

Nedokumentované parametry a utajované funkce

DAVID ČEPIČKA, THORSTEN EGGELING, CHRISTIAN LÖBERING



CHcete, aby se vám aplikační okno pro napsání e-mailu zobrazilo pouhým poklepáním na ikonu? Možná se budete podívat, ale prakticky všechny programy se dají s pomocí malých triků spouštět tak, že se vám po jejich startu otevře právě to, co potřebujete. Odpovídající parametry, jejichž prostřednictvím toto všechno probíhá, jsou zčásti popsány v nápovědě k programu, často ale celá řada z nich zůstává nedokumentovaná. V následujících tipech si přečtete informace o možnostech spuštění velmi rozšířených programů, jako jsou Word, Excel, Outlook či Outlook Express, a to s využitím rozličných parametrů zadávaných na příkazový řádek. V dalších tipech podkryjeme utajované funkce u aplikací jako jsou Access či Mozilla.

Námi zveřejněné přepínače se dají používat dvěma způsoby. Prvním z nich je možnost klepnout na nabídku *Start/Spustit* a sem zadat

spouštěcí soubor aplikace, následovaný příslušným přepínačem. Druhou možností je vytvoření zástupců na pracovní ploše či v nabídce Start – tyto zástupci budou již voláni názvem programu včetně příslušných parametrů. Naposledy zmíněné řešení je podle našeho názoru praktičtější.

[MS WORD 97/2000/XP]

1 Rychle k poslednímu souboru

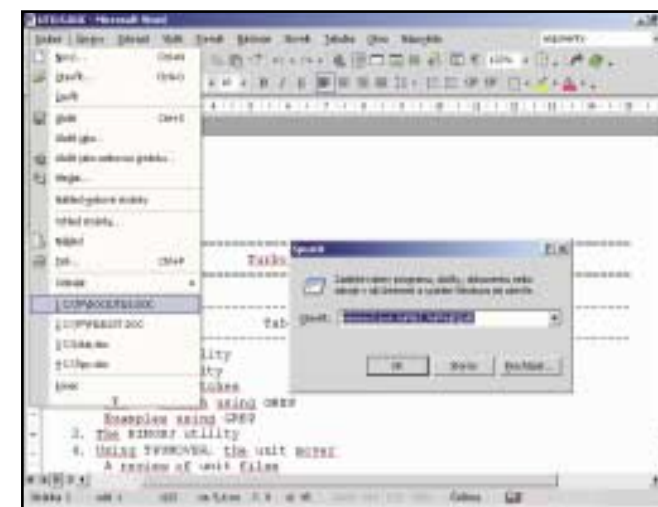
Na co jsme přišli: WINWORD.EXE umožní je při svém spuštění zpracovat některé parametry zadané na příkazovém řádku. Ty většínou slouží k diagnostice programu v případě, že se při startu aplikace objevují nějaké chyby.

Objevte dosud neznámé užitečné funkce Wordu, Excelu, Outlooku a jim podobných aplikací! Budete rovněž překvapeni, jak snadno se dá řada akcí provést daleko pohodlněji prostřednictvím nikde nedokumentovaných přepínačů.

Úplný přehled všech nám známých parametrů pro Word, Excel, Outlook, Access a Windows Media Player naleznete v článku v přehledných tabulkách. Pozornost je však třeba věnovat tomu, že některé přepínače fungují pouze u některých verzí či variant instalace zmíněné aplikace.

Další parametry slouží k opravě aplikace. Kompletní přehled všech parametrů naleznete v tabulce s názvem **MS Word: Přehled argumentů zadatelných na příkazový řádek**.

Využití: Velmi praktické je kupříkladu použití argumentu **/m**. Podle nápovědy k Wordu slouží tento přepínač ke spuštění nějakého makra přímo při startu Wordu. My jsme ale zjistili, že je s jeho pomocí rovněž možné spustit interní příkazy Wordu.



◀ **Spouštění prostřednictvím přepínačů:** Většina programů má k dispozici argumenty, kterými se dají volat rozličné funkce. Použít je můžete přes nabídku *Start/Spustit*, anebo vytvořením zástupce

Jako příklad uvádíme automatické otevření naposledy upravovaného dokumentu při startu aplikace. To, jaký soubor má být spuštěn, si můžete nastavit prostřednictvím příkazového řádku, případně přes vytvořeného zástupce. Když v nabídce *Start* klepnete na položku *Spustit* a do políčka *Otevřít* zadáte příkaz **winword.exe /mFile1**, spustí se Word a automaticky otevře naposledy upravovaný dokument. V případě, že zadáte příkaz **winword.exe /mFile2**, otevře se při spuštění Wordu druhý ze seznamu naposledy otevřených souborů, takže v tomto případě ten napředposledy otevřený.

Používání těchto příkazů se dá zjednodušit vytvořením příslušných zástupců a jejich umístěním na pracovní plochu. K tomu účelu klepněte na pracovní plochu pravým tlačítkem myši a z kontextového menu vyberte příkaz *Nový/Zástupce* a do políčka pro umístění položky zadejte například příkaz **"C:\Program Files\Microsoft Office\Office\Winword.exe" /mFile1**. Kromě toho můžete přes další přepínač zároveň nastavit kurzor na to místo, kde jste při minulých úpravách dokumentu skončili. Příkaz

<cesta k Wordu>\winword.exe /mFile1 /mPřejítZpět

tedy otevře naposledy zpracovávaný soubor a v něm nastaví kurzor na naposledy upravované místo.

