

# 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 číslo konta 28846-411/0100, Komerční banka v Ústí nad Labem. Adresa příjemce je: PROXIMA, box 24, 400 21 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 A5 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" na naše konto, jak je uvedeno výše.

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

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

## Prodej

- Prodám ZX Spectrum + ve velmi dobrém stavu s příslušenstvím v původním balení + interface Kempston (CANON 9). Výstup VIDEO, na požádání UHF. Klávesnice s vymežovacími kroužky. Cena 2400,- Kč. P. Procházka, Chvalčov 98, 768 72.
- Prodám nový Didaktik M v záruční lhůtě, mgf. KP 311, 2 joysticky, vše za 4800,- korun. M. Janek, bl. Váh, 059 41 Tatranská Štrba.
- Prodám fólii do klávesnice pro počítač ZX Spectrum (gumák) za 140,- Kč. L. Píkulík, Botevova 3108, 143 00 Praha 4.
- Pro ZX Spectrum, Didaktiky a SHARP MZ 700/800 různou odbornou literaturu, návody k programům, hrám, časopisy a pod. si můžete objednat na staré známé adrese: Petr Johec, 765 05 Karolinka 280. Podrobný seznam "Momentálně nabízíme" s cenami, způsobem a podmínkami dodání - a to případně i na Slovensko, pošleme obratem každému za poštovní tiskovinou známku. Neváhejte a napište! Na Váš zájem se již předem těší členové Klubu výpočetní techniky Karolinka.
- Prodám Didaktik M, magnetofon Daewoo CT 650, joystick, náhr. konektor k joysticku, software, literaturu. Odpověď za známky. Radoslav Valovský, Bracovce 168, 072 05.
- Prodám Didaktik M 91 (2.700,-), Didaktik Gama 89 - úprava NMI, popravená ROM (1.700,-), disketová

jednotka D-40 A (3.700,-), disketová jednotka D-40 B (2.400,-), magnetofon-SP 210 T + tiskárna BT-100 (2.100,-), 15 kazet, 30 nahaných disket Verbatim Datalife, kabely, móoc literatury, papíry, kopíraky (430,-). Případnému zájemci zašlu na dobírku, nebo předvedu na adrese: Pavel Rak, Lesní 32, Nový Jičín, 741 01.

■ Prodám velmi levně počítač SAM Coupé, disketovou jednotku 3,5", interface Centronics, asi 200 programů (také emulátory ZX Spectra) a literaturu. Nabídněte cenu. Spěchá. Petr Veškrna, Cyrilova 16, Třebíč, 674 01.

■ Pro ZX Spectrum a Didaktik nabízím do programu DATALOG soubory Poštovní směrovací čísla (celkem 155 kB) za 30,- Kč a soubory FIFO magazín za 10,- Kč + disketa + poštovné. Zašlu na dobírku, nebo vyměním za jiné soubory všeobecného charakteru. Petr Bryl, Hamerská 174, 435 42 Litvínov - Janov.

■ Prodám ZX Spectrum +. Včetně: interface UR-4, tiskárny BT-100, joystick QUICKSHOT I, kaz. magnetofon, literaturu - manuály, software - hry, systémové programy aj., cca 20 kazet. Jen vcelku za 7.000,- Kč. Vhodný dárek. David Jaroš, Hlavní 7, 747 71 Brumovice. Tel/fax 0653/94846.

■ Prodám počítač Didaktik M + joystick + kazety her, v záruce, za 2.500,-. A. Malecký, Olšinky 576, 403 22 Ústí nad Labem.

## Koupě

- Koupím programy pro ZX 81. Jakékoliv - cenu respektuji. V. Králíček, Švabinského 9, 568 02 Svitavy.
- Koupím pro D 100-M manuál a různé programy pro tuto tiskárnu. Také koupím interface UR-4. Jan Jíra, Saši Machova 677, 395 01 Pacov.
- Koupím hudební editor pro zvukový generátor AY - 3 8910 - 12, nejlépe SOUNDTRACKER a dále prodám klávesnici CONSUL typu 262.9 za 150 Kč. Karel Volf, Uhlířská 10, 792 01 Bruntál.
- Koupím plotter XY 4150 s připojením k Didaktiku M. Nejradyji nový. Dále prodám

originál EPROM na tiskárnu EPSON LX-400. Ing. Růžička, Gagarinova 954, 349 01 Stříbro.

