

# Inzerce ZXM

**Podmínky inzerce:** inzeráty čtenářů, které nemají obchodní charakter zveřejníme jako sloupcový inzerát za jednotnou cenu 20,- Kč. Částku nám laskavě poukažte zelenou složenkou typu "A", na konto číslo 28846-411/0100, Komerční banka v Ústí nad Labem. Spolu s textem inzerátu zašlete také ústřížek této složenky jako doklad o platbě.

Obchodní inzerce - placené inzeráty podnikatelů a firem mohou být buď plošné, nebo sloupcové (textové). Cena plošného inzerátu je 12,- Kč/cm<sup>2</sup>. Celá stránka A4 stojí 6.000,- Kč, polovina 3.000,- Kč. Ke zveřejnění je třeba zaslat písemnou objednávku, na jejímž základě a dle skutečné plochy inzerátu vystavíme fakturu. Cena jednoho řádku u sloupcových inzerátů je 10,- Kč, řádek může mít maximálně 30 znaků. Částku zaplatte složenkou typu "A" stejným způsobem, jak je uvedeno výše.

Veškeré dopisy určené do inzertní rubriky prosíme výrazně označit "INZERCE". Text pište čitelně, aby se předešlo chybám při přepisování textů a nepaměňte napsat zpáteční adresu také dovnitř dopisu.

Pro firmy, které mají zájem o plošnou inzerci, nabízíme na první plošný inzerát slevu 20 %.

## Prodej

Upozorňujeme vážené inzerenty, že kopírování programů bez souhlasu autora, resp. distributora, je trestné podle platných zákonů! Totéž platí pro výměnu programů.

- Přiručku "ZX Spectrum v radiotechnice" - 18 programů, 7 adaptérů, 84 stran. Zašlu po úhradě 57 Kč složenkou. Karel Frejlich, Kněžskodvorská 19, 370 04 České Budějovice.
- Prodám ZX Spectrum 128 +2A, vadný obvod ULA AMSTRAD 40077, s klávesnicí 1500,- Kč, bez klávesnice 1000 Kč. Jaroslav Sopčák, Tyršova 240, 751 03 Brodek u Píseva.
- Protože končím, prodám ZX Spectrum 80k RAM od ty. Dataputer, syst. diskety MS-DOS, DP-RUN (celkem 6 ks). Disketovou mechaniku TEAC 360 k / 5,25", Interface I s vestavěným zpomalovačem her. UR-4, Kempston ovládač, myš typu 3WK05540 s elektronikou (nutno připojit). Magnetofon ELTA. 20 ks kazet s programy. K tomu přidám bezplatně MotherBoard Endat 286L/12MHz, plně osazená, záruka funkce. Jednu myš pro PC bez elektroniky. Pouze jako celek za 3.000,- Kč. Michal Šás, Lomnice nad Popelkou 282, 357 04.

## Koupě

- Koupím nefunkční ZX Spectrum, i vrak. Cena dohodou. Václav Králíček, Švabinského 9, 568 02 Svítavy.
- Koupím levně počítač ZX Spectrum 128+ (pod 4.000 Kč). Pište na adresu: Jakub Svazil, Janáčkova 208, 686 01 Uherské Hradiště, tel. 0632/40567.

## Různé

- Prosím, nabídněte tiskovou utilitu (ovládač) pro tiskárnu D-100 M, zapojení Strobed Port 3 (C), Data Port A. Zašlete prosím na disketě 5,25". S nabídkou pošlete i cenovou relaci. Tomáš Andryšek, Žeravice 74, 696 47.

## SVĚT POČÍTAČOVÝCH HER

- ✓ Didaktik, ZX Spectrum (kompletní nabídka software z produkce PROXIMY)
- ✓ Atari 800 / 130
- ✓ Commodore C64
- ✓ Amiga
- ✓ IBM PC

**KLUB 602, MARTINSKÁ 5, PRAHA 1, TEL. 02 - 265162**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Pondělí:          | zavřeno                      |
| Úterý až čtvrtek: | 10.00 - 12.00, 14.00 - 17.00 |
| Pátek:            | 10.00 - 12.00, 14.00 - 16.00 |
| Sobota:           | 10.00 - 12.00                |

Programy pro ZX Spectrum a Didaktik nejvýznamnějších českých a slovenských producentů softwaru - Ultrasoft, Proxima, Jan Hanousek Computer Software, Perpetum, PENT a L.S.O. - získáte ve Slovenské Republice u firmy:

## G&H software and hardware for computers

Novomeského 7, 911 01 Trenčín, Slovenská Republika

DeskTop, Text Machine, Screen Machine, Poster Maker, Art-Disk, Sprite Maker, Fotografie, Tools 80, EI-Manager, Tools Copy, Orfeus, Soundtracker, ZX-7, Edit Sampler, Prometheus, M.R.S., Devast Ace II, Apollon, Tolstoj, Kompress System, User 1, User 2, Datalog 2, Mantrik, Tuition, Kalor...  
Prvá Akcia, Sherwood, Phantom F4, Kliatba Noci, Pedro, Pick Out 2, Inferno, Heroes, Jméno Růže, Mah Jongg, F.I.R.E., Tetris 2, Rychlé Šípy, Akcionář II, Piškvorks, QANG, Labyrinth, Adventure Games Collection, Crux 92, FUXOFT uvádí, Hexagonia, Star Dragon, Bad Dream, Tinny, Adventurer, Perestrojka, Tango, Komando 2, James Bond Octopussy, Notorik, Šach Mat, Chrobák Truhlík, Double Dash, Beerland, Magic Dice, HoZaKla, House...  
Public 1 až 6, Source I a II, AY-Music 1 až 4... a mnoho dalších titulů...

DTP & LAYOUT: (C) 1993 Jan Hanousek Computer Software

Luxus Software Ostrava - L.S.O. vám nabízí

## SAMPLE TRACKER 2

Hudební program nové generace, umožňující práci se samplovanými (digitalizovanými) hudebními nástroji na Spectru 128, nebo Spectru 48 a řadě Didaktik s hudebními moduly MELODIK, BEST aj. Nyní můžete ve svých skladbách využívat nejen věrně znějící nástroje, jako malé a velké bubny, nejrozmanitější baskytary, činely, syntezátory, akordy několika tónů, zvuky kytary či harfy, výkřiky, řeč, prostě cokoli! SAMPLE TRACKER vyniká snadnou obsluhou a jeho 34 funkcí umožňuje skládat hudbu do 3 zvukových kanálů o délce až 64 klasických pozicí, v nichž lze použít 16 PATTERNŮ o 64 řádcích. Můžete přesouvat bloky dat mezi kanály i patterns, vypínat libovolné kanály, ukončovat znění tónu a používat až 16 přehrávacích rychlostí. Ve skladbách lze používat až 16 samplovaných nástrojů současně a jako zvukový výstup lze použít modul s AY-3-8912, D/A převodník nebo dokonce pouze vnitřní reproduktor počítače!

Cena kompletu, do něhož patří SAMPLE TRACKER, SONG COMPILER, sada 63 základních nástrojů (tzv. samplů), zkušební přehrávač samplů, 3 ukázkové skladby a podrobný manuál je 230 Kč. Disková verze v ceně 250 Kč bude asi počátkem října. Závazně objednávky na SAMPLE TRACKER od českých i slovenských zájemců přijímá firma L.S.O. Zde obdržíte i další podrobné informace o tomto programu a také bohatou nabídku hudebně grafických programů pro AY-3-8912 na kazetách a disketách od nejlepších našich i zahraničních autorů!

Závazně objednávky přijímá:

L.S.O. Petr Lukáč, Komenského 658, 708 00 Ostrava

Jan Hanousek

Computer Software

Lázeňská 6, 118 00 Praha 1

Rok 2053... Zemi navštívili mimozemšťané a v oblastech zvaných Pásma změnilí přírodní podmínky. Místa se zvýšenou gravitací, jezera žiravin... Ty, jako stalker zvaný Zrzek, musíš do pásma proniknout a získat bájnou zlatou kouli.

Takto poutavě začíná příběh hry STALKER, která je hitem kolekce textových her Adventure Games Collection. Tato kolekce obsahuje čtyři textové hry: M-TEXT, STALKER, DIZZY a Indiana Jones a dobyvatel. Můžete ji získat na výše uvedené adrese za 119,90 Kč (+ poštovné a balné). K dispozici je jak na kazetách, tak na disketách 5,25" a 3,5".

Mimo to nabízíme i další programy pro počítače Sinclair, Didaktik a kompatibilní. Napište si o podrobné informace.

Žádejte v prodejnách softwaru v blízkosti Vašeho bydliště.

385746

# CALCULUS

**CALCULUS** je tabulkový procesor s prvky databáze kartotékového typu. První informace o tomto programu jste si mohli přečíst v intru ZXM 3/93, jejich upřesnění v minulém čísle (4/93) a nyní přicházejí finální informace:

Nejprve o tom, co umí **CALCULUS** s tabulkou (klasický tabulkový procesor):

- Můžete si vytvořit tabulku až o rozměrech 40 sloupců x 128 řádků. Šířka sloupce je volitelná a můžete ji nastavit v rozmezí od 2 do 29 atributových čtverců (znakových pozic při použití standardního ROM fontu). Každé políčko může mít vlastní barvu inkoustu a papíru, vlastní orámování a také šířku, která není závislá na šířce sloupce, ve kterém se políčko nachází (tato funkce je užitečná pro vzhled tabulky). **CALCULUS** používá proporcionální a tedy velmi dobře čitelný a přitom úsporný font. Celková šířka tabulky může být až 240 atributových čtverců.
- **CALCULUS** má propracované **blokové operace** - v definovaném bloku políček můžete všem políčkům naráz zadat text, barvu, orámování a vzorec (který bude "vhodně" upraven - například když budete zadávat vzorec do sloupce, budou se v něm měnit příslušné řádkové indexy, pokud explicitně nezádáte, že se měnit nemají). Další blokové funkce **vyjmi**, **zkopíruj** a **vlož** mají svůj vzor ve **WINDOWS** a **CLIPBOARDU**, umožňují z bloku vyjmout nebo zkopírovat všechny volitelné obsahy (text, vzorec, barvu, orámování a šířku - buď všechny nebo jen zvolené) a do jiného bloku (i jiné tabulky) tyto obsahy vložit (opět všechny nebo zvolené), navíc je mohou vložit opakovaně, nebo po sloupcích nebo spojovat s původním obsahem (původní obsah zůstává zachován, pokud není, je použit nový).
- **CALCULUS** využívá pro výpočty podprogramy z ROM, umí veškeré **aritmetické operace a funkce**, které jsou **přístupné v BASICu**, navíc jsou tu funkce **sum**, ta počítá součet oblasti (např. sloupec nebo řádek), a **get**, která zpřístupňuje obsahy políček z jiných tabulek. K dispozici jsou i **zaokrouhlovací a formátovací funkce**. Pro účely účetních aplikací umožňuje **CALCULUS** provádět sčítání, odčítání a násobení s přesností až na **40 cifer** (interpret basicu pracuje s přesností 9 až 10 cifer, pro práci s penězi, kdy je potřeba přesnost na haléře a současně možnost pracovat s velkými ciframi, je tedy jen těžko použitelný). Přesné aritmetické rutiny jsou navíc rychlejší než kalkulátor v ROM, což se příznivě projevuje na komfortu práce.
- Ovládání programu je možné dvěma způsoby - pomocí horkých kláves nebo roletových menu.
- Samozřejmostí je **plně české národní prostředí**. Program umožňuje také použití druhého znakového souboru, jeho formát je kompatibilní s DESKTOPem, takže si jej můžete sami předefinovat a vytvořit i znaky jiných národních abeced.
- **CALCULUS** může pracovat nejen s jednou tabulkou, ale s celým **souborem tabulek**. S tabulkami můžete provádět obvyklé blokové operace - kopírování a mazání. Soubor tabulek má velké využití, hlavně v případech, kdy je potřeba opravdu velká tabulka a nevejde se do paměti počítače - můžete ji poskládat z menších. Tabulky můžete používat také pro ukládání dat jako databázi - pro tyto účely **CALCULUS** poskytuje **třídící a vyhledávací funkce**.
- S datovými soubory umí **CALCULUS** pracovat dvěma způsoby - soubor je možné nahrát celý do paměti jak z kazety, tak z diskety. Majitelé disketové jednotky D40/D80 nebo počítače KOMPAKT jistě ocení možnost pracovat s **velkými soubory na disku** - v takovém případě **CALCULUS** načítá do paměti pouze ty tabulky, se kterými právě pracuje(te). Tímto způsobem lze pracovat se soubory, jejichž délka je omezena pouze kapacitou diskety (šikovní pro databáze).
- Možnosti programu budou dále zvyšovat **utility**, které je možno přihrát do programu (obdobně jako u DESKTOPu). V základním kompletu je to tisková utilita pro **tisk na devítijehličkové tiskárně** a utilita **SETUP & INSTALL**. Do budoucna počítáme s vytvořením utilit pro znázornění tabulkových dat pomocí grafů, pro import a export dat z programu, pro komfortnější vyhledávání textů, pro třídění sloupců nebo řádků v tabulce a jistě se najdou i další náměty (například tisk adres).
- **CALCULUS** využijete všude tam, kde často opakujete stejný výpočet s různými daty (peněžní deník, výpočet DPH, součty mnoha položek, výpočet průměrných známek, výpočet cestovních náhrad a množství dalších, a nejen ekonomických, výpočtů), kde potřebujete "dostat" výpočet z počítače na papír.
- Práce se souborem dat na disketě předurčuje **CALCULUS** i pro plnění databázových úkolů (velký rozsah ukládaných dat), využití jistě najde i jako speciální "textový editor" pro vytváření tabulek a formulářů.
- Součástí dodávky tabulkového kalkulátoru **CALCULUS** je také množství **ukázkových souborů a podrobný manuál**.
- Ilustrační obrázek z programu **CALCULUS** najdete na vnitřní straně obálky ZX magazínu.

Program je k dispozici na kazetě i disketě. Do konce roku 1993 program prodáváme za **zaváděcí cenu 300,- Kč** (kritérium pro zaváděcí cenu je datum na poštovním razítku na objednávce). Dále budeme program prodávat za **450,- Kč**.

