

# bike

## BULLETIN

Ročník I. vydání 1. cena 49,- Kč



bike

[hard ware]

kotoučové brzdy zblízka

[mental doping]

psychologická příprava  
Alberta Itena

[french connection]

Francois Gachet  
nejrychlejší švec

[zoom]

novinky na Sport Prague

[over view]

Mistrovství světa v cyklokrosu



# SPECIALIZED

SRDEČNĚ VÁS ZVEME  
DO NAŠEHO STÁNKU  
NA VÝSTAVĚ SPORT PRAGUE '95  
SEKTOR C, STÁNEK 519



KONTAKT: ŘÍMSKÁ 26, PRAHA 2, TEL.: 02/252773; SKLAD: U VRŠOVICKÉHO HŘBITOVA, TEL.: 02/743971



JASNĚ – NA KOLE MŮŽETE  
JEZDIT I VE STŘEVÍCÍCH...

... nebo hrát kopanou v gumovkách a s ploutvemi lyžovat.

Ale nic moc si od toho neslibujte.

Proto jsou pedály a cyklistická obuv Shimano něco EXTRA.

Vznikla proto, že ji sport potřeboval a protože jí závodníci a sportovní cyklisté požadovali.

Zveme Vás do naší expozice na výstavě Sport Prague '95 ve dnech 23. - 26.2.1995 (vnější hala, stánek č. 518).  
Školení Shimano '95: sál B1 v 11 hod a 15 hod.

PAUL LANGE & Co.  
Hradešinská 5, 101 00 Praha 10  
tel. 02/24 24 65 62

**SHIMANO**



Vážení čtenáři,  
právě jste otevřeli první číslo BIKE bulletinu, časopisu, který si chce získat Vaše cyklistická srdce! Vydává ho parta nadšenců, pro něž je kolo součástí životní filosofie, životabudičem bez kterého žít je těžká, kyslíkem, jenž je motorem všech buněk našeho těla... Vycházíme devětkrát do roka. Pod touto informací se skrývá sezónnost našeho sportu. Zaměřujeme se na nejatraktivnější události MTB, silniční cyklistiky, cyklokrosu, ale také triatlonu a všech dalších sportovních odvětvích, kde se kola točí pohonom naši vlastní síly. Příští číslo vyjde v okamžiku, kdy bikový MARIN Cup i světový pohár MTB roztočí kolotoč na plná obrátky. Nevycházíme s absolutní pravidelností, ale v návaznosti na nejzajímavější události!

Můžeme Vám slíbit vybraná materiály, která souběžně vyjdou v populárním německém časopise BIKE, se kterým jsme navázali úzké pracovní vztahy...

Již teď se můžete těšit na řadu soutěží!

Předplatná BIKE bulletinu se uskuteční od 2. čísla, v němž najdete bližší informace a poukaz.

Avšak dost řečí, vzhůru do sedel!

Manfred Strnad, šéfredaktor

#### Informace pro obchodníky:

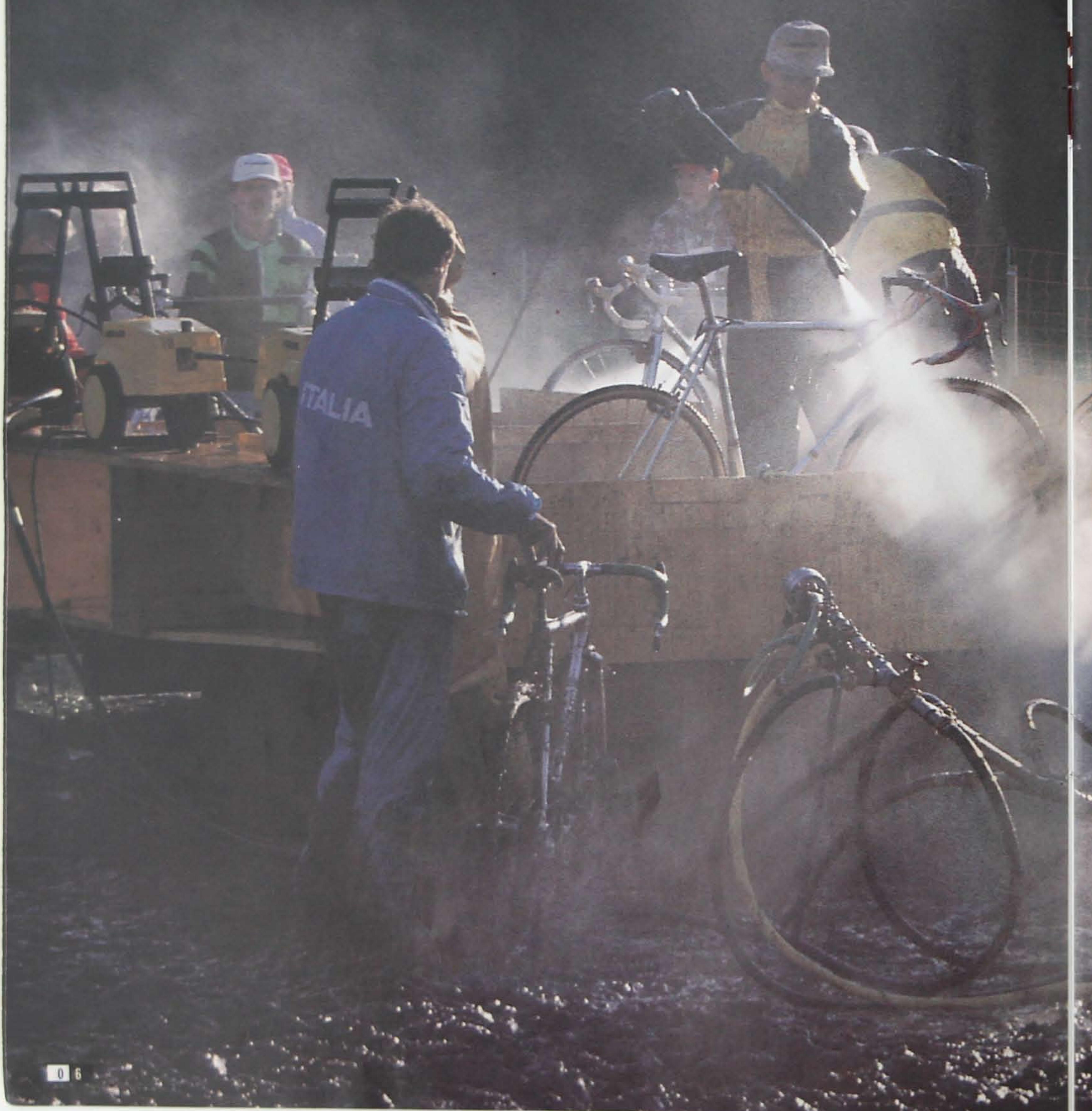
Adresář podnikatelů zařadíme od 2. čísla vzhledem ke stále se rozšiřujícímu zájmu Vás prodejců BIKE bulletinu. Při odběru BIKE bulletinu od 30 kusů výše máte možnost bezplatné inzerce v rozsahu 1/32 stránky jednobarevně.

## [ obsah ]

MS v cyklokrosu .....	6
Bike star .....	10
Interview WM'95 .....	12
American Pages .....	14
Francois Gachet - Nejrychlejší švec .....	16
French Connection vyznává SUNN .....	18
Zoom... Sport Prague '95 .....	20
Není sousto jako sousto .....	22
Mentální doping Alberta Itena .....	26
Hypnóza do rizikových sportů nepatří .....	31
Focus .....	34
Kangaroo skáče do světa MTB .....	36
Kotoučové brzdy zblízka .....	38
Tréník podle tepové frekvence ..	42
TICO N°.1 '95 .....	44
K profesionálům nespěchají .....	46



BIKE bulletin ■ vydává BIKE s.r.o. ■ ve spolupráci s redakcí časopisu BIKE - DAS MOUNTAINBIKE MAGAZIN, München ■ Obchodní ředitel: Robert Virt ■ Šéfredaktor: Manfred Strnad ■ Art director: Marian Kolev ■ Stáli spolupracovníci: Roman Čermák, Michaela Kuchařová, Jaroslav Major ■ Adresa redakce: Na Strži 26, 140 00 Praha 4 ■ Tel.: (02) 692 13 09 / 43 71 43 / 692 09 71 ■ Fax: (02) 692 13 92 ■ Materiály označené logem Bike jsou použity na základě licenční smlouvy s nakladatelstvím Delius Klasing, Bielefeld, Německo



# [ v Eschebachu uspořádali Švýcaři 100% cyklokros! ]

Věčný boj o tvář cyklokrosu vyřešili Švýcaři po svém. Uspořádali světový a evropský šampionát na nejtěžší trati, jakou od prvního mistrovství v roce 1950 terénářský peloton zažil.

Neuvěřitelně strmá stoupání a sjezdy bláťivými loukami rozoranými týdenním deštěm a tisíci páru nohou korunovala úsilí pořadatelů o odrovnání kritérijných typů cyklistů. Švýcaři ve slově cyklokros zdůrazňují druhou polovinu termínu, kterou ctí i jejich závodníci... Dlouho před šampionátem slibovali stoprocentní cyklokros a třicet tisíc diváků se na vlastní oči přesvědčilo, jak atraktivní toto sportovní odvětví může být. Trati s devadesátimetrovým pře-výšením v každém kole dominoval vysoký travnatý kopec tvořící gigantickou přírodní tribunu. Atmosféra při závodě open připomínala gladiátorské hry starého Říma. Za ohlušujícího řevu sirén a zvonců se krosaři prodírali bahmem a špalíry nažhavených fanoušků vzhůru k oblakům...

**"OPEN"**

Vrcholem každého cyklokrosového šampionátu je bezesporu otevřený závod pro amatéry a profesionály. Zlaté medaile Pospíšila a Mlynáře ze závodu "Espoirs" (naději do 22 let) a juniorů naladili



Pavel Camrda zapakoval  
loňské sedmnácté místo

la početné české příznivce k optimismu i před hlavním závodem mistrovství. Trenér reprezentace Jiří Murdych dal důvěru první linii čtyřnásobnému mistru světa Radomíru Šimúnkovi. Do druhé řady se postavil Pavel Camrda, za něj Pavel Elsnic a nejmenší šanci prodrat se na špičku dostal Ondřej Lukeš. V tomto pořadí také projeli cílem. Mezi ně a především před

ně se probobojovalo až příliš velké množství borců z jiných zemí... Radomír Šimúnek pomyslel před startem na umístění v desítce světového cyklokrosu ve shodě s nadějemi trenéra reprezentace Jiřího Murdyche.

Po šesti okruzích zastihl Šimunka cíl na 13. pozici. Nejlepší z našich jezdci po závodu z Šimúnkova pohledu dokumentují odstupy za vedoucím jezdcem při průjezdu jednotlivými okruhy: 1.kolo - 2 sec. za vedoucím Magninem (4.pozice) • 2. kolo - 25 sec. za vedoucím Wabelem (9.pozice) \* 3. kolo - 1:08 za vedoucím Runkem (12.pozice) • 4. kolo - 2:00 za vedoucím Runkelem (12. pozice) • 5. kolo -

2:30 za vedoucím Runkelem • 6. kolo - 3:15 za vítězným Runkelem (13. místo). Dalším prominetným zklamaným mužem byl v historii pětkrát stříbrný a jednou bronzový Adrie Van der Poel. Po 1.okruhu kolem čtyřicátého místa (ač startoval ze 2.



Den před závodem si Danny de Bie s Paulem Herijersem znechuceně prohlíželi bahnitou trať. Daniele Pontoni (v pozadí) se jediný z trojice šampionů dočkal v cíle open závodu.

řady) se neustále zlepšoval. Cílem druhého kola projízděl již jedenáctý, od třetího okruhu jel páty. V posledním dějství zaútočil na domácího Rogera Honeggera a vybojoval čtvrtou příčku. Van der Poel v cíli: "Jsem velmi zklamán. Tato trať se mi líbila, ale cyklokros je na mě už příliš krátký. Je mi šestatřicet let, s cyklistikou však nekončím!"

Také jedenatřicetiletý Roger Honegger toužil na domácí trati po medaili. Stříbrný amatér z H'agendorfu (1988) a bronzový z Pont Chateau (1989) se po startu držel vedoucího Wabela, ale ve druhém kole měl pád a třicetivteřinová ztráta ho odsunula na dvacátou příčku. Pustil se do zoufalé stíhačky, kterou se v pátém kole probobojoval těsně pod stupně vítězů. V posledním kole neodrazil nápor Van der Poela a v závodě, který mu mohl přinést vytoužený



Nejtěžší výběh okruhu zastihl na cíle prvního kola Markwaldera, Honeggera a Arnoulda, kterému slape na paty Šimúnka

titul mistra světa, skončil pátý. Honegger: "Co se dá dělat! Runkel s Wabelem jsou příliš dobrí, aby nevyužili náskoku. Takový je cyklokros!"

Naši cyklokrosaři v letošním open závodě MS nehráli podstatnější roli. Pavel Camrda zopakoval loňské sedmnácté místo. Vzhledem k jeho desetidennímu výpadku v tréninku zaviněnému před šampionátem zánětem slach je to čestný výsledek. Jeho trenér Čestmír Kalaš přesto čekal lepší umístění: "Jelo se vražedné tempo. Výpadek v tréninku byl znát. Škoda, že tady nemohl jet Karel Camrda ve

Ausbuhera. Mistrovský tah trenéra Murdyche - přefazení z kategorie open do "mládežníků" proměnil bahňák Pospíšil v titul Evropského šampiona. V průběhu závodu na 5 kol si vytvořil půlmintový náskok, který "mazáčky" držel. Pospíšil v cíli: "Na této trati jsem startoval počtvrté. V juniorech jsem vyhrál, v amatérech jsem dostal runda, loni na světovém poháru jsem tady dojel devátý. Tehdejší trať však byla o jeden kopce lehčí..." Pospíšil se po startu dostával do svého tempa zvolna. Ve třetím okruhu se cítil v optimální pohodě a vzal za to: "Měl jsem



Jiří Pospíšil potvrdil pověst excelentního bahňáka

formě roku 1992!" Pavel Elnic přenechal v závěru černého Petra naší reprezentace Ondřeji Lukešovi. Třicátým a třiatřicátým místem se zařadili těsně za domácího veterána sympaticky povzbuzovaného diváky Beata Breue. Bronzový profesionál z roku 1988 se v osmatřiceti letech s vrcholným cyklokrosem loučí...

**ESPOIRS**

Mezeru po závodě amatérů zdařila vyplnila premiéra šampionátu "Espoirs", tedy nadějí, jimž UCI vyměřila věkový limit 22 let. Jiřího Pospíšila se před startem obávala celá Evropa cyklokrosových mláďáků stejně jako juniorského mistra a vicemistra světa Kamila

a také Ausbuhera jsem čekal na bedně."

Osmé místo mountainbikového sjezdaře Radima Kořinka jednoznačně obhájilo diskutovanou nominaci trenéra Murdyche. Třinácté místo Kamila Ausbuhera vyústilo ve vynikající druhou příčku klasifikace národní. Jen domácí Švýcaři se součtem umístění 3+4+10 dostali před nás.

**JUNIORS**

Druhý den šampionátu zahájili naši mladíci stejně gam#zně jako jejich o málo starší kolegové v sobotu. Podstatný "glajzovitý" typ cyklisty, jakým Zdeněk Mlynář je, se čas od času ve světovém terénu prosazuje na nejvyšší příčky. Svěřenec trenéra Otakara Fialy si výpadek formy vybral týden před šampionátem ve Wetzikonu a svou příslušenstvou náladovost proměnil ve zlatou medaili: "Nebojím se sjedzů, rád rizikuji a tady se to vyplatilo. Ve výbězích jsem se bál lehkonohého Francouze Martize, který váží snad padesát kilo. Já vlastel svých sedmdesát, ale když jsem v závěrečném čtvrtém kole uviděl skulinu mezi Martinezem a Švýcarem Buenterem, vzl jsem za to a tento trhák se ukázal jako rozhodující." S dvanactivteřinovým náskokem projel Mlynář ve vítězném gestu

cílem před Francozem Benoistem, na kterého ve finiši nestačil Švýcar Buenter. Nevýslově zklamán dorazil dvě vteřiny za ním Martinez, který polovinu závodu tahal špiči.

**Výsledky:**

**Open** - (6 kol po 2900 m + 500 m nájezd): 1.Runkel (Švýc.) 57:44 min., 2. Groenendaal (Niz.) - 37 sec., 3. Wabel (Švýc.) - 57 sec., 4. Van der Poel (Niz.) - 1:18, 5. Honegger (Švýc.) - 1:26, 6. Van Santvliet (Niz.) - 1:43, 7. Arnould (Fr.) - 1:45, 8. Ostergaard (Dán.) - 2:01, 9. Pontoni (It.) - 2:11, 10. Magnien (Fr.) - 2:30, ...13. Šimůnek - 3:15, 17. Camrda - 4:19, 21. Hric (Slov.) - 4:50, 25. Janssens (Bel.) - 5:29, 28. De Vos (Niz.) - 6:33, 30. Elsnic - 6:57, 33. Lukeš - 7:17. Vzdali m.j. Herijers, de Bie, Djernis... Týmy: 1. Švýcarsko (součet umístění 9), 2. Nizozemí 25, 3. Francie 29, ... 6. #R 60.

**Espoirs** - 5 kol: 1. Pospíšil 52:09 min., 2. Halgand (Fr) - 24 sec., 3. Steiger (Švýc.) - 49 sec., 4. Blum (Švýc.) - 2:12, 5. Gil (Fr.) - 2:31, 6. Hammond (Brit.) - 2:42, 7. Gommers (Niz.) - 2:45, 8. Kořínek - 2:51, 9. Morel (Fr.) - 2:59, 10. Heule (Švýc.) - 3:07, ... 13. Ausbuher - 3:49, 22. Metlička - 5:09, 27. Friede - 6:29. ● Týmy: 1. Švýcarsko 17, 2. #R 22, 3. Francie 31.

**Juniors** - 4 kola: 1. Mlynář 40:01, 2. Benoist (Fr.) - 12 sec., 3. Buenter (Švýc.) - 16 sec., 4. Martínez (Fr.) - 18 sec., 5. Prošek - 31 sec., 6. Nijland (Niz.) - 47 sec., 7. Dubacher (Švýc.) - 47 sec., 8. Roger Zweifel (Švýc.) - syn legendárního Alberta Zweifela - 54 sec., 9. Pelgrims (Bel.) - 59 sec., 10. DallyOste (It.) - 1:06, ...14. Süssmilch - 1:47, 18. Hejduk - 2:13, 31. Nový - 3:43 ●



Zdeněk Mlynář nemohl dlouho uvěřit...