■ Koupím tiskovou utilitu pro maďarskou tiskárnu PRT 80 GS s rozhraním Centronics k vytvoření instalace DESKTOPu provozovatelnému na Didaktiku M + interface M/P. Tisková utilita EPSON před tiskem do ní poloviny řádku udělá na PRT 80 navíc zbytečný LINE FEED (přesněji řečeno, LINE FEED udělá tiskárna i program, takže máte jedno odřádkování navíc - pozn. redakce). Zdeněk Zákutný, Poděbradova 655, 440 01 Louny.

## Různé

- Sháním schéma zapojení na rozšíření paměti Didaktiku M na 128 kB (nebo víc) + cenu provedení. Milan Králík, Krčulová 1, 977 01 Brezno.
- Kdo mi udělá úpravu šachového programu Collosus 4 aby spolupracoval s D-40? Josef Majerčák, Pradiareň 2, 060 01 Kežmarok.
- ZX klub Uherské Hradiště připravuje seznam služeb a výrobků pro ZX Spectrum a kompatibilní. Katalog bude šířen na kazetách (text pro DESKTOP, databáze). Pokud máte zájem, aby Vyše produkty byly do katalogu zařazeny, obraťte se na nás (seznam, popis, ukázky). Kontaktní adresa: Martin Žamboch, Sadová 1036, Uherské Hradiště, 686 00.
- Sháníte el. součástky, výpočetní, kancelářskou, měřicí, vysílací a televizní techniku? Chcete nabídnout své služby a výrobky v těchto oborech? Pak je tu pro Vás ELEKTROINZERT, adresa: ELEKTROINZERT, P. O. Box 20, 734 01 Karviná 4.
- Vyzýváme tímto počítačové kluby se zaměřením na ZX Spectrum a kompatibilní, ozvěte se na naši adresu, abychom mohli navázat spolupráci. Sinclair Club, P. O. Box 132, 363 01 Ostrov. Prosíme čtenáře, kteří se na na Sinclair Club Ostrov obracejí, aby k dopisu vždy přikládali známky na odpověď (3 Kčs známky + obálka nebo 4 Kčs známky), jinak nemůžeme odpovídat na Vaše dotazy.

<b>Jan Hanousek</b> Computer Software Lázeňská 6, 118 00 Praha 1
Nabízíme Vám hry i uživatelské programy pro Váš počítač Sinclair, Didaktik nebo kompatibilní. A na úvod hned vybíráme: <b>KALOR</b> ™ je program, který byste měli mít, pokud Vám záleží na Vašem zdraví. Proč? Protože chcete-li si uchovat své zdraví, musíte (kromě jiného) zdravě jíst. <b>KALOR</b> ™ Vám toto umožní. Během chvilky totiž spočítá energetickou hodnotu Vaší stravy a také obsah důležitých složek, jako jsou bílkoviny, tuky, sacharidy, vitamíny A, B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> a C, množství vápníku a železa. Výsledky srovná s doporučenými hodnotami podle Vašeho věku a zatížení. <b>KALOR</b> ™ stojí pouze 59,90. (*cca 30,- Kčs kazeta nebo 20,- Kčs disketa 5,25") Napište si o podrobné informace o všech našich programech na adresu v záhlaví!



# 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 uloženy na disketách

- velkým krokem vpřed je možnost transformace dat, získaných na **KOMPAKTU** do formátu počítačů 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 zdoluhavým 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 sestava 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 připojení monochromatického anebo 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" anebo 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	barva	8 barev, 2 úrovně jasu
paměť RAM	48 kB	programovací jazyk	BASIC SINCLAIR + MDOS (operační systém disketové jednotky) a strojový kód Z80
paměť ROM	32 kB	floppy disk	3,5"
grafika	256 x 192 bodů	formátovaná kapacita	720 kB
text	32 x 24 znaků		

### ■ 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**.

Pokud Vám nevyhovuje nákup formou dobírky, můžete tento počítač (a samozřejmě další příslušenství) zakoupit v **obchodním domě Labe**, prodejna firem **PROXIMA** a **C - komplex**, ve 2. patře (vedle pojízdných schodů) v **Ústí nad Labem**. V ceně počítače **Kč 7.500,-** je **jeden program zdarma za 150,-** (pokud si přejete dražší, můžete si jeho cenu doplatit).