Program si můžete objednat na dobírku na objednacím listu v tomto ZX magazínu, nebo u některé firmy či obchodního zástupce, kteří s námi spolupracují (seznam je uveden v tomto ZX magazínu v inzertní části).

# Předplatné na rok 1994

Pozor, blíží se konec roku 1993. Jak si ZX magazín předplatit na příští rok?

Postup je velice jednoduchý:

- Vyplňte 5ti dílnou složenkou kterou vidíte vedle. Cena jednoho čísla '94 bude 26 Kč, celý ročník tedy **156 Kč**. Pokud ještě např. chcete číslo 6/93 (za 18 Kč, to je cena jednoho čísla v roce 1993 pro předplatitele), přičtěte 18 Kč.
- Výslednou částku uhradte na nejbližší poště.
- **Podací lístek II** nalepte na **objednací kupón** dole. Pokud jste byli předplatiteli již v letošním roce, napište své **předplatitelské číslo** (najdete jej na ZX magazínu na štítku se svoji adresou). Objednací kupón vystříhnete a s nalepenou složenkou zašlete na naši adresu: **PROXIMA, P. O. Box 24, 400 21 Ústí nad Labem**.
- **Podací lístek I** si uschovejte pro kontrolu, nebo pro případ ztráty této objednávky.

Místo pro nalepení kontrolního ústřížku složenkou

Objednávám předplatné ZX magazínu

od čísla: \_\_\_\_\_

Adresa, na kterou jej chci zasílat:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**PSC:** \_\_\_\_\_

Předplatitelské číslo v roce 1993:

\_\_\_\_\_

(napište, pokud jste již byli předplatiteli)

| Obsah   | Podací číslo  | Ústřížek pro příjemce                                      | Kontrolní lístek   | Podací lístek  | Pečlivě uschovejte!   | Nežte použít při reklamaci!                                     |
|---|---|--|--|--|---|---|
| KB<br>Ústí nad Labem<br>28846-411/0100<br>Kontrolní symbol<br>379 | PROXIMA - software v. o. s.<br>post box 24, pošta 2<br>400 21 ÚSTÍ NAD LABEM<br>400 01 Ústí nad Labem 1 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Zúčtovací data příjemce | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Zúčtovací data příjemce |
| KB<br>Ústí nad Labem<br>28846-411/0100<br>Kontrolní symbol<br>379 | PROXIMA - software v. o. s.<br>post box 24, pošta 2<br>400 21 ÚSTÍ NAD LABEM<br>400 01 Ústí nad Labem 1 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Zúčtovací data příjemce | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Zúčtovací data příjemce |
| KB<br>Ústí nad Labem<br>28846-411/0100<br>Kontrolní symbol<br>379 | PROXIMA - software v. o. s.<br>post box 24, pošta 2<br>400 21 ÚSTÍ NAD LABEM<br>400 01 Ústí nad Labem 1 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Var. symbol<br>379 | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Zúčtovací data příjemce | KB<br>Ústí n. Lab.<br>28846-411/0100<br>Zúčtovací data příjemce |

# Pozor - SOUTĚŽ!

PROXIMA, P. O. Box 24, 400 21 Ústí nad Labem.

Myslím, že vím o dalším možném pravidelném čtenáři ZX magazínu. Zašlete proto jedno číslo bezplatně na ukázkou s průvodním dopisem na adresu:

Tím, že odesílám tento kupón, stávám se zároveň účastníkem vaší soutěže. Moje adresa je:

## Se ZX magazínem

# SOUTĚŽ o 1000 Kč!

Znáte někoho, kdo by mohl být pravidelným čtenářem (tj. předplatitelem) ZX magazínu? Pošlete mu naším prostřednictvím dárek: jedno číslo ZX magazínu **zdarma!**

Zašlete-li obálku s vyplněným kupónem na adresu redakce a adresát uvedený na kupónu se skutečně stane předplatitelem ZX magazínu (jeho adresa bude v době slosování v naší databázi předplatitelů), budete mít možnost vyhrát **1000 Kč.**

Slosování bude dne 20.1.1994.

Možná zjistíte, že k tomu, co jste dostali pod vánoční stromeček, potřebujete ještě něco dokoupit a chybí vám k tomu peníze. Zde je jedna z možností, jak je získat. Naší redakci (a tím také vlastně sobě a ostatním čtenářům) pomůžete také: čím více máme čtenářů, tím lepší podmínky pro vydávání ZX magazínu máme a tím lepší může být jeho obsah i kvalita tisku.

Vaše redakce

Soupis převodů  
položka číslo:

### NEVYPLÁCEJTE V HOTOVOSTI!

ČESKÉ  
SPORITELNĚ

ÚČETNÍ DOKLAD

|         |     |
|---------|-----|
| Má dluh | Dal |
|         |     |

V \_\_\_\_\_

Ultrače touto pošt. poukázku Kč \_\_\_\_\_

z mého (našeho) účtu čís. \_\_\_\_\_

Dne \_\_\_\_\_ Podpis \_\_\_\_\_

LAB:

Ka: \_\_\_\_\_

Prováděn  
razdáv:

Zpráva pro příjemce

PENĚŽNÍ LISTEK

| Ú h r n | Mince |         | Papírové peníze |  | Počet | Hod.<br>nota | Kč | h |
|---------|-------|---------|-----------------|--|-------|--------------|----|---|
|         |       |         |                 |  |       |              |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 1000         |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 500          |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 100          |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 50           |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 20           |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 10           |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 5            |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 2            |    |   |
|         |       |         |                 |  |       | 1            |    |   |
|         |       | 50 h    |                 |  |       |              |    |   |
|         |       | 20 h    |                 |  |       |              |    |   |
|         |       | 10 h    |                 |  |       |              |    |   |
|         |       | ostatní |                 |  |       |              |    |   |

Podací listek I.

peřlivě uschovejte!

Pr reklamací jej předložte!

Zádat o pátání po poukázce lze pouze do 1 roku po jejím podání k postovní dopravě, jinak zanúže nárek na náhradu.

Poukázecne za poukázky vplacené v hotovosti a určené k připsání na adresátův účet u peněžního ústavu čimf.

do 100 Kč 4-  
přes 100 Kč do 1 000 Kč 8-  
přes 1 000 Kč do 50 000 Kč 12-  
přes 50 000 Kč za každých dalších  
50 000 Kč nebo jejich část více o 5-.

Reklamacie j. čís. ....

Podací listek II.

Tento podací listek nelze použít  
pro reklamací.

# NOVÉ UŽIVATELSKÉ PROGRAMY:

## SQ-Tracker

Na přání dvou vynikajících hudebníků SCALEXE a QJETY vznikl nový editor na tvorbu AY-hudby (pro hudební interface Melodik, Best,...). Až doposud nejužší hudební program pro zvukový obvod AY, Bzykův "SoundTracker" (nemá nic společného se slovenským ST) začal pomalu zastarávat, a tak přišel čas pro něco nového - a pokud možno i lepšího...

Ano, přišel čas pro SQ-Tracker!

SQ-Tracker se skládá ze tří programů: SQ-Editor (v něm hudbu skládáte), SQ-Compiler (pro data z SQ-Editoru vytvoří rutinu, která hraje hudbu pod přerušením - můžete ji umístit do svých programů, her a dem) a SQ-Linker (dokáže pospojovat zkompilevané hudby, zároveň dochází k podstatnému zkrácení dat - opakující části jsou vypuštěny).

Hudebníkům, kteří dosud používali starý SoundTracker, přinášíme stručný výčet hudebních možností nového SQ-Trackeru:

- větší počet samplů (nástrojů), ornamentů (akordů) i patternů (motivů)
- glissanda (klouzavé tóny) bez složitých definic vibračních obálek
- u ornamentů vlastní doznívání
- hardwarové obálky jsou kombinovatelné s definovanými
- patterny pro každý kanál zvlášť (ve skladbě můžete použít i patterny různých délek!)
- každou pozici lze přehrávat vlastní rychlostí, každý kanál na pozici jde zvlášť transponovat a určit jeho hlasitost
- po dohrání se skladba opakuje od libovolné pozice
- během hraní patternu můžete měnit hlasitost (každý kanál zvlášť) i rychlost

SQ-Tracker vám nabízí množství editačních funkcí (velice jednoduché kopírování patternů, samplů, nebo ornamentů, transpozice, přehrávání skladby během editace, atd.), spoluprací se všemi Basicem ovládanými diskovými systémy; na ZX Spectru 128 je dostupný editor i compiler zároveň.

Cena programu: 230,- Kč, zaváděcí cena (platí pro objednávky, které dostaneme do konce roku 1993) je 175,- Kč.

## Účetní DPH

Pro podnikatele a živnostníky jsme připravili do distribuce program na vedení peněžního deníku v jednoduchém účetnictví.

Program vede peněžní deník a poskytuje veškeré související výpočty - stavy pokladny, běžného účtu, průběžných položek celkem i jednotlivě.

Editace zápisů do peněžního deníku je jednoduchá, je možné provádět opravy a dodatečné zápisy - program je zatřídí podle zadaného data. Při novém zápisu se automaticky počítají některé kolonky (cena bez DPH a DPH). DPH je plně volitelná (je tedy počítáno se změnou sazby v budoucnosti).

Tisk z programu je připraven pro devítijehličkové tiskárny - můžete si zvolit výstup bez diakritiky nebo s diakritikou podle definované tabulky znaků - to pro tiskárny s češtinou v ROM nebo umožňující DOWNLOAD.

Vzhledem k omezené velikosti paměti ZX Spectra je program vybaven funkcemi, které umožňují přejímat součty z jiných souborů (např. za předchozí měsíce), velikost vkládaných dat tedy není omezena velikostí paměti.

Program pracuje s disketou ve formátu MDOS.

Cena programu je 400,- Kč. Zaváděcí cena do konce roku 1993 je pouze 290,- Kč.

## ZX to PC win

Tento program není určen pro počítače ZX Spectrum ale pro počítače PC, pro operační systém WINDOWS.

Původním účelem programu byla úprava obrázků ze ZX Spectra pro ZX magazín, který je sázen na programu Amí Pro. Hlavním důvodem byla skutečnost, že jsme neměli k dispozici použitelný konvertor k převádění barevných obrázků do stupnice šedi (používali jsme COREL DRAW, ale výsledky nebyly nejlepší, navíc to bylo nepříjemně pracné a pomalé). Další důvodem byly problémy, které má program Amí Pro (verze 1.2) při tisku barevných obrázků na černobílé tiskárně (některé barvy tiskne bíle, jiné černě...).

Program umí načíst obrázek ve formátech SCREEN (soubor SCREEN převedený do PC, například pomocí El manageru), BMP a PCX (oba poslední jmenované formáty buď dvoubarevné nebo šestnáctibarevné). Umí uložit obrázek ve formátech BMP a PCX. Jako vstupní nebo výstupní zařízení lze také používat CLIPBOARD (snadná komunikace například s programy Paintbrush nebo Amí Pro).

U načteného obrázku lze zaměňovat barvy, měnit velikost (nezávisle v obou rozměrech) a provádět převod do černobílé podoby pomocí nahrazování barev rastry. Převedení tabulku si můžete navolit sami z 64 různých rastrů. Program umožňuje pracovat také dávkovým způsobem.

Program je psán v jazyce C a assembleru a zpracování i velkých obrázků je velice rychlé.

Cena 200,- Kč. Do konce roku platí zaváděcí cena 160,- Kč.

## V-Base 4.5

Pod tímto názvem se skrývá zajímavá, specializovaná databáze pro evidenci libovolného druhu časopisů nebo knih.

Dá se říci, že jako první využila disketové jednotky plně pro zpracování a archivaci dat. Vznikla svého času v poněkud odlišné podobě pro evidenci předplatitelů ZX magazínu a postupem času dostala tuto konkrétní podobu. O co vlastně jde?

Už na první pohled je zřejmé, že se nejedná o nic typu Masterfile či Datalog. V tomto provedení slouží pouze a jen pro vedení evidence tiskovin. Řekne se, to už tady bylo... Nebylo! V této databázi se už nemusíte starat o to jak se vlastně jmenuje daný soubor, ve kterém by se eventuálně mohla nacházet požadovaná informace, jak to, že na disketě tento soubor není, když tam přece je a přicházíte tak o spoustu radosti způsobené drobnou úpravou kazetových verzí výše uvedených databází (další se určitě najdou). V-base pracuje za Vás. Sama zjistí, že je paměť plná a soubor uloží, vytvoří nový a uživatel postřehne vlastně jen, že D-40 (D-80, Kompakt) ukládá a dělá to i bez jeho přičinění. A hledání informace? Nic jednoduššího... Stačí nahrát program a povelom hledej zadat, co chceme hledat. V-base si sama prohledá bloky na disketě a nabídne první nejbližší údaj, který hledáme. Nevychovuje? Příkaz "další" vyhledá následující a tak stále dokola, dokud hledanou informací nenajdeme (pokud tam ovšem je). Příklad: v databázi pro Amatérská rádia hledáme vše co se týká starého dobrého ZX Spectra. Do informačního okénka napíšu prostě jen ZX a pak už jen listuji tím, co se ZX Spectra nějak týkalo.

Pro zjednodušení a sjednocení označení druhu článku, příspěvku je k dispozici 20 klíčových slov, která jsou při psaní dostupná stejně jako v D-writeru Q-kódy. Tj. "q" a např. "1". Výhody? Článek vždy označíte stejně, jednou klávesou a podle téhož jej můžete i hledat. Podotýkám, že klíčová slova si každý může nadefinovat vlastní podle svého uvážení, uložit a v tomto si evidenci ušít na míru. K dispozici jsou samozřejmě funkce běžné databáze, hardcopy obrazovky pro tisk jednotlivých "karet" atd... Ovládání okénky a šipkou práci značně zpříjemní. Jedinou podmínkou pro práci s tímto programem je vlastnit D-40 či D-80 a disketu naformátovanou na 400 kB. Mohu vás ujistit, že V-basi neopustíte bez toho, že by se neuložila data (pouze resetem) - program hlídá za vás, zda jste od posledního uložení dat něco připsali a pokud ano; data opět zaznamená.