# [ drsňák v nejlepších (cyklistických) letech... DIETER RUNKEL ]



Světový šampion z Eschenbachu Dieter Runkel poprvé okusil cyklokros v patnácti letech. Ihned vyhrál pět závodů. První sezóna zahájila říšu vítězného tažení drsného chlapíka. V patnácti jím ještě nebyl, ale cílevědomost a tvrdost k sobě samému mu záhy vymodelovaly do tváře charakteristické ostré rysy. Jeho kolegové ze švýcarské reprezentace dokládají, že málokdo trénuje s takovým zaujetím jako on. Dieter Runkel je neobyčejně sebevědomý muž. Když mu před třemi roky věšeli na krk stříbnou medaili po závodě amatérů, nezářil radostí a štěstím. Druhé místo bral jako prohra s Pontonim. Bylo jasné, že tento drsný švýcarský chlapík si nedá pokoj, dokud nezíská titul mistra světa. Po šampionátu v Leedsu však z terénu nadlouho zmizel. Způsobila to silnice a předeším jeho tehdejší šéf Jan Raas!

Jak na něho po zisku titulu světového šampiona v cyklokrosu vzpo-

míná? "Ve dvaadvadesátém roce jsem na silnici vyhrál Grand Prix Wilhelma Tella a Raas mi v týmu Word Perfect platil měsíčně 5 000 franků. Hodně jsem trénoval a vyhrál pár menších závodů. Ještě jsem však nebyl připraven na Tour de France. Loni jsem měl slušné výsledky, ale Raas mě propustil." Tento skutek bývá dáván do souvislosti s Raasovou snahou vytvořit ze stáje WORD PERFECT čistě nizozemský profesionální tým. Za jeho nacionalistické úsilí mu dnes výčtu děkuji. "Otec" švýcarského cyklokrosu sedmdesátiletý Carlo Lafranchi (v roli trenéra za 31 let 12 titulů a 46 světových medailí!) odeslal z Eschenbachu Raasovi telegram: "Srdečně Vám děkujeme, že jste Didiho propustil." Raas totiž Runkelovi cyklokros při podpisu smlouvy zakázal! Runkel: "Zpočátku mi to nevadilo. Po Leedsu jsem jezdil silniční závody stejně jako bych je v rámci přípravy jezdil i doma. První zima se bez cyklokrosu dala vydržet, ale další rok mě ztráta možnosti bojovat v terénu o medaile mrzela. S každým přibývajícím rokem jsem cítil, že mi titul mistra světa uniká. Toužil jsem po něm, ale bylo mi jasné, že na silnici se ho zřejmě nedočkám. Pomalu jsem ztrácel motivaci i když výsledky

Dieter Runkel zvolil taktiku vlastního tempa...

Manfred Strnad

byly docela slušné. Vysvobodil mě Kurt Bürgi."

Runkelův bývalý trenér mezitím převzal Lafranchiho trenérský post u reprezentačního družstva. Raasův skutek mu cyklistický pánbůh seskal přímo z nebes. Pro šampionát v Eschenbachu potřeboval k Wabelovi, Honeggerovi a Markwalderovi borce formátu Didiho Runkela! Technik s ohromnou fyzickou kapacitou ho nezklamal. Když zahajoval svou dospělou cyklokrosovou kariéru v Hagendorfu sedmým místem mezi amatéry, stal se tehdy profesionálním šampionem Pascal



Richard. "Ještě větší dojem než Pascal na mě udělal Beat Breu i když tehdy skončil až třetí. Obdivuji jeho bojovnost, kterou si uchoval dodnes."

Trať v Eschenbachu zná stejně dokonale jako Radomír Šimůnek plzeňský Lochotín. "Na okruhu jsem neměl žádné problémy. Ve třetím kole jsem nastoupil a získal náskok, který neustále rostl. Bylo mi jasné, že nikdo ze soupeřů nemá sílu zaútočit. Chybou jsem

mohl udělat jen já sám. Soustředil jsem se na vlastní pravidelné tempo. O jeho absolutní formě a nebetyčném sebevědomí svědčí slova: "Od prvního kola jsem věděl, že titul získám! Eschenbach není lehká trať, ale v dnešní formě jsem ani na okamžík nepocítil žádnou krizi. Nebylo obtížných míst, závod jsem absolvoval plynule..." Cyklokrosový UCI Ranking fadil Dietera před šampionátem až na 34. místo. Není mužem sbíráni

Mountain biky rozhodně nebudu jezdit z donucené, těším se na ně! V této souvislosti se nabízí olympijské téma ATLANTA 1996..." Olympiáda se asi zdá blízkou fanouškům a divákům, ale ve sportu je půl druhého roku celé věčnost. Dnes opravdu nevím, jak na tom budu za rok... Jako mistři světa se příští zimu určitě zúčastním světového poháru v cyklokrosu..."

**Narozen:** 21.12. 1966 v Obergosenu, sportovní trénink zahájil v roce 1977 • Stav: svobodný • Vyučený: zedník • Výška/váha: 180 cm/67,5 kg • Startuje za tým: Scott/UC Bonn Boningen • Trenér: Kurt Bürge • Sportovní vzor: Beat Breu • Silná stránka: bojovnost • Slabina: t.č. žádná • Nejoblibenější trať: Každá, kde vyhraju... • Roční počet kilometrů: 24 000 • Klidový / závodní tep: 46/178 • Hobby: Všechny sporty • Oblíbená kuchyně: italská • Oblíbené čtení: denní tisk • Oblíbená hudba: Depeche Mode • Největší sport. úspěchy: CYKLOKROS: JUNIOR: 1983 (Birmingham) - 20., 1984 (Ost) - 2., AMATEŘ: 1988 (Hagendorf) - 7., 1989 (Pont Chateau) - 13., 1990 (Getxo) - 9., 1991 (Gieten) - 11., 1992 (Leeds) - 2. SILNICE: 1992 - vítěz GP W.Tella ■

**SPORTOVNÍ SLUŽBY - PS**  
Tetinská 15, 150 00 Praha 5  
Tel./Fax: 02-542301, 0601-211562

**POLAR**  
MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ TEPOVÉ FREKVENCE

# [ RICHARD GROENENDAAL, ve stopách Adrie? ]



**bike** Loňskou stříbrnou medaili z open závodu světového šampionátu v belgickém Koksijde zopakoval tříadvacetiletý nizozemský teréňák **RICHARD GROENENDAAL**. Před rokem ho na stupně vítězů doprovázeli Belgačané Paul Herijers a Erwin Vervecken. Šampion roku 1994 v Eschenbachu vzdal, vytáblý hubený Vervecken klesl z bronzové přírky na dvacátou pozici...

**bike** Profil tratě letošního šampionátu se oproti loňskému dramaticky změnil. Většina úspěšných borců z Koksijde letos opustila přední přírky, vy jste však své stříbro obhájil...

V posledních dnech jsem cítil formu, před závodem jsem svoje umístění tipoval mezi první šestnáct. Vite, já jsem výbušný typ jezdce, mám rád rychlé závody, ve kterých rozhoduje finiš. Jezdci jako já většinou nemají rádi blátičné a kopcovité tratě jako je v Eschenbachu. Úspěch v závodě, který vám v podstatě svým charakterem nevyhovuje, záleží na tréninku. Hodně jsem trénoval v kopcích a blátě a také jsem

běhal... Takže dnes mohu říci, že mi je jedno, jakou trať pořadatelé připraví!

**bike** Jste juniorským mistrem světa z roku 1989, mezi dospělymi však sbíráte samá stříbra. Na světovém šampionátu dvakrát za sebou a druhý jste byl dokonce i na letošním domácím mistrovství. Neobáváte se podobného cyklistického osudu, který postihl vašeho přítele Adrie van der Poela?

Letos v létě mi bude teprve čtyřadvacet. Ze stříbrné medaile mám stejnou radost, jako jsem měl loni. Kdyby mi bylo o tři čtyři roky více, tak bych byl asi smutnější. Věřím, že mám nejlepší roky ještě před sebou. Zmínil jste se o Adriem. Ze čtvrtého místa je strašně zklamáný. Pro mě byl před startem největším favoritem.

**bike** Kromě reprezentačního dresu vás pří v létě spojí i společné barvy mountain bikového týmu?

Ano, budu závodit za stáj AMERICAN EAGLE. Kromě Adrieho je v družstvu ještě vítěz Grundig Cupu Bart Brentjens.

**bike** Považujete delší závody MTB za náročnější než cyklokros?

Neřekl bych. I když je cyklokros kratší než MTB, je to stejně tvrdá disciplína. Zvláště na trati, jakou jsme absolvovali dnes. Avšak žádný cyklokros není lehký!

**bike** Český jezdec Radomír Šimůnek patřil podle odborníků ke spolufavoritům. Skončil v poli poražených. Překvapilo vás to?

Šimůnek je závodník pro rychlé tratě, kde se jezdí v háku. Tady to byla odlišná záležitost. O Šimúnkovi jsem před startem vůbec nepřemýšlel! ■

# [ BEAT WABEL, Švýcarská pojistka ]



**bike** Juniorské mistr světa z roku 1985 BEAT WABEL čekal nač "opravdovou" medaili deset let. Dospělou reprezentaci své země posílil poprvé v roce 1989. V Pont Chateau absolvoval amatérskou premiéru slibným šestým místem. Od té doby je stálým členem švýcarské reprezentace a svým příznivcům se odměňuje stabilně kvalitními výkony: 1990 - 13. amatér, 1991 - 8. amatér, 1992 - 4. profesionál, 1993 - 7. profesionál.

Loňský výpadek - 35. místo v Koksijde, je v jeho kariéře výjimkou. V Eschenbachu pojistil Runkelův titul mistra světa bronzovou medailí.

**bike** Dieter Runkel spolupracuje se svazovým trenérem Kurtem Bürgim. O vás je známo, že se připravujete sám.

Ano, využívají mi moje vlastní tréninkové metody. V květnu mi bude osmdvacet a na kole jsem ztrávil téměř patnáct let... Myslím, že o cyklistice ledasco vím...

**bike** Uvidíme vás na jaře na mountain biku?

Jsem členem týmu GS Titan-Mongoose. Horská kola jsou velkou módou, ale to neznamená, že cyklokros umírá. Jsou to dvě odlišné a rovnocenné disciplíny. Cyklokros není méně než MTB! ■

# [ AMERICAN DREAM PAGES ]



## CAMELBAK

se stává hitem bikerů Ameriky. V ceně 36 USD získáte nejen populární nápojový vak, ale jeho kombinace s ruksakem a brašnou na nářadí + pumpičku a náhradní duši z něho dělá univerzální zavazadlo pro přežití v mountainbikovém terénu.



## BRAKE TUNERS

GUMOVOU OCHRANU si každý jistě dovedeme představit. Tentokrát se nejdá o ryze pánskou záležitost, neboť chránit pěsmykač před vlhkem, blátem a lesním porostem mohou zajisté i dámy. Americká firma GRAND GUARD přichází na trh se zcela jednoduchým a přesto účinným výrobkem, který vám ušetří spoustu času stráveného čištěním „zadělaného“ pěsmykače. Ochrana váží 26 gramů a v USA se prodává za 12,35 USD. Možno objednat na tel. USA/516-938-1657.

## SILNIČNÍ KLEIN

KLEIN on the road, neboli firma známá špičkovými rámy pro MTB představuje svůj silniční bicykl. KLEIN nabízí seřízení čelistí v několika sekundách bez jakéhokoliv nářadí. Speciální tahy daleko eliminují negativní vlastnosti lanka. Spíše estetické doložení nabízí Onza. Toto spojení lanek nad brzdou si můžete koupit za pouhých 998,- Kč.

## BIKEŘI ROKU

MBA vyhlašuje AMERICKÉ BIKERY roku 1994. Mezi muži zvítězil suverén šampionátu NORBA a vicemistr světa v cross country z Vailu TINKER JUAREZ. Člena týmu VOLVO Cannonadale doprovodila při slavnostním vyhlášení JULIANA FURTADOVÁ. Čtenáře MBA, tedy prestižního měsíčníku Mountain Bike Action, při hlasování nezvýkalo ani šesté místo Juli při mistrovství světa ve Vailu. Tam ji sice porazili tři další Američanky Susan DeMattei (2.), Sara Ballantyne (3.) a Ruthie Matthes (5.), ovšem u voličů rozhodla kvalita celé sezóny. Juli Furtado startující v dresu týmu GT zvítězila témeř při všech startech. Je zajímavé, že právě Američané dali přednost stálosti formy před efektním výstupem na „bednu“ při světovém šampionátu...

## SEX A MTB

Zima sice není pro pravověrné bikery časem půstu, ale přece jen trénink v terénu není tak intenzívny jako v letních měsících. O to více času zbývá... třeba na čtení! Americký autor Gary Wockner přichází na knižní trh s titulem "Sex with a Mountain bike and other stories". Za lechtivým titulem se skrývá řada skutečných příběhů i veselých historek, o které není ve světě mountain biků nouze. Pokud máte o SEX s MTB zájem, stačí si knihu objednat na adresu: B. Store Press, Box 86, Jamestown, CO 80444, USA.

## OLYMPIJSKÁ CROSS-COUNTRY TRAŤ

se začíná stavět a podle zdrojů NORBA bude měřit něco kolem 11 až 12 kilometrů, přičemž se předpokládá převýšení 250 až 300 metrů na jedno kolo. Finální návrh dráhy v "Atlanta Horse Park - Conyers" je téměř před dokončením a v době kdy čtete tyto rádky, začnou vlastní práce. AHP hodlá v areálu vybudovat také šatny, sprchy a místo pro mytí kol, které budou určeny účastníkům závodů a rekreačním jezdům. První závod, The Atlanta Sports #95 Invitational, se na nové trati pojede 20. srpna 1995. Bohužel se tohoto závodu mohou zúčastnit spouze pozvaní PRO-jezdci, takže nám obecným smrtelníkům zatím nezbude než zevlovat.



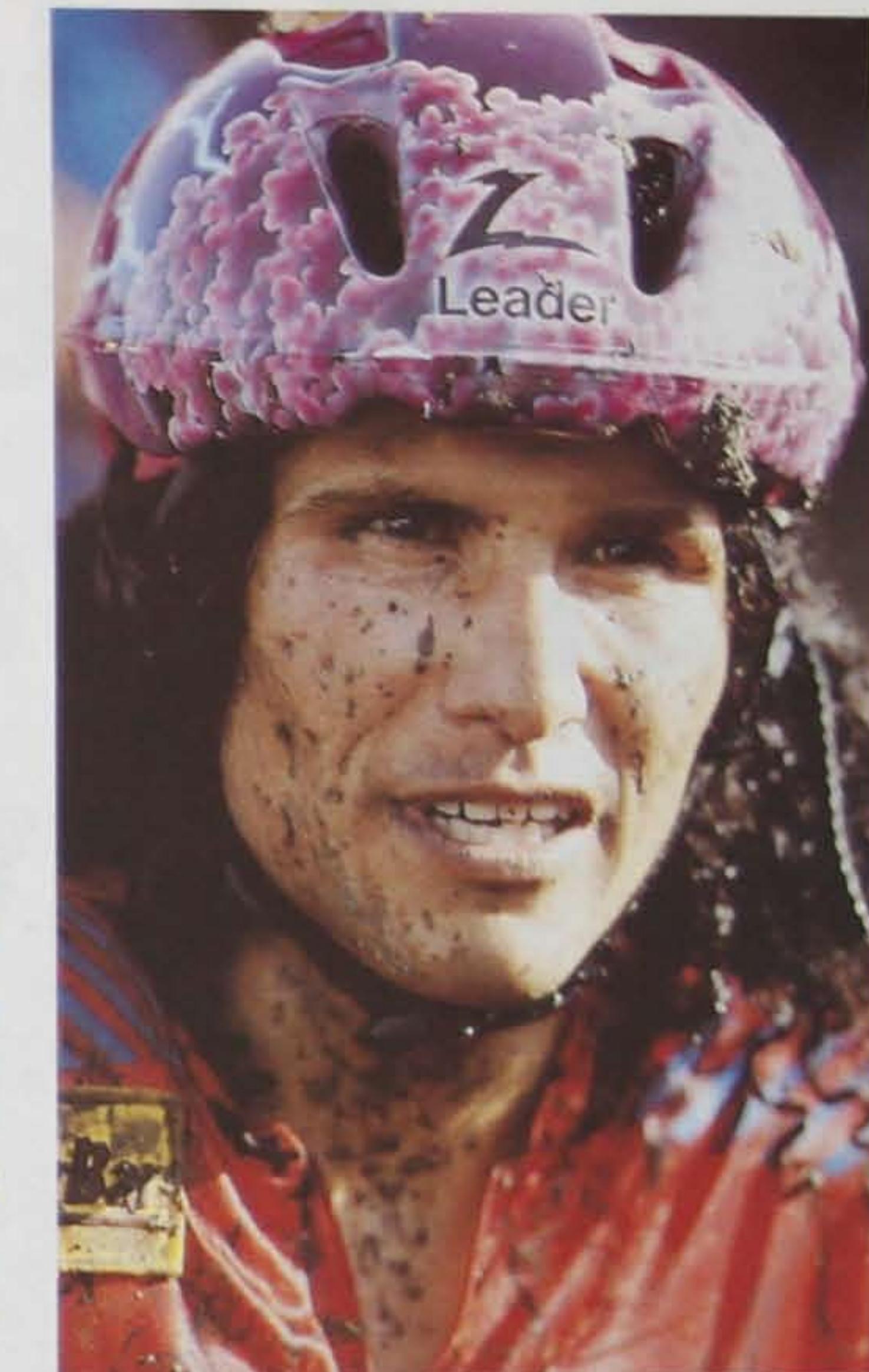
## TRÉNINK S JUAREZEM NEMUSÍ BÝT UTOPIÍ!

## HELMY ZATÍM UNIKAJÍ!

Povinnost používat při sjezdech helmy s ochranou celého obličeje zatím nenabyla platnosti. NORBA tento požadavek vznesla ještě před začátkem downhillové sezóny #95, špatně pojistné smlouvy však zatím brání přijetí. Podle některých zainteresovaných zdrojů "není dokázáno, že helmy s ochranou celého obličeje mohou skutečně lépe zabránit zranění a proto je nutné před zavedením takového rozhotovnutí provést ještě mnoho testů. Jestliže by toto rozhodnutí bylo přijato a někdo byl zraněn, protože použil helmu s ochranou obličeje, potom se něčí právník stane novým majitelem NORBA."

## CANNONDALE R4000

Americký výrobce kol CANNONDALE si dal patentovat tento časovkářský speciál. Údajně láme všechny rekordy aerodynamickosti. Toto nadzemské monstrum na sebe strhává pozornost návštěvníků všech kolečkářských festivalů. Jak by



také ne. Těch koleček! Vpředu jich má požehnaně, inspirace kolečkovými bruslemi je evidentní. Ultra lehký karbonový rám zdobí nebývalá pevnost. Samé klady a zajímavosti... Pouze jedna jediná vada: bicykl je téměř neovladatelný!

