



# **AVG PC TuneUp**

## Uživatelský manuál

### **Verze dokumentace 2013.03 (3.12.2013)**

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Všechna práva vyhrazena.  
Všechny ostatní obchodní značky jsou majetkem jejich registrovaných vlastníků.

Obrázky v tomto manuálu se mohou lišit od aktuálního stavu softwaru.



## Obsah

<b>1. Vítá vás aplikace AVG PC TuneUp</b>	<b>4</b>
1.1 Systémové požadavky	4
1.2 Nápověda a podpora	4
<b>2. Centrum spouštění</b>	<b>5</b>
<b>3. Režimy optimalizace počítače</b>	<b>8</b>
3.1 Úsporný režim	8
3.2 Standardní režim	13
3.3 Výkonný režim	13
<b>4. Stav optimalizace</b>	<b>18</b>
<b>5. Panel nabídek</b>	<b>21</b>
<b>6. Stav a doporučení</b>	<b>22</b>
6.1 Údržba systému	24
6.2 Zvýšení výkonu	26
6.3 Řešení potíží	29
6.4 Ochrana systému	29
<b>7. Optimalizace systému</b>	<b>33</b>
7.1 Snížení zátěže systému	34
7.2 Ruční spuštění údržby	46
<b>8. Uvolnění místa na disku</b>	<b>60</b>
8.1 Čištění pevného disku	61
8.2 Vyhledání a odstranění velkého objemu dat	65
8.3 Bezpečné odstranění dat	70
<b>9. Řešení potíží</b>	<b>74</b>
9.1 Řešení běžných potíží	75
9.2 Kontrola chyb na pevném disku	76
9.3 Obnovení odstraněných souborů	79
9.4 Správa spuštěných procesů	81
9.5 Zobrazení systémových informací	84
<b>10. Přizpůsobení systému Windows</b>	<b>86</b>



10.1 Úprava možností a chování.....	87
10.2 Přizpůsobení vzhledu systému Windows.....	110
<b>11. Přehled všech funkcí.....</b>	<b>126</b>
11.1 Úprava registru.....	131
11.2 Kontrola aktualizací.....	132
11.3 Zobrazení optimalizační zprávy AVG.....	133
<b>12. Funkce hodnocení programů.....</b>	<b>135</b>
<b>13. Miniaplikace AVG PC TuneUp.....</b>	<b>137</b>
<b>14. Ikona aplikace AVG PC TuneUp v oznamovací oblasti hlavního panelu.....</b>	<b>139</b>



## 1. Víta vás aplikace AVG PC TuneUp.

Gratulujeme vám k výběru aplikace **AVG PC TuneUp**! Získali jste rozsáhlou sbírku 30 různých nástrojů k optimalizaci počítače. Software vám umožní jednoduchým způsobem optimalizovat počítače, notebooky či netbooky.

S aplikací **AVG PC TuneUp** můžete dosáhnout plného výkonu svého operačního systému, her i programů. Aplikace **AVG PC TuneUp** rovněž umožňuje automaticky spouštět důležité úlohy údržby, například čištění pevného disku a registrů. Tyto úlohy můžete spouštět také ručně. Pomalý a neuspořádaný počítač je minulostí. Aplikace **AVG PC TuneUp** rozpozná potenciální potíže v systému a nabídne jejich jednoduchá řešení. Pomocí aplikace **AVG PC TuneUp** si také můžete přizpůsobit vzhled systému Windows k obrazu svému.

Věříme, že vám aplikace **AVG PC TuneUp** a vyladěný počítač přinesou mnoho spokojenosti.

### 1.1. Systémové požadavky

Chcete-li nainstalovat a spustit aplikaci **AVG PC TuneUp**, musí počítač splňovat následující požadavky:

- systém Windows XP (Service Pack 3 nebo vyšší), Windows Vista, Windows 7 nebo Windows 8 (všechny 32bitové i 64bitové verze),
- procesor min. 300 MHz,
- paměť RAM 256 MB,
- rozlišení obrazovky alespoň 1024 x 600 pixelů,
- verze online: alespoň 150 MB volného místa na disku,
- verze na disku CD: alespoň 400 MB volného místa na disku (a jednotka CD-ROM nebo DVD),
- Internet Explorer 6 nebo novější.

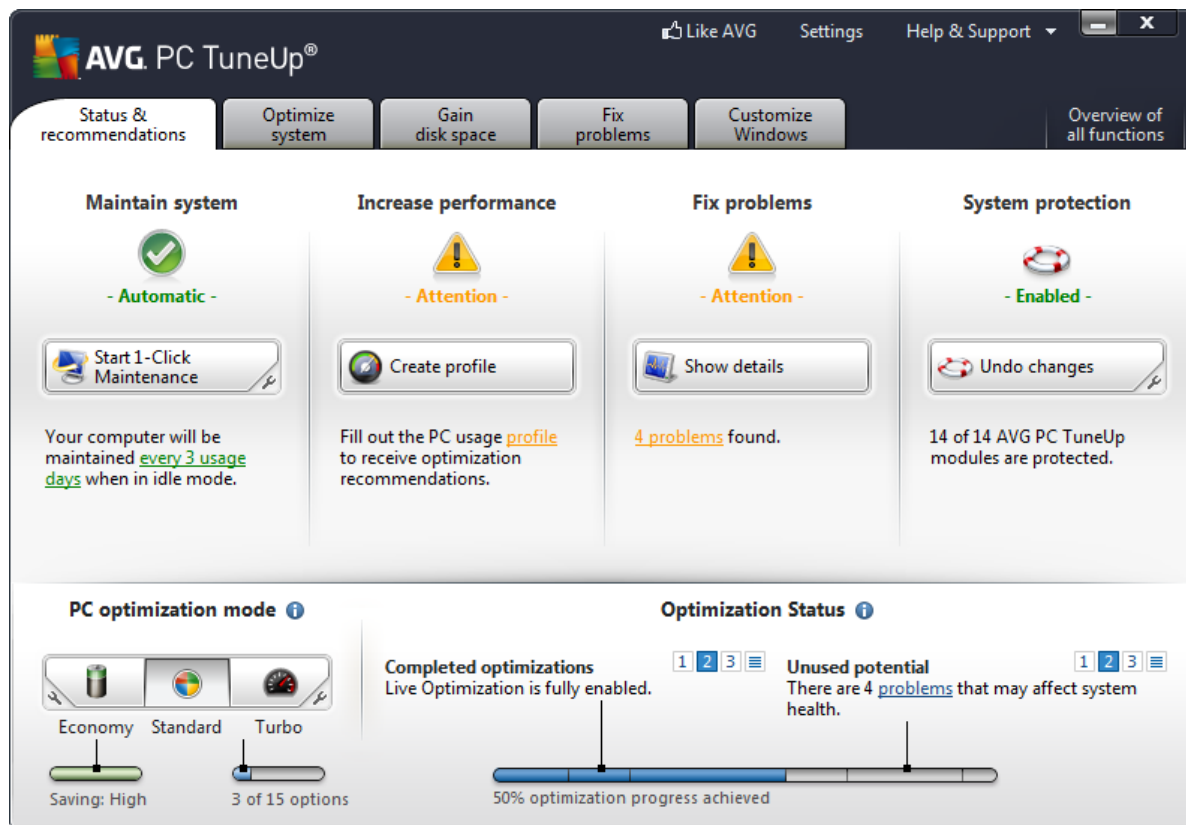
### 1.2. Nápověda a podpora

Nápověda a podpora je k dispozici online na webu [www.avg.com/customer-support](http://www.avg.com/customer-support). Naleznete zde další informace o možnostech podpory.



## 2. Centrum spouštění

Centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** je centrální místo, odkud je možné spouštět všechny funkce.



### Režim optimalizace počítače

V oblasti **PC optimization mode (Režim optimalizace počítače)** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operační systém Windows.

Více informací naleznete v části [Režimy optimalizace počítače](#).

### Stav optimalizace

V části **Optimization Status (Stav optimalizace)** se zobrazuje průběh optimalizace poskytované aplikací **AVG PC TuneUp**.

Více informací naleznete v části [Stav optimalizace](#).

### Panel nabídek

V panelu nabídek je možné přepínat mezi jednotlivými obrazovkami aplikace **AVG PC TuneUp** a



zobrazit informace o programu a jednotlivých režimech.

Více informací naleznete v části [Panel nabídek](#).

## **Pět kategorií**

Centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** obsahuje pět kategorií, do nichž jsou roztříděny hlavní funkce aplikace **AVG PC TuneUp**.

Těchto pět kategorií centra spouštění reprezentuje hlavní oblasti činnosti aplikace **AVG PC TuneUp**. V první kategorii se zobrazuje stav čtyř hlavních oblastí optimalizace. Na první pohled je tak patrné, zda není nutné okamžitě provést určitou akci nebo zda je možné určitou oblast optimalizovat. V ostatních čtyřech kategoriích se nachází přehledně uspořádané odkazy na jednotlivé moduly aplikace **AVG PC TuneUp**.

### **Stav a doporučení**

V kategorii Status & Recommendations (Stav a doporučení) se zobrazuje aktuální stav systému a doporučená opatření, která je možné učinit za účelem jeho zlepšení. Zcela vpravo je znázorněn stav ochrany systému.

Více informací naleznete v části [Stav a doporučení](#).

### **Optimalizace systému**

V části Optimize system (Optimalizace systému) je možné zakázat nebo odinstalovat nežádoucí programy a vyčistit systém i data.

Více informací naleznete v části [Optimalizace systému](#).

### **Uvolnění místa na disku**

V části Gain disk space (Uvolnění místa na disku) je možné odstranit nežádoucí soubory ze systému.

Více informací naleznete v části [Uvolnění místa na disku](#).

### **Řešení potíží**

V části Fix problems (Řešení potíží) je možné využít jednoduchých funkcí k odstranění jakýchkoli potíží.

Více informací naleznete v části [Řešení potíží](#).

### **Přizpůsobení systému Windows**

V části Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows) je možné přizpůsobit systémové prostředí vlastním požadavkům.

Více informací naleznete v části [Přizpůsobení systému Windows](#).



—

### **Přehled všech funkcí**

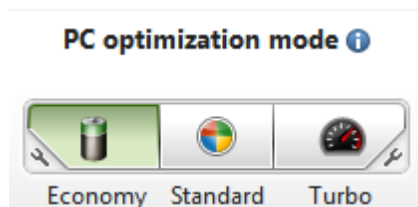
Vpravo od jednotlivých kategorií se nachází položka **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)**. Kliknutím na tuto položku zobrazíte seznam všech funkcí aplikace **AVG PC TuneUp** seřazených podle oblasti použití.

*Více informací naleznete v části [Přehled všech funkcí](#).*



### 3. Režimy optimalizace počítače

V oblasti **PC optimization mode (Režim optimalizace počítače)** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operační systém Windows.



#### Úsporný režim

Pokud použijete režim AVG Economy Mode můžete snížit spotřebu energie počítače vypnutím obrazovky, hardwarových komponent či nepotřebných funkcí.

Další informace naleznete v části [Úsporný režim](#).

#### Standardní režim

Režim Standard Mode (Standardní) představuje normální provozní stav systému Windows.

Další informace naleznete v části [Standardní režim](#).

#### Výkonný režim

Režim AVG Turbo Mode můžete použít, chcete-li někdy zvýšit výkonnost systému a upravit jej podle potřeby.

Další informace naleznete v části [Výkonný režim](#).

#### 3.1. Úsporný režim

V této kapitole se dovíte, **co se přesně stane**, když přepnete do **Úsporného režimu**, a **kdy to může být užitečné**. Rovněž jsou zde uvedeny pokyny, **jak zapnout a konfigurovat** Úsporný režim.

##### Co je to Úsporný režim?

**Economy Mode (Úsporný režim)** je inteligentní modul aplikace **AVG PC TuneUp** pro úsporu energie. **Economy Mode** poskytuje okamžitou úsporu energie, kdykoli ji potřebujete. Když přepnete počítač do režimu **Economy Mode**, dojde ke snížení energie využívané hardwarem, programy a funkcemi, které jsou spuštěny na pozadí a nejsou bezpodmínečně nutné. Jejich vypnutí může významně snížit spotřebu energie (a náklady na elektřinu).





## Kdy mám přepnout do Úsporného režimu?

Úsporný režim umožňuje významně snížit spotřebu energie u stolního počítače a prodloužit výdrž baterie notebooku, pokud nemáte k dispozici síťové napájení. Při přepnutí do Úsporného režimu však budou některé funkce vypnuty a nebudou k dispozici, dokud Úsporný režim opět nevypnete.

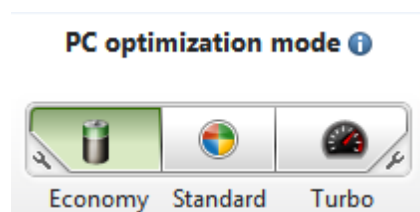
## Jak poznám, kolik energie Úsporný režim ušetřil?

Průvodce **Economy Mode Configuration Wizard (Průvodce konfigurací Úsporného režimu)** používá systém semaforů ke znázornění, kolik energie nastavení skutečně ušetří. Pokud je pruh vpravo informující o celkové úspoře zelený, jsou úspory energie vysoké. Žlutý pruh představuje střední úsporu energie a červený nízkou.

Skutečná úroveň úspory energie například v oblasti **Services (Služby)** je znázorněna barvou pruhu vpravo od této oblasti na navigační liště.

## Jak přepnout počítač do Úsporného režimu

Vlevo dole v centru spuštění aplikace **AVG PC TuneUp** se nacházejí tři přepínače. Přepínač vlevo slouží k přepnutí do Úsporného režimu. Kliknutím na tento přepínač přepnete počítač do Úsporného režimu. V oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona AVG, která informuje, že je zapnut Úsporný režim.



Přepínač Úsporného režimu můžete rovněž zobrazit přímo prostřednictvím ikony aplikace **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu. Klikněte na ikonu levým tlačítkem. Otevře se kontextové okno obsahující přepínač Úsporného režimu vlevo dole.

## Jak zjistím, že je Úsporný režim zapnutý?

Pokud je Úsporný režim zapnutý, zobrazuje se v oznamovací oblasti hlavního panelu (v pravém dolním rohu vedle času) ikona **AVG PC TuneUp**, která informuje, že je Úsporný režim zapnutý. Tento stav zjistíte rovněž podle přepínače v centru spuštění.

## Jak konfigurovat režim AVG Economy Mode

Při prvním zapnutí Úsporného režimu se otevře okno, které umožňuje provést nastavení Úsporného režimu. Rozhodněte, zda chcete použít výchozí nastavení Úsporného režimu, nebo



Zda je chcete konfigurovat podle vlastních požadavků.

Další informace naleznete v kapitole [Nastavení Úsporného režimu](#).

### 3.1.1. Nastavení Úsporného režimu

Chcete-li AVG Economy Mode (Úsporný režim) konfigurovat, přejděte do centra spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** a klikněte na ikonu montážního klíče vlevo dole v části **PC optimization mode (Režim optimalizace počítače)**.

Úsporný režim můžete rovněž konfigurovat tak, že přejdete do nabídky **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a kliknete na ikonu montážního klíče napravo od položky **Turn on Economy mode (Zapnout Úsporný režim)** v části **Computer (Počítač)**.

Nyní si přizpůsobte nastavení Úsporného režimu podle sebe kliknutím na tlačítko **Configure energy saving manually (Vlastní konfigurace Úsporného režimu)**: Vyberte, které hardwarové komponenty, služby a funkce lze dočasně vypnout, abyste ušetřili spotřebu energie, když je Úsporný režim zapnutý. Čím více vypnutých funkcí schválíte, tím výraznější bude úspora energie.

#### General Settings (Obecná nastavení)

Zde můžete určit, zda budou nabídnuty rovněž konfigurační funkce, které snižují výkon systému a vypínají vizuální efekty. Můžete zároveň zvolit, zda zůstane Úsporný režim zapnutý i po restartování počítače.

#### Screen (Obrazovka)

Obrazovka počítače může spotřebovávat více energie než hardwarové komponenty jako pevný disk nebo procesor. Snižováním jasu obrazovky nebo vypnutím obrazovky po uplynutí krátké doby, když není počítač používán, můžete významně snížit spotřebu energie.

#### Jas obrazovky (pouze pro notebooky)

General screen brightness (Obecná nastavení jasu obrazovky): Toto nastavení určuje, do jaké míry bude snížen jas obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Screen brightness when idle (Jas obrazovky při ztmavení): Toto nastavení určuje, do jaké míry bude při ztmavení obrazovky snížen jas obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

#### Chování obrazovky

Turn off screen when idle (Vypnutí obrazovky při nečinnosti): Toto nastavení určuje dobu do vypnutí obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Dim screen when idle (Ztmavení obrazovky při nečinnosti) (pouze pro notebooky): Toto nastavení určuje dobu do ztmavení obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.



## Hardware

Pokud dočasně vypnete hardwarové komponenty, sníží se spotřeba energie. V každém počítači je dále spuštěna řada služeb na pozadí, které zjišťují připojená zařízení a poskytují nezbytné funkce k jejich použití. Můžete omezit množství této podpory, a snížit tak spotřebu energie počítačem.

### Hardware components (Hardwarové komponenty)

Hard disk standby (Pohotovostní režim pevného disku): Toto nastavení určuje dobu, po které pevný disk přejde do pohotovostního režimu, když je zapnutý Úsporný režim.

Nastavení Processor energy-saving (Úspora spotřeby procesoru): Toto nastavení určuje rozsah úspory energie u procesoru, když je zapnutý Úsporný režim.

Nastavení Energy savings from WLAN and Bluetooth (Úspora energie při použití bezdrátové sítě a Bluetooth) (pouze v systémech Windows Vista a Windows 7): Tato možnost slouží k určení rozsahu úspory energie pro bezdrátové adaptéry, když je zapnutý Úsporný režim.

### Connection to external devices (Připojení k externím zařízením)

Synchronization with mobile devices (Synchronizace s mobilními zařízeními): Toto nastavení zabrání synchronizaci adres, e-mailů, hudebních souborů atd. s mobilním telefonem nebo přenosným přehrávačem médií a odpovídající program se při připojení zařízení automaticky nespustí, když je zapnutý Úsporný režim.

Support for digital cameras and scanners (Podpora digitálních fotoaparátů a skenerů): Toto nastavení znamená, že nemůžete importovat snímky z digitálního fotoaparátu ani skenovat, když je zapnutý Úsporný režim.

## Services (Služby)

Operační systém vykonává podstatně více úloh, než se většina uživatelů domnívá. Mnoho programů a služeb je nepřetržitě spuštěno na pozadí, přestože nejsou nezbytně nutné a zbytečně spotřebovávají energii. Pokud některé z těchto funkcí nikdy nevyužíváte, můžete je zakázat a trvale snížit spotřebu energie počítačem.

### Background functions (Funkce na pozadí)

Network sharing of media library (Sdílení knihovny médií v síti): Toto nastavení zajišťuje, že jiná síťová zařízení nebudou mít přístup k vašim obrázkům, videím a hudbě v knihovně médií, když je zapnutý Úsporný režim. Úsporný režim však nemá vliv na sdílení složek v síti.

Quick Windows search (Rychlé hledání Windows): Toto nastavení zajišťuje, že systém Windows nebude vytvářet index souborů a e-mailů, když je zapnutý Úsporný režim. Vypnutí tohoto nastavení výrazně zpomalí všechna vyhledávání.

Error Reporting (Hlášení o chybách): Toto nastavení zajišťuje, že nebudou shromažďována



data týkající se chyb a nebude docházet ke komunikaci se společností Microsoft o haváriích programů a dalších chybách, když je zapnutý Úsporný režim.

Support for virtual machines (Podpora virtuálních strojů): (Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, pokud je v počítači nainstalován software pro virtuální stroje.) Toto nastavení vypne funkce na pozadí pro použití virtuálních strojů, když je zapnutý Úsporný režim.

### **Various services (Různé služby)**

Services for special environments (Služby pro specifická prostředí): Toto nastavení vypne služby, které jsou nutné pouze za určitých okolností (např. v podnikových sítích) nebo situacích (např. instalace nových programů), když je zapnutý Úsporný režim.

Special encryption services (Zvláštní služby šifrování): Když je zapnutý Úsporný režim, toto nastavení vypne služby přihlašování k doméně.

Network communication services (Služby síťové komunikace): Když je zapnutý Úsporný režim, vypnou tato nastavení služby síťové komunikace, která jsou zřídka používána, např. fax nebo služby peer-to-peer.

### **Display (Zobrazení)**

Vizuální efekty poskytují grafické zobrazení systému Windows, zabírají však cenné místo v paměti. Zejména v případě grafických karet s nízkým výkonem můžete výkon počítače zvýšit, pokud vizuální efekty vypnete.

*Tip: Jedná se o oblíbený způsob, jak trvale zvýšit výkon notebooků.*

### **Visual effects (Vizuální efekty)**

Special visual effects for windows (Zvláštní vizuální efekty oken): Toto nastavení vypne efekt průhlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojrozměrnou navigaci mezi okny, když je zapnutý Úsporný režim.

Classic window style (Klasický styl oken): Toto nastavení použije klasickou podobu systému Windows pro vzhled oken, nabídek a tlačítek, když je zapnutý Úsporný režim. Efekty průhlednosti a miniatury oken na hlavním panelu budou zakázány.

V systému Windows XP:

Special visual effects for windows (Zvláštní vizuální efekty oken): Toto nastavení vypne efekt průhlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojrozměrnou navigaci mezi okny, když je zapnutý Úsporný režim.

Classic window style (Klasický styl oken): Toto nastavení použije klasickou podobu systému Windows pro vzhled oken, nabídek a tlačítek, když je zapnutý Úsporný režim. Barevné rozhraní systému Windows XP bude zakázáno.

### **Desktop background (Pozadí plochy)**

Slideshow (Prezentace): Toto nastavení zastaví prezentaci jednotlivých pozadí plochy,



když je zapnut Úsporný režim.

### 3.2. Standardní režim

Podle výchozího nastavení je zvolen režim **Standard Mode (Standardní režim)**. V aplikaci však můžete nastavit režim [Economy Mode \(Úsporný režim\)](#) nebo [Turbo Mode \(Výkonný režim\)](#).

V režimu **Standard Mode** jsou všechny funkce aplikace **AVG PC TuneUp** k dispozici bez jakéhokoli omezení.

### 3.3. Výkonný režim

V této kapitole se dovíte, **co přesně se stane**, když přepnete počítač do režimu **Turbo Mode (Výkonný režim)**, a **kdy je to vhodné**. Získáte také instrukce, **jak zapnout a nastavit** Výkonný režim.

#### Co je to Výkonný režim?

Režim **Turbo Mode** umožňuje získat maximální výkon v okamžiku, kdy to potřebuje. Pokud počítač přepnete do režimu **Turbo Mode**, bude vytvořena analýza, aby bylo určeno, které programy a funkce spuštěné na pozadí nejsou zcela nezbytné. Tyto programy budou zastaveny nebo zpomaleny, aby byl získán další výpočetní výkon pouze pro programy, které máte právě spuštěny.

#### Jak Výkonný režim funguje?

Následující schéma znázorňuje interní úlohy počítače s aktuálně používanými programy (zelené) a těmi, které jsou spuštěny na pozadí (modré). Můžete vidět, jak je počítač optimalizován po aktivaci Výkonného režimu:



Zelená kolečka znázorňují programy, které chcete akcelarovat prostřednictvím Výkonného režimu. Modré diamanty znázorňují všechny programy a funkce, které při zapnutém Výkonném režimu nejsou požadovány (viz část Nastavení vlastního režimu AVG Turbo Mode). Tyto programy a funkce budou vypnuty, aby byl veškerý výpočetní výkon počítače k dispozici pro požadované programy.

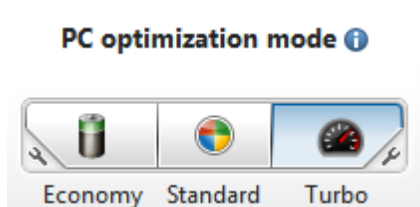
Kromě aktuálně používaných programů (znázorněny zelenou barvou) je na pozadí spuštěno několik dalších programů (modrá barva), které nejsou pro práci až tak důležité. Pokud procesy spuštěné na pozadí najednou začnou zabírat značnou část kapacity počítače, bude jim přiřazena nižší priorita, aby nic nebránilo plynulému chodu používaných aplikací.

### Kdy je vhodné zapnout Výkonný režim?

Výkonného režimu je vhodný například v situaci, kdy chcete zvýšit výkon počítače při hraní her, zjednodušit si práci s programy náročnými na výpočetní výkon nebo zabránit výpadkům při přehrávání videa. Pamatujte, že při povolení Výkonného režimu také vypnete některé funkce, které budou až do opětovného vypnutí tohoto režimu nedostupné.

### Přepnutí počítače do Výkonného režimu

Vlevo dole v centru spuštění aplikace **AVG PC TuneUp** se nacházejí tři přepínače. Přepínač na pravé straně aktivuje Výkonný režim. Kliknutím na tento přepínač přepnete počítač do Výkonného režimu. V oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona AVG s oznámením, že byl aktivován Výkonný režim.



Výkonný režim můžete ovládat také pomocí ikony aplikace **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu. Klikněte na ikonu levým tlačítkem. Otevře se místní nabídka s přepínačem Výkonného režimu v pravé dolní části okna.

### Zjištění, zda je Výkonný režim aktivní

Pokud je Výkonný režim zapnut, zobrazí se v oznamovací oblasti hlavního panelu ikona aplikace **AVG PC TuneUp** (v pravém dolním rohu obrazovky, vedle zobrazení času) znázorňující, že je Výkonný režim aktivní. Tento stav zjistíte rovněž podle přepínače v centru spuštění.

### Nastavení vlastního režimu AVG Turbo Mode

Po prvním spuštění Výkonného režimu se zobrazí průvodce **Turbo Mode Configuration Wizard** (Průvodce nastavením Výkonného režimu), který vám umožní přizpůsobit si Výkonný režim. Průvodce je začleněn do nového hlavního konfiguračního dialogového okna aplikace **AVG PC TuneUp**.

Další informace naleznete v části [Nastavení Výkonného režimu](#).



### 3.3.1. Nastavení Výkonného režimu

Spusťte průvodce nastavením režimu AVG Turbo Mode kliknutím na položku **Settings (Nastavení)** v panelu nabídek v **centru spouštění** a vyberte položku **Turbo Mode (Výkonný režim)**.

Průvodce konfigurací AVG Turbo Mode můžete otevřít také kliknutím na ikonu montážního klíče v pravém dolním rohu možnosti **PC optimization mode (Režim optimalizace počítače)** v centru spouštění aplikace **AVG PC TuneUp**.

V průvodci **Turbo Mode Configuration Wizard (Průvodce konfigurací Výkonného režimu)** nastavte Výkonný režim. Průvodce má šest jednoduchých kroků. Stačí vybrat, které úlohy, programy a funkce lze dočasně zakázat, a zvýšit tak výkon při zapnutí Výkonného režimu. Čím více funkcí bude vypnuto, tím výraznějšího zvýšení výkonu dosáhnete. Vždy můžete dočasně vypnout všechny zde navrhané funkce a úlohy. Nebude vypnut žádný software internetového zabezpečení nebo antivirové ochrany.

#### Krok 1: Odložení automatické údržby na později

Automatické spouštění údržby na pozadí je důležité z hlediska údržby počítače, ale obvykle se nejedná o urgentní úlohy. Pokud potřebujete uvolnit zdroje pro své programy, lze údržbu provést později.

Postpone scheduled defragmentation (Odložit plánovanou defragmentaci): Pokud je Výkonný režim zapnutý, nedojde ke spuštění plánované defragmentace pevného disku nástrojem společnosti Microsoft nebo jiných známých dodavatelů softwaru.

Postpone scheduled maintenance tasks (Odložit plánované úlohy údržby): Pokud je Výkonný režim zapnutý, nedojde ke spuštění naplánovaných úloh údržby a naplánovaných úloh nástrojů společnosti Microsoft a dalších dodavatelů softwaru. Je zahrnut i modul **AVG Automatic Maintenance** a automatická tvorba záloh.

Postpone automatic updates (Odložit automatické aktualizace): Pokud bude Výkonný režim zapnutý, nebudou automaticky stahovány ani instalovány aktualizace, budete však na jejich dostupnost upozorněni.

#### Krok 2: Omezení připojení s externími zařízeními

V každém počítači je spuštěno mnoho služeb na pozadí, aby byla zjištěna přítomnost připojených zařízení a zajištěny funkce, které jsou pro používání těchto zařízení nezbytné. Tuto podporu můžete omezit, a získat tak více dostupných zdrojů pro své programy.

Turn off synchronization with mobile devices (Vypnout synchronizaci s mobilními zařízeními): Pokud je Výkonný režim zapnutý, nedojde k synchronizaci adres, e-mailů, hudebních souborů a dalšího obsahu s mobilním telefonem nebo přenosným přehrávačem médií a nebudou automaticky spuštěny přidružené programy.

Limit support for digital cameras and scanners (Omezit podporu digitálních fotoaparátů a skenerů): Pokud je Výkonný režim zapnutý, nelze importovat obrázky z digitálního fotoaparátu ani skenovat obrázky.



### **Krok 3: Omezení vizuálních efektů**

Vizuální efekty poskytují grafické zobrazení systému Windows, zabírají však cenné místo v paměti. Zejména v případě karet s nízkým výkonem můžete výkon počítače zvýšit, pokud vizuální efekty vypnete.

*Tip: Jedná se o oblíbený způsob, jak trvale zvýšit výkon netbooků.*

Turn off special visual effects (Vypnout zvláštní vizuální efekty): Pokud je Výkonný režim zapnutý, budou vypnuty efekty průhlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojrozměrná navigace mezi okny.

Switch to classic window design (Přepnout do klasického zobrazení oken): Pokud je Výkonný režim zapnutý, bude použito klasické zobrazení oken, nabídek a tlačítek systému Windows a budou vypnuty efekty průhlednosti a náhledy na hlavním panelu.

Switch to classic window design: Pokud je Výkonný režim zapnutý, bude použito klasické zobrazení oken, nabídek i tlačítek a barevné rozhraní systému Windows XP bude vypnuto.

### **Krok 4: Nastavení optimálního výkonu zdrojů počítače**

Zdroje počítače jsou velmi vytížené. Chytré řešení jejich sdílení pomůže výrazně zvýšit výkon počítače.

*Tip: Jelikož nedochází k omezení žádných funkcí, doporučuje se toto nastavení používat dlouhodobě.*

Ensure optimum performance regardless of power consumption (Zajistit optimální výkon bez ohledu na využití energie): Pokud je Výkonný režim zapnutý, bude použito schéma napájení systému Windows „Vysoký výkon“. Tím je zajištěn maximální výkon bez ohledu na množství spotřebované energie.

### **Krok 5: Zakázání funkcí na pozadí**

Operační systém vykonává podstatně více úloh, než se většina uživatelů domnívá. Mnoho programů a služeb je neustále spuštěno na pozadí i v případě, že nejsou jednoznačně nezbytné a využívají cenné zdroje. Pokud některé z těchto funkcí nevyužíváte, můžete je zakázat a trvale zvýšit výkon počítače.

Turn off media library sharing in the network (Vypnout sdílení knihovny v síti): Pokud je Výkonný režim zapnutý, toto nastavení zamezí ostatním síťovým zařízením v přístupu k obrázkům, videím nebo hudbě v knihovně médií. Výkonný režim nicméně neovlivní sdílení složek v síti.

Turn off quick Windows search (Vypnout rychlé hledání Windows): Pokud je Výkonný režim zapnutý, toto nastavení zajistí, že systém Windows nebude vytvářet index souborů ani e-mailů. Pokud tuto funkci vypnete, podstatně se tím zpomalí proces vyhledávání.

Turn off error reporting (Vypnout hlášení o chybách): Pokud je Výkonný režim zapnutý,





toto nastavení zajistí, že nebudou shromažďována žádná data související s chybami a nebude docházet ke komunikaci se společností Microsoft ohledně selhání programů nebo dalších chyb.

Turn off support for virtual machines (Vypnout podporu pro virtuální stroje): (Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, pokud je v počítači nainstalován software pro virtuální stroje.) Pokud je Výkonný režim zapnutý, toto nastavení vypne funkce virtuálních strojů, které jsou spuštěny na pozadí.

### **Krok 6: Další zvýšení výkonu**

Při každém spuštění systému Windows jsou spouštěny služby, které jsou používány zřídka nebo vůbec. Tyto služby mohou vyžadovat velké množství systémových prostředků a zpomalit počítač. Chcete-li zamezit nefunkčnosti služeb v případě jejich potřeby, měli byste je vypínat pouze dočasně za účelem dalšího zvýšení výkonu.

Turn off rarely used services (Vypnout zřídka používané služby): Pokud je Výkonný režim zapnutý, toto nastavení vypíná služby, které jsou požadovány jen za konkrétních podmínek (například podnikové sítě) nebo situací (například při instalaci nových programů).

Turn off special encryption services (Vypnout zvláštní služby šifrování): Pokud je Výkonný režim zapnutý, toto nastavení vypíná služby pro přihlášení do domény.

Turn off network communication services (Vypnout služby síťové komunikace): Pokud je Výkonný režim zapnutý, toto nastavení vypíná nastavení služeb síťové komunikace, které jsou používány zřídka, například fax nebo služby sdílení peer-to-peer.

### **Krok 7: Jak dlouho by měl být Výkonný režim zapnutý?**

Výkonný režim lze vypnout automaticky při vypnutí počítače nebo může zůstat aktivní, dokud ho nevypnete ručně. Pokud necháte Výkonný režim zapnutý, urychlí to proces spouštění.

Vyššího výkonu systému však dosáhnete, pouze pokud budou vypnuty funkce, které jste vybrali v konfiguračním průvodci. Pokud nemáte při zapnutém Výkonném režimu k dispozici některou z požadovaných funkcí, vypněte Výkonný režim a upravte nastavení tak, aby při příštím zapnutí Výkonného režimu byla funkce dostupná.

Průvodce zavřete kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.



## 4. Stav optimalizace

V části **Optimization Status (Stav optimalizace)** se zobrazuje stav, do jaké míry je systém optimalizován podle vašich přání. Nachází se v **centru spuštění aplikace AVG PC TuneUp**, vedle části **PC optimization mode (Režim optimalizace počítače)**.

### Co je stav optimalizace?

V části **Optimization Status** je graficky i textově znázorněno, do jaké míry jste už využili možnosti aplikace **AVG PC TuneUp** ke zvýšení výkonu a do jaké míry je ještě možné systém optimalizovat.

Tyto informace jsou rozděleny do dvou částí. Jedna z nich se jmenuje **Completed optimizations (Dokončené optimalizace)** a jsou v ní uvedeny již využitě možnosti.

Druhá část má název **Unused potential (Nevyužitý potenciál)** a znázorňuje, co ještě můžete se systémem provést.

### Graf

Modré části grafu zobrazující se na levé straně představují moduly, které jste k optimalizaci již využili. Tmavě šedá část na pravé straně pak reprezentuje doposud nevyužitě optimalizace. Každá část grafu je opatřena popiskem. Bílé čtverečky s číslem nacházející vedle nápisu **Completed optimizations** znázorňují zprávy týkající se již provedených optimalizací. Číslo vedle nápisu **Unused potential** představují zprávy týkající se optimalizací, které lze ještě provést.

### Zprávy

Nad grafem se nachází zprávy s informacemi o dokončených optimalizacích a o doposud nevyužitě potenciálu. Kliknutím na modrý podržený text ve zprávě v části **Unused potential** otevřete modul aplikace **AVG PC TuneUp**, který se stará o danou oblast, kterou je ještě možné zlepšit.

Kliknutím na jednotlivá čísla můžete přepínat mezi dostupnými zprávami. Všechny zprávy uvedené v části **Optimization Status** můžete zobrazit najednou, a to kliknutím na bílý čtvereček s modrými proužky. Zobrazí se okno obsahující jak zprávy z části **Completed optimizations**, tak **Unused potential** společně s odpovídajícími částmi grafu a čísly.

*I když v jeden den můžete mít systém dokonale optimalizován, den na to už může být všechno jinak (například po instalaci nového programu nebo změně systémového nastavení). Je tedy důležité dávat neustále pozor na nově zobrazené zprávy o nevyužitě potenciálu, a udržovat tak počítač v optimálním stavu.*

### Výpočet stavu optimalizace

Aplikace **AVG PC TuneUp** provádí analýzu, podle které určuje, jak je možné systém optimalizovat. Stav optimalizace je znázorněn ve formě grafu a čím více se blížíte 100 %, tím



lepší je stav systému. Hodnoty 100 %, tedy naprosto ideálního stavu, dosáhnete ve chvíli, kdy využijete co nejvíce optimalizačních doporučení nabídnutých aplikací.

Graf se skládá z několika různých částí. Části nalevo představují již dokončené optimalizace, části napravo představují zatím nevyužitou možnost. Stav optimalizace se počítá podle výsledků analýzy následujících částí:

### **Automatická údržba, Údržba jedním kliknutím a ruční údržba**

Aby byly tyto části považovány za optimalizované, musí být splněna jedna z následujících podmínek:

- Je aktivována automatická údržba a jsou povoleny všechny potřebné úkony údržby.
- Za posledních 14 dní používání byla spuštěna AVG 1-Click Maintenance (Údržba jedním kliknutím AVG) se všemi potřebnými úkony údržby.
- Za posledních 14 dní používání byly spuštěny moduly AVG Registry Cleaner a AVG Shortcut Cleaner a byly odstraněny dočasné soubory.

Odstranění dočasných souborů je možné provést v kategorii **Gain disk space (Uvolnění místa na disku)** centra spouštění. Klikněte na položku **Delete unnecessary files (Odstranit nepotřebné soubory)** v části **Clean hard disk (Čištění pevného disku)** a označte zaškrtačkové pole **Temporary files (Dočasné soubory)**.

### **Live Optimization (Rychlá optimalizace)**

Aby byla tato část považována za optimalizovanou, musí být povoleny dvě funkce modulu **Live Optimization**. Tyto dvě funkce jsou stejně důležité.

### **Zvýšení výkonu – detaily**

Relevantní doporučení týkající se systému se zobrazí pouze v případě, že v profilu vyplníte odpovědi na otázky.

Aby byly tyto části považovány za optimalizované, musí být splněna tato podmínka:

- Všechna doporučení jste buď přijali, nebo skryli.

Po uplynutí 30 dnů od doby, kdy jste nějaké doporučení skryli, aplikace danou oblast znovu přehodnotí a tato doporučení opětovně zobrazí.

### **Řešení potíží – detaily**

Aby byly tyto části považovány za optimalizované, musí být splněna tato podmínka:

- Všechny potíže jste buď přijali, nebo skryli.

Po uplynutí 30 dnů od doby, kdy jste nějaké potíže skryli, aplikace danou oblast znovu přehodnotí a tyto potíže opětovně zobrazí.

### **AVG Program Deactivator a AVG StartUp Manager**



Na stav optimalizace mají vliv také výsledky analýzy využití systémových prostředků stávajícími aplikacemi a doporučení vydaná moduly **AVG Program Deactivator** a **AVG StartUp Manager**, která se týkají této oblasti. Pokud některé z programů označíte jako důležité, stav optimalizace se nezhorší ani v případě, že budou tyto programy pro systém představovat velkou zátěž. Tato část grafu je tedy považována za optimalizovanou poté, co zakážete určitý počet aplikací.



## 5. Panel nabídek

V panelu nabídek je možné přepínat mezi jednotlivými obrazovkami aplikace **AVG PC TuneUp** a zobrazit informace o programu a jednotlivých režimech.