[EXCEL 97/2000/XP]

2 Užitečné funkce poskytované přepínači

Na co jsme přišli: On-line nápověda k Excelu nabízí seznam parametrů, které jsou pro tento účel k dispozici, a jak se mají používat. Pro Excel 97 a 2000 uvádí firma Microsoft tři přepínače, pro Excel XP čtyři. Tak existuje para-

metr **/e**, jenž spustí Excel bez otevření nového souboru, dále **/p <cesta>**, jímž se spustí Excel a zároveň se nastavuje složka uvedená za parametrem jako pracovní adresář. Parametr **/r <název souboru>** otevírá dokument

MS WORD: PŘEHLED ARGUMENTŮ ZADATELNÝCH NA PŘÍKAZOVÝ ŘÁDEK

Argument	Význam
/a	Zabraňuje nahrání doplňků a globálních šablon. Kromě toho tento parametr rovněž zabraňuje změnám v konfiguraci Wordu
/l<doplňek>	Spustí Word se zadaným doplňkem
/m	Spustí novou instanci Wordu a ignoruje makra <i>AutoExec</i>
/mfile<n>	Spustí Word a otevře <n> souborů ze seznamu těch naposledy otevřených. Číslo <n> musí být v intervalu 1–10
/m<název makra>	Spustí Word se zadaným makrem a potlačí makra <i>Autoexec</i>
/t<šablona>	Spustí Word s dokumentem založeným na zadané šabloně
/w	Spustí novou instanci Wordu s novým, prázdným dokumentem
/c	Spustí Word a Netmeeting
/q	Spustí Word bez uvítací obrazovky (<i>Splashscreen</i>). Funguje pouze u Wordu 2000 SR-1
/r	Spustí Word na pozadí a nastaví položky registru do původního stavu po instalaci
/u	Funkce tohoto parametru je neznámá. Při jeho použití se Word vůbec nespustí, ale ani se neobjeví žádné chybové hlášení
/x	Spustí novou instanci Wordu pro DDE

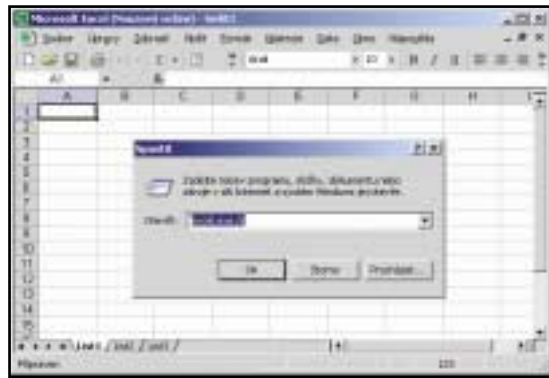
MS EXCEL: PŘEHLED ARGUMENTŮ ZADATELNÝCH NA PŘÍKAZOVÝ ŘÁDEK

Argument	Význam
/e	Spustí Excel bez otevření nového dokumentu a bez uvítací obrazovky (<i>Splashscreen</i>)
/embedded	Spustí vnořenou instanci programu. Okno aplikace se vůbec na monitoru neobjeví
/m	Spustí Excel vytvoří nový sešit s jedním listem nazvaným <i>Makro</i>
/o	Donutí Excel k tomu, aby se sám zaregistroval. Klíč Hkey_Current_User\Software\Microsoft\Office<název verze>\Excel se uloží do registru znovu
/p<název složky>	Nastaví zadanou složku jako pracovní
/r<název souboru>	Otevře zadaný soubor v Excelu s ochranou proti zápisu
/s (v Excelu XP: /save)	Spustí Excel v nouzovém režimu. Všechna nastavení, doplňky a uživatelem nadefinované panely nástrojů budou ignorovány
/t	Spustí Excel bez makra <i>Autoopen</i> (pouze u verze 97/2000 v závislosti na Service Packu)
/i	Spustí Excel v maximalizovaném okně (pouze u verze 97/2000 v závislosti na Service Packu)
/d	Spustí Excel, a kurzor se přemění na přesýpací hodiny. Následně program zatuhne a neodpovídá. Přesná funkce tohoto parametru není známa
/regserver	Excel se znovu zaregistruje a potom ukončí
/unregserver	Excel se odregistrová a potom ukončí

pouze pro čtení. Nápověda pro Excel XP navíc uvádí přepínač **/save**, který Excel spustí v nouzovém režimu. Navíc ovšem existují zajímavé nikde nedokumentované parametry, kterými jsou **/t**, **/i**, **/m**, **/d** a **/s**.

Využití: Při zadání příkazu **excel.exe /t** se spustí Excel, ovšem bez spuštění všech případných „AutoOpen“ maker. To se stává užitečným, pokud si myslíte, že je v nějakém vašem makru chyba nebo je v něm virus. Při obvyklém spuštění aplikace se okno programu objeví ve velikosti, v jaké bylo naposledy zavřeno. Při použití přepínače **/i** přinutíte Excel, aby se otevřel v okně přes celou obrazovku, a to nezávisle na tom, v jak velkém okně byl Excel spuštěn naposledy. Při dalším otevření Excelu bez tohoto parametru se program otevře opět v okně o velikosti, v jaké bylo před použitím zmíněného parametru.

Za zmínku stojí i chování Excelu při použití parametru **/m**. V tomto případě se spustí Excel namísto se standardním sešitem, obsahuj-



cím tři listy, pouze se sešitem obsahujícím jeden list s názvem *Makro1*. Ovšem s makrem jako takovým nemá název listu nic společného, jedná se skutečně pouze o prázdný list s tímto jménem. Hlubší smysl tohoto argumentu se nám však nepodařilo objevit.

Pozor při použití parametru **/d**, jenž je znám už od verze 3.0. Při jeho použití se sice Excel spustí, ale jediné, co můžete dělat, je dívat se na přesýpací hodiny. Program totiž po spuštění okamžitě zatuhne, a jakákoliv snaha o práci v něm se setkává s nezdarem.

