



# Sbohem, programy!

Řada běžných programů má sklony nechávat při své deinstalaci zbytkové soubory na pevném disku nebo nepotřebné záznamy v registrech. Ty pak počítač zpomalují. Pomocí programů z našeho testu se těchto zbytků dokonale zbavíte. *Radek Kubeš, radek.kubes@chip.cz*

## V tomto článku najdete

Nejlepší programy pro odinstalování aplikací

Aplikace pro asistovanou instalaci a deinstalaci programů

Tipy na bezpečné testování nových programů

instalovanou aplikaci a vystupují všechny vazby na soubory na disku a záznamy v registrech. Ty pak při odinstalování smažou.

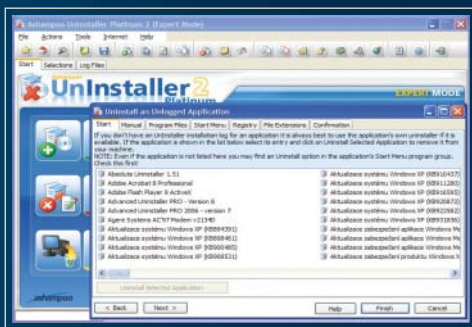
K otestování jsme vybrali programy Advanced Uninstaller PRO 8, Ashampoo UnInstaller Platinum 2, Smarty Uninstaller 2007 Pro, Absolute Uninstaller 2.1 a Your Uninstaller! 2006 Pro.

## ASISTENCE PŘI INSTALACI

### Hlídací psi

Asi nejdůležitější rozdíl mezi testovanými aplikacemi spočívá v jejich přístupu ke sledování chování instalovaných aplikací. Aktivní přístup je založen na asistované instalaci programů, při které odinstalační nástroj vytvoří snímek registru před a po instalaci a log soubor nebo jiný záznam, podle kterého lze zjistit, co a kam která aplikace při instalaci ukládá. Oproti tomu pasivní přístup spočívá ve snaze vysledovat všechny záznamy a propojení vytvořené tím kterým programem. Aktivní přístup samozřejmě přichází v úvahu pouze při instalaci nových programů, nikoliv při odinstalaci těch stávajících.

Ashampoo UnInstaller Platinum 2 asistuje uživateli při instalaci nového softwaru, ukládá veškeré provedené změny v registrech, ovladačích i systémových souborech. →



**KROK ZA KROKEM:** Ashampoo UnInstaller Platinum 2 obsahuje podrobného průvodce pro ruční deinstalaci programů.



**INSTALACE POD DOHLEDEM:** Sledování instalace programem Advanced Uninstaller PRO 8 umožní nejen spolehlivé odstranění programů, ale také jejich případnou obnovu.

Instalace většiny současných aplikací zahrnuje nejen rozbalení souborů do příslušné složky, ale také vytvoření záznamů v registrech nebo speciálních složek v uživatelském profilu. Aplikace (tedy spíše jejich tvůrci) jsou ovšem nepořádné, takže když nadejde čas jejich odinstalování, zanechají po sobě mnoho nežádoucích pozůstatků. Tyto pozůstatky jsou jedním z důvodů zpomalování práce počítače či jeho nestability. Programy, které jsme pro vás otestovali, slouží ke kompletnímu odinstalování libovolných aplikací, aby po nich nezůstaly v počítači žádné zbytky.

Nástroje na kompletní deinstalaci aplikací v ideálním případě sledují příslušný program již při jeho instalaci do počítače a zaznamenávají, kam všude aplikace své části ukládá. Pro deinstalační nástroj je pak jednoduché pomocí záznamu takovou aplikaci odstranit včetně všech součástí. Další programy pracují tak, že důkladně analyzují



Najdete na ChipDVD

Advanced Uninstaller PRO 8 trial ■ Ashampoo UnInstaller Platinum 2 V2.60 shareware ■ Your Uninstaller! 2006 Pro 5.0.0 shareware ■ Smarty Uninstaller 2007 Pro 1.7.1 trial ■ Absolute Uninstaller 2.1 trial