### Nabídka „Settings“ (Nastavení)

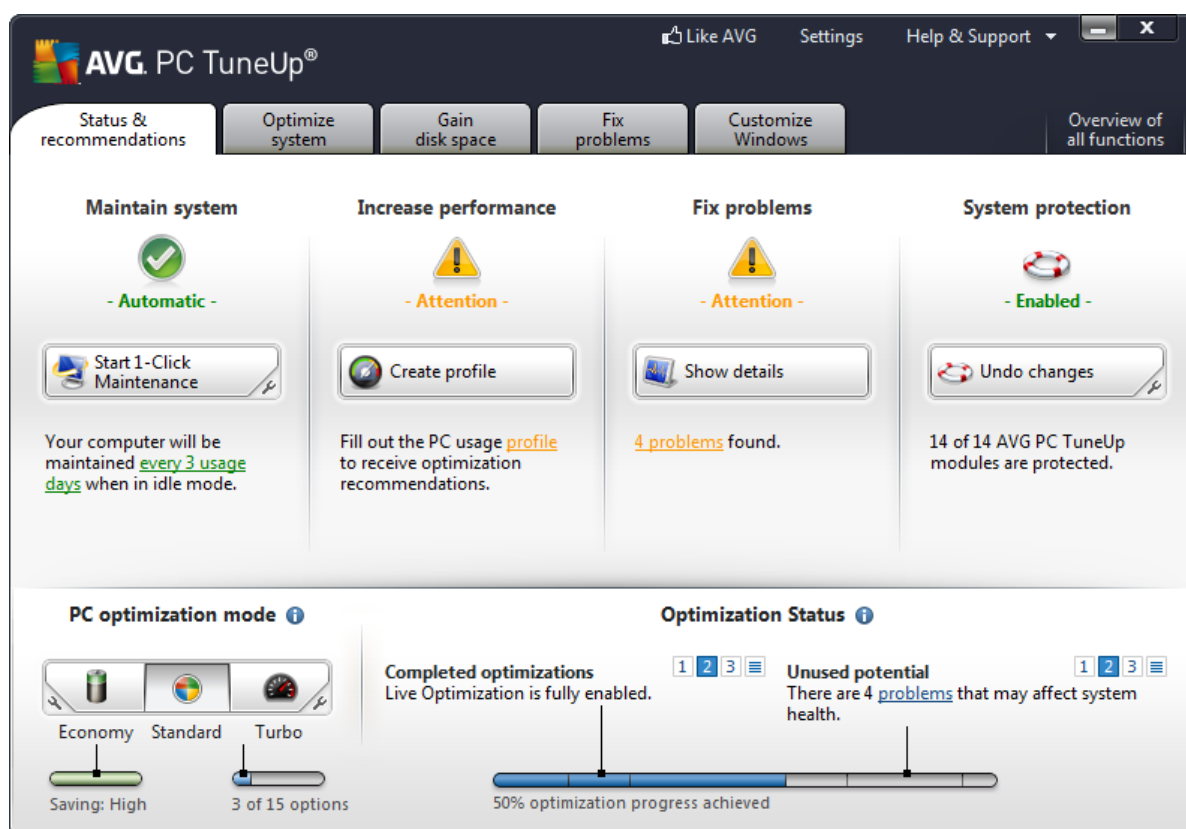
Kliknutím na možnost **Settings** přejdete do centrálního dialogu konfigurace aplikace **AVG PC TuneUp**. Zde můžete přizpůsobit program podle potřeby, použít nastavení údržby a konfigurovat moduly **AVG Live Optimization**, **AVG Turbo Mode**, kontrolu aktualizací a mnoho dalších modulů aplikace **AVG PC TuneUp**.

### Nabídka „Help & Support“ (Nápověda a podpora)

Nabídka **Help & Support** poskytuje přístup k nápovědě tohoto programu. Kliknutím na odkaz můžete rovněž přejít přímo na web společnosti AVG. Položka **About (O aplikaci)** otevře okno s podrobnými informacemi o verzi aplikace **AVG PC TuneUp**. Tyto informace mohou být užitečné, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu. Kliknutím na možnost **Check for updates (Zkontrolovat aktualizace)** spustíte modul **AVG Update Wizard**, který zjistí, zda jsou pro aplikaci **AVG PC TuneUp** k dispozici aktualizace.

## 6. Stav a doporučení

V kategorii **Status & recommendations (Stav a doporučení)** se zobrazuje aktuální stav tří nejdůležitějších oblastí, ve kterých aplikace **AVG PC TuneUp** působí. Pokud se v některé oblasti zobrazí varování nebo doporučení, můžete kliknutím na tlačítko **Show details (Zobrazit detaily)** otevřít okno, ve kterém budou nalezené problémy popsány. Ve čtvrté oblasti je znázorněno, zda je zapnuta ochrana modulem **AVG Rescue Center**, díky které je možné kdykoli vrátit provedené změny zpět.



### Údržba systému

V části **Maintain system (Údržba systému)** je uvedena informace o tom, jak často probíhá údržba počítače. Tento údaj vychází z toho, jestli je pravidelně spuštěna funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** a jestli byla v nedávné době ručně spuštěna údržba modulem **AVG 1-Click Maintenance**.

Pod symbolem stavu se nachází tlačítko **Start 1-Click Maintenance (Spustit údržbu jedním kliknutím)**. Kliknutím na něj spustíte modul **AVG 1-Click Maintenance**, který provede údržbu podle výchozího nastavení aplikace **AVG PC TuneUp** nebo vašeho vlastního nastavení.

Kliknutím na ikonu montážního klíče nacházejícího se v pravém dolním rohu tlačítka **Start 1-Click Maintenance** otevřete konfigurační okno, v němž je možné upravit nastavení modulů **Automatic Maintenance** a **1-Click Maintenance**. Rovněž je možné nastavit, kdy se má spouštěn modul **Automatic Maintenance**.



Více informací naleznete v části [Údržba](#).

### Zvýšení výkonu

Ve stavovém poli oblasti **Increase performance (Zvýšení výkonu)** se zobrazuje informace o tom, zda aplikace **AVG PC TuneUp** našla možnosti, jak zvýšit výkon počítače. Například se mohou zobrazovat doporučení týkající se zrychlení připojení k internetu, odinstalování nepoužívaných programů nebo navýšení hardwarových prostředků.

Aby se však zobrazovala doporučení, která budou odpovídat vašim představám o výkonu počítače, je nejprve nutné vyplnit několik odpovědí na otázky v uživatelském profilu. Klikněte na tlačítko **Create profile (Vytvořit profil)**.

Pokud jsou k dispozici nějaká doporučení, můžete je zobrazit kliknutím na tlačítko **Show details (Zobrazit detaily)**. U každého doporučení je uveden popis. Většinu z doporučení lze přijmout pouhým kliknutím. Také můžete jednotlivá doporučení skrýt. Jakmile všechna doporučení přijmete nebo skryjete, zobrazí se ve stavovém poli opět zelený symbol.

Více informací naleznete v části [Zvýšení výkonu](#).

### Řešení potíží

Stav zobrazený v části **Fix problems (Řešení potíží)** odpovídá tomu, zda byly v počítači nalezeny nějaké kritické potíže, které mohou ovlivnit jeho stav, nebo zda je provoz počítače optimální. Například je možné provést kontrolu správného nastavení hlavních součástí systému Windows, kontrolu dostatečné dostupnosti volného místa nebo kontrolu instalace důležitých bezpečnostních programů.

Pokud aplikace nalezne nějaké potíže, můžete je zobrazit kliknutím na tlačítko **Show details**. U každého problému se zobrazí stručný popis. Následně se můžete rozhodnout, zda tento problém vyřešíte už nyní nebo zda jej skryjete a jeho řešení odložíte. Jakmile všechny problémy vyřešíte nebo skryjete, zobrazí se ve stavovém poli opět zelený symbol.

Více informací naleznete v části [Řešení potíží](#).

### Ochrana systému

V kategorii **System protection (Ochrana systému)**, která se nachází zcela vpravo, se zobrazuje stav vyhodnocený modulem **AVG Rescue Center**. Kliknutím na tlačítko **Undo changes (Vrátit změny)** můžete kdykoli vrátit změny provedené aplikací **AVG PC TuneUp**.

Modul **AVG Rescue Center** sleduje změny prováděné aplikací **AVG PC TuneUp** v nastavení systému a umožňuje jejich navrácení v případě, že se tak v budoucnu rozhodnete učinit. Modul **AVG Rescue Center** lze však využít také ke správě bodů obnovy, a tím pádem i navrácení změn, které neprovedla aplikace **AVG PC TuneUp**.

Více informací naleznete v části [Vrácení změn](#).



## 6.1. Údržba systému

V této kapitole se dovíte, jak funkce **1-Click Maintenance (Údržba jedním kliknutím)** a **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** pomáhají udržovat **optimální výkon systému**, a jakým způsobem **čistí počítač**, aby systém běžel rychle a spolehlivě.

### 6.1.1. Údržba jedním kliknutím

Funkce **1-Click Maintenance** je zejména vhodná pro uživatele, kteří si chtějí nastavit čas údržby sami a přejí si sledovat její průběh. Odkaz na spuštění funkce 1-Click Maintenance naleznete ve stavovém poli kategorie **Maintain system (Údržba systému)** centra spouštění. Po provedení údržby pomocí funkce **1-Click Maintenance** se rovněž zobrazí další detaily o zjištěných problémech.

Ve výchozím nastavení provádí funkce **1-Click Maintenance** následující úkoly:

- Čištění registru

V průběhu času může být centrální registr systému Windows zaplněn stovkami zbytečných položek. Mezi ně patří odkazy na neexistující soubory, protokoly programů, které jste dávno odstranili, a chybné položky. Po vyčištění registru bude systém Windows fungovat rychle a bezproblémově.

- Defragmentace registru

Ani po vyčištění registru výše uvedeným způsobem není registr automaticky menší, protože prázdné místo na disku není uvolněno. Tato funkce komprimuje registr tím, že odstraní mezery.

- Odstranění neplatných zástupců

Funkce **1-Click Maintenance** kontroluje, zda na ploše, v nabídce Start nebo na panelu snadného spuštění existují neplatní zástupci, a automaticky je odstraňuje. Současně probíhá vyhledávání chybných položek v seznamu historie různých programů, např. Windows Media Player nebo Microsoft Office.

- Uvolnění místa na disku odstraněním nepotřebných souborů

Takzvané „dočasné“ soubory mohou být zbytečně na obtíž. Systém Windows a programy vytvářejí na pevném disku dočasné soubory z důvodu dočasného uložení určitých nastavení či dat. Po ukončení příslušného programu by tyto soubory měly být z programu odstraněny. Příslušný program však po sobě často „zapomene uklidit“, a pevný disk tak časem může být zaplněn množstvím zbytečných dat. Funkce **1-Click Maintenance** spolehlivě odstraní všechny dočasné soubory a složky z pevného disku.

- Optimalizace spuštění a vypnutí systému

Některé programy, které se spouštějí při každém spuštění systému, zbytečně zpomalují proces spuštění. Známé programy, které nejsou určité nutné, jsou zde deaktivovány.

- Defragmentace pevného disku





Aplikace **AVG PC TuneUp** změní na pozadí uspořádání souborů a složek tak, aby jejich čtení bylo rychlejší. Pravidelná defragmentace je velmi důležitá, zejména pokud se struktura dat na pevném disku často mění, například pokud přesouváte a odstraňujete soubory nebo instalujete nové programy. Defragmentace se však provádí pouze tehdy, je-li nutná. Pokud bude nutné provést defragmentaci, můžete zvolit, zda bude provedena důkladná nebo rychlá defragmentace, případně zda bude typ defragmentace záviset na výsledcích analýzy.

Aplikace **AVG PC TuneUp** rozpoznává i jednotky SSD. Ty však nelze analyzovat ani defragmentovat, protože jejich defragmentací není možné docílit lepšího stavu. Naopak by mohlo dokonce dojít k poškození jednotek SSD.

### 6.1.2. Automatická údržba

Funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** je užitečná zejména pro všechny uživatele, kteří si nechtějí dělat starosti s údržbou počítače. Jak je patrné již z názvu, funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** pravidelně a automaticky vykonává nejdůležitější úlohy údržby systému a zajišťuje, aby si systém Windows zachoval rychlost i stabilitu.

Funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** je konfigurována tak, aby vykonávala všechny úlohy údržby. Funkce pracuje na pozadí a informace o jejím fungování obdržíte pouze prostřednictvím oznámení.

#### Provádění údržby

Můžete určit, zda a kdy má být funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** automaticky spouštěna na pozadí. Můžete také nastavit provádění automatické údržby pouze ve stavu nečinnosti. To znamená, že funkce bude spouštěna, pouze pokud právě nepracujete s počítačem a zároveň žádné programy na pozadí nejsou aktivně využívány. Díky tomu vás funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** nebude rušit při práci. Pokud si vyberete tuto možnost, bude po vámi zadaný počet dnů prováděna údržba, pouze když bude počítač ve stavu nečinnosti. Výchozím nastavením této možnosti jsou tři dny.

Pokud byla vybrána tato možnost, bude údržba provedena i v případě, že po dobu jednoho týdne nebude možné dokončit úplnou údržbu, protože počítač nebyl dostatečně dlouhou dobu ve stavu nečinnosti. Tím je zajištěno, že počítač nezůstane dlouhou dobu bez údržby.

Pokud vyberete naplánovanou údržbu, uplatňuje se podobný postup: Bude-li počítač v čase naplánované údržby vypnut, funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** bude spuštěna 5 minut po následujícím zapnutí počítače. Tuto možnost je také možné zakázat.

Pokud používáte přenosný počítač, můžete kromě ostatních možností také zakázat provádění údržby při provozu na baterii, a zamezit tak jejímu zbytečnému vybíjení. Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.



### 6.1.3. Změna nastavení údržby

V centru spouštění zvolte kategorii **Status & recommendations (Stav a doporučení)** a klikněte na položku **Change maintenance settings (Změnit nastavení údržby)** nacházející se v části **Maintain system (Údržba systému)**. Zobrazí se centrální dialogové okno ke konfiguraci aplikace **AVG PC TuneUp**. V jedné části je možné upravit nastavení modulu **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** a v jiné části nastavení modulu **1-Click Maintenance (Údržba jedním kliknutím)**. Zde proveďte potřebná nastavení.

Případně je možné okno nastavení údržby otevřít kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Settings (Nastavení)** v části **AVG PC TuneUp**. Nebo klikněte na položku **Settings (Nastavení)** v panelu nabídek centra spouštění a zvolte možnost **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** nebo **1-Click Maintenance**.

Jelikož by měla aplikace **AVG PC TuneUp** poskytovat co nejuplnější ochranu, měly by být aktivovány všechny úkony údržby jak v části **Automatic Maintenance**, tak v části **1-Click Maintenance**. Pokud si však přesto přejete, aby se některé úkony údržby neprováděly, můžete je vyloučit ze seznamu prováděných akcí. Jestliže byste tedy například defragmentaci disku raději spouštěli ručně, stačí zrušit označení zaškrťovacího políčka **Defragment hard disks (Defragmentovat pevné disky)**.

## 6.2. Zvýšení výkonu

V této kapitole se dovíte, **proč je důležité** využívat funkci **Increase performance (Zvýšení výkonu)** a **jak** lze výkon systému zvýšit vypnutím nepotřebných úloh a služeb.

**Výkon systému** je možné zvýšit vypnutím úloh a služeb spuštěných na pozadí, které ke své každodenní práci potřebujete jen výjimečně nebo dokonce vůbec. Jedná se například o podporu funkcí tabletu (ovládání počítače pohybem dotykového pera po obrazovce) nebo síťové servery. Výkon počítače se zvýší také odinstalováním programů. Je tedy možné vyhledat programy, které jste již dlouho nepoužili a o kterých možná už ani nevíte, že je máte nainstalovány. Tyto programy totiž celý systém zpomalují úplně zbytečně. Aplikace **AVG PC TuneUp** také dokáže rozpoznat, zda je hardware počítače dostatečně výkonný.

Také **nastavení internetu** může systému Windows zabránit v optimálním využití připojení k internetu. Podle výchozího nastavení může totiž systém Windows zpomalit stahování dvou souborů najednou nebo stahování dat z internetových stránek. Z tohoto důvodu tedy aplikace zobrazí možnosti optimalizace i pro tuto oblast.

Rovněž je sledováno, zda nedochází ke zpomalení počítače vinou zbytečných **grafických efektů**.

Aplikace **AVG PC TuneUp** kontroluje, zda není kapacita počítače využita těmito náročnými efekty, a případně zobrazí doporučení, jak lze výkon navýšit.

Aby však mohla aplikace **AVG PC TuneUp** zobrazovat komplexní doporučení, je nutné si před prvním spuštěním softwaru vytvořit profil. Poté bude možné snadno a rychle zvyšovat výkon počítače.

V kategorii **Status & recommendations (Stav a doporučení)** centra spouštění se nachází část **Increase performance (Zvýšení výkonu)**, ve které se zobrazuje údaj o tom, zda jsou k dispozici doporučení týkající se zvýšení výkonu. Pokud nějaké doporučení skryjete, nebude mít



na stav už žádný vliv. Kliknutím na tlačítko **Show details (Zobrazit detaily)** otevřete okno s podrobnými informacemi.

Po prvním otevření tohoto okna bude nutné odpovědět na dotazy průvodce. Podle těchto odpovědí bude optimalizace následně řízena tak, aby zohledňovala vaše požadavky. *Více informací naleznete v části [Profil](#).*

### Overview (Přehled)

Po otevření okna s detaily se zobrazí karta **Overview**, na které je uvedeno, zda existuje potenciál ke zvýšení výkonu. V oblastech **Internet settings (Nastavení internetu)** a **Visual effects (Vizuální efekty)** se nachází tlačítko **Optimize all (Optimalizovat vše)**. Kliknutím na něj spustíte všechny doporučené optimalizace. Nedojde přitom k omezení žádných důležitých funkcí.

Doporučení zobrazená v oblasti **Hardware and software (Hardware a software)** naopak velmi závisí na tom, jak počítač využíváte. Proto doporučujeme uplatňovat tato doporučení postupně.

### Přepínání karet

Kliknutím na doporučení nebo na tlačítko **Details (Detaily)** se přesunete na další kartu, na které se nachází podrobný popis jednotlivých doporučení. Případně můžete kliknout přímo na konkrétní kartu.

### Uplatnění doporučení

Na kartách **Internet settings** a **Visual effects** se nachází tlačítko **Optimize all**. Kliknutím na něj spustíte všechny doporučené optimalizace. Případně můžete kliknout na jednotlivá doporučení nacházející se v levém sloupci. V pravé části okna se k nim zobrazí podrobný popis. Doporučení schválíte kliknutím na tlačítko nacházející se v pravém dolním rohu okna.

Na kartě **Hardware and software** je nutné odpovědět na několik otázek týkajících se daného doporučení. Poté bude možné pokračovat. Pokud nedokážete na otázku odpovědět nebo pokud se chcete rozhodnout až později, můžete doporučení skrýt kliknutím na tlačítko **Hide recommendation (Skrýt doporučení)** nacházející se v pravém dolním rohu.

Doporučení týkající se hardwaru není pochopitelně možné přijmout, ale pouze skrýt.

### Skrytí a zobrazení doporučení

Jestliže doporučení nechcete přijmout, klikněte na tlačítko **Hide recommendation**. Můžete si vybrat, zda doporučení skryjete jen na 30 dní nebo trvale. Počet skrytých doporučení se vždy zobrazuje na pravé straně hlavního panelu. Kliknutím na počet skrytých doporučení můžete tato doporučení znovu **zobrazit**.



## Změna profilu

Kliknutím na položku **Change profile (Změnit profil)** v pravém horním rohu zobrazíte okno, ve kterém je možné upravit profil, podle něhož se jednotlivá doporučení vyhodnocují.

### 6.2.1. Profil

Při prvním spuštění aplikace **AVG PC TuneUp** se zobrazí výzva k vyplnění profilu, aby mohla aplikace zobrazit doporučení ke zvýšení výkonu šité na míru přímo vašemu počítači. Tento profil obsahuje následující otázky:

#### **How is your Computer Usually Connected to the Internet? (Jakým způsobem je váš počítač obvykle připojen k internetu?)**

Vyberte ze seznamu typ připojení, aby bylo možné nastavení sítě, internetu a prohlížečů (např. velikosti paketů) co nejlépe přizpůsobit vašemu internetovému připojení.

#### **Which Criteria Should be Used to Optimize Visual Effects? (Jaká kritéria chcete použít pro optimalizaci vizuálních efektů?)**

Pokud vyberete možnost **Maximum performance (Maximální výkon)** (bez ohledu na kvalitu zobrazení), budou vypnuty všechny efekty i barevný motiv Luna. Tato možnost je důrazně doporučena, a to zejména pro pomalejší počítače, protože zobrazení těchto složitých rozhraní výrazně spotřebovává zdroje.

Pokud vyberete možnost **Maximum performance** (bez ohledu na kvalitu zobrazení), budou vypnuty všechny efekty včetně motivu Aero Glass. Tato možnost je důrazně doporučena, a to zejména pro pomalejší počítače, protože zobrazení těchto složitých rozhraní výrazně spotřebovává zdroje.

Pokud rozhraní počítače bliká a trvá chvíli, než se okna otevrou, vyberte možnost **A balance between performance and display quality (Vyvážení výkonu a kvality zobrazení)**. Atraktivní rozhraní budou zachována, ale efekty snižující výkon budou vypnuty.

*Pokud máte výkonnou grafickou kartu, nezpůsobí vypnutí prostředí Windows Vista Aero žádné zlepšení výkonu systému.*

#### **How Many Days Should a Program Remain Unused Before We Recommend Removing it? (Kolik dnů má být program bez použití před doporučením k odebrání?)**

V počítači jsou vyhledávány programy, které jste dlouho nepoužívali. Tyto programy jsou pak zobrazeny s doporučením k odebrání, aby zbytečně nezpomalovaly počítač. Na základě vašeho uživatelského chování zde zadejte, po kolika dnech, po které není program používán, jej lze považovat za potenciálně zbytečný a zobrazit s doporučením k odebrání.



## Změna profilu

Nastavení profilu můžete později kdykoli změnit – přejděte do pole **Increase performance (Zvýšení výkonu)** v kategorii **Status & Recommendations (Stav a doporučení)** centra spouštění a klikněte na ikonu montážního klíče vpravo pod tlačítkem **Show details (Zobrazit Detaily)**.

Můžete rovněž kliknout na tlačítko **Change profile (Změnit profil)** v levém horním rohu okna **Increase performance - details (Zvýšení výkonu – detaily)**.

*Profil nelze potvrdit, dokud nezadáte všechny požadované informace.*

## 6.3. Řešení potíží

V této kapitole se dovíte, **jak** používat funkci **Fix problems – Details (Řešení potíží – detaily)** k řešení potíží, které ovlivňují stav systému, a **proč je to důležité**.

Chcete-li zjistit, zda stav systémů ovlivňují nějaké problémy, klikněte na položku **Status & recommendations (Stav a doporučení)** v centru spouštění a podívejte se na stavové pole **Fix problems (Řešení potíží)**.

Je například prováděna kontrola, zda jsou správně nastavena klíčová nastavení v systému Windows, zda je na systémovém disku dostatek volného místa, zda jsou nainstalovány důležité programy zabezpečení a zda jsou k dispozici nové aktualizace systému Windows. Pokud jste nějaké problémy skryli, nemají již na stav vliv. Okno s detaily otevřete kliknutím na tlačítko **Show details (Zobrazit detaily)**.

## Overview (Přehled)

V okně s detaily je uveden seznam problémů. Když vyberete problém ze seznamu, zobrazí se na panelu s detaily krátký popis problému a návrh řešení.

## Řešení potíží

Můžete rozhodnout, zda chce potíže odstranit nebo je skrýt. Nejjednodušším způsobem, jak potíže odstranit, je kliknout na odkaz s navrhovaným řešením.

## Skrytí potíží

Pokud potíže nechcete odstranit ihned, klikněte na možnost **Hide problem (Skrýt potíže)**. Můžete zvolit, zda chcete potíže skrýt trvale, nebo pouze na 30 dnů.

## 6.4. Ochrana systému

V následujících kapitolách se dovíte, **jak** používat modul **AVG Rescue Center** k vrácení změn provedených pomocí aplikace **AVG PC TuneUp**. Modul **AVG Rescue Center** můžete rovněž použít k obnovení systému, tj. vrácení změn, které jste **neprovedli** pomocí aplikace **AVG PC**



## TuneUp.

### Obnovení systému

Modul **AVG Rescue Center** umožňuje rovněž vrácení změn, které nebyly provedeny pomocí aplikace **AVG PC TuneUp**, ale pomocí jiných aplikací. Pro tento účel umožňuje modul **AVG Rescue Center** integraci s funkcí obnovení systému Windows.

Systém Windows pravidelně vytváří body obnovení. Pokud systém přestane fungovat správně, můžete jej kdykoli obnovit pomocí některého z bodů obnovení. Bude obnoven předchozí stav systému a všechny změny provedené po tomto bodu budou ztraceny.

### Kde najdu modul AVG Rescue Center?

Modul **AVG Rescue Center** je vždy k dispozici. Chcete-li přejít na modul **AVG Rescue Center**, stiskněte tlačítko **Undo changes (Vrátit změny)** v kategorii **Status & Recommendations (Stav a doporučení)** centra spouštění. Toto tlačítko se rovněž nachází v jednotlivých modulech.

#### 6.4.1. Vrácení změn

Spusťte modul **AVG Rescue Center** kliknutím na kategorii **Status & Recommendations (Stav a doporučení)** v centru spouštění a vyberte položku **Undo changes (Vrátit změny)**.

Modul můžete spustit také kliknutím na možnost **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Undo changes** v části **AVG PC TuneUp**.

Ve sloupci na pravé straně okna zobrazuje modul **AVG Rescue Center** seznam všech uložených záloh uspořádaných podle modulu nebo data a u každé položky zobrazuje počet změněných nastavení, čas změny a místo na disku, které bylo změnami uvolněno.

### Zobrazení detailů

Pomocí tlačítka **Details (Detaily)** můžete zobrazit podrobný protokol provedených změn. Tento protokol však můžete pouze prohlížet. Nelze provádět navrácení pouze některých změn. Pokud budete chtít použít jeden z nechtěně odstraněných souborů, budete muset obnovit množství dalších souborů.

### Delete (Odstranit)

Pokud jste si jisti, že danou zálohu už nepotřebujete, můžete ji stisknutím tohoto tlačítka trvale odstranit.

### Restore (Obnovit)

Toto tlačítko slouží k obnovení systému do stavu odpovídajícího dané záloze.



### 6.4.2. Obnovení systému

Spusťte modul **AVG Rescue Center** kliknutím na kategorii **Status & Recommendations (Stav a doporučení)** v centru spouštění a vyberte položku **Undo changes (Vrátit změny)**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Undo changes** v části **AVG PC TuneUp**.

Klikněte na položku **System Recovery (Obnovení systému)**.

V pravé části okna modulu **AVG Rescue Center** se zobrazuje seznam všech uložených záloh společně s datem a časem jejich úpravy.

#### Create Backup (Vytvořit zálohu)

Kliknutím na toto tlačítko vytvoříte bod obnovení systému. Tento bod obnovení si pojmenujte tak, abyste ho později dokázali jednoznačně identifikovat.

Do bodu obnovení systému se ukládá aktuální stav všech nastavení a systémových souborů. Vytvoření takového bodu obnovení je tedy výhodné, pokud se například chystáte provádět výraznější změny v systému (třeba nainstalovat program). Pokud se instalace nezdaří a počítač přestane fungovat, můžete se jednoduše vrátit k původnímu stavu systému.

*Do bodu obnovení systému se ukládá aktuální stav všech nastavení a systémových souborů. Vytvoření takového bodu obnovení je tedy výhodné, pokud se například chystáte provádět výraznější změny v systému (třeba nainstalovat program). Pokud se instalace nezdaří a počítač přestane fungovat, můžete se jednoduše vrátit k původnímu stavu systému.*

#### Delete (Odstranit)

Pokud jste si jisti, že danou zálohu už nepotřebujete, můžete ji stisknutím tohoto tlačítka trvale odstranit.

#### Restore (Obnovit)

Toto tlačítko slouží k obnovení systému do stavu odpovídajícího dané záloze. V tomto případě bude nutné restartovat systém.

Tuto funkci můžete využít například ve chvíli, kdy počítač přestane po zásahu do systému fungovat.

*Doporučujeme postupovat od nejnovějšího bodu obnovy, abyste vrátili pouze ty systémové změny, které je nutné vrátit.*



### 6.4.3. Změna nastavení

Některá nastavení modulu **AVG Rescue Center** je možné upravit. V okně nástroje **AVG Rescue Center** klikněte na tlačítko **Settings (Nastavení)**.

Případně můžete k úpravě nastavení přejít přímo z centra spouštění. V nabídce **Settings** zvolte **jednu z možností ve sloupci vlevo** a klikněte na kartu **Rescue Center**.

#### **Rescue Center Protection (Ochrana nástrojem Rescue Center)**

Každý modul aplikace **AVG PC TuneUp** je podle výchozího nastavení chráněn modulem **AVG Rescue Center**. Tuto ochranu můžete u jednotlivých modulů vypnout zrušením označení zaškrťovacího políčka nacházejícího se u daného modulu.

#### **Backups (Zálohy)**

V této části je možné nastavit, jak dlouho mají být jednotlivé zálohy nástroje **AVG Rescue Center** uloženy. Podle výchozího nastavení jsou zálohy automaticky mazány po dvou týdnech. Nejvyšší možný počet záloh je nastaven na 60.

Není vhodné příliš omezovat ochranu nástrojem **AVG Rescue Center**, i když by tak bylo možné ušetřit místo na disku. Pokud by se totiž vyskytly nějaké potíže, může se tato ochrana hodit jako krajní řešení. V porovnání s minimální úsporou místa na disku se tedy jeví jako mnohem důležitější.

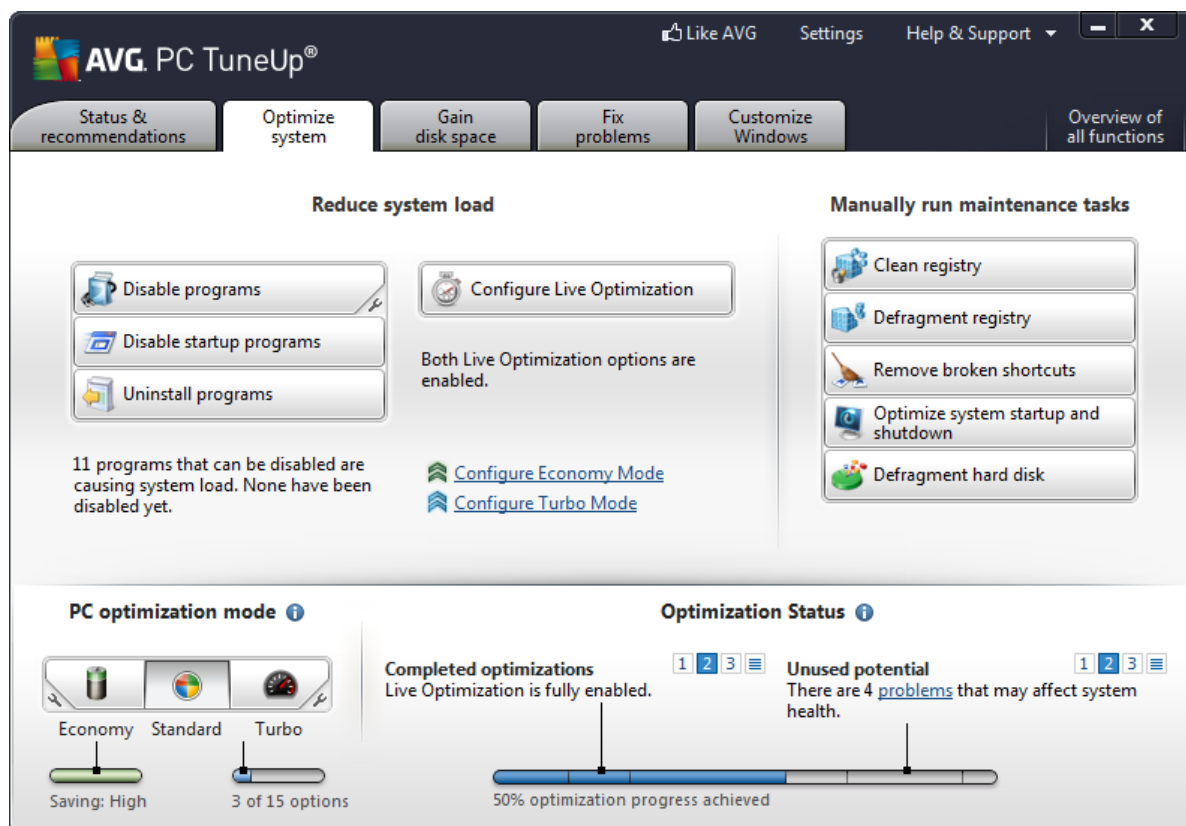
***Není vhodné příliš omezovat ochranu nástrojem AVG Rescue Center, i když by tak bylo možné ušetřit místo na disku. Pokud by se totiž vyskytly nějaké potíže, může se tato ochrana hodit jako krajní řešení. V porovnání s minimální úsporou místa na disku se tedy jeví jako mnohem důležitější.***



## 7. Optimalizace systému

Počítač nemusí vždy fungovat přesně tak, jak si představujete. Spuštění aplikací nebo ukládání souborů někdy trvá celou věčnost, takže začnete přemýšlet o tom, zda máte dostatečně výkonný počítač. Ale v mnoha případech tyto problémy vůbec nesouvisí s hardwarem. Bývají totiž způsobeny aplikacemi, které se spustily, aniž byste o tom věděli, nebo třeba pozůstatky po programech, které nebyly řádně odinstalovány.

Všechny prováděné změny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v případě potřeby navráceny.



The screenshot shows the AVG PC TuneUp interface. At the top, there are navigation tabs: 'Status & recommendations', 'Optimize system', 'Gain disk space', 'Fix problems', 'Customize Windows', and 'Overview of all functions'. The main area is divided into two columns. The left column, titled 'Reduce system load', contains buttons for 'Disable programs', 'Disable startup programs', and 'Uninstall programs'. Below these, it states '11 programs that can be disabled are causing system load. None have been disabled yet.' The right column, titled 'Manually run maintenance tasks', contains buttons for 'Clean registry', 'Defragment registry', 'Remove broken shortcuts', 'Optimize system startup and shutdown', and 'Defragment hard disk'. At the bottom, there are two sections: 'PC optimization mode' with 'Economy', 'Standard', and 'Turbo' options, and 'Optimization Status' showing 'Completed optimizations' (Live Optimization is fully enabled) and 'Unused potential' (There are 4 problems that may affect system health). A progress bar indicates '50% optimization progress achieved'.

### Snížení zátěže systému

V části **Reduce system load (Snížení zátěže systému)** jsou uvedeny funkce sloužící k úpravě nainstalovaných programů a služeb. Můžete jimi zakázat automatické spuštění nepotřebných programů po spuštění systému, ručně odinstalovat jednotlivé programy nebo automaticky vypnout celé funkční oblasti. A to není vše. Nachází se zde také odkaz na dosud nevídanou funkci. Slyšeli jste už o inteligentní alternativě k odinstalování? My vám ji představíme: jedná se o modul **AVG Program Deactivator** využívající jedinečnou technologii **AVG Programs-on-Demand Technology**.

Více informací naleznete v části [Snížení zátěže systému](#).

### Ruční spuštění údržby



Při optimalizaci výkonu systému je důležité mít možnost zakázat či odinstalovat programy. Nicméně ani to nemusí pomoci, pokud systém Windows i nadále zůstane plný „relikvií“, tedy pozůstatků po již dávno odinstalovaných aplikacích. V takovém případě můžete zkusit náš čisticí program, který v počítači ponechá pouze opravdu potřebné položky a který následně inteligentně změní uspořádání celého systému tak, aby se zrychlilo spouštění programů a otevírání souborů.

Více informací naleznete v části [Ruční spuštění údržby](#).

## 7.1. Snížení zátěže systému

### Zakázání programů

Modul **AVG Program Deactivator** zobrazuje, jak velký vliv mají jednotlivé nainstalované programy na zátěž systému v různých situacích (při spuštění systému, za provozu, při ukončení systému). Nová technologie **AVG Programs-on-Demand Technology** nyní umožňuje zakázat všechny programy snižující výkon bez nutnosti je odinstalovat. Díky tomu si můžete programy ponechat v počítači pro případ, že je budete znovu potřebovat později.

Další informace naleznete v části [Zakázání programů](#).

### Zakázání programů po spuštění

Modul **AVG StartUp Manager** vám zprostředkuje doporučení a další informace ohledně programů, které jsou automaticky spouštěny při spuštění systému. Automatické spouštění jednotlivých programů můžete zakázat, a urychlit tak proces spouštění počítače.

Další informace naleznete v části [Zakázání programů po spuštění](#).

### Odinstalace programů

Modul **AVG Uninstall Manager** zobrazuje přehled všech programů nainstalovaných v počítači a podrobné informace o nich. Můžete například určit, které programy používáte pouze zřídka, a v případě potřeby je odinstalovat. Usnadní vám to čištění počítače, získáte více volného místa a zvýšíte výkon systému.

Další informace naleznete v části [Zobrazení a odinstalace programů](#).

### Funkce hodnocení programů

Tři výše zmíněné moduly obsahují užitečnou funkci **Rating function for programs (Funkce hodnocení programů)**. Zkušenosti mnoha uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp** vám poskytnou informace o tom, které programy byly ostatními uživateli hodnoceny jako užitečné a pomohou vám rozhodnout, které programy spouštěné při startu zakázat a které programy chcete zakázat či odinstalovat.



## Konfigurace Rychlé optimalizace

Modul **AVG Live Optimization** se skládá ze dvou inteligentních metod optimalizace sledujících vytížení počítače v reálném čase. Díky tomu může software v případě potřeby zasáhnout a předejít problémům s výkonem. Obě metody pomáhají zrychlit chod systému. První zvyšuje rychlost spouštění programů a druhá zvyšuje míru odezvy počítače.

Optimalizace funguje na principu inteligentního řazení programů podle priorit. Pokud se aktuální vytížení počítače blíží k limitu plné kapacity, požadované programy budou spouštěny mnohem rychleji tím, že jim bude nastavena vyšší priorita. Naopak aplikaci spuštěné na pozadí bude přiřazena nižší priorita, takže i když bude žádat mnoho systémových prostředků, aktuálně používaný program přesto bude mít dobrou odezvu. Díky tomu budete moci pracovat efektivněji s ještě vyšší kapacitou.

### Konfigurace režimu **Economy Mode (Úsporný režim)**

Režim **AVG Economy Mode** aplikace **AVG PC TuneUp** je inteligentní režim snižující spotřebu energie při současném zvýšení výkonu počítače. Režim **AVG Economy Mode** přináší okamžitou úsporu energie, kdykoli to budete potřebovat. Když přepnete počítač do režimu **Economy Mode**, dojde ke snížení energie využívané hardwarem, programy a funkcemi, které jsou spuštěny na pozadí a nejsou bezpodmínečně nutné. Jejich vypnutí může významně snížit spotřebu energie.

### Konfigurace režimu **Turbo Mode (Výkonný režim)**

Touto možností můžete otevřít průvodce konfigurací, pomocí něhož můžete nastavit režim **Turbo Mode (Výkonný režim)** tak, aby vám vyhovoval. Můžete určit, které úlohy, programy a funkce lze dočasně zakázat, aby byl zvýšen výkon při zapnutém režimu **Turbo Mode (Výkonný režim)**. Čím více funkcí bude vypnuto, tím výraznějšího zvýšení výkonu dosáhnete. Pokud budete chtít později provést změny, můžete kdykoli vyvolat průvodce konfigurací kliknutím na ikonu klíče na pravé straně přepínače **Turbo Mode (Výkonný režim)** nebo kliknutím na položku **Turbo Mode (Výkonný režim)** v nabídce **Settings (Nastavení)**.

*Podrobnější informace naleznete v části [Konfigurace Rychlé optimalizace](#).*

### 7.1.1. Zakázání programů

V této kapitole se dovíte, **jak** použít modul **AVG Program Deactivator** k zakázání programů, které zatěžují systém v různých chvílích (při spuštění systému, během provozu a při vypnutí), **proč je to užitečné**.

Uživatelé měli dosud pouze dvě možnosti, jak se vypořádat s nežádoucími programy. Mohli je buď zcela odebrat ze systému, nebo je nechat běžet na pozadí, a zpomalovat tak systém. Po odinstalaci programu vždy existuje riziko, že soubory, které na něm závisely, nebude možné spustit. Pokud program v počítači zůstane, je vždy k dispozici, když jej potřebujete, ale neustále narušuje výkon systému.