# Francois Gachet - nejrychlejší švec

Jaroslav Major

**Fenomén loňské sezóny světového mountainbikového sjezdu Francois Gachet se vynořil z čistajasna z horskému kolu zaslíbených francouzských svahů**

a dřív než se stačili slavní harcovníci minulých let, zejména Tomáš a Beneke, rozkoukat, vyfoukl jím před nosem oba nejcennější tituly - vítězství ve Světovém poháru Grundig Cup a prvenství ve sjezdu na MS v coloradském Vailu. Je mu osmadvacet let, narodil se v Grenoblu, kde se vyučil obuvníkem. Jako kluk trochu lyžoval, ale vždycky měl strašnou hrůzu ze sjezdu. "Není to divné?", diví se dnes, když vzpomíná na ty časy. Proto lyží rychle zanechal a tři roky chodil do cirkusové školy. Se spolužáky měli představení, kde jezdil na cirkusovém monociklu a při tom žongloval s kužely nebo zapálenými loučemi. V roce 1981 objevil trialové kolo až do roku 1985 se nevěnoval níčemu jinému. Pak si udělal řidičák a z kola přesedl na trialovou dvěstěpadesátku. Obě disciplíny provozoval závodně na špičkové národní úrovni. "Jenže pak mě povolali na vojnu."

**Q:** Po návratu z vojny jsi pokračoval s trialom?

**A:** Vůbec ne. úplně jsem se sportem přestal. Koupil jsem si bici a s kamarádem kytaristou jsme neustále zakládali a taky rozkládali různé skupiny, jezdili na turné, zkrátka vedli jsme život rockových hvězd. Dokonce jsme s opravdovými hvězdami nahrávali ve studiu. Tehdy jsem tomu úplně propadl. Bylo to nádherné, jezdil jsem na harley a taky se mi občas stalo, že jsem odjel na čtrnáctidenní turné, aniž bych cokoliv oznámil svým šéfům v práci. Cítil jsem se svobodný a přitom jsem dělal to, co mě bavilo. Chtěli jsme být jako Clash nebo Ramones a možná jsme i taky trochu takoví byli... Dost jsme rádili.

**Q:** Jak jsi se dostal k mountainbikingu?

**A:** Jednou mi půjčili horské kolo, připomínalo mi charakterem trochu cyklotrial a tak jsem zase začal s dvěma kamarády jezdit. Dokonce jsme se přihlásili na čtyřadvacetihodinový závod



v Jarrie. Pojali jsme to ve velkém stylu, měli jsme s sebou stan, mechanika, tvrdou muziku vytvořenou na plné pecky, prostě byli jsme cool a nebudeste tomu věřit, vyhráli jsme. Přitom ty tři plečky, na nichž jsme jeli, neměly dohromady ani poloviční hodnotu stroje, na němž přijel borec za námi na čtvrtém místě. Pak jsem jel ten nekonečný sjezd z Pic Blanc v Alpe-d'Huez. Nejdřív jsem nechtěl rozbit kolo hned na prvních metrech, protože řízení bylo už před závodem rozhašené a já tenkrát neměl na nové. Tak jsem jel piáno a teprve když jsem dojel pod ledovec, uvědomil jsem si, že jsem asi první. Čekal jsem, když mě začnou předjíždět ti šilenci, kteří jezdí francouzský šampionát a berou to strašně vážně. Ale nikdo nejel, chvíli jsem si dokonce myslil, že jsem asi zabloudil. Jenže na prvním mezičase mi řekli, že mám na druhém náskok čtyři minuty. O kus dál mi ale praskla zadní pneumatika a já musel ukratit kluka, který stál u cesty s bikem, aby mi půjčil své zadní kolo. I s tou výměnou se mi podařilo vyhrát s dvouminutovým náskokem. Po tomhle závodě jsem byl devátý v Colmiane, ve finálovém závodě mistrovství Francie. Byl jsem spokojený a tak jsem si řekl, že bych to mohl zkoušit se sjezdem doopravdy.

**Q:** Podařilo se ti najít nějakého sponzora?

**A:** Marin mi nabídla kolo, ale byly s ním velké potíže a tak mi nakonec prodejna Vélo Evasion ve Fontaine půjčila Sunn 6002. Max

Commencal - šéf Sunnu - nechtěl o tom, že bych jezdil za firemní tým, ani slyšet. Už měl nasmlouvání Diolu a mně moc nevěřil. Tak jsem začal jezdit na každý závod, abych měl co možná nejvíce nejeto a natrénováno. Při závodě v Gets jsem si řekl, že to musím nandat všem klukům z týmu Sunn. Skončil jsem čtvrtý a Diola až pátý. Po tomhle závodě mě Max začal brát. Když jsem potom v La Clusaz vyhrál, přišel mi sám nabídnout místo v týmu. Od té doby jsem také v týmu jedničkou.

**Q:** Už tehdy jsi uvažoval o tom, že bys mohl pomáhat při vývoji sjezdových komponentů pro Sunn?

**A:** V roce 1993 přišel k týmu Olivier Bossard od firmy Torch#VTT.

Max mi v té době nabídl profesionální smlouvu, což bylo pro mě splněním snu, který se mi nepodařilo uskutečnit ani v trialu, ani s motorkou. Naložil jsem nákladák, vzlal dcera a manželku a vydali se do Saint-Gau. Další dobrodružství. Olivier se tehdy strašně trápil s tou jeho vidlicí. Měla karbonové nohy, byla nastavitelná, zajímavý systém, ale nefungovala. Tak jsem začal kolu už více důvěrovat a po vítězství ve Vailu si troufám tvrdit, že tenhle typ kola má budoucnost i letos. Rozhodně přední vidlice Chaos, Olivierovo dílo, na němž jsem se měl možnost také podílet, je dnes pro sjezd špičková.

**Q:** Chystáte ještě další spolupráci s Olivierem Bossardem nebo už ti table zkušenost stačila?

**A:** S Olivierem trávíme společně více času než s našimi manželkami, ale nakonec se to vyplácí a výsledek je optimální. Pokud jde o budoucnost, už oba víme, co chceme společně dělat, nicméně já se letos chci věnovat především závodění. V posledních letech jsem na to vlastně neměl čas. Pořád jsem něco montoval... ■

**Q:** Takže rok 1993 nebyl nijak úspěšný?

# MAVIC



**Novinka firmy Mavic - zapletená kola COSMIC. Dodávají se v galuskovém i plášťovém provedení. Zadní náboj na kazetu Shimano, Campagnolo i na závitová kolečka.**

DISTRIBUTOREM PRO ČESKOU A SLOVENSKOU REPUBLIKU JE

KASTAR - Žďár nad Sázavou,  
Brodská 10, 591 01  
Tel.: 0616/24 336

**"JSME JEDINÍ  
OPRAVDOVÍ REBELOVÉ  
V TÉTO BRANŽI!"**

FRANCOIS GACHET



Francois Gachet  
vítězí na nejtěžších  
sjezdových tratích  
této planety. Titul  
mistra světa  
z Vailu i prvenství  
ve finále Grundig  
Downhill World  
Cup v kanadském  
Silver Star to  
dokládají.

Francois působí na  
první pohled  
dojmem drsňáka.

Přezdívají mu  
Francouzská spojka.  
Dnes nám před-  
staví svůj down-  
hill speciál SUNN  
RADICAL PLUS.



1. OBUTÍ. Hutchinson mi vyrábí pláště na míru. Pro můj Sunn Radical Plus do nich vkládají zvláštní kevlarovou vložku, která zmirnuje možnosti defektů. Traté závodů downhill jsou totiž zabijáci pneumatik. Při mém stylu jízdy je takové řešení otázkou života. Kamenný a štěrk trati útočí na pneumatiky s neobyčejnou ostrostí...

2. RÁFKY. Ráfky firmy MAVIC chrání pláště i při mě extrémní technice jízdy. Keramická vrstva je výhodná při brzdění, což je vlastnost, kterou ocením v prudkých zatačkách.

3. PŘEDNÍ NÁBOJ - Shimano XTR + PŘEDNÍ BRZDA - Shimano XTR. Potřebuji materiál, který vydrží a nemusím se o něho starat...

4. KOTOUČOVÁ BRZDA (zadní) - SACHS. Ta věc brzdí prostě dokonale!

5. KLIKY - Shimano XTR. Používám klyky s monoprevodníkem se 46 zuby, což je přesně to, co potřebuji pro trať jako je Cap d'Ail.

6. VEDENÍ ŘETĚZU. Přesmykač a nás napínák řetězu vlastní výroby jsou dokonalou překážkou proti spadnutí řetězu z převodníku.

7. PEDÁLY. Vyhovuje mi velká plocha pedálů LOOK. Cítím na nich dobrou oporu pro chodidla v treträch. Kromě toho je nastavitelně snadněji než třeba pedály Shimano.

8. ZADNÍ ODPRUŽENÍ. Systém zadního odpružení na mém kole umožňuje až desetcentimetrový zdvih! Je dostatečně efektivní na drobných nerovnostech a zachytí i velké "rány". Zadní odpružení je založeno na principu dvou oddělených olejových kanálů. Tuto techniku jsme převzali z motokrosového speciálu a jsme myslím jediní, kdo ho aplikují na mountain biku.

9. RÁM. U tohoto ocelového rámu mám jistotu, že ho nezlobím. Je lehký a spolehlivý. O jednu starost méně...

10. HLAVOVÉ SLOŽENÍ. Head Set je logické řešení pro mé kolo. Jeho seřízení imbusovým klíčem je rychlé a jednoduché.

11. ŘÍDÍTKA. Mám rád přirozenou polohu při posedu na kole. Ten mi připomíná pocit, jaký zažívám na svém Harley Davidsonu.

12. ŘAZENÍ. Systém GRIP SHIFT pracuje bleskurychle a precizně. Nemusím rukama opouštět řídítka, což je při sjezdu podstatná výhoda.

13. PŘEDNÍ ODPRUŽENÍ. Naše firma Sunn řeší přední odpružení vidlicí vlastní konstrukce. Používáme kombinace oceli a karbonu. Ten získáváme spoluprací s jednou leteckou firmou. Odpružená olejovo-vzduchová vidlice SUNN umožňuje až osm centimetrový zdvih.

S firmou SUNN úzce spolupracují na dalších zlepšeních. Bez týmové práce se downhill nedá dělat! Zvláštní znamení: Sunn je jediná firma vyrábějící kola, která ve vlastní režii vyrábí i systém odpružení. ■

# [ French connection vyznává Sunn. ]

## SUNN RADICAL PLUS

Rám/materiál: Vitus Cromoly .

Váha: 14 kg .

Středové složení: Shimano XTR .

Řidiči ovládání: GripShift SRT 500 .

Rídítka: AFAM 62 cm .

Brzdy: Shimano XTR, Sachs-kotouče .

Náboje: Shimano XTR, Sunn Chaos .

Brzdrové páky: Shimano XTR, Sachs .

Ráfky: Mavic Ceramic 121 SUP .

Převodník: Shimano XTR .

Obutí: Hutchinson "On the Rocks" .

Odpružení: Sunn Chaos .

## [ ZOOM... SPORT PRAGUE '95 ]



Tradiční veletrh sportovního zboží Sport Prague nabízí atraktivní podívanou opět v Paláci kultury. Atraktivitu tvoří jako obvykle především vystavovatelé ze sféry cyklistiky! Výstavní plocha letošního ročníku se rozšiřuje o celých 2 000 m<sup>2</sup> ve vytápěné montované výstavní hale před Palácem kultury.

**KASTAR**

ze Žďáru nad Sázavou vystavuje komponenty francouzských výrobců. Mezi nejznámější patří Mavic - novinkou jsou zapletená kola Cosmic, která se vyrábí v pláštovém i galuskovém provedení s nábojem zadního kola na kazetu i závitová kolečka. U Kastara najdete silniční a MTB rámy Vitus, se kterými zahajuje tetí sezónu úspěšný tým Husqvarna. U stánku firmy Kastar můžete spatřit i dokonalé hlavové složení Stronglight, kde bude představen model JDX se speciální utahovací hlavici. Novinkou jsou dánské zámky na kola Basta. Na trenážeru si můžete vyzkoušet funkci elektronického měniče Mavic ZMS. U stánku firmy Kastar proběhne autogramiáda mistra ČR v časovce jednotlivců a fenomenálního sprintéra Františka Trkala. Společnost mu bude dělat další kolega z týmu Husqvarna vítěz závodu Okolo Slovenska Švehlík.

**Hypotonický iontový nápoj s maltodextrinou****SPORT ideal**

pro doplnění ztrát tekutin při sportu, práci, u nemocných, rkonvalentů a v horkém prostředí. Obsahuje stropové prvky, je snadno stravitelný. Byl úspěšně vyzkoušen řadou sportovců, nemocnic a pracovišť v extrémních podmínkách.

**HASÍ ŽÍZEŇ, OSVĚŽUJE, ODDALUJE ÚNAVU, UMOŽNUJE KVALITNÍ VÝKON A ZOTAVENÍ**

Balení do 400g krabiček (na 8 litrů), 50g sáčků (1 litr). Dodává se po 20 ks (400g) a 40 ks (50g) v přichutích citronu a pomeranče.

Žádejte ve svých cyklocentrech a lékárnách.

Dodává: Sport Ideál,  
Lermontova 25,  
160 00 Praha 6,  
Tel./Fax: 02-311 31 22

**ROBERT ŠTĚRBA**

tradicně vystavuje společně s firmou VOKOLEK import. Robert Štěrba poprvé představuje kompletní kolekci rámu od střední třídy až po špičkové rámy, které si můžete objednat na zakázku. Výrobce používá materiál Columbus a Ritchey. Můžete spatřit ukázkou trubek jednotlivých sad Columbus (surové trubky). Robert Štěrba představuje atraktivní italské rámy Bassi, horská kola vlastní výroby osazená špičkovým materiálem, chrániče pro sjízdu a lahůdkou pro silničáře tvoří expozice sad Campagnolo 1995.

**MICHAL VOKOLEK**

se specializuje na vysokou kvalitu výrobků firem Cannondale a Ritchey. Zajímavé pro bikery jsou jistě odpružené představce Softride, rafení Grip Shift a nabídka směrující k doladění vašich strojů od firmy Ringlé. Novinkou jsou americké hydraulické brzdy firmy IBC.

**DIAMOND BACK**

Cyklosport Stráncice, Katmar - vystavují ve venkovní hale u stánku č. 512 škálu kol DBR jak pro volný čas tak i pro závodní účely. Doporučujeme soustředit pozornost na kolo DBR Vertex s hliníkovým rámem vybaveným komponenty Shimano Deore LX s vidlicí Manitou Comp. DBR zároveň nabízí kompletní sadu odpružených vidlic Manitou Answer pro rok 1995.

**SPECIALIZED**

vystavuje jako tradičně ve svém specifickém duchu kompletní sortiment kol a doplňků včetně novinek roku 1995 pro náročné a ještě náročnější bikery!



## [ BAZAAR ]

**WEAR AIR BRUSH!**

Je libo šokovat okolí vnitřnostmi na Vaši (vyholené) hlavě, s láskou na ni přenesené pomocí techniky air brush? Kontaktujte HET SPORT!

P.S. Aplikovat air brush lze také na přilby, rámy kol atp.

**BRÝLE, KTERÉ UŠETŘÍ**

přes 4000,- Kč a přitom si všichni mají dojem, že máte ty pravé!  
Kontakt: HET SPORT

**NOVÉ HYDRAULICKÉ BRZDY IBC**

od stejnojmenné Americké firmy IBC jsou nyní i na našem trhu. Mají hned několik výhod oproti konkurenčním: nižší hmotnost, uzavřený okruh hydrauliky (nemusí se při montáži zasahovat do systému), velmi jednoduchá výměna jednotlivých komponentů.

**DRUHÝ ŽIVOT**

Všichni bikeri znají ten pocit, sundat si báječný cyklistický mundur a chtěnět se navléct do šedivého civilu. Hrůza! Ke štěstí všech zapřísahly bikerů se na trhu nyní objevil senzační trhák - kožená bunda Rock-Shox. Sbohem nudný civil!

Kontakt: HET SPORT



# NOVĚ OTEVŘENÝ VELKOOBCHOD VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ

**FIREM:**

 **ATLANTIC**  **Rigida®**

  **bohle** **DANCELLI**

  **MoDOLO** **SAPIM**  
 **diadora**  
 **SCHWALBE**

**Prodej:** Bike Ranch,  
Palackého nám. 2, Praha 2,  
Tel.: 02-294933

**Velkoobchod:** IMEXPO,  
Pobřežní 33, Praha 8,  
Tel./Fax: 02-24816232

 **bike**  
**ranch**

# [ není sousto jako sousto ]

Manfred Strnad

**bike** Nejlepší profesionálové lemuji cestu na vrchol postupným získáváním poznatků z celého komplexu odvětví, která nezbytně špicovat sport doprovází. Ta cesta bývá většinou dlouhá a často plná hledání a omylů. Daleko početnější pole amatérů posílá hladovou svých vzorech a těpe společně s nimi. Jednou z nejproblematických oblastí sport doprovázejících je VÝŽIVA! Kromě kvalitního tréninku a materiálního zabezpečení je klíčem ke stupňům vítězů právě ona. Vitamíny, minerály, podpůrné prostředky (samozřejmě legální)... Stojíte před výkladní skříní obchodu s racionální výživou a útočí na vás "zaručeně nejlepší výrobek firmy...". Jenže těch firem a výrobků jsou desítky. Kterou vybrat? Proklikovat pralesem racionální sportovní výživy dneška vám na stránkách BIKE bulletinu pomůže RNDr. Petr Fořt. Protože přes výživu on je prostě fořt!

**bike** Pane doktore, svými názory na výživu jste ovlivnil teměř všechna sportovní odvětví. O cyklistech jste se před časem vyjádřil, že jsou to "popelnice", které do sebe nabízí neuvěřitelné kombinace jídel a pití. Změnili se cyklisté za dobu Vaší spolupráce nimi? Určitý posun v přístupu ke stravování tady určitě je. V roce 1988 jsem se s družstvem trenéra Červinka zúčastnil etapového open závodu Tour de Méditerranée. Tehdy ještě závodil Jirka Škoda

**BIKE bulletin zahajuje seriál  
Sportovní výživa s RNDr. Petrem  
Fořtem**

**Stupně vítězů, medaile na krku, fanfáry, vznešené tóny státní hymny... (tučné prémie a konto v bance)! Bezesporu sen všech sportovců, kteří se svou oblíbenou zábavou živí.**

Potřebují zachovat maximální výbušnou sílu, ve stravě získat více bílkovin než vytrvalci, ale přitom se nepřejídat a zachovat nízkou váhu při relativně velké dynamické svalové hmotě.

