

Znáte způsob, jak vést účetnictví v prostředí MS-DOS a výstupy zpracovávat pomocí Excelu? Že to není možné a nikdy to nemůže fungovat? Přesvědčíme vás o opaku.

Ekonomika pod obojí

V únorovém čísle Chipu jsme pod názvem Pan ABRA uveřejnili krátkou zprávu pojednávající o spolupráci firem Aktis a MIS AG. Výsledkem spolupráce se stal produkt s obchodním názvem Mr. ABRA (manažerské rozhraní ABRA). Jde o nadstavbu modulárního ekonomického systému ABRA Gold, který představíme v první části článku; druhou část věnujeme produktu Mr. ABRA.

Co je co

Společnost **Aktis** by se dala označit za ukázkový příklad úspěšně se rozvíjející firmy. Vznikla v roce 1991 jako sdružení fyzických osob, které o rok později přerostlo ve společnost s ručením omezeným a o dalších pět let později se transformovalo na akciovou společnost.

Spíše než historie firmy jsou však zajímavé její produkty. V prostředí Windows pracuje jednoduché účetnictví *ABRA JÚ Win*. O perspektivnosti takových produktů by se jistě dalo pochybovat, a tak se rovnou podívejme na podvojně účetnictví *ABRA Gold* (resp. na jeho zjednodušenou verzi *ABRA Gold Mini*), které je dosud k dispozici pouze ve verzi pro MS-DOS. Nemusí se však jednat o handicap – zejména tehdy, nemáte-li dosud k dispozici odpovídající hardware či váš účetní skálopevně odmítá poznávat krásy i strasti “Billových oken”.

Výrobce v dokumentaci uvádí, že *ABRA Gold* potřebuje k provozu minimálně počítač řady 386. Kde dnes hledat takovou starožitnost? Čistě náhodou mám jeden schovaný doma ve skříni, a tak jsem si údaj o minimální hardwarové konfiguraci mohl na vlastní oči ověřit. Inu, funguje to – chce to ale hodně času a pevné nervy. Určitě však neprohloupíte, použijete-li méně archaické vybavení...

Zase ty moduly

ABRA Gold představuje komplexní ekonomický software pokrývající základní agendu firmy. Díky **modularitě** systému si uživatel může na začátku zvolit pouze ty moduly, které potřebuje, a další kdykoliv později doplnit. Přitom samozřejmě očekává, že jednotlivé moduly budou mezi sebou spolupracovat a jednotlivé agendy budou vzájemně provázané – u produktu *ABRA* je tomu přesně tak.

Názvy modulů jsou dostatečně výmluvné, faktografické povinnosti lze proto učinit zadost pouhým vyjmenováním. Tak tedy – *Podvojně účetnictví, Jednoduché účetnictví, Fakturace a pokladna, Pokladní prodej, Sklad a odbyt, Adresář, Majetek, Mzdy a personalistika, Doprava, Plánování výroby, Řízení výroby, Evidence pošty, Kniha jízd, Podpora prodeje a služeb.*

Z prostorových důvodů není možné podrobně popisovat každý modul zvlášť, nabízíme vám proto ve stručném přehledu alespoň heslovitě nejdůležitější informace o tom, co ABRA Gold umí:

- podrobná přístupová práva (podle dokladů, účetních období apod.);
- členění dat ve všech evidencích minimálně na střediska, zakázky, obchodní případy a podle firem;
- účetní osnovu lze paralelně poříditi i v cizích jazycích;
- práce s cizími měnami;
- možnost získat výstupy (sumarizované údaje), a to i za období delší než jeden rok;
- tisk poštovních dokladů (složenky, průvodky apod.) z modulu Evidence pošty;
- personální a mzdová agenda organizace nad 25 zaměstnanců (nastavitelná podle počtu zaměstnanců – rozmezí do 10, 25, 50, 200 a více);
- adresář s vyhledáváním, dealerské skupiny a slevy;
- volitelně ovladače pro homebanking velké většiny peněžních ústavů;
- modul Plánování výroby je nadstavba nad modulem Sklad a odbyt a nemůže existovat bez něj, stejný vztah je i u modulů Řízení výroby a Plánování výroby.

Při práci v MS-DOS samozřejmě nikdy nebudou výstupní tisky a formuláře v takové kvalitě, jakou skýtá prostředí Windows; zvolíte-li si však účtování v DOS, musíte s problémy podobného typu počítat. Obsah a velikost písma jednotlivých položek jsou přesto plně definovatelné.

S produktem je dodávána téměř tisícistránková kniha, sloužící jako manuál. Dojem z velmi dobrého zpracování kazí jen fakt, že autoři velice šetřili obrázky a text je sice srozumitelný, avšak málo názorný.

Co je malé...