Parametr **/s** spustí Excel 97/2000/XP v nouzovém režimu, tedy bez všech nainstalovaných doplňků a bez načtení uživatelské konfigurace z registru. U Excelu XP má stejnou funkci i parametr **/save**. Tato volba vám může být užitečná tehdy, když se vám program spouští špatně, anebo když se během práce objevují chyby způsobené poškozením právě uživatelské konfigurace. Takto se dají zmíněné chyby snadno obejít. Pro opravu a diagnostiku chyb se dají rovněž použít přepínače **/o** a **/regserver**. Těmi můžete Excel přinutit, aby se pokusil opravit a načíst standardní konfiguraci. Kompletní přehled všech parametrů naleznete v tabulce s názvem **MS Excel: Přehled argumentů zadavatelných na příkazový řádek**.

[OUTLOOK 97/98/2000/XP]

3 Utajované spouštěcí mechanismy

Na co jsme přišli: Outlook je poměrně mohutný program, který v sobě shromažďuje celou řadu funkcí – e-mailového klienta, kalendář, poznámkový blok, deník a adresář pro správu kontaktů. Některé moduly se z tohoto programu dají volat zvlášť. V nápovědě k programu naleznete bohužel pouze kusé informace. Zcela jasně však budete mít po prozkoumání naší tabulky **MS Outlook: Přehled argumentů zadavatelných na příkazový řádek**. Až budete v tabulce uvedené parametry zkoušet, mějte na vědomí, že ne každý argument v každém režimu funguje, popřípadě má nějaký smysl. Řada přepínačů má nějakou funkci pouze tehdy, když Outlook pracuje v tzv. Corporate režimu, tzn. společně s nějakým serverem, na němž běží MS Exchange.

Využití: Většinu parametrů pro Outlook využijete při opravě aplikace, dále při diagnostice chyb a údržbě často používaných služeb. Bezsporně zajímavé budou pro každého uživatele Outlooku funkce spojené s parametrem **/c**. Tak například příkazem **/c ipm.task** vyvoláte okno pro vytvoření nového úkolu, příkazem **/c ipm.contact** budete mít možnost přidat do adresáře nový kontakt. Vytvořením zástupce k souboru OUTLOOK.EXE, obsahujícího patřičný argument, se tak můžete dostat přímo k vám požadované funkci.

Parametr **/Cleanprofile** se stává užitečný ve chvíli, když se chcete po provedení updatu Outlooku vrátit zpět k instalaci původní. Pak máte příležitost vytvořit nový profil bez toho, aby obsahoval balast z dřívější instalace. Parametr **/Cleanviews** nastaví původní standardní vzhled Outlooku, takže vám odpadne zdlouhavé pátrání v nejrůznějších položkách menu.



▲ Snadné spuštění: Použijte přepínač **/c** ve spojení s konkrétní volbou, čímž přímo vyvoláte konkrétní funkci Outlooku, například příkaz **ipm.contact**, který otevře formulář pro přidání nového kontaktu

Argument **/Cleanfinders** vám poslouží pro zvýšení přehlednosti, protože ze serveru s MS Exchange odstraní tam uložené informace o automatickém vyhledávání.

[OUTLOOK EXPRESS]

4 Výběr identity při spuštění počítače

Na co jsme přišli: Outlook Express dokáže spravovat několik identit. Tato funkce se hodí zvláště tehdy, pokud počítač užívá několik osob, které používají elektronickou poštu a adresář, a když na počítači nejsou vytvářeny uživatelské profily. Outlook Express prostřednictvím identit přidělí každému uživateli jedinečnou konfiguraci elektronické pošty, takže ten vidí pouze poštu ve svojí schránce a pouze jím vytvořené položky v adresáři. Novou identitu lze vytvořit, případně již založené identity upravit přes menu *Soubor/Identita/Správa identit*. Menu *Soubor/Přepnout identitu* můžete použít, když by někdo jiný chtěl rovněž použít Outlook Express.

V praxi má tento způsob práce s identitami svá omezení. Windows totiž vždy název naposledy použité identity uloží do registru. To má za následek skutečnost, že po spuštění Outlooku Expressu se tato identita automaticky otevře, i když na něm chce pracovat uživatel, který má identitu jinou. A i když je přístup do jednotlivých identit chráněn heslem, v tomto případě zadání hesla odpadá. Heslo je vyžadováno pouze při nastavení identity přes menu *Soubor/Přepnout identitu*.

Výše popsaná „zrada“ v programu se však přesto dá obejít prostřednictvím tohoto triku: Spusťte si Editor registru a přešnuťte se v něm do klíče **Hkey_Current_User\Identities**. Zde smažte hodnoty **Last Username**, **Last**

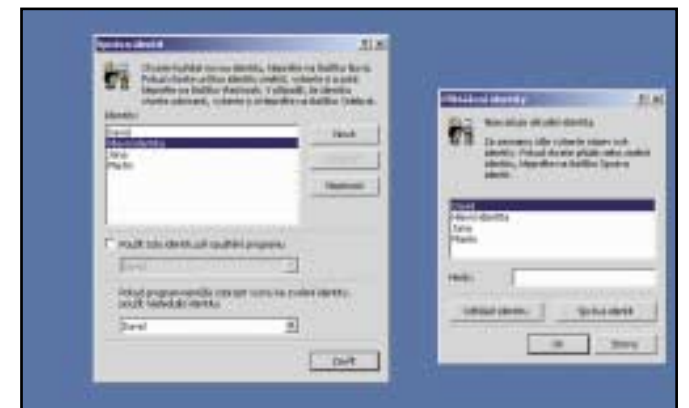
User ID, **Default User ID** a **Start As**. Po spuštění Outlooku Expressu se pak objeví dialogové okno pro přihlášení do identity.

Využití: Jak již bylo uvedeno výše, jakmile chybějí v registru odpovídající hodnoty, musíte při spuštění programu vybrat některou z identit a zadat patřičné heslo. Bez správného hesla program nespustíte. Tím je Outlook Express chráněn před neoprávněným přístupem.

