



AVG PC TuneUp 2015

Uživatelský manuál

Verze dokumentace 2015.05 (23.3.2015)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Všechna práva vyhrazena.
Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



Obsah

1. Vítejte v aplikaci AVG PC TuneUp!	3
1.1 Systémové požadavky	3
1.2 Návod a podpora	3
2. Centrum spouštění	4
3. Režimy počítače	6
3.1 Úsporný režim	6
3.2 Standardní režim	10
3.3 Turbo režim	10
4. Režim Letadlo	15
5. Optimalizační potenciál	16
6. Panel nabídek	18
7. Panel nástrojů	19
7.1 Údržba systému	21
7.2 Zvýšení výkonu	23
7.3 Odstranění problémů	25
7.4 Ochrana systému	26
8. Optimalizovat	29
8.1 Snížení zátěže systému	30
8.2 Optimalizace registru a výkonu	41
9. Vyčistit	53
9.1 Úklid systému Windows a programů	54
9.2 Čištění prohlížeče	56
9.3 Odstranění defektních zástupců	58
9.4 Vypnutí funkcí systému Windows	59
9.5 Vyhledání a odstranění duplicitních souborů	60
9.6 Vyhledání a odstranění velkého objemu dat	61
9.7 Bezpečné odstranění dat	66
9.8 Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch	68
10. Odstranit problémy	72
10.1 Odstranění typických problémů	73
10.2 Kontrola chyb na pevném disku	74
10.3 Obnovení odstraněných souborů	76
10.4 Správa spuštěných procesů	79
10.5 Zobrazení systémových informací	80



11. Přizpůsobit	83
11.1 Úprava možností a chování	84
11.2 Úprava vzhledu systému Windows	104
12. Všechny funkce	117
12.1 Úprava registru	122
12.2 Kontrola aktualizací	123
12.3 Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci	124
13. Funkce hodnocení programů	125
14. Miniaplikace AVG PC TuneUp na ploše	127
15. AVG PC TuneUp v oznamovací oblasti hlavního panelu	129



1. Vítejte v aplikaci 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 počítač, notebooky i netbooky.

S aplikací **AVG PC TuneUp** můžete dosáhnout plného výkonu svého operačního systému, her i programů. Aplikace **AVG PC TuneUp** rovněž umožňuje automaticky spouštět důležitější úlohy údržby, například čištění pevného disku a registrace. Tyto úlohy můžete spouštět také ručně. Pomalý a neuspokojivý 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.

Víme, 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 (pouze 32bitová verze, Service Pack 3 nebo vyšší), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 a 8.1 (všechny 32bitové i 64bitové verze),
- procesor min. 300 MHz,
- paměť RAM 256 MB,
- rozlišení obrazovky alespoň 1024 x 768 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.

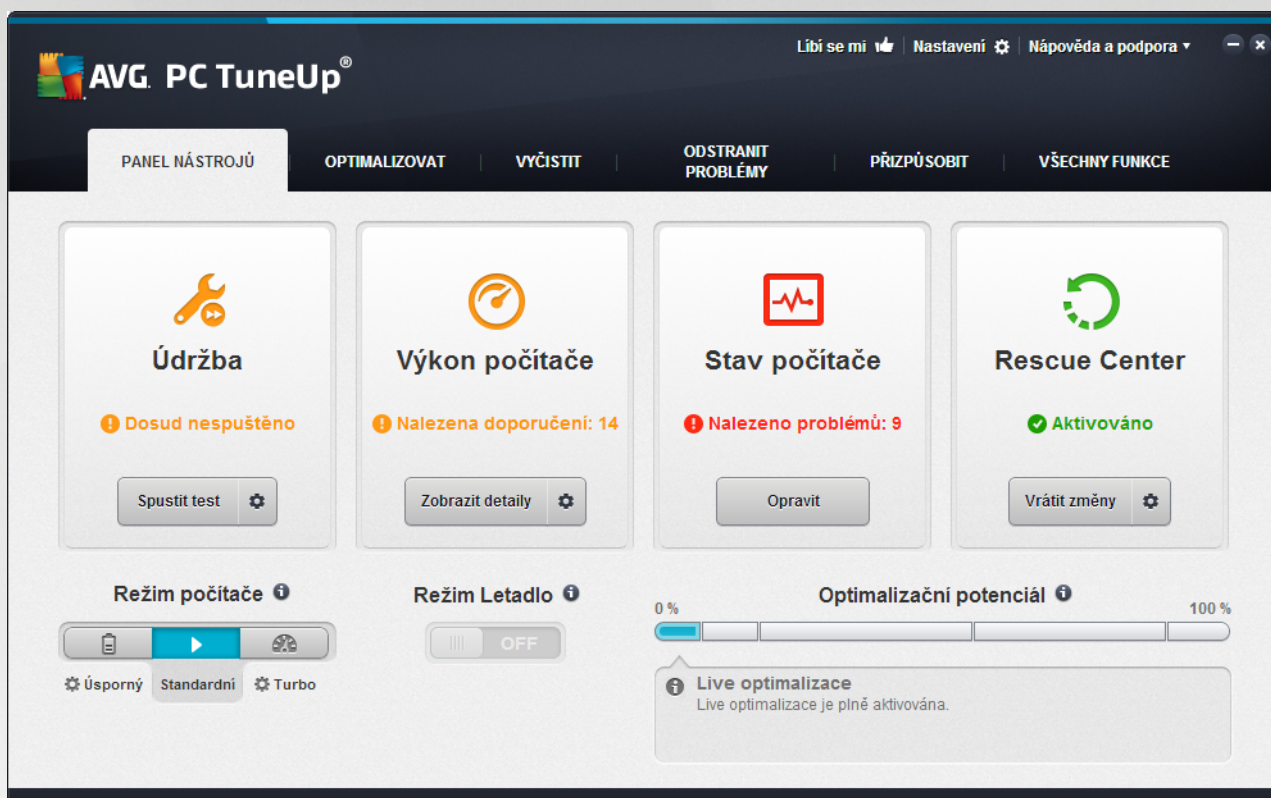
1.2. Návod a podpora

Návod a podpora je k dispozici online na webu 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 počítače

V oblasti **Režim počítače** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operaci systému Windows.

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

Režim Letadlo

Tato oblast je aktivní pouze na pevných počítačích, jinak je zobrazena šedě. Jednoduchý způsob umožňuje deaktivovat všechnu bezdrátovou síťovou aktivitu na vašem pevném počítači.

Další informace naleznete v části [Režim Letadlo](#).

Optimalizační potenciál

V části **Optimalizační potenciál** se zobrazuje přehled optimalizace poskytované aplikací **AVG PC TuneUp**.

Více informací naleznete v části [Optimalizační potenciál](#).

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](#).

P t kategorií

Centrum spouští aplikace **AVG PC TuneUp** obsahuje p t kategorií, do nichž jsou rozděleny hlavní funkce aplikace **AVG PC TuneUp**.

Tyto p t kategorií centra spouští reprezentuje hlavní oblasti činnosti aplikace **AVG PC TuneUp**. V první kategorii se zobrazuje stav těchto 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 těchto kategoriích se nachází především uspořádané odkazy na jednotlivé moduly aplikace **AVG PC TuneUp**.

Panel nástroj

V kategorii Panel nástroj se zobrazuje aktuální stav systému a doporučena opatření, která je možné učinit za účelem jeho zlepšení. Zcela vpravo je znázorněn stav ochrany systému.

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

Optimalizovat

V části Optimalizovat je možné zakázat nebo odinstalovat nežádoucí programy a vyčistit systém i data.

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

Vyčistit

V části Vyčistit je možné odstranit nežádoucí soubory ze systému.

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

Odstranit problémy

V části Odstranit problémy je možné využít jednoduchých funkcí k odstranění jakýchkoli potíží.

Více informací naleznete v části [Odstranit problémy](#).

Příp sobit

V části Příp sobit je možné příp sobit systémové prostředí vlastním požadavk m.

Více informací naleznete v části [Příp sobit](#).

Všechny funkce

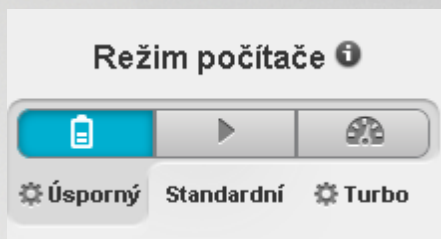
Vpravo od jednotlivých kategorií se nachází položka **Všechny funkce**. Kliknutím na tuto položku zobrazíte seznam všech funkcí aplikace **AVG PC TuneUp** seřazených podle oblasti použití.

Více informací naleznete v části [Všechny funkce](#).



3. Režimy počítače

V oblasti **Režim počítače** můžete zvolit režim, který bude aktivní pro operaci systému Windows.



Úsporný režim

Pokud použijete AVG Úsporný režim, můžete snížit spotřebu energie počítače vypnutím obrazovky, hardwarových komponent i nepotřebných funkcí.

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

Standardní režim

Standardní režim představuje normální provozní stav systému Windows.

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

Turbo režim

Použití AVG Turbo režimu byste měli tehdy, chcete-li zvýšit výkon systému a upravit jej podle potřeby.

Další informace naleznete v části [Turbo 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?

Úsporný režim je inteligentní modul aplikace **AVG PC TuneUp** pro úsporu energie. **Úsporný režim** poskytuje okamžitou úsporu energie, kdykoli ji potřebujete. Když přepnete počítač do **Úsporného režimu**, 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.



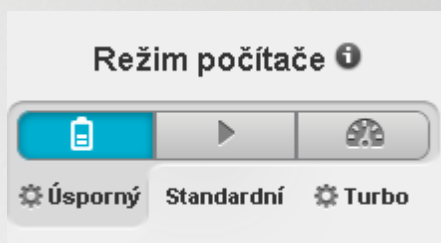
Jak poznám, kolik energie Úsporný režim ušetří?

Průvodce **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 **Služby** je znázorněna barvou pruhu vpravo od této oblasti na navigační liště.

Jak přepnout počítač do Úsporného režimu

Vlevo dole v centru spouští 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 s oznámením, že byl aktivován 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 spouští.

Nastavení vlastního AVG Úsporného režimu

Při prvním zapnutí Úsporného režimu se otevře okno, které umožní provést nastavení Úsporného režimu. Rozhodnete, 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

Spusťte průvodce konfigurací AVG Úsporného režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v centru spouští, zvolením položky **Úsporný režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít průvodce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Dialog pro nastavení AVG Úsporného režimu lze otevřít také tak, že v centru spouští sady **AVG PC TuneUp** zvolíte kategorii **Optimalizovat** a následně kliknete na odkaz **Konfigurovat Úsporný režim** (v oblasti **Snížit zátěž systému**). Modul je navíc možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouští a výběrem položky **Zapnout Úsporný režim** v části **Počítač**.



Máte prosím na paměti, že je-li Úsporný režim již zapnutý, nemusíte Průvodce spouštět znovu. Změnit nastavení Úsporného režimu můžete přímo v ústředním konfiguračním dialogu vaší sady AVG (položka Úsporný režim). Jednoduše zaškrtnete (popř. zrušíte zaškrtnutí) odpovídající políčka a kliknete na tlačítko Použít.

Nyní si můžete nastavení Úsporného režimu podle sebe kliknutím na tlačítko Konfigurovat úsporu energie nastavit: 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.

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.

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)

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

Jas obrazovky při ztmavení: Toto nastavení určuje, do jaké míry bude při ztmavení obrazovky snížen jas obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Chování obrazovky

Při nečinnosti vypnout obrazovku: Toto nastavení určuje dobu do vypnutí obrazovky, když je Úsporný režim zapnutý.

Při nečinnosti ztmavit obrazovku (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 sada služeb na pozadí, které zajišťují připojení a poskytují nezbytné funkce k jejich použití. Můžete omezit množství této podpory, a snížit tak spotřebu energie počítačem.

Hardwarové komponenty

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

Úspora energie procesoru: Toto nastavení určuje rozsah úspory energie u procesoru, když je zapnutý Úsporný režim.



Úspora energie WLAN a Bluetooth (pouze v systémech Windows Vista a Windows 7): Tato možnost slouží k ur ení rozsahu úspory energie pro bezdrátové adaptéry, když je zapnutý Úsporný režim.

P ipojení k externím za ízením

Synchronizace s p enosnými za ízeními: Toto nastavení zabrání synchronizaci adres, e-mail , hudebních soubor atd. s mobilním telefonem nebo p enosným p ehráva em médií a odpovídající program se p í p ipojení za ízení automaticky nespustí, když je zapnutý Úsporný režim.

Podpora pro digitální kamery a skenery: Toto nastavení znamená, že nem žete importovat snímky z digitálního fotoaparátu ani skenovat, když je zapnutý Úsporný režim.

Služby

Opera ní systém vykonává podstatn více úloh, než se v tšina uživatel domnívá. Mnoho program a služeb je nep etřit spušt no na pozadí, p estože nejsou nezbytn nutné a zbyte n spot ebovávají energii. Pokud n které z t chto funkcí nikdy nevyužíváte, m žete je zakázat a trvale snížit spot ebu energie po íta em.

Funkce na pozadí

Sdílení knihovny médií v síti: Toto nastavení zajiš uje, že jiná sí ová za ízení nebudou mít p ístup k vašim obrázk m, videím a hudb v knihovn médií, když je zapnutý Úsporný režim. Úsporný režim však nemá viv na sdílení složek v síti.

Rychlé vyhledávání Windows: Toto nastavení zajiš uje, že systém Windows nebude vytvá et index soubor a e-mail , když je zapnutý Turbo režim. Vypnutí tohoto nastavení výrazn zpomalí všechna vyhledávání.

Zasílání zpráv o chybách: Toto nastavení zajiš uje, že nebudou shromaž ována data týkající se chyb a nebude docházet ke komunikaci se spole ností Microsoft o haváriích program a dalších chybách, když je zapnutý Úsporný režim.

Podpora pro virtuální po íta e: (Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, pokud je v po íta i nainstalován software pro virtuální stroje.) Toto nastavení vypne funkce na pozadí pro použití virtuálních stroj , když je zapnutý Úsporný režim.

R zné služby

Služby pro speciální prost edí: Toto nastavení vypne služby, které jsou nutné pouze za ur itých okolností (nap . v podnikových sítích) nebo situací (nap . instalace nových program), když je zapnutý Úsporný režim.

Speciální šifrovací služby: Když je zapnutý Úsporný režim, toto nastavení vypne služby p ihlašování k domén .

Sí ové komunika ní služby: Když je zapnutý Úsporný režim, vypnou tato nastavení služby sí ové komunikace, která jsou z ídka používána, nap . fax nebo služby peer-to-peer.

Zobrazení

Vizuální efekty poskytují grafické zobrazení systému Windows, zabírají však cenné místo v pam ti. Zejména v p ípad grafických karet s nízkým výkonem m žete výkon po íta e zvýšit, pokud vizuální efekty vypnete.



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

Vizuální efekty

Speciální 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.

Na klasický vzhled 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:

Speciální 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.

Na klasický vzhled 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.

Tapeta plochy

Prezentace: Toto nastavení zastaví prezentaci jednotlivých pozadí plochy, když je zapnut Úsporný režim.

3.2. Standardní režim

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

Ve **Standardním režimu** jsou všechny funkce aplikace **AVG PC TuneUp** k dispozici bez jakéhokoli omezení.

3.3. Turbo režim

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

Co je to Turbo režim?

Turbo režim umožňuje získat maximální výkon v okamžiku, kdy to potřebuje. Pokud přepnete do **Turbo režimu**, 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 Turbo 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 Turbo režimu:



Zelená kolečka znázorňují programy, které chcete akcelarovat prostřednictvím Turbo režimu. Modré kosočtverce naopak znázorňují ty programy a funkce, které nejsou při zapnutém Turbo režimu vůbec zapotřebí. Tyto programy a funkce budou vypnuty, aby byl veškerý výkon počítače k dispozici pro požadované programy.

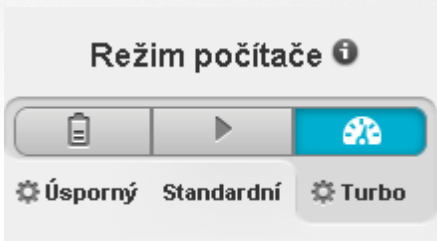
Kromě aktuálně používaných programů (znázorněny zelenou barvou) je na pozadí spouštěno několik dalších programů (modrá barva), které nejsou pro práci až tak důležité. Pokud procesy spuštěné na pozadí najednou začnou zabírat značnou část kapacity počítače, bude jim přidělena nižší priorita, aby nic nebránilo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

Kdy je vhodné zapnout Turbo režim?

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

Přepnutí počítače do Turbo režimu

Vlevo dole v centru spouští aplikaci **AVG PC TuneUp** se nacházejí tři přepínače. Přepínač na pravé straně aktivuje Turbo režim. Kliknutím na tento přepínač přepnete počítač do Turbo režimu. V oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona, která informuje, že je zapnut Turbo režim.



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

Zjistěte, zda je Turbo režim aktivní

Pokud je Turbo 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 Turbo režim aktivní. Tento stav zjistíte rovněž podle přepínače v centru spouští.



Nastavení vlastního AVG Turbo režimu

Po prvním spuštění Turbo režimu se zobrazí prvořadce **Prvořadce konfigurací Turbo režimu**, který vám umožní přizpůsobit si Turbo režim. Prvořadce je zobrazen do nového hlavního konfiguračního dialogového okna aplikace **AVG PC TuneUp**.

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

3.3.1. Nastavení Turbo režimu

Spusťte prvořadce konfigurací AVG Turbo režimu kliknutím na položku **Nastavení** v panelu nabídek v centru spouštění, zvolením položky **Turbo režim** a kliknutím na tlačítko **Otevřít prvořadce konfigurací**, které se v této sekci nachází. Dialog pro nastavení AVG Turbo režimu lze otevřít také tak, že v centru spouštění sady **AVG PC TuneUp** zvolíte kategorii **Optimalizovat** a následně kliknete na odkaz **Konfigurovat Turbo režim** (v oblasti **Snížit zátěž systému**). Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Zapnout Turbo režim** v části **Počítač**.

Můžete prosím na paměti, že je-li Turbo režim již zapnutý, nemusíte Prvořadce spouštět znovu. Změnit nastavení Turbo režimu můžete přímo v ústředním konfiguračním dialogu vaší sady AVG (položka Turbo režim). Jednoduše zaškrtnete (popř. zrušíte zaškrtnutí) odpovídající políčka a kliknete na tlačítko Použít.

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

Krok 1: Přesunout automatické úkony údržby na pozadí

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

Přesunout naplánované defragmentace na pozadí: Pokud je Turbo režim zapnutý, nedojde ke spuštění plánované defragmentace pevného disku nástrojem společnosti Microsoft nebo jiných známých dodavatelů softwaru.

Přesunout naplánované úkony údržby na pozadí: Pokud je Turbo režim zapnutý, nedojde ke spuštění naplánovaných úloh údržby a naplánovaných úloh nástrojů společnosti Microsoft a dalších dodavatelů softwaru. Je zahrnut i modul **AVG Automatická údržba** a automatická tvorba záloh.

Odložit automatické aktualizace na pozadí: Pokud bude Turbo režim zapnutý, nebudou automaticky stahovány ani instalovány aktualizace, budete však na jejich dostupnost upozorněni.

Krok 2: Omezení připojení k externím zařízením

V každém počítači je spuštěno mnoho služeb na pozadí, aby byla zajištěna 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.

Vypnout synchronizaci s přenosnými zařízeními: Toto nastavení zabrání synchronizaci adres, e-mailů, hudebních souborů atd. s mobilním telefonem nebo přenosným přehrávačem médií a nebudou automaticky spuštěny přidružené programy.



Omezit podporu digitálních kamer a skenerů): Pokud je Turbo 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 grafických karet s nízkým výkonem můžete výkon počítače zvýšit, pokud vizuální efekty vypnete.

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

Vypnout speciální vizuální efekty oken: Pokud je Turbo režim zapnutý, budou vypnuty efekty pro hlednosti a stíny oken, okno náhledu na hlavním panelu a trojrozměrná navigace mezi okny.

Vypnout na klasický vzhled oken: Pokud je Turbo režim zapnutý, bude použito klasické zobrazení oken, nabídek a tlačítek systému Windows a budou vypnuty efekty pro hlednosti a náhledy na hlavním panelu.

Vypnout na klasický vzhled oken: Pokud je Turbo režim zapnutý, bude použito klasické zobrazení oken, nabídek i tlačítek a barevné rozhraní systému Windows XP bude vypnuto.

Krok 4: Nastavení prostředí počítače na optimální výkon

Prostředky počítače jsou velmi vytížené. Chytré nastavení jejich sdílení pomůže výrazně zvýšit výkon počítače.

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

Bez ohledu na spotřebu energie zajistit optimální výkon: Pokud je Turbo režim zapnutý, bude použito schéma napájení systému Windows „Vysoký výkon“. Tím je zajištěn maximální výkon bez ohledu na množství spotřebované energie.

Krok 5: Vypnutí funkcí na pozadí

Operační systém vykonává podstatně více úloh, než se v těsnosti uživatel 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.

Vypnout sdílení knihovny médií v síti): Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení zamezí ostatním síťovým zařízením v případě přístupu k obrázkům, videím nebo hudbám v knihovně médií. Turbo režim nicméně neovlivní sdílení složek v síti.

Vypnout rychlé vyhledávání Windows: Toto nastavení zajišťuje, že systém Windows nebude vytvářet index souborů a e-mailů, když je zapnutý Turbo režim. Pokud tuto funkci vypnete, podstatně se tím zpomalí proces vyhledávání.

Vypnout zasílání zpráv o chybách): Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení zajistí, že nebudou shromažďována žádná data související s chybami a nebude docházet ke komunikaci se službami Microsoftu ohledně selhání programů nebo dalších chyb.

Vypnout podporu pro virtuální počítače: (Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, pokud je v počítači nainstalován software pro virtuální stroje.) Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypne funkce virtuálních strojů, které jsou spuštěny na pozadí.



Krok 6: Získání zesíleného výkonu navíc

Při každém spuštění systému Windows jsou spuštěny služby, které jsou používány z řídka nebo vůbec. Tyto služby mohou vyžadovat velké množství systémových prostředků a zpomalit počítač. Chcete-li zamezit nefunkčnosti služeb v případě jejich potřeby, můžete je vypínat pouze do okamžiku dalšího zvýšení výkonu.

Vypnout málo používané služby: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypíná služby, které jsou požadovány jen za konkrétních podmínek (například podnikové sítě) nebo situací (například při instalaci nových programů).

Vypnout speciální šifrovací služby: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypíná služby pro přihlášení do domény.

Vypnout síťové komunikační služby: Pokud je Turbo režim zapnutý, toto nastavení vypíná nastavení služeb síťové komunikace, které jsou používány z řídka, například fax nebo služby sdílení peer-to-peer.

Krok 7: Jak dlouho by měl být Turbo režim zapnutý?

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

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

Průvodce zavěte kliknutím na tlačítko **Dokončit**.



4. Režim Letadlo

Tato funkce je aktivní pouze na p enosných počítaích; jinak je celá tato oblast zobrazena šed .

Pe pína **režimu Letadlo** umož ůuje áste n vypnout bezdrátovou sí ovou aktivitu na vašem p enosném počíta i. To zahrnuje:

- *Wifi* – technologie, která umož ůuje elektronickému za ízení vym íovat data nebo se p ipojovat k internetu prost ednictvím rádiových vln.
- *Bluetooth* – standard bezdrátové technologie, umož ůující v ým nu dat na krátkou vzdálenost, a to prost ednictvím krátkých vln.

M ůjte prosím na pam ti, že aktivujete-li tuto funkci poprvé, objeví se informativní dialog, žádající o vaše potvrzení, že si **režim Letadlo** skute n p ejete zapnout. Nicmén , m ůžete také jednoduše zvolit, že si tuto zprávu už nikdy nep ejete zobrazovat (a to zaškrtnutím p íslušného polí ka v dialogu).



5. Optimalizační potenciál

V části **Optimalizační potenciál** se zobrazuje stav, do jaké míry je systém optimalizován podle vašich preferencí. Nachází se v centru spouštěcí aplikace **AVG PC TuneUp**, vedle oblasti **Režim počítače**.

Co je to Optimalizační potenciál?

Optimalizační potenciál graficky i textově znázorňuje, do jaké míry jste už využili možnosti aplikace **AVG PC TuneUp** ke zvýšení výkonu a do jaké míry je ještě možné systém optimalizovat.

Optimalizační potenciál zobrazuje podrobnosti o dokončených optimalizacích, tedy o vámi využitém potenciálu; zároveň vás však také upozorňuje na dosud potenciál dosud nevyužitý 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. Světle šedá část na pravé straně pak reprezentuje doposud nevyužité optimalizace. Každá část grafu je opatřena popiskem: zprávy pod modrými částmi grafu jsou pouze informativní, upozorňující na již dokončené optimalizace. Naopak zprávy pod šedými částmi, znázorňujícími dosud nevyužitý optimalizační potenciál, jsou již interaktivnější a vždy obsahují nějaké tlačítko, například **Spustit test**, **Opravit**, **Zobrazit detaily**; kliknutím na takové tlačítko aktivujete vždy přesně ten modul sady **AVG PC TuneUp**, který vám umožní využít nevyužitý potenciál.

Zprávy

Pod grafem se nachází zprávy s informacemi o dokončených optimalizacích a o doposud nevyužitém potenciálu. Jestliže podržíte kurzor myši nad kteroukoli z částí grafu, zobrazí se vám odpovídající zpráva. V případě částí obsahujících nevyužitý potenciál, bude k dispozici i nějaké tlačítko, například **Spustit test**, **Opravit**, **Zobrazit detaily**; kliknutím na takové tlačítko aktivujete vždy přesně ten modul sady **AVG PC TuneUp**, který vám umožní využít nevyužitý potenciál.

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

Výpočet Optimalizačního potenciálu

Aplikace **AVG PC TuneUp** provádí analýzu, podle které určuje, jak je možné systém optimalizovat. Optimalizační potenciál 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 nevyužité možnosti. Optimalizace se provádějí podle výsledků analýzy následujících částí:

Automatická údržba, Údržba 1 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.