**bike** Samostanou kapitolou jsou podpůrné prostředky. Máme na mysli legální preparáty, které se nemohou dostat "do křížku" s dopingovou kontrolou. Existují názory, že lidé by měli přijímat pouze přírodní stravu a žádné podpůrné prostředky neužívat...

především znát a přemyšlet! Co snídat, co jist před tréninkem, po něm, kdy obědat, za jak dlouho poté trénovat, kdy a co večejet... Také existují přirozené budiče produkce vlastního testosteronu, například žen řen. Rostlině adaptogeny mohou v tréninkovém procesu sehrát velmi pozitivní roli.

**bike** Neexistuje nebezpečí, že i tyto látky budou zneužity, například předávkováním?

Neznám člověka, který by chtěl spáchat sebevraždu předávkováním vitamínem C i když teoreticky to možné je! Zneužít se dá téměř všechno a platí známe: všechno s mrou. Ve sportu se začínají prosazovat i látky na bázi růstového hormonu, budiče, které se používají třeba v sex-shopech. I když jsou tyto látky v přiměřené míře téměř bezpečné, je znám případ umrtí na jejich předávkování!

**bike** Všechny Vaše předešlé odpovědi souvisejí se sportovní etikou. Je snaha vybíčovat organismus až na hranici zdravotního rizika ještě sportem?

V každé době se našli jedinci, kteří byli ochotni obětovat úspěchu i vlastní zdraví. Sportovní medicína a další obory by měli sportovcům především pomáhat zmírnit zdravotní rizika a hledat humánní cesty k výkonům. Každý sportovec by měl umět odhanout své možnosti a klást si přiměřené cíle, kterých může dosáhnout bez rizika zdravotního poškození.

Dnes jsme "nakousli" řadu ožehavých témat, ke kterým se RNDr. Petr Fořt detailněji vráti v příštích číslech BIKE bulletinu! ■

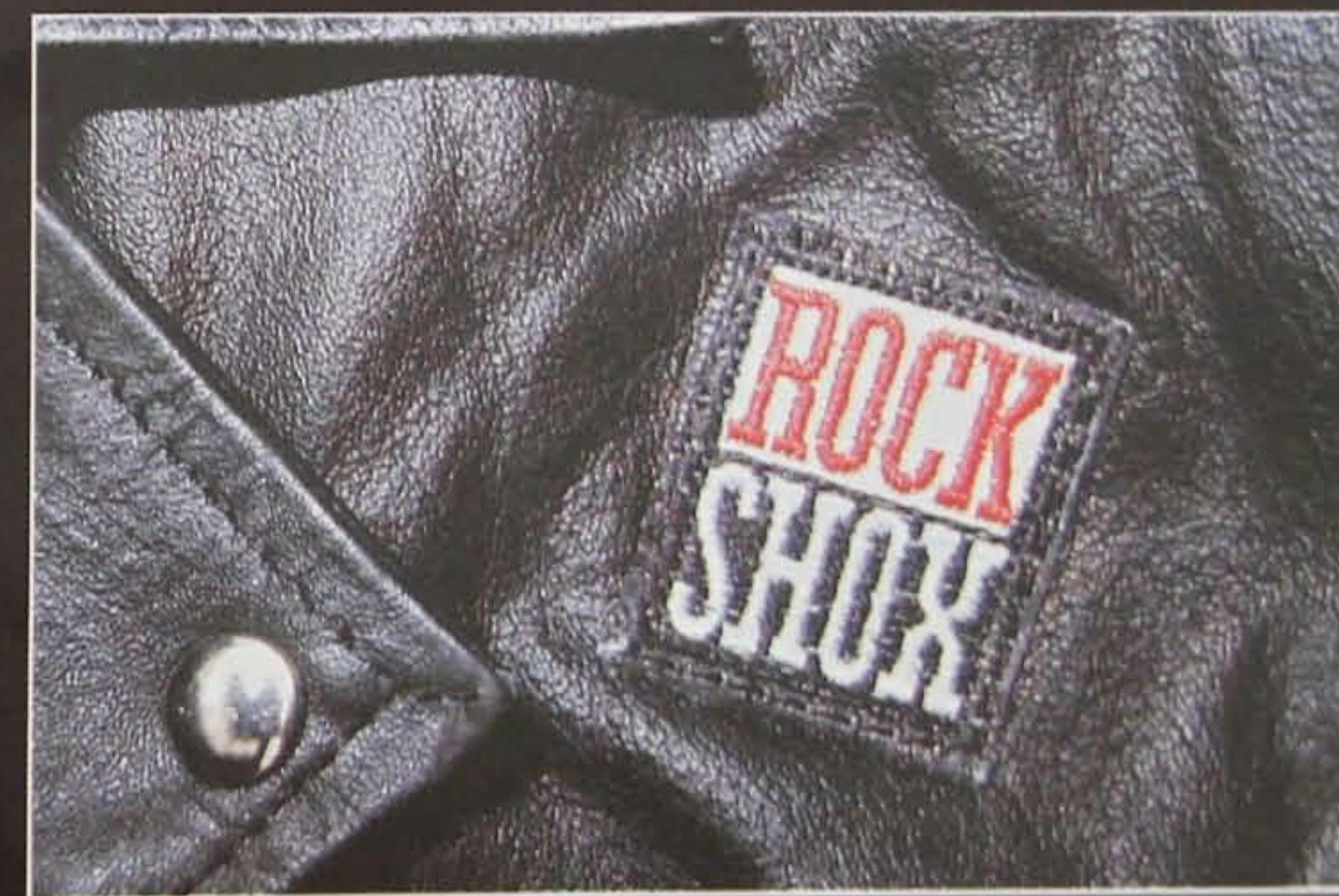


pro  
opravdové  
bikery



**CAMPIONE**

HET SPORT, 170 00 Praha 7, Janovského 5, Tel./Fax: 02-6843656  
Maloobchod i velkoobchod, stavba kol na zakázku



no comment

Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku Group Venture, divize Velo Gepard  
Výhradní prodej a servis pro Českou republiku HET SPORT

# [ mentální doping Alberta Itena ]

Manfred Strnad

**Š**výcarský profesionální biker Albert Iten patří k dnes již vzácnému druhu jezdců, kteří dokáží proměnit své cyklistické umění v medaile jak v závodech cross country tak ve sjezdových. Navíc je i vynikajícím cyklokrosařem. Patří mezi nejzkušenější borce současného světa mountain biků. V květnu mu bude třiatřicet let. Iten je mistrem světa v závodě downhill z roku 1991, evropským šampionem z předchozího roku, vítězem světového poháru GRUNDIG Super Cup 1992...





**V loňském roce se vyhoupl na vrchol svých fyzických sil a odborníky překvapil ziskem evropského titulu v závodě cross country. Albert Iten není jen mistrem techniky jízdy na jakémkoli bicyklu, ale také přemýšlivým člověkem, který svých úspěchů dosáhl dokonalou přípravou. Její tajemství poodhalil při své pražské návštěvě.**

**bike** Sportovní veřejnost spojuje Vaše jméno s úspěchy v závodech downhill. V poslední době se však více venujete cross country. Znamená to, že vylízíte sjezdářské pozice?

Svět mountain biků se pohybuje strašně rychle vpřed. O sjezdu to platí dvojnásob. Výkon, který loni zajišťoval medaili, letos nemusí stačit na desáté místo. Sjezd opakuji stále mladší závodníci, které neváhám přirovnat ke kamikaze. Já sám jsem myslím docela dobrý sjezdář, ale se současnou o deset roků mladší generací už závodit nechci. Oni nemají zábrany... Před dvěma roky se nám narodil syn Mike a tato událost se ukázala i v mé sportovním životě jako přelomová. Už nejem schopen se bezhlavě pustit po sjezdovce. To neznamená, že se sjezdům uplně vyhnou. Chci je však absolvovat zeza výjimečně. V cross country se vyřídím dostatečně. I tak má o mě rodina strach...



**bike** Rekněte nám něco o ní.

S manželkou Marriane a dvoletým Mikem bydlíme v Zugu nedaleko Zürichu. Civilním povoláním jsem elektrikář. Můj otec vlastní docela prosperující firmu právě v tomto oboru a od mých pětadvaceti let se mě po každé sezóně ptá, kdy už konečně práštím s kolem a pomůžu mu s firmou. Moje cyklistika ho rozčiluje. Myslím, že ho ještě nějaký rok pozlobím (na Albertově tváři se objevil lehce škodolibý úsměv). Rozhodně do olympiády v Atlantě!

**bike** Jste vynikající sjezdář. Vaše jízda je nejen superrychlá, ale působí neobyčejně bezpečným dojmem. Na rozdíl od některých pomalejších bikerů, kteří "se specializují" na lety z tratí. Prozradte nám tajemství přesnosti Vaší jízdy.

Rozhodující roli při sjezdu hraje nejen správná technika, ale také psychická rovnováha. Ta, když chybí, sebelepší jezdec se promění ve svou vlastní karikaturu. Mnoho závodníků dokáže divy při tréninku, ale při závodě podají poloviční výkon. Tajemství je ukryto v duševní síle. I ta se dá trénovat a v člověku probudit.

**bike** Máte na mysli známé předstartovní obrázky sjezdářů na lyžích, kdy závodník sedí ve stručné pozici, oči má zavřené a jeho mysl je soustředěna na nejtěžší pasáži tratí? U cyklistů bývá podobná technika soutěžní vzácnější...

To je obrovská chyba. U všech sportovců, kteří chtějí podávat špičkové výkony, hraje psychologická příprava důležitou roli. Kdo se jí nevěnuje, škodí sám sobě. Biker si před sjezdem rozváčí a tím pro ně předstartovní příprava většinou končí. Jenže downhill není pouze fyzická záležitost, ale do značné míry psychická. Hlava potřebuje rozvíjet také!

**bike** Přiblížte nám takovou rozvíčku.

Především chci upozornit na skutečnost, že promyšlený program psychické přípravy může zlepšit výkon závodníka až o 25 procent. Stopky vám takové zlepšení jednoznačně dokumentují. Stále však existují předsudky vůči mentálnímu tréninku. Je spojován s psychicky labilními jedinci. Závodník, který takový trénink absoluuje se nezřídka vystavuje posměchu od lidí, kteří o sobě tvrdí, že jsou psychicky odolní a nic takového nepotřebují. To je ale nesmysl.

Mentální příprava je důležitá pro každého bikera, ať silného nebo slabšího. Když chcete dosáhnout kvalitních výsledků, vás trénink musí obsahovat všechny čtyři nezbytné součásti: trénink techniky jízdy, kondice, taktiky a čtvrtinu přípravy je třeba věnovat práci s vlastní psychikou.

**bike** Ve kterých situacích se psychologická příprava uplatní?

Rozhodující roli při sjezdu hraje nejen správná technika, ale také psychická rovnováha. Ta, když chybí, sebelepší jezdec se promění ve svou vlastní karikaturu. Mnoho závodníků dokáže divy při tréninku, ale při závodě podají poloviční výkon. Tajemství je ukryto v duševní síle. I ta se dá trénovat a v člověku probudit.

**bike** Které slabosti lze psychologickou přípravou zvládnout?

To se případ od případu liší. Někdo se bojí pádu, jiný zase neúspěchu. To jsou odlišné typy strachu. Nejčastěji před závody vidíme to, čemu všeobecně říkáme nervozita. Někoho vydělá z míry malá chybka po startu, tak, že není v dalším průběhu závodu schopen podat ani svůj standartní výkon. Na druhou stranu existují závodníci, kteří strach a obavy dokáží překonat euforii, ale ta může být nebezpečná. Závodník v euforii často ztrácí smysl pro reálitu a v zatačce jde na brzdy později než je zdrávo... Takových kamikaze je na startech závodů downhill k vidění hodně. V cíli se jich diváci dočkají v omezeném počtu... Tém všem může psychologická příprava prospět.

**bike** Prozradte nám, jak se připravujete Vy.

Nejprve si podrobně prohlédnu trať. Nejlepší je projít si celou sjezdovku zdola nahoru, jedině tak máte dostatek času poznat každý metr tratě. Potom si pomalučku projedu trať na kole a hledám nevhodnější stopu. Při druhé jízdě se soustředím na obtížné pasáže, které sjíždím několikrát za sebou. Postupně dostávám ideální linii

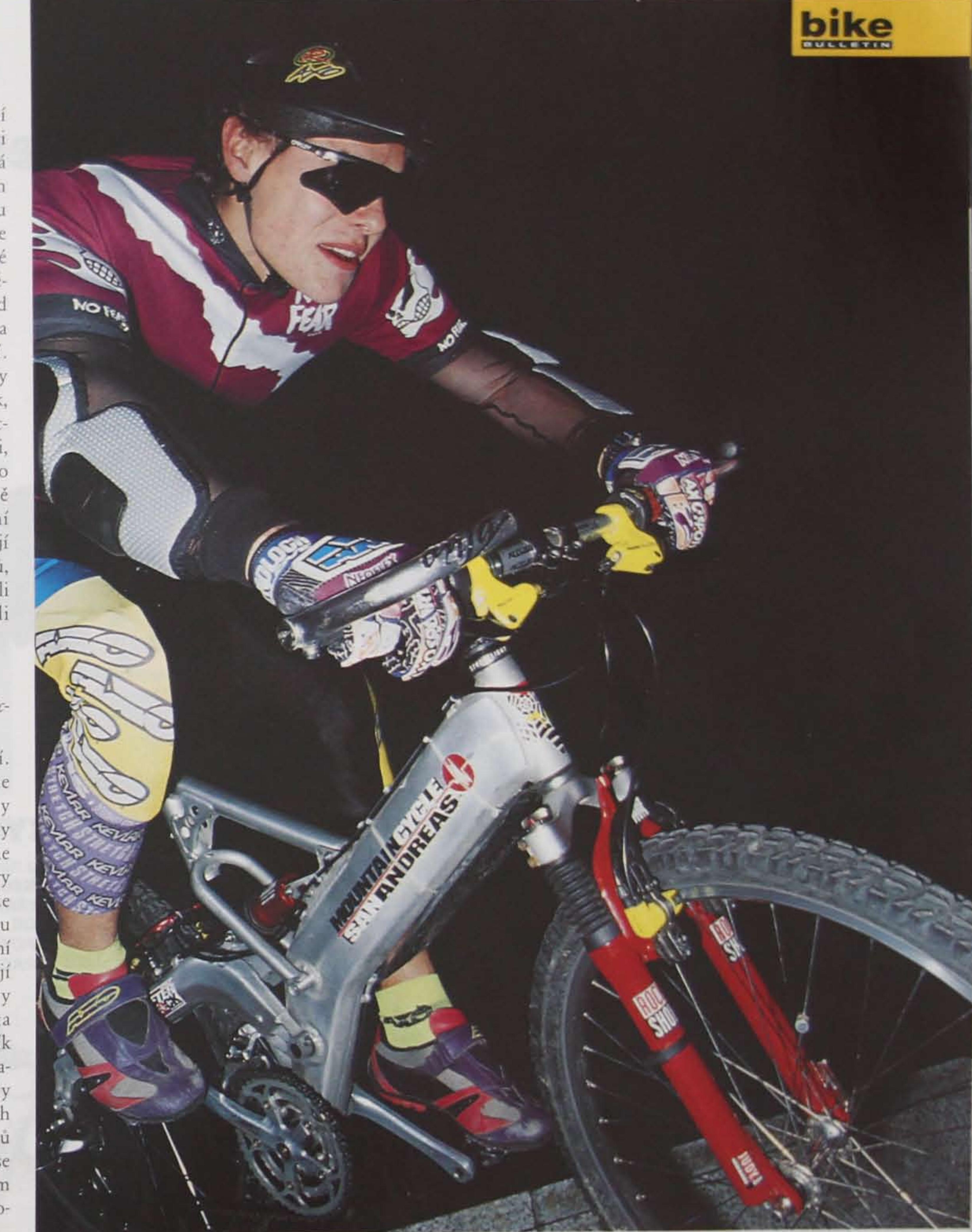
Vždy, když se okolnosti nevyvíjejí zcela optimálně. A to se jak při sjezdech tak v cross country stává většinou! Závod a chvíle před ním jsou sami o sobě nabity vypjatou atmosférou. Před startem vládne nervozita, nejistota, obavy z těžké tratě, z bolesti, z pádu, ze špatného počasí... To vše odlišuje závod od tréninku, který probíhá za důvěrně známých okolností. Závod klade na jezdce někdy i menší fyzické nároky než trénink, ale je mnohem náročnější psychicky. Závod je boj nejen se soupeři, ale také s vlastní psychikou. Kdo chce vyhrát, musí být mentálně silný. Existují závodníci, a není jich málo, kteří své prohry svalují na počasí, unfair chování soupeřů, mechaniky, kteří špatně připravili kolo... Ti především by se měli zabývat mentálním tréninkem.

**bike** Které slabosti lze psychologickou přípravou zvládnout?

To se případ od případu liší. Někdo se bojí pádu, jiný zase neúspěchu. To jsou odlišné typy strachu. Nejčastěji před závody vidíme to, čemu všeobecně říkáme nervozita. Někoho vydělá z míry malá chybka po startu, tak, že není v dalším průběhu závodu schopen podat ani svůj standartní výkon. Na druhou stranu existují závodníci, kteří strach a obavy dokáží překonat euforii, ale ta může být nebezpečná. Závodník v euforii často ztrácí smysl pro reálitu a v zatačce jde na brzdy později než je zdrávo... Takových kamikaze je na startech závodů downhill k vidění hodně. V cíli se jich diváci dočkají v omezeném počtu... Tém všem může psychologická příprava prospět.

**bike** Prozradte nám, jak se připravujete Vy.

Nejprve si podrobně prohlédnu trať. Nejlepší je projít si celou sjezdovku zdola nahoru, jedině tak máte dostatek času poznat každý metr tratě. Potom si pomalučku projedu trať na kole a hledám nevhodnější stopu. Při druhé jízdě se soustředím na obtížné pasáže, které sjíždím několikrát za sebou. Postupně dostávám ideální linii



náhle stane nesjízdnou. V závodě dělám už všechno automaticky a mohu reagovat na neočekávané...

**bike** Dobře, dokonale zmapujete trať. To ale dělá většina závodníků a přesto se některí v ohnisku startu důsledně "položí" a na trati zmatkují. Co s tím?

Rekl jsem své zkušenosti. Mě stačí tato forma mentálního tréninku. Pro jedince, kteří mají z tratě

i přes její podrobnou znalost stále velký respekt, doporučuji trénovat obtížné pasáže tak dlouho až se jim budou zdát jednoduché. Pokud jejich předstartovní stavu leží hlouběji v jejich osobnosti, určitě jim pomůže spolupráce s psychologem a také studium sportovně-psychologické literatury. Je to zajímavá četba, která neuškodí žádnému bikeru. Zvláště když chec uspět na mezinárodním poli cross country nebo downhill.