Bylo by však dost otravné, kdyby se vždy po ukončení programu musely kvůli zabezpečení v registru mazat všechny výše zmíněné klíče. Daleko pohodlnější je použití našeho skriptu OE.VBS (700 B), který naleznete **NA NAŠEM CD**. Po jeho spuštění se automaticky odstraní z registru všechny potřebné klíče a vzápětí se otevře Outlook Express. Samozřejmě kvůli chybějícím údajům se vždy nejprve objeví dialogové okno s výzvou pro přihlášení k některé z identit.

Celý skript zůstává aktivní tak dlouho, dokud běží poštovní program. Po jeho skončení se opět vymažou znovu vytvořené údaje v registru, tak aby se při příštím otevření Outlooku Expressu mohlo opět objevit již zmíněné dialogové okno pro přihlášení do identity, v tomto případě i bez použití skriptu.

► Vynucené přihlašování: Pokud Outlook Express nenajde v registru žádné informace o posledním přihlášeném uživateli, zobrazí dialogové okno pro přihlášení do identity. Jednotlivé uživatele vytvoříte přes „Správu identit“



[OUTLOOK EXPRESS]

5 Nedokumentované parametry

Na co jsme přišli: Outlook Express se dá spouštět pomocí několika argumentů uvedených na příkazovém řádku. Ty ale v nápovědě k programu nenajdete. Patří sem přepínače **/defclient**, **/mailurl**, **/mailonly**, **/mail**, **/newsurl**, **/news**, **/outnews** a **/newsonly**.

Využití: Řada uživatelů na svůj počítač instaluje pro účely testování několikero různých programů pro práci s elektronickou poštou. Po ně-

jaké době ale zjistí, že to nejsou ty pravé, a chtějí se znovu vrátit k Outlooku Expressu. To většinou není žádný problém, pokud program po odinstalování nastaví Outlook Express znovu jako výchozího e-mailového klienta. Pouze tehdy kupříkladu funguje odkaz *mailto*: na internetových stránkách korektně. Abyste mohli Outlook Express bez větších problémů skutečně nastavit znovu jako standardní aplikaci pro práci s elektronickou poštou, klepněte na *nabídku Start/Spustit* a do pole *Otevřít* napište příkaz: **“C:\Program Files\Outlook Express\msimn.exe” /defclient**

Samozřejmě pokud jste Outlook Express nainstalovali do jiné složky, nezapomeňte patřičně upravit cestu k němu. Nyní můžete velmi snadno napsat a odeslat e-mail přes příkazový řádek tak, že napíšete příkaz **mailto:<e-mailová adresa>**.

Dokonce i když nemáte Outlook Express nastaven jako standardní program pro práci s elektronickou poštou, máte možnost vytvořit nový e-mail přes příkazový řádek. Stačí k tomu zadat příkaz

“C:\Program Files\Outlook Express\msimn.exe” /mailurl:mailto:<e-mailová adresa>

I nyní se otevře aplikační okno pro napsání nové zprávy.

Posíláte často e-maily skupinám osob? I tento úkol se dá jednoduše zvládnout prostřed-

nictvím příkazového řádku. Doplněte za příkaz *mailto*: údaje podle následujícího schématu:

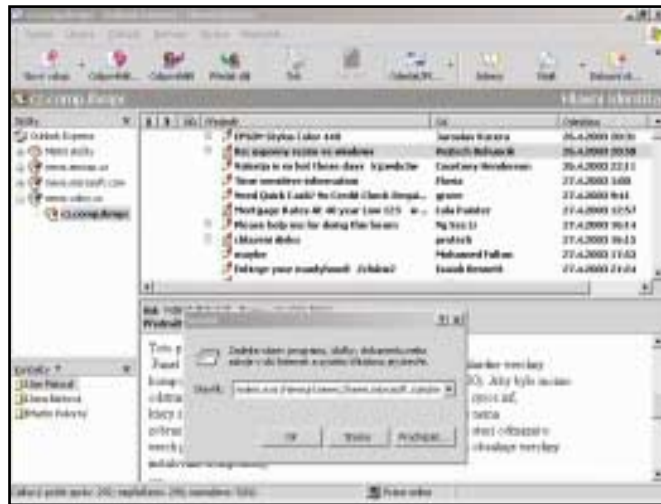
<e-mailová adresa1>?subject=<Předmět>&CC=<e-mailová adresa2>;<e-mailová adresa3>&BCC=<e-mailová adresa4>;&body=<text zprávy>

Tímto příkazem vytvoří Outlook Express novou zprávu tak, že se otevře okno pro psaní nové zprávy, v němž budou všechny informace pro *Předmět*, *Kopie* a *Slepá kopie*, jakož i text zprávy již vyplněny.

Podobné argumenty lze použít i při práci s příspěvky z diskusních skupin. Po zadání příkazu **news://news.microsoft.com/microsoft.public.cs.desktop** se spustí Outlook Express a zobrazí danou diskusní skupinu, aniž