# Dataputer

Novinka roku 1993

nabízí pro uživatele mikropočítačů

ZX Spectrum, Delta, Didaktik Gama, Didaktik M

nejlevnější vstupenku do světa profesionálních počítačů představovanou nejnovější verzí osvědčeného řadiče disketových jednotek:

Novinka roku 1993

## ZX DISKFACE QUICK

Nová verze řadiče ZX DISKFACE QUICK vybaví váš počítač všemi potřebnými rozhraními, jakož i dostatečnou pamětí, čímž se z vašeho počítače stane konečně zařízení profesionální úrovně a zcela se při své práci oprostíte od používání magnetofonu.

*Naše novinka umožňuje především jednoduchou a elegantní práci s disketovou jednotkou a převedení vašich programů z kazety na disketu.*

Vyznačuje se těmito parametry:

- možnost připojení až čtyř disketových jednotek 5.25" nebo 3.5"
- kapacita až 720 kB na jednu disketu, tedy celkem může být k dispozici 3 MB údajů
- vysoká možnost vyhledávání programů na disketě a přenosu do paměti počítače
- možnost nahrání programu jediným stiskem tlačítka
- kompatibilita s disketovou jednotkou D 40, D 80
- standardní vybavení třemi operačními systémy:
  - DPDOS 4**
    - určen ke zpracování programů doposud uložených na kazetě
    - široká škála mocných příkazů zajišťujících všechny potřebné operace
    - možnost ovládání z Basicu i ze strojového kódu (bohaté služby)
    - kompatibilita s příkazy Basicu pro ZX MICRODRIVE a DISCIPLÉ
  - MDOS**
    - operační systém, kterým je vybavena disketová jednotka D 40, D 80, čímž je zajištěna možnost využívat celou škálu programů určených pro tuto disk. jednotku
  - CP/M 2.2**
    - uznávaný standard ve světě profesionálních osmibitových počítačů
    - umožňuje uživatelům přístup k bohatému programovému vybavení, jehož vyšší verze jsou provozovány na PC (DBase, Wordstar, TurboPascal)
- příjemná uživatelská nadstavba ve stylu Norton Commander či PC Tools na PC
- zajištěn přenos textových souborů mezi operačními systémy MSDOS, CP/M, MDOS a DPDOS
- důsledná podpora českého a slovenského prostředí v naprosté většině aplikací
- veškeré programové vybavení je uloženo v paměti EPROM o kapacitě 64 kB
- obsahuje zálohovatelnou paměť SRAM o kapacitě až 256 kB
- vybavení množstvím standardních potřebných rozhraní
  - CENTRONICS** - vnitřní paralelní rozhraní pro připojení:
    - tiskárny
    - druhého počítače ZX Spectrum s možností vzájemného přístupu na disketové jednotky
    - počítače PC s možností využití jeho diskového systému
  - MELODIK** - vybavení tříkanálovým zvukovým rozhraním se stereofonním výstupem kompatibilním se zvukovým výstupem ZX Spectrum 128K a interface MELODIK
  - KEMPSTON** - vstup pro připojení KEMPSTON ovladače
  - RS 232** - sériové rozhraní RS 232

Dále nabízíme disketové jednotky 5.25" nebo 3.5", značkové diskety, bohaté programové vybavení na disketách pro DPDOS, MDOS i CP/M (systémové programy, editory, databáze, překladače, hudební programy, hry). Provádíme rozšíření paměti počítače na kapacitu 80 kB nejen pro potřeby CP/M.

