeva na Poslední slanění se zhostil Michal Švajgl (na fotografii) se svojí výkonnou pomocnicí Husquarnou. Patří mu za to dík nás ostatních stejně jako Jardovi Uhrovi a Jiřímu Kudrnáči, kteří dřevo do bivaku nanosili. Míša nakonec ještě seřízl dlouhou kládu a vytvořil tak parádní sedačku.

Díky..



-jch-

Novoroční výstup na Olperer

RAKÓUSKO, ALPY
LEDEN 2002

Těsně před uzávěrkou se vrátila čtyřčlenná skupina lezců (Hofman, Horák, Melen, Štěpán) ze zájezdu do rakouských Alp. Přes naprosto extrémní podmínky (nebyvalé množství čerstvého sněhu, teploty kolem -30°C) se horolezcům podařilo napsat Horám zdar na nejvyšší štítu skupiny. Do příštího čísla CAO News máme příslibenou malou reportáž z této dobrodružné cesty.



Tešme se...

CAO News

Horolezecký časopis severočeského regionu

Právě jste dočetli první číslo CAO News v roce 2002. Ani se nechce věřit, že je to již čtvrtý ročník! A tipovali by jste, že v tom loňském jsme uveřejnili 152 příspěvků od 44 autorů? A to jsme samozřejmě počítali jen delší články či příspěvky, jinak by jich bylo ještě více. Fotografií bylo v roce 2001 celkem 171 a zaslalo nám je 26 horolezců - fotografů.

Tady je takové

« « « Top Ten CAO News 2001 « « «

(Není uveden šéfredaktor, neboť to má tak říkajíc v popisu práce)

Autoři CAO News 2001

1. **Vladimír Prcek Nehasil**, Děčín – 19 příspěvků
2. **Stanislav Emingr**, Most - 12 příspěvků
3. **Petr Zippich Štěpán**, Děčín – 9 příspěvků
4. – 6. **Pavel Kýsa Bechyně**, Praha; **Jan Horáček Horák**, Děčín; **Jan Červenáček Šlechta**, Praha - 8 příspěvků
7. – 10. **Vlastimil Domes**, Děčín; **Arnošt Arny Haufert**, Varnsdorf; **Jakub Kronovetr**, Vídeň; **Libor Hroza**, Děčín - 5 příspěvků

a dále přispívali:

Milan Svinařík, Chomutov; Libor Svoboda, Děčín; Jaromír Pospíšil, Děčín; Pavel Votický, Teplice; Karel Hofman, Varnsdorf; Vítězslav Solich, Opava; Přemek Miřijovský, Ostrava; Jindřich Hudeček, Janov; Tomáš Rous, Teplice; Jindřiška Řeháková, Nový Bor; Michal Burda, Děčín; Petr Chvojka, Chomutov; Petr Viček, Děčín; Jaroslav Maršík, Mstíšov; Martin Štěrbá, Opava; Petr Michal, Františkovy Lázně; Pavel Hyt'ha, Děčín; Alena Vaisharová, Prostřední Žleb; Veronika Vaisharová, Prostřední Žleb; Jiří Šťastný, Chomutov; Milan Cestr, Děčín; Anna Bodláková, Děčín; David Nehasil, Děčín; Jaroslava Černá, Děčín; Simona Burdová, Děčín; Vlasta Peroutka, Varnsdorf; Petr Laštovička ml., Dolní Žleb; Libor Vinklát, Praha; Irena Havlíčková, Děčín; Jiří Kudrnáč, Děčín; Milan Myšík, Benešov; Michal Švajgl, Žežice; Erich Melzer, Varnsdorf.

Fotografové CAO News 2001

1. **Vlasta Domes**, Děčín - 37 fotografií
2. **Zdeněk Vajsharó Vaishar**, Prostřední Žleb – 29 fotografií
3. **Jiří Kudrna Kudrnáč**, Děčín – 11 fotografií
4. **Jaromír Pospíšil**, Děčín – 9 fotografií
5. **Karel Hofman**, Varnsdorf – 6 fotografií
6. **Jaroslav Uher**, Děčín – 5 fotografií
7. – 10. **Jan Horáček Horák**, Děčín; **Libor Vinklát**, Praha; **Fiky**, Ostrov; **Leoš Dvořáček**, Chomutov – 4 fotografie

a dále:

Libor Svoboda, Děčín; Libor Hroza, Děčín; Michal Burda, Děčín; Vlasta Peroutka, Varnsdorf; Petr Chvojka, Chomutov; Jindřiška Řeháková, Nový Bor; Marie Drástová, Louny; Simona Burdová, Děčín; Jaroslav Tvrzník, Povrly; Jakub Kronovetr, Vídeň; Karel Bělina, Povrly; Jan Šlechta, Praha; Martin Rucký, Chomutov; Arnošt Haufert, Varnsdorf; Přemek Miřijovský, Ostrava.