Díky tomuto programu zkrátíte svůj přístup k datům řádově na vteřiny a to prosím při plné disketě. Program jsme testovali právě na Amatérském rádiu a po přepisu z Masterfile se na disketu 400 kB vešlo cca deset ročníků (+přípustné programy a tiskové ovladače). Nebyl by také problém (pro průměrně schopného uživatele) program upravit pro spolupráci s jednotkami Microdrive, Beta disk, Opus atd... A co závěrem? Pokud tedy hledáte něco právě na evidenci tiskovin, či vytváření podobných databází, jste u cíle.

Cena programu: 260,- Kč, do konce roku zaváděcí cena pouhých 160,- Kč.

## PUBLIC 8

Nový soubor Public Domain, tentokrát už s pořadovým číslem 8, obsahuje následující programy:

AD-MAN - administrativní manažer, podrobnější informace naleznete v souboru ADM info pro textový editor DESKTOP.

TEPLOTY - program, který dokáže po zadání dat vytvořit graf teplot během roku, na disketě je uložen i soubor s několika předchozími roky.

MACH - doplňování slov podobného významu.

PATNÁCTKA - logická hra, 30 úrovní známé hry stejného jména.

VELKÝ KŠEFT - textová hra s ilustracemi situace, návod je ve hře.

## PUBLIC 9

1. CODER 19.93 - program pro šifrování a dešifrování tajných zpráv.

2. **ZX SAMPLER** - program k digitalizaci zvuků do 10 sekund. Program pracuje pouze s kazetou.

3. **COMPRESSOR** - program pro komprimaci obrázků

4. **SCREEN MAKER** - program pro vytváření ukázkových dem z obrázků zkomprimovaných COMPRESSOREM.

5. **FACE DEMO** - ukázka výtvaru z předchozích programů

6. **AUTOMAT** - hra simulující výherní automat.

## LITERATURA:

### Assembler a ZX Spectrum I

Programujete v assembleru nebo se chcete začít učit programovat a chybí vám k tomu potřebná literatura? Začali jste programovat v BASICu či jiném programovacím jazyku a chcete přejít k assembleru (což je jediný způsob jak z vašeho "miláčka" dostat maximum)? Pak pro vás máme knihu, která vám to umožní: **ASSEMBLER A ZX-SPECTRUM**. První díl a druhý díl jsou v současné době již k dispozici a můžete si je objednat. Předpokládáme vydání celkem 3 dílů. V této knize se nejdříve seznámíte se všemi potřebnými pojmy (což ocení hlavně začátečníci) a dále je výuka vedena pomocí množství užitečných a podrobně komentovaných příkladů. Získáte tím jakousi **kuchařku**, sbírku zdrojových textů, které budete moci použít ve svých programech buď přímo, nebo s menší úpravou. Stručný obsah 1. dílu:

Úvod, nejdelší kapitola vysvětluje co je assembler, mikroprocesor Z80 a jeho registry, číselné soustavy, způsob zápisu čísel, typy instrukcí, zásobník, přerušení, 16-ti bitová aritmetika, instrukce posuvu, blokové operace, bitová manipulace, vstupní a výstupní operace.

Další kapitoly pojednávají o těchto tématech: píšeme znaky, výpis textů, výpis čísel, klávesnice na ZX-SPECTRU, 16-ti bitová aritmetika, jednoduchý zvuk, vstup a vyhodnocení textu, kazetové operace.

### Assembler a ZX Spectrum II

Druhý díl se zabývá těmito zajímavými tématy:

Hýbeme obrazem (skrolování a rolování obrazovky - všemi směry, jak po pixelech, tak po attributech, volba ovládání, šipka (nejoblíbenější ovládací způsob), jemná grafika (body, čáry, kružnice), proporcionální tisk, plníme obrazovku (tři různé příklady na vyplnění uzavřené plochy), spritová grafika (jak se dá udělat postavička), přerušení, multitasking (současný běh více programů) a vnitřní (pracovní) obrazovka (princip her, které zobrazují trojrozměrně).

### Source I, II

Zdrojové texty k výše uvedeným příručkám **Assembler a ZX Spectrum I a II**, ve formátu assembleru **PROMETHEUS**. Ušetříte si práci s přepisováním a budete mít tyto zdrojové texty bez chyb způsobených přepisováním.

Zdrojové texty dodáváme pouze na disketách.

### Rutiny ROM D40/D80

Chcete, aby vaše programy spolupracovaly s disketovou jednotkou D40 nebo D80 (Kompakt)? Chcete si převést staré programy nebo dílové hry z kazet na diskety? Sháníte informace o operačním systému, který je ukryt v ROM vaší disketové jednotky?

Pokud se vás týká některý z výše uvedených problémů, pak neváhejte a objednejte si knihu **Rutiny ROM D40**, ve které se dozvíte vše potřebné.

V knize najdete kapitoly o základních příkazech MDOSu, popis, jak využívat služeb MDOSu ze strojového kódu, návod jak si vytvořit vlastní ošetření chyb nebo dokonce vlastní nahrávací a ukládací rutiny. Na konci knihy jsou dodatky obsahující seznam a význam systémových proměnných MDOSu, výčet důležitých podprogramů MDOSu a jejich volání a upozornění na některé chyby operačního systému.

## Source D40/D80

Zdrojové texty ke knize **Rutiny ROM D40/D80**, ve formátu assembleru **PROMETHEUS**. Ušetříte si práci s přepisováním a následným hledáním taktó vzniklých chyb.

Zdrojové texty dodáváme pouze na disketách.

## NOVÉ HRY:

### Soubor her "TANGO"

**TANGO** - logická hra - pomozte koblížku najít cestu zpátky do domečku.

**MAGIC DICE** - obdoba hry TETRIS, musíte umisťovat padající kostky....

**HONBA ZA POKLADEM** - akční bludišťovka, najděte v pralese pět sošek a doneste je do jeskyně (Český SABRE WULF).

**SILVESTROVSKÁ PECKA** - textová hra, hlavní hrdina Půllitr Destilovič musí ze své palírny odstranit bombu, kterou na něj nachystal věčný rival Protichlastov Léčebnovič.

**VESELÉ VELIKONOCE** - textová hra, pokračování předchozí hry - Protichlastov dočasně zvítězil a zavřel Půllitra do protialkoholické léčebny, pomozte Půllitrovi uniknout.

### Soubor her "HEROES"

**HEROES** - textová hra, setkáte se tu se spoustou hrdinů, kteří se kdy na Spectru objevili - musíte osvobodit Tima Colemana - hra je doslova napěchována množstvím vtipů a kvalitní hudbou pro "pípák" i AY. Ke hře je také vytvořeno hudební demo, které naleznete v tomto souboru her.

**ARCHEO** - graficko-textová hra, vydejte se odhalovat tajemství zaniklé říše Inků.

**ORION** - klasická střílečka ve stylu R-TYPE.

**ÚTOK BÍLÉ MYŠKY 1** - graficko-textová hra ve stylu oblíbených příběhů DIZZY.

**JET MAN SILLY** - střílečka.

### Hra JMÉNO RŮŽE

Veselá, dobrodružně - erotická a graficko - textová hra vhodná pro hráče od 18 let. Pomozte šéftinspektoru CLOUSEAUOVI (ano, přesně tomu který již několikrát vyřešil krádež **Růžového Pantera**) odhalit záhadu tajemného kláštera neméně tajemných jeptišek...

Hra je plně grafická a svým provedením se blíží hrám na počítačích PC. Jednotlivé scény hry se přehrávají z diskety.

Tato hra existuje pouze na disketě.

### INFERNO

Velice rozsáhlá **kosmická střílečka** s prvky **simulátoru** (volba ze 16-ti zbraňových a pomocných systémů). Čeká na vás 24 misí ve válce mezi Pozemšťany a **agresivní mimozemskou civilizací** (průzkumný let, doprovod nákladní lodi, útok na nepřátelský křižník, ochrana mateřského nosiče, útok na nepřátelskou pozemní základnu nosiče a mnohé další). Stanete se pilotem bitevního letounu, do misí budete startovat jak z pozemních základen, tak z mateřských nosičů. Postupně navštívíte 6 planet - Země, Měsíc, Fialku, jednu bezejmennou, Zynaps a Orgu - na všech Vás čeká spousta nejrůznějších nepřátel.

Hra je pinobarevná, má kvalitní zvukový doprovod a šest přehrávacích bloků.

Všechny uvedené hry nebo komplety her stojí 150,- Kč a pokud si je objednáte na dobírku na objednacím listě ze **ZX magazínu**, máte slevu.

Další údaje o našich programech se dozvíte z nabídkového katalogu, který vám zašleme **zdarma** - pište na adresu **PROXIMA, P. O. Box 24, 400 21 Ústí nad Labem**, nebo volejte na telefon **047 / 248 93**, nebo **047 / 254 43**

## Objednací list se slevou. Závazně objednávám na dobírku:

| PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ PRO POČÍTAČE SPECTRUM / DIDAKTIK.  |            |           |          |            |          |           |          |
|--|------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|
| NOVINKY (tyto programy budou v prodeji cca od 1. 12. 1993)   |            | Kazeta    |          | Disk 5,25" |          | Disk 3,5" |          |
| Obchodní název   | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks | Cena / ks  | Počet ks | Cena / ks | Počet ks |
| CALCULUS (tabulkový procesor - databáze - kartotéka - žádejte podrobnější informace!!!) 450,--   | 100 421    | 300,--    |          | 300,--     |          | 300,--    |          |
| SO-TRACKER (hudební editor pro obvod AY - Melodik, Best, ZX8 128, ...) 230,--  | 100 431    | 175,--    |          | 175,--     |          | 175,--    |          |
| ÚČETNÍ DPH (jednoduché účetnictví - peněžní deník + DPH pro podnikatele) 400,--  | 100 441    |           |          | 290,--     |          | 290,--    |          |
| ZX to PC WIN (pro převod obrázků ze Spectra/Didaktiku do PC a jejich úprav, určen pro PC komp.) 200,--   | 100 451    |           |          | 160,--     |          | 160,--    |          |
| V-BASE 4.5 (speciální databáze pro evidenci časopisů a knih) 260,--  | 100 481    |           |          | 190,--     |          | 190,--    |          |
| Cena uvedená v kolonce za obj. číslem platí pouze do konce roku 1993 - tzv. zaváděcí cena. Od 1. 1. 1994 bude platit vyšší cena uvedená v závorce za popisem programu!!! |            |           |          |            |          |           |          |
| PROMETHEUS 128 (PROMETHEUS pro ZX Spectrum 128 nebo pro počítače upravené na 128 kB)   | 102 001    | 300,--    |          | 300,--     |          | 300,--    |          |
| PROMETHEUS 128 UPGRADE (výměna za 48kB verzi, program na původním médiu je nutno vrátit)   | 102 011    | 190,--    |          | 190,--     |          | 190,--    |          |
| PUBLIC 8 (nový Public Domain ZX magazínu - 3 hry a 2 uživatelské programy)   | 100 461    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| PUBLIC 9 (další nový komplet Public Domain, převážně uživatelské programy)   | 100 471    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| <b>HRY A KOMPLETY HER</b>  |            |           |          |            |          |           |          |
| BAD DREAM (5 her: Bad Dream, Krtek, Atp Tour, Aknadach, Tom Jones)   | 100 011    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| LETRIS (5 her: Letris, Star Dragon, Atomix, Double Dash, Beerland)   | 100 021    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| EXPEDICE (3 hry: Expedice (velmi rozsáhlá hra, 68 dílů), Hexagonia, Music Logic)   | 100 031    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| MAH JONGG (5 her: Mah Jongg, Perestrojka, Exploding Atoms, Akcionář, Telefony)   | 100 041    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| FUXOFT UVÁDÍ (7 her: Poklad, Podraz, Kaboom, Bowling, Indiana Jones - díl 1, 2 a 3)  | 100 051    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| TINNY (5 her: Tinny, Adventurer, Mluvící Balík, Koky, Xor)   | 100 061    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| TANGO (5 her: Tango, Magic Dice, Honba za pokladem, Silvestrovská pecka a Veselé velikonoce)   | 100 071    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| HEROES (5 her: Heroes, Archeo, Orion, Útok Bílé Myšky a Jet Man Silly)   | 100 081    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| INFERNO (kosmická střílečka, boj proti mimozemské civilizaci - velmi rozsáhlá hra)   | 100 091    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| JMÉNO RŮŽE (eroticko - dobrodružná hra, pouze od 18 let)   | 100 112    |           |          | 140,--     |          | 140,--    |          |
| <b>UŽIVATELSKÉ PROGRAMY (komplety)</b>   |            |           |          |            |          |           |          |
| DESKTOP (textový procesor - komplet 4 programů, tisk textu s obrázky)  | 100 121    | 210,--    |          | 300,--     |          | 300,--    |          |
| DESKTOP UPGRADE (výměna kazetové verze za disketovou, kazetu je nutno vrátit)  | 100 132    |           |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| KUD - 1 (Klub Uživatelů Desktopu č. 1)   | 100 141    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| ULTRA BT (Klub Uživatelů Desktopu č. 2)  | 100 151    | 160,--    |          | 160,--     |          | 160,--    |          |
| KUD - 3 (Klub Uživatelů Desktopu č. 3)   | 100 161    | 150,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| ULTRA LX a LQ (Klub Uživatelů Desktopu č. 4)   | 100 171    | 180,--    |          | 180,--     |          | 180,--    |          |
| ORFEUS (hudební program)   | 100 181    | 131,--    |          | 150,--     |          | 150,--    |          |
| ORFEUS UPGRADE (výměna kazetové verze za disketovou, kazetu je nutno vrátit)   | 100 192    |           |          | 80,--      |          | 80,--     |          |
| TOOLS 80 (obslužný program pro disk, jednotky D40, D80, Kompakt)   | 100 202    |           |          | 260,--     |          | 260,--    |          |
| TOOLS 80 UPGRADE (výměna TOOLS 40 za TOOLS 80, disketu s TOOLSem 40 je nutno vrátit)   | 100 212    |           |          | 80,--      |          | 80,--     |          |
| PROMETHEUS (ladicí systém - assembler a monitor)   | 100 221    | 199,--    |          | 250,--     |          | 250,--    |          |
| PROMETHEUS UPGRADE (výměna disketové verze za kazetovou, kazetu je nutno vrátit)   | 100 232    |           |          | 80,--      |          | 80,--     |          |
| DEVAST ACE II (monitor pro disk, jednotky D40, D80 a Kompakt)  | 100 242    |           |          | 180,--     |          | 180,--    |          |
| APOLLON (databáze s mnoha užitečnými pomocnými funkcemi)   | 100 251    | 260,--    |          | 260,--     |          | 260,--    |          |
| USER 1 (soubor 7 uživatelských programů spolupracujících s mgf)  | 100 261    | 130,--    |          |            |          |           |          |
| USER 2 (soubor komprimačních programů)   | 100 271    | 170,--    |          | 170,--     |          | 170,--    |          |
| TOOLS COPY (kopíráky pro disk, jednotky D40, D80 a Kompakt)  | 100 282    |           |          | 160,--     |          | 160,--    |          |
| EDIT SAMPLER (program pro vytváření zvukových efektů)  | 100 291    | 100,--    |          |            |          |           |          |
| ART - DISK (ART STUDIO pro disk, jednotky D40, D80 a Kompakt)  | 100 301    |           |          | 68,--      |          | 68,--     |          |
| TOLSTOJ (slovníková databáze)  | 100 311    |           |          | 240,--     |          | 240,--    |          |
| PUBLIC 1 (Public Domain ZX magazínu, soubor č. 1)  | 100 321    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| PUBLIC 2 (Public Domain ZX magazínu, soubor č. 2)  | 100 331    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| PUBLIC 3 (Public Domain ZX magazínu, soubor č. 3)  | 100 341    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| PUBLIC 4 (Public Domain ZX magazínu, soubor č. 4)  | 100 351    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| PUBLIC 5 (Public Domain ZX magazínu, soubor č. 5)  | 100 361    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| PUBLIC 6 (Public Domain ZX magazínu, soubor č. 6)  | 100 371    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| PUBLIC 7 (Public Domain ZX magazínu, soubor č. 7)  | 100 381    |           |          | 65,--      |          | 65,--     |          |
| SOURCE I (zdrojové texty pro příručku Assembler a ZX Spectrum I)   | 100 391    |           |          | 90,--      |          | 90,--     |          |
| SOURCE II (zdrojové texty pro příručku Assembler a ZX Spectrum II)   | 100 401    |           |          | 90,--      |          | 90,--     |          |
| SOURCE D-40 (zdrojové texty pro příručku Rutiny ROM D40)   | 100 411    |           |          | 90,--      |          | 90,--     |          |
| <b>PROGRAMY Z PRODUKCE FIRMY PERPETUM BRATISLAVA pro počítače Spectrum / Didaktik</b>  |            |           |          |            |          |           |          |
| POSTER MAKER (prog. balík pro návrh a tisk plakátů, k dispozici je množství již hotových obrázků)  | 100 421    | 380,--    |          | 380,--     |          | 380,--    |          |
| EXPORT IMPORT (přenos dat mezi Spectrem / Didaktikem a IBM PC, data se přenášejí na disketách)   | 100 431    |           |          | 200,--     |          | 200,--    |          |
| MEGA EIM (EXPORT IMPORT + podpůrné utility + KOMANDER 2 + dTEXT D40)   | 100 441    |           |          | 330,--     |          | 330,--    |          |
| KOMPRES SYSTEM (komplet kompresních programů)  | 100 451    |           |          | 280,--     |          | 280,--    |          |
| TETRIS (hry Tetris, T3 a Člověče nezlob se)  | 100 102    |           |          | 120,--     |          | 120,--    |          |