MS OUTLOOK: PŘEHLED ARGUMENTŮ ZADAVATELNÝCH NA PŘÍKAZOVÝ ŘÁDEK

Argument	Význam
/folder	Spustí program bez zobrazení panelu Outlooku
/select <cesta ke složce>	Zobrazí obsah zadané složky
/c ipm.note	Zobrazí okno pro napsání nové e-mailové zprávy
/c ipm.post	Zobrazí okno pro napsání nového diskusního příspěvku
/c ipm.appointment	Zobrazí okno pro napsání nové události
/c ipm.task	Zobrazí okno pro zapsání nového úkolu
/c ipm.contact	Zobrazí okno pro zapsání nového kontaktu
/c ipm.activity	Zobrazí okno pro vytvoření nové položky deníku
/c ipm.stickynote	Zobrazí okno pro zapsání nové poznámky
/checkclient	Kontrola, zda je aplikace nastavena jako standardní pro zpracování elektronické pošty, diskusních příspěvků a kontaktů (pro verze 98/2000/XP)
/m <e-mailová adresa>	Vloží e-mailovou adresu
/a <cesta a název souboru>	Vytvoří novou zprávu se zadaným souborem jako přílohou
/CleanViews	Nastaví standardní zobrazení Outlooku
/ResetFolders	Vrátí zpět chybějící složky
/ResetOutlookBar	Vrátí zpět panel Outlooku
/No Preview	Zruší zobrazování náhledového okna a odstraní tuto funkci i z menu <i>Zobrazit</i>
/CleanSchedPlus	Odstraní všechna data Schedule+ ze serveru a umožní použití a zobrazení informací z kalendáře Outlooku pro všechny uživatele Schedule+ 1.0
/Cleanprofile	Odstraní standardní klíč aplikace v registru a znovu jej vytvoří
/Cleanpst	Spustí Outlook s novým prázdným PST souborem
/Safe	Spustí Outlook bez všech rozšíření, náhledového okna a upravených panelů nástrojů
/Recycle	Použije existující okno k otevření zadané složky. Nejčastěji se tato volba používá s parametrem /explorer nebo /folder
/Explorer	Otevře nové okno v zobrazení typu <i>Průzkumník</i> (navigační lišta je zapnuta)
/Folder	Otevře nové okno v zobrazení typu <i>Složka</i> (navigační lišta není aktivní)
/Profiles	Zobrazí při startu dialogové okno pro výběr profilu nezávisle na nastaveních v menu <i>Nástroje/Možnosti</i>
/Profile <název profilu>	Načte zadaný profil
/s <jméno souboru>	Otevře daný soubor se zástupci složek (soubory FAV)
/p <jméno souboru>	Vytiskne zadaný soubor pošty (soubor MSG)
/Embedding <jméno souboru>	Otevře soubor MSG jako OLE vnořený. Standardní argument pro příkazový řádek OLE
/c <třída>	Vytvoří nový prvek zadané třídy zpráv
/resetfoldernames	Přeloží názvy složek do jazyka klienta
/Cleanfinders	Odstraní výsledky hledání z <i>Microsoft Exchange Server Store</i>
/f <jméno souboru>	Otevře zadaný soubor typu MSG
/Regserver	Znovu obnoví všechny klíče v registru, aniž by bylo nutné celou aplikaci znovu instalovat. Tato nastavení jsou uložena v souboru SRG, jenž leží ve stejné složce jako program Outlook
/Unregserver	Odstraní z registru všechny klíče týkající se Outlooku. Po použití tohoto parametru je třeba zadat příkaz obsahující parametr /Regserver .



◀ Diskusní skupiny v Outlook Expressu můžete prohlížet i bez předchozí konfigurace zmíněného programu. Stačí v příkazovém řádku použít přepínač `/newsurl:news`

byste museli zdlouhavě vytvářet svůj účet pro čtení diskusních příspěvků. Pokud nemáte Outlook Express nastaven jako standardní aplikaci pro čtení diskusních příspěvků, musíte použít následující příkaz

`"C:\Program Files\Outlook Express\msimn.exe" /newsurl:news://<newsserver>/<diskusní skupina>`

Další přepínače použitelné v aplikaci Outlook Expressu umožňují nastavit zobrazení Outlook Expressu při jeho spuštění. Tak přepínač `/mail` zajistí spuštění Outlook Expressu přímo ve složce *Doručená pošta*, parametr `/news` zajistí přepnutí přímo do standardně nastaveného účtu pro čtení diskusních příspěvků. Zmíněné přepínače vám budou samozřejmě užitečné hlavně v případech, kdy máte poštovních či diskusních účtů několik. Argument `/mailonly` spustí program v režimu Mail, tj. pouze pro práci s elektronickou poštou a podobně `/outnews` nastaví režim News, tj. spustí se pouze program pro čtení diskusních příspěvků.

[OUTLOOK EXPRESS A ADRESÁŘ WINDOWS]

6 Další speciální funkce

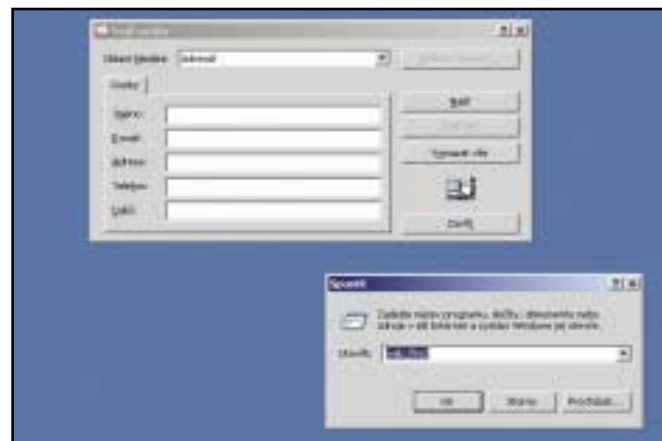
Na co jsme přišli: Když v panelu nástrojů Outlook Expressu klepnete na tlačítko *Adresa*, spustí se program *Adresář*. V něm vidíte všechny kontakty zadané právě přihlášenou identitou a dále všechny ostatní kontakty. *Adresář* se však také dá spustit nezávisle na Outlook Expressu. Klepněte na nabídku *Start/Spustit* a do políčka *Otevřít* zadejte příkaz `wab`. Program *Adresář* (WAB.EXE) však skrývá ještě několik dalších tajemství. Po zadání příkazu `wab /?` se vám zobrazí dialogové okno s několika argumenty zadavatelnými na příkazový řádek, kupř. `/Open` či `/New`. Program WAB.EXE však

umožňuje i zadání jiných nikde nedokumentovaných parametrů: `/All`, `/Find`, `/Vcard`, `/Certificate`, `/LDAP`, `/FirstRun` a konečně `/ShowExisting`, jak se ostatně můžete přesvědčit sami, když si otevřete soubor WAB.EXE v nějakém hexadecimálním editoru.