VÝHLEDNÍ DISTRIBUTOR

**SUPERIOR s.r.o.**  
Sýkorec 440  
742 21 Kopřivnice  
tel.: 0656/49 3902, 49 5895  
FAX: 0656/49 3926, 49 4125

KONSIGNAČNÍ SKLADY

**GEM PRAHA s.r.o.**  
Na Šachtě 9  
170 00 Praha 7  
tel.: 02/876 319  
FAX: 02/877 242

**HET SPORT VIAVELO**  
Janovského 5  
170 00 Praha 7  
tel.: 02/68 43 656

**DAJ - SPORT**  
České Vrbné 1902  
370 11 České Budějovice  
tel.: 038/460 08

**VELLA - SYCHRA**  
Krakonošova nám. 133  
541 01 Trutnov

**HIPP CYCLES - F+F**  
Husová 3  
586 01 Jihlava  
tel.: 066/280 25

**SPORT BIKE**  
**EMIL HOŠMAN**  
Nám. Miru 138  
357 61 Brezová u Sokolova

**KOLA ČIHÁK**  
Gočárova 1265  
500 02 Hradec Králové  
tel.: 049/32 730

**KOLA DRBOHLAV**  
Nákladní 423  
460 05 Liberec  
tel.: 048/316-kl 464

**CYKLO SPORT - HORAN**  
Horská 390  
251 63 Strážnice  
tel.: 042/204 - 826 41

**MIKO - MIROSLAV KOLÁŘ**  
Kratochvílova 14  
750 00 Přerov  
tel.: 064120/2705

**CYKLO - MIRVA s.r.o.**  
**SRAMEN - DLESEK**  
Lázeňská 120  
563 01 Lázně Kroun  
tel.: 0467/6017

# To jsem ještě neviděl !

**SUPERIOR****STANDART • POWERMATE • CYCLETRACK**

Naše značka Vám nabízí ucelenou řadu horských a trekkingových kol, kterou jsme pro Vás pečlivě připravili ve spolupráci s výrobci jednotlivých komponentů, které jsou vybi-

rány s ohledem na maximální životnost.  
I proto můžeme poskytnout tyto nadstandardní záruky:  
**1 rok na veškeré použité komponenty**

a nakonec to nejlepší:  
**Neomezenou záruku na rám kol značky SUPERIOR třídy STANDART, POWERMATE, CYCLETRACK**



AJ CT 2605

VÝBAVA

RAFEK

RÍZENÍ

PŘEDSTAVEC

RIDÍTKA

SEDLOVKA

SEDLO

SHIMANO XTR - 24 speed  
ARAYA RM-17 26" x 1,5 dural, stříbrný  
AHEAD, YST  
JD-340 "TRANZ-X ZANZIBAR", AHEAD system, 190g  
JD-810,2 "TRANZ-X ZANZIBAR" 540mm, 145g  
JD-400 "TRANZ-X ZANZIBAR", stříbrná, 249g  
VELO VL-217ANT titanium



# [ "hypnóza do rizikových sportů nepatří!" ]

Prof. V. Hošek



Z pověd mistra světa Alberta Itena rozšiřujeme o pohled odborníka. Vedoucí katedry psychologie FTVS UK prof. dr. Václav Hošek, DrSc. nám představuje možnosti uplatnění psychologie v současném vrcholovém sportu. Ale nejen v něm. Psychologie sportu může pozitivně ovlivnit sportovní i jiné aktivity široké vrstvy populace.





**"VE SPORTOVNÍCH ODVĚTVÍCH SPOJENÝCH S VYSOKÝM RIZIKEM SE DO ŠPIČKY MOHOU PROSADIT JEN LIDÉ NA HRANICI NORMALITY"**

**bike** Albert Iten sugestivně popisuje svůj způsob psychologické přípravy na závod ve sjezdu. Jak se tato metoda nazývá a kdy jí lze použít?

Prof. Hošek: To, o čem Iten hovoří, je příklad ideomotorického tréninku na závodě často nazývaného mentální trénink. Sportovec absoluuje výkon v představě a je zajímavé, že v klidu v kresle zažívá autentické pocity charakteristické pro reálný výkon jako například vibrace říditek, šumění větru a pod. U vnitřních jedinců můžeme dokonce pozorovat i zvýšení tepové frekvence blížící se závodnímu nasazení. Ideomotorický trénink se uplatňuje před závodem, ale psychologie sportu se zdaleka neomezuje pouze na tyto okamžiky.

**bike** Jaké další psychologické postupy nachází ve sportu uplatnění?

Prof. Hošek: Smyslem psychologic-

několika desítek vteřin, ale závodník tu situaci nezvládne psychicky, rezignuje, nedotáhne skupinku před sebou a celý závod je pro něho ztracen. V tréninku lze takové situace s úspěchem natrénovat. Psychologických postupů je velmi mnoho a záleží na konkrétním sportovci, který z tétoho postupu mu pomůže.

**bike** Většina sportovců se potýká

s předstartovní nervozitou. Jak se jí mohou zbavit?

Prof. Hošek: Existují různé autoregulační techniky, kdy se člověk učí zbavovat negativního napětí, strachu a úzkosti. Navozuje se stav relaxace, který má význam i při regeneraci po výkonu. Kdo umí efektivně odpočívat, je ve výhodě zvláště při vícefázovém tréninku. Prvním krokem je emoční přeflakéni z negace na bazální úroveň a poté se navozují kladné emoce. Autoregulační techniky jsou založeny na manipulaci s dechem. Známý je Schultzův autogenní trénink, ale dnes existuje celá řada postupů "šitých na míru". Zvládnutí jednoduché relaxace však vyžaduje dva až tři měsíce cvičení... Tato relativně dlouhá doba sportovce toužící po okamžitému efektu často od psychologické přípravy odražuje.

**bike** Mnoho sportovců cítí, že by "něco takového potřebovali", ale neví, na koho se obrátit...

Prof. Hošek: Především zdůrazňuji, že by sportovec neměl obcházet trenéra. A ten, pokud je skutečným trenérem, by měl umět sportovce připravit na závod i po psychologické stránce. U nás na Fakultě tělesné výchovy a sportu existuje poradna při katedře psychologie, která slouží studentům, ale nikdy jsme neod-

mítlí ani sportovce přicházející zvenčí. V současnosti existuje Asociace psychologů sportu České republiky, která sídlí v Praze 6, Martího 31 /fax. 36 40 75/ a tam mohou trenéři i sportovci navázat kontakt s odborníkem...

**bike** V laické veřejnosti koluje termín psychický doping...

Prof. Hošek: Doping přirozeně chápeme jako něco nečistého, co do sportu nepatří. Nemohu zastírat skutečnost, že kromě pozitivních postupů existují metody, které sice mohou zvýšit výkon, ale jejich použití je otázkou etiky a svědomí člověka, v jehož rukou se ocitnou... Dnes umíme potlačit obranné mechanismy, jako je třeba strach, umíme navodit agresivní stav, ale to jsou právě fenomény, které nutí čím dál větší množství lidí považovat sportovní subkulturu jako nehumánní. Představme si deset technicky vyrovnaných sjezdařů. Co rozhodne o výsledku v závodě. Ochota více riskovat! Tito lidé mají ochranné mechanismy potlačené sami od sebe a my bychom je měli učit zbabit se ještě toho zbytku, který jím příroda nadělila! Spolupracoval jsem s týmem motokrosařů a ti mě přesvědčili, že ve sportovních odvětvích spojených s vysokým rizikem, se do špičky

mohou prosadit jen lidé na hraniči normality. Žel často i za ní. Jedná se v podstatě o psychopaty.

**bike** Trochu smutné konstatování, ale potvrzuje slova Alberta Itena, že s dnešní generací kamikaze už ve sjezdu závodit nechce... Dalším psychologickým tajemnem je hypnoza. Najde uplatnění i ve sportu?

Prof. Hošek: Zatím naštěstí příliš ne. V Austrálii kdysi učinili pokus s plavci, kterým v hypnotickém spánu vsugerovali myšlenku, že je pronásleduje žralok. Oni pak skutečně plavali jako o život, ale je toto ještě sport? Hypnabilních lidí je zhruba celá jedna třetina, takže hypnoza by ve sportu mohla najít uplatnění. Otázka je, aby sloužila humánním cílům. Představte si sjezdáře, kterému odbouráte veškeré zábrany a on se na trati zabije. Kdo ponese za jeho smrt odpovědnost? Podle mého názoru nemá hypnoza ve sportu co dělat, jestliže zvýhodňuje jednoho jedince oproti jinému.

**bike** Dostali jsme se až k patologickým případům. Většina sportovců je snad normálních...

Prof. Hošek: Normálních, ale z psychologického hlediska přesto zajímavých. Nedávno testovali v Kolíně nad Rýnem superhvězdy různých sportů a zjistilo se, že každá má svou vlastní autoregulační techniku. Instinktivních způsobů relaxace zjistili na 40 modifikací! Často jsou to kouzelně naivní, ale přesto účinné postupy ...

# MASIVNÍ OCHRANA



**TRELOCK®**

Zámky na které hrubá síla neplatí.



TRELOCK titan 330



**bike**  
ranch

Prodej: Bike Ranch,  
Palackého nám. 2, Praha 2,  
Tel.: 02-294933

Velkoobchod: IMEXPO,  
Pobřežní 33, Praha 8,  
Tel./Fax: 02-24816232

# [ FOCUS: J.Rakoncaj, P.Vojáček, K.Neumannová ]



## Dává přednost Alpám!

Tato věta se samozřejmě netýká horolezectví, neboť Josef Rakoncaj v žádném případě ze svých himálajských plánů neslevuje. V Alpách se oddává jiné vášni - mountain bikem. Právě odtud je snímek z loňského léta, na kterém zachytí horskou žízení jeden z jeho francouzských přátel.

Podle Josefa Rakoncaje jsou Alpy k mountainbikingu daleko vhodnější než Himálaje i když se nejvyšší hory této planety stále více osmělují v přijímání biků do svého luna.

"Ve třicetiletém si vzal horské kolo na expedici Makalu Láda Mišák, ale ze sedmdesáti procent ho nesl na zádech. Nebylo to kvalitní kolo, spíš takový šrot a taky jako šrot v půli cesty skončil. Do dvou tisíc metrů se dá jet docela dobré, ale výš nemají biky praktický význam. Z tohoto důvodu jsem ho do Himálaji nikdy s sebou nevezl i když jinak se po horách na kole povozím rád", sdělil nám před vánoci své zkušenosti s mountain bikem Josef Rakoncaj. "Biky nacházejí větší uplatnění v Tibetu než v Nepálu. Jsou tam pro kolo přiznivější náhorní planiny,

## Na dvou kolech !

Automobilového závodníka Petra Vojáčka vidáme především za volantem jeho zářivě žlutého Forda Cosworth. Nejen čtyřmi koly poháněnými turbem živ je profesionální jezdec. Občas musí z kokpitu svého vozu vystoupit a pohybovat se vlastní silou. K získání fyzické kondice Petr využívá klasický "fotbálek" s kolegy ze závodních tratí. To by však pro nadcházející sezónu, ve které obhajuje titul mistra české republiky v závodech do vrchu (skupina A) zdaleka nestačilo. Mountain bike je ideálním prostředkem pro nabírání fyzické síly a také velice praktickým samohybem využívaným v depech motoristických podniků. Toto kolo si Petr Vojáček



hlavně kolem Lhasy. Dá se jezdit i v nadmořské výšce přes 5 000 metrů. Pod Dahulágiri by se také dalo jet relativně dlouho, asi tři dny, ale později se dostanete do džungle... Zažil jsem biky pod Everestem, ale ti lidé je většinou vlekli na zádech nahor a dolů. Mountain biky však určitě v Himálaji zakotví, trekking je stále populárnější, ale horolezecké expedice se zřejmě obejdou bez nich jako dosud", uzavírá Josef Rakoncaj. ■

přivezl z Kanady, kde proháněl na okruzích zámořské borce v pětilitrovém Pontiacu Firebird. Zajisté jste si na fotografii Roberta Virta všimli roztomilého pejska domáhajícího se svezení... Jmenuje se Akir, neváží ani padesát kilo a pokud vám ten drobeček připomíná lva, pak vězte, že on a jeho přibuzní patří k rase zvané Leonberger. ■

## Bike&Ski Girl

Šest měsíců v roce tráví na zasněženém šumavském Zadově. Na konci světa, kde lišky a poslední dobou i rysy dávají dobrou noc, se jí líbí. Juniorská mistryně světa z let 1992 a 1993 Kateřina Neumannová nezahájila lyžařskou sezónu podle svých představ, avšak o to více se těší na léto. V létě totiž opět oblékne dres týmu Olpran. Ski and Bike. Lyže a kolo, toť obopelná náklonnost v jedním sportu upsané duší. O ní jsme si s Kateřinou povídali ve sněhem zapadané šumavské chalupě.

**bike** Jakou nemůžeme si odpustit otázkou : Kolo nebo lyže ? Čemu dáváte přednost ?

To určitě bude jeden z vrcholů sezóny mountain biků. Považují ho za jeden z těch dvou až tří startů ve špičkové konkurenci.

**bike** Kolik kilometrů jste loni na biku najezdila, kolik jich bylo na lyžích ? Na kole to odhaduji na 2000 až 2500 kilometrů. Není to moc, ale všechny byly v kvalitě v terénu. V létě mě zlobilo koleno, nemohla jsem běhat a trénovala jsem jen na kolečkových lyžích a na kole. Na něm bych jezdila stejně, ale méně. Problemy s kolennem mě opustily až koncem léta a zdá se, že běžecký výpadek v tréninku mi v zimě dost chybí. Měla jsem třeba v plánu běžet osm patnáctistovek, ale musela jsem je absolvovat na kole. Jako lyžařce mi to funkčně dalo mnohem méně než běh... V zimní sezóně naběhám na lyžích asi 3 000 kilometrů.

**bike** Který, ze svých oblíbených sportů považujete za náročnější ?

Závody biků jsou dlouhé a nevycerpají mě tak jako pětka nebo desítka na lyžích, kde se organismus zakyseli a dojíždí na pokraji sil. Takové stavby jako na běžkách jsem na kole ještě nezažila.

**bike** Prozradte nám z Vašeho tréninku trochu více.

Třeba dnes dopoledne jsem nalyzovala dvacítku a v tom byly čtyři čtyřkilometrové úseky naplně.

Denně běhám kolem čtyřiceti kilometrů. Trénink má většinou tři až čtyři fáze. Pětasedmdesát procent absolvojuji se sporttesterem. V létě se střídá běh, kolo a kolečkové lyže. Když jsem zdravotně vpořádku, naběhám týdně kolem stovky kilometrů a přibližně tolik i na koleč-

kových lyžích.

**bike** Jakou nejvyšší tepovou hodnotu Vám sporttester naměřil ?

Maximální hodnota bývá 196 tepů /minutu, jednou to bylo až 204.

**bike** Největší domácí soupeřky na lyžích a na biku ?

Na lyžích jsou dvě, Yveta Zelingerová a Lucka Hanušová, která v létě taky jezdí na horském kole. Na biku je to Kateřina Hanušová, když je ovšem zdravá. V létě se zranila, teď na lyžích znova, provází ji smůla. Myslím si, že na kole mi ona může nejvíce dýchat na záda.

**bike** Co Vám na kole dělá největší potíže ?

Určitě sjedzy a technické pasáže. Ze sjezdů mám strach. Pořád přemýšlím, že mě čeká zimní sezóna... Chybí mi technika, nikdo mě na kole pořádně neučil jezdit.

**bike** Trénujete raději sama nebo ve skupině ?

Na lyžích sama. Když trénuje skupina, je to výhoda pro slabší závodníky, kteří se dotahují na silnější... Kdyby se mnou někdo trénoval byla by to výhoda pro něho a ne pro mě. Chlapům bych nestačila, musela bych trénovat s dorostenecma a to by mě nemotivovalo.

Také na lyžích mi vyhovuje sólo trénink pod vedením Standy Fröhaufa. Na kole občas vyjedu s bráhou a partou kamarádů, kteří na bikách závidí. Ti mi s kolem poradí, ale nikdo mě speciálně nepřipravuje.



**bike** Jakou novinku pro Vás firma Olpran chystá pro nadcházející sezónu ?

Měla bych závodit na kole s karbonovým rámem vybaveným sadou Shimano XTR. Určitě použiju přední odpruženou vidlici, která mi hodně pomáhá ve sjezdech. Další detaile výbavy kola zatím neznám. Na lyžích poznám hned, jestli mám o pět centimetrů kratší nebo delší lyže, ale na kole je mi celkem jedno na čem sedím.

**bike** Jak si využíváte severní přívalu ruských běžků v letní sezóně ?

Tu si skutečně vysvětlit nedovedu. Trénujeme všechny, ale když je osm Rusek o třídu lepší než ostatní, tak je to dost divné. Při dopingových kontrolách je nechytili, můžeme se jen dohadovat...

**bike** Blíží se světový šampionát. Na které trati v Thunder Bay vidíte nejvíce laní ?

Moje trať byla a je klasická pětka! Hodně itští !

# [ KANGAROO skáče do světa MTB ]



**Nenechte  
se mýt  
cizokrajným  
názvem. Kangaroo  
sice anglicky  
znamená klokan,  
ale firma Kangaroo  
se k mohutnému  
skoku do světa  
mountain biků  
odrazila z pražských  
Vinohrad!**

Duchovním i skutečným otcem odpružených vidlic značky Kangaroo je ing. Rudolf Novotný - majitel firmy I.M.S.K.K. Pokud jste si australského klokana dosud spojovali s představou sportovní obuvi a oblečení, potom vězte, že známá zahraniční firma se jmenuje Kangaroos. Kompetentní orgány bylo shledáno, že v Česku mohou oba klokani vedle sebe bez problémů existovat. Ing. Novotný se zabývá výhradně pružením bicyklů a odpružené kopačky připravované pro raketový vzení, stup fotbalistů Bohemians do jarní části ligy prý nemají s jeho firmou nic společného!

Osm zaměstnanců zvládá denní porci padesáti odpružených vidlic. I když jsou vidlice nosným programem firmy I.M.S.K.K., v jejím sortimentu výrobků se objevují další zajímavosti: odpružené sedlovky a představce.

Krédem firmy není

pouze kvantita, ale především kvalita. Odpružená vidlice Kangaroo konstruovaná na bázi kombinace mikrocelulárních elastomerů a ocelové pružiny vykazuje pozitivní známky trvanlivosti příjemž ing. Novotný garantuje servis i po záruční době. Všechny použité díly lze bez problémů vyměnit. Základní provedení vidlice pro cross country vykazuje velmi příznivé parametry zdvihu: 57 / 67 mm, vidlice pro downhill pak 67 / 77 mm. Tuhost vidlice je jednoduše nastavitelná otočným kolečkem. Tento manévr nelze provést za jízdy, potřebujete několikavteřinovou zastávku.