- AVG za posledních 14 dní používání byla spuštěna údržba 1 kliknutím se všemi potřebnými úkony údržby.
- AVG za posledních 14 dní používání byly spuštěny moduly Registry Cleaner a AVG Shortcut Cleaner a byly odstraněny dočasné soubory.

Odstranění **Dočasných souborů** je možné provést v kategorii **Vyčistit centra spuštění**. Zde otevřete dialog **Uklidit Windows a programy** (v oblasti **Odstranit data o využití a získáte místo na disku**). Následně zaškrtnete políčka u všech položek v části **Dočasné soubory systému Windows** a kliknete na tlačítko **Vyčistit**.

Live optimalizace

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

Výkon počítače

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 nějaká doporučení skryli, aplikace danou oblast znovu přehodnotí a tato doporučení opět zobrazí.

Stav počítače

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

- Všechny problémy jste buď přijali, nebo skryli.

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

Deaktivovat programy

Na optimalizační potenciál 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, optimalizační potenciál 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.



6. Panel nabídek

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

Nabídka „Nastavení“

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

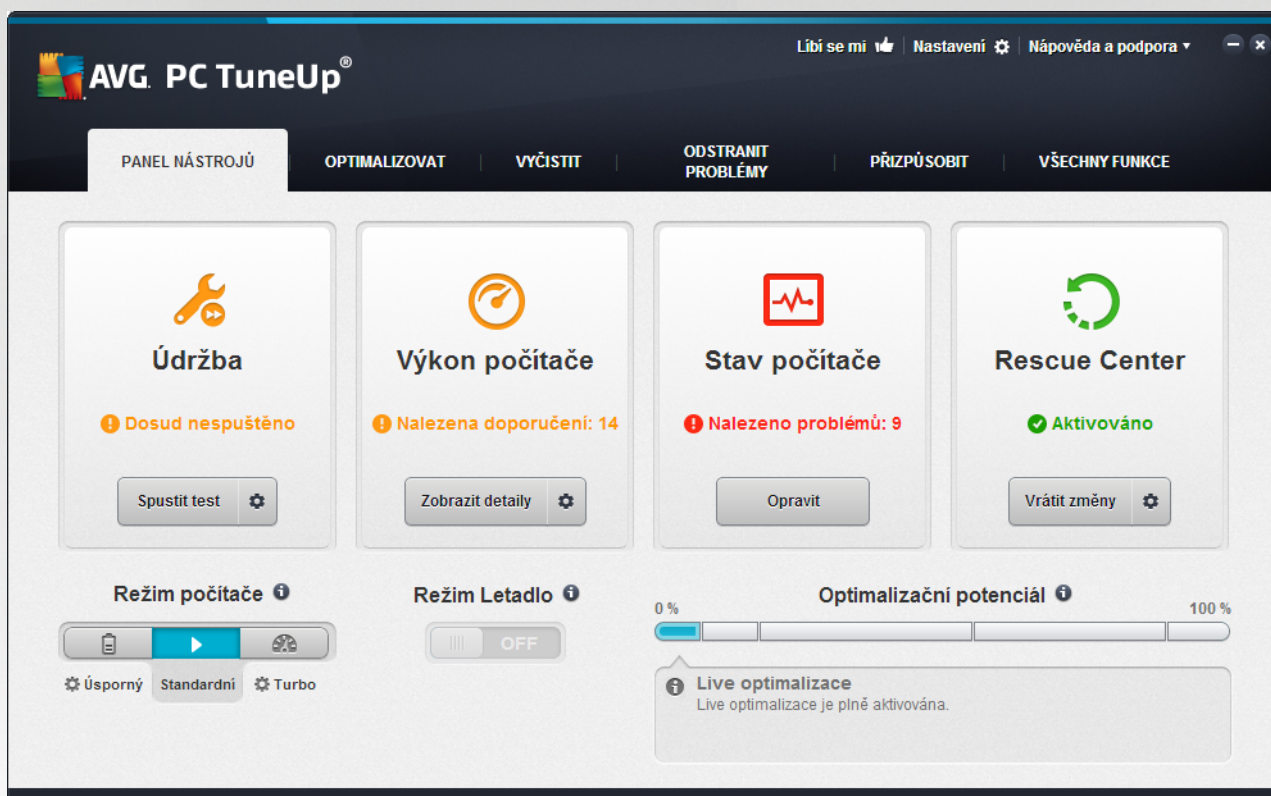
Nápověda a podpora

Nabídka **Nápověda a podpora** poskytuje přístup k nápovědě tohoto programu. Kliknutím na odkaz můžete rovněž přejít přímo na web společnosti AVG. Položka **Informace** otevře okno s podrobnými informacemi o verzi aplikace **AVG PC TuneUp**. Tyto informace mohou být užitečné, pokud potřebujete kontaktovat technickou podporu. Kliknutím na možnost **Zkontrolovat aktualizace** spustíte modul **AVG Update Wizard**, který zjistí, zda jsou pro aplikaci **AVG PC TuneUp** k dispozici aktualizace.



7. Panel nástrojů

V kategorii **Panel nástrojů** 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 **Zobrazit detaily** otevřít okno, ve kterém budou nalezené problémy popsány. Ve tvrdé oblasti je znázorněno, zda je zapnuta ochrana modulem **AVG Rescue Center**, díky které je možné kdykoli vrátit provedené změny zpět.



Údržba

V části **Údržba** je uvedena informace o tom, jak často probíhá údržba počítače. Tento údaj vychází z toho, jestli je pravidelně spouštěna funkce **Automatická údržba** a jestli byla v nedávné době spuštěna údržba modulem **Údržba 1 kliknutím**.

Pod ukazatelem stavu se nachází tlačítko **Spustit test**. Kliknutím na něj spustíte **Údržbu 1 kliknutím**, která proběhne buďto podle výchozího nastavení aplikace **AVG PC TuneUp**, anebo vašeho vlastního nastavení.

Kliknutím na tlačítko s **ozubeným kolečkem**, které se nachází hned vedle tlačítka **Spustit test**, otevře ústřední konfigurační dialog, v němž můžete specifikovat úkony údržby, které mají být prováděny **Automatickou údržbou**, popřípadě **Údržbou 1 kliknutím**. Rovněž je možné nastavit, kdy se má spouštět modul **Automatická údržba**.

Další podrobnosti se dozvíte v části [Údržba systému](#).



Výkon počítače

Ve stavovém poli oblasti **Výkon počítače** 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. Pro spuštění tohoto dialogu klikněte na tlačítko **Spustit test** (případně, jestliže test výkonu počítače neprovádíte poprvé, použijte tlačítko s **ozubeným kolečkem** hned vedle tlačítka **Spustit test**).

Pokud jsou k dispozici nějaká doporučení, můžete je zobrazit kliknutím na tlačítko **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](#).

Stav počítače

Stav zobrazený v části **Stav počítače** 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 dostupné dostupnosti volného místa nebo kontrolu instalace důležitých bezpečnostních programů.

Pokud aplikace našle nějaké potíže, můžete je zobrazit kliknutím na tlačítko **Opravit**. 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 [Odstranění problémů](#).

Nástroj Rescue Center

V části **Rescue Center**, která se v kategorii Panel nástrojů nachází zcela vpravo, se zobrazuje stav vyhodnocený modulem **AVG Rescue Center**. Kliknutím na tlačítko **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** však lze využít také ke správnému obnovení, a tím pádem i navrácení změny, které neprovedla aplikace **AVG PC TuneUp**.

Po kliknutí na tlačítko s **ozubeným kolečkem** hned vedle tlačítka **Vrátit změny** se otevře ústřední konfigurační dialog, který umožňuje určit moduly, jež mají být chráněny prostřednictvím **AVG Rescue Center**, ale také počet uložených záloh a frekvenci jejich odstranění.

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



7.1. Údržba systému

V této kapitole se dovíte, jak funkce **Údržba 1 kliknutím** a **Automatická údržba** pomáhají udržovat **optimální výkon systému**, a jakým způsobem **istí počítač**, aby systém **běžel rychle a spolehlivě**.

7.1.1. Údržba 1 kliknutím

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

Ve výchozím nastavení provádí funkce **Údržba 1 kliknutím** 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 **Údržba 1 kliknutím** kontroluje, zda na ploše, v nabídce Start nebo na panelu snadného spuštění existují neplatní zástupci, a automaticky je odstraní. Současně probíhá vyhledávání chybných položek v seznamu historie různých programů, například Windows Media Player nebo Microsoft Office.

- **Uvolnění místa na disku odstraněním nepotřebných souborů**

Takzvané „dočasné“ soubory mohou být zbytečné a obtížné. Systém Windows a programy vytvářejí na pevném disku dočasné soubory z důvodu dočasného uložení určitých nastavení a 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 **Údržba 1 kliknutím** spolehlivě odstraní všechny dočasné soubory a složky z pevného disku.

- **čištění vašeho prohlížeče**

Během surfování po internetu ukládá prohlížeč do vašeho počítače nejrozličnější druhy dat. Údržba 1 kliknutím vyčistí mezipaměť a historii stahování vašeho prohlížeče.

- **Optimalizace spuštění a vypínání 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 tení bylo rychlejší. Pravidelná defragmentace je velmi důležitá, zejména pokud se struktura dat na pevném disku mění, například pokud přesouváte a odstraníte 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.

7.1.2. Automatická údržba

Funkce **Automatic Maintenance (Automatická údržba)** je užitečná zejména pro všechny uživatele, kteří si nechtají dlat 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 spuštěna na pozadí. Můžete také nastavit provádění automatické údržby pouze ve stavu nečinnosti. To znamená, že funkce bude spuštěna, 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 dní 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 vase 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.

7.1.3. Změna nastavení údržby

V centru spusťte kliknutí na tlačítko s ozubeným kolečkem v oblasti **Údržba** (nachází se hned v úvodní kategorii **Panel nástroj**). Zobrazí se centrální dialogové okno ke konfiguraci aplikace **AVG PC TuneUp**. V jedné části je možné upravit nastavení modulu **Automatická údržba** a v jiné části pak nastavení modulu **Údržba 1 kliknutím**. Zde proveďte potřebná nastavení.

K nastavení údržby se lze dostat také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spusťte a výběrem položky **Nastavení** v části **AVG PC TuneUp**. Můžete rovněž kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek centra spusťte a v nově otevřeném dialogu zvolit možnost **Automatická údržba** nebo **Údržba 1 kliknutím**.

Jelikož by měla aplikace **AVG PC TuneUp** poskytovat co nejúplnější ochranu, měly by být aktivovány všechny



úkony údržby jak v ásti **Automatická údržba**, tak v ásti **Údržba 1 kliknutím**. Pokud si však p esto p ejete, aby se n které úkony údržby neprovád ly, m žete je vylou it ze seznamu provád ěných akcí. Jestliže byste tedy nap íklad defragmentaci disku rad ji spoušt li ru n , sta í zrušit ozna ění zaškrťovacího polí ka **Defragmentovat pevný disky**.

7.2. Zvýšení výkonu

V této kapitole se dovíte, **pro je d ležitě** využívat funkci **Zvýšit výkon** a **jak** lze výkon systému zvýšit vypnutím nepot ebných úloh a služeb.

Výkon systému je možné zvýšit vypnutím úloh a služeb spušt ěných na pozadí, které ke své každodenní práci pot ebujete jen výjime ěn nebo dokonce v bec. Jedná se nap íklad o podporu funkcí tabletu (ovládání po íta e pohybem dotykového pera po obrazovce) nebo sí ové servery. Výkon po íta e se zvýší také odinstalováním program ů. 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 úpln zbyte ěn. Aplikace **AVG PC TuneUp** také dokáže rozpoznat, zda je hardware po íta e dostate ěn výkonný.

Také **nastavení internetu** m že systému Windows zabránit v optimálním využití p ípojení k internetu. Podle výchozího nastavení m že totiž systém Windows zpomalit stahování dvou soubor ů najednou nebo stahování dat z internetových stránek. Z tohoto d vodů tedy aplikace zobrazí možnosti optimalizace i pro tuto oblast.

Rovn ž je sledováno, zda nedochází ke zpomalení po íta e vinou zbyte ěných **grafických efekt ů**.

Aplikace **AVG PC TuneUp** kontroluje, zda není kapacita po íta e využita t ěmito náro ěnými efekty, a p ípadn zobrazí doporu ění, jak lze výkon navýšit.

Aby však mohla aplikace **AVG PC TuneUp** zobrazovat komplexní doporu ění, je nutné si p ed prvním spušt ěním softwaru vytvo it profil. Poté bude možné snadno a rychle zvyšovat výkon po íta e.

V kategorii **Panel nástroj ů** centra spoušt ění se nachází ást **Výkon po íta e**, ve které se zobrazuje údaj o tom, zda jsou k dispozici doporu ění týkající se zvýšení výkonu. Pokud n žádné doporu ění skryjete, nebude mít na stav už žádný vliv. Okno s podrobnostmi otev ete kliknutím na tlačítko **Zobrazit detaily**.

Po prvním otev ění tohoto okna bude nutné odpov d t na dotazy pr vodce. Podle t ěchto odpov dí bude optimalizace následn ízena tak, aby zohled ovala vaše požadavky. Chcete-li upravit í aktualizovat informace o svém profilu, jednoduše klikn te na tlačítko s **ozubeným kole kem** (hned vedle tlačítka **Spustit test/ Zobrazit detaily**). *Více informací naleznete v ásti [Profil](#).*

P ehled

Po otev ění okna s detaily se zobrazí karta **P ehled**, na které je uvedeno, zda existuje potenciál ke zvýšení výkonu. V oblastech **Nastavení Internetu** a **Vizuální efekty** se nachází tlačítko **Optimalizovat vše**. Kliknutím na n spustíte všechny doporu ěné optimalizace. Nedojde p ítom k omezení žádných d ležitých funkcí.

Doporu ění zobrazená v oblasti **Hardware a software** naopak velmi závisí na tom, jak po íta e využíváte. Proto doporu ůjeme uplat ovat tato doporu ění postupn ě.

P epínání karet

Kliknutím na doporu ění nebo na odkaz **Podrobnosti** se p esunete na další kartu, na které se nachází



podrobný popis jednotlivých doporučení. Pokud můžete kliknout přímo na konkrétní kartu.

Uplatnění doporučení

Na kartách **Nastavení Internetu** a **Vizuální efekty** se nachází tlačítko **Optimalizovat vše**. Kliknutím na něj spustíte všechny doporučené optimalizace. Pokud 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 a 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 **Skrýt doporučení** nacházející se v pravém dolním rohu.

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

Skrýt a zobrazení doporučení

Jestliže doporučení nechcete přijmout, klikněte na tlačítko **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**.

Změna profilu

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

7.2.1. 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:

Jak je tento počítač nejčastěji připojen k internetu?

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

Podle jakých kritérií mají být vizuální efekty optimalizovány?

Pokud vyberete možnost **Maximální výkon** (bez ohledu na vzhled), budou vypnuty všechny efekty i barevný motiv Luna (Windows XP), případně Aero Glass (novější verze Windows). Tato možnost je důležitá 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 **Vyvážený poměr mezi výkonem a zobrazením**. 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.



Po kolika dnech mají být nepoužívané programy navrženy 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 na profilu

Změnit nastavení pro váš profil můžete kdykoli později, a to tak, že si v kategorii **Panel nástroj** centra spouštění najdete oblast **Výkon počítače** a kliknete na tlačítko s **ozubeným kolečkem** (nachází se hned vedle tlačítka **Zobrazit podrobnosti**).

Můžete rovněž kliknout na tlačítko **Změnit profil** v levém horním rohu okna **Zvýšit výkon – podrobnosti**.

Profil nelze potvrdit, dokud nezadáte všechny požadované informace.

7.3. Odstranění problémů

V této kapitole se dovíte, **jak** používat funkci **Odstranění problémů – podrobnosti** k řešení potíží, které ovlivují stav systému, a **proč je to důležité**.

Chcete-li zjistit, zda stav systému ovlivují nějaké problémy, klikněte na položku **Panel nástroj** v centru spouštění a podívejte se na stavové pole **Zdraví počítače**.

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 **Odstranit ihned**.

Přehled

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

Odstranění problémů

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

Skrytí problémů

Pokud potíže nechcete odstranit ihned, klikněte na možnost **Skrytí problémů**. Můžete zvolit, zda chcete potíže skrýt trvale, nebo pouze na 30 dní.



7.4. 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 i vrácení změn, které nebyly provedeny pomocí aplikace **AVG PC TuneUp**, ale pomocí jiných aplikací. **AVG Rescue Center** za tímto účelem nabízí 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 na dosah: abyste se do modulu **AVG Rescue Center** dostali, klikněte na tlačítko **Vrátit změny**, které se nachází v kategorii **Panel nástroj** centra spouštění (oblast **Rescue Center**). Toto tlačítko se rovněž nachází v jednotlivých modulech.

7.4.1. Vrácení změn

Spustíte modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Vrátit změny**, které najdete v sekci **Panel nástroj** Centra spouštění (v oblasti **Rescue Center**).

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Vrátit změny** 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 změn nastavení, čas změny a místo na disku, které bylo změny uvolněno.

Zobrazení podrobností

Pomocí tlačítka **Podrobnosti** můžete zobrazit detailní 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.

Odstranit

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

Obnovit

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



7.4.2. Obnovení systému

Spus e modul **AVG Rescue Center** kliknutím na tlačítko **Vrátit zmnny**, které najdete v sekci **Panel nástroj** Centra spoušt ní (v oblasti Rescue Center)

Modul m žete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spoušt ní, a to prostřednictvím odkazu **Vrátit zmnny** v ásti **AVG PC TuneUp**.

Klikn te na položku **Obnovení systému**.

V pravé ásti okna modulu **AVG Rescue Center** se zobrazuje seznam všech uložených záloh společn s datem a ásem jejich úpravy.

Vytvo it zálohu

Kliknutím na toto tlačítko vytvo íte bod obnovení systému. Tento bod obnovení si pojmenujte tak, abyste ho pozd ji dokázali jednozna n identifikovat.

Do bodu obnovení systému se ukládá aktuální stav všech nastavení a systémových soubor . Vytvo ení takového bodu obnovení je tedy výhodné, pokud se nap íklad chystáte provád t výrazn jší zmnny v systému (t eba nainstalovat program). Pokud se instalace nezda í a po íta p estane fungovat, m žete se jednoduše vrátit k p vodnímu stavu systému.

Odstranit

Pokud jste si jisti, že danou zálohu už nepot ebuje, m žete ji stisknutím tohoto tlačítka trvale odstranit.

Obnovit

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

Tuto funkci m žete využít nap íklad ve chvíli, kdy po íta p estane po zásahu do systému fungovat.

Doporu ujeme postupovat od nejnov jšího bodu obnovy, abyste vrátili pouze ty systémové zmnny, které je nutné vrátit.

7.4.3. Změna nastavení

N která nastavení modulu **AVG Rescue Center** lze upravit. V okn nástroje **AVG Rescue Center** klikn te na tlačítko **Nastavení**.

P ípadn m žete k úprav nastavení p ejít p ímo z centra spoušt ní. V [Panelu nabídek](#) klikn te na **Nastavení** a pak najd te položku **Rescue Center** (v seznamu na levé stran nov otev eného konfigura ního dialogu).

Ochrana nástrojem Rescue Center

Každý modul aplikace **AVG PC TuneUp** je podle výchozího nastavení chrán n modulem **AVG Rescue Center**. Tuto ochranu m žete u jednotlivých modul vypnout zrušením ozna ení zaškrťovacího polí ka nacházejícího se u daného modulu.



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 dležitější.

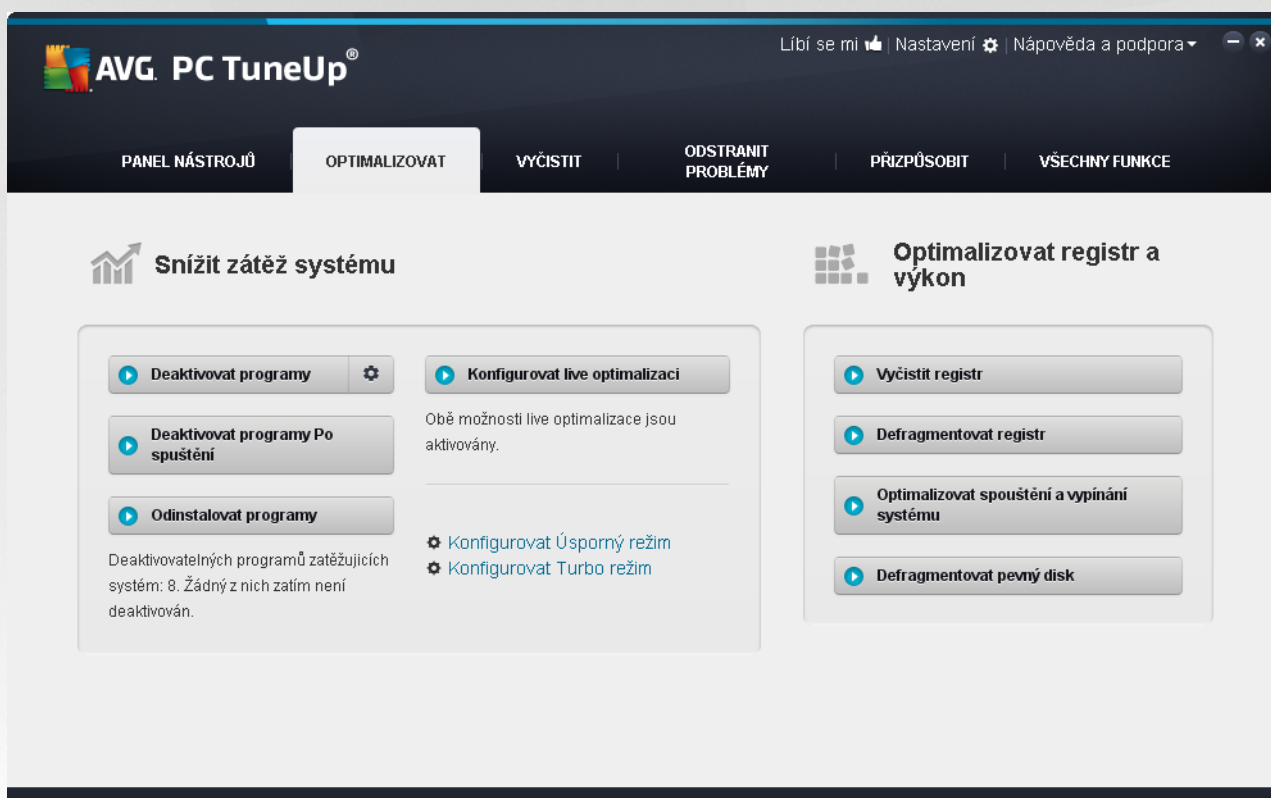
Není vhodné příliš omezovat ochranu nástrojem AVG Rescue Center, i když by tak bylo možné ušetřit místo na disku. Pokud by se totiž vyskytly nějaké potíže, může se tato ochrana hodit jako krajní řešení. V porovnání s minimální úsporou místa na disku se tedy jeví jako mnohem dležitější.



8. Optimalizovat

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 navraceny.



Snížení zátěže systému

V části **Snížení zátěže systému** jsou uvedeny funkce sloužící k úpravě nainstalovaných programů a služeb. Můžete jimi zakázat automatické spuštění nepotřebných programů po startu 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](#).

Optimalizace registru a výkonu

Při optimalizaci výkonu systému je důležité mít možnost zakázat i 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 čistící 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 se dozvíte v části [Optimalizace registru a výkonu](#).

8.1. 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** nyní umožňuje zakázat všechny programy snižující výkon bez nutnosti je odinstalovat. Díky tomu si můžete programy ponechat v počítači i pro případ, že je budete znovu potřebovat později.

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

Změna automatického spuštění programů

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

Další informace naleznete v části [Změna automatického spuštění programů](#).

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 ištění počítače, získáte více volného místa a zvýšíte výkon systému.

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

Funkce hodnocení programů

Ve výše zmíněné moduly obsahují užitečnou funkci **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 i odinstalovat.

Konfigurace Live optimalizace

AVG Live optimalizace se skládá ze dvou komponent, které v reálném čase monitorují zatížení počítače a v případě potřeby automaticky zabaví náhlému poklesu výkonu. Obě metody pomáhají zrychlit chod systému. První zvyšuje rychlost spuštění 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 spuštěny mnohem rychleji tím, že jim bude nastavena vyšší priorita. Naopak aplikaci spuštěné na pozadí bude přidělena 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 Úsporného režimu

AVG Úsporný režim aplikace **AVG PC TuneUp** je inteligentní režim snižující spotřebu energie při současném zvýšení výkonu počítače. **AVG Úsporný režim** přináší okamžitou úsporu energie, kdykoli to budete potřebovat. Když přepnete počítač do **Úsporného režimu**, 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 Turbo režimu

Touto možností můžete otevřít průvodce konfigurací, pomocí něhož můžete nastavit **Turbo režim** tak, aby vám vyhovoval. Můžete určit, které úlohy, programy a funkce lze dočasně zakázat, aby byl zvýšen výkon při zapnutém **Turbo režimu**. 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 panelu **Turbo režim** nebo kliknutím na položku **Turbo režim** v nabídce **Nastavení**.

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

8.1.1. Zakázání programů

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

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.

Technologie AVG Programs-on-Demand

Díky technologii **AVG Programs-on-Demand** máte ještě větší 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** program znovu aktivuje na pozadí, jako byste jej nikdy nezakázali. Pomocí zdokonalené technologie **AVG Programs-on-Demand** jsou programy dokonce zakázány automaticky, pokud jsou použity, takže je vždy udržováno co nejnižší zatížení systému.

Vzhled modulu AVG Program Deactivator

AVG Program Deactivator je rozdělen do tří oblastí: oblast **Všechny nainstalované programy**, oblast **Zatížení nainstalovaných programů** a oblast **Podrobnosti**. V liště nabídek se zobrazí také tlačítko **Úvod**, pomocí kterého můžete kdykoli otevřít úvod k modulu **AVG Program Deactivator**.

Všechny nainstalované programy

V části **Všechny nainstalované programy** se nachází přehledný seznam všech programů, které jsou v systému nainstalovány, společně se stavem zatížení. Ve sloupci **Název** jsou programy seřazeny podle úrovně zatížení: vysoká, střední a nízká. 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 **Stav** je uveden aktuální stav programu.

