

## Pořádek v kapse

---

V dnešním článku pamatujeme na čtenáře, kteří ke své činnosti kromě osobního počítače využívají i kapesní počítače či "chytré" mobilní telefony. Tentokrát jim poradíme, které programy mohou využívat k organizování informací uložených na nejrůznějších paměťových médiích svých kapesních pomocníků.

### SPRÁVCE SOUBORŮ PRO WINDOWS CE

#### TOTAL COMMANDER FOR POCKET PC

Jako první se zmíním o aplikaci, která je asi uživatelům PC známá. Pod označením Total Commander se jim jistě vybavuje pomocník přímo k pohledání. Ovšem na rozdíl od PC verze je možné si verzi určenou pro PDA zařízení zdarma stáhnout a ihned ji začít legálně využívat. Tím jsem se de facto dostal i k funkcím programu. Kromě standardních vlastností, kterými jsou u souborových správců funkce umožňující pohodlné vytváření, přesouvání, kopírování či mazání celých adresářů nebo souborů, umožňuje navíc tento program práci se zkomprimovanými soubory (zip a unzip), pokročilé vyhledávání (i textového řetězce), využívání jednoči dvouokenního režimu a posílání či příjem souborů pomocí infraportu. Uživatelé, kteří z nějakých důvodů dávají přednost své mateřštině před cizími jazyky, také uvítají možnost nastavit české prostředí programu.

#### RESCO EXPLORER 2003

Jméno společnosti Resco asi na trhu s komerčními produkty určenými pro PDA zařízení málokomu uniklo. Tato společnost se již nějaký čas specializuje na kapesní počítače, díky čemuž můžeme i v tomto článku představit program Resco Explorer v nové verzi 2003. Z funkčnosti programu je vidět, že jeho vývojáři nenechávají nic náhodě a pro své zákazníky se snaží připravit řadu nadstandardních funkcí. Proto ani nebudu jmenovat základní funkce souborových správců, ale jen některé "vychytávky". U Resco Exploreru se mi velice líbí možnost šifrování souborů (ztratit PDA zařízení je přece jen daleko snazší než ztratit jejich PC "obraz" a informace jsou zpravidla to nejcennější, co na těchto zařízeních máme), u něhož se díky použitým algoritmům nemusíte bát, že jej kdekdo rozlouskne. Také vestavěný prohlížeč souborů (od formátu TXT až po prohlížení obrázků) a prohlížeč sítě najdou široké uplatnění. Pro odborníky je ještě připraven plnohodnotný editor registrů, takže jim nic nebrání nastavit si programy přesně podle svého záměru.

#### PE FILE/POCKET EXPLORER

Tato aplikace obsahuje standardní funkce, které od této kategorie programů očekáváme. Například je možné vytvářet zástupce, provádět vícenásobný výběr a asociovat s koncovkou souborů konkrétní aplikaci. Nic víc a nic míň, kromě možnosti přijímat/odesílat soubory přes infraport. Pokud byste ovšem chtěli ještě něco navíc, nemusíte hned zoufat, můžete si totiž koupit PE Pocket Explorer. Ten obsahuje kromě již zmíněného PE File Exploreru ještě FTP a NET Explorer, což je plnohodnotný ftp a síťový klient pro Pocket PC.

#### IA FILE MANAGER PACK

Jak je z názvu tohoto programu zřejmé, jde o jakýsi "balíček" programů. Ale pěkně postupně. Jako první představím IA File Manager, což je plnohodnotný správce souborů se zakomponovanými funkcemi pro práci se soubory a adresáři, jenž však nabízí pouze standardní funkce. Druhým programem balíčku je IA Task Manager, který slouží k obsluze běžících programů - umožňuje přepínat mezi jednotlivými programy a zavírat je. A konečně posledním programem, který získáte koupí celého balíčku, je aplikace IA Space Maker, která zjednodušuje mazání nechtěných dat specifických kategorií vnitřní paměti (například e-mailů, SMS zpráv, hlasových poznámek atd.). Je určen především pro "chytré" telefony.

#### SHRNUTÍ

Pro snazší orientaci mezi správci souborů jsem se čtenářům snažil poskytnout vybrané informace, pomocí nichž by měli být schopni se snáze rozhodnout, který program by jim nejvíce vyhovoval při jejich každodenní práci s jejich kapesními pomocníky. Pokud se však budou chtít dozvědět konkrétnější informace a program si "osahat", nic jim nebrání v jeho stažení z internetu (navíc i u komerčních verzí lze zpravidla nejprve stáhnout několikadenní trial verzi). Samozřejmě že výčet těchto programů zde nemůže

být kompletní, a tak bych zvědavé čtenáře opět odkázal na internet, na němž lze všechny potřebné informace snadno nalézt.