Výrobce  
doporučuje



je cenu 5 900 Kč pro vidlici cross country a 6 500 Kč pro její sjezdářskou sestru. Ing. Novotný se od zrodu firmy v roce 1990 orientuje na kvalitu materiálu. Nohy vidlic Titanová dováží z Rakouska, také mikrocelulární elastomery nesou pečet celnice...Naopak "šavle" zajišťuje tuzemský dodavatel. Příjemný design vidlice umočňuje nejčastěji používané barevné řešení: stříbrná a černá se hodí k dodatečnému kompletování kola nejlépe.

Vidlice Kangaroo se standartně objevují na kolech Olpran. Spatřit je můžete i na kolech Relax německé firmy Patria, s nimiž Kangaroo slavil úspěch na poslední "Ifmě" v Kolíně nad Rýnem. Lahůdkou jsou lehátková kola Hornet rovněž vybavená přední odpruženou vidlicí Kangaroo. Tento výrobek dosud na nás trh masově nepronikl, ale popularita lehátkových kol v zemích ležících na západ od Šumavy dává tušit směr budoucí bikové módy v Čechách a na Moravě...

Vidlice Kangaroo lze doplnit kotoučovými brzdami. Osvědčuje se spojení s kotoučovou brzdou Fichtel - Sachs. Příznivou zajímavostí této brzdy je ekologická kapalina hydrauliky. Také cena 12 500 Kč celého kompletu (vidlice, brzda, nába, páčka) je vzhledem ke kvalitě výrobku přijatelná.

Budoucnost Kangaroo? Ing. Rudolf Novotný se usmívá: "Dál budeme na kolech pružit!" Tato věta předznamenává další vývoj firmy I.M.S.K.K.. Klokan - Kangaroo by se rád podílel i na zadním odpružení bicyklů. ■



**KANGAROO**

**Letos pět vidlicí v poháru Marin Cup '95!**

Kontakt: Řípská 26, 130 00 Praha 3, Tel.: 02/25 61 51, Tel./Fax: 02/25 51 70



**TEST V PRAXI: DEFEKTY  
UŽ PŘI SLABÉM BRZDĚNÍ**

Skučenost ale vypadá jinak. Už první sjezd vede u většiny našich kandidátů (AMP, Brembo, Diacompe, Paioli, Pro-Stop, a Sachs) k výpadkům. Sjíždí se z kopce rychlostí asi 20 km/h, brzdová páka je stále lehce zatažená. Přitom se

bzdové kotouče extrémně zahřívají, kotouč Brembo například modrá. Vývoj tepla vede k tomu, že se brzdová kapalina rozpíná a zkrátka tláčí na brzdový válec, jelikož chybí nádobka k vyrovnání objemu brzdové kapaliny.

V praxi je nejdříve znát, že se aktivní bod na brzdové páce posouvá směrem ven. Krátce na to se začne

obrušovat brzdové obložení a brzda blokuje, a to i v tom případě, že se brzdová páka uvolní. Nejvýrazněji se tento efekt projevuje u typu Diacompe Speedcheck. Už po překonání poloviny stanovené vzdálenosti působí brzda tak silně, že se kolem nedá ani pohnout. U typu Brembo a Paioli je tření ke konci tratě také velmi

silné a oba musí nejprve vychladnout. Poté fungují bezvadně. Méně problémů má díky své masivní konstrukci Sachs Power Disc a AMP. Typ Newcomer z USA má jako jediný z testovaných typů nádobku k vyrovnání objemu brzdové kapaliny, kterou odčerpává. Námi vybraný úsek

na typ Shimano XTR-Cantilever, který jsme do testu zařadili pro srovnání. Po přibrzdění následuje test číslo dvě, maximální zpomalení.

**MAXIMÁLNÍ ZPOMALENÍ:  
VEDE AMP**

Pro tento test jsme každé kolo zrychlili na 50 km/h, a potom

# [ kotoučové brzdy zbízka ]

Olaf Beck

**DÁVKOVÁNÍ:  
NEJLEPŠÍ JE SACHS**

Z hlediska dávkování brzdné síly zjistujeme největší rozdíly u Sachs Power-Disk a Mountain Cycle Pro-Stop. Zatímco kotouč Sachs lze díky plné hydraulice aktivizovat velmi citlivě, Pro-Stop nám nenabídne vůbec žádný aktivní bod. Z hlediska brzdné síly nás oba exempláře nikterak neoslní. S brzdou cantilever zastavíte stejně rychle, ne-li rychleji.

**První závěr:**

Kotoučové brzdy v praxi nepředvedly žádný oslnující výkon, naopak, většina modelů zklamala ve zpomalení a brzdnou silu nebylo možné dobře dávkovat. Poznámka pod čarou: Až na AMP podlehly všechny diskové brzdy typu XTR Cantilever. U těchto high-tech brzd zklamala také konstrukční pevnost. Všech šest typů kotoučových brzd vykázalo defekty, které si vyžádaly výměnu, opravy, nebo alespoň novou montáž. AMP: utřený kotouč, Paioli: ztracené nýty na kotouči, Brembo: unikající olej, Pro-Stop: značné opotřebované brzdové obložení, Sachs: trhliny v brzdovém obložení, Diacompe: brzdové destičky dřely o kotouč, protože se zatížením deformuje brzdový držák. Po tolka nedostatků a defektech jdeme na jistotu: S čerstvě opravený-

se brzdami můžeme na laboratorní test do zkušebního centra Quelle.

### BRZDĚNÍ ZA MOKRA: ŽÁDNÁ ŠANCE PRO CANTILEVER

Zajímavé výsledky přinese zkouška brzdění za mokra. Zatímco za sucha XTR Cantilever dokáže s kotoučovými brzdami celkem držet krok, za mokra utrpí těžkou porážku. Přesto, než se kotoučové brzdy prosadí, musí výrobci ještě odvést svůj díl práce v oblasti vývoje.

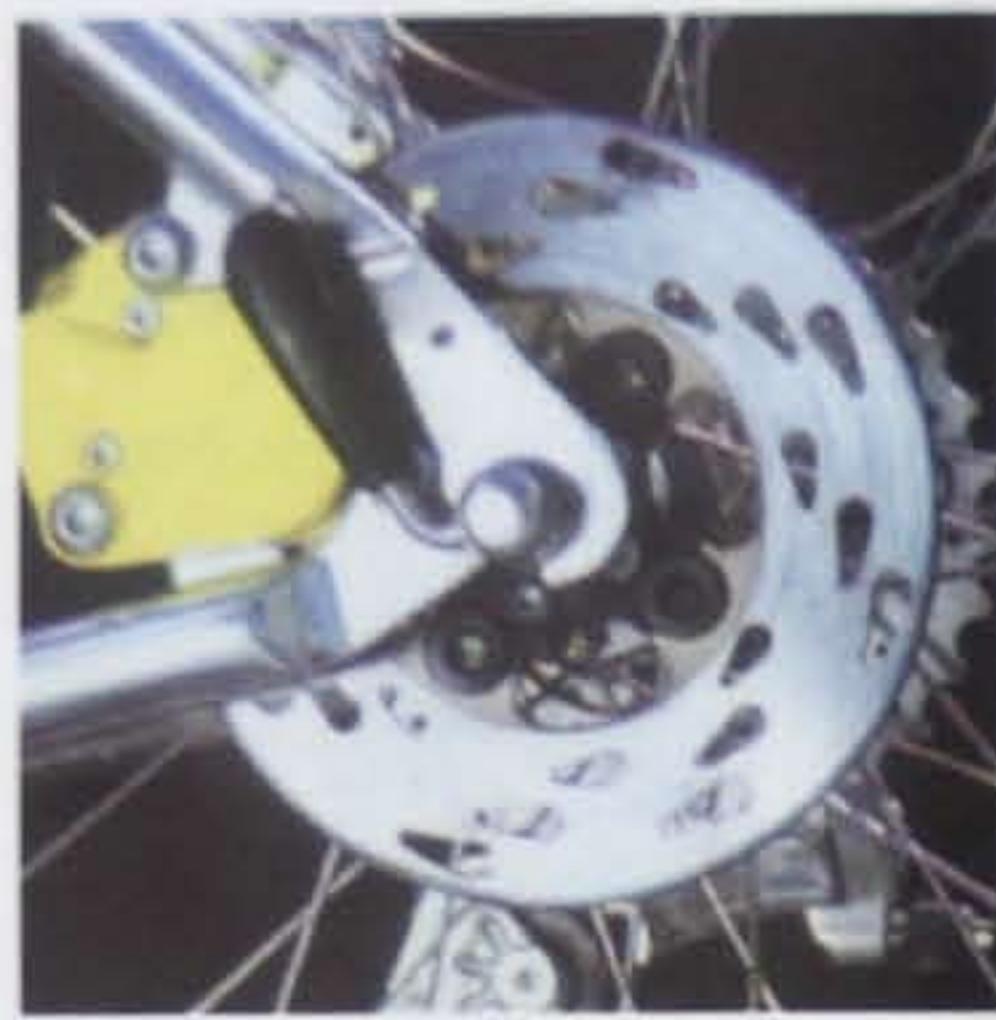
### „BEZPEČNOST CYKLISTY MÁ PŘEDNOST“

Horst Leitner k defektům u AMP

### KOTOUČOVÉ BRZDY SLABINY VE VÝDRŽI

Po špatných zkušenostech při testování v praxi, jde ve třetí části laboratorní zkoušky ještě jednou o výdrž kotoučových brzd. Požadavky: pět minut nepřetržitého brzdění při rychlosti 25 km/h a na závěr pět minut při 36 km/h, aby se prokázala schopnost snést zatížení při vysokém tempu. Tlak ruky na brzdu je vždy 50 Newtonů. V praxi by to znamenalo asi pět kilometrů dlouhý sjezd s lehce zatíženou brzdou, při proměnlivé rychlosti. Také výsledek této zkoušky potvrzuje nás praktický test. XTR pojde jako jediná bez problémů. U kotoučových brzd sice tentokrát nedojde k absolutnímu výpadku, ale všechny typy bojují s problémem zahřívání. V důsledku to znamená, že se brzdy blokují. To platí zvlášť pro Diacompe, Paioli a Brembo. V závěru této zkoušky nelze žádným z kol ani pohnout, protože přední kola jsou zablokována.

**NÁS ZÁVĚR:**  
Kotoučové brzdy nemohou v praxi prokázat své teoretické výhody oproti brzdám cantilever, naopak, většina modelů se potýká s vážnými dětskými chybami, jako jsou odtržené brzdové kotouče, prasklé nýty nebo blokující brzdové obložení, což fádně ztlumilo mě původní nadšení. Většina výrobců zjevně podcenila zátež, jaké jsou brzdy při provozu vystaveny. Ovšem právě u těch konstrukčních prvků, na nichž závisí život cyklisty, musí být stabilita a jistota nadevše. Při vši kritice vézí v kotoučových brzdách obrovský



#### AMP

**Výroba/prodej:**  
Glees + Liebert, tel.: 0221/515098

**Cena:** 980,- DM

**Hmotnost:** 420 gr.

**Konstrukce:** Kotoučová brzda s dvojitým pásem

**Brzdový deštička:**

ocel, průměr 150 mm

**Montáž:** k dostání pouze se speciální vidlicí

#### BREMBO

**Výroba/prodej:**  
Villiger Sohne GmbH, Industrierstr.  
17, 79771, Klettgau-Grießen

**Cena:** 4 999,- DM, momentálně k dostání jen u Komplettrad Villiger

**High-tech**

**Hmotnost:** neznámá

**Konstrukce:** Plně hydraulická jedno-pístová brzda s volně uloženým kotoučem

**Brzdový kotouč:**  
ocel, průměr 140mm

**Montáž:** nelze dodatečně doplnit

jsme jistě všechny problémy vyřešili.

**bike** Pane Leitneru, kotoučová brzda AMP v našem testu třikrát vypadla pro defekt. Jak k takovým poruchám dochází?

Leitner: Musím říci, že mě tyto defekty poněkud překvapily. Váš praktický test byl ovšem extrémně tvrdý. Kromě toho, jsme v současné době stále ještě ve fázi zkoušek. Test měl pro nás vlastně přijít o měsíc později. Ale až po fázi sériové výroby

V současnosti používáme jiný druh lepidla a celek dodatečně jistíme nýty, takže se už nic nemůže stát.

**bike** Brzdový kotouč se dvakrát utrhlo. Jak může k tak nebezpečnému defektu dojít?

Leitner: Při našem testování se nic podobného ještě nestalo. Brzdový kotouč je zjevně přece jen příliš tenký. V sériové produkci používáme silnější kotouč, který s tím při našich testech v terénu problémy neměli. Přesto v sériové produkci sázíme na jistotu a držák zesilujeme.

**bike** Dobrá, v laboratorním testu

**bike** Silnější kotouč a pozmeněné upravení způsobil, že AMP teď vzdá podstatně více, než XTR!

Leitner: Ano, ale bezpečnost cyklisty má přednost. V nejbložší době ode mne dostanete sériový exemplář, který můžete ještě jednou skrz naskrz prověřit.



#### DIACOMPE SPEEDCHECK

**Výroba/prodej:**  
Bike-tech, tel.: 06173/66160

**Cena:** dosud neznámá

**Hmotnost:** 558 gr.

**Konstrukce:** kotoučová brzda s dvojitým pásem

**Brzdový kotouč:**

hliník, průměr 180 mm

**Montáž:** s adaptérem, dá se obtížně upravit

#### PAIOLI

**Výroba/prodej:** Heavy Tools Deutschland, tel.: 08654/67550

**Cena:** 898,- DM

**Hmotnost:** 710 gr.

**Konstrukce:** polohydraulická kotoučová brzda s volně uloženým kotoučem

**Brzdový kotouč:**

hliník, průměr 225 mm

**Montáž:** dosud k dostání jen v kombinaci s vidlicí Paioli

#### MOUNTAIN CYCLE PRO-STOP

**Výroba/prodej:** Hajes Sport Products, tel.: 08395/544

**Cena:** 388,- DM

**Hmotnost:** 790 gr.

**Konstrukce:** plně hydraulická kotoučová brzda s volně uloženým kotoučem

**Brzdový kotouč:**

ocel, průměr 140 mm

**Montáž:** s adaptérem např. na Rock Shox, dobré sedí

#### SACHS POWER DISC

**Výroba/prodej:** Fichtel+Sachs AG, tel.: 09721/982338

**Cena:** 388,- DM

**Hmotnost:** 790 gr.

**Konstrukce:** plně hydraulická kotoučová brzda

**Brzdový kotouč:**

ocel, průměr 140 mm

**Montáž:** jen s vidlicí Manitou, nebo jako součást základní výbavy, jelikož je třeba přiletovat speciální díly

**Laboratorní test:** Při tlaku o síle 150 N s hodnotou 4,6 m/s<sup>2</sup> má dobré zpomalení, dobrý brzdový výkon vyuvíne až při značném tlaku na brzdovou páku. Je-li tento tlak nižší, zpomalení je zřetelně slabší. V testu výdrže končí přetížně slabší. V testu výdrže zatížení blokuje. Pomohl by zde vyrovnávač tlaku kapaliny.

**Praxe:** V praxi se ukázala jako skutečně kvalitní, brzdový výkon je velmi dobrý. Je měkká, na dlouhých klesáních blokuje. Při dlouhém klešení kromě toho snadno blokuje.

**Závěr:** Paioli je malým překvapením.

Newcomer přesvědčil napoprvé dobrými brzdovými hodnotami a pohodlným ovládáním. Bohužel i zde chybí vyrovnávač tlaku. Slabiny ve zpracování.

**Závěr:** Dobrý brzdový výkon, definovaný aktivní bod a dobré dávkování brzdové síly, to vše ovšem při značném tlaku na brzdu a velké citlivosti na využívající se teplo. Zanechává rozporuplný dojem, pro náročný terén ji lze doporučit jen omezeně.

**Laboratorní test:** Sportovní charakter, aktivizuje se už při nízkém tlaku na páku a vhemenecké zpomalí na hodnotu 4,9 m/s<sup>2</sup> při 150 N. Při dlouhodobém zatížení se ovšem velmi rychle vyvolat, protože brzdová páka při tlaku narazí na ráfítko. Při dlouhodobém zatížení blokuje.

**Praxe:** Pro-Stop nemá žádný značný aktivní bod. Po méně zkušeného cyklistu může být přesné dávkování brzdové síly v terénu obtížné. Při dlouhém klešení kromě toho snadno blokuje.

**Závěr:** Paioli je malým překvapením.

Newcomer přesvědčil napoprvé dobrými brzdovými hodnotami a pohodlným ovládáním. Bohužel i zde chybí vyrovnávač tlaku. Slabiny ve zpracování.

**Laboratorní test:** Zpomalení jen průměrné a to při značném použití síly. 4,4 m/s<sup>2</sup> při 200 N skutečně není žádným důvodem k oslavě. Může se ovšem blýsknout pevností při dlouhodobém zatížení.

**Praxe:** U žádné jiné kotoučové brzdy nebylo možné lépe dávkovat brzdovou sílu, což je ovšem slabá účela vzhledem k slabému brzdovému výkonu. Na dlouhých klesáních musíte mít svalnaté ruce, škoda, neboť Sachs doroste i pro silné zatížení.

**Závěr:** Žádnou jinou brzdu nelze tak dobré dávkovat brzdovou sílu, bohužel je značně těžká a má jen slabý brzdový výkon. Proto se hodí pro sportovní použití jen omezeně.

# [ trénink podle tepové frekvence ]

Roman Čermák



**Seriál  
v němž  
vás postupně  
seznámíme  
jak řídit svůj  
trénink podle  
tepové frek-  
vence.**

Každý z nás kdo začne jezdit na kole jen trochu víc, ať je to z důvodu čistě kondičních, nebo proto, že chce startovat v závodech, bude dříve nebo později uvažovat o tom jak přizpůsobit trénink tak, aby jeho výkonnost měla vztahem k různým tendencím. Naším cílem zpravidla bývá dosažení co možná nejvyššího osobního výkonu. Výkon se skládá ze schopnosti vytrvalostních, rychlostních, silových a jejich vzájemných kombinací. Kromě těchto tzv. fyzických předpokladů je však nezbytně nutné ovládnout technicko-taktickou stránku výkonu (automaticky předpokládám, že máme dostatek chuti, odvahy a pevné vůle k překonání bolestivých stavů v tréninku a závodech). Kromě těchto základních složek působí na naš výkon řada dalších vlivů (psychické stavy, biorytmy atd.).