Zátěž nainstalovaných programů

V části **Zátěž nainstalovaných programů** se nacházejí tři grafy, které poskytují vizuální pohled zatížení systému: Graf vlevo zobrazuje zatížení při spuštění systému, prostřední 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.

Podrobnosti

V části **Podrobnosti** 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 pohled uvádějící, kolik programů je povoleno/zakázáno či dležitých pro systém. Pokud je vybráno několik programů, zobrazuje se v části s detaily pro každý program s různými stavy. Stav uvedený vedle přepínače je považující stav. V dalším sloupci je uveden současný stav vybraného programu.

Možné stavy programů

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

Požadovaný stav

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

Aktivováno

Program je plně povolen a má dopad na zatížení počítače.

Deaktivováno

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

Dležitý pro systém

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.

Nezatěžující

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

Aktuální stav

Ve sloupci **Aktuální stav** vpravo jsou uvedeny další informace o současném stavu programu.



Trvale aktivováno

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

Deaktivováno do spuštění programu

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

Deaktivováno po neinnosti nebo restartu

Program nelze vypnout během normálního provozu. Modul **Program Deactivator** jej automaticky zakáže při příchodu do neinnosti počítače nebo restartu systému.

Deaktivováno po restartu

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

Nelze deaktivovat

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.

Nezatěžuje systém

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

Změna nastavení

Pokud jste vypnuli nastavení **Po zavěšení automaticky opět deaktivovat (doporučeno)** v modulu **Program Deactivator** v dialogu **Nastavení**, mohou mít programy následující stav:

Současný stav

Aktivováno

Program je plně funkční.

Deaktivováno

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

Naplánována deaktivace

Program bude automaticky zakázán, jakmile to bude možné.

Dležitě pro systém

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



Nezatěžující

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

Popis stavu

Vpravo od sloupce **Aktuální stav** je sloupec **Popis stavu**, který obsahuje další informace o současném stavu jednotlivého programu.

Deaktivace program

Modul **AVG Program Deactivator** spustíte v kategorii **Optimalizovat** centra spouštění, a to prostřednictvím tlačítka **Deaktivovat programy** v části **Snižit zátěž systému**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Deaktivovat** v části **Nainstalované programy**.

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

Deaktivace program

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

Povolení program

1. Vyberte ze seznamu program se stavem **Deaktivováno**.
2. Povolte program pomocí pípnutí ve stavovém sloupci nebo v oblasti detail. Můžete také kliknout na položku **Aktivovat** na panelu nástroj.

Povolení nebo zakázání více program

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 program

V pravém horním rohu centra spouštění se nachází panel nabídek. Kliknutím na položku **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** otevře panel s nastavením modulu **AVG Program Deactivator**.

Body zátěže

Technologie **AVG Programs-on-Demand** vypočítává zatížení systému na základě svého bodového systému. Aplikace **AVG PC TuneUp** v tomto případě zjišťuje programy na pozadí související s jednotlivými programy, tj. programy a 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** počítá množství spuštěných programů v různých momentech: při spuštění, provozu a vypnutí systému. Údaj ve sloupci **Zátěž** uvádí nejvyšší z těchto hodnot.

8.1.2. Změna automatického spuštění programů

V této kapitole se dovíte, **jak** použít modul **AVG StartUp Manager** ke zrychlení spuštění a **innosti** počítače a **proje to dležitě**.

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

Na pozadí jsou však často automaticky spuštěny programy, které používáte jen občas i v době.

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 automaticky spuštěných programech

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

AVG StartUp Manager vyhledá všechny automaticky spuštěné programy bez ohledu na to, jak dle mysln je pro ikaz k jejich spuštění skrytý. Ke každému takovému programu rovněž uvede podrobný **popis** a **hodnocení** nutnosti automatického spuštění tohoto programu.

AVG StartUp Manager umožní aktivaci i deaktivaci programů spuštěných po startu počítače, informuje o jednotlivých programech a poskytuje doporučení k jednotlivým automaticky spuštěným položkám.

Vnujete pozornost tomu, že pokud deaktivujete takovýto program, program nebude odebrán. Bude pouze zakázáno jeho spuštění, čímž se zrychlí spuštění systému a zvýší se rychlost počítače.

Konfigurace spuštění systému

Modul **AVG StartUp Manager** spustíte v kategorii **Optimalizovat** centra spuštění, a to prostřednictvím tlačítka **Zmínit automatické spuštění programů** v části **Snížit zátěž systému**.



Můžete ho také spustit kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem odkazu **Zmínit automatické spuštění programu** v části **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 znovu automaticky spouštějí na pozadí.

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

Zakázání automatického spuštění programu

Touto funkcí lze zabránit automatickému spuštění programu po startu systému. Daná položka však v seznamu zůstane, což znamená, že automatické spuštění 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 spuštění některých programů, doporučujeme vypnout jen jeden z programů, restartovat počítač a spustit programy běžným způsobem. Tak zjistíte, zda je automatické spuštění opravdu nezbytné. Pokud při přechodu spuštění systému Windows dojde k nějaké chybě, zaškrtnovací políčko opatřeno tečkou. Jestliže ale proběhne vše v pořádku, je možné zakázat další automaticky spouštěný program.

Povolení automatického spuštění programu

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

1. V seznamu vyberte automaticky spouštěný program.
2. Pevným 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 **Přidat**. Pokud padne můžete pravým tlačítkem myši otevřít kontextovou nabídku a zvolit položku **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 **Procházet**.

Odebrání programu ze seznamu automatického spuštění



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

1. V seznamu vyberte automaticky spuštěný program.
2. V panelu nástrojů stisknete tlačítko **Odstranit**. Pokud máte možnost, můžete pravým tlačítkem myši otevřít kontextovou nabídku a zvolit položku **Odstranit**.

Tipy k optimalizaci spuštění 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 ochranných programů. Nicméně jiné automaticky spuštěné 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.

Jakou pomoc vám je modul AVG StartUp Manager schopen poskytnout?

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

Vyhodnocení

U většiny automaticky spuštěných programů modul **AVG StartUp Manager** zobrazí ve sloupci **Vyhodnocení** informaci, zda je automatické spuštění opravdu nutné. Zobrazí se jedna z těchto položek: **Povinné**, **Nepovinné** nebo **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 spuštění 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 spuštění mnoha programů označí jako volitelné. V takovém případě je možné rozhodovat podle statistik využití. K tomu slouží například položky **Online vyhledávání** nebo **Funkce hodnocení** programu.

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

Popis

Po výběru automaticky spuštěného programu ze seznamu se v části **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 **Nahlásit program** nahlásit společnosti **AVG**, která se postará o to, aby se zde v budoucnu popis aplikace zobrazoval.



Hodnocení

Ve sloupci **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 spuštění programu nutné, zkuste ho vypnout, restartovat počítač a spustit běžným způsobem.

Jestliže dojde po spuštění systému k nějaké chybě, stačí zaškrtnout políčko znovu oznámit. A pokud ne, máte zase o něco rychlejší systém a můžete pokračovat zakázáním dalšího programu.

8.1.3. Zobrazení nainstalovaných programů a jejich odinstalování

V této kapitole se dozvíte, jak v modulu **AVG Uninstall Manager** zobrazit programy nainstalované v počítači, pro které můžete zvolit, které programy přát odinstalovat a jak to případně učinit.

S postupem času se v počítači v tšinou 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.

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

AVG Uninstall Manager dokáže stanovit, které programy používáte jen zřídka a které zabírají mnoho místa na disku. Všechny nainstalované programy 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

Modul **AVG Uninstall Manager** spustíte v kategorii **Optimalizovat** centra spuštění, a to prostřednictvím tlačítka **Odinstalovat programy** v části **Snížit zátěž systému**. Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spuštění, a to prostřednictvím odkazu **Odinstalovat** v části **Nainstalované programy**.

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

AVG Uninstall Manager zobrazí seznam všech nainstalovaných programů. Kliknutím na tlačítko **Uspořádat** nacházející se v panelu nabídek zobrazíte nabídku funkcí, pomocí níž můžete seřadit údaje v tabulce podle konkrétního sloupce. Také se zde nachází podnabídka **Zobrazení**, 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 **Podrobnosti** 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 vyhledávání** 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 můžete přispět také informací uvedená ve sloupci **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** nabízí hodnocení ostatních uživatelů z databáze umístěné na serveru. Tato hodnocení se v pravidelných intervalech automaticky aktualizují.

Kliknutím na tlačítko **Odinstalovat** program odinstalujete.

Odstranění aplikace docílíte jejím označením a kliknutím na tlačítko **Odinstalovat** 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 ikon 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 **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.**

8.1.4. Konfigurace live optimalizace

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

AVG Live optimalizace 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 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 přidělena vyšší priorita, takže se spustí rychleji. Naopak aplikaci spuštěnou na pozadí bude přidělena 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 optimalizace** lze spustit z centra spouštění. Klikněte na položku **Konfigurovat Live optimalizaci** nacházející se na pravé straně obrazovky kategorie **Panel nástrojů**.

Případně je možné otevřít modul kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Konfigurovat live optimalizaci** v části **AVG PC TuneUp**. Lze také kliknout na položku **Nastavení** v panelu nabídek centra spouštění a zvolit možnost **Live 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:



Zvýšit reakční rychlost

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

Na následujícím obrázku je znázorněn změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Zvýšit reakční rychlost**. 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 přidělena nižší priorita, aby nic nebránilo plynulému chodu používaných aplikací.

Zrychlit spouštění mých programů

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

Na následujícím obrázku je znázorněn změna vnitřního stavu počítače po zapnutí funkce **Zrychlit spouštění mých programů**. Všimněte si, jaký výkon má nově spuštěný 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 dočasně a programem je přidělen vyšší priority. Ostatní aplikace (znázorněny zelenou a modrou barvou) tím nejsou nijak ovlivněny.

Jak lze poznat, kdy je modul Live optimalizace spuštěn?

Velkou výhodou modulu Live optimalizace 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.



8.2. Optimalizace registru a výkonu

ištění registru

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

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

Defragmentace registru

Modul **AVG Registry Defrag** slouží k optimalizaci 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 defektních 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 odstraní například ikony, které zbyly na ploše po již odinstalovaných programech.

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

Zrychlení spuštění a vypnutí systému

Modul **AVG StartUp Optimizer** kontroluje celý počítač a hledá jakékoli oblasti, které mohou zpomalit spuštění i 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 vypínání 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. **AVG Drive Defrag** nabízí dva typy defragmentace – jedna je velmi důkladná a druhá velmi rychlá.

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

8.2.1. Čištění registru

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

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do něj 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 ani 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 vytvářejí 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. Jelikož 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 máme aplikaci **AVG PC TuneUp** tento úkon provádět pravidelně prostřednictvím funkce **Automatická údržba**.

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

Takto vyčistíte registr

Spustíte modul **AVG Registry Cleaner** tak, že přejdete do kategorie **Optimalizovat** v centru spouštění a kliknete na **Vyčistit registr** v části **Optimalizovat registr a výkon**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Vyčistit** v části **Registr**.

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

1. Kompletní kontrola

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

2. Vlastní kontrola

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

Pokud budou zjištěny problémy, máte dvě možnosti:

Zobrazení problémů

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

Okamžité řešení problémů

Vyberte možnost **Okamžitě vyřešit problémy** a kliknutím na tlačítko **Další** zahájíte okamžité řešení zjištěných potíží. Registr nyní neobsahuje zbytečné položky a systém je stabilnější.

Po dokončení čištění se můžete zobrazit tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

Provedení optimizačních kontrol

Někdy se může stát, že přivodce doporučuje provedení optimizačních kontrol systému a zobrazí tlačítko



Zkontrolovat znovu. K tomu dochází, pokud byly během instalace zneplatněny nové záznamy v registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o očekávanou reakci, ke které dochází především v oblastech **Součástí programu a Typy soubor**.

Příklad:

Záznam A v registrech odkazuje na záznam B, který odkazuje na chybný soubor X. Během prvního testování modul **AVG Registry Cleaner** zjistí, že záznam B je neplatný, jelikož soubor X nelze nalézt. V rámci instalace 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 **Zkontrolovat znovu**.

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

2. Průvodce ukončíte kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

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

Pokud nebyly nalezeny žádné problémy, klikněte na tlačítko **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 uživatelsky definovaném testu můžete z těchto možností vybírat.

Oblast	Popis
Zvukové signály	V případě některých událostí systému či programu, například chybových zpráv, jsou přehrány zvukové soubory. Tyto soubory jsou přehrány prostřednictvím příslušných položek v registru. Pokud však již zvukové soubory neexistují, jsou tyto položky neplatné.
Po spuštění	Mnoho programů se spouští automaticky společně se systémem Windows (například antivirový program). Dochází k tomu prostřednictvím položek v 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 (například .txt nebo .doc) s různými informacemi (například programem, který bude použit k jejich otevření). Tyto položky se stávají neplatnými například po odinstalaci programu.
Ovladače a databáze	Během instalace ukládají v registru některé programy položky týkající se ovladačů a databází a zdrojů dat. Tyto položky mohou být neplatné po odinstalaci programu 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 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, má v registru vytvářet položky s informacemi o daném programu (například cesty k datům programu). Po odinstalaci programu tyto položky obvykle zůstávají neodstraněny.
Rozšíření programů	Tato oblast registru obsahuje odkazy na rozšíření, jako jsou zvukové a video kodeky nebo doplňkové aplikace Internet Explorer, které rozšiřují funkce jednotlivých programů (například nové položky nabídky nebo nové položky panel nástrojů). Pokud jsou tyto programy a 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 souboru se tyto položky stávají neplatnými.
Brána firewall systému Windows	Brána firewall systému Windows zaznamenává programy, které mohou být přijímány přichozí síťovou připojením, 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 „důchů“. **AVG Registry Cleaner** všechny tyto osamocené položky vyhledá a má 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 **výsvětlení** popisující dané problémy a situace, jak k nim můžete 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 zaškrťovacích políček, a vyjmout tak konkrétní problémy z procesu čištění.

Pokud se popis problému nezobrazí, klikněte na položku Podrobnosti v panelu nástrojů.

Spuštění čištění

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

Po dokončení čištění se může zobrazit tlačítko **Zkontrolovat znovu**.

Provedení opětovné kontroly

Někdy se může stát, že průvodce doporučuje provedení opětovné kontroly systému a zobrazí tlačítko **Zkontrolovat znovu**. K tomu dochází, pokud byly během čištění zneplatněny nové záznamy v registrech. Nejedná se o chybu modulu, ale o očekávanou reakci, ke které dochází především v oblastech **Souborů programu a Typů 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 **Zkontrolovat znovu**.

Tyto dvě kategorie budou samostatně analyzovány znovu.

2. Průvodce ukončíte kliknutím na tlačítko **Dokonit**.

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

Funkce pro pokročilého uživatele



V případě, že chcete vyloučit některé oblasti z procesu čištění, nebo pokud si chcete prohlédnout záznamy registrace 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.

Proveďte následující kroky:

1. V seznamu konkrétní oblasti zvolte vybraný problém.
2. V nabídce **Upravit** zvolte možnost **Ignorovat problém**.

Tato možnost se nachází rovněž v kontextové nabídce položek záznamu.

Opětovné zahrnutí vyjmutého problému

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

Proveďte následující kroky:

1. V nabídce Soubor zvolte možnost Ignorované problémy.
2. Označte danou položku a klikněte na možnost **Odstranit**.

Zobrazení záznamů registru

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

Proveďte následující kroky:

1. V seznamu zvolte problém.
2. V nabídce **Upravit** zvolte položku **Podrobnosti problému** a poté položku **Přejít ke klíči**.

Tato možnost se nachází rovněž v kontextové nabídce položek záznamu.

Úprava registru

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

8.2.2. Defragmentace registru

V této kapitole se dovíte, **jak** používat modul **AVG Registry Defrag** pro snížení velikosti registru prostřednictvím jeho defragmentace a **proč je důležité to provádět**.

Registr je srdcem systému Windows. Ukládají se do něj 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



vyčištění 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, a kolik 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. **AVG Registry Defrag** však dokáže velikost registru výrazně snížit. To se pozitivně projeví také na celkové stabilitě systému Windows.

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

Takto defragmentujete registr

Spustíte modul **AVG Registry Defrag** tak, že přejdete do kategorie **Optimalizovat** v centru spouštění a kliknete na **Defragmentovat registr** v části **Optimalizovat registr a výkon**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Defragmentovat** v části **Registr**.

Zobrazí se úvodní obrazovka. Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte analýzu.

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.

AVG Registry Defrag nemůže registr přepsat v době, kdy je využíván systémem Windows, ale až bezprostředně po spuštění systému. Můžete si vybrat ze dvou možností: **Restartovat a optimalizovat nyní** a **Optimalizovat při dalším spuštění**. Optimalizace může trvat několik minut.

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

8.2.3. 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 nepřijdete, nebudou však zbytečně požívat 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 spouštění a vypínání systému

Spusťte modul **AVG StartUp Optimizer** kliknutím na kategorii **Optimalizovat** v centru spouštění a vyberte možnost **Optimalizovat spouštění a vypínání systému** v části **Optimalizovat registr a výkon**. Zobrazí se okno modulu **AVG StartUp Optimizer**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Optimalizovat spouštění a vypínání systému** v části **Doporučení**.

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

Které služby a zařízení používáte v tomto počítači?

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučené 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 spouští automaticky a jsou nepřetržitě aktivní.

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

Které služby a zařízení používáte v tomto počítači?

Zde můžete vypnout funkce, které nepoužíváte. Jsou zde uvedeny funkce a služby, které již máte nastaveny, a doporučené 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 spouští automaticky a jsou nepřetržitě aktivní.

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



Přehled

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

Podrobnosti

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

Klikněte na doporučení ve sloupci Doporučení k optimalizaci. V pravé části okna se zobrazí popis programu a doporučení. Chcete-li optimalizaci povolit, klikněte na možnost **Použít doporučení** vpravo dole.

Skrytí a zobrazení doporučení

Jestliže doporučení nechcete přijmout, klikněte na tlačítko **Skrytí 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**.

8.2.4. Defragmentace pevného disku

V této kapitole se dozvíte, **z jakého důvodu** je důležité defragmentovat pevné disky a **proč** je vhodné za tímto účelem použít právě modul **AVG Drive Defrag**.

Existuje mnoho příčin, které mohou způsobit snížení 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 stejného 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 polku uloží do jiného umístění. Postupem času se tvoří další a další mezery a čím dál více soubor je rozdeleno na několik dílů (tzv. fragmentů). Tzn., že se zvýší stupeň fragmentace.

Tento jev zřetelně 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, 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 srovně velmi náročná, modul **AVG Drive Defrag** vám nabízí dva různé režimy. Buďte 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:

Dobrá defragmentace

V tomto režimu defragmentace jsou nově sešité 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 tím nerušen 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.

Takto defragmentujete pevný disk

Spustíte modul **AVG Drive Defrag** tak, že přejdete do kategorie **Optimalizovat** v centru spuštění a kliknete na **Defragmentovat pevný disk** v části **Optimalizovat registr a výkon**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spuštění a výběrem položky **Defragmentovat** v části **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. Ještě před spuštěním analýzy je tedy nutné určit, zda má použitá metoda defragmentace záviset na výsledcích analýzy.

K dispozici jsou tři 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.

Počkat na výsledek a potom rozhodnout

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

Bez dotazu podle doporučení

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

Bez dotazu dle kladně



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

Bez dotazu rychle

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

Zvolíte-li možnost **Pokud na výsledek a potom rozhodnout**, 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.

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

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

Kliknutím na tlačítko **Dále** 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 počkat podstatně déle a mohou si udělat oblíbenou přestávku na kávu. Jedná se jen o jeden z důvodů, proč byste měli být systémem 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 **Služby** a klikněte na položku **Príkazový řádek**. Pevod zahájíte zadáním příkazu CONVERT.EXE C:/FS:NTFS do příkazového řádku.

Pokud chcete provést převod jiného oddílu, nahraďte písmeno C: jiným písmenem disku. Pokud dojde ke



změny systémového oddílu, bude třeba restartovat počítač. V takovém případě postupujte podle instrukcí na obrazovce.



9. Vyčistit

Stejně jako si můžete zaskládat byt, počítač se může také zaplnit nežádoucím materiálem, který využívá cenné místo na disku. Doporučíme vám 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 navraceny.

Funkce	Prvky	Velikost	
Uklidit Windows a programy	2,369	1,902.7 MB	Otevřít
Vyčistit prohlížeč	1,553	110.4 MB	Otevřít
Odstranit defektní zástupce	52	0.1 MB	Otevřít
Deaktivovat funkce systému Windows	1	31.7 MB	Otevřít

Potenciál čištění: 3,975 2,044.7 MB

Odstraní data o využití a získání místa na disku

Oblast **Odstraňte data o využití a získejte místo na disku** přehledně zobrazuje, kolik položek můžete odstranit ze svých pevných disků. Po jejich zvolení provede **AVG PC TuneUp** rychlou analýzu na pozadí a informuje vás, kolik je na vašich pevných discích položek v oblastech [Uklidit Windows a programy](#), [Vyčistit prohlížeč](#), [Odstranit defektní zástupce](#) a [Deaktivovat funkce systému Windows](#) a jak velké množství místa zabírají. Nyní se budete moci rozhodnout, které soubory chcete odstranit, a které funkce systému Windows chcete zakázat.

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

Analýza obsazení paměti a odstraní soubor

V oblasti **Analyzovat obsazení paměti a odstranit soubory** můžete systematicky vyhledat nepotřebná data na jednotkách a veškerá citlivá data bezpečně odstranit.

- Vyhledání a odstraní duplicitních soubor



Modul **AVG Duplicate Finder** slouží pro vyhledávání duplicitních souborů a složek. Následně můžete snadno odstranit všechny nepotřebné kopie a uvolnit tak cenné místo na disku.

Další informace naleznete v části [Vyhledání a odstranění duplicitních souborů](#).

- **Vyhledání a odstranění velkých objemů dat**

Modul **AVG Disk Space Explorer** slouží k vyhledání velkých souborů a složek v systému. Tato data 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 mazání dat**

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

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

- **Vyhledání a odstranění zbytečného na iPhone, iPad nebo iPod touch**

Modul **AVG Cleaner pro iOS** vám ve vašem zařízení se systémem iOS umožní najít zbytečné a nepotřebné soubory. Následně můžete tento „odpad“ jednoduše odstranit, čímž získáte daleko více volného úložného prostoru a také výrazně zvýšíte rychlost vašeho zařízení.

Další informace naleznete v části [Vyhledání a odstranění zbytečného na iPhone, iPad nebo iPod touch](#).

9.1. Úklid systému Windows a programů

V této kapitole se dozvíte, **jak** je možné pomocí funkce **Uklidit Windows a programy** uvolnit cenné místo na pevném disku a **proč je nanejvýš výhodné** tak učinit.

V dialogovém okně **Uklidit Windows a programy** vidíte přehledně uspořádaný seznam položek, zahrnující dočasně uložené soubory systému Windows, staré zálohy, zastaralé protokoly událostí a hlášení o chybách i nepotřebné funkce, které lze bezpečně odstranit z vašeho pevného disku, aniž by to mělo negativní dopad na váš systém.

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.

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

9.1.1. Takto uklidíte Windows a programy

V centru spouštění zvolte kategorii **Vyhledání a odstranění zbytečného**.

Klikněte na **Uklidit Windows a programy**.

Nyní se můžete rozhodnout, zda odstraníte nepotřebné soubory a staré zálohy nebo zda zakážete některé



funkce systému Windows.

Jak odstranit nepotřebné soubory a staré zálohy?

1. Zvolte si prvky ze seznamu

Jak vidíte, máte před sebou přehled uspořádaný seznam nalezených souborů a 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.

Můžete rovněž kliknout na tlačítko **Zobrazit položky**, abyste si prohlédli kompletní seznam souborů a záloh, doporučených k odstranění.

2. Klikněte na tlačítko **Vyčistit**.

Čištění může trvat několik minut. Během čištění se může ve výjimečných případech stát, že aplikace **AVG PC TuneUp** nebude odpovídat. Důležité je 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 zavít.

9.1.2. 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
Dočasné soubory systému Windows	Systém Windows vytváří meziúložištní soubory, která mají být vlastně po ukončení zpracování odstraněna. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Zprávy a protokoly systému Windows	Systém Windows ukládá různé zprávy a protokoly, například pro analýzu chyb nebo o chování programů a služeb.
Nepotřebné soubory systému Windows	Abyste získali místo na disku, můžete vyčistit kategorii Náhled obrázku pro složky a mezispací.
Záložní soubory systému Windows	Opravné programy jako CHKDSK vyhledávají na pevném disku ztracené clustery a ukládají je. Kdykoli také aktualizujete systém Windows na novou, vyšší verzi, vytvoří se záloha vašich dokumentů, nastavení a programových dat. Jelikož se tyto zálohy používají pouze z účelů, je bezpečné je odstranit (můžete však na paměť, že po odstranění záloh aktualizací systému Windows již nebude možné obnovit staré dokumenty a nastavení z předchozích instalací operačního systému).
Seznamy historie systému Windows	Systém Windows vytváří seznamy historie, v nichž se například zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstranění nebo přesunutí souborů se tyto položky stávají neplatnými.



Do asné soubory program	Mnoho program vytvá í soubory pro do asné uložení dat, které by tyto programy m ly po dokon ení svých úkol normáln odstranit. Tyto soubory lze vždy odstranit.
Zprávy a protokoly program	Mnoho program vytvá í soubory protokol , které slouží k analýze jejich chování. Mohou být užite né nap íklad tehdy, když se snažíte vy ešit problémy. Veškeré soubory protokol , které nechcete vyhodnocovat, lze odstranit.
Nepot ebné soubory program	Miniatury obrázk jsou využívány r znými programy k poskytnutí rychlého náhledu. Abyste získali volné místo, m žete odstranit miniaturní náhledy, mezipam ti program í snímky obrazovky (ili uložené obrázky obrazovky vašeho po íta e nebo otev ených dialog aplikací), které již nebudete pot ebovat.
Záložní soubory program	Mnoho program automaticky vytvá í zálohy soubor . N které programy také vytvá ejí záložní kopie instala ních soubor , abyste tyto programy mohli v p ípad jejich poškození snadno p instalovat. Máte-li za to, že již tyto záložní soubory nebudete pot ebovat, m žete je pro uvoln ní místa na disku bezpečn odstranit (m jte však na pam ti, že budete-li po odstran ní instala ních soubor chtít sv j software p instalovat, p ípadn provést zm ny v jeho instalaci, pravd podobn se neobejdete bez instala ního CD í DVD).
Seznamy historie program	ada program vytvá í seznamy historie, v nichž se nap . zaznamenává, které soubory jste naposledy upravovali. Tyto seznamy jsou ukládány v registru jako reference. Po odstran ní nebo p esunutí soubor se tyto položky stávají neplatnými.