Redakční rada CAO News.

Jiří Chára, Jan Horák, Jiří Kudrnáč, Petr Štěpán

ČEKÁ NÁS...

KALENDÁŘ AKCÍ CAO DĚČÍN

Není nutné vyhrát
ale zúčastnit se...

- **Zimní bivak v severní stěně** – pouze pro náročné. 25.-26.1.2002, Bořeň. Výstup severní stěnou spojený s bivakem přímo ve stěně. Druhý den lezení a navečer návrat do Děčína. Informace Horáček 0412/544078.
- **Lezení v různých lezeckých oblastech** – na leden není plánována žádná konkrétní organizovaná akce. Bude probíhat individuální lezení, připravujeme zimní zájezd do hor – bude upřesněno na příští schůzce.

Horolezecká stěna v Nebočadech

Od listopadu 2001 je opět otevřena lezecká stěna v bývalé škole v Nebočadech u Boletic (okres Děčín), konečná městské dopravy č. 9.

Otevřeno je pouze v úterý a čtvrtek od 18 hodin.

Vstupné zůstává 30 Kč.

Také zde i letos funguje pod odborným vedením Honzy Horáka **horolezecký kroužek pro děti** - každé úterý a ve čtvrtek od 17 do 19 hodin. Cena za horolezecký kroužek činí pouhých 200 Kč měsíčně.

F Přijďte si zatrejnovat! **E**

Čeká na vás kvalitní boulderingová stěna včetně nezbytného zázemí.

-jlt-

V příštím čísle

- 2 Vyhodnocení nejlepších výkonů roku 2001
- 2 Novoroční výstup a Olperer
- 2 Ohlédnutí za prvním dnem roku 2002 ve skalách – boje o Horám zdar!
a mnoho dalšího.

Nezapomeň!

Příští číslo CAO news vychází již 6.2.2002!

UPOZORNĚNÍ PRO ČLENY CAO DĚČÍN

PŘÍŠTÍ ODDÍLOVÁ SCHŮZE SE BUDE KONAT VE STŘEDU 6. ÚNORA 2002 V RESTAURACI ZA VĚTREM V DĚČINĚ ŠKRABKÁCH. ZAČÁTEK SCHŮZE JE OD 18:00 HOD.

PRO ČLENY REDAKČNÍ RADY CAO News OD 17:45 HOD. NA PROGRAMU BUDE LEZENÍ, LEZENÍ A ZASE LEZENÍ, ALE TAKÉ PŘÍPRAVA JARNÍCH CYKLISTICKÝCH ČASOVEK A MNOHO DALŠÍHO.

TĚŠÍM SE NA SETKÁNÍ S VÁMI!



OKÉNKO

HK VARNSDORF

Z CHYSTANÝCH AKCÍ HK VARNSDORF

Do uzávěrky čísla se nám nepodařilo získat kalendář akcí HK Varnsdorf na rok 2002.

V průběhu celého roku zůstává možnost individuálních tréninků v Boulder centru ve sportovní hale.

Pravidelné schůze se konají každý poslední pátek v měsíci v restauraci Hraniční buk od 20:00 hodin.

Informace na tel.:

0413 / 373101, 370987, 373333 nebo mobil 0606 / 277274



Aby byly naše informace úplně – na internetu je zřízena stránka **CAO news online**, kde budou v budoucnu ke stažení všechna již vyšlá čísla časopisu **CAO News** ve formátu PDF a také „online“ noviny, kde budou originální fotografie, články atd.

O to vše se nám svědomitě stará Libor TURBO Svoboda.

To je on **F**



A takto vypadá úvodní stránka **H**



-jch-

Hrám zdar!

CAO News – Horolezecký časopis severočeského regionu – Vydává HO CAO Děčín – Pouze pro vnitřní potřebu oddílů – Sídlo redakce: CAO Děčín, Hrdinů 365, Děčín XXXII, 407 11, Czech republic, šéfredaktor Jiří Chára, tel.: 0737 137105, E-mail: cao.dc@post.cz, webové stránky: <http://caodc.webpark.cz/>, CAO News online <http://cao-news.webpark.cz/>, - Sazba: Microsoft® Word 2000, Climbing – Adventure - Outdoors