

## System DIÁØ TRELLSOFT

Tento program je součástí kompletu sdružujícího diáø, fakturaci, sklad, ceníky a výrobky pod vícemístným kódem. Celý tento komplet je vhodný spíše pro drobné podnikatele a to jak pro svoji bezkonkurenční cenu (490,-Kč za jednu instalaci), tak i pro svoji nenáročnost na hardwarové vybavení - spolehlivá funkce na jakémkoliv PC a tisk na libovolném typu tiskárny. Totéž platí i pro tento produkt.

Program DIÁØ se může stát užitečným pomocníkem každého, kdo potřebuje precizně a efektivně organizovat svá data a svůj čas. Nadstandardní je použitý selektivní přístup pod heslem, kde dovolí pracovat v rámci jednoho programu neomezenému počtu účastníků, kde má ovšem každý přesně ohraničená svá data a data ostatních uživatelů jsou pro něho nepřístupná bez znalosti jejich hesel. V případě pokusu o neoprávněný přístup do systému program při prvním přihlášení hlásí oprávněným účastníkům tento pokus, čas i použitá hesla. Byl zde použit zcela odlišný způsob algoritmizace heslovacího procesu, metoda ukládání i jiná metoda práce s hesly a proto lze bez nadsázky prohlásit, že tento program je z hlediska rizika úniku dat a informací velmi bezpečný (je testován i na několika BBS s nabídkou odměny na rozkódování). Samotné kvalitní šifrování však samozřejmě není jediným kladem tohoto systému.

Při prvním přihlášení se objeví menu, kde se nám nabízí možnost aktivace heslem. Po prvním zadání dosud neexistujícího hesla se zobrazí upozornění, že se nejedná o regulérní heslo a pokud chceme založit novou položku, je nutno opětovně vložit naše nové heslo. Od tohoto okamžiku máme regulérní přístup do systému a odblokované menu v celém rozsahu. V nabídce je vkládání údajů, vyhledávání, instrukce, kalendář a archivace.

Pod výběrem "INSTRUKCE" se skrývá velmi stručná nápověda a popis programu, ve které se lze pohybovat šipkami a která se ukončuje stiskem ENTER.

Pokud chceme s nějakými údaji pracovat, je třeba je nejdříve nějakým způsobem vložit. K tomu slouží výběr "VKLÁDÁNÍ ÚDAJŮ". Pod vkládáním je vložena subnabídka vytvořit - upravit - smazat. Po odklepnutí ENTER automaticky přecházíme do módu vytváření nové diáøové stránky. Systém pracuje s daty jako s jednotlivými diáøovými stránkami a tomu odpovídá i způsob práce. Každá stránka má své číslo, pod kterým existuje, datum a čas, ke kterému se váže (pokud jej nemíníte, doplní se současný), termín (kolik dní před datem se má připomínat blikáním v kalendáři), obsah (libovolný - vyplní se stejným způsobem jako v textovém editoru - pohyb v rozsahu celé stránky je pomocí šipek, entru apod.), hesla (tedy šifrování s jejichž pomocí lze usnadnit vyhledávání souvisejících stránek - např. "OBCHOD, PRACE, DOMA, apod.), částka (cifra, která se při výpisu diáøových stránek podle určitého parametru sčítá - např. obchody s určitou firmou za poslední rok, kde každá diáøová stránka definuje jeden obchod - odznačením INS při zobrazení ve VYHLEDÁVÁNÍ se s odznačenou položkou nepočítá) a název, adresu a ostatní údaje firmy.

Jakmile jednou firmu do seznamu zavedeme (název firmy, jednatel, adresa, telefon, fax, ièò, dièò atd.), vyvolají se všechny související údaje pokaždé, když na šádek

"FIRMA" napíšeme název nebo část názvu firmy a potvrdíme enter nebo když totéž učiníme na řádku "JMÉNO".

Pak již není třeba vyplňovat žádné údaje a všechna ostatní data vážící se na firmu se doplní sama. Korekce děláme pouze v případě změn v údajích. Na firmu se váží ještě dvě kolonky a to "PRIVAT" a "ZÁZNAMY".

Pokud chceme mít skutečně detailní informace o komkoliv a čemkoliv, stačí, když napíšeme "NE" v těchto kolonkách na "ANO" nebo "A". Po ukončení editace diaľové stránky stiskem ESC se vložené údaje obarví a znovu zobrazí. Na otázku "SOUHLASÍ VŠECHNY ÚDAJE ?" stačí stisknout enter a pokud jsme si ne zvolili privat nebo záznamy, jsme opět v základním menu. Jestliže jsme si je však označili na diaľové stránce "A" a nemáme je dosud zavedeny, objeví se nám formulář "SOUKROMÉ ÚDAJE O OSOBI", kde můžeme vyplnit vše, co se vyplnit dá. Vík se ukládá ve formě roku narození a pokud jej zadáte dvouciferným číslem, každý rok se vám tento údaj miní. Příjmy, zájmy, děti, SPZ apod. se ukládají tak, jak jsou. Po vyplnění poslední položky se program zeptá na správnost všech údajů a pak tuto oblast opustí.

Pokud jste si zvolili i ZÁZNAMY, objeví se vám nyní volná stránka k vašemu textu, kterou můžete libovolně vyplnit opět jako v textovém editoru jakýmkoliv informacemi. Tato stránka se pevně váže na zvolenou konkrétní firmu. Vkládání se ukončuje ESC a pravdivost vložených údajů se potvrdí ENTER.