Ceny (dle konfigurace, typu, provedení):

- ZX DISKFACE QUICK	od 2.190,-
- disketové jednotky	od 1.490,-
- programové vybavení	od 290,-

Informace, objednávky:

- písemně: DATAPUTER, PS 6, 620 00 Brno 20 - Tuřany
- telefon / fax: (05) 571187
- osobně: DATAPUTER, Dukelská 100
- úřední hodiny: Po, Čt: 15.30 - 18.30 hod. St: 9.00 - 13.00 hod



## Hry pro Váš Didaktik / Spectrum

**BAD DREAM** - soubor her BAD DREAM, ATP TOUR SIMULATOR, KRTEK, AKNADACH (podobná známému PEXASU) a TOM JONES.

**LETRIS** - soubor her LETRIS, STAR DRAGON (vesmírná střílečka), ATOMIX, DOUBLE DASH a BEERLAND.

**EXPEDICE** - soubor her EXPEDICE NA DIVNOU PLANETU, HEXAGONIA a MUSICLOGIC.

**MAH JONGG** - soubor her MAH JONGG, PERESTROJKA, EXPLODING ATOMS, AKCIONÁŘ II (tréning v podnikání) a TELEFONY I (hra pro malé děti).

**TINNY** - soubor her TINNY, ADVENTURER, MLUVÍCÍ BALÍK, KOKY a XOR.

**FUXOFT UVÁDÍ** - soubor nejslavnějších her od Františka Fuky: POKLAD 2, PODRAZ III, KABOOM 2000, BOWLING (obě vhodné i pro menší děti), INDIANA JONES I - III.

**TANGO** - soubor her TANGO, MAGIC DICE, HONBA ZA POKLADEM, SILVESTROVSKÁ PECKA a VESELÉ VELIKONOCE.

**JMÉNO RŮŽE** - dobrodružně - erotická hra pro dospělé od 18 let... Nechte se překvapit! Jedná se o velmi rozsáhlou hru a je pouze na disketách.

**INFERNO** - rozsáhlá akční hra, vesmírná střílečka. 20 napínavých misí ve 4 blocích, odehrávajících se v daleké budoucnosti lidstva, kdy zuří válka mezi pozemšťany a agresivní mimozemskou civilizací.

## Uživatelské programy pro Váš Didaktik / Spectrum

**DESKTOP** - textový procesor. Množství ovladačů pro tiskárny, kombinace obrázků s textem, proporcionální písmo, přímo při psaní k dispozici 4 znakové sady, součástí jsou další podprogramy.

**KUD 1** - soubor podprogramů, nových znakových sad a obrázků, podstatně rozšiřuje možnosti práce s DESKTOPEM. Komplet obsahuje 20 znakových sad, 2 znakové komplety, 7 utilit (BT100-352, Archives, Fonteditor - Keyboard, Fonteditor - Kempston, Keyboard View, Pulldown Menus, Insert + Cat), 3 ukázkové texty, 3 velké znakové sady a poslední verzi Desktopu a Fonteditoru.

**ULTRA BT** - podpůrný program pro DESKTOP, tisk ve vysoké kvalitě na BT 100 (s dvojnásobným rozlišením).

**KUD 3** - další komplet, rozšiřující možnosti práce s DESKTOPEM. Opět obsahuje utility, fonty a obrázky, podrobný popis je v tomto čísle ZXM.

**TOOLS 80** - obslužný program pro disketovou jednotku, nastavení systému M-DOS (program má mnoho funkcí a jeho popis je uveden v nabídkovém katalogu). TOOLS 80 se prodává pouze na disketách a je náhradou za TOOLS 40 (TOOLS 40 se již neprodává).

**ORFEUS** - hudební editor pro tvorbu hudby ve vlastních programech. Má pohodlné ovládání, pro každý takt lze vytvořit předznamenání (# i b).. Melodie může mít 2 hlasy plus bicí doprovod. K programu je na disketě nebo na kazetě mnoho demonstračních (ukázkových) melodií.

**USER 1** - soubor celkem 7 uživatelských programů - grafický monitor, monitor strojového kódu (paměťová i obrazková verze), kopírovací programy (s komprimací dat, počítadly, ...). Pouze na kazetách.