Využití: Při standardním nastavení má *Adresář* všechny kontakty vytvořené v Outlook Expressu všemi existujícími identitami uložené v jednom WAB souboru. Ve Windows 2000 a XP se tento soubor nachází ve složce `C:\Documents and Settings\<uživatelské jméno>\Data aplikací\Microsoft\Address Book`. Po otevření tohoto souboru vám *Adresář* umožní prohlédnout vždy pouze položky zadané aktuálně nastavenou identitou. Po změně identity použije sice *Adresář* tentýž soubor, ovšem opět zobrazí položky zadané pouze touto identitou. Existuje však rovněž možnost zobrazení všech kontaktů všech identit. Stačí pouze při spuštění souboru WAB.EXE přidat parametr `/All`.

Prostřednictvím dalších nikde nedokumentovaných parametrů se dají využít i další funkce, které však v grafickém prostředí Windows nemají zase až tak velký význam. Pro toho, kdo používá ne jeden WAB soubor, ale několik, budou zajímavé argumenty `/New` a `/Open`.

▶ **Přímo na hledání osob:** Spuštění *Adresáře* příkazem `wab/find` přes nabídku *Start/Spustit* vás přesune bez kliků přes panely nástrojů či nabídky přímo do dialogového okna pro vyhledávání osob



Při spuštění *Adresáře* s parametrem `/New` se otevře dialogové okno, v němž máte možnost nastavit jméno a umístění pro nový vámi vytvářený WAB soubor. Parametr `/Open` vám umožní otevřít libovolný WAB soubor. Je ale třeba dodat, že jednodušší cestou je pouhé poklepání na tento soubor v Průzkumníku.

Kdo často v *Adresáři* používá funkci *Najít osoby*, tomu se bude jevit jako užitečný parametr `/Find`. Spuštění *Adresáře* s tímto parametrem vám toto dialogové okno otevře pouze ve zvláštních případech. Tak argument `/Vcard <název souboru>` otevře daný VCF soubor a umožní jeho obsah importovat do *Adresáře*. Podobný význam má argument `/Certificate`, který umožní import souborů P7C, P7B a CER.

[INTERNET EXPLORER 6]

7 Přídavné funkce

Na co jsme přišli: Klíč registru `Hkey_Local_Machine\Software\Microsoft\Internet Explorer\Extensions` umožňuje Internet Explorer 6 dovybavit dalšími funkcemi podle našeho uvážení. Možnosti aplikace jsou v tomto ohledu velmi pestré. Tak lze například pohodlně nastavit vypínání a zapínání filtru pro zobrazování pop-up oken, navazovat a zase přerušovat telefonické připojení, otevřít nový soubor nápovědy ve formátu CHM nebo jednoduše spouštět libovolnou aplikaci.

Využití: Náš skript EXTRATOOL.HTA (velikost 9,42 KB), který samozřejmě naleznete NA NAŠEM CD, vám pomůže usnadnit práci s výše zmíněným klíčem v registru. Skript vám umožní velmi pohodlně přidávat nejrůznější doplňky přímo do menu *Nástroje* či *Nápověda*, anebo zajistí vytvoření nového tlačítka na panelu nástrojů. Kromě vytvoření položek je bude moci i odstraňovat. Po spuštění skriptu si zvolte, zda budete chtít vytvořit novou položku (v menu *Nástroje* či *Nápověda*), anebo zda budete



◀ Další funkce pro Internet Explorer: Poznámkový blok můžete spouštět přímo z panelu nástrojů Internet Exploreru. Toto tlačítko do prohlížeče zabudujete prostřednictvím našeho skriptu EXTRATOOL.HTA

chtít vytvořit nové tlačítko. Pak stačí pouze zadat název položky a příkazový řádek, tj. cestu ke spouštěcímu souboru. Nezapomeňte ale v případě vytváření nového tlačítka zadat cestu k souboru ikony. Jinak bude standardně přiřazena ikona odpovídající neznámému typu souboru. Stiskem tlačítka *Vytvoř položku* se vám požadovaná akce vykoná.

Co se týče množství nových položek, můžete jich vytvořit maximálně 29. Pro jejich odstranění umístíte u vámi vybraných položek zatržítka a stisknete tlačítko *Odstranit*. Všechny vámi provedené změny se projeví při novém spuštění Internet Exploreru.

Pro techničtější založené čtenáře určitě pak nebude k zahoezení, když si prozkoumají zdrojový kód našeho skriptu.

[MOZILLA 1.x]

8 Rychlé vyhledávání prostřednictvím zkrácených příkazů

Na co jsme přišli: Internetové vyhledávače se dají v prohlížeči Mozilla použít několika způsoby, například když použijete *Sidebar*, která se vyvolá klávesou <F9> nebo přes lištu *Google Toolbar* (ta se dá jako freeware stáhnout z adresy <http://googlebar.mozdev.org/index.html>). O něco skrytější a nepřesně dokumentovaná je cesta přes klíčová slova pro internetové odkazy. Zmínovaná funkce dokáže vyvolat internetový vyhledávač a zadat výraz pro vyhledání přímo do panelu *Adresa*.

Využití: Předání klíčových slov pro vyhledávání přes *Sidebar* nebo *Google Toolbar* je velmi pohodlné a nevyžaduje žádné speciální úpravy konfigurace prohlížeče. K použití panelu *Adresa* je však třeba učinit několik přípravných kroků. Tento způsob zase je na dru-

hou stranu velmi flexibilní a dá se upravit podle individuálních potřeb.