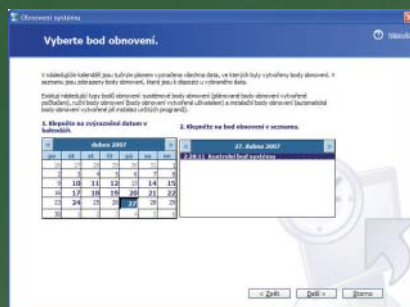
# Testování bez obav: Zálohování i virtualizace

Jestliže se chystáte vyzkoušet software, o kterém netušíte, co všechno může s vaším počítačem provést, máte na výběr přinejmenším dvě možnosti, jak se vyhnout třeba i nutnosti přeinstalovat počítač v případě problémů s odinstalováním zkušebního programu.

První a nanejvýš vhodnou možností je instalace testované aplikace na virtuální stroj vytvořený ve vašem počítači. Na Chip DVD vám nabízíme program Microsoft Virtual PC 2007, který umí vytvořit na vyhrazeném prostoru pevného disku virtuální počítač s operačním systémem a běžnými funkcemi, tedy i možností instalace a testování softwaru. Jakékoliv změny provedené na virtuálním stroji se na fyzickém počítači neprojeví, po skončení testování můžete virtuální stroj včetně veškerého obsahu smazat. Provoz virtuálního stroje je však poměrně dost náročný na výkon a operační paměť vašeho počítače. Druhým způsobem, jak na počítači bez obav vyzkoušet jakýkoliv software, je vytvoření kompletní zálohy počítače, včetně operačního systému, záplat, ovladačů, registru, instalovaných aplikací a dalšího obsahu. Takovouto zálohu si lehce vytvoříte pomocí plné verze programu Paragon Drive Backup 2006 z Chip DVD. Po následných experimentech se vám buďto povede uvést počítač do původního stavu, nebo zformátujete disk a ze zálohy obnovíte kompletní ob-

sah i nastavení počítače. Ani v jednom případě neriskujete rozladění počítače nebo ztrátu dat. Potřebné programy najdete na Chip DVD.

V nouzi vám pomůže také standardní nástroj Obnovení systému, obsažený ve Windows. Pomocí tzv. bodů obnovení, vytvořených před instalací každého programu, se lze v případě, že instalace nebo odinstalace některého z programů nepadne podle vašeho očekávání, vrátet k uložené konfiguraci počítače. Nástroj Obnovení systému sleduje pouze změny v nastavení systému, nemanipuluje se soubory na pevném disku. Chytřejší aplikace vytvářejí body obnovení automaticky při své instalaci, nebo to alespoň uživateli nabídnou.



**ZÁCHRANA V NOUZI:** Jednou z možností, jak obnovit nastavení počítače, je nástroj Obnovení systému ve Windows; je však třeba pravidelně vytvářet body obnovení.

→ Na základě uložených konfigurací lze poté aplikace bezesbýtku odinstalovat. Aplikace si všímá nejen typicky instalačních souborů, jako je setup.exe či install.exe, ale i jakýchkoliv dalších instalačních souborů, podle nastavení uživatele. Podobně pracuje také Advanced Uninstaller PRO 2006, který monitoruje všechny instalace prováděné uživatelem, ukládá změny v registru, na disku a v systémových souborech. Drobnou nevýhodou těchto dvou aplikací, která však vychází z podstaty jejich funkce, je běh na pozadí sys-

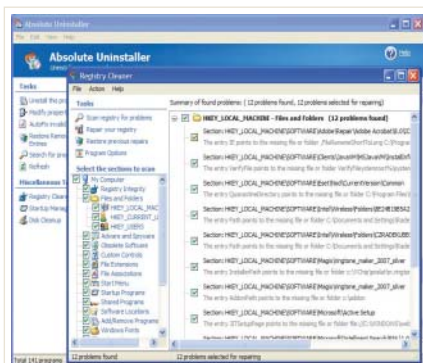
tému, což znamená jisté zpomalení počítače.