Postihnout všechny je téměř nemožné. V tomto seriálu se budeme zabývat pouze rozvojem vytrvalostních schopností (případně jejich kombinací se schopnostmi silovými a rychlostními). Úroveň vytrvalosti nebo odesvu organismu na vytrvalostní trénink je možné měřit podle různých parametrů. My se však budeme držet nejjednoduššího způsobu. Nebudeme oděbírat vzorky krve a provádět složité analýzy z hlediska biochemie. Budeme se řídit podle nejsnáze dostupné informace a tou je naše tepová frekvence. Tato informace je dnes dosažitelná díky moderní technice. Je to výsledek několikaletého technického vývoje. Pamětníci si možná vzpomenou na černou krabičku, kterou měl Francesco Moser připevněnou k zápeští, když trénoval na překonání světového rekordu v hodinovce. Bylo to přístroj (původně určený pro kardiaky), který umožňoval nastavení požadovaného pásma tepové frekvence. Překročení stanovených limitů signalizoval pápním. Později překonání světového rekordu v hodinovce mělo nepřímo dopad na prudký rozvoj přístrojů k průběžnému snímání tepové frekvence pro sportovní účely. Nesmělo to být zařízení, které by nějakým způsobem omezovalo závodníkům pohyb nejen v tréninku, ale především v závodech. Musela být proto řešena nejen miniaturizace celého zařízení, ale i bezdrátový způsob snímání tepu.

Polar Protrainer bude vyhovovat náročnějším zájemcům o kondiční trénink, ale také těm, kteří berou sportování trochu vážněji. Proti předcházejícím typům umožňuje programovatelné nastavení sledovaného tepového pásma, včetně signalizace při překročení stanovených hranic TF a stanovení průměrné tepové frekvence absolvované zážěže.

Polar Accurex se blíží svými funkcemi Sport Testeru. Na rozdíl

A tak se dostáváme k dnešnímu pulsmetru - přístroji na průběžné snímání tepové frekvence.

## SEZNÁMENÍ S PULSMETREM

Díky vysoké přesnosti a spolehlivosti se na trhu prosadila finská firma Polar Electro. V současné době nabízí několik typů pulsmetrů: Polar Favor, Polar Pacer, Polar Edge, Polar Protrainer, Polar Accurex a Polar Sport Tester. Všechny typy se skládají ze snímacího vysílače, který je umístěn na elektrodovém hrudním pásu a přijímače o velikosti běžných náramkových hodinek a umožňují bezdrátový přenos snímané tepové frekvence.

Polar Favor, Polar Pacer a Polar Edge jsou určeny zájemcům o rekreaci sportování. Mají jednoduché ovládání, jsou vodotěsné a umožňují sledovat tepovou frekvenci v průběhu sportovní aktivity. Kdo nemá vyšší sportovní ambice, bude s některým z uvedených modelů spokojen.

Polar Protrainer bude vyhovovat náročnějším zájemcům o kondiční trénink, ale také těm, kteří berou sportování trochu vážněji. Proti předcházejícím typům umožňuje programovatelné nastavení sledovaného tepového pásma, včetně signalizace při překročení stanovených hranic TF a stanovení průměrné tepové frekvence absolvované zážěže.

Polar Accurex se blíží svými funkemi Sport Testeru. Na rozdíl

od předchozích modelů umožňuje uložit data získaná v tréninku nebo závodě do paměti. Po skončení zážěže si pak můžeme na displeji hodinek přehrát průběh tepové frekvence. Pro okamžité vyhodnocení tréninku má tato funkce obrovský význam.

Přenos dat do PC je u Sport Testeru technicky dokonalý. Hodinky obsahující záznam pouze přiložíme na interface, zvolíme náležitou funkci a během okamžiku jsou údaje o TF uloženy do paměti našeho PC. Firma Polar Electro vyuvinula programové vybavení, s jehož pomocí budeme s daty pracovat. V počítači si potom můžeme vést "tréninkový deník" nejen z hlediska objemu (např. podle počtu natrénovaných hodin), ale také podle přesně zjištěné intenzity zatižení, což je pro nás ještě důležitější. K tomu se ještě podrobnej vrátíme v některém z dalších pokračování našeho seriálu.

frekvenci přehraváme na displeji hodinek (můžeme si zvolit i zrychlený posun).

Vyhodnocení přes osobní počítač je další z funkcí, které předcházejí modely nemají.

Přenos dat do PC je u Sport Testeru technicky dokonalý. Hodinky obsahující záznam pouze přiložíme na interface, zvolíme náležitou funkci a během okamžiku jsou údaje o TF uloženy do paměti našeho PC. Firma Polar Electro vyuvinula programové vybavení, s jehož pomocí budeme s daty pracovat. V počítači si potom můžeme vést "tréninkový deník" nejen z hlediska objemu (např. podle počtu natrénovaných hodin), ale také podle přesně zjištěné intenzity zatižení, což je pro nás ještě důležitější. K tomu se ještě podrobnej vrátíme v některém z dalších pokračování našeho seriálu.

Na rozdíl od předcházejících modelů má obrovskou kapacitu paměti pro záznam tepové frekvence. Můžeme si vybrat z 5, 15 a 60 sec. intervalu. To znamená, že Sport Tester bude snímat a zaznamenávat do své paměti náš tep každých 5, 15 nebo 60 sec. Podívejme se tedy blíže co Sport Tester dokáže:

Na rozdíl od předcházejících modelů má obrovskou kapacitu paměti pro záznam tepové frekvence. Můžeme si vybrat z 5, 15 a 60 sec. intervalu. To znamená, že Sport Tester bude snímat a zaznamenávat do své paměti náš tep každých 5, 15 nebo 60 sec. Zvolenému intervalu bude samozřejmě odpovídat i kapacita paměti. Při 5 sec. intervalu do paměti uložíme téměř 3 hodiny záznamu. V případě 15 sec. intervalu to bude již více než 8 hodin a pokud se rozhodneme pro 60 sec. interval, "vejde" se do Sport Testeru celých 33 hodin naší tréninkové nebo závodní činnosti. Paměť je navíc rozdělena na 8 samostatných záznamových polí. V praxi to znamená, že můžeme odděleně zaznamenávat do paměti až 8 tréninkových jednotek nebo dnů. Vyhodnocení tréninků v klidu provedeme až po týdnu a to buď manuálně nebo přes osobní počítač.

Manuální vyhodnocení probíhá tak, že zaznamenanou tepovou



líme si hned na počátku, kdy budeme klidový tep měřit. Od této chvíle budeme zaznamenávat každodenně, nebo alespoň obden naměřené údaje. Záhy zjistíme, že naše klidová TF je relativně stabilní údaj. U dobré trénovaných jedinců dosahuje hodnot kolem 45 tepů/min. Např. srdce Merckxe tlouklo v klidu pouhých 32 úderů za min. ! S nárůstem trénovanosti bude postupně naše klidová TF klesat, až se ustálí na určité hodnotě. Pokles pod běžnou hodnotu naší klidové TF zpravidla znamená dobrou připravenost našeho organismu, z hlediska vytrvalosti. Pozor to ještě nemusí znamenat formu. Slovo "forma" tak jak jsme zvyklí jej užívat je širší pojmem a představuje okamžik, kdy jsou optimálně vyladěny všechny složky naší výkonnosti, tedy kromě již zmíněné vytrvalosti i rychlosť, síla,

Může jít o zvýšenou únavu po těžkém tréninku, počáteční stav přetrénování, ale také začínající onemocnění. V takovém případě je nutné trénink omezit, nebo úplně vysadit. Pokud se klidový tep po několika dnech rychle upravi na běžnou hodnotu, šlo jen o krátkodobou únavu. Za čas se naučíme rozlišovat stav našeho organizmu právě podle klidového tepu.

Naměřené hodnoty si budeme zaznamenávat a pravidelně srovnávat s absolvovaným tréninkem nebo závody, s dosaženými výsledky a se svými pocity (např. celková únavá, svalová bolest, malátnost a ztráta síly). Analýzou našeho stavu se dobereme k tomu, jak upravit další trénink.

Příklady takové jednoduché analýzy:  
**1. klidový tep:**  
výrazně vyšší s tendencí k dalšímu nárůstu, přetravá již 4. den

**absolvovaný trénink:**  
vše nasvědčuje spíše pro začínající virové onemocnění, bude lépe v předstihu navštívit lékaře, nebo alespoň zvýšit přísun vitamínů, vysadit trénink.

**pocity:**  
přetravá celková únavá, bolest svalů,

**závěr:**  
vá 3 dny

**2. klidový tep:**  
výrazně vyšší s tendencí k dalšímu nárůstu, přetravá již 4. den

**absolvovaný trénink:**  
nebyl nijak zvlášť obtížný,  
**pocity:**

malátnost, únavá, ale ne svalová, úplně bez síly

**závěr:**  
celý týden vytrvalostní trénink, kombinovaný se silovým (dlouhé kopcovité tréninky) s výšším rychlostním průměrem bez odpočinkového dne.

**pocity:**  
přetravá celková únavá, bolest svalů,

**závěr:**

1 - 2 dny vysadit, nebo alespoň zmírnit trénink, pokud se klidová TF vrátí do původního stavu, je možné v tréninku opět pokračovat.

**3. klidový tep:**  
výrazně vyšší s tendencí k dalšímu nárůstu, přetravá již 4. den

**absolvovaný trénink:**  
nebyl nijak zvlášť obtížný,

**pocity:**

malátnost, únavá, ale ne svalová, úplně bez síly

Změřili jsme si klidový tep a nyní se podíváme v jakých frekvenci tepe naše srdece v mezních situacích. Sportester nám umožní prohlédnout si tepovou frekvenci v průběhu závodu nebo tréninku a vědět jak srdce reaguje ve vypjatých okamžicích.

Zjednodušeně řečeno, potřebujeme zjistit jaké nároky z pohledu TF na nás klade výkon v závodě. Pokud máme k dispozici sportester s pamětí a výstupem do počítače, můžeme pořízený záznam TF např. ze závodu převést do grafické podoby. Zachycená křivka udává charakter našeho výkonu z hlediska tepové frekvence. Při pohledu na graf vidíme, že křivka kopíruje úroveň naší závodní, či tréninkové intenzity. Tvar křivky se také liší podle cyklistické disciplíny a podle typu tréninku (viz obr.).

Pro názornost jsem vybral na ukázku záznamy TF z typických cyklistických disciplín. Zklidnění TF můžeme pozorovat zvláště na záznamech z průběhu silničního závodu, kde díky sjezdům, případně díky "jízdě v háku" klesá intenzita zatížení. Naproti tomu v závodech MTB není téměř kde odpočívat (i v prudkých sjezdech přetrvává zvýšená TF) a proto nedochází k výraznějšímu poklesu tepu. Minimální výchylky má tepová křivka v časovce jednotlivců. Závodník jedoucí sоловě na čas drží stabilní rychlosť a nemá možnost relativního odpočinku při jízdě v háku. Snižování TF v závodu svědčí o poklesu rychlosti, zpravidla z důvodu únavy. Naopak pozvolný nárůst tepové křivky v závěru závodu dokumentuje správné rozložení sil, které nám umožňuje vystupňovat tempo. Tyto poznatky později uplatníme nejen při volbě efektiv-

ního tréninku, ale také při stanovení závodní taktiky. Nesmíme však zapomenout, že TF je pouze jedním z celé řady parametrů, které jsou v hledisku našeho výkonu určující. Podle tepové frekvence můžeme cílevědomě rozvíjet schopnosti vytrvalostního charakteru. Obecná vytrvalost a od ní odvozené další schopnosti, jako je silová a rychlostní vytrvalost jsou pro cyklistiku podstatné, ale nikoliv jediné.

Rékeme si také něco o fyziologických parametrech, které budeme v našich testech sledovat.

**Silniční závod jednotlivců:** 3 - 6 hodin, průměrná TF dosahuje 70 - 80% maxima.

**Časovka jednotlivců:** kolem 1 hodiny, průměrná TF dosahuje přes 90% maxima.

**MTB cross-country:** 2 - 3 hodiny, průměrná TF se pohybuje kolem 90% maxima.

**Silniční trénink:** 2 - 5 hodin, při 60 - 80% maxima.

Ze záznamu vyčteme nejen maximální tep, průměrnou TF celého výkonu, ale také zajímavé informace týkající se rychlosti zklidnění. Čím rychleji tep klesá, tím je naše fyzická kondice lepší. Organismus je schopen regenerace i v době

trvání závodu. Zklidnění TF můžeme pozorovat zvláště na záznamech z průběhu silničního závodu, kde díky sjezdům, případně díky "jízdě v háku" klesá intenzita zatížení. Naproti tomu v závodech MTB není téměř kde odpočívat (i v prudkých sjezdech přetrvává zvýšená TF) a proto nedochází k výraznějšímu poklesu tepu. Minimální výchylky má tepová křivka v časovce jednotlivců. Závodník jedoucí sоловě na čas drží stabilní rychlosť a nemá možnost relativního odpočinku při jízdě v háku. Snižování TF v závodu svědčí o poklesu rychlosti, zpravidla z důvodu únavy. Naopak pozvolný nárůst tepové křivky v závěru závodu dokumentuje správné rozložení sil, které nám umožňuje vystupňovat tempo. Tyto poznatky později uplatníme nejen při volbě efektivního tréninku, ale také při stanovení závodní taktiky. Nesmíme však zapomenout, že TF je pouze jedním z celé řady parametrů, které jsou v hledisku našeho výkonu určující. Podle tepové frekvence můžeme cílevědomě rozvíjet schopnosti vytrvalostního charakteru. Obecná vytrvalost a od ní odvozené další schopnosti, jako je silová a rychlostní vytrvalost jsou pro cyklistiku podstatné, ale nikoliv jediné.

Rékeme si také něco o fyziologických parametrech, které budeme v našich testech sledovat.

**Obr. 1 Silniční závod jednotlivců:** zvlněný terén, zhruba od poloviny závodu byl jezdec ve vedoucí skupině, která pravidelně střídala

**Obr. 2 Časovka jednotlivců:** závodník držel pravidelné tempo, které postupně zvyšoval

**Obr. 3 Silniční závod jednotlivců:** rovinatá trať, závod se jel ve vysokém tempu v tzv. "kolotoči"

**Obr. 4 Závod MTB - náročný okruh s velkým převýšením a technickými sjezdy,** z postupného poklesu křivky vyplývá, že závodník po polovině závodu nevydržel nasazené tempo a postupně zpomaloval

**Obr. 5 Trénink na silnici - záznam běžného tréninku v době kdy je kladen důraz na rozvoj obecné vytrvalosti**



Krása našeho sportu bezsporu tkví v jeho sepěti s přírodou. Ta ač navštěvována člověkem, stále ještě patří především čtvernohým tvorům. Setkání se zvířaty patří leckdy k šokujícím, ale vždy k zajímavým zážitkům výjížďek na horském kole. Nejen v daleké cizině, ale také v našich či slovenských horách. Napište nám své bikové zážitky s živočišnou říší, nejlepší příspěvky uveřejnime a ODMĚNÍME cyklistickými doplňky! Dnes Vás inspirujeme dopisem amerického kolegy - bikera Gordona Wyatta:

"Pomalu jsem šlapal úbočím McKinley. Jeho vrchol se vypíná v nejodlehlejší části Národního pralesa Los Padres. V blátilém terénu jsem často sledoval staré medvědí stopy. Naposledy přeselo před týdnem, tak jsem ani nedoufal, že na živého medvěda narazím. Přesto jsem byl samozřejmě neustále ve strachu. Možnost, že se za příštím balvanem objeví jeho mohutné chlupaté pozadí, mi zvedala chloupky na kůži... Na vrchol se dostanete po osmnácti miliích krutého stoupání. V polovině cesty vjedete do údolí, stezka pokračuje borovým lesem. Před vám se otevře prudký sjezd úzkou pěšinou. V plně rychlosti jsem se mihнул okolo statného huňáče. Za okamžik jsem zjistil jeho pohlaví. Stála napravo od cesty, zvedla hlavu a když jsem na opačné straně stezky uviděl mládě, pochopil jsem, že je zle! Člověk na biku uprostřed mlýnice dvou medvědů! Hlavou mí blesky historky o medvědích zuřivých bránících své potomky. Zalehl jsem do aeropozice a modlil se, abych neupadl. Po několika desítkách metrů jsem přibrzdil a ohlédl se. Medvědice zděšeně běžela co nejdále od podivného tvora, kterým jsem byl já. Mladé vyskočilo na strom, šplhalo až do nejvyšších větví borovice a úpělivě volalo svou mámu. Ta se konečně zastavila a začala se pídit po nastupující medvědí generaci... Uvědomil jsem si, že jsem rodinu huňáčů vyděsil ještě více než

ona mě. Zdálky jsem sledoval, jak medvěd máma chláholí naříkajího drobečka. Byla to dojemná scéna. Nechtěl jsem vyuřovat příliš dlouho a šlápl do pedálů..." S medvědem se většina z Vás pravděpodobně nesetkala. Nevadí! V každém případě nám své zážitky s naší domácí faunou napište. Pokud jste na svých cizokrajných bikových putování narazili na exotickou zvířenu, napište nám také!

**VYBAVENÍ PRO SJEZD**

1. místo MARIN CUP 94 veteráni: Miroslav Pek - team PEK SPORT  
3. místo Paralelní slalom Vrchlabí juniori: Martin Prošek - team POLIS

<b>STILMOTOR</b>	chrániče loků chrániče hrudníku a ramen včetně klíční kosti chrániče kolena a holene chrániče ledvin a páteře rukavice kalhoty
<b>MEFO</b>	rukavice kalhoty s chrániči kyčlí
<b>ZIENER</b>	rukavice s chrániči kloubů prstů a zápěsti přilby EDGE COMP s chráničem obličeje RACE FACE
<b>TROY LEE</b>	free oblečení dekorační polepy rukavice SINISALO Team
<b>PIRATE</b>	free oblečení a doplňky
<b>SCOTT</b>	brýle převíjecí a odhazovací fólie proti zablácení skla brýlí brake boostery GRIP SHIFT pedály VP hlavová složení Dia Compe

distribuce : POLIS - Prokopa Velkého 356 - 280 00 Kolín III - tel.: 0321 21774 - fax: 0321 26236  
prodej : HET SPORT - ROBERT ŠTĚRBA - PEK SPORT

# [ TICO N°.1 '94 K profesionálům nespěchají ]

Manfred Strnad

což ředitel družstva Martin Penc komentuje slovy: "Myslím, že je to posila víc než dostačující!" Počátkem února odvezl Martin Penc společně s trenérem Robertem Fuchsem sestavu Bilek, Kadlec, Konečný, Padrnos, Sádlo, Sosenka a Tesař na Kanárské ostrovy. Po měsíčním soustředění na "Kanárech" se doma jen otočí

**ROZPOČET SE  
POHYBUJE OKOLO  
10 MILIÓNŮ.  
PRO SROVNÁNÍ,  
FOTBALOVÉ KLUBY  
MAJÍ ROZPOČET  
OD 12 DO 18  
MILIONŮ.**

Nejúspěšnější tým silničníčář-

ské sezóny 1994 TICO Praha

nastupuje do té letošní se

sedmi muži. Jedinou posilou se

stává plzeňský Petr Konečný,

a stejná tréninková porce je v březnu očekává na apeninském poloostrově. Před odletem za jarními kilometry jsme Martina Pence navštívili v jeho "hlavním stanu" v Jilské ulici, kde TICO - TREK sídlí... Letošní rok nazývá Martin Penc poloprofesionálním.