Jak postupovat: Nejprve je třeba zjistit kompletní URL adresu, přes kterou se klíčová slova internetovému vyhledávači předávají. K tomu účelu si otevřete například stránku *Google* (www.google.com), zadejte libovolné slovo pro vyhledávání, například *Mozilla*, a stisknete tlačítko *Google Search*. V panelu *Adresa* se nato objeví výraz

`http://www.google.com/search?hl=en&ie=UTF-8&oe=UTF-8&q=Mozilla`

Nyní klepněte do menu *Bookmarks/Add to Bookmarks* a hned nato na *Bookmarks/Manage Bookmarks*. Zde vyberte naposledy přidanou položku – v našem případě *Vyhledávání Google Search:Mozilla*, klepněte na ni pravým tlačítkem myši a z kontextového menu vyberte příkaz *Properties*. Na záložce *Info* do políčka *Keyword* zadejte zkratku, kterou budete chtít pro vyhledávání Googlem používat, kupříkladu „g“. V poli *Location* uvidíte kompletní URL adresu, kterou Google pro vyhledávání používá. Výraz pro vyhledávání, jenž jsme v něm použili (v našem případě „Mozilla“), smažte a nahraďte jej parametrem `%s`. Internetová adresa pak bude vypadat asi takto:

`http://www.google.com/search?hl=en&ie=UTF-8&oe=UTF-8&q=%s`

Nyní zavřete všechna otevřená dialogová okna a vyhledávání vyzkoušejte. Do panelu *Adresa* zadejte výraz `g PC World` a stisknete klávesu <Enter>. V internetovém prohlížeči se vám pak objeví výsledky vyhledávání.

Způsob vyhledávání přes zkratku se však hodí nejen pro internetové vyhledávače, nýbrž se dá použít i pro libovolné formuláře, které mají něco prohledávat. Jako příklad je možné použít česko-anglický slovník na adrese <http://www.pcland.cz/slovník>.

Správná adresa pro webový odkaz pak zní <http://www.pcland.cz/slovník/czetoeng.asp?hledej=1&slovo=%s>

Prezentační a školící místnosti

ZADNÍ PROJEKCE

PŘEDNÍ PROJEKCE

Data a video projektory

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ
MOŽNOST FINANCOVÁNÍ

JIŽ OD 49.000 Kč
ŽIVOTNOST VÝBOJEK 4000 H
ZÁRUKA 3 ROKY

www.mediatronic.cz
Tel.: 284 007 411 Čís. APTT

uskutečňme vaše představy



◀ **Pohodlné vyhledávání:** V okně **Properties** pro oblíbený internetový odkaz nadefinujete pro nějaký vyhledávač zkratku. Vyhledávání na internetu pak můžete provádět přímo přes panel Adresa

Zvolíte-li si jako klíčové slovo např. „d“, dostanete po zadání **d <hledaný výraz>** v panelu Adresa překlad slova **<hledaný výraz>**.

[PŘEHŘÁVÁNÍ MULTIMEDIÁLNÍCH SOUBORŮ]

9 Nastavení programů přes argumenty na příkazovém řádku

Na co jsme přišli: K přehrávání zvukových souborů a souborů videa nabízejí Windows několik aplikací. Při poklepání na multimediální soubor se ve Windows ME, 2000 a XP se otevře **Windows Media Player** představovaný souborem WMPLAYER.EXE, ve Windows 95/98 souborem MPLAYER2.EXE. Kromě toho existuje ve Windows 95/98/ME program **Přehrávač záznamů** (MPLAYER.EXE), ve Windows 2000/XP představovaný souborem MPLAY32.EXE. Oba programy mají v sobě několik skrytých funkcí, jež se dají vyvolat přes argumenty na příkazovém řádku. Jejich úplný přehled můžete nalézt v rámečku **Přehrávače multimediálních souborů: Přehled argumentů zadatelných na příkazový řádek**.

hled argumentů zadatelných na příkazovém řádku.

Využití: Pro kombinaci parametrů **/Play** a **/Close** existuje několik praktických možností. Například pro prezentaci nějakého videonámku můžete vytvořit dávkový soubor či zástupce s tímto obsahem:

mplayer2 /Play /Close /Fullscreen <název souboru>

Přehrávač se tak spustí v zobrazení přes celou obrazovku, přehraje soubor a nakonec se automaticky zavře. Zajímavá je rovněž kombi-

▶ **Přehrávání multimediálních souborů: Funkce Windows Media Playeru se obvykle nastavují přes panely nástrojů. Spousta akcí se však dá vyřídit i přes příkazový řádek**



nace s utilitou pro zobrazení na televizní obrazovku, například pomocí sharewarového programu **TV Tool 7.1**. Tato aplikace je určena pro Windows 95/98/ME, NT4, 2000 a XP, naleznete ji **NA NAŠEM CD**, případně na internetové adrese http://tvtool.info/index_e.htm (TVTOOL710.ZIP, 284 KB).

Vzhledem k tomu, že se i **TV Tool** dá ovládat přes příkazový řádek, můžeme toho využít v dávkovém souboru obsahujícím tyto řádky:

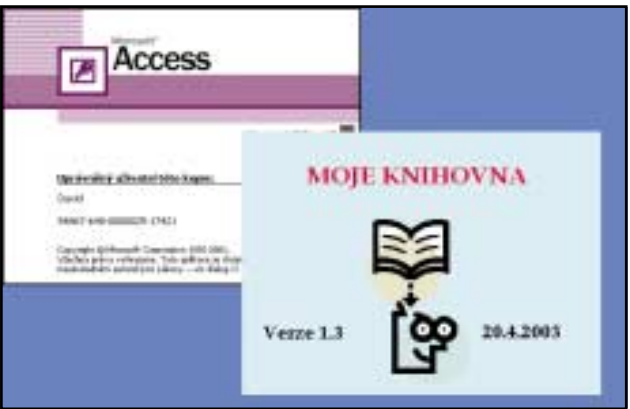
C:\Program Files\tvtool\tvtool.exe /tvstart /wait mplayer2 /Play /Close /Fullscreen %1
C:\Program Files\tvtool\tvtool.exe /monitor

Dávkový soubor uložte na pracovní plochu a přetáhněte na něj libovolný soubor videa. **TV Tool** se spustí v režimu televizoru, Windows Media Player přehraje soubor v celoobrazovkovém režimu, po přehrávání se automaticky zavře a konečně **TV Tool** v posledním řádku opět zaktivuje monitor.