Modul **AVG Program Deactivator** snižuje programové zatížení nejen při spuštění systému, ale také během normálního provozu a při vypnutí, kdy je zatížení výsledkem služeb a úkolů



náležících k jednomu programu.

### AVG Programs-on-Demand Technology

Díky technologii **AVG Programs-on-Demand Technology** máte ještě třetí možnost: Programy, které již nepotřebujete, můžete zakázat a zjistit, zda můžete dále pracovat bez nich. Pokud zjistíte, že program znovu potřebujete, není to problém. Můžete jej spustit jako obvykle – technologie **AVG Programs-on-Demand Technology** program znovu aktivuje na pozadí, jako byste jej nikdy nezakázali. Pomocí zdokonalené technologie **AVG Programs-on-Demand Technology** jsou programy dokonce zakázány automaticky, pokud jsou použity, takže je vždy udržováno co nejnižší zatížení systému.

### Vzhled modulu AVG Program Deactivator

Modul **AVG Program Deactivator** je rozdělen do tří oblastí: oblast **All installed programs (Všechny nainstalované programy)**, oblast **Load from installed programs (Zátěž z nainstalovaných programů)** a oblast **Details (Detaily)**. V liště nabídek se zobrazí také tlačítko **Introduction (Úvod)**, pomocí kterého můžete kdykoli otevřít úvod k modulu **AVG Program Deactivator**.

#### Všechny nainstalované programy

V části **All installed programs** se nachází přehledný seznam všech programů, které jsou v systému nainstalovány, společně se stavem zatížení. Ve sloupci **Name (Název)** jsou programy seřazeny podle zatížení: high (vysoké), medium (střední) a low (nízké). Programy, které systém nijak nezatěžují, mají stav „none“ („žádné“) a nejsou uvedeny podle názvu. Je vždy uvedena nejvyšší hodnota zatížení při spuštění, provozu a vypnutí. Ve sloupci **Status (Stav)** je uveden aktuální stav programů.

#### Zátěž z nainstalovaných programů

V části **Load from installed programs** se nacházejí tři grafy, které poskytují vizuální přehled zatížení systému: Graf vlevo zobrazuje zatížení při spuštění systému, střední graf zatížení během normálního provozu počítače a graf vpravo zatížení při vypnutí. Pod grafy se nachází legenda s vysvětlivkami. Pokud v seznamu vyberete program, zobrazí se vedle grafu ikona grafu.

#### Details (Detaily)

V části **Details** je uveden název vybraného programu, jeho současný stav a zatížení systému, které tento program způsobuje. Program můžete povolit či zakázat pomocí přepínače. Pokud není vybrán žádný program, zobrazuje se zde přehled uvádějící, kolik programů je povoleno/zakázáno či důležitých pro systém. Pokud je vybráno několik programů, zobrazuje se v části s detaily počet programů s různými stavy. Stav uvedený vedle přepínače je převažující stav. V dalším sloupci je uveden současný stav vybraného programu.

### Možné stavy programů



Modul **AVG Program Deactivator** obsahuje čtyři možné stavy programů.

### Požadovaný stav

Ve sloupci **Desired status (Požadovaný stav)** se zobrazuje stav, který jste pro program vybrali. Požadovaný stav můžete změnit kliknutím na přepínač.

#### **Enabled (Povoleno)**

Program je plně povolen a má dopad na zatížení počítače.

#### **Disabled (Zakázáno)**

Služby programu, které jsou nepřetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

#### **Required by system (Požadováno systémem)**

Jedná se o program, který aplikace **AVG PC TuneUp** vyhodnotila jako relevantní pro zabezpečení nebo správnou činnost systému a jehož zakázání by mohlo mít vážné následky. Stav těchto programů proto nelze změnit a přepínače jsou neaktivní.

#### **Impactless (Bez dopadu)**

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatížení systému. Z tohoto důvodu je přepínač neaktivní a nelze jej změnit.

### Současný stav

Ve sloupci **Current status (Současný stav)** vpravo jsou uvedeny další informace o současném stavu programu.

#### **Permanently enabled (Trvale povoleno)**

Program je plně funkční a způsobuje zatížení systému, i když jej nepoužíváte.

#### **Disabled until program startup (Zakázáno do spuštění programu)**

Program je zcela zakázán a nebude způsobovat žádné zatížení systému, dokud jej znovu ručně nespustíte. Poté bude opět zakázán.

#### **Disabled after idling or restart (Zakázáno po nečinnosti nebo restartu)**

Program nelze vypnout během normálního provozu. Modul **Program Deactivator** jej automaticky zakáže při příští nečinnosti počítače nebo restartu systému.

#### **Disabled after restart (Zakázáno po restartu)**

Program nelze vypnout během normálního provozu. Modul **Program Deactivator** jej automaticky zakáže při příštím restartu systému.



### **Cannot be disabled (Nelze zakázat)**

Jedná se o program, který modul **Program Deactivator** vyhodnotil jako relevantní pro zabezpečení nebo správnou činnost systému a jehož zakázání by mohlo mít vážné následky. Proto jej nelze zakázat.

### **Does not cause system load (Nezatěžuje systém)**

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatížení systému.

### **Změna nastavení**

Pokud jste vypnuli nastavení **Disable again automatically when closed (recommended) (Znovu automaticky zakázat při vypnutí (doporučeno))** v modulu **Program Deactivator** v nastavení **Settings (Nastavení)**, mohou mít programy následující stav:

### **Současný stav**

#### **Enabled**

Program je plně funkční.

#### **Disabled**

Služby programu, které jsou nepřetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

#### **Scheduled to be disabled (Naplánováno zakázání)**

Program bude automaticky zakázán, jakmile to bude možné.

#### **Required by system**

Služby programu, které jsou nepřetržitě spuštěny na pozadí, byly vypnuty.

#### **Impactless**

Program nelze zakázat, protože nemá negativní dopad na zatížení systému.

### **Status description (Popis stavu)**

Vpravo od sloupce **Current status** je sloupec **Status description**, který obsahuje další informace o současném stavu předmětného programu.

### **Zakázání programů**

Spusťte modul **AVG Program Deactivator** kliknutím na kategorii **Optimize System**



**(Optimalizace systému)** v centru spouštění a vyberte položku **Disable programs (Zakázat programy)** v části **Reduce system load (Snížení zátěže systému)**.

Modul můžete také spustit kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Disable (Zakázat)** v části **Installed programs (Nainstalované programy)**.

Modul **AVG Program Deactivator** používá technologii AVG Programs-on-Demand Technology, která snižuje zátěž systému, a zvyšuje tak výkon počítače.

### Zakázání programů

1. Vyberte ze seznamu program se stavem **Enabled (Povoleno)**.
2. Zakažte program pomocí přepínače ve stavovém sloupci nebo v oblasti detailů. Můžete také kliknout na položku **Disable (Zakázat)** na panelu nástrojů.

### Povolení programů

1. Vyberte ze seznamu program se stavem **Disabled (Zakázáno)**.
2. Povolte program pomocí přepínače ve stavovém sloupci nebo v oblasti detailů. Můžete také kliknout na položku **Enable (Povolit)** na panelu nástrojů.

### Povolení nebo zakázání více programů

Pokud současně vyberete více programů, nabízená akce závisí na tom, který stav převládá. Pokud jsou například dva programy zakázány a jeden je povolen, bude možné programy povolit. Pokud ale budou dva programy povoleny a jeden zakázán, bude možné programy zakázat.

Po dokončení akce se v levé části zobrazovací oblasti zobrazí okno s informacemi o dokončení poslední akce.

### Konfigurace deaktivace programů

V pravém horním rohu centra spouštění se nachází panel nabídek. Kliknutím na položku **Settings (Nastavení)** otevřete centrální dialogové okno k úpravě nastavení aplikace **AVG PC TuneUp**. V něm je uveden seznam nejdůležitějších modulů aplikace **AVG PC TuneUp** společně s jednotlivými nastaveními.

Kliknutím na položku **Program Deactivator (Deaktivace programů)** otevřete panel s nastavením modulu **AVG Program Deactivator**.

### Body zatížení

Technologie **AVG Programs-on-Demand Technology** vypočítává zatížení systému na základě



vnitřního bodového systému. Aplikace **AVG PC TuneUp** v tomto případě zjišťuje programy na pozadí související s jednotlivými programy, tj. programy či služby, které byly nainstalovány společně s vlastním programem a které jsou poté trvale spuštěny bez vědomí uživatele a „kradou“ výpočetní výkon. Čím více programů na pozadí program má, tím více zatěžuje počítač. Technologie **AVG Programs-on-Demand Technology** počítá množství spouštěných programů v různých momentech: při spouštění, provozu a vypnutí systému. Údaj ve sloupci **Load (Zatížení)** uvádí nejvyšší z těchto tří hodnot.

### 7.1.2. Zakázání programů po spuštění

V této kapitole se dovíte, **jak** použít modul **AVG StartUp Manager** ke zrychlení spuštění a činnosti počítače a **proč je to důležité**.

Mnoho programů se spouští automaticky na pozadí, když počítač zapnete. Je to smysluplné u důležitých funkcí a služeb, jako je vyhledávání virů nebo konfigurační konzola zvukové karty.

Na pozadí jsou však často automaticky spouštěny programy, které používáte jen občas či vůbec.

Při každém automatickém spuštění programu dojde ke zpomalení spuštění systému Windows. Jednotlivé části programů, které jsou vždy spuštěny na pozadí, navíc zpomalují počítač. Některé z těchto programů vás mohou rovněž obtěžovat zobrazováním reklamních zpráv.

#### Další informace o programech po spuštění

Některé programy po spuštění jsou při instalaci přidány do nabídky Start, odkud je lze snadno odstranit. Většina programů po spuštění se však automaticky zapíše přímo do registru a není ve složce spuštění k dispozici. Během spouštění systému a přihlášení uživatele jsou často používány naplánované úkoly k automatickému spuštění programů.

Modul **AVG StartUp Manager** vyhledá všechny programy po spuštění bez ohledu na to, jak důmyslně je příkaz k jejich spuštění skrytý. Ke každému takovému programu rovněž uvede podrobný **popis** a **hodnocení** nutnosti automatického spouštění tohoto programu.

Modul **AVG StartUp Manager** umožňuje povolení či zakázání programů po spuštění, informuje o jednotlivých programech a poskytuje doporučení k jednotlivým položkám po spuštění.

*Pokud zakážete spuštění takového programu, program nebude odebrán. Bude pouze zakázáno jeho spuštění. tím se zrychlí spuštění systému a zvýší se rychlost počítače.*

#### Konfigurace spouštění systému

V centru spouštění přejděte do kategorie **Optimize system (Optimalizace systému)** a kliknutím na tlačítko **Disable startup programs (Zakázat programy po spuštění)** nacházející se v části **Reduce system load (Snížení zátěže systému)** spusťte modul **AVG StartUp Manager**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Disable startup programs (Zakázat**





programy po spuštění) v části **Installed programs (Nainstalované programy)**.

**Před spuštěním programu se může zobrazit úvodní obrazovka s výzvou k ohodnocení. Můžete si vybrat, zda tuto funkci povolíte, a kliknout na tlačítko OK.**

Po spuštění modulu **AVG StartUp Manager** se zobrazí seznam všech programů spouštěných po spuštění systému. Při prvním použití modulu jsou všechny položky povoleny. To znamená, že všechny tyto programy se po spuštění systému začnou automaticky spouštět na pozadí.

Modul **AVG StartUp Manager** nabízí tyto funkce:

### **Zakázání automatického spuštění programů**

Touto funkcí lze zabránit automatickému spuštění programu po spuštění systému. Daná položka však v seznamu zůstane, což znamená, že automatické spouštění tohoto programu můžete kdykoli znovu zapnout.

1. V seznamu vyberte automaticky spouštěný program.
2. Odpovídajícím tlačítkem nebo položkou nabídky jej zakažte.

Pokud si ani po přečtení naší nápovědy nebudete jisti, zda máte či nemáte zakázat spouštění některých programů, doporučujeme vypnout jen jeden z programů, restartovat počítač a spustit programy běžným způsobem. Tak zjistíte, zda je automatické spouštění opravdu nezbytné. Pokud při příštím spuštění systému Windows dojde k nějaké chybě, zaškrtačací políčko opět označte. Jestliže ale proběhne vše v pořádku, je možné zakázat další automaticky spouštěný program.

### **Povolení automatického spuštění programů**

Touto funkcí lze zapnout automatické spuštění programu po spuštění systému. Automatické spuštění je kdykoli možné opět zakázat.

1. V seznamu vyberte automaticky spouštěný program.
2. Přepínačem nebo odpovídajícím tlačítkem v panelu nástrojů jej povolte.

### **Přidání automaticky spouštěného programu**

Chcete-li, aby systém automaticky spouštěl další program, stačí ho přidat na seznam.

1. V panelu nástrojů stiskněte tlačítko **Add (Přidat)**. Případně můžete pravým tlačítkem myši otevřít kontextovou nabídku a zvolit položku **Add program (Přidat program)**.
2. V seznamu zvolte aplikaci, která se má při každém spuštění systému automaticky spustit. Pokud se vámi požadovaný program v seznamu nezobrazí, klikněte na tlačítko Browse (Procházet).



## Odebrání programu ze seznamu automatického spouštění

Jestliže jste si jisti, že o automatické spouštění programu nemáte zájem, můžete daný program ze seznamu odstranit. Kdykoli později budete moci aplikaci na tento seznam opět zařadit, a to kliknutím na tlačítko **Add (Přidat)** nebo pomocí modulu **AVG Rescue Center**.

1. V seznamu vyberte automaticky spouštěný program.
2. V panelu nástrojů stiskněte tlačítko **Delete (Odstranit)**. Případně můžete pravým tlačítkem myši otevřít kontextovou nabídku a zvolit položku **Delete**

## Tipy k optimalizaci spouštění systému

Po každém spuštění počítače se automaticky spouští některé programy. Aktivují se na pozadí a blokují systémové prostředky i v případě, že tyto programy vůbec nevyužíváte. U některých aplikací to je pochopitelné – například u antivirových ochrán. Nicméně jiné automaticky spouštěné programy mohou pro váš systém představovat úplně zbytečnou zátěž.

Čím méně programů se bude automaticky na pozadí spouštět, tím rychleji se spustí samotný systém. A tím výhody nekončí – bez zbytečných programů spuštěných na pozadí bude celý počítač pracovat rychleji.

## Jak modul AVG StartUp Manager funguje?

Vhodnost automatického spuštění je analyzována u každého programu zvlášť. Modul rozhoduje na základě následujících faktorů.

### Vyhodnocení

U většiny automaticky spouštěných programů modul **AVG StartUp Manager** zobrazí ve sloupci **Evaluation (Vyhodnocení)** informaci, zda je automatické spouštění opravdu nutné. Zobrazí se jedna z těchto položek: **Necessary (Nutné)**, **Unnecessary (Zbytečné)** nebo **Optional (Volitelné)**. Díky databázi, kterou tým AVG udržuje neustále v aktuálním stavu, budou například všechny bezpečnostní programy klasifikovány jako nutné. Programy, o nichž je dobře známo, že jejich automatické spouštění není nutné, budou označeny jako zbytečné. Stejně tak budou klasifikovány i aplikace, které se v seznamu zobrazí nesprávně. Typicky se jedná například o program, který byl již odinstalován.

Podle těchto pravidel se spouštění mnoha programů označí jako volitelné. V takovém případě je možné rozhodovat podle statistik využití. K tomu slouží například položky **Online search (Hledání na internetu)** nebo funkce **Rating (Hodnocení)** programů.

Více informací o funkci hodnocení programů naleznete v části [Funkce hodnocení programů](#).

### Popis

Po výběru automaticky spouštěného programu ze seznamu se v části **Description (Popis)** zobrazí popis dané aplikace.



V případě, že se bude jednat o velmi nezvyklý program, nemusí ho modul **AVG StartUp Manager** rozpoznat. V takovém případě můžete informace vyhledat **online** kliknutím na zobrazený odkaz.

Program můžete také prostřednictvím odkazu **Report this program (Nahlásit program)** nahlásit společnosti AVG, která se postará o to, aby se zde v budoucnu popis aplikace zobrazoval.

## Hodnocení

Ve sloupci **Usefulness (Užitečnost)** je uvedeno, jak jste program hodnotili vy a ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp**. Pokud jste zatím program neohodnotili, můžete tak učinit nyní. Aplikace **AVG PC TuneUp** načítá hodnocení ostatních uživatelů z databáze umístěné na serveru. Tato hodnocení se v pravidelných intervalech automaticky aktualizují.

*Pokud si navzdory všem poskytnutým informacím nevíte rady, zda je automatické spouštění programu nutné, zkuste ho vypnout, restartovat počítač a spustit běžným způsobem. Jestliže dojde po spuštění systému k nějaké chybě, stačí zaškrtnout políčko znovu označit. A pokud ne, máte zase o něco rychlejší systém a můžete pokračovat zakázáním dalšího programu.*

### 7.1.3. Zobrazení nainstalovaných programů a jejich odinstalování

V této kapitole se dovíte, jak v modulu **AVG Uninstall Manager** zobrazit programy nainstalované v počítači, **proč** si můžete některé programy přát odinstalovat a **jak** to případně učinit.

S postupem času se v počítači většinou nashromáždí spousta aplikací, které už ani nepoužíváte. Pokud tyto nepotřebné aplikace odinstalujete, systém Windows poběží rychleji a bude mít lepší odezvu.

Při každé instalaci aplikace se totiž daný program dostane až do hlubin systému Windows, odkud jeho stopy odstraníte až úplným odinstalováním aplikace. Pokud nějaký program již nepoužíváte, nestačí jenom odstranit jeho složku a zástupce na ploše.

Většina programů si totiž ukládá své soubory na různých místech pevného disku a rovněž vytváří záznamy v registru systému Windows.

Modul **AVG Uninstall Manager** dokáže určit, které programy používáte jen zřídka a které zabírají mnoho místa na disku. Všechny nainstalované programy si můžete **zobrazit** seřazené podle různých kritérií a následně se na základě dalších užitečných údajů, jako například data instalace programu nebo četnosti spuštění programu, rozhodnout, zda tuto aplikaci ještě potřebujete nebo zda ji **odinstalujete**.

## Odinstalování programu

V centru spuštění přejděte do kategorie **Optimize system (Optimalizace systému)** a kliknutím na tlačítko **Uninstall programs (Odinstalovat programy)** v části **Reduce system load (Snížení zátěže systému)** spustíte modul **AVG Uninstall Manager**. Modul je možné



spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Uninstall (Odinstalovat)** v části **Installed programs (Nainstalované programy)**.

**Před spuštěním programu se může zobrazit úvodní obrazovka s výzvou k ohodnocení. Můžete si vybrat, zda tuto funkci povolíte, a kliknout na tlačítko OK.**

Modul **AVG Uninstall Manager** zobrazí seznam všech nainstalovaných programů. Kliknutím na tlačítko **Organize (Organizace)** nacházející se v panelu nabídek zobrazíte nabídku funkcí, pomocí nichž můžete seřadit údaje v tabulce podle konkrétního sloupce. Také se zde nachází podnabídka **Views (Zobrazit)**, ve které je uvedeno několik filtrů. Takto můžete snadno zjistit, které programy již nevyužíváte a které zabírají nejvíce místa.

Jakmile označíte některý z programů, v části **Details (Detaily)** v pravé části okna se zobrazí další informace o dané aplikaci. Například je zde uveden výrobce aplikace, datum jejího posledního použití, velikost zabraná jejími soubory na disku, využití systémových prostředků nebo hodnocení programu.

*Pokud vám ani statistické údaje modulu AVG Uninstall Manager nestačí k rozhodnutí o tom, zda je vhodné program odinstalovat, můžete kliknout na tlačítko Online search (Hledání na internetu) nacházející se v panelu nástrojů. Zobrazí se stránka s výsledky vyhledávání informací o vybraném programu na internetu. Zde si můžete dohledat další údaje. Podle nich se pak můžete rozhodnout, zda aplikaci odinstalujete nebo ne.*

K rozhodování může přispět také informace uvedená ve sloupci **Usefulness (Užitečnost)**. V něm se zobrazuje údaj o tom, jak jste užitečnost daného programu hodnotili vy a ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp**. Pokud jste zatím program neohodnotili, můžete tak učinit nyní. Aplikace **AVG PC TuneUp** načítá hodnocení ostatních uživatelů z databáze umístěné na serveru. Tato hodnocení se v pravidelných intervalech automaticky aktualizují.

Kliknutím na tlačítko **Uninstall (Odinstalovat)** program odinstalujete.

Řádného odstranění aplikace docílíte jejím označením a kliknutím na tlačítko **Uninstall** v panelu nástrojů. Případně můžete na danou položku dvakrát kliknout.

Spustí se proces odinstalace, který je u každé aplikace specifický. Nedojde pouze k odstranění souborů daného programu z pevného disku, ale také k odstranění ikony z plochy, zástupců z nabídky Start a záznamů z registru. Postupujte podle pokynů uvedených v okně odinstalace.

Pokud u nějakého programu stoprocentně víte, že ho ani v budoucnu nebudete chtít odinstalovat, a nepřejete si tedy, aby se v této nabídce zobrazoval, můžete jej výběrem položky **Remove entry (Odstranit položku)** z kontextové nabídky dané položky odstranit ze seznamu. Poté už nebude možné daný program odinstalovat prostřednictvím modulu **AVG Uninstall Manager**. Nejedná se však o odinstalování programu.

#### 7.1.4. Konfigurace Rychlé optimalizace

V této kapitole se dovíte, **jak** lze zvýšit výkon počítače pomocí modulu **AVG Live Optimization** a **proč** je to důležité.

Modul **AVG Live Optimization** se skládá ze dvou komponent, které v reálném čase monitorují zatížení počítače a včasným zásahem zabraňují náhlému poklesu výkonu. Obě optimalizační součásti mají za úkol zvýšení výkonu. Jedna se stará o zrychlení odezvy počítače a druhá o



urychlení spouštění aplikací. Zasahují však jen v případě, kdy je to nutné.

Optimalizace funguje na principu inteligentního řazení programů podle priorit. Pokud už je vyčerpána téměř celá kapacita počítače a uživatel spustí program, je tomuto programu na krátký čas přiřazena vyšší priorita, takže se spustí rychleji. Naopak aplikaci spuštěné na pozadí bude přiřazena nižší priorita, takže i když bude žádat mnoho systémových prostředků, aktuálně používaný program přesto bude mít dobrou odezvu. To usnadňuje práci s počítačem ve chvílích, kdy je počítač maximálně vytížen.

Modul **AVG Live Optimization** lze spustit z centra spouštění. Klikněte na položku **Configure Live Optimization (Konfigurovat Rychlou optimalizaci)** nacházející se na pravé straně obrazovky kategorie **Optimize system (Optimalizace systému)**.

Případně je možné modul spustit kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Configure Live Optimization** v části **AVG PC TuneUp**. Nebo klikněte na položku **Settings (Nastavení)** v panelu nabídek centra spouštění a zvolte možnost **Live Optimization (Rychlá optimalizace)**.

Na této kartě je možné vybrat dvě optimalizační metody. Jelikož se jedná o inteligentní optimalizační procesy pracující v reálném čase, neprojeví se jejich účinek okamžitě. Můžete však spustit monitorování zatížení počítače a obě optimalizační metody, které budou v případě potřeby zasahovat.

Na této kartě zvolte optimalizační metodu, kterou si přejete aktivovat:

### **Increasing the Response Rate (Zrychlení odezvy)**

Tato optimalizační metoda monitoruje všechny procesy spuštěné na pozadí a v případě, že mají vysoké nároky na prostředky počítače, jim přiřadí nižší prioritu. Tím zajistí ideální odezvu počítače a zabrání zasekávání systému Windows či aplikací. Tato optimalizační komponenta se tedy stará o to, aby udržela odezvu počítače na optimální úrovni.

Na následujícím obrázku je znázorněna změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Increase response rate**. Příklad omezení zatížení počítače:



Kromě aktuálně používaných programů (znázorněny zelenou barvou) je na pozadí spuštěno několik dalších programů (modrá barva), které nejsou pro práci až tak důležité. Pokud procesy spuštěné na pozadí najednou začnou zabírat značnou část kapacity počítače, bude jim přiřazena nižší priorita, aby nic nebránilo plynulému chodu používaných aplikací.

### **Speed up the startup of my programs (Zrychlení spouštění aplikací)**



Tato optimalizační metoda zasahuje v případě, že ručně spustíte aplikaci v době, kdy je počítač velmi vytížen. Na krátký okamžik přidělí spouštěnému programu více systémových prostředků, a tak se tomuto programu dostane dostatek výkonu k rychlému spuštění. Toto přidělení prostředků se děje dočasným přidělením vyšší priority.

Na následující obrázku je znázorněna změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Speed up the startup of my programs**. Všimněte si, jaký výkon má nově spouštěný program přidělen v porovnání s ostatními aplikacemi:



Programu (znázorněn oranžovou barvou) je ihned po spuštění na krátký okamžik přiděleno více systémových prostředků, takže bude mít dostatek výkonu k rychlému spuštění. Toto přidělení prostředků se děje dočasným přidělením vyšší priority. Ostatní aplikace (znázorněny zelenou a modrou barvou) tím nejsou nijak ovlivněny.

### Jak lze poznat, kdy je modul AVG Live Optimization spuštěn?

Velkou výhodou modulu AVG Live Optimization je, že odvádí svou práci na pozadí. Jakmile jedna z těchto optimalizačních komponent modulu zasáhne ve prospěch navýšení výkonu počítače, je tento zásah indikován ikonou umístěnou v oznamovací oblasti hlavního panelu.

## 7.2. Ruční spuštění údržby

### Čištění registru

Modul **AVG Registry Cleaner** se stará o vyhledávání chybných položek v centrální databázi systému Windows (registru) a buď je opraví, nebo odstraní. Vyčištěním registru zbavíte systém nežádoucího balastu a chybných záznamů, takže počítač poběží rychleji a účinněji.

Více informací naleznete v části [Čištění registru](#).

### Defragmentace registru

Modul **AVG Registry Defrag** slouží k přepsání centrální databáze (registru) systému Windows. Mimo jiné dojde k jeho komprimaci, takže bude zabírat mnohem méně místa. Tímto snadným trikem můžete navýšit výkon systému Windows.

Více informací naleznete v části [Defragmentace registru](#).

### Odstranění neplatných zástupců



Modul **AVG Shortcut Cleaner** se stará o odstranění neplatných zástupců z plochy, nabídky Start a panelu Snadné spuštění. Tato údržba systému Windows přitom zabere jen chvíli. Modul odstraňuje například ikony, které zbyly na ploše po již odinstalovaných programech.

Více informací naleznete v části [Odstranění neplatných zástupců](#).

### Zrychlení spuštění a vypnutí systému

Modul **AVG StartUp Optimizer** kontroluje celý počítač a hledá jakékoli oblasti, které mohou zpomalit spuštění či vypínání počítače. Výsledky jeho analýzy se zobrazí ve formě doporučení. Tato doporučení můžete schválit všechna najednou nebo si je projít po jednom a u každého určit, zda má být použito.

Více informací naleznete v části [Optimalizace spuštění a vypnutí systému](#).

### Defragmentace pevného disku

Modul **AVG Drive Defrag** provádí analýzu pevného disku a v případě potřeby také jeho defragmentaci. Defragmentace spočívá v inteligentní změně uspořádání jednotlivých bloků dat uložených na pevném disku. Tím lze docílit značného zrychlení spuštění systému i otevírání dokumentů a aplikací. Modul **AVG Drive Defrag** nabízí dva typy defragmentace – jedna je velmi důkladná a druhá velmi rychlá.

Více informací naleznete v části [Defragmentace pevného disku](#).

#### 7.2.1. Čištění registru

V této kapitole se dovíte, **jak** používat modul **AVG Registry Cleaner** k čištění registru a **proč je nutné** to provádět.

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do něho trvalé záznamy (hodnoty a klíče). Do registru je rovněž zapsán každý nově nainstalovaný program a každá nově připojená hardwarová položka a zaznamenávají se zde klíče a hodnoty. Systém Windows nevyvolá příslušný program při jeho spuštění přímo. Namísto toho jej otevře pomocí klíče v registru, který zde byl vytvořen při instalaci programu. Po odinstalování programu je nutné tento klíč z registru odstranit, protože již není potřebný. Často se však stává, že systém Windows tyto položky správně neodstraní. Časem se tedy nahromadí velké množství neplatných položek.

Tyto položky se vytváří jak při instalaci programů, tak také během mnoha dalších úkolů. Například seznam historie naposledy použitých dokumentů v nabídce Start využívá ke své funkci položky v registru. Tyto reference se po přesunutí nebo odstranění dokumentu stávají neplatnými. Protože systém Windows neprovádí pravidelné čištění registru, doporučujeme, abyste je prováděli sami pomocí modulu **AVG Registry Cleaner**.

Pravidelným čištěním registru zajistíte lepší stabilitu celého systému i všech programů. Proto může aplikace **AVG PC TuneUp** tento úkon provádět pravidelně prostřednictvím funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)**.

Než bude možné provést vyčištění, je nutné zkontrolovat, zda v registru nejsou problémy. Tyto potíže můžete odstranit všechny současně nebo jednotlivě.



## Čištění registru

Spusťte modul **AVG Registry Cleaner** kliknutím na kategorii **Optimize System (Optimalizace systému)** v centru spouštění a vyberte položku **Clean registry (Vyčistit registr)** v části **Manually run maintenance tasks (Ruční spuštění údržby)**.

Modul můžete spustit kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Clean (Vyčistit)** v části **Registry (Registr)**.

Nejprve ověřte, zda se v registru vyskytují problémy. Vyberte jeden ze dvou typů testování:

### 1. Complete Scan (Úplný test)

Doporučujeme spustit tento typ testování, protože bude na výskyt potíží prověřen celý registr.

### 2. User-defined scan (Uživatelský test)

Testování registru může trvat několik minut. Průběh testování můžete sledovat.

Pokud budou zjištěny problémy, máte dvě možnosti:

#### Zobrazení potíží

Kliknutím na položku **Display problems (Zobrazit potíže)** zobrazíte podrobné popisy a **vyloučíte samostatné problémy z položek pro vyčištění** (viz část Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner).

#### Okamžité řešení potíží

Vyberte možnost **Clean up problems immediately (Ihned vyřešit potíže)** a kliknutím na tlačítko **Next (Další)** zahájíte ihned řešení zjištěných potíží. Registr nyní neobsahuje zbytečné položky a systém je stabilnější.

Po dokončení čištění se může zobrazit tlačítko **Check again (Zkontrolovat znovu)**.

#### Provedení opětovné kontroly

Někdy se může stát, že průvodce doporučí provedení opětovné kontroly systému a zobrazí tlačítko **Check again**. K tomu dochází, pokud byly během čištění zneplatněny nové záznamy v registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o řetězovou reakci, ke které dochází především v oblastech **Program components (Součásti programů)** a **File types (Typy souborů)**.

#### Příklad:

Záznam A v registrech odkazuje na záznam B, který odkazuje na chybějící soubor X.





Během prvního testování modul **AVG Registry Cleaner** zjistí, že záznam B je neplatný, jelikož soubor X nelze nalézt. V rámci čištění je tedy záznam B odstraněn. To však má za následek zneplatnění záznamu A, protože tento záznam najednou odkazuje na již neexistující záznam B.

1. Klikněte na tlačítko **Check again**.

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

2. Průvodce ukončíte kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

Čištění proveďte tolikrát, kolikrát to bude potřeba. Jakmile nebudou nalezeny žádné nové potíže, můžete modul ukončit s vědomím, že jste v podstatné míře snížili úroveň zátěže systému nepotřebným obsahem.

Pokud nebyly nalezeny žádné problémy, klikněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**. Zobrazí se hlavní okno modulu **AVG Registry Cleaner**.

## Rozsah kontrol

V následující tabulce jsou uvedeny oblasti registru, které modul **AVG Registry Cleaner** kontroluje během úplného testu. Při uživatelem definovaném testu můžete z těchto možností vybírat.

Oblast	Popis
Zvukové signály	V případě některých událostí systému či programů, například chybových zpráv, jsou přehrány zvukové soubory. Tyto soubory jsou přehrány prostřednictvím přístupu k odpovídajícím položkám v registru. Pokud však již zvukové soubory neexistují, jsou tyto položky neplatné.
Programy po spuštění	Mnoho programů se spouští automaticky společně se systémem Windows (např. antivirový program). Dochází k tomu prostřednictvím položek v části registru pro spuštění. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Typy souborů	Položky v této oblasti registru propojují jednu či více přípon souborů (např. .txt nebo .doc) s různými informacemi (např. programem, který bude použit k jejich otevření). Tyto položky se stávají neplatnými například po odinstalaci programu.
Ovladače databáze	Během instalace ukládají v registru některé programy položky týkající se ovladačů databáze a zdrojů dat. Tyto položky mohou být neplatné po odinstalaci programů nebo přesunutí či odstranění jednotlivých zdrojů dat. Neplatné položky často vznikají při samotné instalaci.
Společné soubory	Tato část registru obsahuje odkazy na soubory programové knihovny (DLL), k nimž obvykle vyžaduje přístup více programů. Když jsou programy odinstalovány, tyto



Oblast	Popis
	položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Soubory nápovědy	Mnoho programů zaznamenává v registru umístění svých souborů nápovědy. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Nainstalované programy	Každý program zanechává záznam v této oblasti registru. Z těchto položek je sestaven seznam všech programů v Ovládacích panelech. Po odinstalaci programů nejsou tyto položky obvykle odstraněny a v seznamu vznikají nesrovnalosti.
Nastavení programů	Každý program, který je v počítači nainstalován, může v registru vytvářet položky s informacemi o daném programu (např. cesty k datům či programu). Po odinstalaci programu tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Rozšíření programů	Tato oblast registru obsahuje odkazy na rozšíření, jako jsou zvukové či video kodeky nebo doplňky aplikace Internet Explorer, které rozšiřují funkce jednotlivých programů (např. o nové položky nabídky nebo nové položky panelů nástrojů). Pokud jsou tyto programy či rozšíření odinstalovány, zůstávají tyto položky obvykle neodstraněny.
Součásti programů	Mnoho programů systému Windows používá komponenty ActiveX a COM pomocí položek v této oblasti registru. Tyto položky jsou vytvořeny při instalaci těchto programů, ale po odinstalaci často nejsou odstraněny. Některé programy mohou při instalaci dokonce vytvořit neplatné položky.
Cesty k programům	V registru jsou uloženy instalační složky některých programů, aby mohly být programy spouštěny přímo prostřednictvím nabídky „Start -> Spustit“. Když jsou programy odinstalovány, tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Písma	Systém Windows ukládá v této oblasti registru položky pro všechna písma, která jsou v počítači nainstalována. Protože tyto položky nejsou často při odstranění písem odinstalovány, pokouší se je systém Windows při každém spuštění zbytečně načíst.
Seznamy historie	Systém Windows i mnoho programů používají seznamy historie, které zaznamenávají například soubory, s nimiž jste naposledy pracovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souborů se tyto položky stávají neplatnými.
Brána Windows Firewall	Brána Windows Firewall zaznamenává programy, které mohou přijímat příchozí síťová připojení, a ukládá pro každý z nich položku v registru. Tyto položky mohou být nesprávné nebo neplatné, například po odinstalaci programu.

Je tedy patrné, že odstraněné soubory po sobě mohou v registru zanechat velké množství „duchů“. Modul **AVG Registry Cleaner** všechny tyto osamocené položky vyhledá a může je cíleně odstranit. Proto doporučujeme provést úplný test.

## **Další funkce v hlavní nabídce modulu AVG Registry Cleaner**

### **Zobrazení detailů a vyjmutí problému z procesu čištění**



Kliknutím na jednu z oblastí uvedenou v levém sloupci zobrazíte v horní části okna podrobné **vysvětlení** popisující dané problémy a situace, jak k nim může dojít.

Pokud jsou v dané oblasti nalezeny potíže, zobrazí se jejich seznam a také další údaje týkající se jednotlivých potíží. Podrobnější analýzu daného problému zobrazíte výběrem položky ze seznamu.

V tomto seznamu je možné zrušit označení některých zaškrtačacích políček, a vyjmout tak konkrétní problémy z procesu čištění.

*Pokud se popis problémů nezobrazí, klikněte na položku Details (Detaily) v panelu nástrojů.*

### **Spuštění čištění**

Čištění zahájíte kliknutím na položku **Start cleaning (Spustit čištění)** v hlavním okně modulu **AVG Registry Cleaner**. Pokud jste některé z problémů odstranili ze seznamu čištění, nebudou tyto problémy vyřešeny.

Po dokončení čištění se může zobrazit tlačítko **Check again (Zkontrolovat znovu)**.

### **Provedení opětovné kontroly**

Někdy se může stát, že průvodce doporučí provedení opětovné kontroly systému a zobrazí tlačítko **Check again**. K tomu dochází, pokud byly během čištění zneplatněny nové záznamy v registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o řetězovou reakci, ke které dochází především v oblastech **Program components (Součásti programů)** a **File types (Typy souborů)**.

#### **Příklad:**

Záznam A v registrech odkazuje na záznam B, který odkazuje na chybějící soubor X. Během prvního testování modul AVG Registry Cleaner zjistí, že záznam B je neplatný, jelikož soubor X nelze nalézt. V rámci čištění je tedy záznam B odstraněn. To však má za následek zneplatnění záznamu A, protože tento záznam najednou odkazuje na již neexistující záznam B.

1. Klikněte na tlačítko **Check again**.

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

2. Průvodce ukončíte kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

Čištění proveďte tolikrát, kolikrát to bude potřeba. Jakmile nebudou nalezeny žádné nové potíže, můžete modul ukončit s vědomím, že jste v podstatné míře snížili úroveň zátěže systému nepotřebným obsahem.

### **Funkce pro pokročilé uživatele**

V případě, že chcete vyloučit některé oblasti z procesu čištění, nebo pokud si chcete prohlédnout záznamy registrů či je dokonce upravovat, mohou se vám hodit tyto funkce:

#### **Ignorování problémů**



Konkrétní problémy je možné vyloučit ze seznamu čištění, takže na nich nebude prováděna analýza.

Provedte následující kroky:

1. V seznamu konkrétní oblasti zvolte vybraný problém.
2. V nabídce **Edit (Úpravy)** zvolte možnost **Ignore problem (Ignorovat potíž)**.

Tato možnost se nachází rovněž v kontextové nabídce položek záznamu.

### Opětovné začlenění vyjmutého problému

Pokud už nebudete chtít vyjmutý problém nadále ignorovat, můžete jej znovu zahrnout do analýzy.

Provedte následující kroky:

1. V nabídce File (Soubor) zvolte možnost Ignored problems (Ignorované potíže).
2. Označte danou položku a klikněte na možnost **Remove (Odstranit)**.

### Zobrazení záznamů registru

U každého problému uvedeného v podrobném seznamu dané oblasti je možné přejít rovnou k odpovídajícímu záznamu registru.

Provedte následující kroky:

1. V seznamu zvolte problém.
2. V nabídce **Edit** zvolte položku **Problem details (Detaily o potíži)** a poté položku **Go to key (Přejít k záznamu registru)**.

Tato možnost se nachází rovněž v kontextové nabídce položek záznamu.

### Úprava registru

Kliknutím na položku **Registry Editor (Editor registru)** v panelu nástrojů spustíte modul aplikace **AVG PC TuneUp** k úpravě registru.

#### 7.2.2. Defragmentace registru

V této kapitole se dovíte, **jak** modul **AVG Registry Defrag** dokáže defragmentací registru omezit velikost tohoto registru a **proč je důležité tuto činnost provádět**.

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do něho trvalé záznamy (hodnoty a klíče). Také všechny nově nainstalované programy a všechny nově přidaný hardware si do registru ukládá své klíče a hodnoty.

To má však za následek, že registr zabírá čím dál více místa. A čím větší je registr, tím déle trvá, než se v něm vyhledají potřebné informace, což se projeví zpomalením systému Windows. Odinstalováním programu nebo vyčištěním registru se sice uložené klíče a hodnoty z registru



odstraní, ale to ještě neznamená, že by se velikost registru snížila. Proč tomu tak je? Zabrané místo totiž není ani odstraněním záznamu uvolněno, ačkoliv již není využíváno. Může se tedy stát, že registr nakonec bude vypadat jako kus ementálu – všude samá díra!