## ODINSTALACE

### Zmizení beze stopy

Při deinstalaci postupují testované programy rovněž odlišně. Advanced Uninstaller PRO 2006 a Ashampoo UnInstaller Platinum 2 mají výhodu v tom, že sledovaly a uložily všechny změny, které dotyčný program při instalaci provedl. Velmi snadno tedy vrátí počítač do původního stavu. Ostatní odinstalační nástroje z testu postupují tak, že analyzují všechna propojení příslušné aplikace s registry, soubory na pevném disku, systémovými soubory či zástupci, a pokud možno všechna taková propojení zlikvidují. Stejně pracují i Advanced Uninstaller PRO 2006 a Ashampoo UnInstaller Platinum 2 v případě deinstalace programů, které byly v systému již dříve, a k nimž tedy neexistuje záznam o instalaci.

Smarty Uninstaller Pro 2007 nabízí ještě před deinstalací možnosti analyzovat vybranou aplikaci a zjistit umístění veškerých záznamů v registru, souborů na pevném disku i zástupců. Ashampoo UnInstaller Platinum 2 obsahuje velmi podrobného průvodce pro manuální odinstalování programů a stejně ja- →



**POŘÁDEK V REGISTRECH:** Absolute Uninstaller se podobá standardnímu nástroji na odinstalování aplikací ve Windows. Mezi jeho doplňkové funkce patří například i čistič registru.



| Přehled                              | 1. MÍSTO   | 2. MÍSTO  | 3. MÍSTO                                       | 4. MÍSTO  | 5. MÍSTO  |
|--------------------------------------|--|---|--|---|---|
| Produkty                             | Advanced Uninstaller PRO 8   | Ashampoo UnInstaller Platinum 2 V2.60           | Your Uninstaller! 2006 Pro 5.0.0               | Smarty Uninstaller 2007 Pro 1.7.1   | Absolute Uninstaller 2.1                                    |
| Výrobce                              | Innovative Solutions   | ashampoo GmbH & Co. KG                          | URSoft, Inc                                    | WINner Tweak Software Development Team                                    | Glarysoft Inc.  |
| Cena                                 | 1030 Kč  | 1476 Kč   | 39,99 USD (880 Kč)                             | 27,95 USD (620 Kč)  | 29,95 USD (660 Kč)  |
| Internet                             | www.innovative-sol.com   | www.ashampoo.com                                | www.ursoftware.com                             | www.winnertweak.com   | www.glarysoft.com   |
| Velikost (MB)                        | 16   | 7   | 3,7  | 2,6   | 2,4 MB  |
| Jazyk rozhraní                       | čeština  | angličtina, němčina                             | angličtina                                     | čeština   | angličtina  |
| Operační systém                      | Windows 95/98/Me/NT4/2000/XP/Vista   | Windows 2000/XP                                 | Windows 95/98/Me/NT4/2000/XP/Vista             | Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista  | Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista                            |
| Celkové hodnocení                    | 92   | 85  | 63   | 55  | 51  |
|                                      | ■■■■■  | ■■■■■   | ■■■■■  | ■■■■■   | ■■■■■   |
| Asistence při instalaci (35 %)       | 100  | 90  | 55   | 60  | 40  |
| Funkce pro odinstalaci (35 %)        | 80   | 80  | 70   | 70  | 55  |
| Další nástroje (15 %)                | 100  | 85  | 75   | 30  | 70  |
| Ovládání a možnosti nastavení (15 %) | 90   | 80  | 50   | 60  | 40  |
| <b>Aktivní sledování instalací</b>   |  |   |  |   |   |
| Sledování změn při instalaci         | registr, systémové soubory, změny na disku   | registr, systémové soubory, změny na disku      | databáze instalátorů                           | -   | -   |
| Zálohování                           | registr, ovladače, systémové soubory   | registr   | -  | registr, bod obnovení   | registr   |
| Záznam o instalaci                   | LOG soubor   | LOG soubor                                      | -  | HTML report   | -   |
| <b>Funkce pro odinstalaci</b>        |  |   |  |   |   |
| Poškozené programy                   | vynucené odinstalování   | manuální odinstalování                          | oprava a odinstalování poškozených programů    | oprava a odinstalování poškozených programů                               | oprava poškozených záznamů o programech, vynucené smazání   |
| Instalované programy                 | export různých typů seznamů  | obnova odinstalovaných programů                 | uložení/obnova seznamu                         | ochrana systémových souborů   | uložení/obnova seznamu                                      |
| Další funkce                         | správa běžících služeb   | správa běžících služeb                          | odinstalování spořičů obrazovky                | detaální informace o záznamech programů v registru a na discích           | změna jména a spouštěcího příkazu aplikací                  |
| <b>Další nástroje</b>                |  |   |  |   |   |
| Soubory a složky                     | čištění pevných disků, odstranění duplicit   | čištění pevných disků, odstranění duplicit      | čištění pevných disků                          | -   | čištění pevných disků                                       |
| Registry                             | čištění a optimalizace registru  | -   | -  | -   | čištění a oprava registru                                   |
| Automaticky spouštěné programy       | správa aplikací spouštěných se startem Windows   | -   | správa aplikací spouštěných se startem Windows | -   | správa aplikací spouštěných se startem Windows              |
| Zástupce                             | správa menu Start  | správa menu Start                               | správa menu Start                              | čištění zástupců  | -   |
| Další funkce                         | správa kontextového menu, historie, cookies, dočasných souborů, plug-inů a ActiveX v IE, správa historie, cookies a rozšíření Firefoxu | správa plug-inů IE, zálohování souborů a složek | správa kontextového menu IE                    | -   | -   |
| <b>Ovládání a možnosti nastavení</b> |  |   |  |   |   |
| Ovládání                             | v kontextovém menu   | 2 verze uživatelského rozhraní                  | v kontextovém menu                             | v kontextovém menu  | snadné ovládání, podobné jako standardní nástroj ve Windows |
| Další funkce                         | automatické spuštění nástrojů, skiny   | hromadné odinstalování                          | -  | hromadná analýza a odinstalování, zobrazení instalovaného sw ve skupinách | -   |