*Milan Pinte*

## **INFOTIPY**

Total Commander (freeware)  
[www.ghisler.com/ce.htm](http://www.ghisler.com/ce.htm)  
Resco Explorer 2003 (19,95 USD)  
[www.resco-net.com/explorer.asp](http://www.resco-net.com/explorer.asp)  
PE File/Pocket Explorer (9,95/34,95 USD)  
<http://vieka.com/peexplorer.htm>  
IA File Manager Pack (14,95 USD)  
[www.iastyle.com/smartphone/ia\\_file\\_manager\\_pack/index.asp](http://www.iastyle.com/smartphone/ia_file_manager_pack/index.asp)

## **SPRÁVCE SOUBORŮ PRO PALM OS**

Palm OS patří mezi "zasloužilé" operační systémy pro PDA. Přesto je práce se soubory v tomto prostředí věcí poměrně čerstvou. Až do čtvrté verze totiž nebyla podpora souborového systému oficiálně součástí Palm OS. Ukládání dat do RAM se řeší pomocí tzv. databází. Je to něco mezi souborem a skutečnou databází. Data se ukládají do databází po záznamech, ale práce s nimi má do komfortu skutečné databáze dost daleko. Databáze nejsou v paměti organizovány hierarchicky, jak bývá dnes zvykem, ale podle příslušnosti k jednotlivým aplikacím. Označení hromada, jak se místu pro ukládání databází v Palm OS říká, je tedy celkem výstižné.

Od verze 4 podporuje Palm OS práci se soubory na externích médiích. Části operačního systému, která je za to zodpovědná, se říká Virtual File System (VFS). VFS podporuje práci s různými typy souborových systémů. Nejčastěji se ale pracuje s klasickým dosovským systémem VFAT. Abychom byli přesní, je třeba dodat, že existovala i zařízení s nižší verzí Palm OS, která uměla pracovat se soubory na paměťové kartě. Od zavedení Palm OS 4 se ale využívá právě jen VFS. Každý správce souborů se tedy musí vyrovnat s dualitou ukládání dat v RAM a na VFS. Někteří výrobci dodávají správce souborů společně s PDA, u jiných značek musíte sáhnout k programům nezávislých vývojářů.

Nabídka různých správců souborů je opravdu široká a vyplatí se chvíli hledat ten, který vám bude vyhovovat. Při rozhodování je dobré vzít v úvahu možnosti a způsob zobrazení vašeho PDA. Pro čtvercové displeje se více hodí zobrazení do jednoho sloupce. Pokud máte možnost skrývat graffiti plochu, určitě se podívejte po nějakém dvoupanelovém správci souborů. Dalším kritériem by měla být možnost prohlížení co největšího počtu typů souborů.

### **PALM COMMANDER**

Už název napovídá, že jde o dalšího z rodiny následovníků pana Nortona. Jako jeden z mála manažerů pro Palm OS, ne-li jediný, nabízí dva panely se seznamy souborů nebo databází v RAM. Databáze a soubory se kopírují jednoduše přesunutím pomocí pera. Kromě tradiční práce se soubory má Commander i další příjemné vlastnosti. Umí komprimovat nepoužívané programy, čímž zvětšuje prostor v RAM vašeho kapesního počítače - podobně umí komprimovat i soubory na kartě. Poslední verze, kterou jsem zkoušel, ještě nepodporovala plné grafické rozlišení Tungstenu T3, ale podpora práce s rozlišením 320 x 480 na šířku i na výšku existuje, takže úprava pro nejnovější Palm na sebe asi nenechá dlouho čekat.

Commander poskytuje uživateli mnoho možností nastavení. Jeho jedinou nevýhodou je, že neumožňuje prohlížení souborů pomocí plug-in modulů.

### **MCFILE**

Jeden z prvních programů pro správu souborů na Palm OS má stále co nabídnout. Pracuje s jedním panelem, což je u Palmů s čtvercovým displejem možná lepší než dvě úzké nudle Palm Commanderu. Jeho výhodou je rychlost práce se soubory. Nabídka akcí je hned po ruce, protože se rozbalí formou přidavného menu přímo u zvolené položky. McFile podporuje prohlížení textových souborů a rozumí si i se soubory Palm DOC. Pokud váš e-mailový program podporuje posílání příloh, je možné z McFile poslat soubor jako přílohu e-mailu. Pomocí externího programu McJpeg by si měl poradit i s formátem JPEG.