To je však mrhání cenným místem, které se projeví snížením výkonu systému, zabráním místa na pevném disku a také zabráním místa v paměti. Modul **AVG Registry Defrag** však dokáže velikost registru výrazně snížit. To se příznivě projeví také na celkové stabilitě systému Windows.

Modul **AVG Registry Defrag** analyzuje stav registru a následně vytvoří jeho zbrusu novou verzi, která bude obsahovat pouze optimálně seřazená, aktuální data. Po restartování počítače odstraní původní verzi registru a automaticky ji nahradí novou verzí.

### Defragmentace registru

V centru spouštění přejděte do kategorie **Optimize system (Optimalizace systému)** a kliknutím na tlačítko **Defragment registry (Defragmentace registru)** v části **Manually run maintenance tasks (Ruční spuštění údržby)** spusťte modul **AVG Registry Defrag**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Defragment (Defragmentace)** v části **Registry (Registr)**.

Zobrazí se úvodní obrazovka. Kliknutím na tlačítko **Next (Další)** spusťte analýzu.

Modul **AVG Registry Defrag** zjistí, jaká je míra fragmentace registru a zda je nutné provést optimalizaci.

Před samotným spuštěním analýzy se zobrazí výzva k ukončení všech ostatních aplikací. Během analýzy prováděné modulem **AVG Registry Defrag** zešedne celá obrazovka a zobrazí se dialogové okno s výzvou k vyčkání. V levém horním rohu bude blikat malý symbol hodin informující o tom, že modul stále pracuje. Zobrazí se rovněž indikátor průběhu analýzy. Může se stát, že se tento indikátor po dobu několika minut neposune. Není se však čeho bát – je to běžné chování.

Zvolte, kdy si přejete provést optimalizaci. Modul zobrazí výsledky analýzy. Jestliže bude zjištěn potenciál k optimalizaci, zobrazí se údaj, o kolik procent a kolik kilobajtů lze velikost registru snížit.

Modul **AVG Registry Defrag** nemůže registr přepsat v době, kdy je využíván systémem Windows, ale až bezprostředně po příštím spuštění systému. Můžete si vybrat ze dvou možností: **Restart and optimize now (Ihned restartovat a optimalizovat)** a **Optimize at next startup (Optimalizovat po příštím spuštění systému)**. Optimalizace může trvat několik minut.

Pokud jste analýzu provedli pouze ze zájmu a nechcete optimalizaci provádět, můžete modul ukončit kliknutím na tlačítko **Cancel (Storno)**.



### 7.2.3. Odstranění neplatných zástupců

V této kapitole se dovíte, **jak** dokáže modul **AVG Shortcut Cleaner** vyčistit systém od neplatných odkazů a zástupců a **proč je výhodné tuto činnost provádět**.

Modul **AVG Shortcut Cleaner** vám pomůže s opětovným „nastolením pořádku“ v počítači. Provádí totiž kontrolu všech zástupců umístěných na ploše, v nabídce Start a v panelu Snadné spuštění. Pokud nalezne zástupce odkazující na odinstalovaný program nebo odstraněný soubor, je možné tohoto zástupce snadno odstranit. Rozpoznávají jsou také prázdné složky nabídky Start. Ty se většinou objeví ve chvíli, kdy provedete údržbu nabídky Start ručně.

Modul **AVG Shortcut Cleaner** analyzuje rovněž seznamy historie souborů aplikací Windows Media Player a Nero© a aplikací ze sad Microsoft Office a OpenOffice©. Tyto seznamy obsahují odkazy na soubory naposledy otevřené danými aplikacemi. I tyto odkazy budou zkontrolovány. Pokud některý z nich bude odkazovat na soubor, který už neexistuje, bude vám nabídnuto jeho odstranění.

Kromě toho, že tak systém zbavíte dalších zbytečností, ušetříte si i čas, který byste jinak vyplýtvali snahou o otevírání nefunkčních odkazů.

#### Odstranění neplatných zástupců

V centru spuštění přejděte do kategorie **Optimize system (Optimalizace systému)** a kliknutím na tlačítko **Remove broken shortcuts (Odstranění neplatných zástupců)** v části **Manually run maintenance tasks (Ruční spuštění údržby)** spusťte modul **AVG Shortcut Cleaner**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions** (Přehled všech funkcí) v centru spuštění a výběrem položky **Remove broken shortcuts** v části **Windows**.

Modul zkontroluje, zda se v rozhraní (plocha, nabídka Start, panel Snadné spuštění) a v seznamech historie některých programů nenachází neplatní zástupci a jiné položky. Analýza může trvat několik minut.

Po dokončení analýzy modul **AVG Shortcut Cleaner** zobrazí seznam všech neplatných zástupců a odkazů. Pokud nebudou nalezeny žádné neplatné položky, zobrazí se pouze seznam prohledaných umístění. V takovém případě kliknutím na tlačítko **Close (Zavřít)** ukončete modul.

Můžete určit, zda se mají odstranit všichni neplatní zástupci či nikoli. U položek, které si nepřejete odstranit, zrušte označení zaškrtačkových políček. Podle výchozího nastavení se odstraní všechny neplatné odkazy.

Klikněte na tlačítko **Cleanup (Vyčistit)**. Proces čištění většinou trvá pouze několik sekund. Následně se zobrazí krátká zpráva o počtu odstraněných zástupců a odkazů.

Kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)** ukončete modul **AVG Shortcut Cleaner**.



#### 7.2.4. Optimalizace spuštění a vypnutí systému

V této kapitole se dovíte, jak optimalizovat spuštění a vypnutí počítače **za velmi krátkou dobu**.

Najdete zde doporučení k zakázání nepotřebných programů při spuštění. Tato doporučení vám pomohou optimalizovat spuštění a vypnutí systému.

Například běžné služby po spuštění, které nejsou nutné bezprostředně po spuštění systému, jsou jednoduše naplánovány tak, aby se spustily později. Tím je zajištěno, že o tyto funkce nepřijedete, nebudou však zbytečně zpoždovat spuštění. Doba čekání na vypnutí služeb je rovněž zkrácena. Služby tak budou při vypnutí ukončeny rychleji a vlastní průběh vypnutí bude rychlejší.

Tato doporučení můžete použít buď všechna najednou, nebo se nejdříve podívat na podrobné popisy a poté o nich rozhodnout jednotlivě.

#### Optimalizace spuštění a vypnutí systému

Spusťte modul **AVG StartUp Optimizer** kliknutím na kategorii **Optimize system (Optimalizace systému)** v centru spouštění a vyberte možnost **Optimize system startup and shutdown (Optimalizovat spuštění a vypnutí systému)** v části **Manually run maintenance tasks (Ruční spuštění údržby)**. Zobrazí se okno **AVG StartUp Optimizer**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a volbou položky **Optimize system startup and shutdown** v části **Recommendations (Doporučení)**.

Abyste získali doporučení na míru, je možné, že budete v tuto chvíli požádáni o vyplnění informací pro váš **profil**.

#### **Which services and devices do you use on this computer? (Jaké služby a zařízení v počítači používáte?)**

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučeny ty, které nejsou používány.

Pokud například nikdy nepoužíváte tiskárnu, můžete vypnout programy na pozadí, které souvisejí s jejím ovládáním. Stačí to zde nastavit.

Pokud nepotřebujete přístup k podnikové síti či doméně, můžete vypnout všechny související programy a služby na pozadí. Stačí vybrat odpovídající odpověď ze seznamu.

Čím více nepotřebných funkcí zde zakážete, tím rychleji se bude počítač spouštět a pracovat, protože systém Windows již nebude po této optimalizaci spouštět programy na pozadí, které se spouštějí automaticky a jsou nepřetržitě aktivní.

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost **Change profile (Změnit profil)** vpravo nahoře v okně **AVG StartUp Optimizer**.



## Which services and devices do you use on this computer?

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučeny ty, které nejsou používány.

Pokud například nikdy nepoužíváte tiskárnu, můžete vypnout programy na pozadí, které souvisejí s jejím ovládním. Stačí to zde nastavit.

Pokud nepotřebujete přístup k podnikové síti či doméně, můžete vypnout všechny související programy a služby na pozadí. Stačí vybrat odpovídající odpověď ze seznamu.

Čím více nepotřebných funkcí zde zakážete, tím rychleji se bude počítač spouštět a pracovat, protože systém Windows již nebude po této optimalizaci spouštět programy na pozadí, které se spouštějí automaticky a jsou nepřetržitě aktivní.

Zde provedená nastavení můžete kdykoli změnit. Klikněte na možnost **Change profile** vpravo nahoře v okně **AVG StartUp Optimizer**.

### Overview (Přehled)

Tato karta poskytuje přehled všech zjištěných doporučení k optimalizaci. Chcete-li použít všechna, klikněte jednou na možnost **Optimize all (Optimalizovat vše)**.

### Details (Detaily)

Kliknutím na doporučení nebo na odkaz **Details** zobrazíte podrobné popisy jednotlivých doporučení. Můžete rovněž přepnout na kartu **Details**. Chcete-li použít všechna doporučení, klikněte jednou na možnost **Optimize all**.

Klikněte na doporučení ve sloupci **Optimization recommendations (Doporučení k optimalizaci)**. V pravé části okna se zobrazí popis programu a doporučení. Chcete-li optimalizaci povolit, klikněte na možnost **Accept recommendation (Přijmout doporučení)** vpravo dole.

### Skrytí a zobrazení doporučení

Jestliže doporučení nechcete přijmout, klikněte na tlačítko **Hide recommendation (Skrýt doporučení)**. Můžete si vybrat, zda doporučení skryjete jen na 30 dní nebo trvale. Počet skrytých doporučení se vždy zobrazuje na pravé straně hlavního panelu. Kliknutím na počet skrytých doporučení můžete tato doporučení znovu **zobrazit**.

## 7.2.5. Defragmentace pevného disku

V této kapitole se dozvíte, **proč je důležité provádět tento postup** a **jak** lze používat modul **AVG Drive Defrag** k defragmentaci pevných disků.

Existuje mnoho příčin, které po čase zapříčiní snižování výkonu počítače. Jedním z nich je fragmentace pevného disku. Tento jev lze popsat následovně:

Soubory jsou na prázdný pevný disk zapisovány jeden po druhém v podobě bloku. Pokud poté například odstraníte soubor ze středu bloku, na pevném disku zůstane mezera. Systém Windows tuto mezeru později použije pro zápis dalšího souboru, který uložíte na pevný disk. Pokud není velikost mezery dostatečná, systém Windows soubor rozdělí a jeho druhou půlku uloží do jiného umístění. Postupem času se tvoří další a další mezery a čím dál více souborů je rozděleno na





několik dílů (tzv. fragmentů). Tzn., že se zvýší stupeň fragmentace.

Tento jev znatelně snižuje výkon počítače: Při každém použití určitého souboru je třeba ho načíst z pevného disku. Tato akce je samozřejmě rychlejší, pokud je soubor uložen na jednom místě. Z odborného hlediska: Pokud je míra fragmentace vysoká, čtecí hlavy pevného disku musí být pokaždé zarovnány do jiné pozice, aby mohly načíst jednotlivé fragmenty souboru.

Jednoduchým způsobem, jak zrychlit chod systému, je provedení **defragmentace pevného disku**. Jelikož je konvenční defragmentace často časově velmi náročná, modul **AVG Drive Defrag** vám nabízí dva různé režimy. Buď sami rozhodnete, jaký typ defragmentace chcete použít, nebo určíte, aby za vás tuto volbu provedl modul **AVG Drive Defrag**.

Níže je uveden přesný popis toho, jak proces defragmentace v každém z těchto režimů probíhá:

### **Důkladná defragmentace**

V tomto režimu defragmentace jsou nově setříděné soubory uspořádány obzvláště efektivně: Systémové soubory, jež jsou používány nejčastěji, budou zapsány na začátek povrchu pevného disku, takže systém Windows k nim získá přístup zcela bez prodlevy.

Tento režim defragmentace je časově náročnější než v případě, že je provedeno prosté sloučení souborů. Modul **AVG Drive Defrag** je spuštěn s nízkou prioritou, takže můžete téměř nerušeně pokračovat v práci. Tento proces značně urychluje proces spuštění systému Windows. Také budou rychleji spouštěny často používané programy. Díky tomu se výrazně zvýší výkon počítače.

### **Rychlá defragmentace**

V tomto režimu defragmentace jsou všechny soubory znovu sloučeny, aby je bylo možné načítat výrazně rychleji.

Výhodou je rychlost dokončení procesu defragmentace: Dosáhnete okamžitého zvýšení výkonu pevného disku.

### **Defragmentace pevného disku**

V centru spuštění přejděte do kategorie **Optimize system (Optimalizace systému)** a kliknutím na tlačítko **Defragment hard disk (Defragmentace pevného disku)** nacházející se v části **Manually run maintenance tasks (Ruční spuštění údržby)** spusťte modul **AVG Drive Defrag**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spuštění a výběrem položky **Defragment (Defragmentace)** v části **Hard disk (Pevný disk)**.

Aplikace **AVG PC TuneUp** rozpoznává i jednotky SSD. Ty však nelze analyzovat ani defragmentovat, protože jejich defragmentací není možné docílit lepšího stavu. Naopak by mohlo dokonce dojít k poškození jednotek SSD.

Zvolte pevný disk, u něhož chcete zkontrolovat fragmentaci.



Vyberte také, jaký typ defragmentace má být následně použit.

Modul **AVG Drive Defrag** nabízí dva typy defragmentace (viz kapitola Úvod do defragmentace pevného disku). Ještě před spuštěním analýzy je nutné určit, zda má použitá metoda defragmentace záviset na výsledcích analýzy.

K dispozici jsou čtyři možnosti. Vyberete-li první z nich, proběhne nejprve analýza a až podle jejích výsledků se budete moci **sami rozhodnout** o způsobu defragmentace. Tato možnost je vybrána podle výchozího nastavení. U ostatních tří možností se defragmentace spustí ihned po dokončení analýzy. Pokud se však ukáže, že stupeň fragmentace je velmi nízký a že není nutné defragmentaci provádět, modul **AVG Drive Defrag** neprovede po skončení analýzy žádnou činnost.

#### **Wait for result and then decide (Rozhodnout až podle výsledku)**

Doporučujeme volbu této možnosti. Po dokončení analýzy se u každého pevného disku zvláště budete moci rozhodnout, zda u něj provedete rychlou nebo důkladnou defragmentaci. Případně bude také možné defragmentaci vynechat.

#### **Automatically as recommended (Automatická podle doporučení)**

Modul **AVG Drive Defrag** rozhodne o způsobu defragmentace za vás v závislosti na míře fragmentace jednotlivých pevných disků.

#### **Automatically thorough (Automatická důkladná)**

Pevné disky budou bez ohledu na výsledek analýzy optimalizovány do nejjemnějších detailů. Tato defragmentace zabere více času.

#### **Automatically fast (Automatická rychlá)**

Rychlou defragmentaci pevných disků bez ohledu na výsledek analýzy můžete zvolit například v případě, že se nechcete defragmentací příliš zdržovat.

Zvolíte-li možnost **Wait for result and then decide**, zobrazí se po dokončení analýzy dialogové okno, ve kterém bude možné u každého pevného disku vybrat způsob defragmentace. U ostatních možností už nebude potřeba žádný zásah z vaší strany, protože defragmentace se spustí automaticky po dokončení analýzy.

V horní části okna zvolte pevný disk a poté vyberte způsob defragmentace.

Modul **AVG Drive Defrag** posoudí vztah mezi dobou trvání defragmentace a jejím přínosem a navrhne řešení.

Dále můžete nastavit, aby se počítač po dokončení defragmentace vypnul. Nezapomeňte vybrat způsob defragmentace u všech pevných disků.

Kliknutím na tlačítko **Next (Další)** spustíte defragmentaci.

Během defragmentace můžete sledovat mapu jednotlivých pevných disků a pozorovat, jak se postupně mění. Podle indikátoru průběhu je možné určit, jak dlouho ještě defragmentace potrvá.



Další informace naleznete v části [Porovnání souborových systémů NTFS a FAT](#).

### Porovnání systémů NTFS a FAT

Pevné disky mohou používat systém souborů NTFS, který je preferovaný v aktuálních verzích systému Windows, nebo starý systém souborů FAT, který je podporován ve starších verzích systému Windows. Provedení analýzy před defragmentací je podstatně rychlejší na jednotkách se systémem souborů NTFS. U systému souborů FAT musí uživatelé čekat podstatně déle a mohou si udělat oblíbenou přestávku na kávu. Jedná se jen o jeden z důvodů, proč by měl být systém souborů FAT převeden na novější systém souborů NTFS.

Systém souborů NTFS (NTFS = New Technology File System) je systém souborů, který se používá od systému Windows NT v novějších verzích (například Windows 2000, Windows XP, Windows Vista) až po systém Windows 7. Poskytuje inteligentně navrženou ochranu přístupu k úrovním souborů, umožňuje flexibilní správu oprávnění, ukládání souborů o velikosti nad 4 GB, automatickou ochranu chyb systému souborů a dokáže využívat kapacity úložiště dnešního standardu podstatně efektivnějším způsobem.

Pokud vaše pevné disky používají systém souborů FAT, můžete provést velmi jednoduchý převod.

*Přestože se konverze považuje za velmi bezpečnou, měli byste si před touto akcí provést zálohu svých uložených dat.*

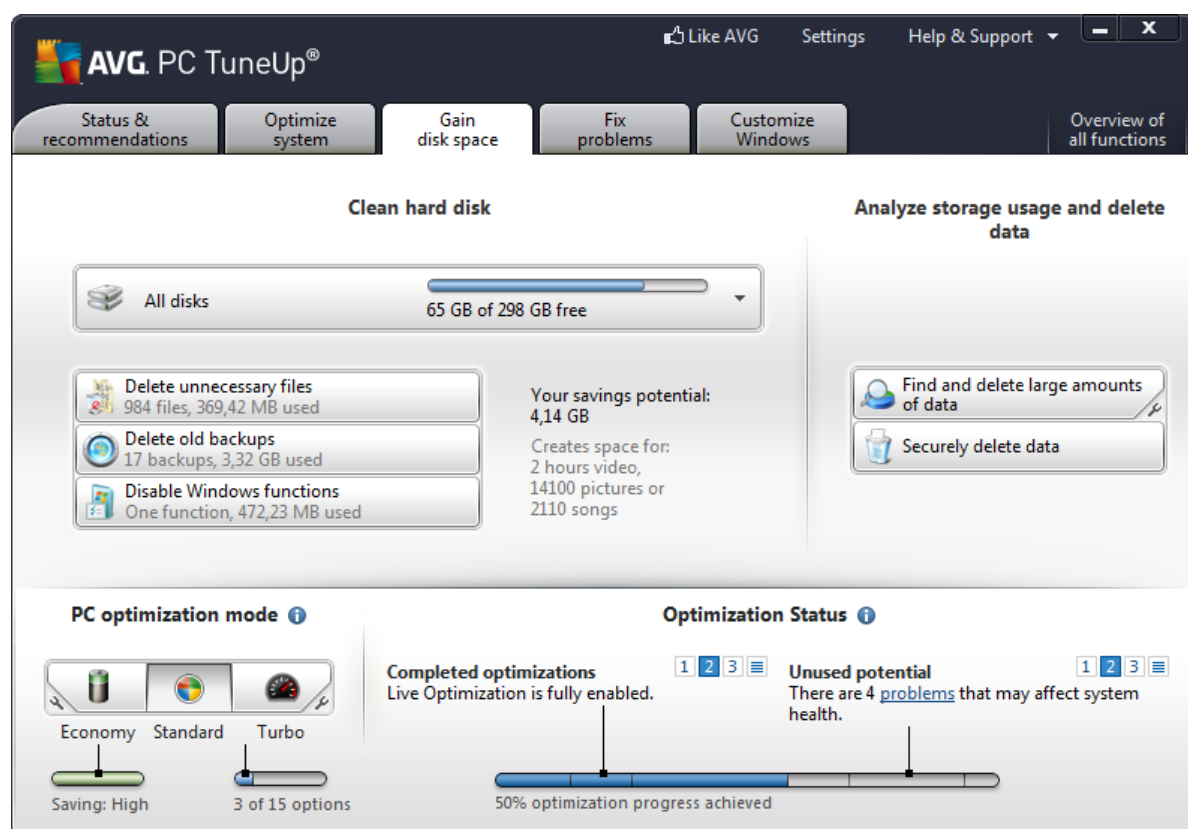
Klikněte na ikonu Start systému Windows a otevřete nabídku **Všechny programy**, přejděte do nabídky **Příslušenství** a klikněte na položku **Příkazový řádek**. Převod zahájíte zadáním příkazu `CONVERT.EXE C:/FS:NTFS` do příkazového řádku.

Pokud chcete provést převod jiného oddílu, nahradte písmeno C: jiným písmenem disku. Pokud dojde ke změně systémového oddílu, bude třeba restartovat počítač. V takovém případě postupujte podle instrukcí na obrazovce.

## 8. Uvolnění místa na disku

Stejně jako si můžete zaskládat byt, počítač se může také zaplnit nežádoucím materiálem, který využívá cenné místo na disku. Doporučujeme příležitostně provádět jarní úklid a odstranit ze systému nežádoucí soubory.

Všechny prováděné změny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v případě potřeby navráceny.



The screenshot displays the AVG PC TuneUp interface. At the top, there are navigation tabs: 'Status & recommendations', 'Optimize system', 'Gain disk space', 'Fix problems', 'Customize Windows', and 'Overview of all functions'. The main area is divided into two columns. The left column, titled 'Clean hard disk', shows a progress bar for 'All disks' with '65 GB of 298 GB free'. Below this are three optimization options: 'Delete unnecessary files' (984 files, 369,42 MB used), 'Delete old backups' (17 backups, 3,32 GB used), and 'Disable Windows functions' (One function, 472,23 MB used). A 'Your savings potential: 4,14 GB' section indicates it can create space for 2 hours of video, 14,100 pictures, or 2,110 songs. The right column, 'Analyze storage usage and delete data', offers to 'Find and delete large amounts of data' and 'Securely delete data'. At the bottom, the 'PC optimization mode' is set to 'Standard' (3 of 15 options), and the 'Optimization Status' shows 'Completed optimizations' (Live Optimization is fully enabled) and 'Unused potential' (There are 4 problems that may affect system health). A progress bar indicates '50% optimization progress achieved'.

### Čištění pevného disku

V oblasti **Clean hard disk (Čištění pevného disku)** můžete vybrat jednotky, které chcete vyčistit. Po vybrání jednotek provede aplikace **AVG PC TuneUp** rychlou analýzu na pozadí a informuje vás, kolik položek v kategoriích **Unnecessary files (Nepotřebné soubory)**, **Old backups (Staré zálohy)** a **Windows functions (Funkce systému Windows)** disky obsahují a kolik místa je jimi spotřebováno. Nyní se budete moci rozhodnout, které soubory chcete odstranit, a které funkce systému Windows chcete zakázat.

Další informace naleznete v části [Čištění pevného disku](#).

### Analýza využití úložiště a odstranění dat

V oblasti **Analyze Storage Usage and Delete Data (Analýza využití úložiště a odstranění dat)** můžete systematicky vyhledat nepotřebná data na jednotkách a veškerá citlivá data



bezpečně odstranit.

## Vyhledání a odstranění velkého objemu dat

Modul **AVG Disk Space Explorer** slouží k vyhledání velkých souborů a složek v systému. Tato data pak můžete archivovat nebo zcela odstranit, pokud jste si jisti, že je v budoucnosti nebudete potřebovat. Tímto způsobem uvolníte cenné místo na disku pomocí jediného kroku.

Další informace naleznete v části [Vyhledání a odstranění velkého objemu dat](#).

## Bezpečné odstranění dat

Modul **AVG Shredder** umožňuje bezpečné odstranění citlivých dat. K dispozici jsou tři inteligentní metody odstranění, které zajistí, že ani odborník nebude moci data obnovit.

Další informace naleznete v části [Bezpečné odstranění dat](#).

## 8.1. Čištění pevného disku

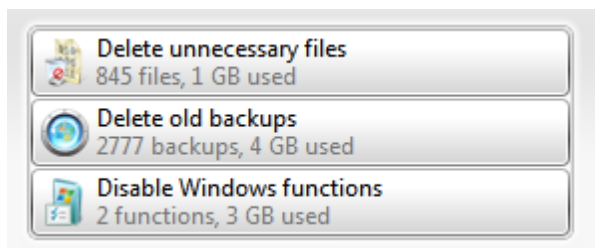
V této kapitole se dovíte, **jak** je možné funkcí **Clean hard disk (Čištění pevného disku)** uvolnit místo na pevném disku a **proč je výhodné** tak činit.

V části **Clean hard disk** je možné z disku bezpečně odstranit nepotřebné soubory či staré zálohy nebo zakázat nepotřebné funkce systému Windows, aniž by to mělo negativní vliv na fungování systému.

Aplikace **AVG PC TuneUp** rozpoznává mnoho typů nepotřebných souborů, které je možné odstranit bez negativních vedlejších účinků. Následně zobrazuje, kolik místa by se jejich odstraněním ušetřilo. Nejprve se zobrazí seznam všech potenciálně nepotřebných souborů, ze kterého si pak sami můžete vybrat, které soubory odstraníte.

Největší důraz je přitom kladen na bezpečnost. Výsledky tak bývají mnohem spolehlivější než procházení pevného disku podle určitého vzoru a „náhodné“ odstraňování souborů, které může vyústit v chybové zprávy či problémy s fungováním aplikací.

Odstranitelné položky se dělí do tří kategorií:



### Unnecessary Files (Nepotřebné soubory)

Jedná se například o dočasné soubory, obsah mezipaměti prohlížeče, dočasné náhledy, automaticky vytvářené protokoly nebo obsah koše.

Tyto soubory zabírají cenné místo na disku, pro které jistě najdete lepší využití. Před samotným



odstraněním budete mít pochopitelně možnost si soubory prohlédnout.

### **Old backups (Staré zálohy)**

K odstranění jsou navrženy zálohy, které by systém vrátily do dřívějšího stavu. Mezi tyto soubory patří také body obnovy a zálohy služby Windows Update. Před samotným odstraněním budete mít pochopitelně možnost si soubory záloh prohlédnout.

Nejaktuálnější bod obnovy zůstane vždy uložen, takže nepřijdete o možnost obnovy systému.

*Nejaktuálnější bod obnovy zůstane vždy uložen, takže nepřijdete o možnost obnovy systému.*

### **Windows Functions (Funkce systému Windows)**

Po kliknutí na tuto položku se zobrazí tři volitelné funkce systému Windows. Pokud je nepoužíváte (možná dokonce ani nevíte, že existují), můžete je vypnout, a ušpřit tak cenné místo na pevném disku. Jedná se o funkci Windows Search index (Index funkce Vyhledávání systému Windows), aplikaci Windows Messenger a položku Hibernation file (soubor režimu hibernace).

#### **8.1.1. Uvolnění místa na disku**

V centru spuštění zvolte kategorii **Gain disk space (Uvolnění místa na disku)**.

V části **Clean hard disk (Čištění pevného disku)** zvolte jednotku, na které chcete uvolnit místo.

Zobrazí se grafické znázornění volného a využitého místa na dané jednotce. Rovněž se zobrazí údaj o tom, kolik místa lze uvolnit odstraněním souborů jednotlivých typů.

Nyní se můžete rozhodnout, zda odstraníte nepotřebné soubory a staré zálohy nebo zda zakážete některé funkce systému Windows.

#### **Odstranění nepotřebných souborů a starých záloh**

Klikněte na položku **Delete unnecessary files (Odstranit nepotřebné soubory)** nebo **Delete old backups (Odstranit staré zálohy)**.

Zobrazí se přehledný seznam nalezených souborů nebo starých záloh. U každé položky se rovněž zobrazí údaj o tom, kolik místa jejím odstraněním ušetříte. Pokud některé typy souborů nebo záloh nebudete chtít odstranit, zrušte označení daného zaškrtačacího políčka.

Jakmile zvolíte některý typ souborů nebo záloh, zobrazí se v pravé části okna jeho popis.

Klikněte na tlačítko **Clean (Vyčistit)**.

Čištění může trvat několik minut. Během čištění se může ve výjimečných případech stát,



že aplikace **AVG PC TuneUp** nebude odpovídat. Děje se tak z technických důvodů a není třeba se tím znepokojovat. Po dokončení čištění bude aplikace opět fungovat běžným způsobem a zobrazí se zpráva o úspěšném vyčištění. Toto dialogové okno můžete zavřít.

## **Zakázání a odebrání funkcí systému Windows**

Kliknutím na tlačítko **Disable Windows functions (Zakázat funkce systému Windows)** zobrazíte **stav** jednotlivých funkcí.

U každé funkce je uveden popis, který vám může pomoci s rozhodováním o zakázání funkcí. Také je zobrazeno místo na disku, které daná funkce zabírá.

Zakázat či odebrat lze tyto volitelné funkce systému Windows:

### **Hibernation File (Soubor režimu hibernace)**

Režim hibernace je stav, kdy dojde k vypnutí počítače, aniž by se zavřela otevřená okna, ukončily spuštěné aplikace nebo zavřely otevřené dokumenty. Všechna data v paměti počítače se místo toho uloží na pevný disk. Jakmile počítač znovu zapnete, můžete pokračovat v práci přesně tam, kde jste naposledy skončili. Všechny dříve otevřené programy, okna a dokumenty zůstanou přesně v tom stavu, v jakém jste je zanechali.

Soubor režimu hibernace zabírá cenné místo na disku i v případě, že tento režim nevyužíváte. Jeho velikost odpovídá velikosti operační paměti. Pokud je tedy počítač vybaven 4 gigabajty operační paměti, bude soubor režimu hibernace zabírat na pevném disku 4 gigabajty. Je to tak z toho důvodu, že při přepnutí do režimu hibernace je nutné uložit celý obsah paměti.

Jestliže tento režim nevyužíváte, můžete jej na tomto místě zakázat, a ušetřit tak cenné místo na disku. Pochopitelně bude možné kdykoli v budoucnu tento režim opět povolit.

### **Windows Messenger**

**Windows Messenger** je aplikace určená k internetové komunikaci s přáteli. Pokud však aplikaci **Windows Messenger** nepoužíváte, můžete ji z počítače snadno odstranit.

### **Windows Search index (Index funkce Vyhledávání systému Windows)**

Desktop Search je funkce systému Windows, která zrychluje vyhledávání složek a souborů. Vytváří rejstřík se záznamy o každém souboru a složce. V případě, že budete něco hledat (například v aplikacích Průzkumník Windows nebo Outlook), prohledá se namísto celého pevného disku jen tento rejstřík. Tím pádem je hledání mnohem rychlejší. Nicméně v závislosti na počtu souborů na pevném disku se může stát, že tento rejstřík bude zabírat spoustu místa.

Pokud funkci Windows Desktop Search nevyužíváte, tak jejím zakázáním nejen ušetříte místo na pevném disku, ale také zvýšíte výkon počítače.



### 8.1.2. Které typy souborů je vhodné odstranit?

Aplikace **AVG PC TuneUp** vyhledává následující typy souborů, které lze normálně odstranit z pevného disku bez vzniku problémů.

Typ	Popis
Uložené ztracené clustery	Opravné programy jako CHKDSK vyhledávají na pevném disku ztracené clustery a ukládají je. Tyto zálohy nejsou uživateli obvykle vůbec využívány.
Soubory mezipaměti aplikace Google Earth™	Aplikace Google Earth™ používá tuto mezipaměť k ukládání obrazových dat.
Mezipaměť prohlížečů Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera a Safari	V této mezipaměti jsou uloženy všechny obrázky, text a animace, které prohlídnete pomocí aplikace Internet Explorer při procházení internetu. Při opětovné návštěvě stránky lze text a obrázky načíst z mezipaměti rychleji než z internetu. Občas je však vhodné mezipaměť vymazat.
Miniatury	Miniatury obrázků jsou využívány různými programy k poskytnutí rychlého náhledu. Patří sem zobrazení náhledů v systému Windows, ACDSSee™ a Google Picasa™.
Koš	Všechny soubory v koši, které opravdu nepotřebujete, lze odstranit.
Soubory protokolů	Mnoho programů vytváří soubory protokolů, které slouží k analýze jejich chování. Mohou být užitečné například tehdy, když se snažíte vyřešit problémy. Veškeré soubory protokolů, které nechcete vyhodnocovat, lze odstranit.
Záložní soubory	Mnoho programů automaticky vytváří zálohy souborů. Pokud je nepotřebujete, můžete je odstranit.
Soubory výpisu paměti	Když dojde k problémům s aplikací, systém Windows uloží část systémové paměti použitou předmětnou aplikací do souboru pro potřeby řešení potíží. Tyto soubory jsou nepotřebné a lze je odstranit.
Dočasné soubory	Mnoho programů vytváří soubory pro dočasné uložení dat, které by tyto programy měly po dokončení svých úkolů normálně odstranit. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Dočasné soubory nápovědy	Systém Windows vytváří dočasné soubory nápovědy, aby mohl zobrazovat nápovědu rychleji. Tyto soubory lze bez problémů odstranit.
Dočasné instalační soubory	Mnoho instalačních programů společnosti Microsoft vytváří instalační soubory pro dočasné uložení dat, které by program měl po dokončení svých úkolů normálně odstranit. Tyto soubory lze vždy odstranit.





Typ	Popis
Soubory služby Hlášení o chybách systému Windows	Při selhání programu uloží systém Windows data o tomto programu. Pokud byla tato služba zakázána nebo nastavení nedovolují odesílání informací výrobci, lze tyto soubory odstranit.

### 8.1.3. Které typy záloh je vhodné odstranit?

Typ	Popis
Zálohy aktualizací Service Pack a dalších pro systémy Windows XP, Windows Vista a Windows 7	Při aktualizaci systému Windows dojde k vytvoření záložních souborů.
Body obnovení	Body obnovení se využívají k uložení systémových souborů. Služba obnovení systému je vytváří v určených intervalech a při provádění změn v počítači.

## 8.2. Vyhledání a odstranění velkého objemu dat

V této kapitole se dovíte, jak lze pomocí funkce **AVG Disk Space Explorer** snadno získat přehled o využitím a volném místě na pevném disku a rychle a účinně disk vyčistit.

Kapacita moderních pevných disků a paměťových karet se během posledních let výrazně zvýšila. Zároveň se však navýšily i požadavky uživatelů, takže i tyto nové disky zvládneme hravě zaplnit.

Tento vývoj nicméně nikterak nepřispívá snadnému udržení přehledu o takto objemných datech. Jak je možné mezi tou spoustou souborů a zanořených složek zjistit, kolik místa je vlastně zabráno? A kolik dokonce zbytečně?

Modul **AVG Disk Space Explorer** dokáže vyhledat ty největší soubory. Ty si pak můžete například archivovat na disk CD či DVD nebo na externí pevný disk. Případně se můžete také zamyslet nad tím, zda tyto soubory vůbec potřebujete, a pokud ne, tak je odstranit. Takto můžete uvolnit spoustu místa na disku.

### 8.2.1. Spuštění analýzy

Spusťte modul **AVG Disk Space Explorer** kliknutím na kategorii **Gain disk space (Uvolnění místa na disku)** v centru spouštění a vyberte položku **Find and delete large amounts of data (Vyhledat a odstranit velký objem dat)** v části **Analyze storage usage and delete data (Analýza využití úložiště a odstranění dat)**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Find and delete large amounts of data** v části **Disk space (Místo na disku)**.

Vyberte, co má být analyzováno:



## Analýza jednotek

Vyberte ze seznamu všech jednotek připojených k počítači ty, které mají být zahrnuty ve vyhledávání velkých souborů. Průvodce zobrazí celkovou velikost každé jednotky a dostupné volné místo. Je obzvláště důležité, abyste provedli analýzu jednotek, které mají k dispozici malé množství místa.

## Analýza složek

Provedením analýzy samostatných složek můžete ušetřit spoustu času. Pokud chcete provést analýzu samostatné složky, je třeba vybrat možnost **Analyze folder (Analyzovat složku)**. Kliknutím na tlačítko **Select (Vybrat)** otevřete stromovou strukturu všech složek, označte konkrétní složku a poté klikněte na tlačítko **OK**.

Kliknutím na tlačítko **Next (Další)** spustíte analýzu.

V závislosti na velikosti a využití vybraných jednotek a složek může provedení analýzy trvat déle. Po dokončení analýzy klikněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**. V hlavním okně se zobrazí výsledky.

## 8.2.2. Výsledky analýzy

### Struktura složek

Po analýze se otevře hlavní okno modulu **AVG Disk Space Explorer**. Je rozděleno do dvou částí. V levé části okna se nachází stromové zobrazení jednotek a složek stejně jako v Průzkumníku Windows. Informace k položkám zvoleným ve stromovém zobrazení se zobrazují v pravé části okna. Ve výchozím nastavení se jako první zobrazuje naposledy analyzovaná jednotka.

I v případě, že jste se rozhodli analýzu neprovádět a kliknuli jste na tlačítko **Cancel (Storno)**, otevře se hlavní okno. Nebudou však zobrazeny žádné informace o jednotlivých jednotkách. V tomto okně také můžete zahájit analýzu, ale vždy pouze pro jednu jednotku.

### Zobrazení informací

Chcete-li zobrazit informace v pravé části okna, vyberte jedno z několika zobrazení kliknutím na příslušnou kartu na horním okraji.

V každém zobrazení najdete seznam a kliknutím na záhlaví sloupců můžete sloupce snadno seřadit ve vzestupném či sestupném pořadí. Užitečné je zejména seřazení podle velikosti, díky němuž získáte rychlý přehled o největších souborech.

Přidělení místa na disku lze zobrazit prostřednictvím následujících zobrazení.

### Overview (Přehled)

Výchozí zobrazení **Overview** je ideálním prvním krokem při čištění disků. Jsou zde zkombinovány nejdůležitější informace ze všech ostatních zobrazení v jednom obecném přehledu.



Informace o prvku vybraném ve stromovém zobrazení složek se vždy zobrazují v horní části okna v oblasti s barevným pozadím. U každé jednotky je zobrazena velikost a procentuální využití místa.

V případě vybrání složky se však v této oblasti zobrazí velikost složky včetně všech souborů a podsložek. Získáte rovněž informace o datu vytvoření složky a jejím posledním použití.

Ve spodní části okna se nacházejí následující tabulky:

### **My Computer (Počítač)**

Vzhledem k první tabulce představuje tabulka Počítač výjimku. Namísto **přehledu největších souborů a složek** se zde zobrazí využití místa pro jednotlivé jednotky.

### **Computer (Počítač)**

Vzhledem k první tabulce představuje zobrazení **Počítač** výjimku. Namísto **přehledu největších souborů a složek** se zde zobrazí využití místa pro jednotlivé jednotky.

### **Počítač (Windows XP: Tento počítač)**

Vzhledem k první tabulce představuje zobrazení **Počítač** (nebo **Tento počítač**) výjimku. Namísto **přehledu největších souborů a složek** se zde zobrazí využití místa pro jednotlivé jednotky.

### **Overview of the Largest Folders and Files (Přehled největších složek a souborů)**

Zde se zobrazuje grafický přehled místa na vybrané jednotce nebo složce ve formě výsečového grafu. Jsou zde uvedeny velikosti a procenta využitého prostoru až pro 10 složek a souborů. Chcete-li zobrazit více než 10 zobrazených prvků, přejděte kliknutím na odkaz **Show Contents (Zobrazit obsah)** na zobrazení **Contents (Obsah)**.

### **Typy souborů**

V této tabulce jsou soubory obsažené v určité složce uspořádány podle typů souborů a zobrazují přehledně, které typy souborů (dokumenty, hudební soubory, videa nebo obrázky) zabírají nejvíce místa na disku.

Toto zobrazení neobsahuje pouze soubory, které se nacházejí přímo na vybrané jednotce nebo složce, ale zahrnuje rovněž soubory v podsložkách. Množství zobrazených informací můžete omezit přechodem o úroveň níže ve stromové struktuře vlevo.

Chcete-li zobrazit jednotlivé soubory pro daný typ souboru, klikněte na název typu souboru v tabulce. Otevřete tak přímo správnou kategorii v zobrazení **File Types (Typy souborů)**.