9.2. Čištění prohlížeče

B hem surfování po internetu ukládá prohlíže do vašeho po íta e nejzn jší druhy dat.

Nyní již nemusíte tyto stopy po vašich online aktivitách pracn odstra ovat ru n , p ímo prost ednictvím vašeho prohlíže e; modul **AVG Browser Cleaner** totiž dokáže tato data vyhledat za vás. Poté si už jen sta í zvolit data, která nebudete pot ebovat, a modul **AVG Browser Cleaner** je následn rychle a pohodln odstraní.

V následující kapitole se dozvíte, jak lze použít modul **AVG Browser Cleaner** pro rychlé vy íšt ní internetového prohlíže e – ili pro tém okamžité vymazání mezipam ti, soubor cookies a historie procházení.

9.2.1. Takto vyčistíte prohlížeč

Modul **AVG Browser Cleaner** spustíte z kategorie **Vy ístit centra spoušt ní**, kde kliknete na tlač ítko **Vy ístit prohlíže** , nacházející se v oblasti **Získat místo na disku a odstranit data používání**.

Modul m žete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spoušt ní a výb rem položky **Vy ístit prohlíže** v ásti **Data používání**.

V ásti **Prohlíže** zvolte internetový prohlíže , který chcete vy ístit. Na vybranou máte mezi prohlíže í Internet



Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera a Safari; vyistit ale můžete také plug Adobe Flash Player and Microsoft Silverlight.

AVG Browser Cleaner pak stanoví, které položky lze pro konkrétní vybrané prohlížeče smazat. Pod názvem každého prohlížeče je seznam kategorií, které můžete vyistit:

Typ	Popis
Mezipam	V této mezipamti jsou uloženy všechny obrázky, text a animace, které si prohlídíte při procházení internetu. Při opětovné návštěvě stránky lze text a obrázky načíst z mezipamti rychleji než z internetu. Občas je však vhodné mezipamť vymazat.
Soubory cookie	Soubory cookie obsahují informace o navštívených webových stránkách a internetové prohlížeče během surfování na Internetu ukládají bez dotazu. Soubor cookie může obsahovat například údaje pro nějakou webovou stránku nebo informace o chování uživatele na Internetu.
Optimalizovat databáze	Za účelem uvolnění místa na disku byly optimalizovány databáze aplikace Mozilla Firefox.
Historie stahování	Obsahuje seznam stažených souborů.
Vlastnosti webových stránek	V prohlížeči se ukládají určité vlastnosti webových stránek, například velikost textu.
Formulářová data	V prohlížeči se ukládají data zadaná do webových formulářů, například údaje v adresách.
Uložená hesla	Lze uložit hesla pro určité webové stránky. Tato hesla by měli odstranit výhradně pokročilí uživatelé.
Soubory Index.dat	Mezipamť URL aplikace Internet Explorer se ukládají v tzv. souborech Index.dat. Pozor! Tyto soubory by měli čistit pouze pokročilí uživatelé.
Historie prohlížení	V historii prohlížení Internetu se ukládají adresy všech webových stránek, které jste navštívili.
Poslední místo stahování	Zde je uložena poslední ručně zadaná cesta, pro stažení souboru.
Relace	Aplikace Mozilla Firefox ukládá poslední a aktuální relaci se záložkami a webovými stránkami otevřenými v jednotlivých relacích.
Dočasné soubory	Zde se ukládají dočasná data používání prohlížeče.
Další soubory aplikace Mozilla	Mezi další soubory, které aplikace Mozilla Firefox ukládá, patří zálohy, aktualizace, zprávy o pádech a chybové zprávy i soubory protokolů.



Další soubory aplikace Opera	Mezi další soubory aplikace Opera, které můžete vyistit, patří ikony, miniatury, VPS, dočasně stažené soubory a mezipaměť aplikace.
Naposledy zadané adresy URL	Zde se ukládají naposledy ručně zadané adresy webových stránek.

Soubory cookie z nichž některých webových stránek můžete chránit tím, že je určíte jako výjimku a tím je vyjmete z vyistění. Chcete-li je vyjmout, zaškrtnete zaškrtačací políčko u možnosti **Chránit soubory cookie n některých webových stránkách**. Nyní se otevře nové dialogové okno, ve kterém můžete ze seznamu pod možností **Odstranit** vybrat webové stránky, jejichž soubory cookie chcete chránit. Po výběru kliknete jednoduše na šipku vpravo mezi oběma seznamy. Soubory cookie vybraných webových stránek jsou od této chvíle chráněny.

Pomocí možnosti **Chránit prvky mladší než jeden týden**, můžete chránit novější uložená data. Chcete-li tuto možnost použít, zaškrtnete jednoduše zaškrtačací políčko. Prvky, které jsou mladší než jeden týden, jsou pak z vyistění vyaty.

9.3. Odstranění defektních zástupců

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

Modul **AVG Shortcut Cleaner** vám pomůže s optimálním „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 v tšinou 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 vyplývali snahou o otevírání nefunkčních odkazů.

9.3.1. Takto odstraníte defektní zástupce

Odstranění defektních zástupců

Modul **AVG Shortcut Cleaner** spustíte z kategorie **Vyistit** centra spuštění, kde kliknete na tlačítko **Odstranit defektní zástupce**, nacházející se v oblasti **Získat místo na disku a odstranit data používání**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spuštění, a to prostřednictvím odkazu **Odstranit defektní zástupce** v části **Data používání**.

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 **Zavít** ukončíte modul.

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

Klikněte na tlačítko **Vyistit**. Proces čištění v tšinou trvá pouze několik sekund. Následně se zobrazí krátká zpráva o potu odstraněných zástupců a odkazů.

Kliknutím na tlačítko **Dokonit** ukončíte modul **AVG Shortcut Cleaner**.

9.4. Vypnutí funkcí systému Windows

Kliknutím na tuto položku zobrazíte **stav** jednotlivých funkcí. U každé funkce je uveden popis, který vám může pomoci s rozhodováním o její deaktivaci. Také je zobrazeno místo na disku, které daná funkce zabírá.

Deaktivovat i odebrat lze tyto volitelné funkce systému Windows:

Soubor režimu spánku

Režim spánku je stav, kdy dojde k vypnutí počítače, aniž by se zavěla otevřená okna, ukončily spuštěné aplikace nebo zavěly 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 spánku 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 spánku zabírat na pevném disku 4 gigabajty. Je to tak z toho důvodu, že při přepnutí do režimu spánku 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.

Index vyhledávání systému Windows

Index vyhledávání 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 potu souborů na pevném disku se může stát, že tento rejstřík bude zabírat hodně místa.

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



9.5. Vyhledání a odstranění duplicitních souborů

V následující kapitole se dozvíte, jak lze využít modulu **AVG Duplicate Finder** pro vyhledání nejrušnějších duplicitních souborů a složek na vašem pevném disku a jejich následné odstranění.

Pevný disk připomíná rodinnou garáž – neustále v ní přibývá starých krámů a volného místa zůstává stále méně. Jednotka SSD se potýká se stejnými problémy, ovšem místa je na ní ještě podstatně méně. Na první pohled si toho možná ani nevšimnete, ale zadíváte-li se pozorněji, zjistíte na vašem pevném disku objevíte několik tuctů duplicitních souborů, zabírajících cenné místo.

AVG Duplicate Finder vám pomůže s jednotvárným ležebným úkolem odstranění duplicitních souborů (nebo celých složek) z vašeho počítače. Díky tomu ve vašem počítači již brzy výrazně ubude „digitálních krámů“. Dokáže vyhledat soubory a složky se stejným názvem, o stejné velikosti a/nebo s totožným obsahem. Umožňuje rovněž prozkoumání každého souboru a složky, což vám pomůže při rozhodování, který si ponechat. A konečně, je schopen ignorovat menší soubory, abyste mohli soustedit pozornost na jiné – větší a zbytečnější.

9.5.1. Takto najdete duplicitní soubory

1. Spustíte modul **AVG Duplicate Finder** kliknutím na kategorii **Vybrat** v centru spouštěcího menu a vyberete položku **Najít a odstranit duplicitní soubory** v části **Analyzovat obsazení paměti a odstranit soubory**.
2. Kliknete na tlačítko **Vyhledat duplicitní soubory**, načež modul zahájí vyhledávání duplicitních souborů a složek na vašem pevném disku. Dle výchozího nastavení je prověřován celý disk; nicméně můžete zúžit svůj výběr volbou určité oblasti na vašem pevném disku. Samotné prověření obvykle trvá jen několik vteřin. Po jeho skončení zobrazí modul **AVG Duplicate Finder** nový dialog, v němž si můžete prohlédnout všechny duplikáty nalezené během prověření.
3. Nyní se můžete rozhodnout, zda si chcete tyto duplikáty ponechat, anebo je odstranit. Všechny nálezy jsou rozřazeny podle kategorie (Složky, Obrázky, Hudba, Vídea, Dokumenty, Jiné). Existují také dvě zvláštní kategorie:
 - *Všechny duplikáty* – „globální“ kategorie, zahrnující veškeré nálezy
 - *Vybrané* – zahrnuje duplicitní soubory a složky, které jste vybrali k odstranění (viz níže). Zobrazuje se pouze v tom případě, že jste si předtím skutečně něco vybrali.

Pro přepínání mezi kategoriemi jednoduše klikněte na jejich názvy ve sloupci napravo.

Můžete rovněž použít rolovací nabídku pro rozřazení souborů uvnitř jednotlivých kategorií (podle velikosti, názvu atd.), a to v sestupném i vzestupném pořadí. V případě těch, které souborů (například obrázků) je k dispozici malý náhled, který vám pomůže při rozhodování, jak s nimi naložit.

Složka je považována za duplicitní v případě, že obsahuje výhradně duplicitní soubory. Jsou-li ve složce totožné pouze některé soubory, budou tyto soubory zobrazeny v odpovídající kategorii (Obrázky, Hudba atd.), avšak složka samotná se mezi výsledky prověření neobjeví. Složka také nebude označena jako duplicitní v případě, že obsahuje, mají být ignorovány.

4. Nyní je potřeba zvolit soubory a složky, které si přejete odstranit. Je to velice jednoduché – stačí jen zaškrtnout políčka vedle jejich názvů v pravé části dialogu.

Můžete rovněž využít tlačítko **Automaticky vybrat vše** (nachází se ve spodní části dialogu, nalevo od tlačítka **Odstranit označené**). Po kliknutí na něj se zobrazí nová rolovací nabídka, která vám umožní bu to



Ponechat nejstarší kopie, anebo **Ponechat nejnovější kopie**. Po použití jedné z těchto možností budou k odstranění automaticky vybrány všechny kopie každého nalezeného duplicitního souboru, s výjimkou té nejstarší / nejnovější (všechny výběry můžete zrušit prostřednictvím možnosti **Odznačit vše** v téže nabídce). Funkci automatického výběru lze použít i u jednotlivých kategorií (viz výše), případně dokonce u jednotlivých souborů v každé kategorii – stačí přesunout kurzor myši nad název kategorie i duplicitního souboru a kliknout na malou šipku, která se objeví napravo od něj. Zobrazí se obdobná rolovací nabídka pro ponechání pouze nejstarších / nejnovějších kopií (kopie), ovšem týkající se výhradně této jediné kategorie nebo souboru.

Nutno podotknout, že zvolíte-li všechny kopie téhož souboru i složky, objeví se upozornění, žádající vás o potvrzení, zda si je skutečně přejete odstranit všechny. Jedná se o bezpečnostní opatření, které má zajistit, abyste náhodou neodstranili i původní verzi.

5. Poté, co si zvolíte jeden nebo více duplicitních souborů i složek, aktivuje se tlačítko **Odstranit označené** v pravém dolním rohu dialogu. Kliknete na něj a pak potvrdíte, že si skutečně přejete přesunout zvolené položky do Koše systému Windows. Proces odstranění obvykle trvá pouhých několik vteřin.
6. Seznam kategorií bude po jeho skončení odpovídajícím způsobem aktualizován. Nyní můžete buďto zavítat modul, anebo kliknutím na tlačítko šipky v levém horním rohu dialogu přejít opětovnému hledání duplicitních souborů i složek.

9.5.2. Konfigurace modulu AVG Duplicate Finder

Ústřední konfigurační dialog aplikace **AVG PC TuneUp** vám umožní upravit chování modulu **AVG Shortcut Cleaner**.

Abyste se k těmto nastavením dostali, kliknete na možnost **Nastavení** v panelu nabídek **AVG PC TuneUp centra spouštění** a pak nalevo v navigačním panelu kliknete na název modulu. Tentýž dialog si můžete otevřít i přímo z modulu **AVG Shortcut Cleaner** – jednoduše kliknete na odkaz **Nastavení** v pravém horním rohu rozhraní modulu.

Použijte textové pole **Ignorovat soubory menší než:** pro nastavení maximální velikosti souboru, která bude modulem **AVG Shortcut Cleaner** ignorována (v KB). Takové soubory nebudou zahrnuty do provádění modulem **AVG Shortcut Cleaner**, a tak se modul bude moci soustředit na větší a problematictější duplikáty.

Použijte zaškrtnávací políčko **Ignorovat skryté soubory a složky** pro vyjmutí skrytých souborů a složek z provádění modulem **AVG Duplicate Finder**.

Použijte textové pole **Ignorovat následující přípony souborů** : pro vymezení typů souborů, u nichž si nepřejete, aby byly prováděny; jednoduše tyto přípony vepište do textového pole a oddělte je čárkami (např. .xls, .doc).

9.6. Vyhledání a odstranění velkého objemu dat

V této kapitole se dovíte, jak lze pomocí modulu **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 zbytečné?



AVG Disk Space Explorer dokáže vyhledat ty největší soubory. Ty si pak můžete například archivovat na disk CD i 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.

9.6.1. Spuštění analýzy

Spustíte modul **AVG Disk Space Explorer** kliknutím na kategorii **Vyčistit** v centru spouštění a vyberte položku **Vyhledat a odstranit velké objemy dat** v části **Analýzovat obsazení paměti a odstranit soubory**.

Modul je možné spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem odkazu **Vyhledat a odstranit velké objemy dat** v části **Pevný disk**.

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 **Analýzovat složku**. Kliknutím na tlačítko **Vybrat** otevřete stromovou strukturu všech složek, označíte konkrétní složku a poté kliknete na tlačítko **OK**.

Kliknutím na tlačítko **Dále** spustíte analýzu.

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

9.6.2. 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 klikli jste na tlačítko **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 i 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.

- **Přehled**

Výchozí zobrazení **Přehled** je ideálním prvním krokem při čištění disku. 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.

Uplatit výjimku představuje zobrazení Pořadí (nebo Tento pořadí v případě systému Windows XP) výjimku. Namísto přehledu největších souborů a složek se zde zobrazí využití místa pro jednotlivé jednotky.

- **Přehled největších složek a souborů**

Zde se zobrazuje grafický přehled místa na vybrané jednotce nebo složce ve formě výškového 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 **Zobrazit obsah** na zobrazení **Obsah**.

- **Typy souborů**

V této tabulce jsou soubory obsažené v určité složce uspořádány podle typu 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 **Typy souborů**.

- **Top 10 souborů**

Tato tabulka je užitečná především při akutním nedostatku místa na disku. Zobrazuje seznam 10 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 **Zobrazit 100 největších souborů** se otevře odpovídající zobrazení **100 největších souborů**. Soubory můžete přesunout, archivovat nebo odstranit.

- **Obsah**

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.



• Typy soubor

P ehled a typy soubor

Jako výchozí se otev e praktický p ehled typ soubor p ehledn ukazující, které soubory zabírají nejvíce místa na disku.

Na horním okraji okna se nacházejí tlačítka **Obrázky**, **Dokumenty**, **Komprimované soubory**, **Hudební soubory**, **Videosoubory** a **Ostatní**. Kliknutím na n které z t chto tlačítek i na odpovídající položku v p ehledu zobrazíte všechny soubory odpovídajícího typu.

Rozší ené: Které p ípony soubor jsou obsaženy?

Každá kategorie typ soubor obsahuje soubory s mnoha r znými **p íponami**. Nap íklad kategorie Images obsahuje soubory s p íponami .bmp, .jpg, .gif, .tif a .png. P esný seznam obsažených p ípon soubor je automaticky p ízp soben podle pot eb systému pomocí modulu **AVG Disk Space Explorer**. Tento seznam zobrazíte kliknutím na tlačítka **Rozší ené** v okn vpravo naho e. Seznam m žete snadno p ízp sobit zrušením zaškrtnutí polí ka.

Kategorie **Ostatní** obsahuje všechny ostatní soubory, které nepat í k žádnému z ostatních typ soubor .

V tomto p ípad je seznam p ípon zobrazený pomocí tlačítka **Rozší ené** zejména užite ný, protože zde m žete konfigurovat, které soubory mají být v následujícím seznamu obsaženy.

V kontextové nabídce (zobrazené po kliknutí pravým tlačítkem na p íponu souboru) m žete rychle zvolit vše nebo aktuální výb r obrátit.

Prohlédn te si pevný disk a pomocí dostupných zobrazení vyhledejte zp soby uvoln ní místa na disku. Požadované seznamy m žete rovn ž snadno nalézt se azením seznamu podle velikosti i posledního p ístupu k soubor m. Klikn te myší na záhlaví se šedým pozadím v horní ásti sloupce.

Tip k íšt ní: *Se azením soubor podle data posledního p ístupu společ n s omezením zobrazení na ur itý typ soubor m žete vyhledat položky jako staré soubory MP3 nebo videa, která již nechcete poslouchat i p ehrávat.*

• Top 100 soubor

Pro v tšinu uživatel je toto zobrazení nejzajímav jší. Uvádí 100 nejv tších soubor v umíst ní vybraném ve stromové struktu e složek uspo ádaných p ehledn podle velikosti. Protože je zahrnut i obsah všech podsložek, umož ňuje toto zobrazení uvoln ní stovek megabajt i dokonce gigabajt pomocí n kolika kliknutí v závislosti na velikosti systému.

9.6.3. Konfigurace modulu AVG Disk Space Explorer

AVG Disk Space Explorer poskytuje n kolik možností p ízp sobení vzhledu systému. Chcete-li dostupné možnosti p ízp sobit, klikn te na možnost **Soubor** a poté **Nastavení**.

Skryté soubory a složky

V ásti **Skryté soubory a složky** m žete ur it, zda budou v modulu **AVG Disk Space Explorer** zobrazeny skryté soubory a složky. Ve výchozím nastavení budou použita nastavení aplikace Pr zkumník Windows. Chcete-li konfigurovat jiná nastavení, než jsou nastavení aplikace Pr zkumník Windows, klikn te na možnost **Použít uživatelem definovaná nastavení** a upravte nastavení podle pot eby. 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 operace svého systému, můžete tuto ochranu zakázat v části **Chráněné systémové prvky**. Zaškrtnete políčko vedle možnosti **Trvale deaktivovat ochranu**.

Metoda mazání

V části **Metoda mazání** můžete rozhodnout, který způsob má modul **AVG Disk Space Explorer** při odstranění souborů a složek použít jako výchozí. Standardní způsob odstranění **Přesunout do Koše** je doporučen zejména za účelem umožnění 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 nepotřebuje další místo, jsou nejstarší soubory v koši přiblíženě trvale odstraněny.

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

Ti další způsob odstranění využívají modul **AVG Shredder** a prakticky znemožňují obnovení odstraněných souborů.

9.6.4. 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. Kliknete na vybrané soubory a vyberte možnost **Kopírovat** z nabídky **Úpravy** nebo použijte zkratku **Ctrl+C**.
2. Otevřete cílový disk v aplikaci Průzkumník Windows a vložte zkopírované soubory pomocí možnosti **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 přetáhnete při stisknutí tlačítka myši do seznamu 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 kliknete na položku **Odstranit** na panelu nástrojů.



9.7. Bezpečné odstranění dat

V této kapitole se dovíte, **jak** můžete používat modul **AVG Shredder** k trvalému odstranění souborů, složek a souborů z koše, a **pro** 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 přeepsány 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 umístěny 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 pevného souboru (například pomocí aplikace **AVG PC TuneUp** -> kategorie Odstranit problémy -> Obnovit odstraněné soubory).

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.

9.7.1. Takto bezpečně odstraníte data

Spusťte modul **AVG Shredder** kliknutím na kategorii **Vyistit** v centru spouštění a vyberte položku **Bezpečně smazat data** v části **Analyzovat obsazení paměti a odstranit soubory**.

Modul můžete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Bezpečně smazat data** v části **Pevný disk**.

Jaký obsah chcete odstranit?

Soubory

1. Vyberte možnost **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 **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 **Odstranit přidělené volné místo** bude přeepsán prostor,



který vznikl odstraněním, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

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

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

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

Složky

1. Vyberte možnost **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 **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 **Odstranit přídelené volné místo** 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 **Zahrnout podložky**.

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

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

Koš

1. Vyberte možnost **Koš**.

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

2. Klikněte na tlačítko **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 **Odstranit přídelené volné místo** bude přepsán prostor, který byl vyhrazen pro soubory v koši, a zvýší se tím zabezpečení odstranění.

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

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



9.7.2. Způsoby odstranění

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 mazání

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

Zabezpečené mazání v souladu s nařízením DoD 5220.22-M

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

Zabezpečené mazání, Gutmannova metoda

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

9.8. Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch

V této kapitole se dozvíte, jak prostřednictvím modulu **AVG Cleaner pro iOS** otestujete své zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch na přítomnost zbytečných, nepotřebných souborů a jak se pak tohoto „odpadu“ snadno a rychle zbavíte.

Zařízení se systémem iOS, tj. iPhone, iPady či iPody, jsou dnes mimořádně oblíbená a rozšířená. Lidé je používají za nejrozličnější účely – poslouchají na nich hudbu, sledují videoklipy, čtou si zprávy anebo jednoduše brouzdají po internetu. K tomu je samozřejmě zapotřebí sada rozličných aplikací, které vytvářejí mnoho zbytečných a vcelku nepotřebných dočasných souborů. Tento souborový „odpad“ ovšem představuje nemalou zátěž, neboť zabírá místo a výrazně ovlivňuje rychlost fungování zařízení.

Modul **AVG Cleaner pro iOS** přichází s jednoduchým a unikátním řešením. Stačí, abyste prostřednictvím USB kabelu propojili své zařízení se systémem iOS s vaším PC a spustili test, jehož výsledek vám zakrátko sdělí, které soubory můžete odstranit, abyste získali zpátky část obsazeného úložného prostoru. Modul je schopen detekovat takové soubory, jako jsou například dočasné soubory aplikací, soubory cookie nebo miniatury obrázků. Následně se o každý soubor, zbytečně zabírající místo, můžete rychle a jednoduše zbavit, čímž uvolníte paměť, kterou jste již možná pokládali za trvale ztracenou.

Povšimněte si, že kdykoli připojíte své zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch k počítači, na kterém je nainstalovaná sada AVG PC TuneUp a Apple iTunes, objeví se automaticky informační bublina, která vás upozorní na možnost odstranění nepotřebných souborů z připojeného zařízení. Kliknutím na tuto bublinu otevřete uvítací dialog modulu AVG Cleaner pro iOS. Bublínu však můžete samozřejmě také zavolat a modul spustit později (tentokrát již přímo z uživatelského rozhraní sady AVG PC TuneUp).



9.8.1. Takto vyčistíte zařízení se systémem iOS

1. Spus te modul **AVG Cleaner pro iOS** kliknutím na kategorii **Vy istit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Vy istit iPhone, iPad nebo iPod touch** v ásti **Analyzovat obsazení pam ti a odstranit soubory**.

Modul m žete spustit i tak, že v centru spoušt ní kliknete na položku **Všechny funkce**, na ež v kategorii **Mobilní za ízení** zvolíte **Vy istit iPhone, iPad nebo iPod touch**.

2. Modul **AVG Cleaner pro iOS** pro své fungování vyžaduje, aby ve vašem po íta i byly nainstalovány iTunes. Tato aplikace slouží pro organizaci a p ehrávání multimediálních soubor ů a také jako rozhraní pro správu mobilních za ízení iPod, iPhone a iPad spole nosti Apple. Používá se pro stahování, t íd ní a p ehrávání digitální hudby a videa na osobních po íta ích.

Na po íta ích, kde je tato aplikace již nainstalována, se tento krok jednoduše p esko í. Pokud však software ještě nemáte, klikn te na tlačítko **Stáhnout iTunes** (i p ípadn ů otev ete následující [webovou stránku](#)).

Ve svém internetovém prohlíže i klikn te na tlačítko **Stáhnout**. Po kejte si, až se instala ní soubor stáhne, a spus te ho – zbytkem instala ního procesu vás již provede samotná aplikace. Po skon ení instalace iTunes se vra te do dialogu modulu **AVG Cleaner pro iOS**. Jak vidíte, nyní m žete pokračovat do dalšího kroku.

Aplikace iTunes je zapot ebí pouze proto, že obsahuje soubory, které modul AVG Cleaner pro iOS pot ebuje pro úsp šné p ípojení vašeho za ízení. B hem testování i samotného procesu íšt ní již iTunes v bec nemusíte spoušt t.

3. Nyní prost ednictvím USB kabelu p ípojte své za ízení se systémem iOS k vašemu PC.

Rozpoznávání za ízení iPhone, iPad nebo iPod touch obvykle trvá n kolik vte in. Je možné, že b hem n ho budete nuceni odemknout své za ízení a klepnout na D v ůvat, abyste mohli pokračovat. Jakmile se p ípojení zdárn uskute ní, uvidíte, že se text **P ípojit za ízení** zm nil na **P ípojeno k:** – hned pod ním se objeví název vašeho za ízení. Nyní m žete p ejít k dalšímu a poslednímu kroku, kterým je spušt ní testu.