■ Špičková třída (100–90) ■ Horní třída (89–75) ■ Střední třída (74–45) ■ Nelze doporučit (44–0) Všechna hodnocení v bodech (max. 100)

● ano - ne

→ ko Advanced Uninstaller PRO 2006 umí také ze zálohy obnovit již odinstalované aplikace.

## DALŠÍ FUNKCE

### Dokonalá očista

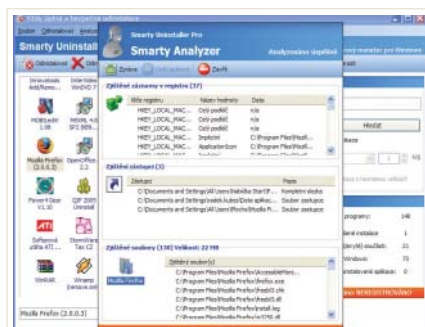
S perfektním vycištěním počítače při deinstalaci programů souvisí také odstranění dalšího nepotřebného balastu z počítače.

Kromě programu Smarty Uninstaller Pro 2007, který nabízí jen odstranění nepotřebných zástupců, umí všechny testované aplikace vycištít pevné disky počítače od nepotřebných dočasných nebo nepoužívaných souborů. Ashampoo UnInstaller Platinum 2 a Advanced Uninstaller PRO 2006 odstraní i opakující se soubory. Absolute Uninstaller a Advanced Uninstaller PRO 2006 také zkontrolují registry a odstraní z nich

neplatné či nepotřebné záznamy. Mnoho programů se, často bez vědomí uživatele, automaticky spouští se startem Windows. Pomocí programů Your Uninstaller! 2006 Pro, Advanced Uninstaller PRO 2006 a Absolute Uninstaller můžete seznam automaticky spouštěných programů upravovat. Odinstalované aplikace mohou po sobě zanechat nefunkční zástupce v menu Start. S úpravou této často používané nabídky si →



**POŘÁDEK V HLAVNÍM MENU:** Your Uninstaller! 2006 Pro i další programy z testu nabízí nástroj na vyčištění a úpravu nabídky Start.



**KOMPLETNÍ ANALÝZA:** Aplikace Smarty Uninstaller 2007 Pro odhalí všechna propojení programů s registry, zástupci i soubory na disku.