### **Top 100 Files (100 největších souborů)**

Tato tabulka je užitečná především při akutním nedostatku místa na disku. Zobrazuje seznam 100 největších souborů, které zabírají nejvíce místa na disku. Stejně jako v předchozí tabulce neobsahuje toto zobrazení pouze soubory, které se nacházejí přímo na vybrané jednotce nebo složce, ale zahrnuje rovněž soubory v podsložkách. Po kliknutí



na některý ze souborů v tabulce nebo na odkaz **Show top 100 files** se otevře odpovídající zobrazení **Top 100 files**. Soubory můžete přesunout, archivovat nebo odstranit.

## Contents

Toto zobrazení zobrazuje obsah prvku vybraného ve stromové struktuře složek vlevo. Kromě základních informací, jako je název a typ, je u každého prvku stejně jako v Průzkumníku Windows pole zobrazující procento místa na disku, které využívá. Grafické vyjádření pomocí pruhů umožňuje okamžité rozpoznání, které soubory zabírají nejvíce místa.

Dvojitým kliknutím na složku přejdete o úroveň níže a zobrazíte obsah složky.

## File Types

### Přehled a typy souborů

Jako výchozí se otevře praktický přehled typů souborů přehledně ukazující, které soubory zabírají nejvíce místa na disku.

Na horním okraji okna se nacházejí tlačítka **Images (Obrázky)**, **Documents (Dokumenty)**, **Compressed files (Komprimované soubory)**, **Music files (Hudební soubory)**, **Video files (Videosoubory)** a **Other (Jiné)**. Kliknutím na některé z těchto tlačítek či na odpovídající položku v přehledu zobrazíte všechny soubory odpovídajícího typu.

### Advanced (Rozšířené): Které přípony souborů jsou obsaženy?

Každá kategorie typů souborů obsahuje soubory s mnoha různými **příponami**. Například kategorie Images obsahuje soubory s příponami .bmp, .jpg, .gif, .tif a .png. Přesný seznam obsažených přípon souborů je automaticky přizpůsoben podle potřeb systému pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer**. Tento seznam zobrazíte kliknutím na tlačítko **Advanced** v okně vpravo nahoře. Seznam můžete snadno přizpůsobit zrušením zaškrtnutí políčka.

Kategorie **Other** obsahuje všechny ostatní soubory, které nepatří k žádnému z ostatních typů souborů.

V tomto případě je seznam přípon zobrazený pomocí tlačítka **Advanced** zejména užitečný, protože zde můžete konfigurovat, které soubory mají být v následujícím seznamu obsaženy.

V kontextové nabídce (zobrazené po kliknutí pravým tlačítkem na příponu souboru) můžete rychle zvolit vše nebo aktuální výběr obrátit.

Prohlédněte si pevný disk a pomocí dostupných zobrazení vyhledejte způsoby uvolnění místa na disku. Požadované seznamy můžete rovněž snadno nalézt seřazením seznamu podle velikosti či posledního přístupu k souborům. Klikněte myší na záhlaví se šedým pozadím v horní části sloupce.

**Tip k čištění:** Seřazením souborů podle data posledního přístupu společně s omezením zobrazení na určitý typ souborů můžete vyhledat položky jako staré soubory MP3 nebo videa, která již nechcete poslouchat či přehrávat.



## Top 100 files (100 největších souborů)

Pro většinu uživatelů je toto zobrazení nejzajímavější. Uvádí 100 největších souborů v umístění vybraném ve stromové struktuře složek uspořádaných přehledně podle velikosti. Protože je zahrnut i obsah všech podsložek, umožňuje toto zobrazení uvolnění stovek megabajtů či dokonce gigabajtů pomocí několika kliknutí v závislosti na velikosti systému.

### 8.2.3. Konfigurace modulu AVG Disk Space Explorer

Modul **AVG Disk Space Explorer** poskytuje několik možností přizpůsobení vzhledu systému. Chcete-li dostupné možnosti přizpůsobit, klikněte na možnost **File (Soubor)** a poté **Settings (Nastavení)**.

#### Skryté soubory a složky

V části **Hidden files and folders (Skryté soubory a složky)** můžete určit, zda budou v modulu **AVG Disk Space Explorer** zobrazeny skryté soubory a složky. Ve výchozím nastavení budou použita nastavení aplikace Průzkumník Windows. Chcete-li konfigurovat jiná nastavení, než jsou nastavení aplikace Průzkumník Windows, klikněte na možnost **Use user-defined settings (Použít uživatelem definovaná nastavení)** a upravte nastavení podle potřeby. Ve výchozím nastavení chrání modul **AVG Disk Space Explorer** všechny prvky v systémových složkách a brání nežádoucímu odstranění nebo přesunutí důležitých systémových souborů. Pokud máte dokonalé znalosti operačního systému, můžete tuto ochranu zakázat v části **Protected System Objects (Chráněné prvky systému)**. Zaškrtněte políčko vedle možnosti **Disable protection permanently (Trvale zakázat ochranu)**.

#### Způsob odstranění

V části **Deletion method (Způsob odstranění)** můžete rozhodnout, který způsob má modul **AVG Disk Space Explorer** při odstraňování souborů a složek použít jako výchozí. Standardní způsob odstranění **Move to Recycle Bin (Přesunout do koše)** je doporučen zejména začátečníkům, jelikož umožňuje obnovení nechtěně odstraněných souborů.

Koš systému Windows však může obsahovat pouze omezené množství dat. Pokud dojde k překročení omezené velikosti koše nebo pokud systém Windows potřebuje další místo, jsou nejstarší soubory v koši průběžně trvale odstraňovány.

Pokud zvolíte možnost **Permanently delete (Trvale odstranit)**, bude koš systému Windows vynechán a soubory budou odstraněny přímo. Pozdější obnovení těchto souborů je možné pouze se štěstím a pomocí speciálního softwaru, jako je modul **AVG Undelete**.

Tři další způsoby odstranění využívají modul **AVG Shredder** a prakticky znemožňují obnovení odstraněných souborů.

### 8.2.4. Archivace souborů

#### Archivace souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer

Pokud při procházení počítače naleznete soubory, které v současnosti nepotřebujete, ale



nechcete je odstranit, modul **AVG Disk Space Explorer** nabízí skvělé řešení:

Díky plynulé spolupráci s aplikací Průzkumník Windows můžete tyto soubory před jejich odstraněním například zkopírovat na disk USB nebo externí pevný disk.

1. Klikněte na vybrané soubory a vyberte možnost **Copy (Kopírovat)** z nabídky **Edit (Úpravy)** nebo použijte zkratku Ctrl+C.
2. Otevřete cílový disk v aplikaci Průzkumník Windows a vložte zkopírované soubory pomocí možnosti **Paste (Vložit)** z nabídky nebo pomocí zkratky Ctrl+V.

Díky podpoře všech hlavních vypalovacích programů můžete soubory snadno vypálit na disk CD nebo DVD. Jednoduše požadované soubory přetáhněte při stisknutí tlačítka myši do seznamů souborů k vypálení ve vypalovacím programu.

### **Odstranění archivovaných souborů pomocí modulu AVG Disk Space Explorer**

Po úspěšné archivaci souborů je můžete odstranit pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer**, a uvolnit tak cenné místo na disku. Vyberte soubor a poté klikněte na položku **Delete (Odstranit)** na panelu nástrojů.

### **8.3. Bezpečné odstranění dat**

V této kapitole se dovíte, **jak** můžete používat modul **AVG Shredder** k trvalému odstranění souborů, složek a souborů z koše, a **proč je to důležité**.

#### **Následné bezpečné odstranění dat**

Pokud jste citlivý soubor odstranili „běžným“ způsobem, nemůžete k jeho odstranění následně použít modul **AVG Shredder**. Máme pro vás ale radu:

*Pokud provedete defragmentaci pevného disku, všechny odstraněné soubory jsou obvykle přepsány a nelze je později obnovit. K dodatečnému zvýšení zabezpečení běžného způsobu odstranění souborů jednoduše použijte modul AVG Drive Defrag (viz část [Defragmentace pevného disku](#)).*

Pokud odstraníte soubor, obvykle skončí v koši. Košem se v systémech Windows rozumí v podstatě složka, do které jsou umísťovány soubory určené k odstranění. Obnovit soubor z koše je jednoduché, proto mnoho uživatelů pravidelně provádí akci vysypání koše nebo soubory maže bez jejich přesunutí do koše, a domnívají se přitom, že soubor byl tímto bezpečně odstraněn.

Je však dobré vědět, že po odstranění souboru ho systém Windows vlastně vůbec nevymaže. Celý jeho obsah zůstává uložen na disku. Systém Windows pouze označí soubor v systému souborů jako „odstraněný“ a uvolní prostor, který zabíral, k dalšímu využití. Dokud nebude takto uvolněný prostor opět využit, je relativně snadné provést obnovení původního souboru (například pomocí aplikace **AVG PC TuneUp** -> kategorie Fix problems (Řešení potíží) -> Restore deleted files (Obnovení odstraněných souborů)).

Chcete-li však mít absolutní jistotu, že ani profesionálové nebudou moci vaše citlivá data obnovit, použijte k neobnovitelnému odstranění souborů, složek nebo souborů v koši modul **AVG**



**Shredder.** Můžete si vybrat ze tří způsobů odstranění tu, která pro vás bude nejvhodnější.

### 8.3.1. Bezpečné odstranění dat

Spusťte modul **AVG Shredder** kliknutím na kategorii **Gain disk space (Uvolnění místa na disku)** v centru spouštění a vyberte položku **Securely delete data (Bezpečně odstranit data)** v části **Analyze storage usage and delete data (Analýza využití úložiště a odstranění dat)**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Securely delete data** v části **Hard disk (Pevný disk)**.

#### Jaký obsah chcete odstranit?

##### Soubory

1. Vyberte možnost **Files (Soubory)**.

Tato možnost vám umožní vyhledat soubory v počítači, vybrat je a odstranit.

2. Pokud chcete přidat soubor do seznamu souborů určených k odstranění, klikněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník. Dvakrát klikněte na soubor, který chcete odstranit, aby byl přidán do seznamu. Soubor můžete také přetáhnout z otevřeného okna aplikace Průzkumník nebo z plochy systému. Myší vyberte soubor a přetáhněte ho do seznamu.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Delete allocated free disk space (Odstranit přidělený volný prostor na disku)** bude přepsán prostor, který vznikl odstraněním, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

Pokud do seznamu přidáte některý soubor omylem, můžete ho ze seznamu odstranit jeho výběrem a kliknutím na tlačítko **Remove (Odstranit)**.

3. Potvrďte výběr kliknutím na tlačítko **Next (Další)**.

Nyní můžete vybrat požadovanou metodu pro odstranění (viz část Způsoby odstranění).

##### Složky

1. Vyberte možnost **Folder (Složka)**.

Tato možnost vám umožní vyhledat složky v počítači, vybrat je a odstranit. Pokud odstraníte složku, budou odstraněny také všechny soubory v ní. Jakmile vyberete složku, kterou chcete odstranit, program zjistí, zda obsahuje podsložky a budete mít možnost je z hledání vyloučit.

2. Klikněte na tlačítko **Select (Vybrat)**.



Otevře se stromová struktura složek. Vyberte složku, kterou chcete odstranit a klikněte na tlačítko **OK**. Můžete také zadat úplnou cestu složky, kterou chcete odstranit, do textového pole.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Delete allocated free disk space** bude přepsán prostor, který byl vyhrazen souborům v odstraněné složce. Tím se zvýší zabezpečení odstranění.

Pokud mají vybrané složky podsložky, zde je možné odebrat je z vyhledávání. Tento krok provedete zrušením zaškrtnutí políčka **Include subdirectory folders (Zahrnout podřízené složky)**.

3. Potvrďte výběr kliknutím na tlačítko **Next**.

Nyní můžete vybrat požadovanou metodu pro odstranění (viz část Způsoby odstranění).

## Koš

1. Vyberte možnost **Recycle Bin (Koš)**.

Tato možnost zobrazí koš, a umožní jej vysypat. Zobrazí se informaci o počtu souborů v koši a množství místa na disku, které zabírají. Před odstraněním můžete zobrazit také obsah koše.

2. Klikněte na tlačítko **Show contents (Zobrazit obsah)**.

Získáte informace ohledně velikosti koše a počtu souborů, které se v něm nacházejí. Pokud se chcete ujistit, zda se v koši nenachází žádné důležité soubory, můžete obsah před odstraněním zobrazit.

Pokud zaškrtnete políčko u možnosti **Delete allocated free disk space** bude přepsán prostor, který byl vyčleněn pro soubory v koši, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

3. Potvrďte výběr kliknutím na tlačítko **Next**.

Nyní můžete vybrat požadovanou metodu pro odstranění (viz část Způsoby odstranění).

### 8.3.2. Způsoby odstranění

Modul **AVG Shredder** poskytuje následující tři způsoby odstranění dat, které se liší dobou trvání a zabezpečením odstranění. Úroveň každého způsobu lze zvýšit opakováním postupu. Doba trvání procesu se ale s každým opakováním bude navyšovat.

#### Rychlé odstranění

Soubory budou přepsány jedním znakem. Originální text souborů bude nahrazen nekonečnými sloupci určitého písmene.





### **Zabezpečené odstranění v souladu s nařízením DoD 5220.22-M**

Bude použit postup, který byl vyvinut Ministerstvem obrany Spojených států amerických (nařízení DoD 5220.22-M). Před odstraněním budou soubory několikrát přepsány pomocí speciálních schémat, která původní obsah znehodnotí natolik důsledně, že ani nákladné zkoumání magnetické struktury pevného disku ve zvláštní laboratoři neumožní tato data obnovit.

### **Zabezpečené odstranění, Gutmannova metoda**

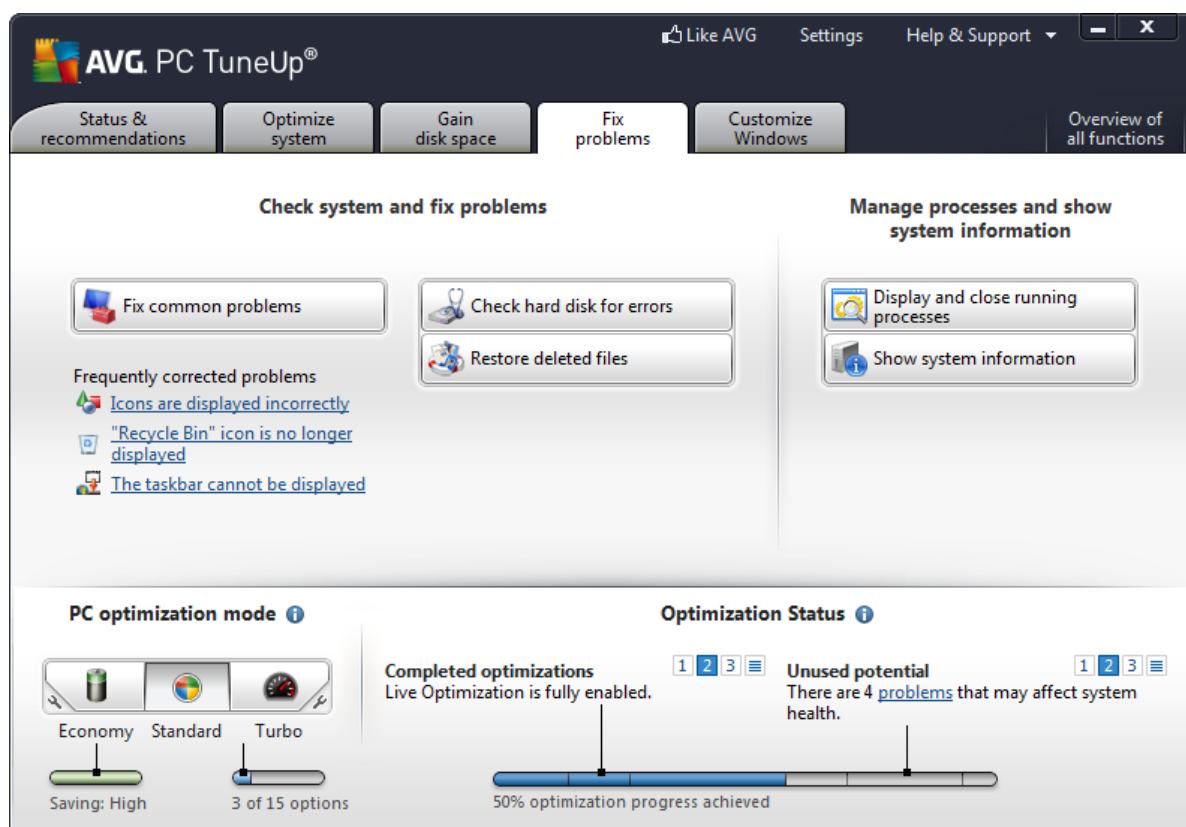
Tato metoda pojmenovaná po svém tvůrci, Peteru Gutmannovi, přepíše soubory k odstranění 35krát náhodnými hodnotami podle zvláštního schématu a poté je odstraní. Je považována za nejbezpečnější způsob, jak softwarově odstranit soubory. Trvá ale nejdéle.

## 9. Řešení potíží

Při práci s počítačem se bohužel občas stane, že ne všechno nfunguje tak, jak by mělo. Kategorie **Fix problems (Řešení potíží)** aplikace **AVG PC TuneUp** obsahuje různé funkce pro vyhledávání a řešení všech potenciálních potíží. Program vám také pomůže obnovit nechtěně odstraněné soubory. V části **Frequently corrected problems (Často řešené potíže)** naleznete nejčastěji používané funkce pro odstraňování potíží. Kteroukoli funkci můžete spustit tím, že na ni kliknete.

V části **Manage processes and show system information (Správa procesů a zobrazení systémových informací)** jsou k dispozici možnosti pro správu spuštěných procesů nebo zobrazení systémových informací určené pro pokročilé uživatele.

*Všechny prováděné změny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v případě potřeby navráceny.*



### Řešení běžných potíží

Modul **AVG Repair Wizard** umožňuje velmi rychle vyřešit časté potíže s počítačem. Ze seznamu potíží často hlášených uživateli systému Windows si můžete vybrat ty, které ve vašem počítači nastaly, a opravit je pomocí několika kliknutí. Pomocí jediného kliknutí můžete například znovu zobrazit chybějící ikony na ploše.

*Další informace naleznete v části [Řešení běžných potíží](#).*



### **Kontrola chyb na pevném disku**

Modul **AVG Disk Doctor** dohlíží systémové jednotky a kontroluje, zda se v jejich systému souborů nenachází chyby. Pokud budou nalezeny problémy, může je modul **AVG Disk Doctor** ihned vyřešit.

*Další informace naleznete v části [Kontrola chyb na pevném disku](#).*

### **Obnovení odstraněných souborů**

Modul **AVG Undelete** vám umožňuje obnovit soubory, které již byly odstraněny z koše. Při vyhledávání odstraněných souborů můžete používat různá kritéria. Velmi zajímavou funkcí tohoto modulu je možnost obnovení souborů na externím úložném médiu (například disku USB Flash).

*Další informace naleznete v části [Obnovení odstraněných souborů](#).*

### **Zobrazení a ukončení spuštěných procesů**

Modul **AVG Process Manager** poskytuje detaily o spuštěných procesech a otevřených souborech. Tyto procesy můžete spravovat, a získat tak přesnou kontrolu nad vytížením procesoru, využitím paměti a otevřenými soubory.

*Další informace naleznete v části [Správa spuštěných procesů](#).*

### **Zobrazení systémových informací**

Modul **AVG System Information** zobrazuje podrobné informace o procesech a otevřených souborech. Tyto procesy můžete spravovat, a získat tak přesnou kontrolu nad vytížením procesoru, využitím paměti a otevřenými soubory.

*Další informace naleznete v části [Zobrazení systémových informací](#).*

## **9.1. Řešení běžných potíží**

V této kapitole se dovíte, **proč je nutné řešit běžné potíže** a **jak** vám to může modul **AVG Repair Wizard** usnadnit. Stačí jednoduše vybrat příslušné potíže a modul **AVG Repair Wizard** je odstraní za vás.

Při své každodenní práci máte neustále potíže s počítačem. Systém Windows bez varování náhle zobrazí nesprávné ikony, skryje hlavní panel nebo zmizí zástupci na ploše.

Pokud v počítači zjistíte takovéto problémy, ale nevíte, jak je popsat, přijde vám tato funkce velmi vhod. Ze seznamu obvyklých potíží s počítačem vyberete ty, které se vyskytují, a modul **AVG Repair Wizard** je ihned odstraní.



### 9.1.1. Řešení běžných potíží

Spusťte modul **AVG Repair Wizard** kliknutím na kategorii **Fix problems (Řešení potíží)** v centru spouštění a vyberte položku **Fix common problems (Řešení běžných potíží)** v části **Check system and fix problems (Kontrola systému a řešení potíží)**.

Modul můžete rovněž spustit kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Fix common problems (Řešení běžných potíží) v části Windows**.

Vyberte potíže, které chcete opravit. Modul **AVG Repair Wizard** zobrazí přehledně uspořádaný seznam běžných potíží systému Windows. Po vybrání položky ze seznamu se zobrazí podrobné vysvětlení tohoto problému v oblasti okna vpravo. Zaškrtněte políčko u každého problému, ke kterému ve vašem systému dochází.

Zahajte opravu kliknutím na tlačítko **Next (Další)**. Otevře se seznam vybraných potíží, který musíte potvrdit dalším kliknutím na tlačítko **Next**. Poté budou provedeny opravy.

Zavřete modul kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

## 9.2. Kontrola chyb na pevném disku

V této kapitole se dovíte, jakým **způsobem** modul **AVG Disk Doctor** analyzuje jednotky, a **důvod, proč byste měli tuto funkci využívat**.

Při práci s počítačem dochází k neustálému načítání a zápisu souborů bez ohledu na to, zda upravujete textový dokument, prohlížíte si obrázky nebo jen spouštíte aplikaci. Systém Windows organizuje všechny soubory podle zvláštního souborového systému, který má zajistit rychlý přístup ke všem potřebným informacím.

### Další informace o souborovém systému

Souborový systém sleduje každý soubor a složku uloženou na jednotce a ukládá informace o těchto objektech, například název, velikost, datum poslední změny, umístění atd.

Systém Windows používá pro pevné disky, disky USB Flash, paměťové karty (ty se používají například v digitálních fotoaparátech) a diskety souborové systémy FAT a NTFS. Modernější systém NTFS umožňuje uložení také dalších údajů, například oprávnění k přístupu, a v porovnání se systémem FAT je vhodnější k organizaci současných disků.

Postupem času může u těchto komplikovanějších systémů docházet k chybám způsobeným závadami disků, výpadky napájení nebo pády aplikací. Pokud nejsou tyto chyby okamžitě rozpoznány a napraveny, mohou se začít zobrazovat chybové hlášky, může docházet k potížím s aplikacemi a v nejhorším případě může dokonce dojít i ke ztrátě dat.

O důkladnou analýzu připojených jednotek a jejich souborových systémů se stará modul **AVG Disk Doctor**. Pokud tato analýza odhalí nějaké chyby, dojde automaticky k jejich napravení. Takto je tedy možné předejít ztrátě dat.



### 9.2.1. Kontrola pevného disku

Výběrem kategorie **Fix problems (Řešení potíží)** v centru spouštění a kliknutím na tlačítko **Check hard disk for errors (Kontrola chyb na pevném disku)** v části **Check system and fix problems (Kontrola systému a řešení potíží)** spustíte modul **AVG Disk Doctor**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Check for errors (Kontrola chyb)** v části **Hard disk (Pevný disk)**.

Zvolte jednotku, kterou má modul **AVG Disk Doctor** zkontrolovat, a klikněte na tlačítko **Next (Další)**.

Vyberte možnost **Normal analysis (Běžná analýza)** nebo **Thorough analysis (Důkladná analýza)**.

Provedení funkce **Thorough analysis** může u větších jednotek trvat delší dobu. Ve většině případů však postačí provedení funkce **Normal analysis**, které obvykle zabere jednu až dvě minuty.

Nicméně v případě, že systém Windows hlásí potíže se zápisem a čtením dat, je vhodné spustit funkci **Thorough analysis**.

Kliknutím na tlačítko **Next** spustíte analýzu.

Během analýzy zobrazuje modul **AVG Disk Doctor** grafický ukazatel průběhu. Jednotlivé čtverečky představují místo na disku, který je kontrolován.

Pokud nebudou nalezeny žádné chyby, můžete modul ukončit kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

V některých případech může být nutné počítač restartovat, aby mohla být analýza a případná oprava dokončena. To se může stát například ve chvílích, kdy některé ze spuštěných aplikací nebo přímo systém Windows vybranou jednotku využívají, což brání v přidělení exkluzivního přístupu modulu **AVG Disk Doctor**.

Bude-li nutné systém restartovat, zobrazí modul **AVG Disk Doctor** odpovídající zprávu. Následně se budete moci rozhodnout, zda se restart provede okamžitě nebo zda jej později provedete ručně.

### 9.2.2. Běžná vs. důkladná analýza

#### **Běžná analýza**

**Běžná analýza** trvá přibližně 1 až 2 minuty a ve většině případů je naprosto postačující.

**Běžná analýza** je rozdělena do několika fází. Níže uvedená tabulka obsahuje vysvětlení všech kroků (v rámci běžné analýzy se provedou pouze první tři kroky).

#### **Důkladná analýza**



**Důkladná analýza** se v porovnání s **běžnou analýzou** skládá z více kroků. Modul během ní zkontroluje mimo jiné také to, zda u disků nedošlo k nějakým fyzickým závadám.

Místo na pevném disku je rozděleno do tzv. sektorů, které mají většinou velikost 512 bajtů. Aby bylo možné rozpoznat fyzické závady, je v rámci **důkladné analýzy** nutné zkontrolovat stav každého takového sektoru.

Trvání této analýzy se odvíjí od několika faktorů, mezi které patří například velikost jednotky a míra fragmentace. Měli byste tedy počítat alespoň s 5 až 20 minutami.

V této tabulce je uveden popis jednotlivých kroků.

Krok analýzy	Popis
<b>Běžná i důkladná analýza</b>	
Kontrola souborů a složek (NTFS i FAT)	Zkontrolován je každý prvek souborového systému. Aplikace zjistí, zda mají všechny soubory i složky neporušenou strukturu.
Kontrola indexů (pouze NTFS)	Indexy představují v souborovém systému NTFS odkazy na složky. Pokud dojde k poškození těchto indexů, odkazované složky nebude možné v souborovém systému zobrazit. Jestliže se vám tedy stalo, že některé soubory či složky náhle „zmizely“, pravděpodobně se vám je podaří obnovit opravou souborového systému.
Kontrola popisovačů zabezpečení (pouze NTFS)	Soubory a složky jsou v souborovém systému NTFS běžně chráněny popisovači zabezpečení, které zabraňují neoprávněnému přístupu. Během analýzy jsou odhaleny a napraveny chyby v těchto popisovačích.
<b>Pouze důkladná analýza</b>	
Kontrola dat souborů (pouze NTFS)	Zkontrolovány jsou všechny sektory obsahující soubory. Tato operace zajistí to, že při práci se soubory nebude docházet k chybám čtení. Pokud se stane, že je k přečtení některého souboru potřeba více pokusů, bude daný soubor přesunut do sektoru, který neobsahuje chyby. Vadný sektor bude řádně označen. Tím se předejde potížím i do budoucna.
Kontrola volného místa na disku (NTFS i FAT)	U všech sektorů, které nejsou zabrány soubory, bude provedena kontrola bezchybného čtení. Pokud během této analýzy dojde k chybě, bude daný sektor označen jako vadný, aby se do něj ani v budoucnu neuložil žádný soubor.



### 9.3. Obnovení odstraněných souborů

V této kapitole se dovíte, **jak** můžete použít modul **AVG Undelete** k obnovení nechtěně odstraněných souborů.

Odstranili jste nechtěně důležitý soubor a chcete jej obnovit? Už jste jej hledali v koši, ale nebyl tam?

Pak oceníte funkce modulu **AVG Undelete**. Pomocí tohoto modulu můžete obnovit odstraněné soubory, pokud systém Windows dosud nepřepsal místo na disku, na němž byly tyto soubory uloženy.

#### Cenné tipy pro obnovu dat

Platí následující nepsané pravidlo: Čím déle je soubor odstraněn a čím více jste od té doby s počítačem pracovali, tím je možnost úplné obnovy menší. Jakmile tedy zjistíte, že soubor neměl být odstraněn, zkuste jej obnovit pomocí modulu **AVG Undelete**.

Nikdy nainstalujte software pro obnovu odstraněných souborů, pokud již k nehodě došlo. Právě nainstalováním takového softwaru byste mohli důležitá data nenávratně přepsat.

I když aplikaci nainstalujete na jiné jednotce, hrozí přepsání odstraněných dat dočasnými instalačními soubory. Software pro obnovu dat, jako je modul **AVG Undelete**, by tedy měl být vždy nainstalován a připraven k použití předem. To znamená, že jste vždy plně vybaveni na řešení nouzové situace, pokud k ní dojde.

#### 9.3.1. Vyhledávání odstraněných souborů

V centru spouštění přejděte do kategorie **Fix problems (Řešení potíží)** a kliknutím na tlačítko **Restore deleted files (Obnovit odstraněné soubory)** v části **Check system and fix problems (Kontrola systému a řešení potíží)** spusťte modul **AVG Undelete**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Restore deleted files (Obnovit soubory)** v části **Hard disk (Pevný disk)**.

Zvolte jednotky, na kterých chcete vyhledat odstraněné soubory.

*Modul umožňuje také obnovení souborů odstraněných z externího úložného média (například disku USB Flash).*

Pokud si nepamätujete, kde se vámi hledaný soubor původně nacházel, můžete prohledat všechny jednotky.

Omezte vyhledávání. Vyhledávání můžete omezit zadáním hledaných výrazů. Pokud si pamätujete název souboru nebo jeho část, můžete tak zrychlit nalezení tohoto souboru.

**Tip: Vyhledávání podporuje zástupné znaky „\*“ a „?“.**

Při zadávání hledaného výrazu můžete používat **zástupné znaky**. Fungují stejným



způsobem jako u mnoha jiných běžných vyhledávacích modulů.

Zástupné znaky jsou užitečné například v případě, že si pamatujete jen část názvu souboru nebo si přejete hledat pouze soubory s určitou **příponou**.

Zástupný znak „\*“ nahrazuje posloupnost více znaků, zatímco zástupný znak „?“ představuje právě jeden znak.

Příklady použití zástupných znaků:

- Vyhledáním výrazu **foto\*** naleznete všechny soubory, které začínají výrazem **foto**, s jakoukoli příponou. Nalezeny tedy budou například foto\_01.jpg, foto.bmp, foto\_praha.tif atd.
- Vyhledáním výrazu **foto.\*** nebo **foto** (bez zástupného znaku) naleznete všechny soubory s názvem **foto** bez ohledu na příponu. Tedy například soubory foto.jpg, foto.doc, foto.tif atd.
- Vyhledáním výrazu **\*.doc** naleznete všechny soubory s příponou .doc.
- Vyhledáním výrazu **foto\_??** naleznete všechny soubory, jejichž název začíná výrazem „foto\_“, po kterém následují právě dva znaky. Na příponě v tomto případě nezáleží. Nalezeny tedy budou například soubory foto\_01, foto\_09 atd.

### **Kdy se vyplatí hledat soubory s nulovou velikostí?**

Soubor o velikosti 0 bajtů neobsahuje nic jiného kromě svého názvu. Obnovit obsah tohoto souboru je nemožné. Nicméně pokud jste například odstranili soubor s důvěrným názvem a chcete mít jistotu, že ani tento název už nikdo nedokáže zjistit, můžete do vyhledávání zahrnout soubory s nulovou velikostí.

### **Kdy se vyplatí hledat pouze soubory v dobrém stavu?**

U souborů v dobrém stavu je velká pravděpodobnost, že se obnovení podaří.

Kliknutím na tlačítko **Next (Další)** spustíte hledání.

Modul **AVG Undelete** prohledá všechny aktivní jednotky. U velkých jednotek může vyhledávání trvat delší dobu, zejména pokud nebudete zadávat upřesňující podmínky.

V okně **Search result (Výsledky vyhledávání)** se zobrazí název nalezených souborů, jejich původní umístění (složka), velikost, typ, datum poslední změny a **odhadovaný stav**.

## **9.3.2. Obnovení souborů**

### **Stav odstraněného souboru**

Modul **AVG Undelete** zjistí pravděpodobný stav jednotlivých souborů. To je pochopitelně ta nejdůležitější informace, která vás zajímá, protože se podle ní dá velmi přesně odhadnout, zda





bude možné daný soubor obnovit v plném rozsahu.

### Dobry stav

Pokud je soubor v dobrém stavu, znamená to, že místo, které bylo uvolněno jeho odstraněním, ještě nebylo přepsáno jiným souborem. V takovém případě je velmi pravděpodobné, že se obnovení souboru podaří.

### Špatny stav

Špatný stav odstraněného souboru znamená, že místo, kde byl tento soubor původně uložen, je už částečně přepsáno jinými soubory. Nicméně i tak existuje určitá možnost, že se některé ze souborů podaří obnovit. Výsledek však není v tuto chvíli možné odhadnout se stoprocentní přesností.

### Obnovení souborů

1. Vyberte soubory, které si přejete obnovit.

Více souborů můžete označit podržením klávesy Ctrl a kliknutím na dané soubory.

2. Kliknutím na tlačítko **Restore (Obnovit)** zahajete pokus o obnovení.

3. Můžete určit, zda se mají soubory obnovit do původní složky nebo do jiného umístění.

Pokud si budete přát vybrat jinou složku, zobrazí se okno s adresářovou strukturou, v němž je možné zvolit stávající nebo vytvořit novou složku. Kliknutím na tlačítko **OK** potvrďte výběr.

Modul **AVG Undelete** se nyní pokusí obnovit vybrané soubory do vybraného umístění.

Dialogové okno můžete kdykoli zavřít stisknutím tlačítka **Cancel (Storno)**.

### Jak se pozná úspěšné obnovení?

Po dokončení obnovení se můžete pokusit daný soubor otevřít. Jestliže se to podaří, obnovení proběhlo úspěšně. Pokud ne, zřejmě už byl soubor přepsán jiným souborem.

***Pokud se následně pokusíte obnovit odstraněné soubory jiným programem, abyste měli jistotu, že jste zkusili opravdu všechny možnosti, důrazně doporučujeme instalovat tento program na jiný pevný disk, než na jakém byl odstraněný soubor uložen.***

## 9.4. Správa spuštěných procesů

V této kapitole se dovíte, jakým **způsobem** modul **AVG Process Manager** dokáže sledovat a spravovat spuštěné procesy, kapacitu systému a otevřené soubory a **proč je důležité tuto činnost provádět**.

S modulem **AVG Process Manager** budete mít neustálý přehled o spuštěných programech a



procesech a budete moci sledovat také aktivitu systému.

Snadno tedy zjistíte, kolik paměti je využito kterým procesem, a podle tohoto i dalších údajů se můžete rozhodnout, zda daný proces ukončíte. To pak lze učinit jediným kliknutím.

Modul v reálném čase zobrazuje aktuální využití procesoru a paměti, takže budete mít vždy přehled o tom, jak je počítač vytížen.

### 9.4.1. Správa spuštěných procesů

Spusťte modul **AVG Process Manager** kliknutím na kategorii **Fix problems (Řešení potíží)** centra spouštění a vyberte možnost **Display and close running processes (Zobrazit a ukončit spuštěné procesy)** v oblasti **Manage processes and show system information (Správa procesů a zobrazení systémových informací)**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění vybráním položky **Display and close running processes (Zobrazit a ukončit spuštěné procesy)** v oblasti **Windows**.

Modul **AVG Process Manager** poskytuje množství informací o aktuálním stavu systému. Tyto informace jsou rozděleny do tří karet:

#### Processes (Procesy)

Po spuštění modulu se na kartě **Processes** zobrazí všechny aktuálně spuštěné programy a procesy. Tabulka obsahuje názvy procesů s uvedením jejich priority a využití procesoru. Modul rovněž zobrazuje množství paměti, které jednotlivé procesy využívají.

Pokud vyberete proces ze seznamu, můžete k jednotlivým aplikacím zobrazit další informace pomocí možnosti **Show details (Zobrazit detaily)**. Možnost **Terminate process (Ukončit proces)** slouží k vynucenému ukončení aplikace. Jedná se o poněkud drastické opatření, které je však někdy nezbytné, pokud dojde k havárii programu nebo pokud chcete zastavit nežádoucí program měnící nastavení vytáčení.

Pokud je povoleno Řízení uživatelských účtů, je možné, že budou zobrazeny pouze procesy, které jste sami spustili. Chcete-li zobrazit procesy spuštěné jinými uživateli a systémem, klikněte na možnost **Show all processes (Zobrazit všechny procesy)** ve spodní části okna.

Pokud jste vybrali proces v seznamu, můžete kliknout na nabídku **Edit (Upravit)** a položku **Set Process Priority (Nastavit prioritu procesu)** a určit, kolik výpočetního výkonu má systém Windows tomuto procesu přidělit.

#### Open Files (Otevřené soubory)

Na kartě **Open Files** se zobrazuje přehled aktuálně otevřených souborů a složek. V tabulce je uveden typ souboru, umístění souboru či složky a proces, který jej aktuálně otevřel.

Některé soubory mohou být v seznamu uvedeny vícekrát. Soubory a složky mohou být totiž otevřeny pomocí více procesů současně. Je rovněž normální, pokud jsou soubory „otevřené“, ale v seznamu nejsou uvedeny. Aplikace jako Microsoft Word a textový editor Poznámkový blok otvírají soubor pouze krátce, aby načetly jeho obsah nebo jej uložily,



ale nemají jej otevřen po celou dobu, kdy s ním pracujete.

Tip: Pokud chcete odstranit soubor a zobrazuje se chybová zpráva, že soubor je aktuálně používán, můžete pomocí tohoto nástroje zjistit, který proces soubor používá, a ukončit jej. Poté budete moci soubor odstranit.

## Performance (Výkon)

Na kartě **Performance** jsou uvedeny různé údaje o systému.

Můžete zjistit aktuální procentuální využití procesoru a zobrazit graf využití procesoru během posledních několika sekund. Podobný graf rovněž znázorňuje využití paměti během posledních několika sekund. Můžete rovněž zjistit využití stránkového souboru a fyzické paměti v kilobajtech.

K dispozici je rovněž nabídková lišta a panel nástrojů. Některé funkce slouží k úpravě obsahu aktivní karty. Ty jsou popsány v předchozích částech. Obecné funkce nabídek **File (Soubor)**, **Tools (Nástroje)** a **Help (Nápověda)** jsou vždy zobrazeny.

## Obecné funkce nabídkové lišty

### Nabídka File (Soubor)

V nabídce **File** můžete použít položku **New application (Nová aplikace)** ke spuštění známého dialogu Spustit systému Windows ke spuštění nové aplikace nebo otevření souboru. Kliknutím na položku **Exit Windows (Ukončit systém Windows)** můžete vypnout či restartovat počítač, chcete-li použít nová nastavení.

Zajímavou funkcí je **Replace Task Manager (Nahradit Správce úloh)**, která nahrazuje Správce úloh systému Windows modulem **AVG Process Manager**. To znamená, že jej můžete vyvolat stisknutím kombinace kláves Ctrl+Alt+Del nebo vybrat z nabídky po kliknutí pravým tlačítkem do prázdné oblasti hlavního panelu. Chcete-li znovu používat Správce úloh systému Windows, vyberte stejnou položku nabídky a odstraňte její zaškrtnutí.

### Nabídka Tools (Nástroje)

Pomocí nabídky **Tools** můžete konfigurovat zobrazení modulu **AVG Process Manager** v počítači. Můžete jej nechat vždy v popředí, např. chcete-li monitorovat využití procesoru během činnosti systému. Modul **AVG Process Manager** můžete rovněž zobrazit v oznamovací oblasti na ploše vpravo dole, když okno minimalizujete. Zobrazí se zde ikona, na kterou můžete kdykoli kliknout a okno okamžitě maximalizovat.

### Nabídka Help (Nápověda)

Pomocí nabídky **Help** můžete kdykoli ihned zobrazit nápovědu programu, přejít na web produktu AVG TuneUp, zkontrolovat aktualizace aplikace **AVG PC TuneUp** nebo zobrazit informace o verzi aplikace **AVG PC TuneUp**.



## 9.5. Zobrazení systémových informací

V této kapitole se dovíte, jakým **způsobem** je možné využít modul **AVG System Information** k zobrazení systémových informací.