## Objednací list se slevou. Závazně objednávám na dobírku:

| <b>PROGRAMOVÉ BALÍKY firmy PROXIMA (jsou o 10% levnější, než při nákupu zvlášť)</b>         |         |       |         |         |
|---|---------|-------|---------|---------|
| DESKTOP KOMPLET (komplet programů pro práci s textem: Desktop, KUD 1 a KUD 3)               | 101 001 | 459,- | 540,-   | 540,-   |
| DESKTOP BT KOMPLET (totéž co DESKTOP KOMPLET a ještě navíc program Ultra BT)                | 101 021 | 603,- | 684,-   | 684,-   |
| DESKTOP LX / LQ KOMPLET (totéž co DESKTOP KOMPLET + program Ultra LX / LQ)                  | 101 031 | 621,- | 702,-   | 702,-   |
| DESKTOP D-100 KOMPLET (totéž co DESKTOP KOMPLET + Desktop pro tiskárnu D-100)               | 101 041 | 495,- | 576,-   | 576,-   |
| DESKTOP PRT 42G KOMPLET (totéž co DESKTOP KOMPLET + Desktop pro tiskárnu PRT 42G)           | 101 051 | 495,- | 576,-   | 576,-   |
| PROMETHEUS KOMPLET (Prometheus, Assembler a ZXS 1 a 2, Source 1 a 2 a Devast Ace II)        | 101 061 |       | 675,-   | 675,-   |
| TOOLS KOMPLET (komplet programů Tools 80 a Tools Copy)                                      | 101 071 |       | 378,-   | 378,-   |
| DISK KOMPLET (nejpoužívanější programy pro disketovou jednotku: Desktop, Tools 80 a Apollo) | 101 081 |       | 738,-   | 738,-   |
| MEGA DISK KOMPLET (totéž co DISK KOMPLET a navíc ještě Orfeus a Prometheus)                 | 101 091 |       | 1 098,- | 1 098,- |
| HRY 1 KOMPLET (soubory her: Bad Dream, Letris, Expedice a Mah Jongg, tedy celkem 18 her!!!) | 101 101 | 540,- | 540,-   | 540,-   |
| HRY 2 KOMPLET (soubory her: Tinny, Fuxoft Uvádí, Tango a Heroes - tedy celkem 22 her!!!)    | 101 111 | 540,- | 540,-   | 540,-   |

### **PŘÍSLUŠENSTVÍ pro počítače Spectrum / Didaktik - literatura**

| Název  | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks | Název                      | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks |
|--|------------|-----------|----------|----------------------------|------------|-----------|----------|
| Assembler a ZX Spectrum I                                  | 140 001    | 70,-      |          | Assembler a ZX Spectrum II | 140 002    | 70,-      |          |
| Rutiny ROM D40 (příručka pro uživatele: D40, D80, Kompakt) | 150 001    | 65,-      |          | ZX magazín 1/93            | 140 006    | 20,-      |          |
| ZX magazín 4/92  | 140 003    | 14,-      |          | ZX magazín 2/93            | 140 007    | 20,-      |          |
| ZX magazín 5/92  | 140 004    | 14,-      |          | ZX magazín 3/93            | 140 008    | 20,-      |          |
| ZX magazín 6/92  | 140 005    | 14,-      |          | ZX magazín 4/93            | 140 009    | 20,-      |          |

### **NÁHRADNÍ DÍLY pro počítače ZX Spectrum, ZX Spectrum+ (doprodej) - šance pro radioamatéry nebo pro opravny počítačů**

| Název                                   | Obj. číslo | Cena/ks při odběru (v závorce uvedena sleva) |               |                |                 | Počet ks |
|---|------------|--|---------------|----------------|-----------------|----------|
|   |            | 1 ks (0%)                                    | 2 - 4 ks (5%) | 5 - 9 ks (10%) | 10 a více (20%) |          |
| Z 80 CPU                                | 160 001    | 45,-   | 43,-          | 41,-           | 36,-            |          |
| ULA                                     | 160 002    | 250,-  | 238,-         | 225,-          | 200,-           |          |
| ROM                                     | 160 003    | 150,-  | 143,-         | 135,-          | 120,-           |          |
| M 4116                                  | 160 004    | 50,-   | 48,-          | 45,-           | 40,-            |          |
| ZTX 650 (tranzistor)                    | 160 005    | 50,-   | 48,-          | 45,-           | 40,-            |          |
| MC 7805 (stabilizátor 5V / 1A v plastu) | 160 006    | 8,-  | 8,-           | 7,-            | 6,-             |          |
| spínač                                  | 160 007    | 35,-   | 33,-          | 32,-           | 28,-            |          |
| kabel ZX Spectrum <-> mgf               | 160 008    | 50,-   | 48,-          | 45,-           | 40,-            |          |
| kabel TVP                               | 160 009    | 40,-   | 38,-          | 36,-           | 32,-            |          |
| modulátor                               | 160 010    | 150,-  | 143,-         | 135,-          | 120,-           |          |
| repro                                   | 160 011    | 40,-   | 38,-          | 36,-           | 32,-            |          |
| membrána ZX Spectrum                    | 160 012    | 190,-  | 181,-         | 171,-          | 152,-           |          |
| plech                                   | 160 013    | 50,-   | 48,-          | 45,-           | 40,-            |          |
| vrch ZX Spectrum +                      | 160 014    | 95,-   | 90,-          | 86,-           | 76,-            |          |
| spodek ZX Spectrum +                    | 160 015    | 80,-   | 76,-          | 72,-           | 64,-            |          |
| matrice                                 | 160 016    | 50,-   | 48,-          | 45,-           | 40,-            |          |
| podložka                                | 160 017    | 45,-   | 43,-          | 41,-           | 36,-            |          |

**JOYSTICKY.** Všechny jsou kvalitní zahraniční typy s konektorem Canon 9 pin (s výjimkou joysticků pro PC) tedy např. pro Didaktik Kompakt nebo Atari. Pokud máte Didaktik Gama nebo Didaktik M, musíte si zakoupit redukci Canon 9 pin <-> Didaktik. Pokud chcete používat joystick SV 201 pro PC, musí mít toto PC tzv. game port.

|                              |         |       |                                 |         |       |
|------------------------------|---------|-------|---------------------------------|---------|-------|
| Joystick Junior (SV - 119)   | 240 001 | 175,- | Joystick Turbo (SV 121)         | 240 002 | 225,- |
| Joystick II (SV 122)         | 240 003 | 250,- | Joystick II Turbo (SV 124)      | 240 004 | 299,- |
| Redukce Canon <-> Didaktik M | 240 006 | 177,- | Redukce Canon <-> Didaktik Gama | 240 007 | 244,- |

**HARDWARE "DIDAKTIK".** Pokud si u nás objednáte D80, Kompakt, Didaktik M nebo tiskárnu, dostanete slevu na software pro Spectrum / Didaktik ve výši 10%!!! (platí při současném objednání)

|                                   |         |         |  |         |         |
|-----------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|
| Didaktik M (+ software za 120,-)  | 360 001 | 3 300,- | Didaktik Kompakt (+ software za 150,-)   | 360 002 | 6 800,- |
| Didaktik 80 (+ software za 120,-) | 360 004 | 4 680,- | Didaktik 80 B (+ software za 120,-)      | 360 050 | 3 300,- |
| Melodik - hudební interface       | 360 005 | 780,-   | M/P - paralelní interface pro Didaktik M | 360 006 | 530,-   |
| Konektor přímý "interface"        | 360 007 | 130,-   | Kabel EXTENDED dlouhý                    | 360 051 | 280,-   |
| Kabel pro tiskárnu BT-100         | 360 008 | 180,-   | Kabel pro tiskárnu BT-100 (pro Gamu 88)  | 360 052 | 180,-   |

**Diskety.** Uvedené ceny jsou za balíček 10 ks. Diskety "Bulk" jsou Verbatim Datalife bez označení a bez košíků (vhodné pro distributory software). Jsou to tedy kvalitní diskety a nejedná se o NoName. 1 balení obsahuje 250 (5,25") nebo 50 (3,5") ks.

|  |         |         |                              |         |         |
|--|---------|---------|------------------------------|---------|---------|
| Disketa NONAME 5,25" DD  | 200 011 | 90,-    | Disketa VERBATIM 5,25" DD    | 200 041 | 170,-   |
| Disketa NONAME 5,25" HD  | 200 013 | 150,-   | Disketa VERBATIM 5,25" HD    | 200 043 | 250,-   |
| Disketa NONAME 3,5" DD   | 200 012 | 200,-   | Disketa VERBATIM 3,5" DD     | 200 042 | 260,-   |
| Disketa NONAME 3,5" HD   | 200 014 | 290,-   | Disketa VERBATIM 3,5" HD     | 200 044 | 430,-   |
| Disketa VERBATIM 3,5" DD (speciální balení disket po 40 ks, v ceně je... box na 80 disket v ceně 170,- Kč zdarma!!!) |         |         |                              | 203 001 | 1 040,- |
| Disketa VERBATIM 3,5" HD (speciální balení disket po 40 ks, v ceně je... box na 80 disket v ceně 170,- Kč zdarma!!!) |         |         |                              | 203 002 | 1 720,- |
| Disketa 3M 3,5" HD (speciální balení disket po 60 ks, v ceně je... podložka pro myš zdarma!!!)                       |         |         |                              | 203 003 | 3 000,- |
| Datalife Bulk 5,25" DD, 250 ks   | 200 091 | 2 720,- | Datalife Bulk 3,5" DD, 50 ks | 200 103 | 968,-   |



# Objednací list se slevou. Závazně objednávám na dobírku:

|                                |         |         |                              |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|
| DataLife Bulk 5,25" HD, 250 ks | 200 092 | 4.030,- | DataLife Bulk 3,5" HD, 50 ks | 200 104 | 1.686,- |
| Disketa SONY 5,25" DD          | 200 021 | 190,-   | Disketa FUJI 5,25" DD        | 200 051 | 110,-   |
| Disketa SONY 5,25" HD          | 200 023 | 310,-   | Disketa FUJI 5,25" HD        | 200 053 | 300,-   |
| Disketa SONY 3,5" DD           | 200 022 | 310,-   | (Fuji 3,5" DD nedodáváme)    |         |         |
| Disketa SONY 3,5" HD           | 200 024 | 570,-   | Disketa FUJI 3,5" HD         | 200 054 | 540,-   |
| Disketa BASF Extra 5,25" DD    | 200 031 | 110,-   | Disketa MAXELL 5,25" DD      | 200 061 | 210,-   |
| Disketa BASF Extra 5,25" HD    | 200 033 | 300,-   | Disketa MAXELL 5,25" HD      | 200 063 | 270,-   |
| Disketa BASF Extra 3,5" DD     | 200 032 | 320,-   | Disketa MAXELL 3,5" DD       | 200 062 | 270,-   |
| Disketa BASF Extra 3,5" HD     | 200 034 | 580,-   | Disketa MAXELL 3,5" HD       | 200 064 | 500,-   |
| Čistící disketa 5,25"          | 200 201 | 73,-    | Čistící disketa 3,5"         | 200 202 | 73,-    |