→ poradí Advanced Uninstaller PRO 2006, Ashampoo UnInstaller Platinum 2 a Your Uninstaller! 2006 Pro.

## UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ A OVLÁDÁNÍ

### Rychle a přehledně

Asi nejbliže ke standardnímu nástroji na odinstalování aplikací obsaženému ve Windows má program Absolute Uninstaller. Stačí v něm vybrat program a kliknout na tlačítko Remove. Všechny ostatní funkce programu jsou dostupné přímo z hlavního okna aplikace. Smarty Uninstaller Pro 2007 má přehledné uživatelské rozhraní v češtině, kromě bezproblémové dostupnosti všech funkcí je výhodou také možnost sdružování instalovaných programů do skupin. Smarty Uninstaller se stejně jako Advanced Uninstaller PRO 8 a Your Uninstaller! 2006 Pro integruje do kontextového menu, odkud můžete programy velmi pohodlně odinstalovat. Všechny programy kromě Absolute

Uninstalleru umí také odinstalovat programy prostým přetažením jejich zástupce na ikonu aplikace na ploše. Ashampoo UnInstaller Platinum 2 nabízí jako jediný odinstalovací program dva typy uživatelského rozhraní (základní a pro experty), mezi kterými lze kdykoliv přepínat. Advanced Uninstaller PRO 8 podporuje změnu vzhledu uživatelského rozhraní pomocí skinů.

Uninstalleru umí také odinstalovat programy prostým přetažením jejich zástupce na ikonu aplikace na ploše. Ashampoo UnInstaller Platinum 2 nabízí jako jediný odinstalovací program dva typy uživatelského rozhraní (základní a pro experty), mezi kterými lze kdykoliv přepínat. Advanced Uninstaller PRO 8 podporuje změnu vzhledu uživatelského rozhraní pomocí skinů.

## ZÁVĚR

### Nejlepší likvidátor

To, že nejvyššího hodnocení v testu dosáhly dvě aplikace s aktivním přístupem k instalaci a odstraňování programů, jistě není žádným překvapením. Ve prospěch aplikace Advanced Uninstaller PRO 8 hovoří o něco bohatší nabídka funkcí při instalaci aplikací i čištění počítače a také rozsáhlejší podpora operačních systémů, včetně Windows Vista. Na druhou stranu, Ashampoo UnInstaller Platinum 2 má přehlednější uživatelské rozhraní. Obě tyto aplikace jsou dražší a pro uživatele poněkud náročnější. O něco přístupnější je

# CHIP SOUHRN: Aplikace pro deinstalaci softwaru

## Zkontrolujte při výběru

### ✓ Se záznamem, nebo bez?

Kvalitnější (a také dražší) aplikace zaznamenávají stav systému před a po instalaci programů, umí tedy přesně zjistit a odstranit všechny vytvořené záznamy v registru i soubory na pevném disku. Ostatní aplikace se snaží skryté součásti instalace vystopovat.

### ✓ Další nástroje?

Všechny testované programy nabízí větší či menší množství funkcí pro čištění registru a pevných disků nebo optimalizaci systému. Podobnou úlohu ovšem velmi dobře zastanou i některé freewarové nástroje.

### ✓ Instalujete jen na zkoušku?

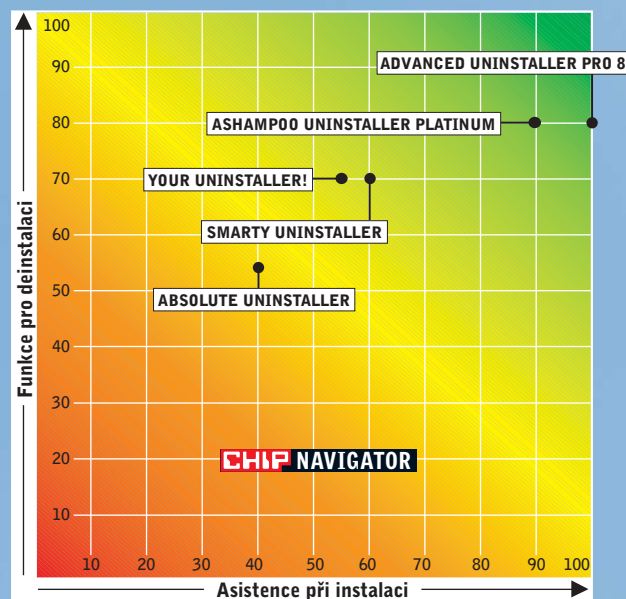
Jestliže pracujete s opravdu velkým množstvím různých programů, které často měníte, měli byste zvážit práci s virtuálním strojem, který zajistí naprosto bezpečný provoz i pozdější odstranění aplikací. Odinstalací aplikace nemusí na vysokou obměnu programů stačit a váš počítač se může postupně zanášet pozůstatky programů.