Modul **AVG System Information** shromažďuje nejrůznější údaje o nainstalovaném hardwaru a softwaru a také o výkonu počítače.

Tyto informace se mohou hodit ve chvíli, kdy budete chtít navýšit výkon počítače nebo kdy se vás technik zeptá, zda máte v počítači nainstalovány některou komponentu.

### 9.5.1. Zobrazení systémových informací

V centru spouštění přejděte do kategorie **Fix problems (Řešení potíží)** a kliknutím na položku **Show system information (Zobrazit systémové informace)** v části **Manage processes and show system information (Správa procesů a zobrazení systémových informací)** spusťte modul **AVG System Information**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Show system information (Zobrazit systémové informace)** v části **Computer (Počítač)**.

Údaje o systému se zobrazují rozděleny do devíti kategorií:

#### Overview (Přehled)

Na této kartě jsou uvedeny informace o nejdůležitějších součástech počítače. Zobrazují se zde informace o procesoru, systémové paměti RAM, grafické kartě či připojené myši a také dostupné místo na discích.

#### Windows (Okna)

Na této kartě jsou uvedeny informace o systému Windows, o verzi aplikace Internet Explorer a o posledním přihlášení k počítači.

#### Display (Zobrazení)

Na této kartě se nachází všechny důležité údaje o grafické kartě a o monitoru, včetně podporovaných režimů zobrazení.

#### Memory (Paměť)

Na této kartě je uvedeno, kolik paměti je využito aktuálně spuštěnými aplikacemi.

#### Performance (Výkon)

Zde jsou uvedeny všechny údaje o využití procesoru a fyzické paměti a o velikosti stránkovacího souboru. Tyto informace se zobrazují ve třech grafech s časovou osou.

#### Drives (Jednotky)

Na této kartě lze zobrazit údaje o využitém místě a hardwarové informace pro každou jednotku zvlášť. Způsob organizace jednotek je uveden u popisku **File system**



**(Souborový systém).**

### **I/O Devices (V/V zařízení)**

Na této kartě je uveden seznam všech důležitých portů, instalovaných tiskáren a zvukových zařízení.

### **Communication (Komunikace)**

V případě, že je navázáno vytáčené připojení, zobrazí se ve dvou grafech uvedených na této kartě údaje o tom, jak se s postupem času vyvíjela rychlost odesílání a příjmu dat (v kB/s).

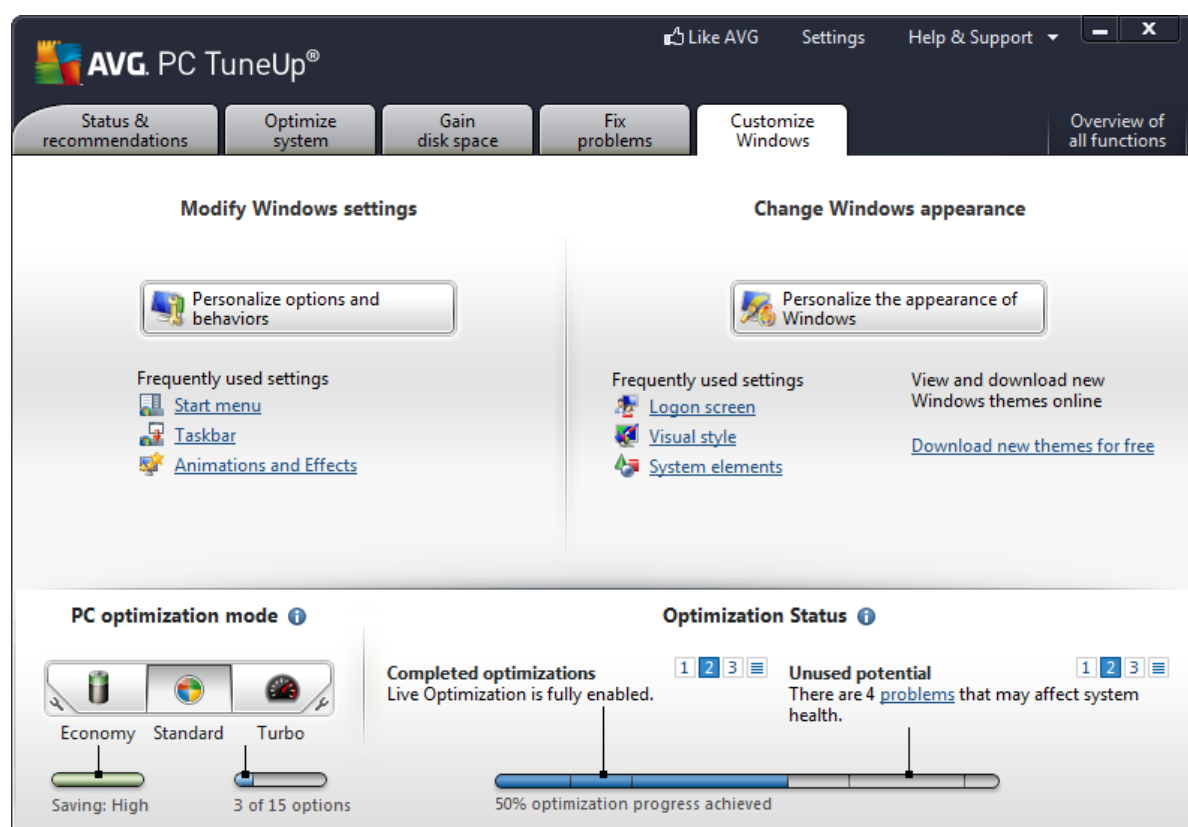
### **System Devices (Systémová zařízení)**

Na této kartě se nachází informace o procesoru a systému BIOS. Kliknutím na položku **Processor details (Detaily o procesoru)** zobrazíte podrobnější údaje o využívaném procesoru.

## 10. Přizpůsobení systému Windows

Pomocí kategorie **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** si můžete přizpůsobit počítač svým potřebám tak, že si nastavíte, jak bude systém Windows vypadat a fungovat. V části **Frequently used settings (Často používaná nastavení)** najdete prvky a oblasti systému Windows, které často upravujete. Můžete je odsud otevřít jediným kliknutím.

*Všechny prováděné změny jsou sledovány modulem AVG Rescue Center a mohou být v případě potřeby navraceny.*



### Změna nastavení systému Windows

Kliknutím na položku **Personalize options and behaviors (Přizpůsobit možnosti a chování)** otevřete modul **AVG System Control**. Pomocí tohoto modulu můžete přizpůsobit vizuální efekty, přihlášení uživatele, plochu a mnoho dalších prvků podle osobních potřeb a preferencí.

*Další informace naleznete v části [Přizpůsobení možností a chování](#).*

### Změna vzhledu systému Windows

Kliknutím na položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** otevřete modul **AVG Styler**. Pomocí tohoto modulu můžete upravit vzhled uživatelského rozhraní systému Windows. Můžete například změnit nastavení ikon, přihlašovací obrazovky, vzhledu oken a tlačítek.



Chcete-li zcela nový vzhled, můžete stáhnout celé balíčky návrhů z internetu. Stačí kliknout na odkaz **a bezplatně stáhnout nové motivy systému Windows**.

Další informace naleznete v části [Přizpůsobení vzhledu systému Windows](#).

## 10.1. Úprava možností a chování

Spusťte modul **AVG System Control** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spouštění a vyberte položku **Personalize options and behaviors (Přizpůsobit možnosti a chování)** v části **Modify Windows settings (Změna nastavení systému Windows)**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Modify Windows settings (Změna nastavení systému Windows)** v části **Windows**.

V levé části okna modulu **AVG System Control** jsou uvedeny jednotlivé kategorie, v nichž je možné měnit nastavení.

Každá kategorie obsahuje několik podkategorií. Jakmile na některou z nich kliknete, v pravé části okna se zobrazí karty s jednotlivými nastaveními.

V této části jsou uvedena všechna nastavení rozdělená podle kategorií:

### Display (Zobrazení)

Zde je možné určit, které grafické efekty má systém Windows používat, nastavit zacházení s jednotlivými typy souborů nebo upravit vzhled oken složek a aplikace Průzkumník.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Display \(Zobrazení\)](#).

### Usage (Použití)

Zde je možné upravit četná nastavení myši a klávesnice, přizpůsobit si položky nabídky Start a rychlost otevírání podnabídek a nastavit vzhled a chování hlavního panelu.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Usage](#).

### Communication (Komunikace)

V této kategorii můžete nastavit chování systému Windows v síti, upravit si nastavení aplikací Internet Explorer, Outlook Express a Office Outlook, zrychlit procházení internetových stránek nebo si zajistit větší soukromí zakázáním automatického odesílání dat o používání internetu.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Communication](#).



## Administration (Správa)

V této kategorii modulu **AVG System Control** můžete upravit mnoho různých vnitřních nastavení systému. Takto lze například upravit nastavení spouštění systému, přihlašování uživatelů, automatického přehrávání disku CD, systémových cest, uživatelských dat nebo příkazového řádku.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v části [Administration](#).

## Wizards (Průvodci)

V této kategorii se nachází průvodce **Copy Settings (Kopírovat nastavení)**. Ten slouží ke zkopírování nastavení do jiného účtu a do přihlašovací obrazovky. Více informací naleznete v části [Wizards](#).

### 10.1.1. Display (Zobrazení)

#### Animations and Effects (Animace a efekty)

##### Effects (Efekty)

Na této kartě je možné změnit nastavení vztahující se ke způsobu zobrazování a uživatelskému rozhraní systému Windows.

V části **Settings (Nastavení)** lze pomocí zaškrtačkových políček upravit několik vlastností systému.

Více informací o konkrétní možnosti zobrazíte kliknutím přímo na ni. V části **Description (Popis)** se zobrazí text vysvětlující danou položku.

Vypnutí některých nežádoucích efektů může u určitých konfigurací počítače mít za následek zrychlení systému. Kliknutím na tlačítko **Best appearance (Nejlepší vzhled)** označíte všechny možnosti, které zajistí nejlepší vzhled systému Windows. Pokud upřednostňujete výkon, klikněte na tlačítko **Best performance (Nejvyšší výkon)**. Kliknutím na tlačítko **Default settings (Výchozí nastavení)** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

##### Animation (Animace)

V části **Window and message animation (Animace oken a zpráv)** je možné nastavit, zda mají být u oken a popisků použity animace. Například je možné zapnout animace při minimalizaci a maximalizaci oken.

Po označení možnosti **Use the following animation with tooltips (Použít animace u popisků)** je možné z rozevíracího seznamu vybrat typ efektu.





V části **Animation of elements (Animace prvků)** můžete nastavit, které grafické a ovládací prvky mají být při posouvání a otevírání animovány. Aktivovat můžete tři možnosti: **seznamy a stromy, seznamy a rozevírací seznamy**.

Kliknutím na tlačítko **Best performance** vypnete všechny funkce, které jsou v systému pouze na efekt. Kliknutím na tlačítko **Default settings** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

### Menu Appearance (Vzhled nabídek)

V části **Animation** je možné nastavit, zda se mají položky nabídky po přístupu k nabídce skrývat. Také je možné v seznamu vybrat typ efektu.

V části **Effects** můžete nastavit, zda má systém Windows používat ploché dvourozměrné nabídky nebo zda se má pod každým oknem zobrazit trojrozměrný stín.

### Font Smoothing (Vyhlazování písma)

Čitelnost textu zobrazeného na displeji můžete vylepšit úpravou nastavení vyhlazování. Pozornost je třeba věnovat zejména typu vyhlazování **ClearType**, které je obzvláště vhodné pro ploché monitory (TFT a LCD). Dokáže totiž využít tzv. subpixely, a vyhladit tak i relativně malá písma. Zvolte možnost **ClearType** a klikněte na tlačítko **ClearType Settings (Nastavení vyhlazování ClearType)**. Zobrazí se okno, v němž je možné upravit nastavení vyhlazování.

## Typy souborů

### Menu Operations (Práce s nabídkami)

V části **Drives and folders (Jednotky a složky)** můžete upravit kontextové nabídky těchto prvků.

Možnost **Show "Open Command Prompt Here" (Zobrazit položku „Otevřít příkazový řádek s touto cestou“)** zařadí do kontextové nabídky položku, která otevře příkazový řádek s vybraným umístěním. V příkazovém řádku je možné vykonávat příkazy systému DOS.

V části **Files and folders (Soubory a složky)** lze určit, které položky se zobrazí v kontextové nabídce souborů a složek. K dispozici jsou čtyři položky: **Send To (Odeslat)**, **Move To Folder (Přesunout do složky)**, **Copy To Folder (Kopírovat do složky)** a **Encrypt/Decrypt (Šifrovat/dešifrovat)**. Pokud je zaškrťovací políčko již označeno, je daná položka již zahrnuta v kontextové nabídce.

Kliknutím na tlačítko **Default settings (Výchozí nastavení)** **obnovíte výchozí nastavení systému Windows**.

### New Menu (Nabídka „Nový“)

Zde je možné zvolit, které položky se mají zobrazovat v podnabídce **Nový** kontextové nabídky plochy, aplikace Průzkumník Windows a dialogového okna „Uložit“. Pomocí zaškrťovacích políček můžete nastavit, které typy souborů budou v nabídce zahrnuty.



Kliknutím na tlačítko **Remove (Odstranit)** vybranou položku ze seznamu odstraní. Pokud budete chtít na seznam přidat jiné typy souborů, klikněte na tlačítko **Add... (Přidat)**.

V části **Options (Možnosti)** můžete nastavit, zda se nabídka „Nový“ má zobrazit v kontextové nabídce plochy a volné oblasti okna složky.

### Opening Files (Otevírání souborů)

Na této kartě je možné zvolit, jak se má systém chovat při otevírání souborů s neznámou příponou. V části **Standard application for unknown files (Výchozí aplikace pro soubory s neznámou příponou)** můžete nastavit, zda se má zobrazit dialogové okno „Otevřít v aplikaci“ nebo zda se má automaticky použít konkrétní aplikace (například Poznámkový blok). Chcete-li vybrat konkrétní program, začněte psát jeho název do vstupního pole. Případně můžete program zvolit po kliknutí na tlačítko **Change (Změnit)**.

### Advanced (Rozšířené)

Windows XP:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidání zástupci nějakým způsobem automaticky označeni. Ve výchozím nastavení se jedná o předponu „Zástupce –“.

V části **Windows Picture and Fax Viewer (Prohlížeč obrázků a faxů)** je možné nastavit, zda se dvojitým kliknutím na obrázek nebo fax má daný soubor automaticky otevřít v aplikaci Prohlížeč obrázků a faxů.

Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidání zástupci nějakým způsobem automaticky označeni. Ve výchozím nastavení se jedná o příponu „- zástupce“.

### Folder Options (Možnosti složek)

#### View (Zobrazení)

Na této kartě je možné nastavit, jakým způsobem se budou zobrazovat okna složek a jejich obsah.

Windows XP:

V části **Window (Okno)** lze určit, zda se má v okně složky vždy zobrazit strom adresářové struktury, zda se má otevřít okno naposledy použité složky, zda se mají komprimované soubory ZIP zobrazit jako složky a zda se má zobrazit lišta s detaily.

V části **View settings (Nastavení zobrazení)** je možné posuvníkem určit, kolik pohledů na složku je možné uložit.

Windows Vista a Windows 7:

V části **Window (Okno)** je možné určit, zda má být v okně složky zobrazen panel nabídek, zda se mají komprimované soubory ZIP zobrazit jako složky a zda se má zobrazit



lišta s detaily. V systému Windows Vista lze také nastavit, zda se po přihlášení má zobrazit okno naposledy otevřené složky.

## List (Seznam)

Na této kartě je možné upravit nastavení zobrazení dalších informací v okně složky.

V části **Pop-ups with detailed information (Místní okna s podrobnými informacemi)** lze určit, zda se při přesunutí ukazatele myši na soubor nebo složku v okně složky má zobrazit popisek dané položky.

V části **Icon arrangement (Uspořádání ikon)** je možné nastavit, zda se mají soubory řadit abecedně nebo zda má být k řazení použita kromě abecedního pořadí také numerická hodnota.

V části **Encrypted and compressed files (Šifrované a komprimované soubory)** lze určit barvu, kterou mají být tyto typy souborů označeny. Podle výchozího nastavení jsou komprimované soubory znázorněny modrou a šifrované soubory zelenou barvou.

Pouze systémy Windows XP a Windows Vista:

Barevné přiřazení můžete upravit podle vlastních přání po kliknutí na tlačítko **Change (Změnit)**.

## Miniatury

Windows XP:

Systém Windows dokáže zobrazit náhledy obrázků uložených v dané složce ve formě fotoalba. Na této kartě je možné nastavit velikost a kvalitu těchto miniatur. Standardní rozměr je 96 pixelů. Tuto hodnotu si však můžete upravit. Posuvníkem lze také nastavit kvalitu miniatur.

Čím vyšší kvalitu zvolíte, tím více místa na disku miniatury zaberou. V části **Cache (Mezipaměť)** je možné určit, zda se tyto miniatury mají dočasně ukládat do souboru s názvem THUMBS.DB. Tento soubor se ukládá do složky a umožňuje rychlé zobrazení těchto miniatur v budoucnu.

## Selection (Výběr)

Na této kartě je možné nastavit barvu, kterou bude mít obdélníkový výběr používaný v oknech složek. Tento obdélník označuje vybranou oblast v případě, že chcete označit více souborů najednou.

Pouze systémy Windows Vista a Windows 7:

Také můžete nastavit, zda se mají zobrazovat zaškrťovací políčka umožňující snadnější výběr více souborů a složek, aniž by bylo nutné používat klávesy Ctrl nebo Shift.

## Advanced (Rozšířené)

Windows XP:



Na této kartě je možné nastavit, jaké prvky se mají zobrazovat na ploše (část **Desktop (Plocha)**) a v okně Tento počítač (část **My Computer (Tento počítač)**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **panelu Adresa** v aplikacích Průzkumník a Internet Explorer a v dialogovém okně Spustit.

Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné nastavit, jaké prvky se mají zobrazovat na ploše (část **Desktop (Plocha)**) a v okně Počítač (část **Computer (Počítač)**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **panelu Adresa** v aplikacích Průzkumník a Internet Explorer a v dialogovém okně Spustit.

### 10.1.2. Usage (Použití)

#### Input Options (Možnosti vstupů)

##### Mouse Functions (Funkce myši)

V nastavení **Swap mouse buttons (Zaměnit tlačítka myši)** můžete zaměnit levé a pravé tlačítko myši. Potom bude možné provádět kliknutí pravým tlačítkem a otevírat kontextovou nabídku levým tlačítkem.

Mnoho myši je dnes vybaveno rolovacím kolečkem. V souladu s myší Microsoft Intellimouse a podobnými modely můžete v nastavení **Scroll wheel (Rolovací kolečko)** nastavit chování kolečka. Standardním nastavením je posunutí o tři řádky. Můžete změnit počet řádků, zvýšit nastavení posunutí na celou obrazovku nebo funkci zcela vypnout.

V části **Set pointer automatically (Nastavit ukazatel automaticky)** můžete nastavit, aby se kurzor při otevření dialogového okna automaticky přesunul na vybrané tlačítko a mohli jste na něj ihned kliknout.

##### Mouse Sensitivity (Citlivost myši)

V části **Double clicking and dragging (Dvojité kliknutí a přetažení)** můžete nastavit, jak moc můžete s myší pohnout během dvojitého kliknutí a jak daleko můžete myš přesunout, abyste začali objekt přetahovat. Hodnoty jsou stanoveny v pixelech.

Tip: Vyzkoušejte nová nastavení v poli Test icon (Testovací ikona).

V části **Hover effect (Efekt při přechodu)** můžete změnit toleranci pohybu a dobu přechodu kurzoru myši před zobrazením efektu při přechodu. Tento efekt se projeví, jakmile přesunete kurzor na položku po určitou dobu.

Tip: Nastavení můžete rovněž vyzkoušet v poli Test icon. Ikona se rozsvítí, jakmile na ni přesunete ukazatel myši.

##### Active Window Tracking (Aktivní sledování oken)

Zde můžete povolit méně známou funkci systému Windows, která může zcela změnit způsob práce s okny: **Active Window Tracking**.

Pokud tuto funkci povolíte, budete moci okna aktivovat pouhým přetažením ukazatele



myši na neaktivní okno programu, se kterým chcete pracovat. Nebude již nutné aktivovat okno kliknutím.

Můžete zaškrtnout nastavení v části **Foreground (Popředí)**, chcete-li aktivní okno okamžitě přesunout do popředí.

## Keyboard (Klávesnice)

V části **Flashing cursor (Blikající kurzor)** můžete nastavit blikání kurzoru v místě zadávání dat (např. v textovém editoru).

Tip: V malém okně náhledu vpravo můžete zkontrolovat aktuální nastavení a provedené změny.

Pomocí posuvníku můžete nastavit rychlost blikání. V případě potřeby můžete rovněž změnit nastavení **Cursor width (Šířka kurzoru)** a zadat hodnotu v pixelech.

Moderní klávesnice obsahují speciální klávesu Windows označenou logem systému Windows. Tato klávesa slouží k otevření nabídky Start systému Windows a společně s dalšími klávesami ji lze použít ke spuštění speciálních funkcí, např. maximalizaci všech oken (Windows + M), zobrazení plochy či od verze Windows Vista složky Počítač (Windows + E).

Pokud tyto klávesové zkratky nepotřebujete nebo je někdy spouštíte nechtěně z důvodu uspořádání klávesnice, můžete tuto možnost vypnout.

## Start Menu (Nabídka Start)

### General (Obecné)

V části **Menu speed (Rychlost nabídek)** můžete nastavit, zda se budou podnabídky otevírat automaticky, jakmile ukážete myši na požadovanou položku nabídky, nebo zda na ně bude nutné kliknout. Mezi různými operačními systémy jsou zde velké rozdíly, které jsou dále podrobněji popsány.

Windows XP:

Pokud zvolíte možnost Display when pointed to (Zobrazit při ukázání), můžete nastavit, jak dlouho musí být ukazatel myši umístěn nad položkou, aby se nabídka otevřela.

V části **Users (Uživatelé)** můžete nastavit, zda bude v horní části nabídky Start zobrazeno vaše jméno. Kromě tlačítka **Shut down (Vypnout)** můžete rovněž zobrazit či vypnout tlačítko **Log off (Odhlásit se)**, které slouží k přepínání uživatelů.

Windows 7:

V části **Quit a session (Ukončit relaci)** můžete nastavit, jaká akce bude provedena po kliknutí na tlačítko Vypnout. Ve výchozím nastavení je to Shut down computer (**Vypnout** po ita ).

V režimu **Put computer in hibernate mode (Přejít do režimu hibernace)** a **Put computer in power save mode (Přejít do režimu snížené spotřeby)** je zachován



aktuální stav včetně všech otevřených dokumentů a programů, takže po opětovném zapnutí počítače můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco režim snížené spotřeby stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu hibernace lze počítač zcela odpojit od napájení. Přepnutí počítače do režimu hibernace a jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

Můžete zde rovněž nastavit to, aby při použití tlačítka došlo k restartování počítače (volba Restart computer), zamknutí počítače (volba Lock Computer), odhlášení aktuálního uživatele (volba Logoff current user) nebo přepnutí uživatele (volba Change user). Vyberte nastavení podle svých preferencí.

Pokud je k instalaci připravena aktualizace, je tlačítku dočasně přidělena funkce **Shut down computer (Vypnout počítač)** (dokud nebude aktualizace nainstalována). Tím je zajištěno, aby nedošlo k nechtěnému opomenutí aktualizací.

Pouze Windows Vista:

V části **Power off button (Tlačítko Vypnout)** můžete nastavit akci, která bude provedena při stisknutí tlačítka Vypnout. Ve výchozím nastavení je počítač přepnut do Power save mode (**Režim snížené spotřeby**).

Chcete-li raději počítač rychle vypnout (nebo vám tato funkce v systému Windows Vista zcela chybí), zvolte možnost **Shut down computer**. Tím se vyhnete nutnosti otevírat podnabídku a použít možnost **Vypnout** odtud. Třetí možností je přepnutí počítače do režimu hibernace.

V režimu **Put computer in hibernate mode (Přejít do režimu hibernace)** a **Put computer in power save mode (Přejít do režimu snížené spotřeby)** je zachován aktuální stav včetně všech otevřených dokumentů a programů, takže po opětovném zapnutí počítače můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco režim snížené spotřeby stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu hibernace lze počítač zcela odpojit od napájení. Přepnutí počítače do režimu hibernace a jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

## Last Used (Naposledy použité)

Tlačítko **Default settings (Výchozí nastavení)** slouží k obnovení výchozích nastavení systému Windows.

Windows XP:

V části **Recently used files (Naposledy použité soubory)** můžete nastavit, zda se budou naposledy použité soubory zobrazovat v nabídce **Dokumenty** nabídky Start. Můžete rovněž určit přesný počet dokumentů, které budou zobrazeny. Při odhlášení můžete seznam automaticky vymazat.

Windows Vista a Windows 7:

V části **Recently used files** můžete nastavit, zda se budou naposledy použité soubory zobrazovat v nabídce Start pod položkou **Naposledy použité**. Můžete rovněž vymazat obsah seznamu.

V části **Recently used programs (Naposledy použité programy)** můžete nastavit, zda



se budou v nabídce Start zobrazovat naposledy použité programy. V systému Windows Vista můžete rovněž pomocí nabídky **Settings (Nastavení)** určit, které programy chcete v nabídce Start zobrazit. Výchozím nastavením v systému Windows je zobrazení všech naposledy použitých programů.

### Shortcuts (Zástupci)

V části **Move and edit shortcuts (Přesouvat a upravovat zástupce)** můžete nastavit, zda je povoleno přesouvání zástupců.

Můžete zde rovněž spustit modul **AVG Shortcut Cleaner**.

### Advanced (Rozšířené)

Windows XP:

Odsud můžete otevřít modul **AVG Styler** v novém okně a jeho prostřednictvím přizpůsobit vzhled systému Windows podle potřeby, např. změnit ikony složek a položky nabídky.

### Task Bar (Hlavní panel)

#### Flashing Buttons (Blikající tlačítka)

Při zadávání textu a dalšího obsahu je zakázána aktivace jiných oken. Blikající ikona v oblasti hlavního panelu signalizuje, že se s vámi snaží komunikovat jiný software. Pokud má blikání zůstat zachováno, musí být možnost **Enable flashing taskbar buttons (Povolit blikající tlačítka na hlavním panelu)** zapnuta.

V nastavení **Flashing frequency (Frekvence blikání)** zadejte, jak rychle mají tlačítka na hlavním panelu blikat. Můžete vybrat jednu ze dvou možností: Při první možnosti bude tlačítko okna na hlavním panelu blikat, dokud na ně nekliknete. Druhá možnost omezí blikání na určitý počet, který zadáte. Výchozí hodnota je 7.

V části **General (Obecné)** můžete nastavit, jak dlouho bude systém Windows čekat po posledním stisknutí klávesy, než bude povoleno zobrazení oken jiných programů.

#### Button Appearance (Vzhled tlačítek)

Zde můžete nastavit, zda budou okna zastoupena na hlavním panelu pomocí tlačítek a jejich podobu.

V části **Display (Zobrazení)** zadejte požadovanou maximální šířku tlačítek v pixelech. Výchozí hodnota je 154 pixelů. Pokud deaktivujete možnost **Show animated buttons (Zobrazit animovaná tlačítka)**, nebude systém Windows příslušné tlačítko na hlavním panelu při otevření okna animovat. Tím zachováte větší výpočetní výkon pro ostatní úkoly.

V části **Grouping (Seskupení)** můžete určit, zda a ve kterých případech bude více oken programu zastoupeno sdíleným tlačítkem na hlavním panelu.

#### Minimized Windows (Minimalizovaná okna)



Někdy se po minimalizaci oken programu stane, že zůstane pouze záhlaví, které je automaticky umístěno na spodní stranu obrazovky.

V části **Position and alignment (Poloha a zarovnání)** můžete nastavit přesnou cílovou polohu těchto panelů. Výchozí nastavení je **bottom left (vlevo dole)**, kdy jsou panely uspořádány **side by side (vedle sebe)**.

V části **Spacing (Mezery)** můžete nastavit, kolik pixelů od sebe mají být jednotlivé panely záhlaví vzdáleny.

### Advanced (Rozšířené)

Na hlavním panelu (vedle hodin) se obvykle zobrazují oznámení informující o důležitých událostech a vyžadující provedení různých úkolů, např. odebrání nepoužívaných zástupců z plochy. Můžete nastavit různé možnosti těchto oznámení.

## 10.1.3. Communication (Komunikace)

### Network (Síť)

#### My Network Places (Moje místa v síti)

Zde můžete konfigurovat řadu nastavení, která ovlivňují zobrazení sdílených položek v nabídce Místa v síti. Mimo jiné můžete zabránit zobrazování tohoto počítače v nabídce Místa v síti jiných počítačů a přístup ke všem jednotkám v počítači (pomocí hesla), přestože jste nenastavili žádné síťové položky.

### Advanced (Rozšířené)

V části **Universal Plug & Play (Technologie Universal Plug and Play)** můžete vypnout službu systému Windows pro automatickou detekci síťových zařízení. Tato funkce představuje potenciální bezpečnostní riziko a pokud ji nepotřebujete, je vhodné ji zakázat.

V části **Quality of Service (QoS) service (Služba QoS)** můžete zabránit systému Windows ve vyhrazování části šířky pásma internetového připojení pro důležité pakety. Odškrtněte nastavení **Reserve bandwidth (Vyhradit šířku pásma)**, chcete-li k procházení internetu vždy používat plnou šířku pásma.

### Passwords (Hesla)

Windows XP:

Uložení hesel znamená, že nemusíte zadávat heslo při každém připojení k internetu, přístupu k chráněným položkám atd. Tato hesla však mohou získat a zneužít hackeři. Proto zde můžete uložení automatických hesel zakázat.

### Internet Time (Internetový čas)

Zde můžete nastavit hodiny počítače tak, aby se pravidelně synchronizovaly s atomovými hodinami prostřednictvím internetu. Tím zajistíte, že počítač bude vždy ukazovat správný čas. Nejdříve je nutné povolit následující možnost: **Synchronize with an Internet time**





**server automatically (Automaticky synchronizovat s časovým serverem v internetu).**

V části **Available time servers (Dostupné časové servery)** je uveden seznam některých oblíbených referenčních hodin. Pokud znáte jiné servery, můžete de seznamu zadat jejich online adresy po kliknutí na tlačítko **Add (Přidat)**.

## Internet

Zde můžete nastavit, jak bude zpracováno stávající vytáčené připojení po odhlášení uživatele, a deaktivovat integrovanou bránu Windows Firewall.

Pouze pro systém Windows XP:

Po kliknutí na tlačítko **Settings (Nastavení)** můžete rovněž nastavit různé pokročilé možnosti připojení k internetu.

## Internet Explorer

### Explorer Bars (Panely aplikace Explorer)

Zde můžete nastavit chování panelů v aplikaci Internet Explorer. Můžete například nastavit, aby panel hledání vždy prováděl vyhledávání pomocí služby Google™, a změnit nastavení funkce Automatické dokončování v panelu adresy.

### View (Zobrazení)

V části **Title bar (Záhlaví)** zadejte text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Internet Explorer.

### Favorites (Oblíbené)

Zde můžete zobrazit a skrýt složky oblíbených položek a jejich obsah, a skrýt tak nežádoucí složky. Obsah složek oblíbených položek se zde nezobrazuje, v seznamu jsou uvedeny pouze dostupné složky. Složky můžete rovněž seřadit podle názvu.

### Menu (Nabídka)

Zde můžete přizpůsobit panel nabídek aplikace Internet Explorer a použít tlačítko **Settings (Nastavení)** k přidání mnoha užitečných příkazů do kontextové nabídky, která je vyvolána po kliknutí pravým tlačítkem myši na libovolnou webovou stránku.

V části **Show source code (Zobrazit zdrojový kód)** můžete zadat, zda při použití funkce **Show source code** bude web otevřen pomocí aplikace Internet Explorer nebo jiného programu, např. Poznámkového bloku systému Windows (notepad.exe).

### Navigation (Navigace)

V části **Website activity (Chování webových stránek)** můžete zadat, jak bude aplikace Internet Explorer reagovat při vyvolání odkazů. Můžete například nastavit otevření kontextových oken nebo odkazů v jiných programech vždy na nové kartě aktuálního okna.



V části **Start pages (Úvodní stránky)** můžete zadat, které webové stránky se automaticky otevrou při spuštění aplikace Internet Explorer. Lze zde zvolit více stránek. Pořadí stránek změníte pomocí tlačítek **Up (Nahoru)** a **Down (Dolů)**.

## Security (Zabezpečení)

Tato část se týká zabezpečení v aplikaci Internet Explorer.

V části **User Agent String (Identifikační řetězec prohlížeče)** nastavte způsob identifikace aplikace Internet Explorer u webových stránek, které zobrazíte.

V části **Download confirmation (Potvrzení stažení)** můžete zadat, zda je v aplikaci Internet Explorer povoleno stahování určitých typů souborů, např. videa či hudebních souborů, bez potvrzení. Chcete-li před stahováním těchto souborů zobrazit dotaz, zaškrtněte políčko **Always confirm file download (Vždy potvrdit stažení souboru)**.

## Performance (Výkon)

Zde můžete nastavit profil, který nejlépe odpovídá šířce pásma vašeho internetového připojení. V části **Maximum number of connections (Maximální počet připojení)** můžete nastavit, kolik připojení lze navázat k jednotlivým serverům.

## Mozilla Firefox

### General (Obecné)

Zde můžete nastavit následující základní nastavení internetového prohlížeče Mozilla Firefox.

V části **Text animation (Animace textu)** můžete vypnout nepříjemné textové efekty, např. nepřetržitě blikající nebo vodorovně posouváný text (běžící text). Pokud vás tyto efekty obtěžují, můžete je zakázat vybráním možností **Disable blinking text (Zakázat blikající text)** a **Disable scrolling text (marquees) (Zakázat posouváný (běžící) text)**.

V části **Error messages (Chybové zprávy)** můžete zadat, zda chybové zprávy týkající se neúspěšného pokusu o připojení budou zobrazeny jako okno (dialog) nebo jako stránka v okně prohlížeče.

V části **Sidebar location (Poloha postranního panelu)** můžete zadat, zda se postranní panel bude zobrazovat na pravé nebo levé straně okna prohlížeče. Ve výchozím nastavení obsahuje postranní panel záložky, historii a soubory ke stažení.

### Usage (Použití)

Zde můžete změnit nastavení týkající se použití aplikace Mozilla Firefox.

V části **Address bar (Panel adresy)** můžete zaškrtnutím políčka **Automatically complete addresses in the address bar** nastavit automatické dokončování adres, tj. internetové adresy se budou v panelu adresy zobrazovat automaticky po zadání několika písmen adresy (pokud jste již příslušný web zobrazili).



U verze Mozilla Firefox 2 a novějších verzí můžete zaškrtnutím políčka Show button "Load address" rovněž nastavit, zda se tlačítko **Load address (Načíst adresu)** bude zobrazovat vedle panelu adresy.

V části **Menu Speed (Rychlost nabídek)** můžete zadat dobu do automatického otevření podnabídky, když na ni ukážete kurzorem.

## Windows (Okna)

Zde můžete zadat způsob zobrazení kontextových oken a odkazů v aplikaci Mozilla Firefox a způsob, jakým weby ovlivňují zobrazení kontextového okna.

V části **Opening links (Otevírání odkazů)** můžete nastavit, zda se po kliknutí na odkaz zobrazí obsah v aktuálním nebo v novém okně.

V části **JavaScript** v nastavení **Allowed window manipulation (Povolená manipulace s okny)** můžete omezit změny, které mohou weby u kontextových oken provádět. Některé weby se snaží skrýt navigační panely v kontextových oknech, aby okna vypadala jako dialogové okno zprávy systému Windows. Zde tomu můžete zabránit.

## Tabs (Karty) (Mozilla Firefox 2 nebo novější verze)

Zde můžete provést nastavení karet aplikace Mozilla Firefox.

V části **"Close" button (Tlačítko „Zavřít“)** můžete zadat, kde se bude zobrazovat tlačítko **Close** pro karty. Můžete vybrat jedno ze čtyř různých umístění.

V části **Minimum width (Minimální šířka)** můžete nastavit minimální šířku karet ve verzi Mozilla Firefox 2 a vyšší. Pokud je otevřeno více karet, šířka jednotlivých karet se automaticky zmenší, dokud nebude dosažena zde nastavená minimální šířka. Při otevření další karty se na pravé straně zobrazí posuvník, pomocí něhož můžete přejít na karty, které nejsou zobrazeny.

V části **Color of the active tab (Barva aktivní karty)** můžete pomocí možnosti **Highlight with color (Zvýraznit barvou)** nastavit barvu, kterou bude zvýrazněna aktuálně aktivní karta prohlížeče. Klikněte na tlačítko **Change (Změnit)**, chcete-li změnit barvu použitou ke zvýraznění horního a dolního okraje aktivní karty.

## Performance (Výkon)

Zde můžete povolit funkci pipelining aplikace Mozilla Firefox. Pipelining je experimentální funkce, pomocí které webový prohlížeč odesílá více žádostí o stažení na webový server prostřednictvím jednoho připojení. Některé webové servery tuto funkci nepodporují.

## Opera

### Title Bar (Záhlaví)

Zde můžete konfigurovat zobrazení názvu a loga aplikace Opera.

V části **Title bar** zadejte do pole **Title (Název)** text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Opera. Pokud pole ponecháte prázdné a kliknete na tlačítko **Apply (Použít)** nebo



**OK**, bude pole automaticky vyplněno výchozím údajem **Opera**.

V části **Application icon (Ikona aplikace)** můžete namísto ikony „O“ aplikace Opera zvolit jinou ikonu z pevného disku. Zvolená ikona se bude zobrazovat na hlavním panelu systému Windows a v okně aplikace Opera.

Pokud je zvolený soubor ikony platný, zobrazí se ikona okamžitě. Pokud je zvolený soubor ikony neplatný, bude obnovena standardní ikona aplikace Opera.

## Usage (Použití)

Zde můžete změnit nastavení týkající se použití aplikace Opera.

V části **Enable autocomplete for web addresses (Povolit automatické dokončování webových adres)** můžete nastavit automatické dokončování adres, tj. internetové adresy se budou v panelu adresy zobrazovat automaticky po zadání několika písmen adresy. Například po zadání pouze jednoho slova budou na konec automaticky doplněny doménové přípony nejvyšší úrovně jako „.net“ či „.com“ a na začátek předpona „www“. Zakázáním této funkce můžete aplikaci Opera mírně zrychlit.

V části **Show source code (Zobrazit zdrojový kód)** můžete zadat, zda bude po vybrání možnosti **Show source code** v kontextové nabídce webu použit vnitřní editor aplikace Opera nebo jiný program, např. Poznámkový blok systému Windows (notepad.exe).

## Performance (Výkon)

Zde můžete znovu zapnout rychlou navigaci, která je od verze Opera 9 ve výchozí podobě nastavena na automatický režim.

Vybráním možnosti **Automatic mode (Automatický režim)** můžete nastavit, že bude při procházení historie prohlížeče zohledňováno nastavení webových serverů, které informuje prohlížeč, zda lze načíst web z mezipaměti při použití tlačítek „Zpět“ a „Vpřed“, nebo zda je vždy nutné web znovu stáhnout. Druhá z možností je nezbytná například pro správné fungování stránek některých webových obchodů. Prohlížeč však často požaduje nové stažení stránky z webového serveru, přestože to není nutné.

Vybráním možnosti **Compatibility mode (Režim kompatibility)** můžete nastavit, aby bez ohledu na nastavení serveru nebyly weby při procházení historie nikdy stahovány z mezipaměti počítače, ale vždy stahovány ze serveru znovu. Toto nastavení není obvykle nutné a pro rychlé procházení není doporučeno.

Vybráním možnosti **Rapid mode (Rychlý režim)** můžete nastavit, aby weby, které jsou již v počítači, byly vždy načítány z mezipaměti. Toto nastavení přináší nejen výhodu rychlého procházení pomocí tlačítek Zpět a Vpřed, ale také nutnosti stahování menšího objemu dat prostřednictvím internetového připojení. Údaje, které jste vyplnili do polí formulářů, jsou během procházení v prohlížeči obvykle zachovány. Pro správnou funkci webu s aktivním obsahem však může být nutné stránky pravidelně ručně obnovit (např. pomocí klávesy F5).