## DISKETOVÉ BOXY

|  |         |       |                           |         |       |
|--|---------|-------|---------------------------|---------|-------|
| 5,25" / 140 ks kouř. plexi   | 262 011 | 290,- | 3,5" / 140 ks kouř. plexi | 262 012 | 300,- |
| 5,25" / 120 ks kouř. plexi   | 262 013 | 240,- | 3,5" / 120 ks kouř. plexi | 262 014 | 260,- |
| 5,25" / 3,5" kombinovaný box (také na CD ROM, data cartridge, ...) kouř. plexi |         |       |                           | 262 010 | 300,- |
| 5,25" / 100 ks kouř. plexi   | 262 002 | 170,- | 3,5" / 100 ks kouř. plexi | 262 007 | 211,- |
| 5,25" / 100 ks color plexi   | 262 004 | 180,- | 3,5" / 80 ks kouř. plexi  | 262 005 | 170,- |
| 5,25" / 70 ks kouř. plexi  | 262 016 | 170,- | 3,5" / 80 ks color        | 262 015 | 180,- |
| 5,25" / 50 ks kouř. plexi  | 262 001 | 150,- | 3,5" / 50 ks kouř. plexi  | 262 017 | 145,- |
| 5,25" / 50 ks color plexi  | 262 018 | 160,- | 3,5" / 40 ks kouř. plexi  | 262 003 | 130,- |
| 5,25" / 20 ks color plexi  | 262 019 | 60,-  | 3,5" / 40 ks color        | 262 020 | 142,- |
| 5,25" / 10 ks color plexi  | 262 021 | 42,-  | 3,5" / 10 ks color plexi  | 262 006 | 36,-  |

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL pro výpočetní techniku

|  |         |       |  |         |         |
|--|---------|-------|--|---------|---------|
| Ochranný filtr k monitoru pro PC, typ AF 200L (kvalitní, skleněný, s lékařským atestem, výrobce 3M)                                      |         |       |  | 261 001 | 3.170,- |
| Ochranný filtr k monitoru pro PC, bezpečnostní, typ PF 400 (skleněný, 3M, obraz na monitoru vidí pouze obsluha - vhodný např. pro banky) |         |       |  | 261 002 | 5.680,- |
| Monitorový filtr plastový pro PC (14", nylon, uzemění) - provedení pro monochrom monitor   |         |       |  | 261 006 | 300,-   |
| Monitorový filtr plastový pro PC (14", nylon, uzemění) - provedení pro color monitor   |         |       |  | 261 007 | 308,-   |
| Počítačový papír s perforací, šířka 250 mm, 2000 listů v balení, bez kopie   |         |       |  | 260 007 | 526,-   |
| Počítačový papír s perforací, šířka 250 mm, 1000 listů v balení, 1 kopie   |         |       |  | 260 008 | 902,-   |
| Počítačový papír s perforací, šířka 250 mm, 600 listů v balení, 2 kopie  |         |       |  | 260 012 | 847,-   |
| Samolepicí etikety na vodiči s perforací (1 arch = 24 etiket 90 x 23 mm, v balení je 500 archů, vhodné pro jehličkové tiskárny)          |         |       |  | 260 002 | 1.500,- |
| Samolepicí etikety na vodiči s perforací (1 arch = 24 etiket 90 x 23 mm, v balení je 25 archů, vhodné pro jehličkové tiskárny)           |         |       |  | 260 016 | 100,-   |
| Samolepicí etikety do laserových tiskáren a kopírek (1 arch = 56 etiket 52,5 x 21,2 mm, v balení je 100 archů)                           |         |       |  | 260 001 | 720,-   |
| Samolepicí etikety do laserových tiskáren a kopírek (1 arch = 14 etiket 105 x 41 mm, v balení je 50 archů)                               |         |       |  | 260 013 | 380,-   |
| Samolepicí etikety do laserových tiskáren a kopírek (1 arch = 21 etiket 70 x 41 mm, v balení je 50 archů)                                |         |       |  | 260 014 | 380,-   |
| Samolepicí etikety do laserových tiskáren a kopírek (1 arch = 24 etiket 70 x 36 mm, v balení je 50 archů)                                |         |       |  | 260 015 | 380,-   |
| Myš Genius JX mouse (3 tlačítková, 350 dpi)  | 261 003 | 499,- | Faxový papír 30m, šířka 210 mm, 6 rolí | 260 003 | 480,-   |
| Podložka pod myš (s potiskem)  | 261 004 | 71,-  | Faxový papír 30m, šířka 210 mm, 1 role | 260 004 | 90,-    |
| Podložka pod myš (s potiskem, balení karton)   | 261 005 | 84,-  | Faxový papír 30m, šířka 216 mm, 6 rolí | 260 005 | 480,-   |
|  |         |       | Faxový papír 30m, šířka 216 mm, 1 role | 260 006 | 90,-    |

## ANTISTATICKE KRYTY výpočetní techniky (předcházejte zaprášení, polížení kávou nebo jinému poškození Vaší techniky!!!)

| Název                             | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks | Název                  | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------|------------------------|------------|-----------|----------|
| Kryt počítače AT (CPU) a monitoru | 263 001    | 106,-     |          | Kryt monitoru 14"      | 263 002    | 81,-      |          |
| Kryt klávesnice AT                | 263 003    | 48,-      |          | Kryt tiskárny A4       | 263 004    | 63,-      |          |
| Kryt tiskárny A3                  | 263 005    | 68,-      |          | Kryt laserové tiskárny | 263 006    | 100,-     |          |

## TISKÁRNY EPSON

| Název (počet jehliček, rychlost tisku Draft/NLQ, formát)  | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks | Náhradní páska k tiskárně               | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks |
|---|------------|-----------|----------|---|------------|-----------|----------|
| EPSON LX-100 (9, 240/48 zn/s, A4, podavač v ceně, čeština)  | 300 001    | 6.620,-   |          | páska LX-100                            | 220 001    | 138,-     |          |
| EPSON LX-400 (9, 180/25 zn/s, A4)   | 300 002    | 5.940,-   |          | páska LX-400 (také LX-850, FX-870)      | 220 002    | 93,-      |          |
| EPSON LX-1050 (9, 180/25 zn/s, A3)  | 300 003    | 11.740,-  |          | páska LX-1050 (také FX-1050, FX-1170))  | 220 003    | 103,-     |          |
| EPSON FX-870 (9, 342/68 zn/s, A4, čeština)  | 300 008    | 16.840,-  |          | páska FX-870                            | 220 002    | 93,-      |          |
| EPSON FX-1170 (9, 342/40 zn/s, A3, čeština)   | 300 004    | 18.160,-  |          | páska FX-1170                           | 220 003    | 103,-     |          |
| EPSON LQ-100 (24, 200/72 zn/s, A4, podavač v ceně, čeština)   | 300 005    | 8.130,-   |          | páska LQ-100                            | 220 004    | 138,-     |          |
| EPSON LQ-570+ (24, 269/90 zn/s, A4, čeština)  | 300 006    | 12.970,-  |          | páska LQ-570+ (také LQ-550, LQ-850)     | 220 005    | 97,-      |          |
| EPSON LQ-860 (24, 300/90 zn/s, A4, barevná)   | 300 009    | 31.330,-  |          | páska LQ-860 color (také LQ-1060 color) | 220 007    | 497,-     |          |
| EPSON LQ-870 (24, 330/110 zn/s, A4)   | 300 010    | 20.450,-  |          | páska LQ-870                            | 220 005    | 97,-      |          |
| EPSON LQ-1060 (24, 300/90 zn/s, A3, barevná)  | 300 011    | 38.740,-  |          | páska LQ-1060 color                     | 220 007    | 497,-     |          |
| EPSON LQ-1070 (24, 252/84 zn/s, A3)   | 300 007    | 18.780,-  |          | páska LQ-1070                           | 220 006    | 106,-     |          |
| EPSON LQ-1170 (24, 330/110 zn/s, A3)  | 300 012    | 25.420,-  |          | páska LQ-1170                           | 220 006    | 106,-     |          |
| kabel Centronics 1,8 m  | 361 001    | 59,-      |          | kabel Centronics 5m                     | 361 002    | 199,-     |          |
| příplatek za vestavění české znakové sady do tiskárny EPSON 9 jehliček, orientační cena podle typu tiskárny cca               |            |           |          |   | 361 004    | 640,-     |          |
| příplatek za vestavění české znakové sady do tiskárny EPSON 24 jehliček, orientační cena podle typu tiskárny cca              |            |           |          |   | 361 005    | 1200,-    |          |
| příplatek za kabel pro propojení tiskárny EPSON s Didaktikem Gama/M/Kompakt (pozor - tyto kabely dodáváme pouze s tiskárnami) |            |           |          |   | 360 013    | 450,-     |          |

## Objednací list se slevou. Závazně objednávám na dobírku:

| TISKÁRNÝ OSTATNÍCH ZNAČEK   |            |           |  |           |           |
|---|------------|-----------|--|-----------|-----------|
| STAR LC-20 (9, 180/45, A4)  | 300 020    | 6.420,-   | páska LC-20  | 220 008   | 70,-      |
| STAR LC-100CL (9, 180/45, A4, barevná)  | 300 021    | 7.610,-   | páska STAR LC-100 CL color   | 220 009   | 268,-     |
| STAR ZA-200 (9, 420/84, A4, barevná profil rychlotiskárna)  | 300 022    | 15.360,-  | páska STAR ZA-200 color  | 220 010   | 616,-     |
| LASEROVÉ TISKÁRNÝ HEWLET PACKARD  |            |           |  |           |           |
| HP 4L (A4, 4 strany/min., 300 DPI, RET technologie, podavač na 100 listů, 1MB RAM s komprimací, vestavěna čeština LATIN 2)  | 301 001    | 29.700,-  |  |           |           |
| HP 4 (A4, 8 stran/min, 600 DPI, RET, podavač na 200 listů, 2MB RAM (max. 32 MB), rychlá a kvalitní tiskárna pro profesionální použití)  | 301 002    | 66.500,-  |  |           |           |
| ZNAČKOVÉ PÁSKY DO TISKÁREN STAR, NEC A HYUNDAI  |            |           |  |           |           |
| STAR LC 10, 20  | 220 012    | 70,-      | STAR LC 24-10, 24-15   | 220 013   | 106,-     |
| STAR LC 15  | 220 014    | 106,-     | STAR LC 200  | 220 015   | 98,-      |
| NEC P2 / P6   | 220 016    | 198,-     | NEC P3 / P7  | 220 017   | 191,-     |
| NEC P2+ / P2200   | 220 018    | 132,-     | NEC P6+ / P7+  | 220 019   | 144,-     |
| NEC P20 / P30   | 220 020    | 147,-     | NEC P5   | 220 021   | 175,-     |
| HYUNDAI HDP 920   | 220 024    | 260,-     | HYUNDAI HDP 930  | 220 025   | 260,-     |
| PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ pro počítače PC a kompatibilní  |            |           | Disk 5,25"   |           | Disk 3,5" |
| Název, prostředí (DOS nebo WINDOWS), popis.   | Obj. číslo | Cena / ks | Počet ks   | Cena / ks | Počet ks  |
| Norton Commander 4.0 (manažer MS DOSu, nejnovější verze)  | 120 022    | 2.300,-   |  | 2.300,-   |           |
| MS-DOS 6.0 OEM (operační systém pro PC - nejsnadnější cesta ke zdvojnásobení kapacity vašeho hard disku)  | 120 042    | 1.680,-   |  | 1.680,-   |           |
| MS-WINDOWS 3.1 OEM (grafické uživatelské rozhraní pro PC)   | 120 142    | 1.800,-   |  | 1.800,-   |           |
| MS-DOS 6.0 UPGRADE (pouze pro majitele starší verze MS-DOSu)  | 120 032    | 1.850,-   |  | 1.850,-   |           |
| MS-WINDOWS 3.1 CZ (grafické uživatelské rozhraní pro PC, počeštěno)   | 120 152    | 3.370,-   |  | 3.370,-   |           |
| Text 602 Komplet (textový editor pro DOS)   | 120 052    | 2.790,-   |  | 2.790,-   |           |
| AmiPro 3.0 CS WIN (textový procesor, plně počeštěný, velmi snadná výuka, další informace na vyžádání)   | 120 072    | 7.549,-   |  | 7.549,-   |           |
| AmiPro 3.0 CS WIN UPGRADE ("konkurenční upgrade" - pro legální majitele jakéhokoliv jiného textového editoru!!!)  | 120 102    | 5.615,-   |  | 5.615,-   |           |
| AmiPro 1.2+ CS WIN (textový procesor - bezkonkurenční náhrada zastaralého Text 602)   | 120 062    | 3.200,-   |  | 3.200,-   |           |
| CorellDraw 3.0 CS WIN (komplet špičkových grafických programů)  | 120 082    | 8.290,-   |  | 8.290,-   |           |
| Quatro Pro 4.0 CZ DOS (tabulkový procesor, plně počeštěná verze)  | 120 092    | 4.546,-   |  | 4.546,-   |           |
| Quatro Pro for Windows, verze 5.0 CZ (tabulkový procesor - nová verze). Zavaděcí cena:  | 120 112    | 3.800,-   |  | 3.800,-   |           |
| PC podnikatel (kompletní agenda pro podnikatele - podvojně účetnictví, fakturace, sklad, DPH)   | 120 122    | 19.557,-  |  | 19.557,-  |           |
| Pozor! Za cenu čisté diskety (3,5" HD) Vám zašleme <b>demonstrační verzi</b> programu PC podnikatel!  | 120 133    |           |  | 48,-      |           |
| Další software pro PC je možno objednat s dodací lhůtou obvykle kratší než 2 týdny.   |            |           |  |           |           |
| <b>Pozor! Veškeré uváděné ceny jsou s DPH! Pokud naše ceny porovnáváte s cenami jiných firem, je třeba si ceny těchto firem přepočítat na ceny s DPH - pak možná zjistíte, že naše ceny jsou opravdu nižší!</b>   |            |           |  |           |           |
| Ceny jsou platné do vydání nového ceníku (vydáním nového ceníku končí platnost ceníku předchozího) - vyhrazuje si právo aktualizace cen v závislosti na našich nákupních cenách, kursech zahraničních měn a dalších okolnostech. Platný ceník je vždy k dispozici v naší prodejně v OD Labe, můžeme Vám jej zaslat nebo Vám můžeme ceny sdělit telefonicky. |            |           |  |           |           |
| Objednávejte na tomto listu ze ZX magazínu - <b>objednávejte se slevou!</b> Sleva je 20 Kč - máte tak vlastně ZX magazín ZDARMA. Sleva se vztahuje na software pro počítače ZX Spectrum a kompatibilní s výjimkou UPGRADE (tedy ne na literaturu, diskety, kabely a podobně). Ceny jsou platné od 23.11.1993.   |            |           |  |           |           |
| Zde označte celkovou cenu objednaného zboží (k ní ještě připočítáváme poštovné a balné cca 30 Kč):  |            |           | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>---&gt;</span> <span>&lt;---</span> </div> |           |           |
| Zboží posíláme <b>na dobírku</b> - zaplatíte jej tedy na poště nebo doručovatele při jeho převzetí.   |            |           | Platba předem na fakturu   |           |           |
| Firmám, které mají zájem <b>platit převodním příkazem</b> , zašleme fakturu pro platbu předem   |            |           | Ano  |           | Ne        |
| Typ počítače, tiskárny a dalšího hardware, který používáte:   |            |           |  |           |           |
| Vaše jméno a příjmení:  |            |           |  |           |           |
| Ulice a číslo domu:   |            |           |  |           |           |
| PSČ a město:  |            |           |  |           |           |
| Telefon:  |            | Datum:    |  | Podpis:   |           |
| Objednávky přijímáme na adrese:<br>(použijte, pokud možno, obálku s okénkem)  |            |           |  |           |           |
| <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <h1 style="margin: 0;">PROXIMA</h1> <h2 style="margin: 0;">P. O. Box 24</h2> <h3 style="margin: 0;">400 21 Ústí nad Labem</h3> </div>   |            |           |  |           |           |
| Telefonický příjem objednávek na dobírku:   |            |           | 047/24893, 25443   |           |           |