### ✓ Nekupujte bez zkoušení

Programy z našeho testu lze různě dlouhou dobu zkoušet, a to bez významného omezení funkčnosti. Vyzkoušejte si klidně všechny a pak si vyberte podle nejčastěji používaných funkcí a pohodlného ovládání.

## Chip navigátor

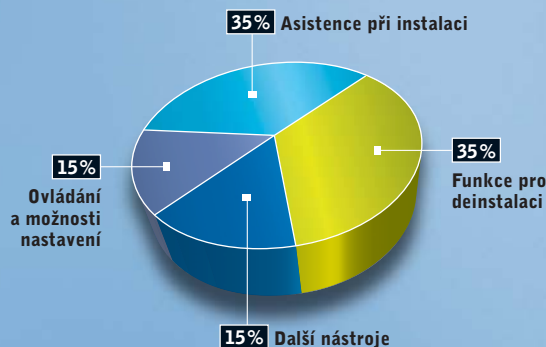
■ V grafu jsou zaneseny body získané ve dvou nejdůležitějších kategoriích – instalaci a deinstalací softwaru. Aplikace umístěné nejdále od počátku grafu nejlépe splňují klíčová kritéria hodnocení.



Ruce pryč ■ Kompromis ■ Ideální

### JAK JSME TESTOVALI

Stejnou váhu v testu mají body získané za nabídku funkcí při instalaci a deinstalaci programů. Vysoce jsou hodnoceny aplikace, které sledují nově nainstalované programy a ukládají informace potřebné k jejich bezzbytkovému odstranění. Při deinstalaci jsou důležité funkce pro opravu či odstranění poškozených programů. Další body jsme přidělovali za doplňkové funkce pro čištění pevných disků od zbytečných souborů a registru od poškozených nebo nepotřebných záznamů. Důležité je samozřejmě i snadné ovládání a přehledné uživatelské rozhraní, body bylo možné získat také za integrování funkcí programů do kontextového menu myši.



## Soupeři

1

### Advanced Uninstaller PRO 8

Výborně vybavená aplikace pro asistovanou instalaci a deinstalaci aplikací s řadou nástrojů pro čištění a optimalizaci počítače.

Licence: trialware, 1 030 Kč



2

### Ashampoo UnInstaller Platinum 2

Aktivní spolupráce s uživatelem při instalaci a odstraňování programů, nástroje na čištění počítače i funkce pro obnovu odinstalovaných aplikací jsou hlavními výhodami dobře vybaveného nástroje.

Licence: shareware, 1 476 Kč



3

### Your Uninstaller! 2006 Pro

Program pracuje s databází instalátorů, ze které vychází při vyhledávání pozůstatků aplikací při odinstalování. Obsahuje rovněž užitečné funkce pro čištění a optimalizaci počítače.

Licence: shareware, 39,99 USD



4

### Smarty Uninstaller 2007 Pro

Mezi hlavní přednosti programu patří oprava poškozených instalací, ochrana systémových souborů a hromadná analýza a odinstalace programů.

Licence: trialware, 27,95 USD



5

### Absolute Uninstaller 2.1

Levná a průměrně vybavená aplikace, podobná standardnímu nástroji na deinstalaci programů ve Windows, s funkcemi pro čištění disků a registru.

Licence: trialware, 29,95 USD