## Search (Vyhledávání)

Zde můžete nastavit, který vyhledávač bude aplikace Opera používat obecně a pro rychlý přístup volbu a jakým způsobem má být rychlý přístup zobrazen.



V části **Default search engine (Výchozí vyhledávač)** můžete zadat, který vyhledávač bude aplikace Opera používat. Ten bude automaticky zvolen v poli pro vyhledávání, v panelu adresy, při vybrání položky „Hledat“ v kontextové nabídce vybraného textu a při zadání několika slov do panelu adresy.

V části **Speed dial standard search engine (Standardní vyhledávač pro rychlý přístup)** můžete změnit vyhledávač, který je zobrazen jako výchozí na stránce rychlého přístupu na nové prázdné kartě.

## E-Mail and Chat (E-mail a chat)

### Outlook Express

Windows XP:

Zde můžete změnit písmo, které se zobrazuje v záhlaví aplikace. Můžete rovněž nastavit, zda bude aplikace po spuštění zobrazovat úvodní obrazovku.

Kromě toho lze konfigurovat funkci zabezpečení, která blokuje spustitelné přílohy e-mailů. Pokud nechcete tyto přílohy blokovat, funkci zakažte. Mějte však na vědomí, že tyto přílohy mohou rovněž obsahovat malware, například viry, které se po kliknutí spustí.

### Windows Mail

Pouze Windows Vista:

Zde můžete změnit písmo, které se zobrazuje v záhlaví aplikace. Můžete rovněž nastavit, zda bude aplikace po spuštění zobrazovat úvodní obrazovku.

Kromě toho lze konfigurovat funkci zabezpečení, která blokuje spustitelné přílohy e-mailů. Pokud nechcete tyto přílohy blokovat, funkci zakažte. Mějte však na vědomí, že tyto přílohy mohou rovněž obsahovat malware, například viry, které se po kliknutí spustí.

### Office Outlook

Windows 7:

V části **Minimize Outlook (Minimalizovat Outlook)** můžete zvolit, zda se při minimalizaci aplikace Outlook 2003/XP vytvoří ikona na hlavním panelu nebo v oznamovací části hlavního panelu (vedle hodin). Pokud dáte přednost oznamovací oblasti, vyberte možnost **Minimize Outlook to notification area (Minimalizovat Outlook do oznamovací oblasti)**.

V části **E-Mail Attachment Security (Zabezpečení e-mailových příloh)** kliknutím na tlačítko **Settings (Nastavení)** otevřete okno, ve němž můžete určit typy souborů v příloze, které budou automaticky blokovány.

### Windows Messenger

Windows XP:

V části **Run (Spustit)** můžete určit, zda se bude služba Windows Messenger spouštět



automaticky a v jakých případech. Chcete-li zcela zabránit spuštění služby Windows Messenger, zvolte možnost **Disable Windows Messenger (Zakázat službu Windows Messenger)**.

Pokud službu Windows Messenger nepoužíváte, můžete ji rovněž zcela odebrat ze systému. K tomu slouží funkce **Removal (Odebrání)**.

## Privacy (Ochrana osobních údajů)

### General (Obecné)

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů a zabezpečení při práci s počítačem.

V části **Automatic Windows Updates (Automatické aktualizace systému Windows)** můžete nastavit, zda bude či nebude systém Windows automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft. Pokud je aktivní nastavení **Enable automatic Windows Updates (Povolit automatické aktualizace systému Windows)** bude systém Windows moci automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft, jakmile bude k dispozici internetové připojení, a zjišťovat, zda jsou k dispozici aktualizace systému.

Možnost **Notify before downloading updates (Upozornit před stažením aktualizací)** povolte pouze tehdy, pokud chcete zobrazit dotaz k povolení stažení dostupných aktualizací systému Windows z internetu.

### Cover Tracks (Zakrýt stopy)

Zde můžete konfigurovat nastavení, která zakryjí vaše stopy při práci s dokumenty a procházení internetu.

V části **Delete history lists (Odstranit seznamy historie)** můžete kliknutím na tlačítko **Delete now (Odstranit nyní)** vymazat seznam naposledy otevřených souborů v nabídce Start.

V části **Empty Internet Explorer cache (Vymazat mezipaměť aplikace Internet Explorer)** povolte nastavení **Empty Internet Explorer cache when exiting (Vymazat mezipaměť aplikace Internet Explorer při skončení)**, chcete-li vymazat mezipaměť, jakmile se prohlížeč zavře. Tuto možnost použijte pouze tehdy, potřebujete-li maximální zabezpečení a nepřejete si, aby ostatní zjistili, pomocí zobrazení mezipaměti, které weby jste na internetu navštívili.

### Internet Explorer

Tato karta slouží k nastavení zabezpečení a ochrany osobních údajů.

V části **Integrated SmartScreen filter (Integrovaný filtr SmartScreen)** můžete povolit nastavení **Enable SmartScreen filter (Povolit filtr SmartScreen)**, čímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer bude kontrolovat, zda navštívené weby nepatří mezi podezřelé a známé podvodné weby.

V části **Integrated Windows authentication (Integrované ověřování systému Windows)** můžete povolit nastavení **Disable integrated Windows authentication**



**(Zakázat ověřování systému Windows)**, čímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer se již nebude automaticky pokoušet přihlašovat k webům pomocí ověřování systému Windows.

### Media Player (Přehrávač médií)

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů pro aplikaci Windows Media Player.

Aplikace Windows Media Player často komunikuje s internetem. V části **Settings (Nastavení)** můžete nastavit, aby nebyl ukládán seznam naposledy přehraných souborů médií ani informace o přehrávaných médiích či hudebních souborech. Kliknutím na tlačítko **Highest security (Nejvyšší zabezpečení)** zapnete všechny možnosti najednou.

Kliknutím na tlačítko **Advanced (Rozšířené)** přejdete na nastavení ochrany dat pro aplikaci Windows Media Player. Zde můžete blokovat spouštění skriptových příkazů, zabránit automatickému kupování licencí, zakázat automatické stahování kodeků a blokovat rozpoznávání přehrávače internetovými servery.

### Advanced (Rozšířené)

Zde můžete provést další nastavení ochrany osobních údajů.

V části **Page file (Stránkový soubor)** můžete kliknout na odkaz **Go to "Memory management" (Přejít na „správu paměti“)** a nastavit, zda bude stránkový soubor systému Windows odstraněn automaticky při vypnutí systému.

V části **Internet time (Internetový čas)** můžete zakázat automatickou synchronizaci hodin systému Windows s referenčními hodinami v internetu.

V části **Error reporting (Hlášení o chybách)** můžete nastavit, zda bude systém Windows po havárii odesílat hlášení o chybách s konfigurací systému společnosti Microsoft. Tlačítkem **Error reporting** můžete otevřít různá hlášení a zakázat je jedním kliknutím myši.

## 10.1.4. Administration (Správa)

### User Logon (Přihlašování uživatelů)

#### General (Obecné)

Windows XP:

V tomto systému lze přepínat mezi úvodní obrazovkou a výzvou k přihlášení. Podle výchozího nastavení pro systém Windows XP se zobrazí úvodní obrazovka. Na ní se zobrazuje seznam uživatelů, z něhož je možné provést výběr kliknutím na požadované uživatelské jméno. Případně můžete zvolit možnost **Use old logon prompt (Použít starší přihlašovací dialog)**. V takovém případě se zobrazí bezpečnostní dialog, v němž je nutné zadat přihlašovací údaje ručně.

Dále lze upravit také jiná nastavení týkající se vzhledu a principu fungování přihlašovací obrazovky.



Windows Vista a Windows 7:

V těchto systémech je možné upravit vzhled a princip fungování přihlašovací obrazovky a přihlašovacího dialogu. Jednotlivé možnosti je možné nastavit po kliknutí na položku **Customize (Přizpůsobit)**.

### **Automatic logon (Automatické přihlašování)**

Pokud se nechcete při každém spuštění systému přihlašovat, je možné nastavit automatické přihlašování. V takovém případě zvolte možnost **Enable automatic logon (Povolit automatické přihlašování)** a do uvedených polí zadejte přihlašovací údaje.

V části **Security (Zabezpečení)** můžete nastavit, zda je možné přihlašování přeskočit stisknutím klávesy Shift. Také je možné nechat systém přihlásit ihned po odhlášení.

### **Messages (Zprávy)**

V části **Notification before logon (Oznámení před přihlášením)** je možné nastavit zprávu, která se všem uživatelům zobrazí před přihlášením. Například upozornění vedoucího na zákaz prohlížení internetových stránek v pracovní době. Nejprve je nutné označit možnost **Show message before logon (Zobrazit zprávu před přihlášením)** a poté do vstupního pole zadat konkrétní text zprávy.

V části **Logon and logoff troubleshooting (Odstraňování potíží při přihlašování a odhlásování)** můžete nastavit, zda se má během přihlašování či odhlásování zobrazovat podrobná stavová zpráva.

### **Tour (Prohlídka systému)**

Windows XP:

Noví uživatelé si mohou po spuštění systému Windows XP nechat zobrazit prohlídku systému. V ní se dozví informace o všech důležitých modulech systému Windows XP. Pokud si nepřejete, aby se po spuštění systému aktivovala prohlídka, zrušte označení možnosti **Show Windows Tour after logon (Po přihlášení spustit prohlídku)**. V části **Scope (Rozsah)** je možné určit, zda se toto nastavení týká konkrétního uživatele nebo všech uživatelů.

### **Welcome Center (Uvítací centrum, Windows Vista) / Getting Started (Začínáme, Windows 7)**

Noví uživatelé si mohou po spuštění systému nechat zobrazit okno aplikace **Welcome Center** (Windows Vista) nebo **Getting Started** (Windows 7). Tyto aplikace usnadňují nastavení systému a poskytují také odkazy na užitečné informace a nabídky na internetu. Spuštění těchto aplikací je možné vypnout i zapnout.

### **Drives (Jednotky)**

#### **General (Obecné)**

Windows XP:





V této části je možné upravit některá nastavení pevných disků. Například lze aktivovat podporu režimu UDMA66, čímž je možné dosáhnout zrychlení přístupu k jednotkám.

V části **NTFS file system (Souborový systém NTFS)** lze upravit dvě nastavení týkající se nového souborového systému Windows NTFS: **Save date of last file access (Uložit datum posledního přístupu k souboru)** a **Save short (DOS) file names (Ukládat krátké názvy souborů (DOS))**. Doporučujeme nechat obě položky povolené. Pokud je zakážete, mohlo by to mít negativní vedlejší účinky na defragmentaci disků a na kompatibilitu se starším softwarem.

### Disk Space (Místo na disku)

Pokud na některé jednotce dochází volné místo, systém Windows automaticky zobrazí upozornění. Pokud vás toto upozornění ruší, můžete jeho zobrazování vypnout zrušením označení možnosti **Show low disk space warning (Zobrazit upozornění na docházející místo na disku)**.

### AutoPlay (Automatické přehrávání)

V části **Media change monitoring (Sledování médií)** můžete aktivovat možnost **Monitor CD drives for media change (Sledovat vložení nového disku do jednotky CD)**. Pokud tak učiníte, systém Windows bude sledovat jednotku CD. Jakmile do ní vložíte nový datový nosič, systém Windows ho přečte a pokusí se o automatické spuštění jeho obsahu.

Kliknutím na tlačítko **Advanced (Rozšířené)** v části **AutoPlay** otevřete okno, v němž je možné upravit nastavení automatického přehrávání pro různé typy datových nosičů (např. hudebních disků CD atd.).

### Advanced

V části **AVG Styler** se nachází tlačítko **Start AVG Styler (Spustit modul AVG Styler)**. Kliknutím na toto tlačítko spustíte modul, kterým je možné změnit ikony jednotlivých jednotek.

V části **AVG Drive Defrag** se nachází tlačítko **Start AVG Drive Defrag (Spustit modul AVG Drive Defrag)**. Kliknutím na toto tlačítko spustíte modul sloužící k defragmentaci jednotek a optimalizaci uspořádání souborů na disku.

Windows XP:

V nabídce **My Computer (Tento počítač)** můžete kliknout na možnost **Settings (Nastavení)** a určit, které jednotky se mají zobrazovat po otevření okna Tento počítač.

Windows Vista a Windows 7:

V nabídce **Computer (Počítač)** můžete kliknout na možnost **Settings** a určit, které jednotky se mají zobrazovat po otevření okna Počítač.

## Memory and Cache (Paměť a mezipaměť)

### Memory Management (Správa paměti)



Na této kartě je možné spravovat fyzickou a virtuální paměť.

V části **Virtual memory (Virtuální paměť)** můžete nastavit, zda mohou být jednotky a jádro systému Windows v případě potřeby nahrazeny nebo zda mají vždy zůstat uloženy v paměti RAM.

V části **Page file (Stránkovací soubor)** můžete nastavit, zda má aplikace **AVG PC TuneUp** vždy po vypnutí systému přepsat obsah stránkovacího souboru systému Windows nulami (tedy odstranit jej).

Kliknutím na tlačítko **Recommended (Doporučená nastavení)** zvolíte nastavení, které je doporučováno aplikací **AVG PC TuneUp**.

### Memory Usage (Využití paměti)

Na této kartě je možné nastavit, zda má být více místa v paměti RAM rezervováno pro aplikace nebo pro mezipaměť systému.

### Advanced (Rozšířené)

Kliknutím na některé ze zobrazených tlačítek (**AVG StartUp Manager** a **AVG Process Manager**) spustíte jeden z modulů sloužících ke konfiguraci spouštění systému a správě spuštěných aplikací.

## Start and Maintenance (Spuštění a údržba)

### System startup (Spuštění systému)

Na této kartě je možné upravit obecné nastavení spouštění systému Windows.

V části **Boot defragmentation (Defragmentace spouštěcích souborů)** je možné nastavit, zda mají být spouštěcí soubory zahrnuty do defragmentace jednotky (označení možnosti **Enable boot defragmentation (Povolit defragmentaci spouštěcích souborů)**) nebo ne. Jejich zahrnutím do defragmentace je možné zrychlit přístup k těmto souborům.

V části **Boot logo and error messages (Logo a chybové zprávy při spuštění)** lze označením možnosti **Do not show boot logo and error messages (Při spuštění nezobrazovat logo a chybové zprávy)** potlačit zobrazování loga a chybových zpráv při spouštění systému Windows.

V části **Delay for disk scan (Čekací doba před prověřením jednotky)** je možné nastavit, jak dlouhou dobu bude mít uživatel na rozhodnutí o spuštění prověřovacího programu CHKDSK. Tento program se spouští automaticky v případě, že počítač nebyl vypnut řádným způsobem, a kontroluje integritu dat uložených na pevném disku.

### Exit (Ukončení)

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit, jak má systém Windows zareagovat na pád jednotlivých aplikací.



V části **Idle time without feedback (Doba čekání bez odezvy)** je možné určit dobu v milisekundách, po kterou bude systém čekat na odezvu aplikace. Daná aplikace bude následně ukončena Správcem úloh nebo při vypínání počítače.

V části **Close programs automatically (Automaticky ukončit aplikace)** můžete nastavit, zda mají být aplikace ukončovány automaticky nebo zda se má zobrazit dialogové okno **End program (Ukončit program)**.

## Desktop and Taskbar (Plocha a hlavní panel)

Na této kartě je možné upravit nastavení týkající se stability plochy a hlavního panelu.

V části **Desktop and taskbar in a separate process (Plocha a hlavní panel v samostatném procesu)** můžete označit položku **Execute desktop and taskbar in a separate process (Plochu a hlavní panel spouštět jako samostatný proces)**. Tím bude zajištěna větší stabilita systému v případě, že dojde k pádu aplikace Průzkumník. Toto navýšení stability si vyžádá 8 MB místa na disku.

V části **Restart desktop and taskbar automatically (Automaticky restartovat plochu a hlavní panel)** můžete nastavit, aby se tyto dvě komponenty v případě pádu automaticky znovu spustily. Tím pádem bude systém vždy v provozuschopném stavu.

## Error (Chyby)

Na této kartě je možné nastavit, jak má systém reagovat na chyby.

V části **Acoustic signals (Zvuková upozornění)** lze označením položky **Play acoustic signal when errors occur (V případě chyby přehrát zvukové znamení)** zapnout přehrávání zvukových signálů při zobrazení chyby nebo při nesprávném vyplnění položky.

V části **System errors (Systémové chyby)** lze výběrem z rozevíracího seznamu nastavit, jak se má systém zachovat v případě, že dojde k jeho zastavení kvůli kritické chybě. Také můžete nastavit, aby se tato událost zanesla do systémového protokolu.

V části **Error reporting (Hlášení o chybách)** je možné nastavit, zda má systém Windows po pádu odesílat chybovou zprávu společnosti Microsoft. Tato zpráva obsahuje nejen informace o dané chybě, ale také systémové informace.

## System (Systém)

### General (Obecné)

V části **Windows registration (Registrace systému Windows)** můžete změnit jméno a společnost uživatele, který má zaregistrovanou aktuální verzi systému Windows. Také se zde zobrazuje sériové číslo a ID produktu licence k systému Windows.

V části **Windows Installer - user data (Instalační služba systému Windows – uživatelská data)** lze zadat jméno a název společnosti, které se mají automaticky vyplnit při instalaci nového softwaru.

V části **Support information (Doplňující údaje)** se nachází tlačítko **Settings (Nastavení)**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž je možné upravit údaje



zobrazované ve vlastnostech systému.

### Common Dialogs (Běžná dialogová okna)

Na této kartě je možné nastavit vzhled běžných dialogových oken k otevírání a ukládání souborů.

V části **File name (Název souboru)** můžete nastavit, zda se má v běžných dialogových oknech namísto jediného vstupního pole zobrazovat možnost výběru z naposledy použitých názvů souborů.

Pouze pro systém Windows XP:

V části **Folder navigation (Navigace ve složkách)** je možné vybrat, které navigační prvky se budou v dialogových oknech zobrazovat. Dále můžete nastavit, zda se má zobrazovat tlačítko „Zpět“ a zda má být na levé straně dialogových oken zobrazen navigační panel.

### Search (Vyhledávání)

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování vyhledávacích dialogů.

Možnost **Disable indexing service (Zakázat službu indexování)** slouží k zablokování automatického vytváření rejstříku obsahu souborů v době nečinnosti počítače.

Označením možnosti **Use classic search in Explorer (V aplikaci Průzkumník použít klasické vyhledávání)** nahradíte moderní vzhled vyhledávacího dialogu klasickým zobrazením.

V části **Searched file types (Typy prohledávaných souborů)** můžete kliknout na tlačítko **File types** a vybrat konkrétní typy textových souborů, ve kterých bude požadovaný řetězec hledán.

### Special Folders (Zvláštní složky)

Na této kartě je možné nastavit, na jaké fyzické umístění mají odkazovat zvláštní složky (např. Dokumenty). Označte přednastavenou cestu a kliknutím na možnost **Change (Změnit)** otevřete okno, v němž je možné cestu upravit.

### Command prompt (Příkazový řádek)

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování příkazového řádku.

V části **Completion (Dokončování)** můžete nastavit kombinace kláves, které budou sloužit k dokončování názvů souborů a složek.

V části **Advanced settings (Pokročilé nastavení)** se nachází tlačítko **Advanced (Rozšířené)**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž můžete upravit vzhled a výchozí složku příkazového řádku.



## Security (Zabezpečení)

### User Account Control (Řízení uživatelských účtů)

Windows Vista a Windows 7:

Funkce Řízení uživatelských účtů má zamezit neoprávněným změnám v nastavení počítače. Děje se tak zobrazením výzvy k přihlášení jako správce při pokusu o úpravu systému. Pokud funkci Řízení uživatelských účtů zapnete, běžný uživatel bude při každém takovém pokusu vyzván k zadání hesla správce.

Také je možné nastavit, jak má být uživatel, který je přihlášen jako správce, informován o možných změnách v nastaveních počítače a jak má být vyzván k jejich potvrzení.

Tímto způsobem systém Windows odlišuje změny provedené uživatelem samotným (například změny v nastavení zabezpečení) a změnami, které mohou provést spuštěné aplikace. V této části je možné podrobně nastavit, které změny musí být ověřeny a u kterých bude nutné zadat také heslo.

Jelikož se jedná o nastavení týkající se zabezpečení, doporučujeme nechat řízení uživatelských účtů zapnuto a u systému Windows Vista použít přinejmenším možnost **Prompt to confirm without entering password (Vyžadovat potvrzení bez zadání hesla)** a u systému Windows 7 možnost **For changes by programs, without password (Změny prováděné aplikacemi, bez hesla)**.

Jedním z cílů řízení uživatelských účtů je zajistit, aby se na pozadí nespouštěly programy, o kterých by uživatel nevěděl. Při spouštění každého programu systém Windows rozhodne, zda tento program provede změny v počítači. Pokud ano a pokud je zároveň zapnuto řízení uživatelských účtů, bude uživatel při spuštění takového programu vyzván k potvrzení správcem. To je naprosto zásadní krok k ochraně před neznámými (a potenciálně škodlivými) programy, které by se mohly spustit bez vědomí uživatele.

### Security Center (Centrum zabezpečení, Windows Vista) / Maintenance Center (Centrum údržby, Windows 7)

Centrum zabezpečení (případně Centrum údržby v systému Windows 7) se pravidelně spouští na pozadí a kontroluje stav zabezpečení počítače. Pokud nalezne nějaký problém, zobrazí upozornění.

Pokud dochází k chybnému zobrazování těchto upozornění nebo pokud jednoduše nechcete, aby se upozornění centra zabezpečení/údržby zobrazovala, můžete je vypnout.

### Advanced (Rozšířené)

V části **Query of the screensaver password (Heslo po spořiči obrazovky)** můžete nastavit, po jak dlouhé době spuštění spořiče obrazovky má být vyžadováno heslo (je-li tato funkce zapnuta). Výchozí nastavení je 5 sekund.



### 10.1.5. Wizards (Průvodci)

V této části naleznete průvodce **Copy settings (Kopírovat nastavení)**. Zkopíruje vaše nastavení do ostatních uživatelských účtů a na přihlašovací obrazovku systému Windows.

#### Copy settings

Změny nastavení a změny vzhledu a chování systému můžete provést pomocí modulu **AVG System Control**. Tato nastavení však obvykle platí pouze pro váš aktuálně používaný uživatelský účet.

Chcete-li nastavení zkopírovat do ostatních uživatelských účtů a na přihlašovací obrazovku systému Windows, použijte průvodce **Copy Settings**.

Průvodce zobrazuje seznam nastavení, která lze zkopírovat. Vyberte požadované možnosti a klikněte na tlačítko **Next (Další)**.

Nyní můžete určit, kam mají být vybraná nastavení zkopírována. Možným cílem (v závislosti na vybraných nastaveních) je přihlašovací obrazovka. Pokud máte v systému nastavených více uživatelů, jsou tito uživatelé zobrazeni jako možné cíle kopírování. Vyberte požadované cíle a spusťte proces kopírování kliknutím na tlačítko **Next (Další)**.

Po úspěšném dokončení kopírování ukončete průvodce kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

## 10.2. Přizpůsobení vzhledu systému Windows

Následující kapitoly vysvětlují, **jak** můžete přizpůsobit vzhled systému Windows pomocí modulu **AVG Styler**.

*Kategorie „Boot screen“ (Spouštěcí obrazovka) a „Startup logo“ (Logo po spuštění) jsou k dispozici pouze v systému Windows Vista.*

Systém Windows by bez grafického uživatelského rozhraní nebyl příliš užitečný. Význam atraktivního rozhraní je patrný u nového designu systémů Windows Vista a Windows 7: Celý systém má ihned svěžejší a modernější podobu.

Ale stejně jako v oblékání může určitý vzhled snadno vyjít z módy, nemluvě o tom, že někteří lidé nejsou nikdy spokojeni s tím, co považují za „líbivé“.

Pomocí modulu **AVG Styler** můžete změnit vzhled řady prvků systému Windows tak, aby odpovídaly vašemu osobnímu vkusu. Budete příjemně překvapeni tím, kolik změn zde lze provést. Další informace naleznete v příslušné podkapitole:

1. [Změna vzhledu systému Windows](#)
2. [Spouštěcí obrazovka](#)
3. [Tipy k přizpůsobení spouštěcí obrazovky](#)
4. [Logo po spuštění](#)



5. [Přihlašovací obrazovka](#)
6. [Prvky systému](#)
7. [Správa balíčků ikon](#)
8. [Souborový systém](#)
9. [Vzhled ikon](#)
10. [Oprava](#)
11. [Vizuální styl](#)

### 10.2.1. Změna vzhledu systému Windows

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spouštění a vyberte položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Overview of all functions** (Přehled všech funkcí) v centru spouštění a výběrem položky **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)** v části **Windows**.

Zobrazí se okno modulu **AVG Styler**, ve kterém je možné snadno upravit veškerá nastavení tohoto modulu.

Klikněte na oblast, ve které si přejete provést změny. Ve svých představách se nemusíte nijak omezovat a vzhled systému Windows si můžete upravit podle vlastního vkusu.

### 10.2.2. Spouštěcí obrazovka

Při zavádění systému Windows se obvykle zobrazí černá obrazovka. Modul **AVG Styler** vám pomocí několika kliknutí umožní zaměnit spouštěcí obrazovku za jinou. Můžete také popustit uzdu své fantazii a vytvořit si **vlastní spouštěcí obrazovku**, například pomocí fotografie z dovolené.

*Tato funkce není k dispozici v systémech Windows 7, protože tyto systémy nepoužívají spouštěcí obrazovku.*

#### Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spouštění a vyberte položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**.

Klikněte na položku **Boot screen (Spouštěcí obrazovka)** v navigačním panelu v levé části obrazovky.

Modul **AVG Styler** zobrazí všechny dostupné spouštěcí obrazovky. Při prvním spuštění tohoto



modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spouštěcí obrazovka systému Windows.

Do seznamu můžete přidávat **nové spouštěcí obrazovky** před jejich konečným potvrzením. Máte k dispozici následující možnosti:

### Stahování již vytvořených spouštěcích obrazovek

Vlevo nahoře v oblasti **Boot screens (Spouštěcí obrazovky)** klikněte na možnost **Add (Přidat)**.

Vyberte možnost **Download Boot Screens from AVG Online (Stáhnout spouštěcí obrazovky z webu AVG Online)**.

Budete přesměrováni na webovou stránku s širokým výběrem spouštěcích obrazovek, pomocí nichž můžete podle svých požadavků vylepšit vzhled při spouštění počítače.

Klikněte na spouštěcí obrazovku.

Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a zařadí se na seznam.

### Přidání spouštěcích obrazovek ze souboru

Vlevo nahoře v oblasti **Boot screens (Spouštěcí obrazovky)** klikněte na možnost **Add (Přidat)**.

Vyberte možnost **Load boot screen from a file (Načíst spouštěcí obrazovku ze souboru)**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník Windows, ve kterém můžete vybrat požadovaný soubor v počítači. Podporovány jsou následující formáty:

Typ	Přípony souborů	Popis
Spouštěcí obrazovka aplikace AVG PC TuneUp	.TBS	Samostatný formát modulu <b>AVG Styler</b>
Spouštěcí vzhled	.BOOTKSKIN	Formát mnoha spouštěcích obrazovek dostupných na webech, jako je například <a href="http://www.wincustomize.com">www.wincustomize.com</a>



Typ	Přípony souborů	Popis
aplikace Stardock		
Obrázky	.BMP; .PNG; .GIF; .JPG; .JPEG	Pokud si vyberete obrázek v jednom z těchto formátů, automaticky se zobrazí dialogové okno <b>Create boot screen (Vytvořit spouštěcí obrazovku)</b> umožňující provádět další úpravy.
Soubory Ntoskrnl. exe	.EXE	Jádro systému Windows XP, do kterého byla začleněna spouštěcí obrazovka. <b>AVG Styler</b>

Vyberte novou spouštěcí obrazovku a přiřadte jí název, který se zobrazí v seznamu modulu **AVG Styler**.

*Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete přidat další spouštěcí obrazovky.*

### Tvorba vlastní spouštěcí obrazovky

V oblasti **Boot screens (Spouštěcí obrazovky)** klikněte na možnost **Create new (Vytvořit novou)**.

Otevře se průvodce, ve kterém můžete vyhledat obrázek a upravit jej. Můžete vybrat obrázek z počítače nebo externího paměťového zařízení.

Modul **AVG Styler** nabízí rovněž možnost přenesení obrázku z fotoaparátu nebo skeneru či přímého spuštění vyhledávání obrázků Google™. V obou případech požadovaný obrázek uložíte do umístění, kde ho můžete snadno znovu najít a načíst ho kliknutím na odkaz **Search local drives (Prohledat místní jednotky)**.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Dostupné možnosti zarovnání jsou uplatňovány pouze na obrázky, které nemají správný rozměr pro spouštěcí obrazovky (640 x 480 pixelů). Položka **Background (Pozadí)** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

Pro technické účely zahrnuje tato nabídka pozadí indikátoru průběhu. Můžete také podle svého vkusu nastavit pozici, barvu popředí a okraje. Umístěte indikátor průběhu na místo,



kde se nebude překrývat s obrázkem.

Novou spouštěcí obrazovku uložte a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu.*

### **Obnovení výchozího nastavení**

Pokud se vám již nová spouštěcí obrazovka nelíbí, můžete kdykoli obnovit výchozí obrazovku systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Restore Defaults (Obnovit výchozí)**.

Ze seznamu bude automaticky vybrána výchozí spouštěcí obrazovka a zobrazí se její náhled.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Apply (Použít)**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled. Klikněte na tlačítko **Apply**. Modul **AVG Styler** použije novou spouštěcí obrazovku.

### **10.2.3. Tipy k přizpůsobení spouštěcí obrazovky**

*Tato kapitola se týká pouze systému Windows XP.*

Z technických důvodů může spouštěcí obrazovka systému Windows XP obsahovat pouze 16 barev, přičemž některé z nich jsou povinné (např. černá). Modul **AVG Styler** po kliknutí na tlačítko **Save boot screen (Uložit spouštěcí obrazovku)** omezí plné barvené spektrum vybrané kompozice (běžně to bývá 16,7 milionu barev) na naprosté minimum.

Modul **AVG Styler** přitom k výběru nejvhodnějších 16 barev využívá důmyslný algoritmus. Pokud však zdrojový obrázek obsahuje příliš mnoho velmi odlišných barev, nemusí být výsledek této operace uspokojivý.

Doporučujeme tedy použít takové obrázky, které obsahují jen malý počet barev. Zvolíte-li tedy například obrázek skládající se z různých odstínů modré a jen několika málo kontrastních barev, pravděpodobně se vám podaří vytvořit atraktivní spouštěcí obrazovku.

Jako barvu popředí indikátoru průběhu vyberte některou z barev obsažených v obrázku. Tak alespoň nevyplýtváte jednu ze vzácných 16 barev jen na indikátor průběhu. Je-li to možné, vyhýbejte se barvám podobným barvě kůže. Tyto barevné tóny nezle 16 barvami uspokojivě zobrazit (což vám potvrdí každý zkušený grafik). Na druhou stranu, třeba vám bude přát štěstí. Nejlepší bude, když si to sami vyzkoušíte!



#### 10.2.4. Logo po spuštění

*Tato funkce je k dispozici pouze u systému Windows Vista, protože systémy Windows XP a Windows 7 jí nedisponují.*

Těsně před přihlášením se zobrazí malá animovaná ikona systému Windows. Modul **AVG Styler** umožňuje její nahrazení, aniž byste riskovali nestabilitu systému.

##### **Postup:**

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spuštění a vyberte položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**.

V navigačním panelu na levé straně okna klikněte na položku **Startup logo (Logo po spuštění)**.

**Modul AVG Styler** zobrazí seznam dostupných log po spuštění. Kliknutím na položku **Add (Přidat)** můžete přidat již vytvořené logo nebo kliknutím na položku **Create new (Vytvořit nové)** zahájit tvorbu nového loga.

Nejprve můžete přidat **nové logo po spuštění** a až si ho patřičně upravíte, tak ho nastavíte s definitivní platností. Máte k dispozici následující možnosti:

##### **Stažení již vytvořeného loga po spuštění**

V levém horním rohu části **Startup logos (Loga po spuštění)** klikněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

V seznamu vyberte položku **Download Startup Logos from AVG Online (Stáhnout logo po spuštění ze služby AVG Online)**.

Budete přesměrováni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejružnějších log po spuštění. Každý si zde může vybrat podle svého vkusu. Na této stránce stačí na vybrané logo kliknout. Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a zařadí se na seznam.

Loga si můžete uložit také na disk USB Flash (uložen bude soubor s příponou .tla). Následně bude možné takto uložené logo přenést kliknutím na položky **Add (Přidat)** a **Load startup logo from a file (Načíst logo po spuštění ze souboru)** do jakéhokoli dalšího počítače, ve kterém bude nainstalována aplikace **AVG PC TuneUp**.

##### **Přidání loga po spuštění ze souboru**

V levém horním rohu části **Startup logos** klikněte na tlačítko **Add**.

V seznamu vyberte položku **Load startup logo from a file**.

Zobrazí se okno aplikace Průzkumník, ve kterém můžete vybrat jakýkoli obrázek, který nahradí animované logo po spuštění. Ideální rozměr obrázku je 300 x 300 pixelů.



Zvolte nové logo po spuštění a pojmenujte ho tak, abyste ho v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat můžete i jméno autora. Logo po spuštění se zařadí na seznam. Můžete pokračovat přidáním dalšího loga po spuštění.*

### **Vytvoření vlastního loga po spuštění**

V části **Startup logos (Loga po spuštění)** klikněte na položku **Create new**.

Zobrazí se okno aplikace Průzkumník, ve kterém budete moci vybrat obrázek uložený v počítači nebo na externím paměťovém zařízení.

Nové logo po spuštění uložte a pojmenujte ho tak, abyste ho v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat můžete i jméno autora. Logo po spuštění se zařadí na seznam.*

### **Obnovení výchozího nastavení**

Pokud se rozhodnete nově zvolené logo nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí logo systému Windows.

Klikněte na tlačítko **Restore defaults (Obnovit výchozí)**.

Dojde k automatickému výběru výchozího loga a zobrazení náhledu.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Apply (Použít)**.

Náhled loga po spuštění zobrazíte výběrem konkrétního loga v seznamu. Kliknutím na tlačítko **Show large preview (Zobrazit velkou ikonu)** si můžete dokonce přehrát celou animace.

Klikněte na tlačítko **Apply (Použít)**. Modul **AVG Styler** použije nové logo po spuštění.

### **10.2.5. Přihlašovací obrazovka**

Pokud sdílíte počítač s jinými uživateli nebo pokud máte svůj účet chráněn heslem, už jste se určitě setkali s přihlašovací obrazovkou systému Windows. Modul **AVG Styler** umožňuje úpravu nastavení přihlašovací obrazovky podle vlastních přání.

Na přihlašovací obrazovce se zobrazuje seznam všech uživatelských účtů. Každý uživatel si musí při přihlašování zvolit svůj účet a poté zadat heslo (má-li nějaké nastaveno).

#### **Postup:**

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spuštění a vyberte položku **Personalize the appearance of**



## **Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows) v části Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows).**

V navigačním panelu na levé straně klikněte na položku **Logon screen (Přihlašovací obrazovka)**. Modul **AVG Styler** zobrazí seznam dostupných přihlašovacích obrazovek. Při prvním spuštění tohoto modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spouštěcí obrazovka systému Windows.

Nejprve můžete přidat **novou přihlašovací obrazovku** a až si ji upravíte, tak ji nastavíte s definitivní platností. Máte k dispozici následující možnosti:

### **Stažení již vytvořené přihlašovací obrazovky**

Klikněte na tlačítko **Add (Přidat)** nacházející se v levém horním rohu části **Logon screens**.

V seznamu vyberte položku **Download Logon Screens from AVG Online (Stáhnout přihlašovací obrazovky ze služby AVG Online)**.

Budete přesměrováni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejružnějších přihlašovacích obrazovek. Každý si zde může vybrat podle svého vkusu.

Klikněte na přihlašovací obrazovku.

Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a zařadí se na seznam.

### **Přidání přihlašovací obrazovky ze souboru**

Klikněte na tlačítko **Add** nacházející se v levém horním rohu části **Logon screens**.

V seznamu vyberte položku **Load logon screen from a file (Načíst přihlašovací obrazovku ze souboru)**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník, ve kterém lze zvolit soubor uložený v počítači. Modul **AVG Styler** však podporuje pouze formát TLS.

Dále je možné přihlašovací obrazovky nainstalovat přímo spuštěním souboru Logonui.exe nebo ve formátu Stardock LogonStudio (LOGONXP).

Zvolte novou přihlašovací obrazovku a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete pokračovat přidáním další přihlašovací obrazovky.*

### **Vytvoření vlastní přihlašovací obrazovky**

*Tato funkce není dostupná v systému Windows XP.*

V části **Logon screens** klikněte na položku **Create new (Vytvořit novou)**.



Otevře se průvodce, ve kterém můžete vyhledat obrázek a upravit jej. Vybrat si můžete obrázek uložený přímo v počítači nebo na externím datovém úložišti.

Modul **AVG Styler** nabízí rovněž možnost přenesení obrázku z fotoaparátu nebo skeneru či přímého spuštění vyhledávání obrázků Google™. V obou případech budete vyzváni k uložení daného obrázku do umístění, kde jej snadno naleznete. Poté můžete kliknout na položku **Search local drives (Prohledat místní jednotky)** a vybrat uložený obrázek. Nezapomeňte, že pokud k nalezení obrázku použijete vyhledávací modul Google™, může být daný obrázek chráněn autorskými právy. Použít je však možné pouze ty obrázky, na která se tato ochrana nevztahuje.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Změna zarovnání se projeví pouze u obrázků, které nemají správnou velikost odpovídající přihlašovací obrazovce (640 x 480 pixelů). Položka **Background (Pozadí)** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

Novou spouštěcí obrazovku uložte a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

*Zadat můžete i jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu.*

### **Obnovení výchozího nastavení**

Pokud se rozhodnete novou přihlašovací obrazovku nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí obrazovku systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Restore Defaults (Obnovit výchozí)**.

Ze seznamu bude automaticky vybrána výchozí přihlašovací obrazovka a zobrazí se její náhled.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Apply (Použít)**.

Náhled dané obrazovky zobrazíte kliknutím na odpovídající položku.

Klikněte na tlačítko **Apply**.

*Většina přihlašovacích obrazovek má anglické rozhraní. Můžete se však setkat i s rozhraním v jiném jazyce. Z tohoto důvodu se může po instalaci nové spouštěcí obrazovky stát, že vás systém přivítá v jiné řeči. Namísto běžné zprávy „Click your user name to log on“ (Kliknutím na jméno uživatele se přihlaste) se tedy může zobrazit například zpráva „Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden“.*

V takovém případě můžete být dotázáni, zda chcete použít text uložený společně s přihlašovací obrazovkou nebo zda chcete použít text ve výchozím jazyce vašeho systému.

Modul **AVG Styler** použije novou přihlašovací obrazovku. Přihlašovací obrazovku si můžete vyzkoušet současným stisknutím kláves Ctrl + Alt + Del.



### 10.2.6. Prvky systému

Tato kategorie umožňuje nahradit obvyklé ikony systému Windows za nové.

#### Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spouštění a vyberte položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**.

Na navigačním panelu v levé části okna klikněte na položku **System elements (Prvky systému)** v části **Icons (Ikony)**.

Modul **AVG Styler** zobrazuje v pravé části okna karty oblastí, ve kterých lze měnit prvky systému:

Můžete měnit ikony všech prvků v oblastech Desktop (Plocha), Start menu (Nabídka start), Explorer (Průzkumník) a Control Panel (Ovládací panely). Můžete také upravit ikony pro zobrazení typů souborů.

V případě některých prvků můžete zadat nové názvy (například u položek Koš nebo Síť).

Pokud vám například chybí položka „Tento počítač“ systému Windows XP, můžete si přejmenovat prvek „Počítač“ systému Windows Vista na „Tento počítač“.

Klikněte na jednotlivé karty a vyberte si prvky, které chcete změnit.

Klikněte na položku **Replace icon (Nahradit ikonu)**.