# Hardware

Nabídka počítačů, tiskáren, disketových jednotek a dalšího vybavení pro vás.

## Didaktik M

Osobní počítač kompatibilní s počítačem Sinclair ZX Spectrum 48 KB.

Hardware: mikroprocesor Z80, paměť RAM 48 KB a ROM 16 KB, grafika 256 x 192 bodů, 16 barev, BASIC, jako záznamové zařízení poslouží libovolný kazetový magnetofon

Software: existují tisíce různých programů (hry a uživatelské programy), viz také naše nabídka.

Periferie: připojit k počítači můžete magnetofon, disketovou jednotku D40 nebo D80 (anebo obě), joystick, tiskárnu a souřadnicový zapisovač

## Didaktik D-80 (D-80 B)

Disketová jednotka, kterou můžete připojit k počítačům Didaktik Gama, Didaktik M, Spectrum (+) a Delta (po úpravě počítače i Spectrum 128).

Disketová jednotka slouží, stejně jako magnetofon, k nahrávání programů a ukládání dat. Práce s disketou je však mnohem rychlejší a pohodlnější - některé nové programy umí s disketou mnohem víc, nebo dokonce s kazetou vůbec nespolečupracují, proto neváhejte a pokud ji ještě nemáte, pořiďte si ji, nebudete litovat. Didaktik 80 pracuje s disketami 3.5", které mají kapacitu 720 KB (to jsou ty menší a tvrdé).

K počítači si můžete připojit i dvě disketové jednotky. Disketová jednotka Didaktik D-80 B neobsahuje řadič (proto je levnější) a můžete ji použít pouze jako druhou disketovou jednotku. Jako první musíte mít disketovou jednotku s řadičem, tedy buď D-80 (popř. dříve vyráběnou D-40), nebo Didaktik Kompakt.

## Tiskárny

K počítači Didaktik Kompakt, Didaktik M, Gama nebo ZX Spectrum lze připojit libovolnou tiskárnu od firmy Epson, popř. od jiného výrobce. Je však vhodné se vyvarovat koupě levných nespolehlivých tiskáren, které se kdysi vyráběly v Polsku, Maďarsku, nebo v bývalém ČSFR - mnoho programů s nimi netiskne a vyznačují se i dalšími nečinnostmi. Připojení tiskárny Epson je bez problémů - Epson je standard mezi tiskárnami. Nové typy tiskáren Epson mají již ve své paměti vestavěnou češtinu. Detailní přehled tiskáren Epson najdete na následující reklamní stránce.

Kabel CENTRONICS, který koupíte v každé počítačové prodejně, je vhodný pro připojení tiskárny k počítači PC. Kabel, kterým lze připojit tiskárnu ke Spectru (Didaktiku) nekoupíte nikde.

Pokud si u nás koupíte nějakou tiskárnu EPSON (nebo tiskárnu od jiných výrobců), dodáme vám k ní za příplatek (cca 450,- Kč) i potřebný propojovací kabel. Běžně dodáváme kabely s konektorem pro Didaktik Gama nebo disketové jednotky D40, D80 a pro Kompakt (přímý konektor). Pokud máte jiný typ, je třeba to v objednávce uvést.

## Joysticky

V naší nabídce najdete pouze kvalitní zahraniční joysticky. Všechny mají standardní devítipólový konektor Canon, takže jsou vhodné pro připojení k počítačům: Didaktik Kompakt, ZX Spectrum s interfacem UR-4 nebo k počítačům Atari nebo Commodore, které mají tento konektor. Chcete-li joystick připojit k počítači Didaktik Gama nebo Didaktik M, potřebujete navíc ještě redukci. Redukce existují v provedení pro Didaktik Gama a pro Didaktik M.

SV 119 (tzv. "Joystick Junior" - pro začátečníky)

SV 121 (tzv. "Joystick Turbo" - typ s mikrospínači - vysoká životnost)

SV 122 (tzv. "Joystick II", šest kontaktů, autofire)

SV 124 (tzv. "Joystick II Turbo" - precizní mikrospínače, hit roku)

## Melodik

Hudební interface MELODIK je určen pro všechny, kdo chtějí zlepšit zvukový výstup svého počítače. MELODIK obsahuje zvukový obvod AY (obsahuje ho také Spectrum 128), který umí hrát tříkanálovou hudbu.

Velké množství programů umí tento zvukový obvod využívat (i některé hry z naší nabídky, program SQ-TRACKER ho přímo vyžaduje).

# Kompakt

Je nový počítač z produkce firmy Didaktik Skalica. Jeho název přesně charakterizuje základní charakter výrobku: v jednom celku je mikropočítač, disketová jednotka s mechanikou 3.5" a napájecí zdroj. **KOMPAKT** je, tak jako předcházející typy, kompatibilní s mikropočítačem ZX Spectrum, což umožňuje využití širokého sortimentu programů pro tyto počítače. **KOMPAKT** je určený pro široký okruh uživatelů:

### ■ A. Zábavná elektronika pro nejmenší

- nejmladší zájemci získají společníka na hry podle vlastního výběru z nepřeledného množství programů zaměřených na rozvoj logického myšlení, postřehu a paměťových schopností

- s grafickými programy mají možnost kreslit a přímo na obrazovce upravovat obrázky, které potom mohou vytisknout na tiskárně

### ■ B. Vzdělávání pro školáky

- školáci se naučí základům programování a výpočetní techniky

- existuje široká škála programů zaměřených na výuku matematiky, fyziky, zeměpisu atd.; kromě učebních osnov je zpracovaná i výuka cizích jazyků různé náročnosti a formy podle věkových kategorií

- s **DIDAKTIKEM KOMPAKT** zvládnou školáci učební látku lehčeji, rychleji a zábavnou formou

- pro fanoušky královské hry je tu nový partner do šachových partií

### ■ C. Pomocník při práci dospělých

- se softwarovou podporou funguje spolu s tiskárnou jako kvalitní psací stroj s okamžitou možností opravy překlepu a průběžné opravy textu na obrazovce

- **DIDAKTIK KOMPAKT** dokáže vést a uchovávat různé kartotéky; adresáře, receptář, domácí evidenci výdajů a jiné - údaje budete mít spolehlivě uložené na disketách

- velkým krokem vpřed je možnost transformace dat, získaných na **KOMPAKTU** do formátu počítače **IBM PC**, což podstatně rozšiřuje možnosti využití mikropočítače

### ■ Technické řešení

- při vývoji a výrobě mikropočítače byly použity nejmodernější komponenty a technologie, výsledkem čehož je vysoce spolehlivý výrobek za přijatelnou cenu

- jeho konstrukční řešení a vlastnosti výrazně zvyšují komfort obsluhy

- s **DIDAKTIKEM KOMPAKT** mizí problémy se zdlouhavým nahráváním programů z magnetofonu

- **kompatibilita** s mikropočítačem ZX Spectrum a předcházejícími typy **DIDAKTIK** zaručuje existenci množství software nejrůznějšího zaměření

- programy jsou lehce dostupné, cenově výhodné (jejich cena je zlomkem ceny programů, za kterou se prodávají programy pro počítače IBM PC), a existují pro takřka všechny možné oblasti lidské činnosti

### ■ Možnosti připojení periférií

Základní pracovní sestavu tvoří mikropočítač a zobrazovací jednotka. Tou může být TV přijímač nebo monitor.

- připojení TV přijímače ke **KOMPAKTU** je možné třemi způsoby; a to přes VF výstup, VIDEO výstup a RGB výstup

- připojením TV přijímače přes RGB výstup získáte vysoce kvalitní obraz

- TV přijímače s RGB výstupem umožňují regulaci hlasitosti zvuku z počítače v TV přijímači

- možnost ořipování monochromatického nebo barevného monitoru s VIDEO vstupem

- k mikropočítači se dají připojit dva joysticky: jeden jako SINCLAIR a jeden jako KEMPSTON, můžete bez úprav použít i standardní zahraniční joysticky

- **DIDAKTIK KOMPAKT** má vestavěný paralelní interface, umožňující přímé připojení tiskárny s rozhraním CENTRONICS, zapisovače, případně jiné periférie

- projevem kompatibility s předcházejícími typy počítačů je možnost připojení druhé disketové jednotky 5,25" nebo 3,5", což umožňuje přenos programů z disket 5,25" na **KOMPAKT** a naopak

- zůstalo zachované i připojení magnetofonu, umožňující přenos archivních programů na diskety

### ■ Technické parametry

|                      |   |
|----------------------|---|
| mikroprocesor        | Z80   |
| paměť RAM            | 48 kB   |
| paměť ROM            | 32 kB   |
| grafika              | 256 x 192 bodů  |
| text                 | 32 x 24 znaků   |
| barva                | 8 barev, 2 úrovně jasu  |
| programovací jazyk   | BASIC SINCLAIR + MDOS (operační systém disketové jednotky) a strojový kód Z80 |
| floppy disk          | 3,5"  |
| formátovaná kapacita | 720 kB  |

### ■ Ještě stále váháte?

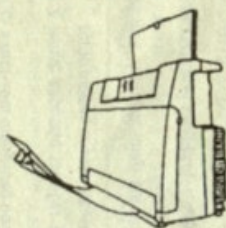
Existuje už více než 100.000 majitelů počítačů DIDAKTIK. Stovky z nich již přešly k větším a výkonnějším počítačům PC. Ale právě DIDAKTIK jim dal základy, na kterých mohli stavět další působení ve světě profesionálních počítačů. A také to je jeden z důvodů, proč DIDAKTIK přichází právě s **KOMPAKTEM**.

Počítač si můžete zakoupit na dobří, nebo v naší prodejně v obchodním domě Labe v Ústí nad Labem. V ceně počítače **KČ 6.800,-** je **jeden program zdarma** za 150,- (pokud si přejete dražší, můžete si jeho cenu doplatit).