4. Abyste zjistili, kolik místa m žete bezpe ů uvolnit, klikn te na tlačítko **Test**. Nemusíte mít strach, že se n co zm ní i bude odstran no bez vašeho svolení, nebo se skute ů jedná pouze o testování, nikoli o samotné íšt ní. Nejprve uvidíte výsledky a až pak se rozhodnete, jak s nimi naložit.

Proces testování m že trvat až n kolik minut. B hem testování lze pr b žn sledovat celkovou velikost a po et položek, které je možné vy istit. Proces m žete kdykoli zrušit kliknutím na tlačítko **Zrušit** (což anuluje veškeré dosavadní nálezy a vrátí vás zp t do p edchozího dialogu).

5. Proces testování m že v zásad skon it dv ma zp soby. Bu to se žádný souborový „odpad“ nepoda í objevit (a potom m žete modul **AVG Cleaner pro iOS** klidn zav ít), anebo (což je mnohem ast jší) k n jakým nález m p ece jen dojde. Ve druhém p ípad se vám zobrazí dialog **Výsledky testu**. [Klikn te sem, abyste zjistili, jaké typy nepot ebných soubor ů m žete na svém za ízení iPhone, iPad nebo iPod touch detekovat.](#)

6. Po prostudování nález ů (a p ípadn ů i výb ru položek, které si p ejete odstranit) už vám sta í pouze kliknout na tlačítko **Vy istit**. B hem procesu íšt ní, který tím spustíte, m žete neustále sledovat jeho pokrok, ili po et již odstran ůných nepot ebných soubor ů a jejich celkovou velikost. Své za ízení b hem íšt ní prosím neodpojujte, nebo by tím došlo ke zrušení celého procesu.

Pokud je modul AVG Cleaner pro iOS chrán ů prost ednictvím AVG Rescue Center (tato ochrana je zapnutá v rámci výchozího nastavení) a na vašem disku není dostatek volného místa pro uložení zálohy,



proces išt ní nebude zahájen. Musíte bu to uvolnit místo na disku, anebo v nastavení Rescue Center zakázat automatické zálohování. Nyní se možná budete chtít dozvědět více o [automatickém zálohování v modulu AVG Cleaner pro iOS](#), anebo si jen přečíst něco [obecného o ochraně prostřednictvím Rescue Center](#).

7. Proces išt ní trvá pouhých několik vteřin. Po jeho skonění budete informováni o celkovém počtu a velikosti odstraněného souborového „odpadu“. Gratulujeme! Vaše zařízení se systémem iOS bylo zdárně vyčištěno, přičemž bylo v něm uvolněno místo a jeho výkon se celkově zlepšil. Pro ukončení modulu **AVG Cleaner pro iOS** klikněte na tlačítko **Zavít**.

9.8.2. Jaké nepotřebné soubory lze vyhledat?

Po skonění testování se vám zobrazí dialog **Výsledky testu** – pás rozdelený na několik rozbarvených úseků (na základě rozlišených kategorií nepotřebných souborů). Délka jednotlivých úseků pásu je poměrná, tj. závisí na tom, jaký podíl z celkové velikosti paměti, kterou je možné uvolnit, ta která kategorie představuje.

Vyčistit je možné následující typy nepotřebných souborů :

Kategorie	Popis
Došné soubory	Tato kategorie obsahuje všechny nepotřebné došné soubory, vytvořené aplikacemi, které lze bezpečně odstranit.
Soubory cookie	Tato kategorie obsahuje všechny soubory cookie, vytvořené aplikacemi, které lze bezpečně vyčistit.
Soubory mezipaměti	Tato kategorie obsahuje nepotřebné soubory mezipaměti, uložené aplikacemi, které lze bezpečně odstranit.
Systémové protokoly	Tato kategorie obsahuje nepotřebné zprávy o používání systému a hlášení o chybách aplikací, vygenerované vaším zařízením, které je bezpečně odstranit.
Mezipaměť miniatur	Tato kategorie obsahuje miniatury fotografií, které ve vašem zařízením vytvořily aplikace třetích stran a které lze bezpečně vyčistit. Na vaše vlastní fotografie to nebude mít ŽÁDNÝ vliv.
Mezipaměť stahování	Tato kategorie obsahuje veškerá přerušená či neúplná stahování.

Najedete-li kurzorem myši na který z úseků, zobrazí se vám jeho stručný popis (spolu s celkovým počtem a velikostí odstranitelných položek, které obsahuje).

Kliknutím na tlačítko **Zobrazit podrobnosti** v levém dolním rohu obrazovky přepnete celý dialog do **podrobného zobrazení**. To vám umožní si prohlédnout jednotlivé soubory v každé kategorii, kterou se chystáte vyčistit. V tomto zobrazení můžete nadále vidět rozbarvený pás kategorií nepotřebných souborů; nicméně, každá kategorie se také zobrazuje ve sloupci nalevo (spolu s celkovou velikostí a počtem odstranitelných položek, jež obsahuje), a tak ji můžete jako celek přidat do svého výběru, přičemž ji z něj můžete naopak vyjmout (prostřednictvím zaškrtnutí políčka vedle jejího názvu). Napravo zase vidíte podrobný přehled aktuálně zvolené kategorie – zobrazuje se zde seznam podkategorií (tj. samostatných aplikací) a dokonce i jednotlivé položky (soubory), které jsou jejich součástí. Vše lze přidávat (či odebrat) do / z výběru. Soubory v každé kategorii navíc můžete pomocí rolovací nabídky dále třídít, a to na základě jejich velikosti či názvu.



Aktuální stav kategorie (i podkategorie) lze snadno poznat podle zaškrťovacího políčka vedle jejího názvu. Prázdné políčko () značí zcela nevybranou kategorii, zatímco zaškrtnuté () znamená kategorii plně zvolenou. Políčko, jež obsahuje malý čtvereček () označuje kategorii (i podkategorii), z níž byly pro vyřazení vybrány pouze některé položky.

Po kliknutí na tlačítko **Skrýt podrobnosti** přepnete zobrazení zpět do základní, jednoduché podoby. Nicméně, přidání položek do výběru (nebo jejich vyjmutí), které jste do té doby ručně provedli, nadále zůstává v platnosti.

Nyní již vám zbývá pouze kliknout na tlačítko **Vyřadit** a zahájit samotný proces vyřazení. [Klikn te sem, abyste se dozvěděli více o procesu vyřazení a jeho výsledcích.](#)

9.8.3. Automatické zálohování

Stejně jako všechny ostatní moduly aplikace **AVG PC TuneUp** je také **AVG Cleaner pro iOS** dle výchozího nastavení chráněn prostřednictvím [Rescue Center](#). To znamená, že před každým vyřazením jsou všechny soubory, jež mají být odstraněny, zazálohovány na pevný disk. Povede-li tedy proces vyřazení ke ztrátě jakýchkoli důležitých dat (nejméně si se to stává u uložených pozic ve hrách), můžete tato data posléze snadno obnovit.

Zálohování se provádí před samotným procesem vyřazení (tj. hned poté, co kliknete na tlačítko **Vyřadit**). Jestliže pro vytvoření zálohy není dostatek místa na disku, budete ho muset uvolnit. Další možností je zakázání automatického zálohování v [nastavení Rescue Center](#). To provedete kliknutím na položku **Nastavení** (vpravo nahoře v centru spouští aplikaci **AVG PC TuneUp**), volbou položky **Ochrana modulu Rescue Center** ze seznamu nalevo a zrušením zatržení políčka **AVG Cleaner pro iOS**. Doporučíme však tento prvek nepřepínat, protože je mnohem bezpečnější ponechat si možnost kvrácení možných nevyžádaných změn.

Přímě z uživatelského rozhraní modulu **AVG Cleaner pro iOS** lze snadno poznat, zda je ochrana prostřednictvím [Rescue Center](#) aktivní či nikoli. Stačí se podívat na tlačítko **Rescue Center** v pravém horním rohu obrazovky. Je-li zelené, zůstává modul chráněn automatickými zálohami; je-li však šedé, byla ochrana prostřednictvím [Rescue Center](#) vypnuta.

Jak mám obnovit ztracená data?

Pro obnovu dat je potřeba nejprve spustit modul **AVG Rescue Center**. To lze provést buďto z centra spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** (kliknutím na tlačítko **Vrátit změny** v oblasti **Rescue Center**), anebo přímo z rozhraní modulu **AVG Cleaner pro iOS** pomocí tlačítka **Rescue Center** v pravém horním rohu.

Ve sloupci v pravé části sekce **Vrátit změny** vám **AVG Rescue Center** zobrazuje seznam všech uložených záloh uspořádaných podle modulu nebo data. V případě záloh modulu **AVG Cleaner pro iOS** můžete vidět datum a čas jejich vzniku, celkový počet a velikost položek v každé z nich a především název zařízení, ze kterého byly vytvořeny. Díky těmto údajům byste tedy měli bez problémů najít zálohu, kterou chcete použít.

Po zvolení zálohy a potvrzení jejího obnovení se objeví dialog, který vás informuje o tom, že je potřeba připojit odpovídající zařízení. Použijte USB kabel, připojte ho, než bude připojení zdárné, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**. Spustí se proces obnovení. Aby mohl zdárně proběhnout, budete buď muset ho vyzvání k restartu vašeho zařízení iOS (modul **AVG Rescue Center** to ovšem dokáže provést automaticky – stačí mu to povolit kliknutím na tlačítko **Restartovat**).

Prosím, nepoužívejte nebo neodpojujte vaše zařízení iOS, nebo to pravděpodobně povede k přerušení procesu obnovení.

Po skončení procesu spatříte ještě jeden poslední potvrzující dialog. Gratulujeme! Úspěšně jste obnovili všechna data a nyní můžete své zařízení iOS odpojit.

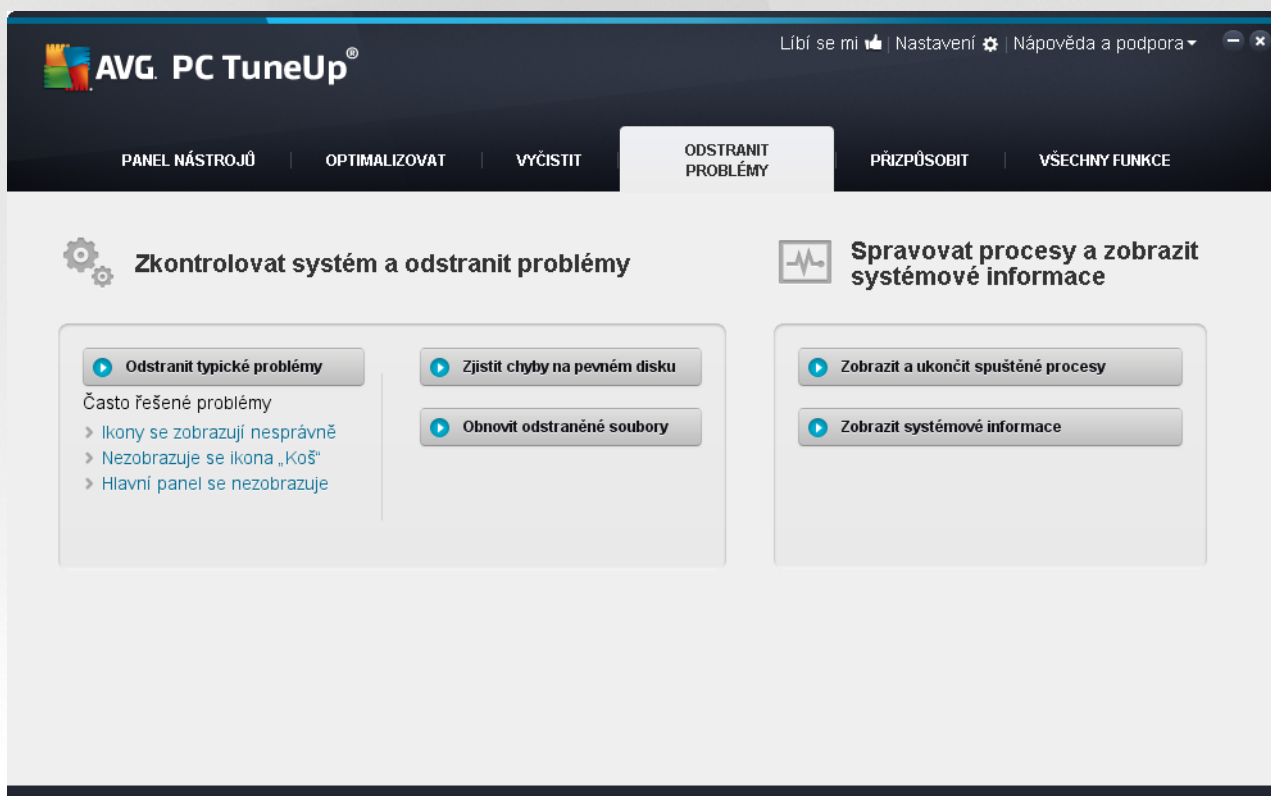


10. Odstranit problémy

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

V části **Spravovat procesy a zobrazit systémové informace** 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 navraceny.



ešení typických problémů

Modul **AVG Repair Wizard** umožňuje velmi rychle vyřešit časté problémy 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 [Odstranění typických problémů](#).

Kontrola chyb na pevném disku

Modul **AVG Disk Doctor** dohlíží na systémové jednotky a kontroluje, zda se v jejich systému soubor nenachází chyby. Jsou-li nalezeny problémy, může modul **AVG Disk Doctor** ihned vyřešit.



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

Obnovení odstraněných souborů

Modul **AVG Undelete** vám umožní obnovit soubory, které již byly odstraněny z koše. Při vyhledávání odstraněných souborů můžete používat různé 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** 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 [Správa spuštěných procesů](#).

Zobrazení systémových informací

Modul **AVG System Information** poskytuje podrobnosti 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 [Zobrazení systémových informací](#).

10.1. Odstranění typických problémů

V této kapitole se dozvíte, **jak** snadno a rychle odstranit typické problémy a **proč** je vhodné za tímto účelem použít právě modul **AVG Repair Wizard**. Stačí jednoduše vybrat příslušné problémy 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 typických problémů s počítačem vyberete ty, které se vyskytují, a modul **AVG Repair Wizard** je ihned odstraní.

10.1.1. Takto odstraníte typické problémy

Spustíte modul **AVG Repair Wizard** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** v centru spouštění a vyberete položku **Odstranit typické problémy** v části **Zkontrolovat systém a odstranit problémy**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spouštění vybráním položky **Odstranit typické problémy** v oblasti **Windows**.

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

Zahajte opravu kliknutím na tlačítko **Další**. Otevře se seznam vybraných potíží, který musíte potvrdit dalším



kliknutím na tlačítko **Další**. Poté budou provedeny opravy.

Zavěte modul kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

10.2. Kontrola chyb na pevném disku

V této kapitole se dovíte, **jakým způsobem** modul **AVG Disk Doctor** analyzuje jednotky, a **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 rozsáhlých 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 ke ztrátě dat.

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

10.2.1. Kontrola pevného disku

Spusťte modul **AVG Disk Doctor** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** v centru spouštění a vyberte položku **Zkontrolovat chyby na pevném disku** v části **Zkontrolovat systém a odstranit problémy**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spouštění vybráním položky **Zkontrolovat chyby** v oblasti **Pevný disk**.

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

Vyberte možnost **Běžná analýza** nebo **Důkladná analýza**.

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

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

Kliknutím na tlačítko **Další** spustíte analýzu.



B hem analýzy zobrazuje modul **AVG Disk Doctor** grafický ukazatel pr b hu. Jednotlivé tvěre ky p edstavují místo na disku, který je kontrolován.

Pokud nebudou nalezeny žádné chyby, m žete modul ukon it kliknutím na tla ítko **Dokon it**.

V n kterých p ípadech m že být nutné po íta restartovat, aby mohla být analýza a p ípadná oprava dokon ena. To se m že stát nap íklad ve chvílích, kdy n které ze spušt ných aplikací nebo p ímo systém Windows vybranou jednotku využívají, což brání v p íd lení exkluzivního p ístupu modulu **AVG Disk Doctor**.

Bude-li nutné systém restartovat, zobrazí modul **AVG Disk Doctor** odpovídající zprávu. Následn se budete moci rozhodnout, zda se restart provede okamžit ě nebo zda jej pozd ěji provedete ru n ě.

10.2.2. Běžná vs. důkladná analýza

B žná analýza

B žná analýza trvá p ibližn ě 1 až 2 minuty a ve v tšin ě p ípad ě je naprosto posta ující.

B žná analýza je rozd lena do n kolika fází. Níže uvedená tabulka obsahuje vysv tlení všech krok ě (v rámci b žné analýzy se provedou pouze první t ě kroky).

D kladná analýza

D kladná analýza se v porovnání s **b žnou analýzou** skládá z více krok ě. Modul b hem ní zkontroluje mimo jiné také to, zda u disk ě nedošlo k n jakým fyzickým závadám.

Místo na pevném disku je rozd leno do tzv. sektor ě, které mají v tšinou velikost 512 bajt ě. Aby bylo možné rozpoznat fyzické závady, je v rámci **d kladné analýzy** nutné zkontrolovat stav každého takového sektoru.

Trvání této analýzy se odvíjí od n kolika faktor ě, mezi které pat í nap íklad velikost jednotky a míra fragmentace. M ěli byste tedy po ítat alespo ě s 5 až 20 minutami.

V této tabulce je uveden popis jednotlivých krok ě.

Krok analýzy	Popis
B žná i d kladná analýza	
Kontrola soubor ě a složek (NTFS i FAT)	Zkontrolován je každý prvek souborového systému. Aplikace zjistí, zda mají všechny soubory i složky neporušenou strukturu.
Kontrola index (pouze NTFS)	Indexy p edstavují v souborovém systému NTFS odkazy na složky. Pokud dojde k poškození t chto index ě, odkazované složky nebude možné v souborovém systému zobrazit. Jestliže se vám tedy stalo, že n které soubory i složky náhle „zmizely“, pravd ě podobn ě se vám je poda í obnovit opravou souborového systému.
Kontrola popisova zabezpe ení	Soubory a složky jsou v souborovém systému NTFS b žn ě chrán ěny popisova ě i zabezpe ení, které zabra ují neoprávn ěnému p ístupu. B hem



(pouze NTFS)	analýzy jsou odhaleny a napraveny chyby v těchto popisovacích.
Pouze dkladná analýza	
Kontrola dat soubor (pouze NTFS)	Zkontrolovány jsou všechny sektory obsahující soubory. Tato operace zajistí to, že při práci se soubory nebude docházet k chybám. Pokud se stane, že je k peření 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 peření. Pokud během této analýzy dojde k chybě, bude daný sektor označen jako vadný, aby se do něj ani v budoucnu neuložil žádný soubor.

10.3. 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 jistě oceníte funkce modulu **AVG Undelete**. Pomocí tohoto modulu můžete obnovit odstraněné soubory, pokud systém Windows dosud nepepsal místo na disku, na něž 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 neinstalujte software pro obnovu odstraněných souborů, pokud již k nehodě došlo. Právě nainstalováním takového softwaru byste mohli důležitá data nenávratně zepsat.

I když aplikaci nainstalujete na jiné jednotce, hrozí přepsání odstraněných dat do asnými 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.

10.3.1. Vyhledávání odstraněných souborů

Spusťte modul **AVG Undelete** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** v centru spouštění a vyberte položku **Obnovit odstraněné soubory** v části **Zkontrolovat systém a odstranit problémy**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Obnovit odstraněné soubory** v části **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 p vodn nacházel, m žete prohledat všechny jednotky.

Omezte vyhledávání. Vyhledávání m žete omezit zadáním hledaných výraz . Pokud si pamätujete název souboru nebo jeho ást, m žete tak zrychlit nalezení tohoto souboru.

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

P i zadávání hledaného výrazu m žete používat **zástupné znaky**. Fungují stejným zp sobem jako u mnoha jiných b žných vyhledávacích modul .

Zástupné znaky jsou užite né nap íklad v p ípad , že si pamätujete jen ást názvu souboru nebo si p ežete hledat pouze soubory s ur ítou **p íponou**.

Zástupný znak „*“ nahrazuje posloupnost více znak , zatímco zástupný znak „?“ p edstavuje práv jeden znak.

P íklady použití zástupných znak :

- Vyhledáním výrazu **foto*** naleznete všechny soubory, které za ínají výrazem **foto**, s jakoukoli p íponou. Nalezeny tedy budou nap íklad 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 p íponu. Tedy nap íklad soubory foto.jpg, foto.doc, foto.tif atd.
- Vyhledáním výrazu ***.doc** naleznete všechny soubory s p íponou .doc.
- Vyhledáním výrazu **foto_??** naleznete všechny soubory, jejichž název za íná výrazem „foto_“, po kterém následují práv dva znaky. Na p ípon v tomto p ípad nezáleží. Nalezeny tedy budou nap íklad soubory foto_01, foto_09 atd.

Kdy se vyplatí hledat soubory s nulovou velikostí?

Soubor o velikosti 0 bajt neobsahuje nic jiného krom svého názvu. Obnovit obsah tohoto souboru je nemožné. Nicmén pokud jste nap íklad odstranili soubor s d v mým názvem a chcete mít jistotu, že ani tento název už nikdo nedokáže zjistit, m žete do vyhledávání zahrnout soubory s nulovou velikostí.

Kdy se vyplatí hledat pouze soubory v dobrém stavu?

U soubor v dobrém stavu je velká pravd podobnost, že se obnovení poda í.

Kliknutím na tlač ítko **Dále** spustíte hledání.

AVG Undelete postupn prohledá všechny aktivní jednotky. U velkých jednotek m že vyhledávání trvat delší dobu, zejména pokud nezadáte up es ující podmínky.

V okn **Výsledek hledání** se zobrazí název nalezených soubor , jejich p vodní umíst ní (složka), velikost, typ, datum poslední zm ny a **odhadovaný stav**.



10.3.2. 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.

Dobrý 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.

Špatný stav

Špatný stav odstraněného souboru znamená, že místo, kde byl tento soubor původně uložen, je už 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 soubor

1. Vyberte soubory, které si přejete obnovit.

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

2. Kliknutím na tlačítko **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** potvrdíte výběr.

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

Dialogové okno můžete kdykoli zavřít stisknutím tlačítka **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, doporučujeme instalovat tento program na jiný pevný disk, než na jakém byl odstraněný soubor uložen.



10.4. 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**.

AVG Process Manager vám poskytne neustálý pohled 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 pohled o tom, jak je počítač vytížen.

10.4.1. Takto lze spravovat spuštěné procesy

Spustíte modul **AVG Process Manager** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** centra spouštění a vyberte možnost **Zobrazit a ukončit spuštěné procesy** v oblasti **Spravovat procesy a zobrazit systémové informace**.

Modul můžete také spustit v sekci **Všechny funkce** Centra spouštění, a to prostřednictvím odkazu **Zobrazit a ukončit spuštěné procesy** v části Windows.

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

Procesy

Po spuštění modulu se na kartě **Procesy** 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 **Zobrazit podrobnosti**. Možnost **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 pomocí 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 **Zobrazit všechny procesy** ve spodní části okna.

Pokud jste vybrali proces v seznamu, můžete kliknout na nabídku **Upravit** a položku **Stanovit prioritu procesu** a určit, kolik výpočetního výkonu má systém Windows tomuto procesu přidělit.

Otevřené soubory

Na kartě **Otevřené soubory** se zobrazuje pohled 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 načítaly 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.

Výkon

Na kartě **Výkon** 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 nástroj, které funkce slouží k úpravě obsahu aktivní karty. Ty jsou popsány v předchozích částech. Obecné funkce nabídek **Soubor**, **Nástroje** a **Nápověda** jsou vždy zobrazeny.

Obecné funkce nabídkové lišty

Nabídka Soubor

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

Zajímavou funkcí je **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 Nástroje

Pomocí nabídky **Nástroje** můžete konfigurovat zobrazení modulu **AVG Process Manager** v počítači. Můžete jej nechat vždy v popředí, například 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 Nápověda

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

10.5. Zobrazení systémových informací

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

AVG System Information shrmažuje nejrelevantnější 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 počítač nainstalovánu některou komponentu.

10.5.1. Takto zobrazíte systémové informace

Spusťte modul **AVG System Information** kliknutím na kategorii **Odstranit problémy** centra spouštění a vyberte možnost **Zobrazit a ukončit spuštěné procesy** v oblasti **Spravovat procesy a zobrazit systémové informace**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spouštění vybráním položky **Zobrazit systémové informace** v oblasti **Počítač**.

Údaje o systému se zobrazují rozděleny do devíti kategorií:

Přehled

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

Windows

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

Zobrazení

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

Paměť

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

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.

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)**.

Zařízení vstup/výstup

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

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).