Říká se, že co je malé, to je milé. Platí to i zde. Zatímco systém ABRA Gold poslouží spíše středním a velkým firmám, jeho zjednodušená verze nazvaná **ABRA Gold Mini** je určena pro firmy menší či takové, které by nevyužily všech výše popsanych vlastností.

ABRA Gold Mini se dodává za zvýhodněnou cenu jako základní balík s moduly Účetnictví (podvojně i jednoduché), Fakturace a pokladna, Adresář, Sklad a odbyt, Majetek (s omezením do padesáti karet investičního majetku). Další moduly lze dokoupit samostatně za plnou cenu jako u systému ABRA Gold; moduly Plánování výroby a Řízení výroby však nemohou s jádrem ABRA Gold Mini pracovat. "Mini Abra" je navíc určena pro instalaci v jediném místě (na jeden počítač či jednu síť), nepodporuje práci s cizími měnami a má několik dalších zjednodušení.

Pan ABRA

Po seznámení s produktem ABRA Gold můžeme přistoupit k "manažerskému rozhraní ABRA".

Sluší se připomenout, že **Mr. ABRA** je společným dítětem Aktisu a MIS AG. Pokud vám poslední jmenovaná společnost připadá povědomá, nemýlíte se – v lednovém Chipu jste si asi přečetli článek “Kostky jsou vrženy” o produktu ALEA. A nejde o náhodu, ALEA a Mr. ABRA mají nejen společné pracovní prostředí (kterým je MS Excel), ale i mnoho dalších vlastností.

Mr. ABRA tedy prezentuje data v důvěrně známém prostředí Excelu. Tolik stručně konstatování. Nejspíš se teď ptáte, jak je možné, aby data byla prezentována v Excelu, když ABRA Gold pracuje v prostředí MS-DOS.

Odpověď je zcela jednoduchá – po zakoupení licence přibudou v odpovídajících modulech ABRA Gold exportní funkce pro předávání dat do *datového skladu* Mr. ABRA. Po otevření “excelovského” sešitu s importními skripty se exportovaná data načtou do datového skladu a uživatel pak může začít pracovat s aplikacemi, tj. dalšími sešity MS Excel. K dispozici je tak veškerá funkcionalita a variabilita tohoto tabulkového kalkulátoru, a pokud umíte pracovat s Excelem, nemusíte se učit nic nového.

Předpokladem pro využívání Mr. ABRA je zakoupení jádra systému. V jeho ceně jsou zahrnuty nezbytné služby, jako např. instalace, nastavení, první import dat a zaškolení obsluhy. Samotné jádro není prakticky využitelné, předpokládá se proto i zakoupení alespoň jedné ze tří **aplikací** Mr. ABRA: *Účetní reporting* prezentuje data podvojného účetnictví, *Pohledávky a platební kázeň* zobrazí data odeslaných faktur a *Vyhodnocení prodeje* vám zpřístupní data ze skladu, fakturace a pokladny. Vzhledem k faktu, že aplikace jsou vytvořeny jako regulérní sešity Microsoft Excel, může jednodušší změny, úpravy či rozšíření provádět přímo uživatel.

ABRA a Mr. ABRA

Hlavní přednosti současného používání produktů ABRA Gold a Mr. ABRA jsou jistě zřejmé, malé zamyšlení ale určitě neuškodí. ABRA Gold můžeme označit za docela kvalitní účetní software, jehož hlavní “nevýhoda”, o které již byla řeč – tedy prostředí MS-DOS – však může někdy být i velkou předností. Sám znám stále ještě velké množství zejména starších účetních, které se před několika lety naučily pracovat s počítačem pod DOS a k “upgradu” na Windows je už asi nikdo nedonutí (záměrně používám femininum, účetní – a zejména starší – je skoro vždy žena...).

Na druhé straně v manažerských funkcích pracují zejména úspěšní mladíci (i mladice, samozřejmě), kteří pro své rozhodování potřebují sumarizovaná data vycházející z účetních výkazů. A jak je lépe prezentovat než ve formě tabulek a grafů, které tak pěkně umí vytvořit tabulkový kalkulátor (a kde jinde než pod Windows)!

A je tu řešení, s kterým budou všichni spokojeni – paní účetní si bude v klidu účtovat v ABRA Gold pod DOS a náročné požadavky pana manažera plně uspokojí “pan ABRA”. Skoro geniální, nemyslíte?

Vůbec tím však nechci říci, že vývoj ABRA Gold by měl ustrnout a nikdy nepoznat krásy Windows. Naopak – vzájemná spolupráce ABRA + ALEA (pokud mohu použít tento nepřesný výraz) bude pro uživatele určitě přínosná i tehdy, půjde-li o dvě aplikace pro Windows. Mr. ABRA totiž už dnes neslouží jen k prezentaci dat, ale hlavně jako rozhraní pro analýzu. A rychlost i efektivnost použité technologie OLAP se bude cenit stále víc.

Michal Prádka