## NABÍDKA TISKÁREN EPSON:

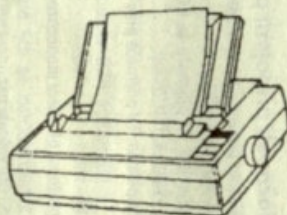
### LX-100

Způsob tisku: 9 jehel, mozaikový, vestavěná čeština (LATIN 2)  
Rychlost: 240/216 zn/s. (Draft), 40/48 zn/s. (NLQ)  
Max. rozlišení: 240x216 bodů/palec  
Fonty: Draft, Roman, Sans Serif  
Formát papíru: 80 znaků (10 cpi) / 257 mm  
Podávání papíru: 50 listový podavač a tlačný traktor v základní sestavě  
Paměť: 4 kB, emulace EPSON ESC/P  
Rozhraní: Centronics, doplňky: sériový adaptér, APPLE  
Životnost pásky: 2.000.000 znaků  
Charakteristika: nový typ malé kompaktní tiskárny  
Počet výtisků: originál + 1 kopie



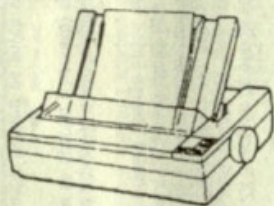
### LX-400

Způsob tisku: 9 jehel, mozaikový  
Rychlost: 150/180 zn/s. (Draft), 25/30 zn/s. (NLQ)  
Max. rozlišení: 240x216 bodů/palec  
Fonty: Draft, Roman, Sans Serif  
Formát papíru: 80 znaků (10 cpi) / 257 mm  
Podávání papíru: tažný traktor, doplněk: automatický podavač  
Paměť: 3 kB, emulace EPSON ESC/P  
Rozhraní: Centronics, doplňky: RS 232-C, APPLE  
Životnost pásky: 3.000.000 znaků  
Charakteristika: osvědčený standardní typ malé tiskárny  
Počet výtisků: originál + 2 kopie



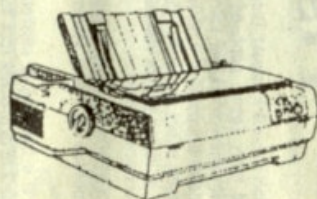
### LX-1050

Způsob tisku: 9 jehel, mozaikový  
Rychlost: 220/240 zn/s. (Draft), 40/48 zn/s. (NLQ)  
Max. rozlišení: 240x216 bodů/palec  
Fonty: Draft, Roman, Sans Serif  
Formát papíru: 136 znaků (10 cpi) / 406,4 mm  
Podávání papíru: tlačný traktor, parkovací funkce  
doplňěk: automatický podavač, tažný traktor  
Paměť: 4 kB, emulace EPSON ESC/P  
Rozhraní: Centronics, doplňky: RS-232 C, APPLE  
Životnost pásky: 3.000.000 znaků  
Charakteristika: všestranná, běžná kancelářská tiskárna  
Počet výtisků: originál + 2 kopie



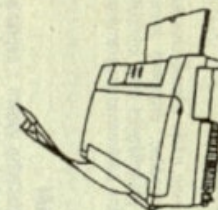
### FX 870/1170

Způsob tisku: 9 jehel, mozaikový, vestavěná čeština (LATIN 2)  
Rychlost: 380 zn/s. (HS Draft, 10 cpi), 57/68 zn/s. (NLQ)  
Max. rozlišení: 240x216 bodů/palec  
Fonty: Draft, Roman, Sans Serif  
Formát papíru: FX-870: 80 znaků (10 cpi) / 257 mm  
FX-1170: 136 znaků (10 cpi) / 406,4 mm  
Podávání papíru: jednotlivé listy (zepředu, shora), lepopřelo (zepředu, zespodu, zezadu), doplňky: podavač na 150 nebo 50 listů  
Paměť: 24 kB, emulace EPSON ESC/P  
Rozhraní: Centronics, doplňky: RS-232, APPLE  
Životnost pásky: 3.000.000 znaků  
Charakteristika: profesionální rychlotiskárna nové generace  
Počet výtisků: originál + 3 kopie



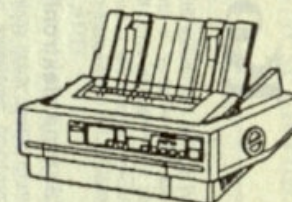
### LQ-100

Způsob tisku: 24 jehel, mozaikový, vestavěná čeština (LATIN 2)  
Rychlost: 167/200 zn/s. (Draft), 60/72 zn/s. (LQ)  
Max. rozlišení: 360x360 bodů/palec  
Fonty: Draft, Roman, Sans Serif, Courier, Prestige, Script  
Formát papíru: 80 znaků (10 cpi) / 257 mm  
Podávání papíru: 50l listový podavač, doplněk: tlačný traktor  
Paměť: 11 kB, emulace EPSON ESC/P2  
Rozhraní: Centronics, doplňky: sériové, APPLE  
Životnost pásky: 2.000.000 znaků  
Charakteristika: kompaktní miniaturní tiskárna  
Počet výtisků: originál + 1 kopie



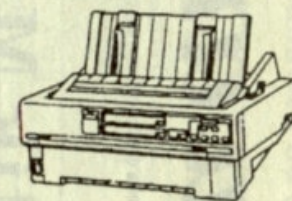
### LQ-570+/1070

Způsob tisku: 24 jehel, mozaikový, u LQ-570+ vestavěná čeština (LATIN 2)  
Rychlost: LQ-570+: 225/269 zn/s. (Draft), 75/90 zn/s. (LQ)  
LQ-1070: 225 zn/s (HS Draft, 10 cpi), 210/252 zn/s. (Draft), 70/84 zn/s. (LQ)  
Max. rozlišení: 360x360 bodů/palec  
Fonty: Script C, OCR-B, Orator, Orator-S, Draft, Roman, Sans Serif, Prestige, Script, Courier  
Formát papíru: LQ-570+: 80 znaků (10 cpi) / 257 mm  
LQ-1070: 136 znaků (10 cpi) / 406,4 mm  
Podávání papíru: jednotlivé listy (zepředu, shora), lepopřelo (zepředu, zespodu, zezadu), doplňky: podavač na 150 nebo 50 listů  
Paměť: LQ-570+: 8kB, emulace EPSON ESC/P2, IBM Proprinter  
LQ-1070: 8kB, emulace EPSON ESC/P  
Rozhraní: Centronics, doplňky: RS-232D, IBM Proprinter, Ethernet  
Životnost pásky: 2.000.000 znaků  
Charakteristika: typ tiskárny nové generace, všestranná  
Počet výtisků: originál + 3 kopie



### LQ 870/1170

Způsob tisku: 24 jehel, mozaikový  
Rychlost: 300 zn/s. (HS Draft, 10 cpi)  
272/330 zn/s. (Draft), 92/110 zn/s. (LQ)  
Max. rozlišení: 360x360 bodů/palec  
Fonty: Draft, Roman, Sans Serif, Prestige, Script, Courier, Script-C, OCR-B, Orator, Orator-S  
Formát papíru: LQ-870: 80 znaků (10 cpi) / 257 mm  
LQ-1170: 136 znaků (10 cpi) / 420 mm  
Podávání papíru: jednotlivé listy (zepředu, shora), lepopřelo (zepředu, zespodu, zezadu)  
Paměť: 64 kB, emulace EPSON ESC/P  
Rozhraní: Centronics, doplňky: RS-232D, APPLE, IBM Proprinter, Ethernet  
Životnost pásky: 2.000.000 znaků  
Charakteristika: špičkový model nové generace pro profesionální použití  
Počet výtisků: originál + 3 kopie



### CENY, DODACÍ PODMÍNKY:

Aktuální ceny uvedených tiskáren najdete v ceníku firmy PROXIMA. K tiskárnám si můžete přikoupit také kabely Centronics (propojující tiskárnu s počítačem PC), dále kabel k propojení tiskárny s počítačem Spectrum / Didaktik, barvicí pásky a antistatické kryty (chrání Vaši techniku před prachem, politím kávou a jiným poškozením).

Tiskárny lze zakoupit v naší prodejně v OD Labe (tel. 047/24201 kl. 262), nebo objednat na dobříku (popř. nechat zaslat Tenexpresem), na adrese: PROXIMA, P. O. Box 24, 400 21 Ústí nad Labem. Telefon do naší kanceláře je 047/24893 a 25443.

# NABÍDKA FIRMY PERPETUM U PROXIMY

Po rozdělení ČSFR vznikla mezi firmami PROXIMA a PERPETUM dohoda o zastupování v distribuci software pro počítače Sinclair, Didaktik a kompatibilní. Uživatelé z ČR si mohou zakoupit programy od firmy PERPETUM u nás, uživatelé ze SR si mohou naše programy zakoupit u firmy PERPETUM.

U PROXIMY si tedy můžete zakoupit tyto programy od firmy PERPETUM:

## MEGA EIM

Tento soubor programů je určen pro práci s disketami ve formátu D40/D80 a MS-DOS. Soubor obsahuje tyto programy:

### EXPORT-IMPORT MANAGER

Základní program této sestavy, který umožňuje:

- 1) práci s jednou nebo dvěma připojenými mechanikami
- 2) dokáže pracovat s mechanikou 5,25" (D40) i 3,5" (D80)
- 3) číst a zobrazovat obsah adresáře a to pod formátem M-DOS i MS-DOS
- 4) přenášet data mezi disketami, jak ve formátu M-DOS, tak MS-DOS, tak i vzájemně
- 5) konvertovat text z formátu textových editorů dTEXT, Tasword a DESKTOP do formátu T602 a zpět, můžete si tedy doma psát texty, které použijete na PC nebo opačně
- 6) převádět obrázky ze Spectra/Didaktiku do formátu PCX (nejrozšířenější formát na počítačích řady PC)
- 7) ve formátu MS-DOS vytvářet, přejmenovávat, kopírovat, mazat, prohlížet a editovat soubory na disketě, měnit u souboru jméno, příponu, datum a čas
- 8) ve formátu M-DOS editovat, prohlížet, kopírovat, mazat a přejmenovávat soubory

### KOMANDER 2

Program pro obsluhu disketové jednotky, umožňuje:

- 1) práci s jednou nebo dvěma mechanikami
- 2) práci s mechanikami 5,25" (D40) i 3,5" (D80)
- 3) číst a zobrazovat obsah adresáře pod formátem M-DOS
- 4) kopírovat soubory
- 5) mazat soubory
- 6) prohlížet soubory v ASCII nebo hexa
- 7) třídit podle abecedy soubory v adresáři
- 8) měnit jméno a příponu souboru
- 9) tisknout obsah adresáře na tiskárnu

### DISK COPY

Program pro rychlé kopírování disket. Vytváří kopie zdrojové diskety, na rozdíl od předchozích programů má větší kapacitu volné paměti (pokud máte jednu mechaniku, znamená to menší počet výměn) a to 40 KB a na Didaktiku GAMA dokonce 64KB, dokáže pracovat i s disketami, které mají 10 sektorů na stopu.

### EI FORMÁTOVAČ

Program pro formátování disket pod formáty M-DOS a MS-DOS. Program se vyznačuje zvýšenou rychlostí formátování (2x proti standardu) a jednoduchou obsluhou.

### dTEXT D40

Textový editor (úprava známého DTEXTu pro D40) umožňující psaní textů s kompletní slovní zásobou, češtinou nebo sadou semigrafických

znaků (tabulky a formuláře). Program dokáže tisknout na tiskárnách s rozhraním CENTRONICS pomocí ovladačů "cenx1" a "cenx2" z úvodní diskety k disketové jednotce D40/D80.

### ZXSCREEN.EXE

Tento program je určen pro počítače PC s operačním systémem MS-DOS - dokáže převádět obrázky ze Spectra/Didaktiku o délce 6912 bytů (SCREENS) do formátu PCX, který je nejrozšířenější a takřka všude použitelný.

Cena celého kompletu je 330,- Kč.

## EI Manager

Samostatně prodáváný program EXPORT-IMPORT Manager z předchozího kompletu.

Cena programu je 200,- Kč.

## Kompres System

Soubor programů pro komprimování (zkracování, pakování) programů na disketách ve spustitelné formě. S použitím těchto programů lépe využijete místo na disketách (vejde se Vám tam více programů).

Soubor se skládá z těchto programů:

### KOMPRESOR

Program, který dokáže zkrátit soubor typu SNAP. Při zkrácení jsou zachovány všechny vlastnosti SNAPu - je to stále jeden soubor s příponou S, lze jej nahrát příkazem LOAD, liší se pouze délkou, která je menší než ta původní.

Pro ilustraci výsledků, které lze s pomocí tohoto programu dosáhnout, si uveďme výsledné délky programů PSSST (12000) a ENDURO (38500) z úvodní diskety k disketové mechanice - původní délka obou programů byla samozřejmě 49280 bytů.

### TURBO IMPLODER

Velice účinný program pro komprimaci části paměti. Uživatel při použití nepotřebuje znát více, než základní znalosti o příkazech BASICu a o uložení programů na disketě.

Program TURBO IMPLODER vyniká zvlášť rychlou dekompresí.

### KOMPRESOR TURBO UTILITY

Soubor programů, kterými je možno ještě dále zkrátit KOMPRESORem již zkomprimovaný SNAP - PACKSNAP. Program upraví PACKSNAP tak, aby jej bylo možno dále komprimovat pomocí TURBO IMPLODERu. Můžete často dosáhnout zkrácení až o 30% délky.

### TREE PRESS

Další komprimační program, který vychází z jiné metody komprese dat. Můžete s ním komprimovat programy komprimované TURBO IMPLODERem. Zvlášť účinný je na bloky, které obsahují hodnoty pouze v určitém rozmezí - samplý zvuků a podobně.

### BS MANAGER

Program určený pro kopírování z kazety na kazetu, jako pracovní prostor však používá disketu - můžete tedy nahrát celou kazetu dovnitř a pak zase celou najednou ven, ušetříte tak spoustu času při kopírování. Program používá kompresi dat při

nahrávání, může tak nahrát i bloky, které jsou delší než je operační paměť počítače - až 45 KB dlouhé. Program můžete použít pro archivaci Vašich kazetových programů na disketě.

### SEEK MEMORY MONITOR

Program pro prohlížení a modifikování obsahu paměti. Pracuje ve čtyřech módech:

1) TASPRT - výpis 768 znaků od zadané adresy - vhodné pro hledání a editaci textů v programech

2) PRINTPEEK - výpis 27 paměťových míst - ke každé adrese je vypsána desítkově, šestnáctkově, dále pak je vypsán obsah bytu na adrese, jak desítkově, tak šestnáctkově, jako znak nebo klíčové slovo BASICu, nakonec pak ještě obsah dvojbytu na adrese, také desítkově i šestnáctkově

3) DISASSEMBLER - zpětný překlad strojového kódu od zadané adresy, funkce dovoluje i "couvat" ve výpisu po adresách zpátky k nižším

4) HEADER - vypisuje informace o hlavičkách a tělech souborů, které najde na kazetě

Cena celého kompletu je 280,- Kč.

## Hry Tetris

Soubor her pro relaxaci, jedná se o hry TETRIS 3, což je variace na známou TETRIS doplněná množstvím novinek, 3D TETRIS (prostorová verze hry TETRIS) a hra ČLOVĚČE (nezlob se).

Cena kompletu je 120,- Kč.

## Poster Maker

Editační systém pro vytváření plakátů, nabídkových listů, cenků a jiných tiskovin (kombinace textu a grafiky, DTP funkce).

Spolupráce s tiskárnami: BT 100, Epson komp., D100, D100M, NL2808, Robotron.

Programový soubor obsahuje následující podporu:

**Obrázky** - asi 1000 obrázků, které může uživatel používat ve svých tiskovinách. Obrázky jsou účinně komprimované a můžete jich v textu použít mnoho. Při použití diskety se využívají data přímo z diskety (i velké digitalizované obrázky).