### **VFSI**

VFSi je také jednopanelový správce souborů. Bohužel ale pracuje jen s externími soubory; s databázemi v RAM pracovat neumí. Má však několik dobrých vlastností - je modulární a dovoluje přiřadit jednotlivým příponám souborů plug-in moduly pro zobrazení jejich obsahu. Zatím jsou k dispozici moduly

pro zobrazení a editaci textu a prohlížení obrázků ve formátech BMP a JPEG. K dobrým vlastnostem VFSi patří i podpora JogDialu u Sony CLIÉ a D-padu u Palmů Tungsten. Možnost editovat text přímo na kartě nebývá u správců souborů obvyklá. Dobrá je i podpora skrývání graffiti plochy u Sony CLIÉ. Na to, že je VFSi freeware, je docela dobrým programem.

### **RAM DISK**

Jak už jsem se zmínil na začátku, není možné uložit běžný soubor do paměti PDA. Pomocí aplikace RAM Disk můžete využít volnou paměť PDA pro práci se soubory. Po aktivaci RAM Disku se v systému objeví další paměťová karta, se kterou můžete běžným způsobem pracovat. K čemu je to dobré? Například pro kopírování souborů z karty na kartu v PDA s jedním paměťovým slotem. O užitečnosti RAM disku se už přesvědčili i výrobci hardwaru. Nová zařízení Sony CLIÉ řady UX už mají RAM disk ve výbavě a PalmOne ohlásil jeho použití v příštích modelech.

*Lukáš Mikšíček*

### **INFOTIPY**

Palm Commander (14,95 USD)

[www.palmcommander.com](http://www.palmcommander.com)

Mc File (12 USD)

[www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/McFL/index-e.html](http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/McFL/index-e.html)

VFSi (freeware)

[www.geocities.co.jp/SiliconValley-PaloAlto/7022/](http://www.geocities.co.jp/SiliconValley-PaloAlto/7022/)

RAM Disk for Palm (9,99 USD)

[www.handwatch.com](http://www.handwatch.com)

## **SPRÁVCE SOUBORŮ PRO EPOC**

Vzhledem k tomu, že osobní počítače se systémem Epos - převážně tedy Psiony - bývaly standardně vybaveny velmi slušným správcem souborů, bývalo pro ně samostatných aplikací pro správu souborů na trhu poměrně málo. To se ovšem změnilo ve chvíli, kdy se Epos stal vedoucí platformou pro chytré mobilní telefony ty standardně slušnou aplikací pro správu souborů vybaveny nebývají, ovšem zkušenosti uživatelé se bez ní neobejdou. Správců souborů pro Epos existuje celá řada (viz samostatný panel). My se trochu podrobněji podíváme na jeden z nejjednodušších, freewarový File Manager.

### **FILE MANAGER**

Správce File Manager nabízí vlastně jen základní služby. Ty však bohatě stačí. Můžeme standardním způsobem procházet obsah disků (seznam disků, jak vidíme na obrázku na předchozí straně, je k dispozici prostřednictvím menu). Zvolené objekty můžeme kopírovat, přemísťovat, rušit, nastavovat jejich atributy - a můžeme je také odesílat prostřednictvím rozhraní IrDA. Jak je zvykem, správce obsahuje i tzv. tasklist - seznam všech právě běžících programů, z něž můžeme zvolený program ukončit nebo aktivovat. Samozřejmě, lze si představit i řadu dalších služeb - ale po pravdě řečeno, nikdy jsem nic navíc nepotřeboval.

*Ondřej Čada*

### **INFOTIPY**

QfileMan (freeware) [www.symbian.com/developer/downloads/files/QuartzFileManager](http://www.symbian.com/developer/downloads/files/QuartzFileManager).

zip SMan (freeware, velmi bohatý na služby)

<http://renegade.w3xs.com/droll.htm>

HandyFile (9,95 USD, pro Nokii)

[http://nokia-7650-software.epocware.com/Handy\\_File.html](http://nokia-7650-software.epocware.com/Handy_File.html)

File Manager (freeware) [www.widget.mobile2day.de/freedownload.php?file=a106966.zip&prod=9482](http://www.widget.mobile2day.de/freedownload.php?file=a106966.zip&prod=9482)