**USER 2** - soubor nejnovějších komprimačních programů, spolupráce s kazetou i s disketou.

**EDIT SAMPLER** - program umožňující tvorbu zajímavých zvukových efektů. Pouze na kazetách.

**PROMETHEUS** - integrovaný ladící systém, assembler a monitor. Program je relokovatelný (lze jej umístit kamkoli do paměti), obsahuje pohodlný editor s automatickou tabelací, syntaktická kontrola se provádí ihned při psaní, má možnost používat zdrojové texty z GENSu.

**APOLLON** - databáze s funkcemi tabulkového kalkulátoru. Možnost práce s textem (čeština i slovenština), s čísly a s grafikou ve formě rámečků. Tisk na EPSON a kompatibilní (K6304 CENTRONICS), nebo BT-100 (součást dodávky), jinak s vlastní tiskovou rutinou.

**DEVAST ACE II** - pokračování programu DEVAST ACE (monitor strojového kódu), umí navíc spolupracovat s disketovou jednotkou, dokáže číst a zapisovat soubory typu BYTES, dokáže přepínat mezi ROM počítače a ROM v disketové jednotce. Pouze na disketách.

**TOOLS COPY** - kopírovací programy pro disketovou jednotku D40 / D80 / KOMPAKT.

**TOLSTOJ** - slovníková databáze, viz popis v tomto čísle ZXM.

## Literatura

**ASSEMBLER A ZX SPECTRUM I** - praktická příručka pro výuku strojového kódu s množstvím příkladů. Hodí se k výuce programování a poslouží i zkušeným uživatelům. 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)? Tato kniha vám to umožní: **ASSEMBLER A ZX-SPECTRUM**. První a druhý díl je 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 Z 80 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 této příručky. Zabývá se těmito tématy: hýbeme obrazem, volba ovládání, šipka, jemná grafika, proporcionální tisk, plníme obrazovku, spritová grafika, přerušení, multitasking a vnitřní (pracovní) obrazovka.

**SOURCE I** - zdrojové texty ke knize ASSEMBLER A ZX SPECTRUM I ve formátu assembleru PROMETHEUS. Pokud chcete ušetřit čas s přepisováním zdrojových textů, nebo vyloučit chyby při tomto přepisování, pořiďte si tuto disketu!

**SOURCE II** - zdrojové texty ke knize ASSEMBLER A ZX SPECTRUM II. SOURCE I a SOURCE II prodáváme pouze na disketách.

**Objednávky** zasílejte na adresu: **PROXIMA, box 24, 400 21 Ústí nad Labem**. Prodejna firmy PROXIMA se nachází v Ústí nad Labem, ve 2. patře obchodního domu LABE (jedná se o společnou prodejnu firem **C - komplex** a **PROXIMA**). Zde můžete zakoupit vše z nabídky firmy PROXIMA - software, hardware a literaturu (např. i starší čísla ZXM). Většina uživatelských programů na disketách spolupracuje jak s disketou, tak i s kazetou. Disketové verze programů jsou určeny pro disketové jednotky D40, D80 a KOMPACT. **UPGRADE** je zlevněná disketová verze programu pro uživatele, který si již dříve tento program zakoupil na kazetě (popř. u TOOLSu 80 je to výměna starší disketové verze za novější, vylepšenou). **UPGRADE** získáte pouze výměnou - je třeba zaslat nám originální kazetu. **UPGRADE** se do prodejen nedodává a je k dispozici pouze u PROXIMY. Podrobnosti o programech jsou uvedeny v nabídkovém katalogu, který vám na požádání zašleme.



# OBJEDNACÍ LIST - na první položku je sleva 20,-- Kč

(sleva platí pouze na software s výjimkou UPGRADE a neplatí na kopii tohoto listu)  
Objednávám na dobírku tyto programy nebo příslušenství k počítačům:

OBCHODNÍ NÁZEV (uvedené ceny platí od 1. 5. 1993)	kazeta / objednávám ks	disk 5.25" / objednávám ks	disk 3.5" / objednávám ks
<b>HRY:</b>			
"BAD DREAM" (soubor her)	150,--	150,--	150,--
"LETRIS" (soubor her)	150,--	150,--	150,--
"EXPEDICE" (soubor her)	150,--	150,--	150,--
"MAH JONGG" (soubor her)	150,--	150,--	150,--
"TINNY" (soubor her)	150,--	150,--	150,--
"FUXOFT UVÁDÍ" (soubor her)	150,--	150,--	150,--
"TANGO" (soubor her)	150,--	150,--	150,--
JMÉNO RŮŽE	---	140,--	140,--
INFERNO	150,--	150,--	150,--
<b>UŽIVATELSKÉ PROGRAMY:</b>			
DESKTOP	210,--	300,--	300,--
DESKTOP UPGRADE (zároveň zasílám originální kazetu)	---	150,--	150,--
KUD - 1 (Klub Uživatelů Desktopu č. 1)	120,--	120,--	120,--
ULTRA BT (Klub Uživatelů Desktopu č. 2)	160,--	160,--	160,--
KUD - 3 (Klub Uživatelů Desktopu č. 3)	150,--	150,--	150,--
ORFEUS	131,--	150,--	150,--
ORFEUS UPGRADE (zároveň zasílám originální kazetu)	---	80,--	80,--
TOOLS 80	---	260,--	260,--
TOOLS 80 UPGRADE (zároveň zasílám originální disketu)	---	80,--	80,--
PROMETHEUS	199,--	250,--	250,--
PROMETHEUS UPGRADE (zároveň zasílám originální kazetu)	---	80,--	80,--
USER-1	130,--	---	---
USER-2	170,--	170,--	170,--
EDIT SAMPLER	100,--	---	---
ART - DISK	---	68,--	68,--
APOLLON	260,--	260,--	260,--
DEVAST ACE II	---	180,--	180,--
TOOLS COPY	---	140,--	140,--
TOLSTOJ	---	240,--	240,--
PUBLIC 1	---	65,--	65,--
PUBLIC 2	---	65,--	65,--
PUBLIC 3	---	65,--	65,--
<b>LITERATURA:</b>			
kniha ASSEMBLER a ZX Spectrum I	70,--		
kniha ASSEMBLER a ZX Spectrum II	70,--		
ZX magazín - k dispozici jsou čísla 4, 5 a 6/1992	14,--		
zdrojové texty SOURCE I	---	90,--	90,--
zdrojové texty SOURCE II	---	90,--	90,--
<b>JOYSTICKY:</b>			
ATARI / KOMPACT	220,--		
DIDAKTIK GAMA	299,--		
DIDAKTIK M	220,--		
<b>HARDWARE:</b> (Pozn.: Na programy, které si objednáte společně s hardware Didaktik M, Didaktik 40/80, LX-100 a LX-400, dostanete slevu 10%)			
tiskárna LX-100 + příslušenství (tiskové rutiny, kabel k D40 apod.)	9.000,--		
tiskárna LX-400 + příslušenství (tiskové rutiny, český manuál, kabel)	8.200,--		
počítač Didaktik KOMPACT (v ceně je zdarma program za 150,--)	7.500,--		
počítač Didaktik M (v ceně je zdarma program za 120,--)	3.500,--		
disketová jednotka Didaktik 40 (v ceně je zdarma program za 120,--)	4.500,--		
disketová jednotka Didaktik 80 (v ceně je zdarma program za 120,--)	4.890,--		



Náhradní páska k tiskárně LX-400	120.--
Kabel k tiskárně BT - 100	180.--
Hudební interface MELODIK	780.--
Paralelní interface M/P	530.--
Konektor přímý s krytkou (pro M/P, Didaktik Gama, D40, D80, ...)	130.--
<i>DISKETTY (uvedené ceny jsou za 1 balíček po 10 kusech - na dobírku jednotlivé kusy nezastíáme)</i>	
5,25" NONAME DD	100.--
5,25" NONAME HD	170.--
3,5" NONAME DD	200.--
3,5" NONAME HD	290.--
5,25" VERBATIM DATALIFE DD	200.--
5,25" VERBATIM DATALIFE HD	290.--
3,5" VERBATIM DATALIFE DD	290.--
3,5" VERBATIM DATALIFE HD	500.--
<i>Celková cena objednaného zboží:</i>	
<i>Cena zveřejněná o poštovní a manipulační poplatek 25.--</i>	
<i>Doplňující údaje (typ počítače, tiskárny, ...):</i>	
<i>Dále požadují zaslat tyto informace:</i>	
<i>Datum:</i>	
<i>Podpis:</i>	
Objednávejte si programy a příslušenství na tomto objednacím listu - objednávejte se slevou! Sleva je 20 Kč - máte tak vlastně ZX magazin zdarma!	
Veškeré slevy platí pouze na originálu tohoto listu!	