**Znakové sady** - množství různě velkých (od základní až po titulkovou). V jednom dokumentu můžete použít 5 až 6 různých druhů písma, v textu je můžete upravovat až 20-ti způsoby.

**Wysiwyg** - známý ze světa profesionálních počítačů umožňuje preview dokumentu v různých velikostech.

Tento publikační program umožňuje vytváření tiskovin (za pomoci standardních knihoven obrázků a znakových sad), jejichž rozsah byl dříve na ZX Spectru (Didaktiku) nedosažitelný.

Program umožňuje efektivní a rychlou práci i ve své kazetové verzi.

Disková verze programu je určena pro majitele disketové jednotky Didaktik 40 (80) nebo počítače Didaktik KOMPACT.

Uživatelé programu EIM určitě ocení možnost přenosu vytvořených plakátů do PC ve formátu PCX.

Program existuje v obou verzích, kazetové (dvě 60-ti a jedna 10-ti minutová kazeta) nebo disketové (čtyři diskety 5,25" nebo dvě 3,5"). Cena je stejná pro obě verze: 380,- Kč.

Chcete mít

# ZX Spectrum 128 ?

Ze svého miláčka tak vytvoříte o třídu lepší počítač a získáte možnost používat velké množství kvalitního software.

## Co získáte ihned po úpravě:

- ✓ dva režimy práce počítače: 48 KB (režim „bez úprav“, můžete v něm používat D40/D80, ale se 128-ti KB pamětí, možnost stránkování zůstává nedotčena, obdoba režimu USR 0, hry pro 128-ku pracují i v tomto režimu) a 128 KB (nelze připojit D40/D80)
- ✓ paměť počítače rozšířenou na 128 KB, oproti svému Spectru máte navíc dalších 5 šestnácti KB stránek v paměťovém prostoru 49152-65535
- ✓ druhou VideoRAM v paměťové stránce č. 7, která umožňuje na Spectru 48 nedosažitelné grafické efekty a rychlejší práci s grafikou, což se projeví hlavně na kvalitě simulátorů
- ✓ dalších 16 KB paměti ROM, které obsahují 128 KB editor (rychlejší editace)
- ✓ ve 128 KB BASICu nové možnosti: přechíslování řádků, možnost pracovat se 70-ti KB ramdisku, pokud vlastníte obvod Melodik, můžete používat i příkaz PLAY, Tape tester a Calculator
- ✓ manuál, demonstrační program, mgf. kopírovací program, dvě 128K hry
- ✓ 6-ti měsíční záruku na celý počítač, původní záruka od výrobce (Didaktik Skalica) nezaniká

Podrobnější informace o Spectru 128 KB naleznete v ZXM 2/93. Měli jsme (Proxima) možnost testovat 2 takto upravené počítače a po hardwarové i softwarové stránce můžeme úpravu vřele doporučit.

Připravuje úpravu některých systémových programů pro Spectrum 128, některé již existují:

Už nyní existuje upravený program

## PROMETHEUS 128

(využívá 4 banky pro zdrojový text - maximální délka zdrojového textu 64 KB, tedy až 20 KB přeloženého kódu, možnost překládat do

stránek, spolupráce s magnetofonem i D40/D80), rychlé nahrávání zdrojového textu, monitor s možností trasování ve stránkách, zachována možnost relokace). Pokud programujete a chcete tvořit rozsáhlejší programy, máte jedinečnou možnost.

## SQ-TRACKER

- nový hudební program pro obvod AY, na 128-ce je kompilér a linker k dispozici v programu, ne jako samostatný program.

## SINGLE COPY

(komplet TOOLS COPY) - na 128-ce má pracovní prostor 123 KB, tedy 5 a 1/4\* disketu zkopírujete na tři výměny.

Uvažujeme o úpravě programu DESKTOP, předpokládáme také 64 KB paměti pro text.

Pokud máte počítač ZX Spectrum 48 KB (Spectrum+, Delta) nebo Didaktik GAMA nebo Didaktik M (ne Didaktik Kompakt), můžete jej mít také.

Úpravy dělá výhradně **Kompakt servis** (jinak opravná počítačů Didaktik pro Českou republiku), a sice za tyto ceny:

ZX Spectra za 1840,- Kč

Didaktiku GAMA, M za 1200,- Kč

(+ poštovné a balné)

**Kompakt Servis**

Masarykova 1192

Veselí nad Moravou

0631/2321, kl. 52

698 15

Telefon:

## Předvádění nových programů od PROXIMY

### + konzultace, prodej

Každou předposlední sobotu v měsíci nás můžete navštívit, dozvědět se něco o našich nových i starších programech, promluvit si s autory programů, případně nám též přinést ukázat svá softwarová díla. To, co se vám bude líbit, si samozřejmě budete moci na místě zakoupit.

### Kdy?

- v prosinci 1993: sobota 18.12.1993, od 11.00 hodin
- v lednu 1994: sobota 22.1.1994 od 11.00 hodin
- v únoru 1994: sobota 19.2.1994 od 11.00 hodin
- v březnu 1994: sobota 19.2.1994 od 11.00 hodin

### Kde?

v Ústí nad Labem, v Kulturním domě, číslo dveří 33

Své připomínky a dotazy (také objednávky) můžete volat na tel. 047/24893 nebo 25443, v době od 7.00 do 16.00 hodin.

# Chcete si přivydělat?

Váš koníček - výpočetní technika a počítače Sinclair / Didaktik Vám to umožní!

Staňte se naším

## OBCHODNÍM ZÁSTUPCEM

- příležitostným spolupracovníkem pro prodej software, literatury a hardware!

Jediné, co potřebujete jsou Vaše schopnosti, malá hotovost na nákup zboží a chuť do podnikání. Z daňového hlediska, pokud Váš zisk nepřekročí 6.000 Kč ročně, neplatíte žádnou daň (paragraf 10, odst. 1, pís. a) a odstavec 2, písmeno a) zákona číslo 586 / 1992 Sb., o daních z příjmů). A jelikož se jedná o příjem z příležitostné činnosti, nepotřebujete si zařizovat žádné povolení, živnostenský list ani Vás nečekají žádné nepříjemné úřední formality.

Naše zboží - software (a případně také literaturu a hardware) budete nabízet a prodávat v místě svého bydliště, studia či pracoviště. Zboží si předtím u nás zakoupíte se slevou - tato sleva činí 10 až 30% u software (u hardware je o něco nižší a záleží na druhu zboží). Protože mnoho zájemců si na dobírku nikdy nic nekoupí (to je zjištěno průzkumy mezi obyvatelstvem, viz časopis Ekonom 29/1993), máte tak možnost oslovit úplně nový okruh zákazníků. Navíc budete mít možnost nabízené zboží předvést, doporučit vhodný typ programu, hardware (tiskárny, diskety, ...) - od nás totiž získáte za velmi nízkou cenu vzorky zboží (od každého jeden kus) pro jeho propagaci. Zákazníkovi ušetříte peníze (poštovné za dobírku), čas (strávený čekáním na vyřízení objednávky) a osobním přístupem si získáte důvěru, která Vám umožní další rozvoj podnikání.

V případě, že byste dlouhou dobu nemohli zboží prodat, odkoupíme jej od Vás zpět za 80% jeho nákupní ceny.

### V čem konkrétně by spočívala naše spolupráce?

- ✓ Po podpisu SMLOUVY O SPOLUPRÁCI obdržíte OSVĚDČENÍ, které Vás opravňuje k nákupům se slevou.
- ✓ V případě Vašeho zájmu Vám dodáme od každého programu vzorek (po 1 ks) za pouhých 40% prodejní ceny. Tyto vzorky jsou určeny pro Vaši potřebu a k propagaci a předvádění programů před zákazníky.
- ✓ Na základě výše uvedeného OSVĚDČENÍ můžete nakupovat u naší firmy okamžitě s 10% slevou. Pokud Váš jednotlivý nákup překročí částku 2.000 Kč, sleva se zvyšuje na 20% a při nákupu nad 10.000 Kč je sleva již 30%. Tyto slevy platí jednak při nákupu na dobírku a jednak při nákupu v naší prodejně v Ústí nad Labem, což je vhodné pro Vás, kteří nebydlíte příliš daleko.
- ✓ Pro naše OBCHODNÍ ZÁSTUPCE připravujeme školení o softwarových produktech, jejich vlastnostech a použití (přibližně 4 krát za rok).
- ✓ Všechny výše uvedené slevy platí pro nákup software a literatury. Při nákupu hardware (např. čisté diskety, tiskárny, atd.) budete také cenově zvýhodněni - základní (minimální) sleva činí 5%. A pak již podle Vašeho kreditu (objemu uskutečněných obchodů) a druhu zboží to bude obvykle o něco více než 5%. Tedy například: Váš kamarád nebo spolupracovník si bude chtít pořídit tiskárnu ke svému počítači. Vy mu ji obstaráte (doporučíte mu např. tiskárnu LX-100 za cca 8.000), předáte mu ji včetně propojovacího kabelu a programů, se kterými bude tisknout. Váš kamarád nebo spolupracovník se nebude muset o nic starat a nebude si také muset zajišťovat dopravu tiskárny. Na tomto zprostředkování tedy vyděláte 5% z ceny tiskárny, tedy  $0,05 \times 8.000 = 400$  Kč.

Zdá se Vám toto být vhodnou příležitostí pro Vás? Pak neváhejte! Nabídky s uvedením adresy, telefonu, čísla občanského průkazu a 2 ks fotografií 4x4 cm zaslejte na známou adresu: **PROXIMA, box 24, 400 21 Ústí nad Labem**. Dopis označte heslem "**OBCHODNÍ ZÁSTUPCE**".

# Kde můžete zakoupit software od PROXIMY (a příp. i další příslušenství k počítačům Didaktik / ZX Spectrum)?

## Firemní prodejna PROXIMY:

- ◆ **PROXIMA**, obchodní dům Labe, 2. patro, Ústí nad Labem, tel. 047/24201 kl. 262

## Ostatní prodejny, Česká republika:

- ◆ **KLUB ELEKTRONIKY 602**, Martinská 5, Praha 1
- ◆ **WADOWSKI**, 28 října 243, Ostrava - Mariánské hory, tel. 069/55038
- ◆ **CONSUL**, Pálenická 28, Plzeň, 019/523721
- ◆ **KOMPAKT servis**, Masarykova 1192, Veselí nad Moravou, tel. 0631/2321
- ◆ **JRC**, Chaloupeckého 1913, Praha 6
- ◆ **CS COMP**, Jindřišská 273, Pardubice, tel. 040/38513
- ◆ **ELEKTRON servis**, U opatrovny 238/12, Liberec
- ◆ **ELEKTRONIK Malina**, Duchcovská 15, 415 01 Teplice, tel. 0417/28197
- ◆ **JINTES s. r. o.**, Husova 45, 370 05 České Budějovice, tel. 038/41412, 43482
- ◆ **NALIM**, Voříšková 4/22, 623 00 Brno, tel. 05/381926
- ◆ **PELOS**, Krajínova 86, 674 01 Třebíč, tel. 0618/26229

## Ostatní prodejny, Slovenská republika:

- ◆ **DIDAKTIK market**, Gorkého 4, Skalica na Slovensku, tel. 0801/945531
- ◆ **BONO s. r. o.**, obchodní dům Dargov, Štúrova 1, Košice, tel. 095/6225301-9 kl. 325
- ◆ **BONO s. r. o.**, Hlavní 134, Prešov
- ◆ **ELEKTROSERVIS Kocman**, SNP 1443, Považská Bystrica, tel. 0822/61224
- ◆ **G&H**, Novomeského 7/15, 911 01 Trenčín
- ◆ **PERPETUM**, Lediny 8, 841 03 Bratislava, tel. 07/765172

## Obchodní zástupci firmy PROXIMA:

- ◆ **Petr Lapšínský**, Písečná 22, Cheb, 350 02, tel. 0166/943183
- ◆ **David Béreš**, Demlova 26, Jihlava, 586 01
- ◆ **Karel Zýbal**, Dolina 644, Vnorovy, 696 61
- ◆ **Jiří Schejbal**, Ječná 504/7, Liberec, 460 05, tel. 048/462185
- ◆ **Martin Humpolík**, Strakatého 11, Brno, 636 00
- ◆ **Antonín Mastný**, Sadová 10, Valašské Meziříčí 757 01
- ◆ **Michal Čopík**, Třeboňská 528, Borovany, 373 12
- ◆ **David Viktora**, Máchova 357, Stráž pod Ralskem, 471 87
- ◆ **Martin Dřevo**, Střelecká 473, 500 02 Hradec Králové, tel. 049/35371
- ◆ **Josef Birtus**, Běloučská 1291, 753 01 Hranice na Moravě
- ◆ **Martin König**, Štěrkovské 1293, 765 02 Otrokovice, tel. 067/924304
- ◆ **Michal Jehlář**, Troubky 187, 751 02
- ◆ **Rostislav Skotnica**, Loučovice 274, 381 76
- ◆ **Antonín Trunda**, Medkova 1305, 500 02 Hradec Králové
- ◆ **Vlastimil Holer**, Alejní 2757, Teplice, 415 01
- ◆ **Richard Frýdl**, Zubří 1048, 765 54
- ◆ **Martin Lang**, Stránského 46, 412 01 Litoměřice, tel. 0416/5235
- ◆ **Jiří Třasák**, J. Ševčíka 866/709, 434 01 Most
- ◆ **Petr Čermák**, Za chlumem 11/2, 418 01 Bílina

Prodejcem těchto programů (dealerem) se může stát i Vaše firma po podepsání dealerské smlouvy. Dealerské slevy činí 10 až 30%, dle odběru. Dále sháníme zájemce - počítačové nadšence, pro příležitostnou obchodní činnost jako **obchodní zástupci PROXIMY** (viz ZX magazín 3/93). Podrobnosti získáte na požádání na naší adrese:

- ◆ **PROXIMA**, P. O. box 24, 400 21 Ústí nad Labem

Popř. nás můžete navštívit na adrese:

- ◆ **PROXIMA**, Velká hradební 19, Ústí nad Labem

Telefonní spojení na naši firmu: 047 / 248 93, 047 / 254 43 (na tomto telefonu je také záznamník pro Vaše vzkazy)