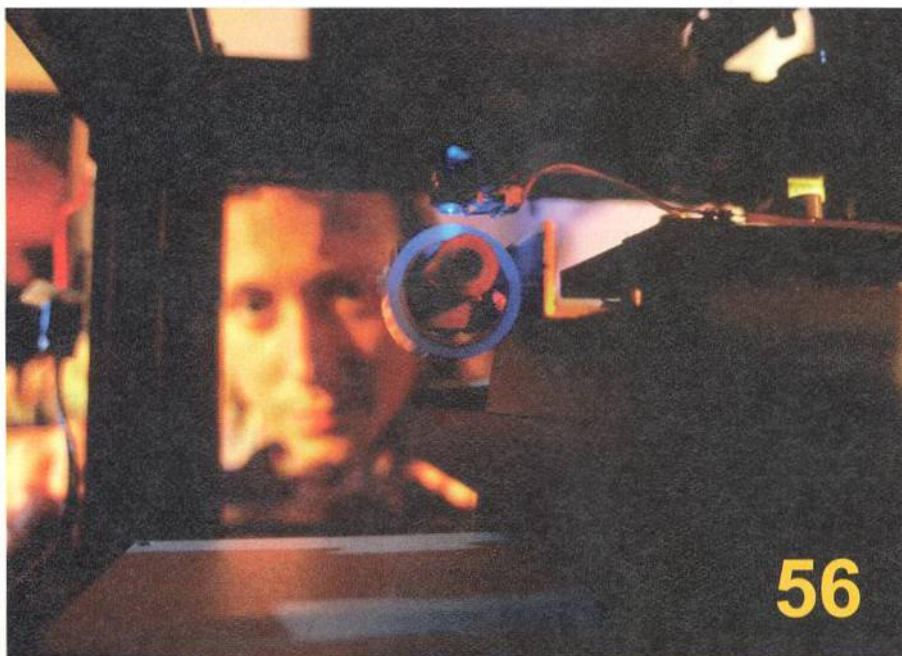


Podzim. To znamená, že jedním z hlavních témat tohoto Chipu musí být samozřejmě brněnský Invex Computer. Berte tuto momentku jako pozvání na letošní ročník veletrhu, konaný pro veřejnost ve dnech 7. až 9. října 1998.



Vývoj paměťových médií jde nezadržitelným tempem kupředu. Chip tentokrát navštívil několik výzkumných pracovišť rozmístěných po celém světě, aby vás informoval o tom, jaké nové materiály se pro vysokokapacitní média budou používat zřejmě už v nejbližší budoucnosti.

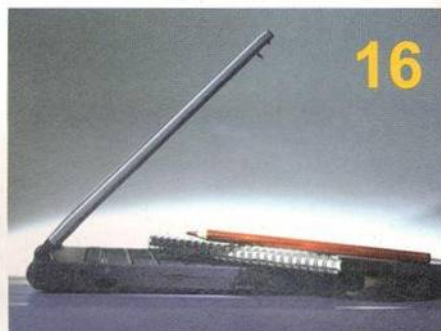
## MAGAZÍN

### 12 Mírné rozpaky

... se vznášejí ani ne tak nad tímto, jako spíše nad budoucími ročníky Invexu. Nicméně přijďte se podívat, bude tu spousta novinek!

### 16 Krížem krážem výstavištěm

Součástí tohoto Chipu je samozřejmě i pozvánka do některých stánků.



Na Invexu uvidíte také subnotebook Toshiba Portégé 7010CT, jehož tloušťka v zavřeném stavu je jen 25 mm a hmotnost činí 1,85 kg. Pouzdro je z hořčičkové slitiny.

### 32 V novém kabátě

Podzim – čas veletrhů, zdá se. Pár dní po Invexu se můžeme zajet podívat do Mnichova na Systems.

### 34 Spektrum

Zajímavosti kolem počítačů z domova i ze světa.

### 44 Epc kontra Windows CE

Ekonomické informace tentokrát zaměřené na Evropu a ve světě na společnost Symbian.



Na trhu handheldů se objevují dva rivalové – operační systém Epc32 (vlevo, Psion) a pak Windows CE (vpravo, např. Philips Nino).

### 46 Když jsou informace citlivé... II

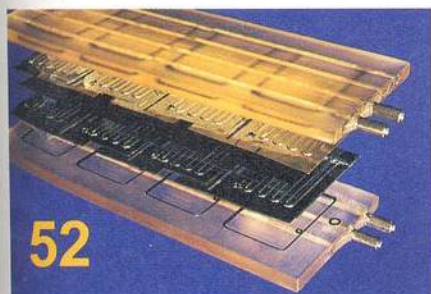
Další poznatky kolem utajovaných skutečností.



**48 Budoucnost má e-business!**  
Rozhovor s generálním ředitelem IBM Zdeňkem Příbylem.

**50 Pět let vývoje**  
Rozhovor s ředitelem Software602 Richardem Kauckým.

**52 Palivový článek místo akumulátoru**  
I baterie se vyvíjejí. Chip přibližuje nejnovější trendy v této oblasti.



Možná se už docela brzy setkáme s palivovým článkem třeba v notebooku.

