

Špičkový souborový manažer

Manipulace s různými soubory je jednou z nejdůležitějších činností uživatele v každém OS. Proto je důležité mít kvalitní a výkonný souborový manažer, který je plně optimalizován pro váš oblíbený operační systém. Pokud v systému OS/2 preferujete především výkon a komfortní uživatelské funkce, uspokojí vás kromě manažeru DirMaster (viz. CHIP 11/96, str. 180) určitě jenom 32-bitový sharewarový produkt *File Manager/2* (dále jen FM/2).

FM/2 verze 2.45 (vytvořen: 1996)

Manažer FM/2 a všechny jeho samostatné utility (viz další text) je možné používat pouze v grafickém prostředí WPS. FM/2 byl v roce 1995 prohlášen za nejlepší souborový manažer pro systém OS/2 a obdržel prestižní ocenění *OS/2 Magazine Editor's Choice Award*. Ovládání FM/2 sice není kompatibilní s Norton Commanderem (NC), ale s trochou zkušeností ho určitě oceníte, protože jsou v něm integrovány nejmodernější prvky WPS. Plocha aplikačního okna FM/2 je rozdělena na čtyři části.

První čtvrtina obsahuje pět velmi rozsáhlých menu, které vám poskytnou drtivou většinu všech aplikačních i systémových funkcí (Win-OS/2 full screen, System Setup apod.), a dvě další menu nabízející registraci a rozsáhlou nápovědu.

Ve druhé čtvrtině najdete několik důležitých ovládacích prvků, které však může uživatel v menu CONFIG kompletně vypnout. Nejdůležitějším z nich je určitě nástrojová lišta, jenž může mít podobu textových tlačítek nebo názorných ikon. Na liště se zobrazují čtyři různé typy prvků - *Cmds*, *Select*, *Sort* a *Utils*. Prvky *Cmds* představují (jak už asi tušíte) základní příkazy manažeru pro kopírování, přesouvání, mazání a archivaci souborů či pro aktivaci nápovědy, konfigurace FM/2 atd. Pomocí prvků typu *Select* můžeme velmi komfortním způsobem zvolit souborovou masku a provádět výběr různých adresářů a souborů. S prvky *Sort* můžete snadno setřídít zobrazované soubory a adresáře podle různých kritérií včetně rozšířených atributů. Poslední skupina prvků *Utils* reprezentuje výkonné doprovodné utility FM/2, které ovšem mohou pracovat i samostatně. Samotná práce s nástrojovou lištou je přitom usnadněna bublinkovou nápovědou. Pod nástrojovou lištou najdete také šikovou lištu s disky (*Drivebar*), jenž přes pravé tlačítko myši umožňuje provádět různé diskové operace. Druhou čtvrtinu aplikačního okna uzavírají volitelné *Uživatelské seznamy*, které vám mohou výrazně ulehčit práci ve specifických situacích (skvělá funkce pro správce BBS či LAN sítě).

Největší plochu ovšem zabírají zobrazované adresářové struktury a soubory. Skutečně masivní podpora techniky přetahování myši je naprostou samozřejmostí, která je umocněna extrémně rozsáhlým plovoucím menu aktivujícím se po stisku pravého tlačítka myši. Pokud potřebujete o nějakém souborovém objektu získat informace, stačí stisknout klávesovou zkratku *CTRL+I* a okamžitě se objeví informační dialog poskytující všechny myslitelné údaje. Součástí třetí čtvrtiny

se volitelně může stát i funkce *Autoview* (okamžité prohlížení souborů v normálním či hexadecimálním tvaru). Spodní čtvrtinu okna tvoří dvě víceúčelové informační řádky s třemi tlačítky (*Thread LED*, *Walk button*, *Interface button*) v pravém dolním rohu.

Na počítačových sítích *LAN Server*, *TCP/IP* a *Novell* pracuje FM/2 naprosto bezchybně. S problémy se ovšem můžete setkat na síti *LANTastic*. Ke každému objektu v manažeru máte okamžitě k dispozici maximum možných funkcí. Obrovskou předností FM/2 je totální konfigurovatelnost prostředí. V nástrojové liště můžete nejdříve vymazat celý blok tlačítek a potom k nim přidat tlačítka jiná (vlastní). Rovněž můžete všechna tlačítka setřídit podle vlastního uměleckého vkusu. Pokud v menu *Config* aktivujete funkci *Settings notebook*, objeví velmi členitý dialog se 14 konfiguračními záložkami, které mají opravdu mnoho parametrů. Proto doporučuji si nejdříve vyzkoušet záložku *Quick*, jenž obsahuje 11 (!) autorem připravených konfigurací FM/2. Masivní podpora archivačních programů (*ARC*, *ARJ*, *PKZIP*, *LHarc*, *ZOO* atd.) je naprostou samozřejmostí. Tím ovšem výčet vlastností manažeru zdaleka nekončí, protože jeho součástí je přes 70 (!!) výkonných samostatných utilit, které se usilovně snaží zaplnit sebemenší mezeru ve funkcích samotného manažeru. Poněvadž podrobný popis všech utilit by s přehledem zaplnil celé jedno číslo *CHIPu*, rozhodl jsem stručně popsat pouze následujících 11 programů:

1. *Archive Viewer/2*:

Tato utilita, která je založena na přetahování objektů pomocí myši (*Drag and Drop*) vám umožní velmi komfortním způsobem si prohlédnout nebo rozbalit váš archív podle definice uložené v textovém souboru *ARCHIVER.BB2*. Jestliže chcete použít jiný typ kompresního programu (třeba *RAR*) nebo změnit volby pro dekompresi, musíte nejdříve upravit soubor *ARCHIVER.BB2*.

2. *EA Viewer*:

Jestliže si chcete u vybraného souboru(ů) prohlédnout jeho rozšířené atributy, aktivujte *EA Viewer*. Navíc můžete u prohlíženého souboru některé typy *EA* atributů také přidávat nebo vymazávat.

3. *DirSize*:

Pokud potřebujete vědět kolik zabírá prostoru vybraný adresář na disku (v MB nebo v procentech), graficky povedený *DirSize* vám poskytne nejlepší služby.

4. *INI Viewer*:

Systém *OS/2* a jeho nativní aplikace ukládají vlastní konfigurační informace do souborů **.INI*. Tyto soubory používají pro stejný účel také *Windows*, ale v *OS/2* se vše ukládá v binární (nečitelné) podobě. Proto je editor *INI* souborů velmi důležitou součástí manažeru FM/2. Kromě prohlížení a editace umí *INI Viewer* také provést zálohování dat.

5. *Bookshelf Viewer*:

Všechny hypertextové informace v *OS/2* najdete v **.INF* a **.HLP* souborech. K jejich komfortnímu prohlížení slouží dva nástroje -

Bookshelf Viewer a *Helpfile Viewer*, které jsou součástí jedné utility (VIEWINF.S.EXE).

6. *Process Killer*:

Když s vámi najednou přestane komunikovat spuštěná aplikace, nastal čas najmout si vraha jménem *Process Killer*. Vražedný nástroj diskrétně a spolehlivě odstřelí neposlušnou aplikaci a vy můžete klidně pokračovat ve své činnosti.

7. *Undelete*:

K obnově omylem smazaných souborů slouží běžně příkaz UNDELETE jehož schopnosti jsou podrobně popsány v systémové nápovědě. *Undelete* funguje jako grafické prostředí pro uvedený příkaz s několika rozšířeními, takže je vhodný hlavně pro méně zkušené uživatele.

8. *Visual Tree*:

Visual Tree představuje zajímavou utilitu plně nahrazující všechny ikony v systémovém pořadači *Disky*, které zobrazují stromové struktury adresářů. Každý uživatel ocení velký počet integrovaných funkcí.

9. *Visual Directory*:

Při práci s adresáři vám výrazně pomůže tato utilita, která doplňuje předchozí nástroj *Visual Tree* na adresářové úrovni. Každý uživatel ocení velký počet integrovaných funkcí a plnou podporu přetahování objektů pomocí myši (*Drag and Drop*).

10. *Databar*:

Velmi užitečná plovoucí lišta, jenž vám může poskytnout následující systémové informace:

1. Volné místo (v KB) na všech discích
2. Čas a datum
3. Velikost SWAP souboru
4. Velikost volné paměti RAM
5. Počet aktivních procesů a threadů

Navíc můžeme nakonfigurovat vlastní FM/2 tak, aby se při jeho minimalizaci automaticky *Databar* aktivoval.

11. *SysInfo*:

Po aktivaci se objeví informační dialog poskytující všechny myslitelné systémové informace, které byste jinak vyhledávali dost obtížně.

V rámci hodnocení celého produktu se musím přiznat, že se nedokážu ubránit silnému pozitivnímu dojmu. Nevýhodou FM/2 je pouze fakt, že dosud nebyl přenesen do systému *Windows NT*. Podle mého subjektivního názoru je současný manažer FM/2 produktem, který nám (uživatelům OS/2) může většina uživatelů *Windows 95* jen tiše závidět.