Systemová zařízení

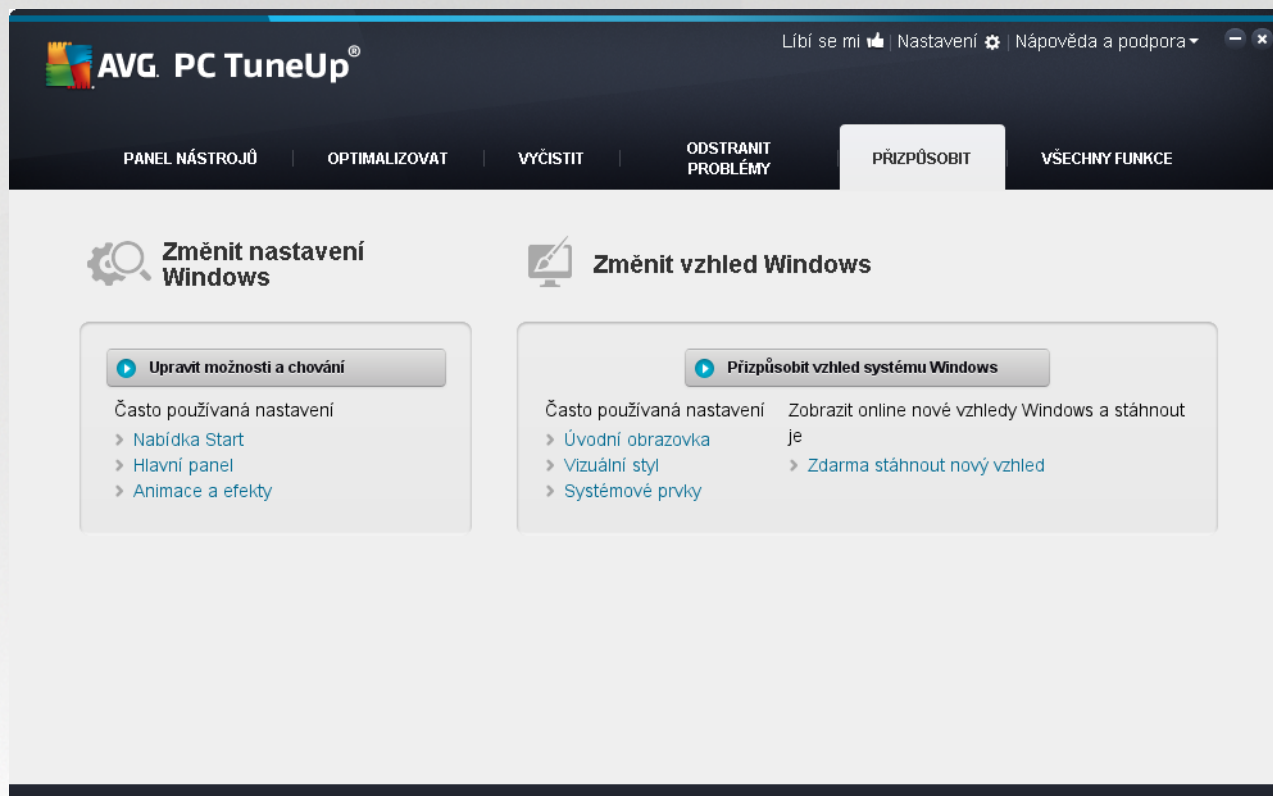
Na této kartě se nachází informace o procesoru a systému BIOS. Kliknutím na položku **Podrobnosti o procesoru** zobrazíte podrobnější údaje o využívaném procesoru.



11. Přizpůsobit

Pomocí kategorie **Přizpůsobit** si můžete přizpůsobit počítač svým potřebám tak, že si nastavíte, jak bude systém Windows vypadat a fungovat. V části **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.



Změnit nastavení Windows

Kliknutím na položku **Individuálně upravit 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](#).

Změnit vzhled Windows

Kliknutím na položku **Individuálně upravit 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 **bezplatně stáhnout nové motivy systému Windows**.

Další informace naleznete v části [Úpravy vzhledu systému Windows](#).



11.1. Úprava možností a chování

Spus te modul **AVG System Control** kliknutím na kategorii **P izp sobit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Individuáln p izp sobit možnosti a chování** v ásti **Zm nit nastavení Windows**.

Modul m žete spustit také kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spoušt ní a výb rem položky **Zm nit nastavení Windows** v ásti **Windows**.

V levé ásti okna modulu **AVG System Control** jsou uvedeny jednotlivé kategorie, v nichž je možné m nit nastavení.

Každá kategorie obsahuje n kolik podkategorií. Jakmile na n kterou z nich kliknete, v pravé ásti okna se zobrazí karty s jednotlivými nastaveními.

V této ásti jsou uvedena všechna nastavení rozd lená podle kategorií:

Zobrazení

Zde je možné ur it, které grafické efekty má systém Windows používat, nastavit zacházení s jednotlivými typy soubor nebo upravit vzhled oken složek a aplikace Pr zkumník.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v ásti [Zobrazení](#).

Ovládání

Zde je možné upravit etná nastavení myši a klávesnice, p izp sobit 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 ásti [Ovládání](#).

Komunikace

V této kategorii m žete nastavit chování systému Windows v síti, upravit si nastavení aplikací Internet Explorer, Outlook Express a Office Outlook, zrychlit procházení internetových stránek nebo si zajistit v tší soukromí zakázáním automatického odesílání dat o používání internetu.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v ásti [Komunikace](#).

Správa

V této kategorii modulu **AVG System Control** m žete upravit mnoho r zných vnit ních nastavení systému. Takto lze například upravit nastavení spoušt ní systému, p ihlašování uživatel , automatického p ehrávání disku CD, systémových cest, uživatelských dat nebo p íkazového ádku.

Podrobný popis všech nastavení náležících do jednotlivých podkategorií naleznete v ásti [Správa](#).

Pr vodci

V této kategorii se nachází pr vodce **Kopírovat nastavení**. Ten slouží ke zkopírování nastavení do jiného ú tu



a do přihlašovací obrazovky. Více informací naleznete v části [Průvodci](#).

11.1.1. Zobrazení

Animace a efekty

Efekty

Na této kartě je možné změnit nastavení vztahující se ke způsobu zobrazování a uživatelskému rozhraní systému Windows.

V části **Nastavení** lze pomocí zaškrtnutých políček upravit několik vlastností systému.

Více informací o konkrétní možnosti zobrazíte kliknutím přímo na ni. V části **Popis** se zobrazí text vysvětlující danou položku.

Vypnutí některých nežádoucích efektů může u určitých konfigurací počítače mít za následek zrychlení systému. Kliknutím na tlačítko **Nejlepší vzhled** označíte všechny možnosti, které zajistí nejlepší vzhled systému Windows. Pokud upřednostíte výkon, klikněte na tlačítko **Nejvyšší výkon**. Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

Animace

V části **Animace oken a upozornění** 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 **Animovat popisky tlačítek tímto efektem** je možné z rozvíracího seznamu vybrat typ efektu.

V části **Animace prvků** můžete nastavit, které grafické a ovládací prvky mají být při posouvání a otevírání animovány. Aktivovat můžete i možnosti: **seznamy a stromy**, **seznamy** a **rozevírací seznamy**.

Kliknutím na tlačítko **Nejvyšší výkon** vypnete všechny funkce, které jsou v systému pouze na efekt. Kliknutím na tlačítko **Výchozí nastavení** obnovíte výchozí nastavení systému Windows.

Zobrazení nabídky

V části **Animace** je možné nastavit, zda se mají položky nabídky po přístupu k nabídce skrývat. Také je možné v seznamu vybrat typ efektu.

V části **Efekty** můžete nastavit, zda má systém Windows používat ploché dvourozměrné nabídky nebo zda se má pod každým oknem zobrazit trojrozměrný stín.

Vyhlazení písma

čitelnost textu zobrazeného na displeji můžete vylepšit úpravou nastavení vyhlazování. Pozornost je třeba v novat 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 **Nastavení ClearType**. Zobrazí se okno, v němž je možné upravit nastavení vyhlazování.



Typy soubor

Akce nabídky

V části **Jednotky a složky** můžete upravit kontextové nabídky těchto prvků.

Možnost **Zobrazit „Příkazový řádek zde“** zadává do kontextové nabídky položku, která otevře příkazový řádek s vybraným umístěním. V příkazovém řádku je možné vykonávat příkazy systému DOS.

V části **Soubory a složky** lze určit, které položky se zobrazí v kontextové nabídce souborů a složek. K dispozici jsou tyto položky: **Odeslat**, **Přesunout do složky**, **Kopírovat do složky** a **Zašifrovat / Dešifrovat**. Pokud je zaškrtnuté políčko již označeno, je daná položka již zahrnuta v kontextové nabídce.

Kliknutím na tlačítko Výchozí nastavení **obnovíte výchozí nastavení systému Windows**.

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 zaškrtnutých políček můžete nastavit, které typy souborů budou v nabídce zahrnuty.

Kliknutím na tlačítko **Odstranit** vybranou položku ze seznamu odstraníte. Pokud budete chtít na seznam přidat jiné typy souborů, klikněte na tlačítko **Přidat...**

V části **Možnosti** můžete nastavit, zda se nabídka „Nový“ má zobrazit v kontextové nabídce plochy a volné oblasti okna složky.

Otevírání soubor

Na této kartě je možné zvolit, jak se má systém chovat při otevírání souborů s neznámou příponou. V části **Výchozí aplikace pro neznámé soubory** 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, zadáte jeho název do vstupního pole. Připadně můžete program zvolit po kliknutí na tlačítko **Změnit**.

Rozšířené

Windows XP:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidání zástupci n jakým způsobem automaticky označeni. Ve výchozím nastavení se jedná o příponu „Zástupce –“.

V části **Prohlíže obrázků a faxů** je možné nastavit, zda se dvojitým kliknutím na obrázek nebo fax má daný soubor automaticky otevřít v aplikaci Prohlíže obrázků a faxů.

Windows Vista a Windows 7:

Na této kartě je možné určit, zda mají být nově přidání zástupci n jakým způsobem automaticky označeni. Ve výchozím nastavení se jedná o příponu „– zástupce“.

Možnosti složky



Zobrazení

Na této kartě je možné nastavit, jakým způsobem se budou zobrazovat okna složek a jejich obsah.

Windows XP:

V části **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 **Nastavení zobrazení** je možné posuvníkem určit, kolik pohledů na složku je možné uložit.

Windows Vista a Windows 7:

V části **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.

Seznam

Na této kartě je možné upravit nastavení zobrazení dalších informací v okně složky.

V části **Vyskakovací 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 **Uspořádání ikon** je možné nastavit, zda se mají soubory řadit abecedně nebo zda má být křídelení použito kromě abecedního pořadí také numerická hodnota.

V části **Šifrované a komprimované prvky** 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 preferencí po kliknutí na tlačítko **Změnit**.

Miniatury

Windows XP:

System 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 **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.

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 zaškrtnuté políčka umožňující snadnější výběr více souborů a složek, aniž by bylo nutné používat klávesy Ctrl nebo Shift.

Rozšířeně

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit, jaké prvky se mají zobrazovat na ploše (část **Plocha**) a v okně Tento počítač (část **Tento počítač**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **adresového řádku** 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 **Plocha**) a v okně Počítač (část **Počítač**). Takto můžete snadno skrýt celé jednotky a určit chování **adresového řádku** v aplikacích Průzkumník a Internet Explorer a v dialogovém okně Spustit.

11.1.2. Ovládání

Možnosti vstupu

Funkce myši

V nastavení **Zamnit tlačítka myši** můžete zamnit levé a pravé tlačítko myši. Potom bude možné provádět kliknutí pravým tlačítkem a otevírat kontextovou nabídku levým tlačítkem.

Mnoho myší je dnes vybaveno rolovacím kolečkem. V souladu s myší Microsoft Intellimouse a podobnými modely můžete v nastavení **Rolovací kolečko** nastavit chování kolečka. Standardním nastavením je posunutí o tři řádky. Můžete zmínit počet řádků, zvýšit nastavení posunutí na celou obrazovku nebo funkci zcela vypnout.

V části **Nastavit ukazatel automaticky** můžete nastavit, aby se kurzor při otevření dialogového okna automaticky přesunul na vybrané tlačítko a mohli jste na něj ihned kliknout.

Citlivost myši

V části **Dvojitě kliknutí a přetažení** můžete nastavit, jak moc můžete s myší pohnout během dvojitěho kliknutí a jak daleko můžete myš přesunout, abyste začali objekt přetahovat. Hodnoty jsou stanoveny v pixelech.

Tip: Vyzkoušejte nová nastavení v poli Zkušební ikona.

V části **Efekt při přechodu** můžete zmínit 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 Zkušební ikona. Ikona se rozsvítí, jakmile na ni přesunete ukazatel myši.

Aktivní sledování oken



Zde můžete povolit méně známou funkci systému Windows, která může zcela změnit způsob práce s okny: **Aktivní sledování oken**.

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 **Pop edí**, chcete-li aktivní okno okamžitě přesunout do pop edí.

Klávesnice

V části **Blikání kurzoru** můžete nastavit blikání kurzoru v místě zadávání dat (například 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 **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, například maximalizaci všech oken (Windows + M), zobrazení plochy i odverze Windows Vista složky Počítač (Windows + E).

Pokud tyto klávesové zkratky nepotřebujete nebo je někdy spouštíte nechtěně, můžete tuto možnost vypnout.

Nabídka Start (pouze Windows XP, Vista a 7, nikoli Windows 8)

Obecné

V části **Rozbalování dílčích nabídek** můžete nastavit, zda se budou podnabídky otevírat automaticky, jakmile ukážete myšičku 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 Zobrazit při ukázaní, můžete nastavit, jak dlouho musí být ukazatel myšičky umístěn nad položkou, aby se nabídka otevřela.

V části **Uživatelé** můžete nastavit, zda bude v horní části nabídky Start zobrazeno vaše jméno. Kromě tlačítka **Vypnout** můžete rovněž zobrazit i vypnout tlačítka **Odhlásit se**, které slouží k přepínání uživatele.

Windows 7:

V části **Opustění relace** můžete nastavit, jaká akce bude provedena po kliknutí na tlačítka Vypnout. Ve výchozím nastavení je to **Vypnout počítač**.

Přepnutí **počítače do režimu spánku** a **řepnutí počítače do úsporného režimu** je zachováno aktuální stav včetně všech otevřených dokumentů a programů, takže po opětovném zapnutí počítače můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco úsporný režim stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu spánku lze počítač zcela odpojit od napájení. Přepnutí počítače do režimu spánku a



jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

Můžete zde rovněž nastavit to, aby při použití tlačítka došlo k restartování počítače (volba **Restartovat počítač**), zamknutí počítače (volba **Uzamknout počítač**), odhlášení aktuálního uživatele (volba **Odhlásit aktuálního uživatele**) nebo přepnutí uživatele (volba **Přepnout uživatele**). Vyberte nastavení podle svých preferencí.

Pokud je k instalaci připravena aktualizace, je tlačítko dočasné funkce **Vypnout počítač** (dokud nebude aktualizace nainstalována). Tím je zajištěno, aby nedošlo k nechtěnému opomenutí aktualizací.

Pouze Windows Vista:

V části **Tlačítko Vypnout** můžete nastavit akci, která bude provedena při stisknutí tlačítka Vypnout. Ve výchozím nastavení je počítač přepnut do **úsporného režimu**.

Chcete-li raději počítač rychle vypnout (nebo vám tato funkce v systému Windows Vista zcela chybí), zvolte možnost **Vypnout počítač**. Tím se vyhnete nutnosti otevírat podnabídku a použít možnost **Vypnout** odtud. Těmito možnostmi je přepnutí počítače do režimu spánku.

V **Přepnout počítač do režimu spánku** a **Přepnout počítač do úsporného režimu** je zachován aktuální stav včetně všech otevřených dokumentů a programů, takže po opětovném zapnutí počítače můžete pokračovat v práci tam, kde jste skončili. Zatímco úsporný režim stále vyžaduje určitou úroveň napájení, v režimu spánku lze počítač zcela odpojit od napájení. Přepnutí počítače do režimu spánku a jeho následné „probuzení“ však trvá mnohem déle.

Naposledy použité

Tlačítko **Výchozí nastavení** slouží k obnovení výchozích nastavení systému Windows.

Windows XP:

V části **Naposledy použité položky** můžete nastavit, zda se budou naposledy použité soubory zobrazovat v nabídce **Dokumenty** nabídky Start. Můžete rovněž určit počet dokumentů, které budou zobrazeny. Při odhlášení můžete seznam automaticky vymazat.

Windows Vista a Windows 7:

V části **Naposledy použité položky** můžete nastavit, zda se budou naposledy použité soubory zobrazovat v nabídce Start pod položkou **Naposledy použité**. Můžete rovněž vymazat obsah seznamu.

V části **Naposledy použité programy** můžete nastavit, zda se budou v nabídce Start zobrazovat naposledy použité programy. V systému Windows Vista můžete rovněž pomocí nabídky **Nastavení** určit, které programy chcete v nabídce Start zobrazit. Výchozím nastavením v systému Windows je zobrazení všech naposledy použitých programů.

Zástupci

V části **Přesunutí a úprava zástupců** můžete nastavit, zda je povoleno přesouvání zástupců.

Můžete zde rovněž spustit modul **AVG Shortcut Cleaner**.

Rozšíření



Windows XP:

Odsud můžete otevřít modul **AVG Styler** v novém okně a jeho prostřednictvím přizpůsobit vzhled systému Windows podle potřeby, například změnit ikony složek a položky nabídky.

Hlavní panel

Blikání tlačítek

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 **Aktivovat blikání tlačítek na hlavním panelu** zapnuta.

V nastavení **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 něj nekliknete. Druhá možnost omezí blikání na určitý počet, který zadáte. Výchozí hodnota je 7.

V části **Obecné** můžete nastavit, jak dlouho bude systém Windows blikat po posledním stisknutí klávesy, než bude povoleno zobrazení oken jiných programů.

Zobrazení tlačítek

Zde můžete nastavit, zda budou okna zastoupena na hlavním panelu pomocí tlačítek a jejich podobu.

V části **Zobrazení** zadejte požadovanou maximální šířku tlačítek v pixelech. Výchozí hodnota je 154 pixelů. Pokud deaktivujete možnost **Zobrazovat tlačítka s animacemi**, nebude systém Windows přirovnávat tlačítko na hlavním panelu při otevření okna animovat. Tím zachováte vyšší výpočetní výkon pro ostatní úkoly.

V části **Seskupení** můžete určit, zda a ve kterých případech bude více oken programu zastoupeno sdíleným tlačítkem na hlavním panelu.

Minimalizovaná okna

Někdy se po minimalizaci oken programu stane, že zůstane pouze záhlaví, které je automaticky umístěno na spodní stranu obrazovky.

V části **Umístění a orientace** můžete nastavit přesnou cílovou polohu těchto panelů. Výchozí nastavení je **vlevo dole**, kdy jsou panely uspořádány **vedle sebe**.

V části **Vzdálenost** můžete nastavit, kolik pixelů od sebe mají být jednotlivé panely záhlaví vzdáleny.

Rozšířené

Na hlavním panelu (vedle hodin) se obvykle zobrazují oznámení informující o důležitých událostech a vyžadující provedení různých úkolů, například odebrání nepoužívaných zástupců plochy. Můžete nastavit různé možnosti těchto oznámení.



11.1.3. Komunikace

Síť

Místa v síťi

Zde můžete konfigurovat sadu nastavení, která ovliví zobrazení sdílených položek v nabídce Místa v síťi. Mimo jiné můžete zabránit zobrazování tohoto počítače v nabídce Místa v síťi jiných počítačů a přístup ke všem jednotkám v počítači (pomocí hesla), pokud jste nenastavili žádné síťové položky.

Rozšířeně

V části **Universal Plug & 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 **Služba QoS** můžete zabránit systému Windows ve vyhazování šířky pásma internetového připojení pro dležitější pakety. Odškrtnete nastavení **Rezervovat šířku pásma**, chcete-li k procházení internetu vždy používat plnou šířku pásma.

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.

Čas v Internetu

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: **Automaticky synchronizovat s časovým serverem na Internetu**.

V části **Dostupné časové servery** je uveden seznam některých oblíbených referenčních hodin. Pokud znáte jiné servery, můžete do seznamu zadat jejich online adresy po kliknutí na tlačítko **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 **Nastavení** můžete rovněž nastavit různé pokročilé možnosti připojení k internetu.

Internet Explorer

Panel aplikace Explorer

Zde můžete nastavit chování panelu v aplikaci Internet Explorer. Můžete například nastavit, aby panel hledání vždy prováděl vyhledávání pomocí služby Google™, a změnit nastavení funkce Automatické



dokončení v panelu adresy.

Zobrazení

V části **Záhlaví** zadejte text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Internet Explorer.

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.

Nabídka

Zde můžete přizpůsobit panel nabídek aplikace Internet Explorer a použít tlačítko **Nastavení** k přidání mnoha užitečných příkazů do kontextové nabídky, která je vyvolána po kliknutí pravým tlačítkem myši na libovolnou webovou stránku.

V části **Zobrazit zdrojový kód** můžete zadat, zda při použití funkce **Zobrazit zdrojový kód** bude web otevřen pomocí aplikace Internet Explorer nebo jiného programu, například Poznámkového bloku systému Windows (notepad.exe).

Navigace

V části **Chování webových stránek** můžete zadat, jak bude aplikace Internet Explorer reagovat při vyvolání odkazu. Můžete například nastavit otevření kontextových oken nebo odkazů v jiných programech vždy na nové kartě aktuálního okna.

V části **Úvodní stránky** můžete zadat, které webové stránky se automaticky otevrou při spuštění aplikace Internet Explorer. Lze zde zvolit více stránek. Po adí stránek můžete pomocí tlačítka **Nahoru** a **Dolů**.

Zabezpečení

Tato část se týká zabezpečení v aplikaci Internet Explorer.

V části **Letec znak agenta uživatele** nastavte způsob identifikace aplikace Internet Explorer u webových stránek, které zobrazíte.

V části **Potvrzení stažení** můžete zadat, zda je v aplikaci Internet Explorer povoleno stahování určitých typů souborů, například videí a hudebních souborů, bez potvrzení. Chcete-li před stahováním těchto souborů zobrazit dotaz, zaškrtněte políčko **Vždy potvrdit stahování souborů**.

Výkon

Zde můžete nastavit profil, který nejlépe odpovídá šířce pásma vašeho internetového připojení. V části **Maximální počet připojení** můžete nastavit, kolik připojení lze navázat k jednotlivým serverům.

Mozilla Firefox

Obecné



Zde můžete nastavit následující základní nastavení internetového prohlížeče Mozilla Firefox.

V části **Animace textu** můžete vypnout nepřijemné textové efekty, například nepřetržitě blikající nebo vodorovně posouváný text (blikající text). Pokud vás tyto efekty obtěžují, můžete je zakázat vybráním možnosti **Deaktivovat blikající texty** a **Deaktivovat blikající texty**.

V části **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 **Umístění 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.

Ovládání

Zde můžete změnit nastavení týkající se použití aplikace Mozilla Firefox.

V části **Adresový řádek** můžete zaškrtnutím políčka **Automaticky dokončovat adresy v řádku adresy** nastavit automatické dokončování adres, tj. internetové adresy se budou v panelu adresy zobrazovat automaticky po zadání několika písmen adresy (pokud jste již přišli na web zobrazili).

U verze Mozilla Firefox 2 a novějších verzí můžete zaškrtnutím políčka **Zobrazit tlačítko „Načíst adresu“** rovněž nastavit, zda se tlačítko **Načíst adresu** bude zobrazovat vedle panelu adresy.

V části **Rozbalování dílčích nabídek** můžete zadat dobu do automatického otevření podnabídky, když na ni ukážete kurzorem.

Okno

Zde můžete zadat způsob zobrazení kontextových oken a odkazů v aplikaci Mozilla Firefox a způsob, jakým weby ovliví zobrazení kontextového okna.

V části **Otevření odkazu** můžete nastavit, zda se po kliknutí na odkaz zobrazí obsah v aktuálním nebo v novém okně.

V části **JavaScript** v nastavení **Povolené 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.

Záložky (Mozilla Firefox 2 nebo novější verze)

Zde můžete provést nastavení karet aplikace Mozilla Firefox.

V části **Tlačítko „Zavít“** můžete zadat, kde se bude zobrazovat tlačítko **Zavít** pro karty. Můžete vybrat jedno ze čtyř různých umístění.

V části **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 dalších karet se na pravé straně zobrazí posuvník, pomocí něhož můžete přejít na karty, které nejsou zobrazeny.

V části **Barva aktivní záložky** můžete pomocí možnosti **Barevně zvýraznit** nastavit barvu, kterou bude zvýrazněna aktuální aktivní karta prohlížeče. Klikněte na tlačítko **Změnit**, chcete-li změnit barvu



použitou ke zvýraznění horního a dolního okraje aktivní karty.

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 spojení. Na které webové servery tuto funkci nepodporují.

Opera

Záhlaví

Zde můžete konfigurovat zobrazení názvu a loga aplikace Opera.

V části **Záhlaví** zadejte do pole **Název okna** text, který se bude zobrazovat v záhlaví aplikace Opera. Pokud pole ponecháte prázdné a kliknete na tlačítko **Použít** nebo **OK**, bude pole automaticky vyplněno výchozím údajem **Opera**.

V části **Ikona aplikace Opera** 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.

Ovládání

Zde můžete změnit nastavení týkající se použití aplikace Opera.

V části **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“ a „.com“ a na začátek předpona „www“. Zakázáním této funkce můžete aplikaci Opera mírně zrychlit.

V části **Zobrazit zdrojový kód** můžete zadat, zda bude po vybrání možnosti **Zobrazit zdrojový kód** v kontextové nabídce webu použit vnitřní editor aplikace Opera nebo jiný program, například Poznámkový blok systému Windows (notepad.exe).

Výkon

Zde můžete znovu zapnout rychlou navigaci, která je od verze Opera 9 ve výchozí podobě nastavena na automatický režim.

Vybráním možnosti **Automatický režim** můžete nastavit, že bude při procházení historie prohlížeče zohledněno 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 na kterých webových obchodů. Prohlížeč však často požaduje nové stažení stránky z webového serveru, přestože to není nutné.

Vybráním možnosti **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.



znowu. Toto nastavení není obvykle nutné a pro rychlé procházení není doporučeno.

Vybráním možnosti **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 formuláře, jsou během procházení v prohlížeči obvykle zachovány. Pro správnou funkci webu s aktivním obsahem však může být nutné stránky pravidelně obnovit (například pomocí klávesy F5).

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 **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 **Výchozí vyhledávač rychlé volby** můžete změnit vyhledávač, který je zobrazen jako výchozí na stránce rychlého přístupu na nové prázdné kartě.

E-maily 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 **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 **Minimalizovat Outlook do oznamovací oblasti**.



V části **Zabezpečení e-mailových příloh** kliknutím na tlačítko **Nastavení** otevřete okno, ve němž můžete určit typy souborů v příloze, které budou automaticky blokovány.

Windows Messenger

Windows XP:

V části **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 **Zakázat službu Windows Messenger**.

Pokud službu Windows Messenger nepoužíváte, můžete ji rovněž zcela odebrat ze systému. K tomu slouží funkce **Odebrání**.

Soukromí

Obecné

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů a zabezpečení při práci s počítačem.

V části **Automatické aktualizace systému Windows** můžete nastavit, zda bude či nebude systém Windows automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft. Pokud je aktivní nastavení **Aktivovat automatické aktualizace systému Windows** bude systém Windows moci automaticky navazovat spojení se serverem společnosti Microsoft, jakmile bude k dispozici internetové připojení, a zjistit, zda jsou k dispozici aktualizace systému.