Objednacím list přeložte na třetinu, slepte ústřížkem lepicí pásky a pošlete na níže uvedenou adresu

_____	<b>2 Kč</b>
_____	
_____	
PSC: _____	
	<b>PROXIMA</b>
	software nové dimenze
	post box 24, pošta 2
	Ústí nad Labem
	<b>400 21</b>







# KLUB UŽIVATELŮ DESKTOPU 3

Pro všechny uživatele DESKTOPu jsme připravili další soubor rozšiřující jeho možnosti a schopnosti. Stejně jako v KUD 1 se jedná o utility, fonty a obrázky.

## Nové utility:

### ART STUDIO

Utilita ART STUDIO rozšiřuje možnosti DESKTOPu v grafické oblasti - jednodušší obrázky (schémata, náčrtky) a nadpisy již můžete vytvářet přímo v DESKTOPu, nemusíte používat žádný externí grafický editor. Pokud chcete do textu vložit již hotový obrázek, můžete jej upravit (dokreslit, odbarvit nebo převést do stupnice šedé) přímo v DESKTOPu, můžete také použít obrázky komprimované pomocí programů PRESSOR, tedy i obrázky z nahrávacích basiců komprimovaných her.

Nyní telegraficky funkce nové utility:

- pomocná mřížka (grid)
- mazací, kreslicí a přepisovací kurzor
- volitelná velikost kurzoru
- okénkové operace typu přesun a spoj
- zrcadlové a diagonální kopie okénka
- rolování obsahu okénka
- režim 8-mi násobného zvětšení
- nahrávání z disku i kazety (stínování)
- návrat do DESKTOPu
- ovládání OPQAM nebo KEMPSTON

### BLOCK OPERATIONS

Utilita BLOKOVÉ OPERACE Vám pomůže všude tam, kde je potřeba provést s blokem textu nějakou z následujících operací. Jak sami uvidíte, obsahuje seznam množství operací, jejichž provedení bylo dříve pracné a často i poměrně složité, s novou utilitou je pořídíte mnohem rychleji a velice jednoduše, jsou to:

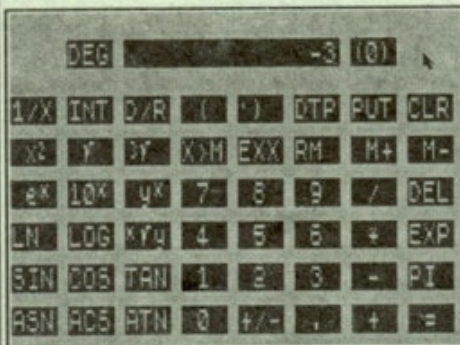
- zarovnání textu doleva
- zarovnání textu doprava
- zarovnání textu doprostřed
- zarovnání textu k oběma okrajům
- spojení do jednoho odstavce
- zarovnání obrázků doleva
- zarovnání obrázků doprava
- zarovnání obrázků doprostřed
- odstranění obrázků z textu
- posun obrázků nahoru
- posun obrázků dolů
- záměna fontu za jiný

### CALCULATOR

Utilita calculator je nejsložitější utilita, která zatím k Desktopu existuje.

Nabízí většinu funkcí lepších technických kalkulačtorů a umí odeslat obsah displeje do textu Desktopu, bude se Vám tedy hodit, pokud budete psát text, ve kterém se vyskytují nějaké výpočty. Utilita se ovládá šipkou - ukazujete na různá tlačítka a volíte jednotlivé funkce).