Zobrazí se knihovna ikon a označí se aktuální ikona zvoleného prvku. Ve většině případů se jedná o knihovnu, která byla nainstalována společně se systémem Windows. Pokud máte v počítači nainstalovanou vlastní knihovnu ikon, můžete ji importovat kliknutím na tlačítko **Procházet**.

Vyberte a označte ikonu k nahrazení.

Změny budou nejprve označeny malou oranžovou hvězdičkou vedle příslušného prvku v seznamu.

Libovolné změny, které nebyly dosud uplatněny, lze kdykoli zrušit výběrem prvku označeného touto hvězdičkou v seznamu a kliknutím na položku **Discard unsaved changes made to this element (Odstranit neuložené změny v tomto prvku)**.

Klikněte v pravé dolní části okna na tlačítko **Apply (Použít)**.

#### Vrácení změn

Všechny změny prvku, které doposud nebyly uplatněny, můžete vrátit zpět jeho výběrem v seznamu a kliknutím na položku **Discard unsaved changes made to this element**.

Všechny změny, které již byly v prvku provedeny můžete vrátit zpět výběrem prvku a kliknutím



na položku **Reset element to Windows default (Obnovit prvek do výchozího nastavení systému Windows)**. Tento odkaz se zobrazuje pouze v případě, že prvek neodpovídá výchozímu nastavení systému Windows.

Pokud se rozhodnete vrátit změny provedené u více položek, můžete kliknout na odkaz **Reset category (Resetovat kategorii)** nebo **Reset all categories (Resetovat všechny kategorie)**. První odkaz resetuje pouze prvky na vybrané kartě, druhý odkaz resetuje všechny prvky, které lze změnit pomocí modulu **AVG Styler**.

Po kliknutí na jeden z odkazů se zobrazí dialogové okno, kde můžete zvolit, zda chcete resetovat všechny prvky do výchozích nastavení systému Windows nebo zda chcete u těchto prvků pouze zrušit všechny neuložené změny. Druhá možnost je k dispozici pouze v případě, že jsou k dispozici změny, které nebyly doposud uplatněny.

### 10.2.7. Správa balíčků ikon

Provádět změnu jednotlivých ikon systému Windows samostatně by bylo samozřejmě velmi pracné. Modul **AVG Styler** proto umožňuje nahradit všechny staromódní ikony systému Windows jinými najednou.

#### Přidání balíčku ikon

V levé části okna modulu **AVG Styler** klikněte na položku **System elements (Prvky systému)** v části **Icons (Ikony)**. Poté klikněte na tlačítko **Icon packages (Balíčky ikon)** ve spodní části okna.

Otevře se nové okno zobrazující všechny dostupné balíčky ikon. Nyní můžete do seznamu přidávat nové balíčky ikon nebo instalovat stávající.

Klikněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

Tímto postupem můžete do seznamu přidávat další balíčky ikon. Máte možnost použít balíčky ikon z počítače nebo si stáhnout balíčky nové. Ke stažení je k dispozici velké množství nápaditých balíčků ikon.

Na webových stránkách klikněte na balíček ikon a pomocí modulu **AVG Styler** ho otevřete. Během několika sekund se balíček zobrazí v seznamu.

#### Tvorba nového balíčku ikon

Můžete si také vytvořit svůj vlastní balíček ikon z aktuální sady ikon za účelem zálohy nebo sdílení s přáteli.

Klikněte na položku **Create new package (Vytvořit nový balíček)** v horní části seznamu.

Otevře se průvodce, který vás provede postupem tvorby balíčku ikon.

Author Information (Informace o autorovi): Zde můžete svůj balíček volitelně podepsat – zadat své jméno, e-mailovou adresu a adresu webových stránek.





Package name and description (Název a popis balíčku): Sem zadejte smysluplný název balíčku. Pokud chcete, můžete přidat další informace o balíčku do pole **Description (Popis)**.

Optimize packet size (Optimalizovat velikost balíčku): Použijte možnosti v tomto kroku, abyste zajistili, že balíček nebude příliš velký a bude ho bez problému možné odeslat e-mailem.

Creating icon package (Probíhá tvorba balíčku ikon): V tuto chvíli je prováděno shromažďování ikon, jejich případná optimalizace a následné uložení do balíčku ikon.

Complete the wizard (Dokončení průvodce): Balíček ikon byl nyní úspěšně vytvořen a po kliknutí na tlačítko **Finish (Dokončit)** bude přidán do seznamu balíčků ikon. Kliknutím na tlačítko **Open folder (Otevřít složku)** otevřete složku modulu **AVG Styler**, ve které je balíček ikon uložen, takže ho můžete zkopírovat do nového umístění nebo ho připojit k e-mailu.

### 10.2.8. Souborový systém

Systém Windows přiřazuje každé jednotce, složce, položce nabídky Start a položce seznamu Oblíbené výchozí ikonu.

#### Postup:

V centru spouštění zvolte kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** a kliknutím na položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)** spusťte modul **AVG Styler**.

V navigačním panelu na levé straně klikněte na položku **File system (Souborový systém)** nacházející se v části **Icons (Ikony)**.

Zobrazí se stromová struktura jednotek a složek. Kliknutím na jednotlivé položky přejděte až k těm prvkům, kterým si přejete přiřadit kreativnější ikonu.

Tipy a nápady:

- Jednotce, na které máte nainstalovány hry, můžete přiřadit zábavnější ikonu, zatímco jednotce, kde se nachází programy, které využíváte k práci, můžete přiřadit něco důstojnějšího.
- Takto můžete postupovat i s konkrétními složkami. Pokud si ke každé zvolíte odpovídající ikonu, budete se i na zaplněném disku snadno orientovat.
- Upravit je možné také ikony v nabídce Start.
- Specifickou ikonu lze přiřadit i konkrétním položkám nabídky Oblíbené v aplikaci Internet Explorer. Tím si usnadníte vyhledání těch nejoblíbenějších položek v dlouhém seznamu.

Kliknutím na jednotlivé položky stromové struktury přejděte až k těm prvkům, kterým si přejete přiřadit kreativnější ikonu.

Klikněte na položku **Replace icon (Nahradit ikonu)**.

Ikony nabídek Počítač, Start a Favourites (Oblíbené) nelze změnit.



Zobrazí se knihovna ikon a označí se aktuální ikona zvoleného prvku. Ve většině případů se jedná o knihovnu, která byla nainstalována společně se systémem Windows. Pokud máte někde v počítači uloženu svou vlastní knihovnu ikon, můžete ji otevřít kliknutím na tlačítko **Procházet**.

Zvolte ikonu.

Kliknutím na tlačítko **OK** použijete provedené změny s okamžitou platností.

### Zrušení jednotlivých změn

Budete-li chtít u některého prvku vrátit ikonu do původní podoby, označte tento prvek v seznamu a klikněte na položku **Reset element to Windows default (Obnovit prvek do výchozího nastavení systému Windows)**.

### Zrušení více změn najednou

V případě, že chcete obnovit více ikon najednou, můžete využít položku **Restore backup from a previous session (Obnovit zálohu předchozí relace)**. Spustí se modul **AVG Rescue Center**, ve které bude možné obnovit změny provedené modulem **AVG Styler** v určitý den.

## 10.2.9. Vzhled ikon

V této části je možné změnit vzhled ikon na ploše.

### Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spouštění a vyberte položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**.

V levém panelu modulu **AVG Styler** klikněte na položku **Appearance of icons (Vzhled ikon)** v části **Icons (Ikony)**.

**AVG Styler** zobrazuje náhled na některé ikony, takže provedené změny ihned uvidíte.

Nastavte rozestup mezi jednotlivými ikonami na ploše a zvolte, zda mají být zástupci označeni šipkou.

Nastavte velikost ikon a rozestup mezi nimi a zvolte, zda mají být zástupci označeni šipkou.

## 10.2.10. Oprava

Může být zábavné změnit ikony v systému Windows a provést různá osobní nastavení. Je však možné, že požadované ikony se náhle přestanou zobrazovat správně nebo dojde k jejich záměně. Modul **AVG Styler** obsahuje dvě funkce opravy.

### Postup:



Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spouštění a vyberte položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**.

V modulu **AVG Styler** klikněte na možnost **Repair (Oprava)** v části **Icons (Ikony)** v levé části okna.

Klikněte na možnost **Reload Icons (Znovu načíst ikony)**.

Tato funkce obvykle odstraní veškeré problémy a umožní vám pokračovat ve změně stylu systému Windows. Pokud opětovné načtení ikon problém nevyřeší, mohlo dojít k závažnému problému s mezipamětí ikon.

Klikněte na možnost **Repair Icon Cache (Opravit mezipaměť ikon)**.

Mezipaměť ikon je soubor, ve kterém systém Windows ukládá všechny načtené ikony pro rychlejší načtení v budoucnosti. Pokud dojde u tohoto souboru k chybě, může dojít k poškození všech ikon. Tuto chybu lze naštěstí opravit pomocí modulu **AVG Styler**.

*Použití opravy může vyžadovat, abyste restartovali počítač nebo se znovu přihlásili.*

### 10.2.11. Vizuální styl

Zde můžete změnit to, čemu se říká vizuální styl. Ten definuje vzhled oken a tlačítek systému Windows.

#### Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Customize Windows (Přizpůsobení systému Windows)** v centru spouštění a vyberte položku **Personalize the appearance of Windows (Přizpůsobit vzhled systému Windows)** v části **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**.

V navigačním panelu v levé části obrazovky modulu **AVG Styler** v části **Interface (Rozhraní)** klikněte na položku **Visual Style (Vizuální styl)**.

Modul **AVG Styler** zobrazí seznam dostupných vizuálních stylů. Vpravo se zobrazí náhled a další detaily o stylu vybraném v seznamu.

Před konečným použitím stylu můžete do seznamu přidat nové styly. Máte k dispozici následující možnosti:

#### Stažení vizuálních stylů z webu AVG Online

Vlevo nahoře v oblasti **Visual Styles** klikněte na možnost **Add (Přidat)**.

Vyberte položku **Download Visual Styles from AVG Online (Stáhnout vizuální styly z webu AVG Online)**.

Přejdete na web, kde si můžete vybrat z celé řady vizuálních stylů a bezplatně si je stáhnout.



Klikněte na vizuální styl, který se vám líbí.

Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a zařadí se na seznam.

### **Přidání vizuálních stylů ze souboru**

Vlevo nahoře v oblasti **Visual Styles** klikněte na možnost **Add**.

Vyberte položku **Load visual styles from a file (Načíst vizuální styly ze souboru)**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník, v němž můžete vybrat vizuální styl uložený v počítači nebo na externím paměťovém zařízení, pokud máte vizuální styly uloženy. Modul **AVG Styler** rozpoznává a podporuje téměř všechny běžné formáty:

<b>Typ</b>	<b>Přípony souborů</b>	<b>Popis</b>
Vizuální styly aplikace AVG TuneUp	.TVS	Samostatný formát modulu <b>AVG Styler</b>
Vizuální styly společnosti Microsoft	.MSSTYLE S	Tento formát společnosti Microsoft často obsahuje další soubory, které jsou uloženy ve stejné složce nebo v podsložkách.
Komprimované archivy	.RAR, .ZIP	V archivech jsou vyhledávány všechny typy souborů v tomto seznamu a pokud jsou nalezeny, je archiv automaticky dekomprimován.
Samorozbalovací archivy	.EXE	V těchto souborech jsou vyhledávány komprimované archivy ve formátu RAR nebo ZIP, které jsou zpracovány jako v případě komprimovaných archivů.

Vyberte vizuální styl a zadejte název, pod kterým bude uveden v seznamu modulu **AVG Styler**.

*Zadat můžete i jméno autora. Přidaný vizuální styl se zobrazí v seznamu.*



### **Obnovení výchozího nastavení**

Pokud se vám již nový vizuální styl nelíbí, můžete kdykoli obnovit výchozí styl systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Restore Defaults (Obnovit výchozí)**.

Ze seznamu bude automaticky vybrán výchozí vizuální styl a náhled se změní odpovídajícím způsobem.

Klikněte na tlačítko **Apply**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled.

Klikněte na tlačítko **Apply**.

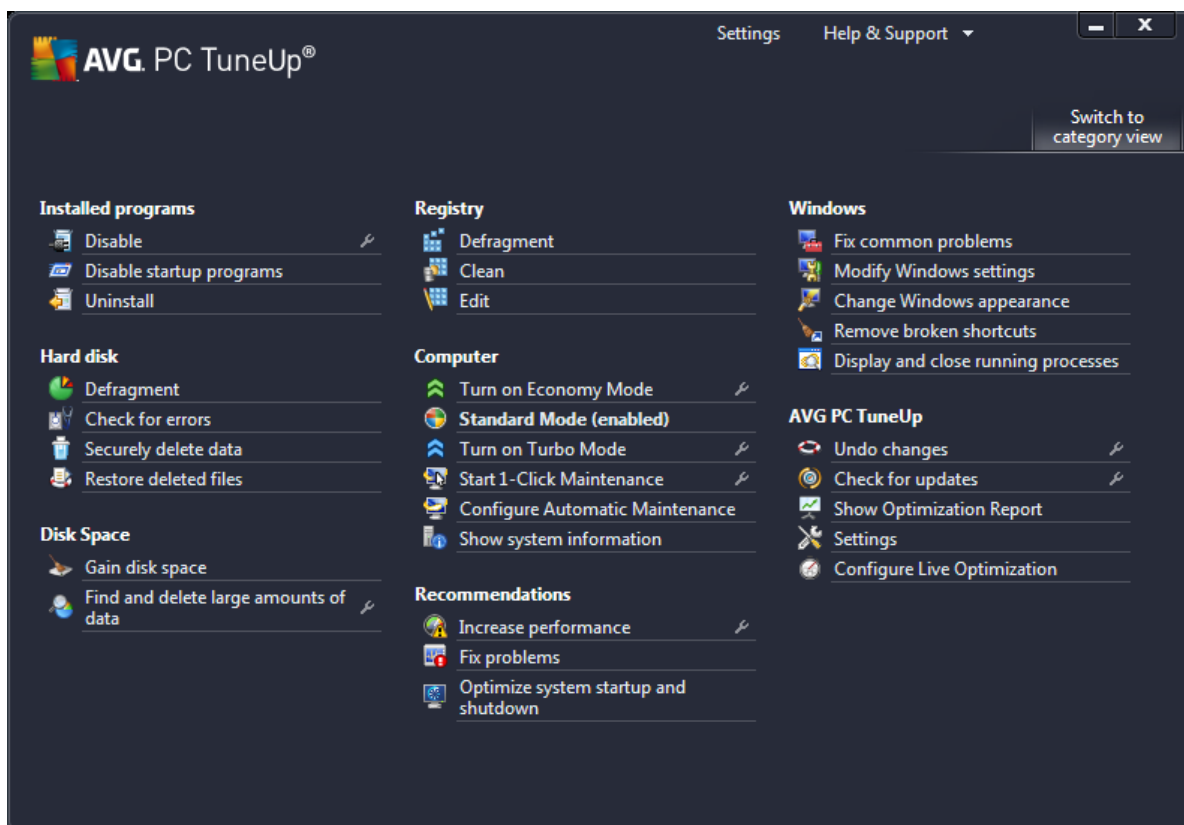
Zobrazení bude dočasně tmavší, když modul **AVG Styler** aktivuje nový vizuální styl. Po krátké době dostane systém Windows novou podobu.

### **Odstranění vizuálního stylu**

Chcete-li vizuální styl z počítače zcela odstranit, vyberte jej a klikněte na možnost **Delete (Odstranit)**.

## 11. Přehled všech funkcí

Vpravo od jednotlivých kategorií se v centru spuštění nachází položka **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)**. Kliknutím na ni zobrazíte obrazovku s odkazy na všechny funkce aplikace **AVG PC TuneUp** seřazené podle oblastí, kterých se týkají. Kliknutím na ikonu montážního klíče vedle konkrétní položky zobrazíte okno sloužící k úpravě nastavení dané funkce.



Většina z těchto funkcí se nachází jak na této obrazovce, tak v jedné z pěti kategorií v alternativním zobrazení.

Nicméně následující funkce se nachází pouze v této nabídce:

### Installed Programs (Nainstalované programy)

#### Disable (Zakázat)

Slouží k zakázání programů, které momentálně nepoužíváte, ale které přesto nechcete odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části [Zakázání programů](#).

#### Disable Startup Programs (Zakázat programy po spuštění)

Slouží k zakázání programů, které se automaticky spouští na pozadí po spuštění systému.



Tímto opatřením lze urychlit spouštění počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Konfigurace spouštění systému](#).

### **Uninstall (Odinstalovat)**

Kliknutím na tuto položku zobrazíte seznam všech aplikací nainstalovaných v počítači. Z tohoto seznamu můžete vybrat aplikace, které si přejete odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části [Odinstalování programu](#).

### **Hard Disk (Pevný disk)**

#### **Defragment (Defragmentace)**

Defragmentace je změna uspořádání bloků dat uložených na pevném disku tak, aby se aplikace rychleji spouštěly, soubory rychleji otvíraly a aby se ušetřilo místo na disku.

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace pevného disku](#).

#### **Check for errors (Kontrola chyb)**

Zkontroluje stav pevného disku a strukturu souborového systému a opraví případné chyby, aby nedošlo ke ztrátě dat.

Další informace jsou uvedeny v části [Kontrola pevného disku](#).

#### **Securely delete data (Bezpečně odstranit data)**

Tato funkce nabízí tři možnosti, jak odstranit soubory a složky tak, že je nedokáží obnovit ani odborníci.

Další informace jsou uvedeny v části [Bezpečné odstranění dat](#).

#### **Restore deleted files (Obnovit odstraněné soubory)**

Tato funkce vyhledá na pevném disku a vyjímatelných zařízeních odstraněné soubory a obnoví je.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyhledávání odstraněných souborů](#).

### **Disk space (Místo na disku)**

#### **Gain disk space (Uvolnění místa na disku)**

Tato funkce vyhledává staré zálohy, nepotřebné soubory a nepoužívané funkce systému Windows a bezpečným odebráním uvolní místo na disku, aniž by došlo k narušení systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Uvolnění místa na disku](#).



## **Find and delete large amounts of data (Vyhledat a odstranit velký objem dat)**

Tato funkce slouží k vyhledání a odstranění velkého objemu dat uložených na paměťovém zařízení.

Další informace jsou uvedeny v části [Spuštění analýzy](#).

## **Registry (Registr)**

### **Defragment (Defragmentace)**

Tato funkce přepíše centrální databázi systému Windows (tzv. registr) novou verzí, ze které jsou odstraněny mezery a strukturální chyby. Tato úprava registru se příznivě odrazí na stabilitě systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace registru](#).

### **Clean (Čištění)**

Tato funkce vyhledává chybné položky v centrální databázi systému Windows (registru) a opravuje či odstraňuje nalezené chyby. Zabraňuje tak nestabilitě systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Čištění registru](#).

### **Úprava registru**

Modul **AVG Registry Editor** slouží ke snadnému a rychlému vyhledávání a úpravě klíčů a hodnot uložených v registru. Upozorňujeme však, že tuto funkci by měli používat pouze zkušení uživatelé.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava registru](#).

## **Computer (Počítač)**

### **Turn on Economy Mode (Zapnout Úsporný režim)**

Tato funkce slouží k plnému využití všech možností, jak snížit spotřebu energie počítačem.

Další informace jsou uvedeny v části [Úsporný režim](#).

### **Turn on Standard Mode (Zapnout standardní režim)**

Tato položka aktivuje všechny ladicí služby a funkce bez jakéhokoli omezení.

Další informace jsou uvedeny v části [Standardní režim](#).

### **Turn on Turbo Mode (Zapnout výkonný režim)**

Tato funkce slouží k dočasnému vypnutí postradatelných programů a procesů údržby





spuštěných na pozadí a přesměrovat všechny dostupný výkon podle aktuálních potřeb.

Další informace jsou uvedeny v části [Výkonný režim](#).

### **Start 1-Click Maintenance (Spustit údržbu jedním kliknutím)**

Tento modul slouží ke kontrole a optimalizaci stavu systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Údržba jedním kliknutím](#).

### **Configure Automatic maintenance (Konfigurace automatické údržby)**

Po kliknutí na tuto položku je možné určit, které úkony údržby mají být v pravidelných intervalech spouštěny.

Další informace jsou uvedeny v části [Změna nastavení údržby](#).

### **Show system information (Zobrazit systémové informace)**

Kliknutím na tuto položku zobrazíte základní informace o hardwaru, softwaru a výkonu počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Zobrazení systémových informací](#).

## **Recommendations (Doporučení)**

### **Increase performance (Zvýšení výkonu)**

Tato funkce zobrazuje doporučení, jak lze úpravou nastavení hardwaru, softwaru, připojení k internetu a grafických efektů zvýšit výkon počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Zvýšení výkonu počítače](#).

### **Fix problems (Řešení potíží)**

Tato funkce zobrazí seznam nalezených problémů, které mají nepříznivý vliv na stav systému, a také navrhne řešení, jak tyto potíže odstranit.

Další informace jsou uvedeny v části [Řešení potíží](#).

### **Optimizing system startup and shutdown (Optimalizace spuštění a vypnutí systému)**

Zkontroluje systém a zobrazí návrhy opatření, které přispějí ke zrychlení spuštění počítače. Jedná se například o zakázání nepotřebných programů spouštěných po spuštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Optimalizace systému](#).

## **Windows**



### **Fix common problems (Řešení běžných potíží)**

Tato funkce zobrazí seznam běžných potíží, se kterými se uživatelé systému Windows setkávají, a také návrhy řešení těchto problémů.

Další informace jsou uvedeny v části [Řešení běžných potíží](#).

### **Modify Windows settings (Změna nastavení systému Windows)**

Tato funkce slouží k úpravě nastavení grafických efektů, prohlížeče, přihlašování uživatelů a dalších funkcí podle vlastních představ.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava nastavení a chování](#).

### **Change Windows appearance (Změna vzhledu systému Windows)**

Tato funkce slouží k úpravě uživatelského rozhraní systému Windows.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava vzhledu systému Windows](#).

### **Remove broken shortcuts (Odstranění neplatných zástupců)**

Tato funkce v systému vyhledá zástupce, které odkazují na neplatné umístění, a odstraní je. Tím předejdete zobrazení chybových zpráv po kliknutí na nefunkčního zástupce.

Další informace jsou uvedeny v části [Odstranění neplatných zástupců](#).

### **Display and close running processes (Zobrazit a ukončit spuštěné procesy)**

Tato funkce slouží k zobrazení spuštěných procesů a otevřených souborů a k jejich případnému ukončení či zavření v případě potíží.

Další informace jsou uvedeny v části [Správa spuštěných procesů](#).

## **AVG PC TuneUp**

### **Undo changes (Vrátit změny)**

Tato funkce slouží k navrácení změn provedených aplikací AVG PC TuneUp nebo k obnovení systému Windows do určitého stavu.

Další informace jsou uvedeny v části [Vrácení změn](#).

### **Check for updates (Zkontrolovat aktualizace)**

Kliknutím na tuto položku zkontrolujete dostupnost nových aktualizací aplikace AVG PC TuneUp a nalezené aktualizace nainstalujete.

Další informace jsou uvedeny v části [Kontrola aktualizací](#).

### **Show Optimization Report (Zobrazit optimalizační zprávy)**



Na optimalizační zprávě jsou uvedeny zásahy, které aplikace **AVG PC TuneUp** provedla za účelem optimalizace počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Zobrazení optimalizační zprávy AVG](#).

## Settings (Nastavení)

Kliknutím na tuto položku otevřete okno, v němž je možné upravit konfiguraci aplikace AVG PC TuneUp podle vlastních představ, změnit nastavení držby, funkcí Rychlá optimalizace, výkonného režimu a kontroly aktualizací aplikace AVG PC TuneUp.

## Configure Live Optimization (Konfigurovat Rychlou optimalizaci)

Kliknutím na tuto položku otevřete okno, ve kterém lze zapnout dvě optimalizační funkce sloužící ke zlepšení odezvy počítače a zrychlení spouštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Konfigurace Rychlé optimalizace](#).

## 11.1. Úprava registru

V této kapitole zjistíte, **jak** lze upravovat registr pomocí modulu **AVG Registry Editor**.

**Upozorňujeme, že tato funkce je určena pouze pro zkušené uživatele.**

Registr systému Windows představuje v podstatě ohromnou centrální databázi. Každá nová softwarová či hardwarová položka, kterou nainstalujete, je zde „zaregistrována“. V průběhu času velikost registru narůstá a správa položek se stává nepřehlednější.

Odborníci na tyto záležitosti, kteří hledají vhodný nástroj, pomocí něhož mohou proniknout dovnitř systému Windows a změnit řadu nastavení ručně, mohou využít modul **AVG Registry Editor**. Přírozenou součástí je ochrana **AVG Rescue Center**, která umožňuje všechny provedené změny kdykoli vrátit.

### 11.1.1. Úprava registru

Kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Edit (Úprava)** v části **Registry (Registr)** spusťte modul **AVG Registry Editor**.

*Registr je srdcem systému Windows. Nezapomeňte, že pokud se odhodláte k provádění změn v registru, měli byste rozumět tomu, co děláte.*

Ve sloupci na levé straně okna editoru je zobrazena stromová struktura registru. V registru se nachází bezpočet klíčů rozdělených do různých kategorií. Tyto kategorie jsou reprezentovány jednotlivými složkami a podsložkami.

### Zobrazení klíče

Dvojitým kliknutím na složku v levém sloupci zobrazíte její podsložky. Jakmile se dostanete až na dno hierarchie složek, zobrazí se v pravé části okna jednotlivé klíče.



## Úprava klíče

V kontextové nabídce klíče se nachází tři funkce k úpravě daného klíče. Jedná se o funkce **Delete (Odstranit)**, **Rename (Přejmenovat)** a **Copy (Kopírovat do schránky)**. Dále se v nabídce nachází položka **Edit (Upravit)**, která slouží ke změně hodnoty klíče.

Nový klíč vytvoříte volbou položky **New (Nový)** v kontextové nabídce složky.

## Procházení registru

Výběrem možnosti **Search (Hledat)** v kontextové nabídce složky stromové struktury můžete otevřít dialogové okno vyhledávání v registru. Modul **AVG Registry Editor** nabízí v této oblasti široké možnosti.

## Vytvoření a zobrazení záložky

Pokud si chcete některou ze složek registru poznačit, abyste ji v budoucnu snáze našli, můžete v její kontextové nabídce vybrat možnost **Set bookmark (Vytvořit záložku)**.

## Další funkce

V panelu nabídek se nachází spousta dalších funkcí k úpravě registru. Například můžete exportovat či vytisknout určitou část registru nebo dokonce celý registr. Registr lze upravovat také pomocí položek panelu nástrojů.

## 11.2. Kontrola aktualizací

V této kapitole se dovíte, **jak** používat modul **AVG Update Wizard** k zajištění aktualizací aplikace **AVG PC TuneUp** a **proč je to důležité udržovat aplikaci aktuální**.

Aplikace **AVG PC TuneUp** je neustále vyvíjena: Jednotlivé funkce jsou rozšiřovány a upravovány, aby odpovídaly nejnovějším technologiím, a také jsou odstraňovány případné chyby. Pokud je k dispozici nová verze, získáte ji na internetu.

Dostupnost aktualizací lze kontrolovat automaticky nebo ručně.

## Změna nastavení

Pokud chcete změnit nastavení kontroly dostupnosti aktualizací, přejděte do panelu nabídek, klikněte na položku **Settings (Nastavení)** a poté na položku **Update check (Zkontrolovat aktualizace)**. Zde můžete určit, zda má aplikace **AVG PC TuneUp** pravidelně kontrolovat dostupnost aktualizací. Můžete také určit, jak často chcete být informováni o zjištěných aktualizacích.



## Ruční kontrola aktualizací

Pokud nechcete, aby aplikace **AVG PC TuneUp** prováděla automatickou kontrolu dostupnosti aktualizací, můžete tuto funkci vypnout. V takovém případě vám doporučujeme, abyste prováděli pravidelnou kontrolu dostupnosti aktualizací ručně.

### 11.2.1. Kontrola aktualizací

Kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Check for updates (Zkontrolovat aktualizace)** v části **AVG PC TuneUp** spustíte modul **AVG Update Wizard**.

Případně můžete modul spustit kliknutím na položku **Help & Support (Nápověda a podpora)** v panelu nabídek centra spouštění a položku **Check for updates (Zkontrolovat aktualizace)**.

Spustí se modul **AVG Update Wizard** a po navázání připojení k internetu zkontroluje dostupnost aktualizací.

### Jsou-li aktualizace dostupné

Zobrazí se seznam dostupných aktualizací se stručným popisem nových či upravených funkcí.

Kliknutím na tlačítko **Next (Další)** aktualizace nainstalujete.

### Nejsou-li dostupné žádné aktualizace

V takovém případě je aplikace **AVG PC TuneUp** v aktuálním stavu a je možné průvodce zavřít kliknutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

## 11.3. Zobrazení optimalizační zprávy AVG

V této kapitole se dovíte, **jak** používat nástroj **AVG Optimization Report** a jak si zajistit neustálý přehled o tom, jak aplikace **AVG PC TuneUp** optimalizuje váš počítač.

V modulu **AVG optimization report** se zobrazuje souhrn všech optimalizačních úkonů, které již byly aplikací **AVG PC TuneUp** provedeny. Tato zpráva je užitečná zejména v případě, že aplikace **AVG PC TuneUp** provádí četné automatické optimalizace na pozadí. Podle zprávy si tedy můžete ověřit, jak byl váš počítač až doposud aplikací **AVG PC TuneUp** optimalizován.

### 11.3.1. Zobrazení optimalizační zprávy AVG

Optimalizační zprávu zobrazíte kliknutím na položku **Overview of all functions (Přehled všech funkcí)** v centru spouštění a výběrem položky **Show optimization report (Zobrazit optimalizační zprávy)** v části **AVG PC TuneUp**.

Zobrazí se okno s informacemi o optimalizacích provedených aplikací **AVG PC TuneUp** a



výhodách, jaké jste tím získali.

Po umístění kurzoru myši na jednotlivé položky se zobrazí okénko s podrobnějším popisem výhod jednotlivých optimalizačních funkcí.

K dispozici jsou celkem tři optimalizační zprávy – za posledních 7 dní, za posledních 30 dní a za celou dobu používání aplikace. Jednotlivé zprávy zobrazíte kliknutím na odpovídající kartu.



## 12. Funkce hodnocení programů

Užitečnou funkci **Rating function for programs (Hodnocení programů)** můžete zapnout v modulech **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager**. Tato funkce znázorňuje, za jak užitečné považují ostatní uživatelé aplikace **AVG PC TuneUp** programy, které máte nainstalovány. Funkce hodnocení může být užitečná především v situaci, kdy se rozhodujete, které programy skutečně potřebujete ke každodenní práci.

V této kapitole se dovíte, **proč je funkce Rating function for programs** užitečná a **jak** ji můžete zapnout.

Často musíte řešit, které z nainstalovaných programů skutečně využíváte při každodenní práci. Proto jsme vyvinuli funkci **Rating function for programs**.

Zkušenosti mnoha uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp** vám pomohou při rozhodování v modulech **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager**. Funkce hodnocení programů vám ukáže, které programy byly klasifikovány jako užitečné a pomůže vám rozhodnout se, které programy spouštěné po startu systému chcete zakázat nebo odinstalovat.

*Mějte na paměti, že k používání funkce hodnocení je požadováno připojení k internetu.*

### Zobrazení funkce hodnocení v modulech

Pokud je funkce hodnocení aktivní, je integrována do modulů **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** a **AVG Uninstall Manager** jako samostatný sloupec v seznamu programů. Vaše vlastní hodnocení jsou zobrazena modrými hvězdami ve sloupci **Usefulness (Užitečnost)**. Pokud jste doposud nepřidali vlastní hodnocení, zobrazí se ve sloupci průměrné hodnocení ostatních uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp**, kteří příslušný program používají. Pokud nebylo přiřazeno žádné hodnocení, sloupec zůstane prázdný.

Pokud nad sloupec umístíte kurzor myši, zobrazí se popis znázorňující vaše hodnocení a hodnocení ostatních uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp**.

### Zapnutí funkce hodnocení

Spusťte modul **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** nebo **AVG Uninstall Manager**. Zobrazí se dialogové okno **Rating function for programs**. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud se nechcete rozhodnout v tuto chvíli, můžete kliknout na tlačítko **Decide later (Rozhodnout se později)**. Modul bude spuštěn bez funkce hodnocení. Pokud chcete funkci hodnocení povolit, klikněte na položku **Rating function (Funkce hodnocení)** na panelu nástrojů a poté na položku **Turn on (Zapnout)**. Volbu potvrďte kliknutím na tlačítko **OK** v dialogovém okně, které se zobrazí.

### Vypnutí funkce hodnocení

Klikněte na položku **Rating function** na panelu nástrojů a vyberte možnost **Turn off (Vypnout)**. Otevře se dialogové okno, ve kterém můžete určit, zda si přejete archivovat hodnocení pro



opětovné použití funkce. Hodnocení ostatních uživatelů bude odstraněno z databáze v počítači a pokud funkci znovu zapnete, bude je třeba znovu stáhnout ze serveru.

### Odeslání hodnocení

1. Najedte myši nad sloupec **Usefulness (Užitečnost)**. Při hodnocení programu je třeba mu přidělit alespoň jednu hvězdu. Nejvyšší možné hodnocení je 5 hvězd.
2. Klikněte na počet hvězd, které chcete programu přidělit. Pokud tedy chcete přidělit tři hvězdy, klikněte na třetí hvězdu.
3. Vaše hodnocení bude automaticky uloženo a přeneseno na server aplikace **AVG PC TuneUp**.

Pokud se rozhodnete své hodnocení změnit, postupujete stejným způsobem, jako při prvním hodnocení.





## 13. Miniaplikace AVG PC TuneUp

Aplikace **AVG PC TuneUp** disponuje také miniaplikací. Ta však není podporována systémem Windows XP, a proto se s ní setkáte pouze u systémů Windows Vista a Windows 7.

Tuto praktickou miniaplikaci si můžete zobrazit na ploše. Budete tak mít vždy přehled o tom, v jakém stavu je váš počítač. Tím pádem se vyhnete nutnosti spouštění aplikace **AVG PC TuneUp**, protože budete mít k dispozici údaje o možnostech optimalizace, které se jinak zobrazují v kategorii **Status & Recommendations (Stav a doporučení)**. Z miniaplikace je možné rovněž spustit samotnou aplikaci **AVG PC TuneUp**.

Miniaplikace zobrazuje aktuálně zvolený režim **PC Optimization Mode (Režim optimalizace počítače)** a tři tlačítka odpovídající jednotlivým režimům. Těmi je možné **režim optimalizace přepnout**.

V této kapitole se dovíte, **jak** můžete **miniaplikaci AVG PC TuneUp** zobrazit na ploše a **proč je to výhodné**.

### Co je miniaplikace?

Miniaplikace (někdy se jim říká i pomůcky nebo widgety) jsou malé programy, které se trvale zobrazují na ploše a uživatelům předávají aktuální informace.

### K čemu slouží miniaplikace AVG PC TuneUp?

**Miniaplikace AVG PC TuneUp** neustále zobrazuje aktuální stav počítače, aniž by bylo nutné spouštět aplikaci **AVG PC TuneUp** samostatně. Miniaplikace je totiž do aplikace **AVG PC TuneUp** integrována a zobrazuje informace, které se jinak nachází v kategorii **Status & Recommendations (Stav a doporučení)**.

Kliknutím na ikonu v levém horním rohu miniaplikace se otevře centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** a zvolí se kategorie **Status & Recommendations (Stav a doporučení)**. V ní jsou uvedeny všechny potíže a doporučení.

### Režimy optimalizace počítače

**Miniaplikace AVG PC TuneUp** umožňuje stisknutím jednoho ze tří tlačítek zvolit **konkrétní režim optimalizace**. V části **PC Optimization Modes (Režimy optimalizace počítače)** rovněž zobrazuje, který režim je aktuálně zvolený.

Díky **miniaplikaci AVG PC TuneUp** tak budete mít neustále přehled o stavu svého počítače. A navíc budete mít rychlý přístup k centru spouštění aplikace **AVG PC TuneUp**.

### Postup zobrazení miniaplikace AVG PC TuneUp

**Miniaplikaci AVG PC TuneUp** lze na ploše zobrazit kdykoli.

Postup v systému **Windows Vista**:



1. V nabídce Start klikněte na položky **Všechny programy** a **Příslušenství**.
2. Klikněte na položku **Postranní panel Windows**. Zobrazí se seznam všech miniaplikací nainstalovaných v počítači.
3. Miniaplikaci **AVG PC TuneUp** aktivujte dvojitým kliknutím na její název.

Postup v systému **Windows 7**:

1. Pravým tlačítkem klikněte na volné místo na ploše a v kontextové nabídce zvolte položku **Miniaplikace**.
2. **Miniaplikaci AVG PC TuneUp** aktivujte dvojitým kliknutím na její název.



## 14. Ikona aplikace AVG PC TuneUp v oznamovací oblasti hlavního panelu

Oznamovací oblast je oblast v pravé části hlavního panelu systému Windows. Zobrazují se zde například údaje o času, stavové ikony a zástupci programů. Aplikace **AVG PC TuneUp** používá ikonu oznamovací oblasti, která zobrazuje aktuální stav systému a představuje vstupní bod aplikace **AVG PC TuneUp**.

Když na ikonu oznamovací oblasti dvakrát kliknete, aplikace **AVG PC TuneUp** se spustí.

Když na ikonu kliknete levým tlačítkem myši, otevře se **rozevírací okno** s podrobnými informacemi o funkcích aplikace **AVG PC TuneUp**.

Můžete konfigurovat, zda, jak a o čem chcete být v souvislosti s aplikací **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu informováni.

### Stav systému

V části **System status (Stav systému)** zjistíte, zda centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** aktuálně uvádí potenciál k optimalizaci. Centrum spouštění můžete otevřít pomocí odkazu **Start AVG PC TuneUp (Spustit aplikaci AVG PC TuneUp)**.

Další informaci o centru spouštění naleznete v kapitole [Centrum spouštění](#).

### Live Optimization (Rychlá optimalizace)

V části **Live Optimization** jsou uvedeny poslední aktivity dvou způsobů optimalizace v reálném čase. Kliknutím na odkaz přejdete na konfigurační dialog funkce Live Optimization.

Další informace o funkci Live Optimization naleznete v kapitole [Funkce Live Optimization](#).

### Automatická údržba

V části **Automatic maintenance (Automatická údržba)** zjistíte, kdy byla naposledy provedena automatická údržba. Kliknutím na odkaz přejdete na konfigurační dialog funkce Automatická údržba.

Další informace o funkci Automatická údržba naleznete v kapitole [Změna nastavení údržby](#).

### Režim optimalizace počítače

V části **PC optimization mode (Režim optimalizace počítače)** zjistíte, zda je aktuálně zapnut režim **Turbo Mode (Výkonný režim)** nebo **Economy Mode (Úsporný režim)**. Zde můžete mezi těmito režimy podle potřeby přepínat, případně přepnout na režim **Standard Mode (Standardní režim)**. Kliknutím na odkaz přejdete na průvodce konfigurací.

Informace o konfiguraci režimu **Turbo Mode** naleznete v kapitole [Nastavení Výkonného režimu](#).

Informace o konfiguraci režimu **Economy mode** naleznete v kapitole [Nastavení Úsporného režim](#).



Obecné informace o režimech naleznete v kapitole [Režimy optimalizace počítače](#).

## Nastavení

Můžete nastavit, zda, jak a o čem chcete být v souvislosti s aplikací **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu informováni. Provedte následující kroky:

Pokud se v počítači ikona zobrazuje, klikněte na ni pravým tlačítkem. Poté v zobrazené kontextové nabídce vyberte možnost **Configure notification area settings (Konfigurovat nastavení oznamovací oblasti)**. Zobrazí se konfigurační dialog, ve kterém můžete nastavení konfigurovat. Kromě ikony můžete použít zobrazení zpráv ve formě bublin.

Pokud se ikona v počítači nezobrazuje, můžete dialog spustit v nabídce **Settings (Nastavení)** v centru spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** vybráním možnosti **Notification area icon (Ikona oznamovací oblasti)**.