Možnost **Informovat před stažením aktualizací** povolte pouze tehdy, pokud chcete zobrazit dotaz k povolení stažení dostupných aktualizací systému Windows z internetu.

Smazat stopy

Zde můžete konfigurovat nastavení, která zakryjí vaše stopy při práci s dokumenty a procházení internetu.

V části **Odstranit seznamy historie** můžete kliknutím na tlačítko **Odstranit nyní** vymazat seznam naposledy otevřených souborů v nabídce Start.

V části **Vymazat mezipaměť aplikace Internet Explorer** povolte nastavení **Po ukončení vymazat mezipaměť aplikace Internet Explorer**, chcete-li vymazat mezipaměť, jakmile se prohlížeč zavě. Tuto možnost použijte pouze tehdy, pokud budete-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 **Integrovaný filtr SmartScreen** můžete povolit nastavení **Aktivovat filtr SmartScreen**, čímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer bude kontrolovat, zda navštívené weby nepatří mezi podezřelé a známé podvodné weby.

V části **Integrované odvolání systému Windows** můžete povolit nastavení **Vypnout integrované odvolání systému Windows**, čímž zajistíte, že aplikace Internet Explorer se již nebude automaticky



pokoušet přihlašovat k webu pomocí ověření systému Windows.

Media Player

Zde můžete konfigurovat nastavení ochrany osobních údajů pro aplikaci Windows Media Player.

Aplikace Windows Media Player často komunikuje s internetem. V části **Nastavení** můžete nastavit, aby nebyl ukládán seznam naposledy přehraných souborů médií ani informace o přehrávaných médiích i hudebních souborech. Kliknutím na tlačítko **Nejvyšší zabezpečení** zapnete všechny možnosti najednou.

Kliknutím na tlačítko **Rozšířeně** přejdete na nastavení ochrany dat pro aplikaci Windows Media Player. Zde můžete blokovat spuštění skriptových příkazů, zabránit automatickému kupování licencí, zakázat automatické stahování kodeků a blokovat rozpoznávání přehrávané internetovými servery.

Rozšířeně

Zde můžete provést další nastavení ochrany osobních údajů.

V části **Stránkovací soubor** můžete kliknout na odkaz **Přejít na „Správu paměti“** a nastavit, zda bude stránkovací soubor systému Windows odstraněn automaticky při vypnutí systému.

V části **čas v internetu** můžete zakázat automatickou synchronizaci hodin systému Windows s referenčními hodinami v internetu.

V části **Zasílání zpráv o chybách** můžete nastavit, zda bude systém Windows po havárii odesílat hlášení o chybách s konfigurací systému společnosti Microsoft. Tlačítkem **Zasílání zpráv o chybách** můžete otevřít známa hlášení a zakázat je jedním kliknutím myši.

11.1.4. Správa

Přihlášení uživatelé

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 nichž je možné provést výběr kliknutím na požadované uživatelské jméno. Případně můžete zvolit možnost **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 **Přizpůsobit**.

Automatické přihlášení

Pokud se nechcete přihlašovat k systému při každém spuštění systému, 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 **Zabezpečení** můžete nastavit, zda je možné přihlašování přeskočit stisknutím klávesy Shift. Také je možné nechat systém přihlásit ihned po odhlášení.

Zprávy

V části **Zpráva před přihlášením** je možné nastavit zprávu, která se všem uživatelům zobrazí před přihlášením. Například upozorní vedoucího na zákaz prohlížení internetových stránek v pracovní době. Nejprve je nutné označit možnost **Před přihlášením zobrazit zprávu** a poté do vstupního pole zadat konkrétní text zprávy.

V části **Řešení problémů při přihlášení a odhlášení** můžete nastavit, zda se má během přihlašování i odhlášení zobrazovat podrobná stavová zpráva.

První kroky

Windows XP:

Noví uživatelé si mohou po spuštění systému Windows XP nechat zobrazit prohlídku systému. V ní se dozví informace o všech dležitých modulech systému Windows XP. Pokud si nepřejete, aby se po spuštění systému aktivovala prohlídka, zrušte označení možnosti **Před přihlášením spustit prohlídku**. V části **Rozsah** je možné určit, zda se toto nastavení týká konkrétního uživatele nebo všech uživatelů.

Uvítací centrum, Windows Vista / Začínáme, Windows 7

Noví uživatelé si mohou po spuštění systému nechat zobrazit okno aplikace **Uvítací centrum** (Windows Vista) nebo **Začínáme** (Windows 7). Tyto aplikace usnadní nastavení systému a poskytují také odkazy na užitečné informace a nabídky na internetu. Spuštění těchto aplikací je možné vypnout i zapnout.

Jednotky

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 **Souborový systém NTFS** lze upravit dvě nastavení týkající se nového souborového systému Windows NTFS: **Uložit datum posledního přístupu k souboru** a **Ukládat krátké názvy souborů (DOS)**. Doporučíme nechat obě položky povolené. Pokud je zakážete, mohlo by to mít negativní vlivy na defragmentaci disků a na kompatibilitu se starším softwarem.

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 **Zobrazit varování při malém množství volného místa**.



Automatické p e hrávání

V ásti **Sledování vým ny médií** m žete aktivovat možnost **Sledovat vým nu médií v jednotkách CD**. Pokud tak u iníte, systém Windows bude sledovat jednotku CD. Jakmile do ní vložíte nový datový nosi , systém Windows ho p e te a pokusí se o automatické spušt ní jeho obsahu.

Kliknutím na tla ítko **Rozší ené** v ásti **Automatické p e hrávání** otev ete okno, v n mž je možné upravit nastavení automatického p e hrávání pro r zné typy datových nosí (nap . hudebních disku CD atd.).

Rozší ené

V ásti **AVG Styler** se nachází tla ítko **Spustit AVG Styler**. Kliknutím na toto tla ítko spustíte modul, kterým je možné zm nit ikony jednotlivých jednotek.

V ásti **AVG Drive Defrag** se nachází tla ítko **Spustit AVG Drive Defrag**. Kliknutím na toto tla ítko spustíte modul sloužící k defragmentaci jednotek a optimalizaci uspo řádání soubor ů na disku.

Windows XP:

V nabídce **Tento po íta** m žete kliknout na možnost **Nastavení** a ur it, které jednotky se mají zobrazovat po otev ení okna Tento po íta .

Windows Vista a Windows 7:

V nabídce **Po íta** m žete kliknout na možnost **Nastavení** a ur it, které jednotky se mají zobrazovat po otev ení okna Po íta .

Pam ě a mezipam ě

Správa pam ě ti

Na této kart ě je možné spravovat fyzickou a virtuální pam ě .

V ásti **Virtuální pam ě** m žete nastavit, zda mohou být jednotky a jádro systému Windows v p ípad pot eby nahrazeny nebo zda mají vždy z stávat uloženy v pam ě ti RAM.

V ásti **Stránkovací soubor** m žete nastavit, zda má aplikace **AVG PC TuneUp** vždy po vypnutí systému p epsat obsah stránkovacího souboru systému Windows nulami (tedy odstranit jej).

Kliknutím na tla ítko **Výchozí nastavení** zvolíte nastavení, které je doporu ováno aplikací **AVG PC TuneUp**.

Využití pam ě ti

Na této kart ě je možné nastavit, zda má být více místa v pam ě ti RAM rezervováno pro aplikace nebo pro mezipam ě systému.

Rozší ené

Kliknutím na n které ze zobrazených tla ítek (**AVG StartUp Manager** a **AVG Process Manager**) spustíte jeden z modul ů sloužících ke konfiguraci spoušt ní systému a správ spušt ěných aplikací.



Spuštění a údržba

Spuštění systému

Na této kartě je možné upravit obecné nastavení spuštění systému Windows.

V části **Defragmentace při spuštění** je možné nastavit, zda mají být spouštěcí soubory zahrnuty do defragmentace jednotky (označení možnosti **Aktivovat defragmentaci při spuštění**) nebo ne. Jejich zahrnutím do defragmentace je možné zrychlit přístup k těmto souborům.

V části **Spouštěcí logo a chybové zprávy** lze označením možnosti **Nezobrazovat povodní spouštěcí logo a chybové zprávy** potlačit zobrazování loga a chybových zpráv při spuštění systému Windows.

V části **Čekací doba při prozkoumávání diskové jednotky** je možné nastavit, jak dlouhou dobu bude mít uživatel na rozhodnutí o spuštění provovacího programu CHKDSK. Tento program se spouští automaticky v případě, že počítač nebyl vypnut žádným způsobem, a kontroluje integritu dat uložených na pevném disku.

Ukončení

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit, jak má systém Windows zareagovat na pád jednotlivých aplikací.

V části **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 **Automaticky ukončit aplikace** můžete nastavit, zda mají být aplikace ukončovány automaticky nebo zda se má zobrazit dialogové okno **Ukončit program**.

Plocha a hlavní panel

Na této kartě je možné upravit nastavení týkající se stability plochy a hlavního panelu.

V části **Plocha a hlavní panel ve vlastním procesu** můžete označit položku **Spustit plochu a hlavní panel v procesu**. 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 **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.

Chyby

Na této kartě je možné nastavit, jak má systém reagovat na chyby.

V části **Zvuková chybová zpráva** lze označením položky **Při chybě vydat zvukový signál** zapnout při ehávání zvukových signálů při zobrazení chyby nebo při nesprávném vyplnění položky.

V části **Systémová chyba** lze výběrem z rozvíracího 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 **Zasílání zpráv 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

Obecné

V části **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 (Instalace služby systému Windows – data uživatele)** lze zadat jméno a název společnosti, které se mají automaticky vyplnit při instalaci nového softwaru.

V části **Informace k podpoře** se nachází tlačítko **Nastavení**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž je možné upravit údaje zobrazované ve vlastnostech systému.

Výchozí dialogová okna

Na této kartě je možné nastavit vzhled běžných dialogových oken k otevření a ukládání souborů.

V části **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 **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.

Vyhledávání

Windows XP:

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování vyhledávacích dialogů.

Možnost **Zakázat službu indexování** slouží k zablokování automatického vytváření rejstříku obsahu souborů v době neinnosti počítače.

Označením možnosti **V aplikaci Prozkumník použít klasické vyhledávání** nahradíte moderní vzhled vyhledávacího dialogu klasickým zobrazením.

V části **Typy prohledávaných souborů** můžete kliknout na tlačítko **Typy souborů** a vybrat konkrétní typy textových souborů, ve kterých bude požadovaný text hledán.

Speciální složky

Na této kartě je možné nastavit, na jaké fyzické umístění mají odkazovat zvláštní složky (např. Dokumenty). Označte přednastavenou cestu a kliknutím na možnost **Změnit** otevřete okno, v němž je



možné cestu upravit.

Příkazový řádek

Na této kartě je možné nastavit vzhled a chování příkazového řádku.

V části **Dokonalování** můžete nastavit kombinace kláves, které budou sloužit k dokončení názvu souboru a složek.

V části **Rozšířená nastavení** se nachází tlačítko **Rozšířeně**. Kliknutím na toto tlačítko otevřete okno, v němž můžete upravit vzhled a výchozí složku příkazového řádku.

Zabezpečení

Řízení uživatelských účtů

Windows Vista a Windows 7:

Funkce řízení uživatelských účtů má zamezit neoprávněným změnám v nastavení počítače. Dříve 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 změny, 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 při nejmenší možnosti **Vyžadovat potvrzení bez zadání hesla** a u systému Windows 7 možnost **U změny provedených programů, bez zadání 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 nežádoucími) aplikacemi, které by se mohly spustit bez vědomí uživatele.

Centrum zabezpečení, Windows Vista / 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.

Rozšířeně

V části **Spolupráce s obrazovkou** můžete nastavit, po jak dlouhé době spuštění spolupráce s obrazovkou má být



vyžadováno heslo (je-li tato funkce zapnuta). Výchozí nastavení je 5 sekund.

11.1.5. Průvodci

V této části naleznete průvodce **Kopírovat nastavení**. Zkopíruje vaše nastavení do ostatních uživatelských účtů a na přihlašovací obrazovku systému Windows.

Kopírovat nastavení

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 **Kopírovat nastavení**.

Průvodce zobrazuje seznam nastavení, která lze zkopírovat. Vyberte požadované možnosti a klikněte na tlačítko **Dále**.

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 tyto uživatelé zobrazeni jako možné cíle kopírování. Vyberte požadované cíle a spusťte proces kopírování kliknutím na tlačítko **Dále**.

Po úspěšném dokončení kopírování ukončete průvodce kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

11.2. Úprava vzhledu systému Windows

Následující kapitoly vysvětlují, jak můžete přizpůsobit vzhled systému Windows pomocí modulu **AVG Styler**.

Kategorie „Spouštěcí obrazovka“ a „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 systému Windows Vista a Windows 7: Celý systém má ihned svěžší a modernější podobu.

Ale stejně jako v oblékání můžete určitý vzhled snadno vyjít z módy, nemluvíme o tom, že někteří lidé nejsou nikdy spokojeni s tím, co považují za „líbivé“.

Pomocí modulu **AVG Styler** můžete změnit vzhled jednotlivých prvků systému Windows tak, aby odpovídaly vašemu osobnímu vkusu. Budete přejemně překvapeni tím, kolik změn zde lze provést. Další informace naleznete v příslušné podkapitole:

1. [Takto změňte vzhled systému Windows](#)
2. [Spouštěcí obrazovka](#)
3. [Tipy k přizpůsobení spouštěcí obrazovky](#)
4. [Logo po spuštění](#)
5. [Přihlašovací obrazovka](#)



6. [Systémové prvky](#)
7. [Správa balíků ikon](#)
8. [Systém souborů](#)
9. [Zobrazení ikon](#)
10. [Oprava](#)
11. [Vizuální styl](#)

11.2.1. Takto změníte vzhled systému Windows

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Příspěvek** v centru spuštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

Modul je možné spustit také pomocí kategorie **Všechny funkce** v centru spuštění vybráním položky **Změnit vzhled Windows** v oblasti **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.

11.2.2. Úvodní obrazovka

Při zavádění systému Windows se obvykle zobrazí černá obrazovka. **AVG Styler** vám pomocí několika kliknutí umožní změnit spuštěcí obrazovku za jinou. Můžete také popustit uzdu své fantazii a vytvořit si **vlastní spuštěcí obrazovku**, například pomocí fotografie z dovolené.

Tato funkce není k dispozici v systémech Windows 7 a 8, protože tyto systémy spuštěcí obrazovku nepoužívají.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Příspěvek** v centru spuštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

Klikněte na položku **Spuštěcí obrazovka** v navigačním panelu v levé části obrazovky.

AVG Styler zobrazí všechny dostupné spuštěcí obrazovky. Při prvním spuštění tohoto modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spuštěcí obrazovka systému Windows.

Do seznamu můžete přidávat **nové spuštěcí obrazovky** před jejich konečným potvrzením. Máte k dispozici následující možnosti:

Stažení již vytvořených spuštěcích obrazovek

Vlevo nahoře v oblasti **Spuštěcí obrazovky** klikněte na možnost **Přidat**.

V seznamu vyberte položku **Stáhnout spuštěcí obrazovky ze serveru AVG Online**.



Budete pokračování na webovou stránku s širokým výběrem spouštěcích obrazovek, pomocí nichž můžete podle svých požadavků vylepšit vzhled počítače.

Klikněte na spouštěcí obrazovku.

Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a začnete se na seznam.

Přidání spouštěcích obrazovek ze souboru

Vlevo nahoře v oblasti **Spouštěcí obrazovky** klikněte na možnost **Přidat**.

Vyberte možnost **Najít spouštěcí obrazovku ze souboru**.

Otevře se okno aplikace Průzkumník Windows, ve kterém můžete vybrat požadovaný soubor počítače. Podporovány jsou následující formáty:

Typ	Přípony soubor	Popis
AVG spouštěcí obrazovka	.TBS	Samostatný formát modulu AVG Styler.
Spouštěcí vzhled aplikace Stardock	.BOOTSKIN	Formát mnoha spouštěcích obrazovek dostupných na webech, jako je například www.wincustomize.com
Obrázky	.BMP; .PNG; .GIF; .JPEG; .JPG	Pokud si vyberete obrázek v jednom z těchto formátů, automaticky se zobrazí dialogové okno Vytvořit spouštěcí obrazovku umožňující provádět další úpravy.
Soubory Ntoskrnl.exe	.EXE	Jádro systému Windows XP, do kterého byla začleněna spouštěcí obrazovka. AVG Styler

Zvolte novou spouštěcí obrazovku a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

Zadejte jméno autora. Nově přidaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete přidat další spouštěcí obrazovky.

Tvorba vlastní spouštěcí obrazovky

V oblasti **Spouštěcí obrazovky** klikněte na možnost **Vytvořit novou**.

Otevře se průvodce, ve kterém můžete vyhledat obrázek a upravit jej. Můžete vybrat obrázek počítače nebo externího paměťového zařízení.

Modul **AVG Styler** nabízí rovněž možnost přenesení obrázku z fotoaparátu nebo skeneru i přímého spuštění vyhledávání obrázků Google™. V obou případech požadovaný obrázek uložíte do umístění, kde ho můžete snadno znovu najít a najít ho kliknutím na odkaz **Prohledat místní jednotky**.

Optimalizace vzhledu nového obrázku:

Dostupné možnosti zarovnání jsou uplatňovány pouze na obrázky, které nemají správný rozměr pro



spouští cí obrazovky (640 x 480 pixel). Položka **Pozadí** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

Pro technické účely zahrnuje tato nabídka pozadí indikátoru pro b hu. Můžete také podle svého vkusu nastavit pozici, barvu pop edí a okraje. Umístíte indikátor pro b hu na místo, kde se nebude překrývat s obrázkem.

Novou spouští cí obrazovku uložte a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

Zadat můžete i jméno autora. Nová předaná obrazovka se nyní zobrazí v seznamu.

Obnovení výchozího nastavení

Pokud se vám již nová spouští cí obrazovka nelíbí, můžete kdykoli obnovit výchozí obrazovku systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Obnovit výchozí**.

Ze seznamu bude automaticky vybrána výchozí spouští cí obrazovka a zobrazí se její náhled.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled. Kliknete na tlačítko **Použít**, **AVG Styler** použije novou spouští cí obrazovku.

11.2.3. Tipy k přizpůsobení úvodní obrazovky

Tato kapitola se týká pouze systému Windows XP.

Z technických důvodů může spouští cí obrazovka systému Windows XP obsahovat pouze 16 barev, přičemž některé z nich jsou povinné (například černá). **AVG Styler** po kliknutí na tlačítko **Uložit spouští cí obrazovku** omezí plné barvené spektrum vybrané kompozice (běžně to bývá 16,7 milionu barev) na nejjednodušší minimum.

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 několik málo kontrastních barev, pravděpodobně se vám podaří vytvořit atraktivní spouští cí obrazovku.

Jako barvu pop edí indikátoru pro b hu vyberte některou z barev obsažených v obrázku. Tak alespoň nevyplýváte jednu ze vzácných 16 barev jen na indikátor pro b hu. Je-li to možné, vyhýbejte se barvám podobným barvám k němu. 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!

11.2.4. Logo po spuštění

Tato funkce je k dispozici pouze u systému Windows Vista, protože systémy Windows XP, Windows 7 a Windows 8 jí nedíponují.

Teprve před přihlášením se zobrazí malá animovaná ikona systému Windows. Modul **AVG Styler** umožní její



nahrazení, aniž byste riskovali nestabilitu systému.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Příspěvek** v centru spuštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V navigačním panelu na levé straně okna klikněte na položku **Logo po spuštění**.

AVG Styler zobrazí všechny dostupné spouštěcí obrazovky. Kliknutím na položku **Přidat** můžete přidat již vytvořené logo nebo kliknutím na položku **Vytvořit nové** zahájit tvorbu nového loga.

Nejprve můžete přidat **nové logo po spuštění** a až si ho budete chtít upravit, tak ho nastavíte s definitivní platností. Máte k dispozici následující možnosti:

Stážení již vytvořeného loga po spuštění

V levém horním rohu části **Logo po spuštění** klikněte na tlačítko **Přidat**.

V seznamu vyberte položku **Stáhnout loga po spuštění ze serveru AVG Online**.

Budete přemístěni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejznámějších log po spuštění. Každý si zde můžete vybrat podle svého vkusu. Na stránce AVG stačí na vybrané logo kliknout. Stažený soubor se automaticky otevře v modulu AVG a zadáte se na seznam.

Loga si můžete uložit také na disk USB Flash (uložen bude soubor s příponou .tla). Následně bude možné takto uložené logo přidat kliknutím na položky **Přidat** a **Nastavit 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 **Logo po spuštění** klikněte na tlačítko **Přidat**.

V seznamu vyberte položku **Nastavit logo po spuštění ze souboru**.

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.

Vyberte nové logo po spuštění a přidejte mu název, který se zobrazí v seznamu modulu **AVG Styler**.

Zadejte jméno autora. Logo po spuštění se zadá na seznam. Můžete pokračovat přidáním dalšího loga po spuštění.

Vytvoření vlastního loga po spuštění

V části **Logo po spuštění** klikněte na položku **Vytvořit nové**.

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 zadá na seznam.

Obnovení výchozího nastavení

Pokud se rozhodnete nově zvolené logo nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí logo systému Windows.

Klikněte na tlačítko **Obnovit výchozí**.

Dojde k automatickému výběru výchozího loga a zobrazení náhledu.

Potvrďte změny kliknutím na tlačítko **Použít**.

Náhled loga po spuštění zobrazíte výběrem konkrétního loga v seznamu. Kliknutím na tlačítko **Zobrazit velký náhled** si můžete dokonce přehrát celou animaci.

Klikněte na tlačítko **Použít**. **AVG Styler** použije nové logo po spuštění.

11.2.5. Přihlašovací obrazovka

Tato funkce není k dispozici ve Windows 8, protože tento operační systém nepoužívá přihlašovací obrazovku.

Pokud sdílíte počítač s jinými uživateli nebo pokud máte svůj účet chráněn heslem, už jste se určitě setkali s přihlašovací obrazovkou systému Windows. **AVG Styler** umožňuje úpravu nastavení přihlašovací obrazovky podle vlastních preferencí.

Na přihlašovací obrazovce se zobrazuje seznam všech uživatelských účtů. Každý uživatel si musí při přihlášení zvolit svůj účet a poté zadat heslo (má-li nějaké nastaveno).

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Přizpůsobit** v centru spuštění a vyberte položku **Individuální přizpůsobení vzhledu systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V navigačním panelu na levé straně klikněte na položku **Přihlašovací obrazovka**. **AVG Styler** zobrazí seznam dostupných přihlašovacích obrazovek. Při prvním spuštění tohoto modulu se v seznamu bude nacházet pouze výchozí spuštěná 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 **Přidat** nacházející se v levém horním rohu části **Přihlašovací obrazovky**.

V seznamu vyberte položku **Stáhnout přihlašovací obrazovky ze serveru AVG Online**.

Budete přemístěni na internetovou stránku s širokou nabídkou nejnovějších přihlašovacích obrazovek. Každý si zde můžete vybrat podle svého vkusu.

Klikněte na přihlašovací obrazovku.



Stažený soubor se automaticky otevře v modulu **AVG Styler** a začne se na seznam.

Přidání přehledových obrázků ze souboru

Klikněte na tlačítko **Přidat** nacházející se v levém horním rohu části **Přehledové obrázky**.

V seznamu vyberte položku **Název přehledové obrázky ze souboru**.

Otevře se okno aplikace Přezkumník, ve kterém lze zvolit soubor uložený v počítači. Modul **AVG Styler** však podporuje pouze formát TLS.

Dále je možné přehledové obrázky nainstalovat přímo spuštěním souboru Logonui.exe nebo ve formátu Stardock LogonStudio (LOGONXP).

Vyberte přehledovou obrázku a zadejte název, pod kterým bude uvedena v seznamu modulu **AVG Styler**.

Zadejte jméno autora. Nově přidaná obrázka se nyní zobrazí v seznamu. Můžete pokračovat přidáním dalších přehledových obrázků.

Vytvoření vlastní přehledové obrázky

Tato funkce není dostupná v systému Windows XP.

V části **Přehledové obrázky** klikněte na položku **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 i 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 **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 přehledové obrázce (640 x 480 pixel). Položka **Pozadí** slouží k úpravě barvy pozadí, které nebude zakryto vybraným obrázkem.

Novou přehledovou obrázku uložte a pojmenujte ji tak, abyste ji v seznamu modulu **AVG Styler** snadno poznali.

Zadejte jméno autora. Nově přidaná obrázka se nyní zobrazí v seznamu.

Obnovení výchozího nastavení

Pokud se rozhodnete novou přehledovou obrázku nadále nepoužívat, můžete kdykoli obnovit výchozí obrázku systému Windows.

To lze učinit kliknutím na tlačítko **Obnovit výchozí**.



Ze seznamu bude automaticky vybrána výchozí p íhlašovací obrazovka a zobrazí se její náhled.

Potvr te zm ny kliknutím na tlač ítko **Použít**.

Náhled dané obrazovky zobrazíte kliknutím na odpovídající položku.

Klikn te na tlač ítko **Použít**.

V tšina p íhlašovacích obrazovek má anglické rozhraní. M žete se však setkat i s rozhráním v jiném jazyce. Z tohoto d vodu se m že po instalaci nové spoušt cí obrazovky stát, že vás systém p ívítá v jiné e i. Namísto b žné zprávy „Kliknutím na jméno uživatele se p íhlaste“ se tedy m že zobrazit nap íklad zpráva „Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden“.

V takovém p ípad m žete být dotázání, zda chcete použít text uložený společ n s p íhlašovací obrazovkou nebo zda chcete použít text ve výchozím jazyce vašeho systému.

AVG Styler použije novou p íhlašovací obrazovku. P íhlašovací obrazovku si m žete vyzkoušet sou asným stisknutím kláves Ctrl + Alt + Del.

11.2.6. Systémové prvky

Tato kategorie umož ũje nahradit obvyklé ikony systému Windows za nové.

Postup:

Spus te modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **P ízp sobit** v centru spoušt ní a vyberte položku **Individuáln upravit vzhled systému Windows** v ásti **Zm nit vzhled Windows**.

Na naviga ním panelu v levé ásti okna klikn te na položku **Systémové prvky** v ásti **Ikony**.