L'Avenir a du Pont bychom rádi dosáhli výrazných úspěchů. To znamená alespoň občas vyhrát etapu...

**bike** Náročný program pro sedm lidí. Všichni se do sestav vejít nemohou.

M.P.: Nebojím se nezdravé konkurence. Obvykle bývá jeden člověk zraněný, jeden z formy... Něco jiného by bylo, kdyby k nám přišel Jirka Vent. O něho jsme měli eminentní zájem, ale je smluvně zavázáný pražské Dukle. Měli jsme od něho informaci, že bude volný, ale v současné situaci nechceme lézt Dukle do zelí. Chybou jsme udělali před dvěma roky, kdy jsme místo Venta vzali Juřického. Toho jsem viděl naposledy, když jsme se před rokem vrátili ze závodu Okolo Bavorska...

**bike** Které další závody jezdci Vašeho týmu letos absolvují a které podniky považujete za vrchol sezóny?

**MARTIN PENC:** Vrcholem jsou vlastně všechny závody, kterých se zúčastníme. Od počátku přes Dolní Sasko, Závod míru (případně Tour du Pont), Okolo Nizozemí (nebo Sachs Tour), Okolo Bavorska, kde loni zvítězil Padrnos (v tomto termínu případně amatérské Giro d'Italia) až po naši Bohemii. Samozřejmě, že chceme a musíme vyhrát prestižní sérii mistrovství republiky. Ihned potom následuje Okolo Slovenska (nebo Okolo Hesenska), pro mladé Kadlece se Sosenkou evropský šampionát do 23 let, v září Tour de L'Avenir a poté okamžitě odlétáme na mistrovství světa, které se koná začátkem října. Všechno to jsou velké etapové závody a na všech chceme uspět. Pokud možno chceme vyhrát Závod míru a na Tour de

mezi nimi nevraživost, špatné vztahy, doping atd. U nás slyšíme hlasy trenérů - rádoby odborníků, kteří tvrdí, že tam mladí závodníci mají jít co nejdřív za každou cenu. Nemají pravdu!

Ostatně Padrnos nabídku měl, ale odmítl ji. Svorada mu ji vyjednával, nechtěl být v Itálii sám... Padrnos nepřestoupil, protože je u nás rád. Za prve u nás panuje super atmosféra, jakou by jinde asi v životě nezažil. Má u nás super peníze, jaké by možná u profesionálů ani neměl. Má u nás perspektivu, že může minimálně v těchto podmírkách minimálně deset roků závodit. Co víc chtit?

**bike** Jak zřídil TICO ve výsledkových listinách společných podniků amatérů a profesionálů?

**M.P.:** Nedělám si iluze, že v první sezóně pojedeme na italské Giro, španělskou Vueltu nebo Tour de France. Nebudeme na to mít výkonostně a zřejmě ani finančně. Absolvovat sezónu závodů nejvyšší kategorie stojí pětkrát až šestkrát víc než je naše současná režie. Vlítout do toho bezhlavě by nemělo smysl ani kdybychom na to měli peníze a koupili velké závodníky. Půjdme postupnou cestou.

**bike** Rozpočet týmu TICO na sezónu 1995?

**M.P.:** Jení tajný na rozdíl od minulosti. Každý si přibližně spočítá, kolik asi dnes cyklistika stojí. Rozpočet se pohybuje okolo deseti milionů. U některých týmů to je o pár milionů méně, u některých o pár milionů více...

(Bike pro srovnání: fotbalové kluby první a druhé ligy udávají roční rozpočet od 12 do 18 milionů Kč. Kromě Sparty, Slavie a Viktorie Žižkov ovšem...)

**bike** Považujete se TICO za nejbohatší cyklistický klub v Čechách?

**M.P.:** Já to řeknu takto: Asi

## Na čem pojede TICO ? sezónu '95



Ruka je víc v rukávě než byla v minulosti.

Změna nastává u loukotí. Bayer nahrazuje loňský Mavic. Závodníci jsou zmlsaní a nechťejí jezdit na ničem jiném než na loukotích. I když osobně jsem přesvědčen, že ne vždy jsou loukoté výhodnější než vylepená kola. Pokud je použijeme, tak rozhodně ráfky Bayer. Vpředu jezdíme 28 dráť, vzadu 32. Výplet se po celou sezónu nehnul ani pod Padrnosem!

Závodníci si zvykli na brýle Rudy Project, takže se na soupeře budou i letos dívat jejich optikou.

Samostatnou kapitolou je fetéz, který vybočuje z kompletu Dura Ace. Nám se osvědčili Rohloffy. Jsou to trvanlivé fetézy a když se správně mažou, vydří až šest tisíc kilometrů prakticky bez vytážení. Rohloff má však jednu neplýtvající vlastnost, která vadí především začátečníkům. Jeho velká lomivost může způsobit problémy při řazení. Někdy je nutné přehodit o dva pastorky nahoru a teprve potom o jeden dolů na zvolený převod. Zkušený závodník to samozřejmě nemusí dělat. Za chvíli se s Rohloffem naučí řadit každý průměrně šikovný člověk... Co u tohoto fetézu nejvíce oceňuje, je na první pohled skryté. Malé ztráty při tření! Lehčí řízení je kromě životnosti největší přednost Rohloffu. ■



bychom se mohli považovat a nebude v tom snad moc pýchy, za tím, který dokáže účelně využít svěřené peníze!

**bike** Považujete se za najkvalitnejší družstvo?

M. P.: To stoprocentně! Když se i laik podívá na naši sestavu, tak vidi, že nemohu odpovědět jinak.

**bike** Největší domácí konkurent TICA v nadcházející sezóně?

M. P.: Jistě to zase bude Husqvarna. Letos nedopustíme nepřijemnou ževníkovost, která mezi námi loni panovala. Závod mru 94 se nebude opakovat.

Neprosípá to cyklistice a budeme jen rádi, když se jezdci Husquarny zlepší stejně pronikavě jako se zlepšili loni. Mrzí nás, že některé velké oddíly, např. Unípap, končí. Je to škoda pro celou českou cy-

listiku. Mohou za to nezodpovědní funkcionáři klubu, kteří kritickou situaci museli tušit minimálně půl roku dopředu a měli podle toho jednat.

**bike** Nepřispívá ovšem také TICO ke zničení jiných oddílů lanářním závodníků?

M. P.: Při každém přestupu si dáváme kontrolní otázku:

Neublížíme jinému klubu? Viz třeba Hradec. Chtěl k nám přestoupit Purmenský, ale my jsme byli proti právě z tohoto důvodu. Nechtěli jsme oslabit perfektní fázích sezóny různě kombinují.

**bike** Stává se, že některý závodník kvalitu výživy přezene a výsledek pak odhalí antidopingová kontrola...

M. P.: Narážíš na případ Kejval.

Nechci se k němu příliš vracet, ale je to poučení především pro mladé závodníky. Doping je psychologicky složitá záležitost. Kluk kolem dvaceti tříadvaceti let má k něčemu takovému velmi blízkou. Mladí závodníci jsou lehce ovlivnitelní lidé. V momentě, kdy má před sebou vidinu vyšší výkonnosti a někdo ho letmo ujistí, že se na

nic nepřijde, podlehne se velmi snadno. Neříkám, že to byl přímo případ Kejvala, ale ze zkušenosti vím, že dopingu se podléhá lehce a jakmile ho někdo okusí tak ještě lehceji...

**bike** V TICU jsou také mladí závodníci. Co děláte s Robertem Fuchsem proto, aby testy Vašich jezdců byly vždy negativní?

M. P.: Obecně jsem jím ukázal novou směrnici o dopingu. Že nesmí nic zakázaného pojídat jím ani nemusím říkat! Mají přesné instrukce, že se nesmí při závodě napít z jiné lahve než klubové ani kdyby měli pro dehydrataci vzdát! Věděl jak se mají chovat při dopingové kontrole, aby nemohlo dojít k nějaké manipulaci se vzorky moče... I když si myslím, že něco jako sportovní kriminalita u nás nehrází a následné věci při kterých se exhibuje MUDr. Hnizdil, jsou vesměs směšné. Doporučoval bych mu, aby si pro své exhibice našel jiná téma. Třeba prostitutky což je téma jemu vlastní a raději než v cyklistice ať se zviditelní na stránkách časopisu Leo. Pro cyklistiku nejsou jeho exhibice dobré. Myslím, že to nedělá pro peníze, ale proto, že se potřebuje ukázat. V Dukle se před deseti lety zviditelnil tím, že udělal před mistrovstvím světa scénu s injekcemi, které nám odmítli píchat. Byly v nich látky na prokovení svalstva, samozřejmě nic zakázaného. S úspěchem jsme je používali roky... Těsně po revoluci rozpolatal polemiku v tisku a někteří novináři mu na to skočili a dělali z něho hrdinu...

**bike** Vratme se raději k pocitnému tréninku. Kdo z jezdců TICA je největší drží?

M. P.: Nefekl bych, že se někdo vymyká. Dříři jsou v podstatě všichni. Závodníky jsme si vybírali podle toho, že dokáží být zodpovědní sami za sebe a svůj výkon. Přesto bych docela vyzdvíhl Kadlece a Jardu Bílka.

**bike** Bilek se pustil s elánem do sezóny cyklokrosu, ale nedokončil



ji... Pokud vím, nebyl jsi jeho terénářskou vůzní příliš nadšený.

M. P.: Ze začátku skutečně ne. Nakonec, když jsem viděl, jak po čtyřech letech absence do terénu zapadl a jezdil slušně, měl jsem radost, že o TICU je slyšet o další měsíc dle. Oba jsme však věděli, že sezónu cyklokrosu nedokončí.

Jeho hlavní parketa je silnice. Od Nového roku jedeme znova naplnno a on si nutně potřeboval v prosinci odpočinout. Kdyby se cyklokrosu věnoval důrazně celou sezónu, možná by i měl šanci dostat se do nominace na mistrovství světa, ale TICO je v současnosti v situaci, kdy ho třeba 4. místo na šampionátu v cyklokrosu příliš nezajímá. A medaile přece jen visela hodně vysoko!

**bike** Dresy TICO je občas vidět v terénu i v létě. Plánujete průlom do mountaibiku?

M. P.: Ne. Není vyloučeno, že se zúčastníme některých závodů, ale jsme především silničáři! Kalendář na rok 1995 je znova postaven tak, že nás prakticky vylučuje z mistrovství republiky v MTB. Což je škoda, původně jsme do toho chtěli jít.

**bike** Dobře, kolo Trek si mohu koupit, ale žádný další výrobek spojený s názvem týmu TICO, jsem dosud neviděl.

M. P.: V budoucnu se plánuje prodej výrobků s označením TICO, ale na to zatím není čas! Tým TICO existuje z prestižních důvodů! Majitelé nám potvrzili, že se jim s obchodními partnery lépe jedná, když za nimi stojí známý a úspěšný sportovní tým. Praxe ukazuje, že obchody se snadněji uzavírají, když na druhé straně stolu zazní: To jste Vy, co máte ten skvělý mančaft cyklistů?

**bike** Jak dlouho občes akciová společnost TICO udržovat svůj tým? Ve světě profesionální cyklistiky je běžné po dvou třech letech družstva rušit nebo prodávat jinému zájemci o reklamu.

M. P.: Bylo by škoda opouštět dobře nastartovanou věc. Pro firmu by to byla antireklama. Začalo by se mluvit, že nemají peníze... Cyklistický tým TICO bude existovat pokud budou výsledky. TICO se nepotřebuje příliš zviditelnovat na veřejnosti, existuje z prestižních důvodů a to je trvalejší a vyzkoušená hodnota! ■

# [Největším objevem lidstva

## bylo kolo, druhým knihtisk.

### My je spojujeme!]



**C**o je Bike bulletin?  
Stejně jako Mountain

Bike v USA nebo Bike v Německu,  
stává se u nás Bike bulletin zdrojem  
informací o horských kolech, závodech,  
technice a všem co souvisí s cyklistikou.

Vzhledem k rozsáhlému spektru témat  
Digital photo: PHOTOPRESS/MIGUEL SOTO/AGENCE FRANCE PRESSE TOUR DE FRANCE 1994  
je časopis určen  
pro široké vrstvy  
fandů kol.



**ZKUS  
No 1**

#### Jak využít BIKE Bulletin

- jako možnost pravidelné informace svých zákazníků o chystaných novinkách, stávajících i budoucích službách, výrobcích a všech dalších aktivitách.
- jako prostředku k informovanosti konkurence v čem jste rychlejší, spolehlivější, inspirování, levnější... lepší.
- jako možnost dát na vědomí všem zájemcům i konkurenci Vaši vstup na trh.
- jako prostředník při hledání nových obchodních partnerů.
- jako testu nových výrobků, atd.

#### Čím je BIKE Bulletin originální

- redakce Bike bulletinu zajišťuje redakční a grafické zpracování příspěvků jako součást vydavatelského servisu.
- dva druhy inzerce:
  - a.) klasická stránková inzerce
  - b.) inzerce formou redakčních článků.
- kombinace obou forem inzerce zvyšuje účinnost přenosu informace a šetří Vaše peníze.

#### Technické specifikace Bike bulletin

- Bike bulletin vychází ve formátu B4 tj. 24x30cm.
- náklad je minimálně 10.000 ks.
- vychází 9x do roku
- distribuce: většina nákladu je distribuována sítí cyklistických prodejen, část nákladu klasickou formou prodeje a předplatným.



#### Kolik stojí strana BIKE Bulletin

Formát strany (1/1) na spodní straně: 240x300mm. Ceny jsou uvedeny bez 22% DPH.

1/1	25.700,- Kč	Obálka str. 2, 3	32.000,- Kč
1/2	13.500,- Kč	Obálka str. 4	38.000,- Kč
2/3	18.000,- Kč	Casopis str. 3	28.700,- Kč
1/3	9.500,- Kč		
1/4	7.100,- Kč		
1/8	3.700,- Kč		
1/16	1.900,- Kč		

#### Zajednodušná inzerce

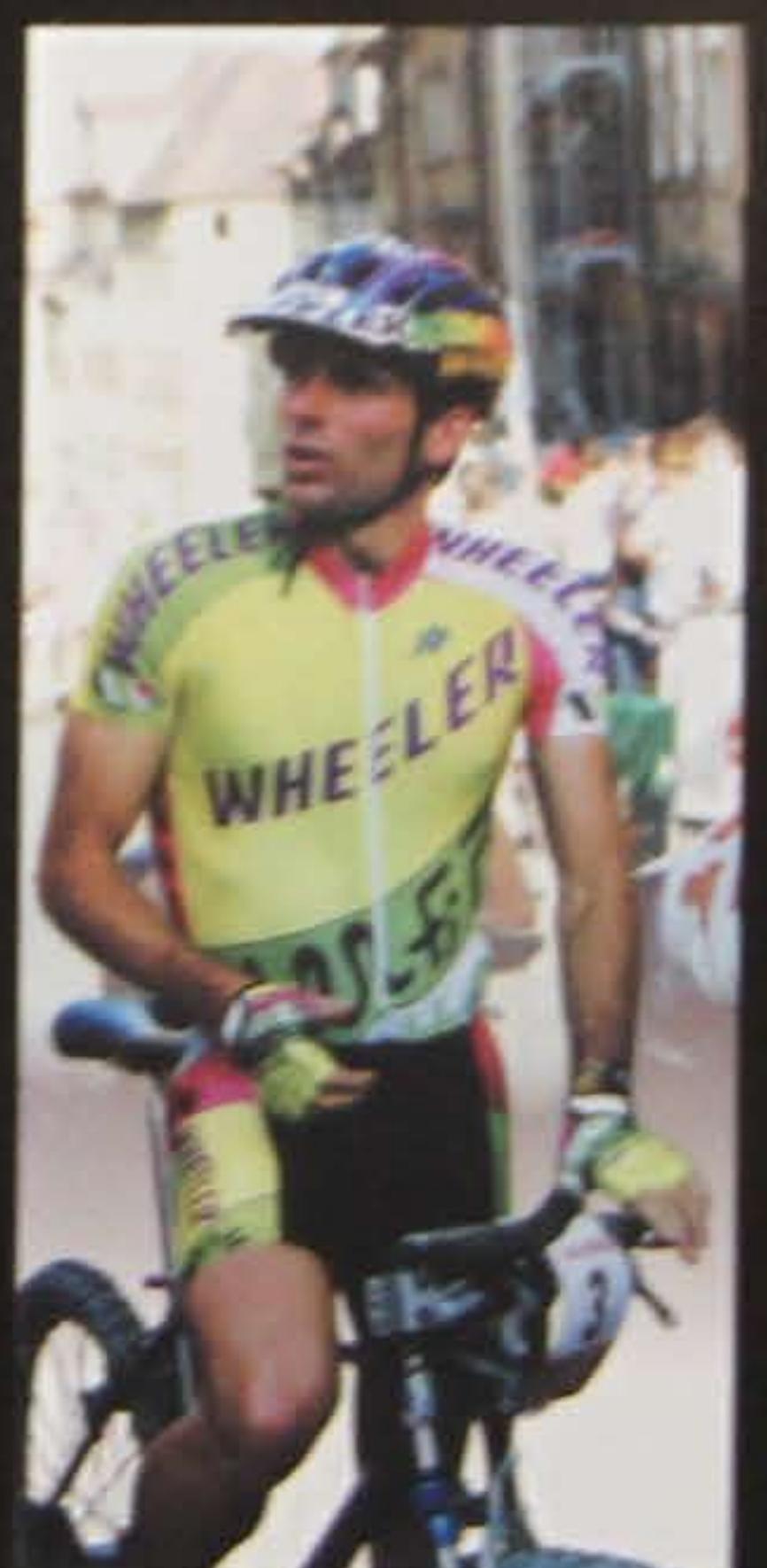
(Max. velikost 1/4 jednobarevné)

1/4	4.800,- Kč
1/8	2.500,- Kč
1/16	1.300,- Kč
1/32	700,- Kč

1/1      1/2      1/3

1/4      1/8      1/16

1/8      1/16



#### Slevy:

za tři inzeraty stejného formátu  
v kalendářním roce 5%, za čtyři  
inzeraty stejného formátu v  
kalendářním roce 10%, sleva  
za platbu předem 2%.

**bike**  
BULLETIN

# I pro Vás chce být Česká spořitelna první



Cyklisté týmu České spořitelny MTB se stali v roce 1994 nejúspěšnějšími závodníky

českého poháru horských kol. Vítězství jsou různá, ale největším z nich je spokojenost

našich zákazníků.

**CS** ČESKÁ SPOŘITELNA a.s. Banka pro život.