Po vložení více stránek přichází v úvahu "VYHLEDÁVÁNÍ". Tato položka v základním menu vám zobrazí subnabídku, co všechno chcete prohledávat (všechno, diaľ, adresy, hesla, texty, datumy, záznamy, privat, položky, částku). Enterem doskáete na nabídku, která pro vás připadá v úvahu (většinou to bývá ta první - všechno), napíšete hledané slovo či jeho část a potvrdíte enter.

Pokud bylo hledání úspěšné, zobrazí se nalezené položky, kde každou položku (stránku diaľe) reprezentuje jeden řádek výpisu obsahující datum, jméno firmy, telefon, text (prvních 20 znaků) a cenu. Pod tabulkou se zobrazí okamžitý součet vybraných položek (vybrané jsou všechny, odznačovat lze najetím na určitý řádek a stiskem INS). Po výpisu lze rolovat nahoru i dolů šipkami nebo PgUp a PgDn. Všechny vyselektované řádky lze okamžitě vytisknout stiskem F10.

Jestliže vás zajímají detailní celostránkové informace, stačí najet kurzorem na vybraný řádek, stisknout enter a vzápětí se zobrazí celá obrazovka, kterou tento řádek ve zkrácené podobě reprezentuje. Pak lze prohlížet privátní údaje zvolením "P" a enter, záznamy "Z" a enter, tisknout adresy "T" a enter a ukončit pouze stiskem enter. Pokud chceme zcela opustit výpis nalezených stránek, stiskneme ESC a jsme opět zpátky v základním menu.

Nyní si můžeme zobrazit výběr "KALENDÁŘ". Na rozdíl od "VYHLEDÁVÁNÍ" zde stačí pouze tuto volbu zvolit a po několika okamžicích, kdy se data vyhledávají a uspořádávají, se nám opět zobrazí tabulka, kde je chronologicky uspořádaný výpis všech akcí budoucích vysvícen bíle a akce staré (dva měsíce zpět) jsou šedé (neoznačené). S celou tabulkou lze pracovat stejným způsobem jako v předchozím případě.

Zbývá již pouze menu "ARCHIVACE". Po jeho zvolení se zobrazí submenu VYTVOŘENÍ DISKETY S HESLEM" (pro každého, kdo nechce aby data zmizela ze světa spolu s ním či s jeho sklerózou), "ZÁLOHOVÁNÍ A OBNOVENÍ DAT" (standartní funkce pro strukturované zálohování) a dále dvě další docela zajímavé a

neobvyklé funkce. Jednou z nich je "ZAKÓDOVÁNÍ A EXPORT TEXTOVÉHO SOUBORU NA DISKETU". Tato funkce umožňuje zakódovat libovolný textový (i doc nebo xls ) soubor do nedešifrovatelného tvaru a exportovat jej na disketu. Jde o odlišný způsob nežli byl použit při práci s daty, ovšem i zde je jako klíč použito uživatelem vložené heslo libovolného tvaru a délky (nad 4 znaky). Všechny tyto poměrně složité operace jsou zde uživatelsky vyřešeny velmi jednoduše a proto je může v plném rozsahu využívat i naprostý laik. Inverzní funkce "ROZKÓDOVÁNÍ TEXTOVÉHO SOUBORU Z DISKETY" je schopna na jakémkoliv počítači opět obnovit kódovaný soubor při zadání správného hesla. Šifrování je velmi precizní a jak již bylo uvedeno, riziko úniku informací při využití tohoto software je skutečně nepatrné. Účelnost využití tohoto programu k bezpečnému přenosu choulostivých informací je tedy evidentní.

## **SHRNUTÍ :**

Na rozdíl od obdobných produktů jiných firem je zde vynechána nutnost použití prostředí Windows (tedy požadavky na hardware, který u nás není všude až na tak vysoké úrovni, jak by se mohlo zdát), byly odbourány desítky voleb u složitějších funkcí a úloha obsluhy byla zestručněna až na absolutní minimum (kdy např. při odmazávání starých položek program sám najde od každé adresy firmy jednu nejčerstvější kopii a ostatní i s položkami smaže, kdy při obnovování dat dosypává do databáze pouze ty stránky, které jsou poškozené nebo chybí a ostatní nechává bez nutnosti schvalování každého kroku obsluhou). Vyhledávání je zde řešeno velmi efektivní metodou prohledávání podle hesel a systém selektování a zobrazování nalezených položek nasměrně zjednodušuje práci s daty. Fakt, že se adresy a údaje doplňují do položek automaticky bez nutnosti spouštět jakékoliv vyhledávání je pro každého uživatele také velmi příjemnou novinkou. V porovnání se systémy vytvořenými v prostředí FOXpro či obdobném je zde podstatně pružnější práce s obrazovkou, program je velmi malý a velice efektivní. Samotné zašifrování dat i souborů je pak dalším podstatným vylepšením, které by mělo spolehlivě zajistit ochranu soukromí a informací každého z uživatelů tohoto programu.

## **ZÁVĚR :**

Cena programu je **290,- Kč** v samostatné podobě a **490,- Kč** včetně kompletu fakturace, sklad, výrobky, díl, který je běžně v prodeji (v rámci tohoto kompletu sdílí díl data s ostatními programovými bloky). Tento program nemá jiný cíl nežli efektivní práci s daty a organizací času a tomu odpovídá i jeho provedení. Nepotřebuje nic než DOS (pracuje i pod WIN či WIN 95) a libovolnou tiskárnu. K uspokojivé funkci mu stačí jakékoliv PC. Poměr cena / výkon je zde podstatně vyšší nežli u jakéhokoliv obdobného produktu. Více již snad ani není třeba dodávat.

**TRELLSOFT**  
tel.: 02 / 961 439 69