AVG Styler zobrazuje v pravé ásti okna karty oblastí, ve kterých lze m nit prvky systému:

M žete m nit ikony všech prvk v oblastech Plocha, Nabídka Start (není k dispozici pro Windows 8), Pr zkumník a Ovládací panely. M žete také upravit ikony pro zobrazení typ soubor .

V p ípad n kterých prvk m žete zadat nové názvy (nap íklad u položek Koš nebo Sí).

Pokud vám nap íklad chybí položka „Tento po íta “ systému Windows XP, m žete si p ejmenovat prvek „Po íta “ systému Windows Vista na „Tento po íta “.

Klikn te na jednotlivé karty a vyberte si prvky, které chcete zm nit.

Klikn te na položku **Vym nit ikonu**.

Zobrazí se knihovna ikon a ozna í se aktuální ikona zvoleného prvku. Ve v tšin p ípad se jedná o knihovnu, která byla nainstalována společ n se systémem Windows. Pokud máte v po íta i nainstalovanou vlastní knihovnu ikon, m žete ji importovat kliknutím na tlač ítko **Procházet**.

Vyberte a ozna te ikonu k nahrazení.

Zm ny budou nejprve ozna eny malou oranžovou hv zdi kou vedle p íslušného prvku v seznamu.

Libovolné zm ny, které nebyly dosud uplatn ny, lze kdykoli zrušit výb rem prvku ozna eného touto hv zdi kou v seznamu a kliknutím na položku **Zrušit u tohoto prvku p evzaté zm ny**.



Klikněte v pravé dolní části okna na tlačítko **Použít**.

Vrácení změn

Všechny změny prvku, které doposud nebyly uplatněny, můžete vrátit zpět jeho výběrem v seznamu a kliknutím na položku **Zrušit u tohoto prvku převzaté změny**.

Všechny změny, které již byly v prvku provedeny můžete vrátit zpět výběrem prvku a kliknutím na položku **Vrátit prvek na výchozí hodnotu 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 **Obnovit kategorii** nebo **Obnovit 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.

11.2.7. Správa balíčků ikon

Provádění změny jednotlivých ikon systému Windows samostatně by bylo samozřejmě velmi pracné. **AVG Styler** proto umožňuje nahradit všechny staromódní ikony systému Windows jinými najednou.

Přidání balíku ikon

V levé části okna modulu **AVG Styler** klikněte na položku **Systémové prvky** v části **Ikony**. Poté klikněte na tlačítko **Balíky ikon** ve spodní části okna.

Otevře se nové okno zobrazující všechny dostupné balíky ikon. Nyní můžete do seznamu přidávat nové balíky ikon nebo instalovat stávající.

Klikněte na tlačítko **Přidat**.

Tímto postupem můžete do seznamu přidávat další balíky ikon. Máte možnost použít balíky ikon z počítače nebo si stáhnout balíky 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 balíku ikon

Můžete si také vytvořit svůj vlastní balíček ikon z aktuální sady ikon za účelem zálohy nebo sdílení s přáteli.

Klikněte na položku **Vytvořit nový balíček** v horní části seznamu.

Otevře se průvodce, který vás provede postupem tvorby balíku ikon.

Údaje o autorovi: Zde můžete svůj balíček volitelně podepsat – zadat své jméno, e-mailovou adresu a adresu



webových stránek.

Název a popis balíku: Sem zadejte smysluplný název balíku. Pokud chcete, můžete přidat další informace o balíku do pole **Popis**.

Optimalizovat velikost balíku: Použijte možnosti v tomto kroku, abyste zajistili, že balíček nebude příliš velký a bude ho bez problému možné odeslat e-mailem.

Probíhá tvorba balíku ikon: V tuto chvíli je prováděno shromáždění ikon, jejich případná optimalizace a následné uložení do balíku ikon.

Dokonění průvodce: Balíček ikon byl nyní úspěšně vytvořen a po kliknutí na tlačítko **Dokonit** bude přidán do seznamu balíčků ikon. Kliknutím na tlačítko **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.

11.2.8. Systém souborů

Systém Windows přidružuje každé jednotce, složce, položce nabídky Start a položce seznamu Oblíbené výchozí ikonu.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Příspěvek** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V navigačním panelu na levé straně klikněte na položku **Systém souborů** nacházející se v části **Ikony**.

Zobrazí se stromová struktura jednotek a složek. Kliknutím na jednotlivé položky přejdete až k tomu prvku, kterým si přejete přidat kreativnější ikonu.

Tipy a nápady:

- Jednotce, na které máte nainstalovány hry, můžete přidat zábavnější ikonu, zatímco jednotce, kde se nachází programy, které využíváte k práci, můžete přidat něco dostojnějšího.
- 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 přidat i konkrétním položkám nabídky Oblíbené v aplikaci Internet Explorer. Tím si usnadníte vyhledání těchto nejoblíbenějších položek v dlouhém seznamu.

Kliknutím na jednotlivé položky stromové struktury přejdete až k tomu prvku, kterým si přejete přidat kreativnější ikonu.

Klikněte na položku **Změnit ikonu**.

Ikony nabídek Počítač, Start a 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 s systémem Windows. Pokud máte nainstalovanou kde 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 **Vrátit prvek na výchozí hodnotu systému Windows**.

Zrušení více změn najednou

V případě, že chcete obnovit více ikon najednou, můžete využít položku **Obnovit zálohu staré relace**. Spustí se modul **AVG Rescue Center**, ve kterém bude možné obnovit změny provedené modulem **AVG Styler** v určitý den.

11.2.9. Zobrazení ikon

V této části je možné změnit vzhled ikon na ploše.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Případy** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V levé části okna modulu **AVG Styler** klikněte na položku **Zobrazení ikon** v části **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.

11.2.10. 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. **AVG Styler** obsahuje dvě funkce opravy.

Postup:

Spusťte modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **Případy** v centru spouštění a vyberte položku **Individuálně upravit vzhled systému Windows** v části **Změnit vzhled Windows**.

V modulu **AVG Styler** klikněte na možnost **Oprava** v části **Ikony** v levé části okna.

Klikněte na možnost **Znovu nastavit ikony**.

Tato funkce obvykle odstraní veškeré problémy a umožní vám pokračovat ve změně stylu systému Windows. Pokud opětovně nastane problém nebo problém nevyřeší, mohlo dojít k závažnému problému s mezipamětí ikon.

Klikněte na možnost **Opravit mezipaměť ikon**.



Mezipam íkon je soubor, ve kterém systém Windows ukládá všechny na tené ikony pro rychlejší na tení v budoucnosti. Pokud dojde u tohoto souboru k chyb ě, m ě že dojit k poškození všech ikon. Tuto chybu lze našt ětí opravit pomocí modulu **AVG Styler**.

Použití opravy m ě že vyžadovat, abyste restartovali po íta nebo se znovu p íhlásili.

11.2.11. Vizuální styl

V opera ním systému Windows 8 není tato funkce k dispozici.

Zde m ěžete zm ěnit to, ěmu se íká vizuální styl. Ten definuje vzhled oken a tla ítek systému Windows.

Postup:

Spus te modul **AVG Styler** kliknutím na kategorii **P ízp sobit** v centru spoušt ění a vyberte položku **Individuáln ě upravit vzhled systému Windows** v ísti **Zm ěnit vzhled systému Windows**.

V naviga ním panelu v levé ísti obrazovky modulu **AVG Styler** v ísti **Rozhraní** klikn te na položku **Vizuální styl**.

AVG Styler zobrazí seznam dostupných vizuálních styl ě. Vpravo se zobrazí náhled a další detaily o stylu vybraném v seznamu.

P ed kone ným použitím stylu m ěžete do seznamu p ídat nové styly. Máte k dispozici následující možnosti:

Stáhnout vizuální styly sady AVG Online

Vlevo naho ě v oblasti **Vizuální styly** klikn te na možnost **P ídat**.

Vyberte položku **Stáhnout vizuální styly sady AVG Online**.

P ejdete na web, kde si m ěžete vybrat z celé ady vizuálních styl ě a bezplatn ě si je stáhnout.

Klikn te na vizuální styl, který se vám líbí.

Stažený soubor se automaticky otev ěre v modulu **AVG Styler** a za adí se na seznam.

P ídání vizuálních styl ě ze souboru

Vlevo naho ě v oblasti **Vizuální styly** klikn te na možnost **P ídat**.

Vyberte položku **Na íst vizuální styl ze souboru**.

Otev ěre se okno aplikace Pr zkumník, v n ěmž m ěžete vybrat vizuální styl uložený v po íta ě i nebo na externím pam ěovém za ízení, pokud máte vizuální styly uloženy. **AVG Styler** rozpoznává a podporuje t ěm ě všechny b ěžné formáty:

Typ	P ípony soubor	Popis
Vizuální styly AVG	.TVS	Samostatný formát modulu AVG Styler.



Vizuální styly společnosti Microsoft	.MSSTYLES	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.

Zvolte nový vizuální styl a pojmenujte ho tak, abyste ho v seznamu modulu **AVG Styler** poznali.

Zadejte i jméno autora. Předaný 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 **Obnovit výchozí**.

Ze seznamu bude automaticky vybrán výchozí vizuální styl a náhled se změní odpovídajícím způsobem.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

Vybráním požadovaného vizuálního stylu v seznamu zobrazíte náhled.

Klikněte na tlačítko **Použít**.

Zobrazení dočasně ztmavne, a to po dobu, kdy modul **AVG Styler** aktivuje nový vizuální styl. Po krátké době dostane systém Windows novou podobu.

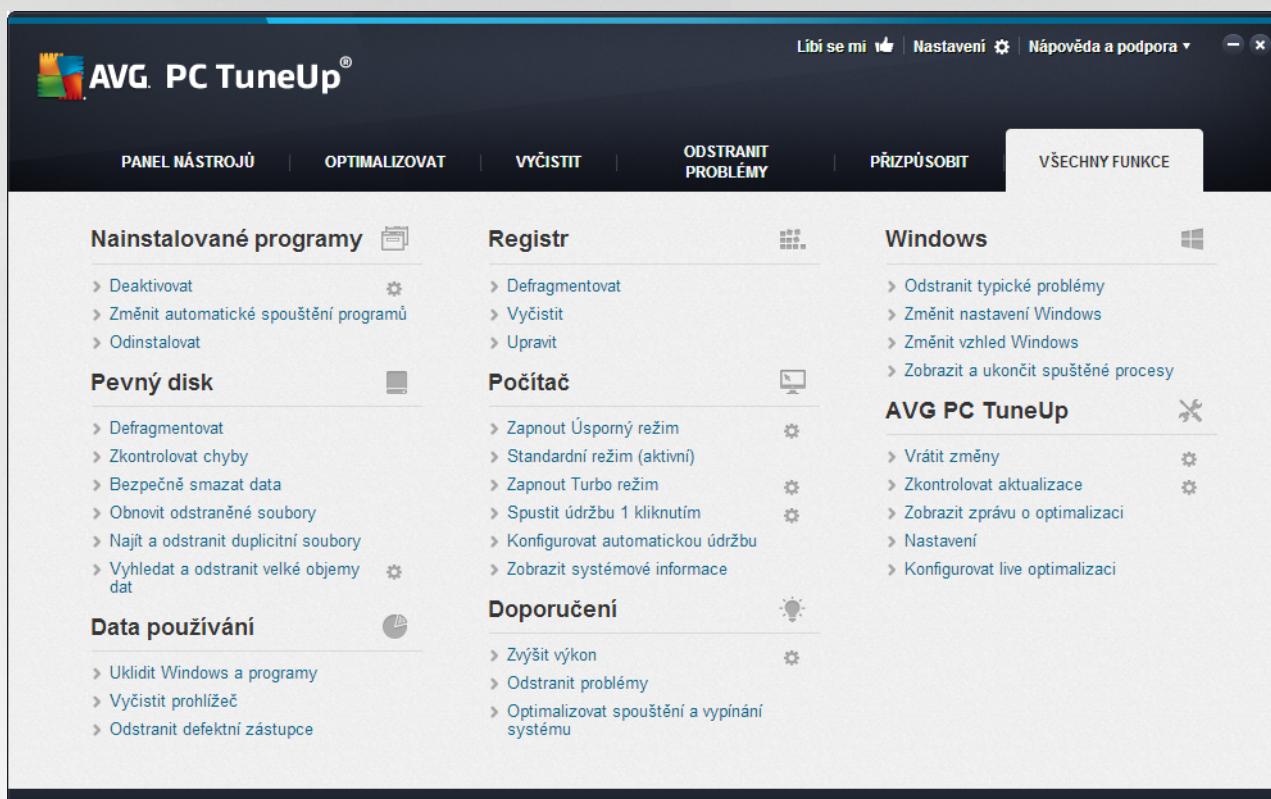
Odstranění vizuálního stylu

Chcete-li vizuální styl zcela odstranit, vyberte jej a klikněte na možnost **Odstranit**.



12. Všechny funkce

Nejvíce vpravo ze všech kategorií se v centru spouští nachází položka **Všechny funkce**. 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.



V této nabídce se nachází jak na této obrazovce, tak v jedné z pěti kategorií v alternativním zobrazení.

Následující funkce se nachází pouze v této nabídce:

Nainstalované programy

Zakázat

Slouží k zakázání programu, které momentálně nepoužíváte, ale které byste nechtěli odinstalovat.

Další informace jsou uvedeny v části [Zakázání programu](#).

Zmna automatického spuštění programu

Slouží k zakázání programu, které se automaticky spouští na pozadí po spuštění systému. Tímto opatřením lze urychlit spuštění počítače.

Další informace jsou uvedeny v části [Konfigurace spuštění systému](#).

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](#).

Pevný disk

Defragmentovat

Defragmentace je způsob uspořádání bloků dat uložených na pevném disku tak, aby se aplikace rychleji spouštěly, soubory rychleji otevíraly a aby se ušetřilo místo na disku.

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace pevného disku](#).

Zkontrolovat chyby

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](#).

Bezpečně smazat 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](#).

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](#).

Najít a odstranit duplicitní soubory

Tato funkce slouží k vyhledání duplicitních souborů a složek ve vašem systému a jejich následnému odstranění.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyhledání a odstranění duplicitních souborů](#).

Vyhledat a odstranit velké objemy dat

Tato funkce slouží k vyhledání a odstranění velkého objemu dat uložených na paměťovém zařízení.

Další informace jsou uvedeny v části [Spuštění analýzy](#).

Data používání

Uklidit Windows a programy

Vyhledává soubory, protokoly, seznamy historie, soubory záloh a dočasné soubory, kterých už není zapotřebí a které tedy lze bezpečně odstranit z pevného disku, aniž by to mělo negativní dopad na váš



system.

Další informace jsou uvedeny v části [Uklidit Windows a programy](#).

Vyčistit prohlížeč

Čistí mezipaměť, soubory cookies a internetovou historii vašeho prohlížeče, čímž spolehlivě odstraní všechny stopy po vašich online aktivitách.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyčistit prohlížeč](#).

Odstranit defektní zástupce

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 defektních zástupců](#).

Registr

Defragmentovat

Tato funkce přepisuje centrální databázi systému Windows (tzv. registr) novou verzí, ze které jsou odstraněny mezery a strukturální chyby. Tato úprava registru se pozitivně odrazí na stabilitu systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Defragmentace registru](#).

Vyčistit

Tato funkce vyhledává chybné položky v centrální databázi systému Windows (registru) a opravuje či odstraní nalezené chyby. Zabraňuje tak nestabilitě systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyčištění registru](#).

Upravit

Modul **AVG Registry Editor** slouží ke snadnému a rychlému vyhledávání a úpravě klíčů a hodnot uložených v registru. Upozorujeme však, že tuto funkci by měli používat pouze zkušení uživatelé.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava registru](#).

Pořít

Zapnout Úsporný režim

Tato funkce slouží k plnému využití všech možností, jak snížit spotřebu energie počítačem.

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

Standardní režim

Tato položka aktivuje všechny ladicí služby a funkce bez jakéhokoli omezení.



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

Zapnout Turbo režim

Tato funkce slouží k doasnému vypnutí postradatelných programů a procesů údržby spuštěných na pozadí a p esm rovat všechen dostupný výkon podle aktuálních potřeb.

Další informace jsou uvedeny v části [Turbo režim](#).

Spustit údržbu 1 kliknutím

Tento modul slouží ke kontrole a optimalizaci stavu systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Údržba 1 kliknutím](#).

Konfigurovat automatickou údržbu

Po kliknutí na tuto položku je možné určit, které úkony údržby mají být v pravidelných intervalech spuštěny.

Další informace jsou uvedeny v části [Zm na nastavení údržby](#).

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](#).

Doporučení

Zvýšit výkon

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](#).

Odstranit problémy

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 [Odstranit problémy](#).

Optimalizovat spuštění a vypínání systému

Zkontroluje systém a zobrazí návrhy opatření, které přispívají ke zrychlení spuštění počítače. Jedná se například o zakázání nepotřebných programů spuštěných po spuštění systému.

Další informace jsou uvedeny v části [Optimalizace systému](#).

Windows



Odstranit typické problémy

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 typických problémů](#).

Změnit nastavení Windows

Tato funkce slouží k úpravě nastavení grafických efektů, prohlížeče, přihlašování uživatelů a dalších funkcí podle vlastních představ.

Další informace jsou uvedeny v části [Individuální úprava nastavení a chování](#).

Změnit vzhled Windows

Tato funkce slouží k úpravě uživatelského rozhraní systému Windows.

Další informace jsou uvedeny v části [Úprava vzhledu systému Windows](#).

Zobrazit a ukončit spuštěné procesy

Tato funkce slouží k zobrazení spuštěných procesů a otevřených souborů a k jejich případnému ukončení či zavěšení v případě potíží.

Další informace jsou uvedeny v části [Správa spuštěných procesů](#).

Mobilní zařízení

Vyčistit iPhone, iPad nebo iPod touch

Tato funkce na vašem zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch vyhledá nadbytečné nepotřebné soubory a umožní vám je odstranit.

Další informace jsou uvedeny v části [Vyčištění zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch](#).

AVG PC TuneUp

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](#).

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](#).



Zobrazit zprávu o optimalizaci

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](#).

Nastavení

Kliknutím na tuto položku otevřete okno, v němž je možné upravit konfiguraci aplikace AVG PC TuneUp podle vlastních předstáv, změnit nastavení držby, funkcí live optimalizace, Turbo režimu a kontroly aktualizací aplikace AVG PC TuneUp.

Konfigurovat live 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 live optimalizace](#).

12.1. Úprava registru

V této kapitole zjistíte, **jak** lze upravovat registr pomocí modulu **AVG Registry Editor**.

Upozorujeme, že tato funkce je určena pouze pro zkušené uživatele.

Registr systému Windows představuje v podstatě ohromnou centrální databázi. Každá nová softwarová i 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 jeho nastavení ručně, mohou využít modul **AVG Registry Editor**. Přirozenou součástí je ochrana prostřednictvím **AVG Rescue Center**, která umožní všechny provedené změny kdykoli vrátit.

12.1.1. Takto provedete úpravy registru

Modul **AVG Registry Editor** spustíte z kategorie **Všechny funkce** v centru spouštění, kde zvolíte možnost **Upravit** v části **Registr**.

Registr je srdcem systému Windows. Nezapomínejte, 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 bezpečnostní klíče 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 **Odstranit**, **Přejmenovat** a **Kopírovat hodnotu**. Dále se v nabídce nachází položka **Zmínit**, která slouží ke zmínění hodnoty klíče.

Nový klíč vytvoříte volbou položky **Nový** v kontextové nabídce složky.

Procházení registru

Výběrem možnosti **Hledat** v kontextové nabídce složky stromové struktury můžete otevřít dialogové okno vyhledávání v registru. **AVG Registry Editor** nabízí v této oblasti široké možnosti.

Vytvoření a zobrazení záložky

Pokud si chcete některou ze složek registru poznamenat, abyste ji v budoucnu snáze našli, můžete v její kontextové nabídce vybrat možnost **Umístit 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.

12.2. Kontrola aktualizací

V této kapitole se dovíte, **jak** používat modul **AVG Update Wizard** k zajištění aktualizací aplikace **AVG PC TuneUp** a **pro** 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 **Nastavení** a poté na položku **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.



12.2.1. Takto zkontrolujete aktualizace

Spustíte modul **AVG Update Wizard** z kategorie **Všechny funkce** centra spouštění a kliknutím na odkaz **Zkontrolovat aktualizace** v části **AVG PC TuneUp**.

Případně můžete modul spustit kliknutím na položku **Nápověda a podpora** v panelu nabídek centra spouštění a volbou **Zkontrolovat aktualizace**.

Spustí se modul **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 **Dále** aktualizace nainstalujete.

Nejsou-li dostupné žádné aktualizace

V takovém případě je aplikace **AVG PC TuneUp** v aktuálním stavu a je možné přivodce zavít kliknutím na tlačítko **Dokončit**.

12.3. Zobrazení AVG zprávy o optimalizaci

V této kapitole se dovíte, **jak** používat nástroj **AVG zpráva o optimalizaci** a jak si zajistit neustálý přehled o tom, jak aplikace **AVG PC TuneUp** optimalizuje váš počítač.

V modulu **AVG zpráva o optimalizaci** 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.

12.3.1. Takto zobrazíte AVG zprávu o optimalizaci

AVG zprávu o optimalizaci zobrazíte kliknutím na položku **Všechny funkce** v centru spouštění a výběrem položky **Zobrazit zprávu o optimalizaci** 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 zprávy o optimalizaci – za posledních 7 dní, za posledních 30 dní a za celou dobu používání aplikace. Jednotlivé zprávy zobrazíte kliknutím na odpovídající kartu.



13. Funkce hodnocení programů

Užite nou funkci **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 nepotřebujete ke každodenní práci.

V této kapitole se dovíte, **proč je funkce Hodnocení programů** užitečná a **jak ji můžete zapnout**.

Často musíte řešit, které z nainstalovaných programů skutečně využíváte při každodenní práci. Proto jsme vyvinuli funkci **Hodnocení programů**.

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.

Mimějte 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 **Užitečnost**. Pokud jste doposud nepředložili vlastní hodnocení, zobrazí se ve sloupci průměrné hodnocení ostatních uživatelů aplikace **AVG PC TuneUp**, kteří používají program.

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 **Funkce hodnocení programů**. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud se nechcete rozhodnout v tuto chvíli, můžete kliknout na tlačítko **Rozhodnout se později**. Modul bude spuštěn bez funkce hodnocení. Pokud chcete funkci hodnocení povolit, klikněte na položku **Funkce hodnocení** na panelu nástrojů a poté na položku **Zapnout**. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko **OK** v dialogovém okně, které se zobrazí.

Vypnutí funkce hodnocení

Klikněte na položku **Funkce hodnocení** na panelu nástrojů a vyberte možnost **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. Najete myši nad sloupec **Užitečnost**. Při hodnocení programu je třeba mu přidat alespoň jednu hvězdu. Nejvyšší možné hodnocení je 5 hvězd.



2. Klikněte na položky, které chcete programu přidat. Pokud tedy chcete přidat i hvězdy, klikněte na tytéž hvězdy.

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.



14. Miniaplikace AVG PC TuneUp na ploše

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. Díky tomu se vyhnete nutnosti spouštění aplikace **AVG PC TuneUp**, protože budete mít k dispozici údaje o optimalizačním potenciálu, které se jinak zobrazují v kategorii **Panel nástroj**. Z miniaplikace je možné rovněž spustit samotnou aplikaci **AVG PC TuneUp**.

Miniaplikace zobrazuje aktuálně zvolený **Režim počítače** a tlačítka odpovídající jednotlivým režimům. Ty můžete mezi režimy **přepínat**.

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 poskytují aktuální informace.

K čemu je miniaplikace AVG PC TuneUp určena?

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 **Panel nástroj**.

Kliknutím na ikonu v levém horním rohu miniaplikace se otevře centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** a zvolí se kategorie **Panel nástroj**. V ní jsou uvedeny všechny problémy a doporučení.

Režimy počítače

Miniaplikace **AVG PC TuneUp** umožňuje stisknutím jednoho ze tří tlačítek zvolit **konkrétní režim počítače**. V části **Režimy počítače** rovněž zobrazuje, který režim je aktuálně zvolený.

Díky miniaplikaci **AVG PC TuneUp** tak budete mít neustále přehled o stavu svého počítače. Navíc také získáte 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 **Poslужení**.
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. Právým tlačítkem klikněte na volné místo na ploše a v kontextové nabídce zvolte položku **Miniaplikace**.
2. **AVG PC TuneUp Miniaplikaci** aktivujte dvojitým kliknutím na její název.



15. 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 **Stav systému** zjistíte, zda centrum spouštění aplikace **AVG PC TuneUp** aktuálně uvádí optimalizační potenciál. Centrum spouštění můžete otevřít pomocí odkazu **Spustit sadu AVG PC TuneUp**).

Další informace o centru spouštění naleznete v kapitole [Centrum spouštění](#).

Automatická údržba

V části **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](#).

Live optimalizace

V části **Live optimalizace** jsou uvedeny poslední aktivity dvou způsobů optimalizace v reálném čase. Kliknutím na odkaz přejdete na konfigurační dialog funkce Live optimalizace.

Další informace o funkci Live Optimization naleznete v kapitole [Funkce Live optimalizace](#).

Režim pořítání

V části **Režim pořítání** zjistíte, zda je aktuálně zapnut **Turbo režim** nebo **Úsporný režim**. Zde můžete mezi těmito režimy podle potřeby přepínat, například přepnout na **Standardní režim**. Kliknutím na odkaz přejdete na průvodce konfigurací.

Informace o konfiguraci **Turbo režimu** naleznete v kapitole [Nastavení Turbo režimu](#).

Informace o konfiguraci **Úsporného režimu** naleznete v kapitole [Nastavení Úsporného režimu](#).

Obecné informace o režimech naleznete v kapitole [Režimy pořítání](#).

Nastavení

Můžete nastavit, zda, jak a o čem chcete být v souvislosti s aplikací **AVG PC TuneUp** v oznamovací oblasti hlavního panelu informováni. Proveďte následující kroky:



Pokud se v počítači ikona zobrazuje, klikněte na ni pravým tlačítkem. Poté v zobrazené kontextové nabídce vyberte možnost **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 **Nastavení** v centru spuštění aplikace **AVG PC TuneUp** vybráním možnosti **Ikona oznamovací oblasti**.