WMPLAYER.EXE sice akceptuje – pravděpodobně z důvodu kompatibility – argumenty příslušející souboru MPLAYER2.EXE, aniž by se objevovalo nějaké chybové hlášení, vykonávané příkazy však zůstávají bez účinku. Existuje však několik dalších nových argumentů, jež převážně slouží k nastavení vzhledu v celoobrazovkovém režimu. Tak například příkaz **wmplayer /Task RadioTuner** spustí pro-

PŘEHŘÁVAČE MULTIMEDIÁLNÍCH SOUBORŮ: PŘEHLED ARGUMENTŮ ZADATELNÝCH NA PŘÍKAZOVÝ ŘÁDEK

Program	Argument	Význam
MPLAYER.EXE	/Open <jméno souboru>	Spustí přehrávač a otevře soubor
MPLAY32.EXE	/Play <jméno souboru>	Spustí přehrávač a přehraje soubor
MPLAYER2.EXE	/Close	Po přehrávání souboru automaticky zavře okno přehrávače. Funguje ale pouze při současném použití argumentu /Play
	/AVI /MID /WAV	Omezí přehrávání pouze na zadaný typ souborů (pouze ve spojení s OLE)
	/Fullscreen	Přehraje soubor v celoobrazovkovém režimu (pouze MPLAYER2.EXE)
	/New	Spustí novou instanci přehrávače (pouze MPLAYER2.EXE)
WMPLAYER.EXE	/Device:[DVD AudioCD]	Spustí přehrávání na zvoleném zařízení
	/Playlist <název Playlistu>	Spustí přehrávání zadaného Playlistu
	/Task NowPlaying /Task MediaGuide /Task CDAudio /Task MediaLibrary /Task RadioTuner /Task SkinViewer /Task PortableDevice	Spustí zadaný úkol



◀ **Vlastní uvítací logo:** Pokud se ve složce se souborem databáze vyskytuje i nějaký BMP soubor se stejným názvem, pak Access tento soubor použije pro zobrazení uvítacího loga databáze

gram v režimu úplného zobrazení a ukáže *Turner*, sloužící k poslechu rozhlasových stanic. Typ zobrazení je zcela nezávislý na vzhledu nastaveném při předchozím spuštění programu.

10 Nastavení vlastního souboru obrázku při spuštění programu

Na co jsme přišli: Při poklepání na soubor databáze vždy Access ukazuje svoje uvítací logo (*Splashscreen*). Je však možné si pro každý soubor databáze nastavit uvítací logo vlastní. K tomu účelu potřebujete pouze BMP soubor, který má stejný název jako databáze, a tento soubor musí ležet ve stejné složce jako databáze. Takže pokud máte databázový soubor například **VIDEO.MDB**, musí se soubor s logem jmenovat **VIDEO.BMP**. Zmíněný soubor si můžete vytvořit v libovolném grafickém editoru, například v Malování, které je standardní součástí Windows. Co se týče rozlišení a velikosti obrázku, může být libovolné. Ovšem doporučujeme vám řídit se rozměry originálního loga Accessu, jež má velikost 400 × 300 bodů.

Využití: Na uvítacím logu můžete již při startu databáze uvést důležité informace jako

název databáze, verzi, popřípadě název vaší firmy. V případě BMP souboru se vše dá zajistit poměrně lehce. Alternativou ale může být i naprogramování uvítacího loga přes formulář Accessu. Jako ukázkou můžete použít databázi *Northwind*, jež je standardně v Accessu obsažena. Výhodou tohoto postupu je to, že kupříkladu číslo verze můžete zadat jako proměnnou, a pokud se toto změní, ušetříte si čas úpravou grafického souboru.

11 Spuštění s prázdným oknem

Na co jsme přišli: Po spuštění Accessu se objeví dialogové okno, v němž se nabízejí tři možnosti: můžete spustit prázdnou databázi, využít průvodce databází, anebo vybírat z již existujících souborů databáze. Toto dialogové okno se dá potlačit tak, že spustíte Access s přepínačem **/nostartup**. Další možné parametry naleznete v rámečku **MS Access: Přehled argumentů zadatelných na příkazový řádek**.

Využití: Použití přepínače **/nostartup** má smysl tehdy, pokud dáváte při práci s Accessem přednost příkazům *Nový* či *Otevřít* z menu *Soubor* před zobrazováním uvítacího dialogového okna.

MS ACCESS: PŘEHLED ARGUMENTŮ ZADATELNÝCH NA PŘÍKAZOVÝ ŘÁDEK

Argument	Význam
/excl <jméno databáze>	Otevře databázi v režimu exkluzivního přístupu
/ro <jméno databáze>	Otevře databázi v režimu ochrany proti zápisu
/user <uživatelské jméno>	Spustí Access za použití zadaného uživatelského jména
/pwd <heslo>	Spustí Access za použití zadaného hesla
/profile <profil uživatele>	Spustí Access s konfigurací načtenou ze zadaného profilu uživatele
<jméno databáze> /compact	Zkompromuje zadanou databázi
<jméno databáze> /repair	Opravit zadanou databázi
<původní databáze> /convert <cílová databáze>	Zkonvertuje původní databázi vytvořenou ve starší verzi Accessu na databázi cílovou
/x <název makra>	Spustí Access a zároveň i zadané makro
/nostartup	Spustí Access bez dialogového okna s možnostmi pro práci s databázemi



iiyama ProLite E380
 Nový 15-ti palcový TFT panel s rozlišením 1024x768 pixelů, kontrastním poměrem 450:1 a dobou odezvy 23 ms.