**56 Izolepa jako gigapaměť**  
Nabízíme pohled pod pokličku vývoje nových druhů velkokapacitních médií.

**62 Síla Pentia i pro staré notebooky**  
Chip ukazuje, jak postaršímu notebooku prospěje „transplantace srdce“.

**66 Jak na inovace**  
XML je název pokračovatele HTML – a jeho možnosti stojí za pozornost.

**70 FEM pro každého?**  
Jak využije konstruktér metodu konečných prvků.

**74 Hladké proudnice**  
Numerické modelování proudění pomáhá při stavbě automobilů.

**78 Save Our Souls**  
Víte, co se skrývá za tajemným označením PGP?

**80 S mobilními telefony na kolech Velkého vozu**  
Seznamujeme vás s projektem družicového systému mobilních telefonů, který nese jméno Iridium.

**84 Ofenziva na všech frontách**  
Apple tlačí ze všech sil – a jak to vypadá, už se mu zase daří.



iMac dorazil už i na náš trh.

## AKTUALITY

**86 Hardwarové novinky**  
Co je nového v oblasti hardwaru.

**100 Softwarové novinky**  
A co je nového v programovém vybavení...

## HARDWARE

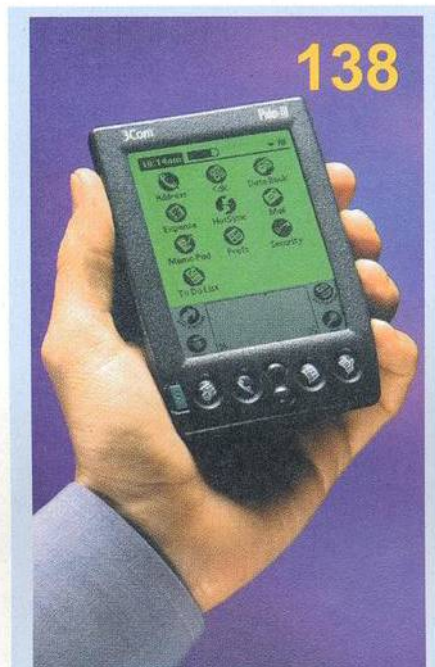
**120 Do auta, do vlaku a na pláž**  
Chip připravil test šesti notebooků střední třídy.

**126 Střih videa na PC**  
K testu se sešly karty pro střih videa v ceně do 50 000 Kč.

**130 Monitory s dietou**  
Chip přináší horký test pěti barevných LCD monitorů.

**136 Trojhlavý modemový drak**  
Webbramp je dilko, které si skutečně zaslouží vaši pozornost.

**138 Pilot třetí, zvaný Palm III**  
Chip seznamuje s možnostmi nejnovějšího z Pilotů.



Novinku firmy 3Com – Palm III – jsme si u nás mohli otestovat.

**142 Krátkodobé testy**  
EWS64 XL, Master Gold Celeron 333, APC Back-UPS Pro 650, LEO 17CX, Everex Freestyle, Quantum Atlas III, Acecat Flair Tablet, Okipage 8c, ASK Impression A10, Turtle Beach Montego A3DXstream, Seagate Medalist Pro ST39140A a Cheetah 9LP ST39102LW.

## INTERNET

**156 Noviny, které nepotřebují papír**  
Novinky a dění kolem internetu.

**160 Zákazníku, odkud přicházíš?**  
Pohled do zákulisí obchodáku Hlava.

**162 Hezký český internet**  
WinRoute je šikovný produkt.

**164 ČNB, FED a česká „velká čtyřka“**  
Pohled na bankovní „weby“.

## SOFTWARE

**166 Přežijí rok 2000?**  
Windows 98 promlouvají česky.

**172 Kudy vede cestička**  
Recenze nové verze Inprise Delphi.

**178 V jednotě je síla**  
Mobile Update dobře synchronizuje.

**182 Účtárna pod okny**  
Recenze programu Money 97.

**186 Slovička z počítače**  
Elektroničtí pomocníci překladatelů.

**192 Síťoví pomocníci**  
Recenze Reflection NetApps 6.20.

**194 Obchod nad dálnicí**  
Speedware OrderPoint.

**196 Nielen vektorový**  
Tak se vybarvil CorelXARA...

**200 VariCAD na postupu**  
Recenze další verze.

**202 Šestá premiéra**  
ArchiCAD dospěl už do šesté verze.

**206 V novém územním uspořádání**  
Představení produktu GeoBase.

**208 Zkuste si trueSpace**  
... aneb recenze čtvrté verze.

**212 Svůdná a tajemná**  
... je verze 3.7 Softimage 3D|Extreme.

**214 Pro lepší tisk**  
Za některé programy se platí „poté“.

**216 Krátké testy**  
Visual Café for Java 2.5, ACT! 4.0, Chore Genie 2.0, Office Calculator 97, Smalled 1.45, Acrobat Reader 3.0 for OS/2.

## PRAXE

**224 Jak se na server volá...**  
Jak jinak, než pomocí SQL.

**230 Už ani krok**  
Jak chránit svá data.

**235 Geometrické modelování**  
Další díl seriálu o grafice.

**240 Tipy, triky, makra**  
Pomoc čtenářům.

## SERVIS

**246 Knihy**  
Co jsme zajímavého četli...

**252 CD-ROM**  
... a viděli na CD-ROM.