Představu o schopnostech utility můžete získat z následujícího obrázku:



### KABOOM

Další utilita, jejíž smyslem je rozptýlit uživatele, při psaní textu. Jedná se o chytání bomb, které na Vás hází jakési podivné individuum, do malé vaničky.

### KEYWORDS

Tato utilita Vám pomůže zrychlit psaní opakujících se částí textu - adres, úvodních a závěrečných frází, dlouhých jmen a pod. Stiskem pouhých dvou kláves můžete zapsat jeden z patnácti Vámi předdefinovaných textů.

### REMAKER

Utilita REMAKER Vám umožňuje mnoha způsoby upravovat fonty, které jsou v DESKTOPu, k dispozici jsou tyto funkce:

- ztloustnutí znaků směrem vpravo
- ztloustnutí znaků směrem vlevo
- ztloustnutí znaků směrem nahoru
- ztloustnutí znaků směrem dolů
- naklonění znaků směrem vpravo
- naklonění znaků směrem vlevo
- ztloustnutí levých polovin znaků
- ztloustnutí pravých polovin znaků
- ztloustnutí horních polovin znaků
- ztloustnutí dolních polovin znaků
- změna šířky znaků (odporočení)
- vycentrování znaků
- zproportionalizování
- vynechání lichých mikrořádků
- vynechání sudých mikrořádků
- inverze
- zrcadlové převrácení podle osy X
- zrcadlové převrácení podle osy Y
- libovolné posunutí znaků všemi směry

Veškeré úpravy můžete zcela libovolně kombinovat - výsledky vidíte po každém kroku na obrazovce. Úpravy jsou vratné až do jejich potvrzení - pokud nejste s výsledkem úprav spokojeni, můžete se vrátit k výchozímu stavu.

### TELEFONY

Další ze zábavních utilit pro DESKTOP, znáte-li kompletní her MAH JONGG nebo hru HEROES, musíte mít nejasné tušení, co by to mohlo být. Autor se s touto hrou snaží

dostat do BAD 15 ve FIFU, pokud mu s tím chcete pomoci, napište do zmíněného časopisu.

## Screen Top:

Konečně se Vám dostává do rukou disketová verze tohoto podpůrného programu pro DESKTOP - s jejím vytvořením byly jistě problémy vzhledem k nedostatku místa v počítači, ale podařilo se to, zde je.

## Malé fonty:

Soubor KUD 3 obsahuje dalších 19 standardních znakových sad, jsou to: Azbuka, Azbuka Bold, Belegost 3, Cobra Bez Cukru ("cobralight"), Cobra Tall, Deutch Bold, Echo, Erotic, Notes 1, Pearl 2, Pipe, QUAZATRON + UNIVERSUM, Script 22, STE-AFF, Transcript Deutch, Windows Projects, Wing Commander 1 a Wing Commander 2.

## Ukázkové texty:

Hunter Thompson: Anděl Pekla  
Nebojte se DESKTOPu

## Velké fonty (FONTEDITOR):

Opět několik různých fontů pro psaní nadpisů: Lovely, Nisasport 1, Nisasport 2, Pipe, Small 1, Small 2, The Times 1, The Times 2 a Western.

## Obrázky:

Celkem 12 obrazovek plných různých obrázků, které můžete využít při různých příležitostech.

## Obrázkové fonty:

Toto je novinka. Jsou to obrázky, které obsahují celou abecedu pěkných velkých písmen (větších než dokáže vytvářet FONTEDITOR), ze kterých můžete pomocí utility ART STUDIO (nebo jiného grafického editoru, který umožňuje práci s pixelovými okénky) skládat různé nadpisy. K dispozici máte celkem 5 různých fontů: banquit, cooper black, domain casual, times a university.

## Obrázky pro Screen Top

Jsou to komprimované obrázky o velikosti 512x384 bodů určené pro program Screen Top. První je Lokomotiva, což je obrázek lokomotivy získaný z programu COREL DRAW a pak Times 60, což je kompletní abeceda z velkých znaků pro vytváření velmi velkých nadpisů.

Soubor stojí 150 Kč. Pokud si jej objednáte na kupónu z tohoto čísla ZXM, pak pouze 130 Kč.